

Mitt. dtsh. malakozool. Ges.	97	69 – 76	Frankfurt a. M., Juli 2017
------------------------------	----	---------	----------------------------

Bericht über die 31. Regionaltagung des Arbeitskreises Ost der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft in Altenhausen (Landkreis Börde / Sachsen-Anhalt) vom 18. bis 20. Oktober 2013

KATRIN HARTENAUER

Abstract: The 31st eastern regional meeting of the German Malacological Society (DMG) took place from 18th to 20th October 2013 at Altenhausen in Saxony-Anhalt. During the excursions in the surroundings of the hilly area „Flechtinger Höhenzug“ 98 species of land and freshwater molluscs were found. The records of the endangered or rare species in Saxony-Anhalt *Balea perversa*, *Truncatellina costulata*, *Pseudotrichia rubiginosa*, *Vertigo angustior*, *V. pusilla* and *V. substriata* are remarkable.

Keywords: meeting report, East Germany, Saxony-Anhalt, *Vertigo angustior*, *Balea perversa*

Zusammenfassung: Die 31. Regionaltagung des Arbeitskreises Ost der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft (DMG) fand vom 18. bis 20. Oktober 2013 in Altenhausen in Sachsen-Anhalt statt. Im Rahmen der Tagungsexkursionen um den „Flechtinger Höhenzug“ wurden insgesamt 98 Land- und Süßwassermolluskenarten gefunden. Als besonders bemerkenswert gelten die Nachweise der hochgradig bestandsgefährdeten oder in Sachsen-Anhalt seltenen Arten *Balea perversa*, *Truncatellina costulata*, *Pseudotrichia rubiginosa*, *Vertigo angustior*, *V. pusilla* und *V. substriata*.

Einleitung

Die 31. Regionaltagung der östlichen Bundesländer fand im Landkreis Börde im Norden Sachsen-Anhalts im Ohre-Aller-Hügelland statt, gelegen zwischen Haldensleben, Oebisfelde und Helmstedt. Als Tagungshotel wurde das Schloss Altenhausen gewählt, eine alte Burganlage am Südrand des Flechtinger Höhenzuges.

An dieser Tagung nahmen folgende 34 Personen teil: MARIO BIRTH (Burg); KATHRIN & Dr. ULRICH BÖSSNECK (Erfurt), MANFRED COLLING (Unterschleißheim), EVA HACKENBERG & GERNOLD THIELE (Berlin), KATRIN HARTENAUER (Halle), UWE JUEG (Ludwigslust), FRANK JULICH (Jena), Dr. DIETRICH VON KNORRE (Jena), Dr. STEFAN MENG & GRIT MÜLLER mit MORITZ MÜLLER; HOLGER & CHRISTINE MENZEL-HARLOFF mit HANNES (Wismar), ELISABETH MÖLTGEN-GOLDMANN (Zittau), UNDINE MORGENSTERN (Altenburg), Dr. IRA RICHLING (Stuttgart), Dr. INES RÖNNEFARTH & SIEGFRIED PETRICK mit LUISE & JAKOB RÖNNEFARTH (Burow), Dr. TED VON PROSCHWITZ (Göteborg/Schweden), ELKE SCHMIDT (Hohenseeden), KATRIN SCHNIEBS (Dresden), JOHANNA SIMCHEN & INGOLF RÖDEL (Doberlug-Kirchheim), SEBASTIAN STEGMANN (Oberschönau), ANJA & Dr. MICHAEL L. ZETTLER mit JOHANNA, KONSTANTIN & JOHANNES (Kröpelin).

Tagungsablauf

Fr., 18. Oktober: 20:00 Uhr: Gebietseinführung und Vorstellung der Exkursionsgebiete

Sa., 19. Oktober: 9:00-18:00 Uhr Tagungsexkursion mit mehreren Zielen um den „Flechtinger Höhenzug“, 20:00 Uhr Vorträge, anschließend geselliger Abend:

- DIETRICH VON KNORRE: LUDWIG PFEIFFER und seine Veröffentlichung „Die steinzeitliche Muscheltechnik“
- KATRIN SCHNIEBS: Anatomische Determination ist doch besser: Wenn Mitochondrien- und Kernmarker zu völlig verschiedenen Ergebnissen führen
- ULRICH BÖSSNECK: Mollusken in Hochlagen des Nepal-Himalaja

So., 20. Oktober: ab 10:00 Uhr ergänzende kulturell-faunistische Exkursion nach Flechtingen (Kirche und Wasserschloss)

Exkursionsziele und Molluskenfauna

Das Ohre-Aller-Hügelland ist morphologisch und geologisch vielgestaltig. Es präsentiert sich als Plateau- und Hügelland, das von den Niederungen der Aller und Spetze durchzogen wird. Die Höhenrücken und stärker reliefierten Bereiche sind bewaldet, die Hochflächen und Niederungen werden landwirtschaftlich genutzt. In den Talauen finden sich lokal vermoorte Bereiche. Gebietsbestimmend ist der Flechtinger Höhenzug, welcher den Zentralteil des Ohre-Aller-Hügellandes bildet und sich von Südosten nach Nordwesten erstreckt. Im Flechtinger Höhenzug tritt noch einmal das paläozoische Grundgebirge in die Nähe der Oberfläche (Quarzporphyre des Rotliegenden). Daran schließt sich südwestlich die Weferlinger Triasplatte mit oberflächlich anstehenden Muschelkalk- und Buntsandsteinschichten an. Klimatisch befindet sich das Gebiet im Übergangsbereich zwischen dem atlantisch beeinflusstem Nordwestdeutschland und dem subkontinental getönten Mitteldeutschen Trockengebiet.

Aus dem Gebiet sind weit nach Norden reichende Vorkommen von Mittelgebirgsarten dokumentiert, u. a. von *Clausilia dubia* (historisch), *Ena montana*, *Clausilia rugosa parvula* und *Helicodonta obvoluta*. Einige davon erreichen hier ihre nördliche Verbreitungsgrenze. Historische Angaben zur Weichtierfauna gehen auf HONIGMANN (1911) und REGIUS (1964) zurück. Publierte aktuelle Aufsammlungen sind im Verbreitungsatlas der Mollusken Sachsen-Anhalts (KÖRNIG & al. 2013) enthalten und basieren auf Kartierungen von GERHARD KÖRNIG (2000/2010), CHRISTOPH SCHÖNBORN (2010/11) sowie turnusmäßigen Erfassungen zur Gewässergüte des Landesbetriebes für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft (LHW).

Im Rahmen der Tagungsexkursionen wurden insgesamt 98 Arten nachgewiesen, davon 68 Landschnecken und 30 Wassermollusken (19 Wasserschnecken- und 11 Muschelarten).

Tab. 1: Ergebnisse der Mollusken-Erfassungen im Ohre-Aller-Hügelland (Landkreis Börde)

x = Lebendnachweis, L = frische Leergehäuse, aL = alte Leergehäuse, * = anatomische Determination (* T. v. PROSCHWITZ, ** M. COLLING, *** I. RICHLING), RLD = Rote Liste der Mollusken Deutschlands mit Gefährdungskategorien (JUNGBLUTH & KNORRE 2012), RLST = Rote Liste der Mollusken Sachsen-Anhalts mit Gefährdungskategorien (KÖRNIG 2004).

Fundorte:

1. Tal des Brumbyer Baches südwestlich Ortslage Bebertal I, 19.10.2013
2. Seggerde, Gelände des Schlossparks, 19.10.2013
3. Seggerde, Aller, 19.10.2013
4. Flechtinger Höhenzug westlich Hilgesdorf, 19.10.2013
5. Hagholz bei Weferlingen, 19.10.2013
6. Altenhausen, Umgebung des Schlosses, 19.10.2013
7. Flechtingen, Kirche, 20.10.2013
8. Flechtingen, Umgebung Wasserschloss, 20.10.2013

Art	RL ST	RL D	1	2	3	4	5	6	7	8
Landschnecken										
<i>Aegopinella nitidula</i> (DRAPARNAUD 1805)				x		x	x***			
<i>Aegopinella pura</i> (ALDER 1830)							x			
<i>Aegopinella</i> sp.				x						
<i>Alinda biplicata</i> (MONTAGU 1803)									x	x
<i>Arianta arbustorum</i> (LINNAEUS 1758)			x	x				x		
<i>Arion circumscriptus</i> JOHNSTON 1828							x			
<i>Arion distinctus</i> J. MABILLE 1868			x	x				x	x	x
<i>Arion fasciatus</i> (NILSSON 1823)			x	x				x		
<i>Arion fuscus</i> (O. F. MÜLLER 1774)			x			x	x*			
<i>Arion intermedius</i> NORMAND 1852						x	x			
<i>Arion rufus</i> (LINNAEUS 1758)				x		x	x*			

Art	RL ST	RL D	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Arion silvaticus</i> LOHMANDER 1937			x	x		x*	x	x		
<i>Arion vulgaris</i> agg.			x	x				x		
<i>Balea perversa</i> (LINNAEUS 1758)	3	3						x	x	x
<i>Boettgerilla pallens</i> SIMROTH 1912			x	x		x		x		
<i>Carychium minimum</i> O. F. MÜLLER 1774			x	x						L
<i>Carychium tridentatum</i> (RISSO 1826)						x				
<i>Carychium</i> spec.						x				
<i>Cecilioides acicula</i> (O. F. MÜLLER 1774)			L						L	L
<i>Cepaea hortensis</i> (O. F. MÜLLER 1774)				x			x	x		
<i>Cepaea nemoralis</i> (LINNAEUS 1758)			x	x		x	x	x		x
<i>Cochlicopa lubrica</i> (O. F. MÜLLER 1774)			x	x				x	L	x
<i>Cochlicopa lubricella</i> (ROSSMÄSSLER 1834)		V	x							
<i>Cochlicopa repentina</i> HUDEC 1960		D						cf.*		
<i>Cochlodina laminata</i> (MONTAGU 1803)							x			
<i>Columella aspera</i> WALDÉN 1966			x			x				
<i>Deroceras agreste</i> (LINNAEUS 1758)		G	x**							
<i>Deroceras invadens</i> REISE, HUTCHINSON, SCHUNACK & SCHLITT 2013								x*		
<i>Deroceras laeve</i> (O. F. MÜLLER 1774)			x	x		x				x
<i>Deroceras reticulatum</i> (O. F. MÜLLER 1774)			x	x		x*		x		x**
<i>Discus rotundatus</i> (O. F. MÜLLER 1774)			x	x		x	x	x		
<i>Euconulus fulvus</i> (O. F. MÜLLER 1774)			x			x	x			
<i>Euconulus praticola</i> (REINHARDT 1883)		V		x						
<i>Euomphalia strigella</i> (DRAPARNAUD 1801)		G	x				L			
<i>Fruticicola fruticum</i> (O. F. MÜLLER 1774)			x				x			
<i>Helicella itala</i> (LINNAEUS 1758)		3					x			
<i>Helicigona lapicida</i> (LINNAEUS 1758)							x			
<i>Helicodonta obvoluta</i> (O. F. MÜLLER 1774)							x			
<i>Helix pomatia</i> LINNAEUS 1758			x	x			x	x		x
<i>Lehmannia marginata</i> (O. F. MÜLLER 1774)		G				x	x	x		
<i>Limax cinereoniger</i> WOLF 1803						x				
<i>Limax maximus</i> LINNAEUS 1758			x			x	x	x		x
<i>Macrogastra plicatula</i> (DRAPARNAUD 1801)		V		x						
<i>Malacolimax tenellus</i> (O. F. MÜLLER 1774)						x	x			
<i>Merdigera obscura</i> (O. F. MÜLLER 1774)							x			
<i>Monachoides incarnatus</i> (O. F. MÜLLER 1774)				x		x	x			
<i>Nesovitrea hammonis</i> (STRÖM 1765)			x	x		x	x			
<i>Oxychilus cellarius</i> (O. F. MÜLLER 1774)			aL	x						
<i>Oxychilus draparnaudi</i> (H. BECK 1837)				x			x	x	x	x
<i>Oxyloma elegans</i> (RISSO 1826)				x						
<i>Pseudotrachia rubiginosa</i> (ROSSMÄSSLER 1838)		2	x							
<i>Punctum pygmaeum</i> (DRAPARNAUD 1801)			x	x		x	x		x	x
<i>Pupilla muscorum</i> (LINNAEUS 1758)		V	x							
<i>Succinea putris</i> (LINNAEUS 1758)				x						
<i>Succinella oblonga</i> (DRAPARNAUD 1801)			x			x				x
<i>Trochulus hispidus</i> (LINNAEUS 1758)			x	x				x	x	x
<i>Truncatellina costulata</i> (NILSSON 1823)	3	2	x							
<i>Truncatellina cylindrica</i> (A. FÉRUSSAC 1807)		3	x							
<i>Vallonia costata</i> (O. F. MÜLLER 1774)			x	x				x	x	x
<i>Vallonia excentrica</i> (STERKI 1893)			x						x	x
<i>Vallonia pulchella</i> (O. F. MÜLLER 1774)			x	x						
<i>Vertigo angustior</i> (JEFFREYS 1830)	3	3	x							
<i>Vertigo antivertigo</i> (DRAPARNAUD 1801)	3	V	x			x				x
<i>Vertigo pusilla</i> (O. F. MÜLLER 1774)			x							x
<i>Vertigo pygmaea</i> (DRAPARNAUD 1801)				x						x
<i>Vertigo substriata</i> (JEFFREYS 1833)	3	3	x							
<i>Vitrea crystallina</i> (O. F. MÜLLER 1774)				x						

Art	RL ST	RL D	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Vitrina pellucida</i> (O. F. MÜLLER 1774)			x	x			x	x	L	x
<i>Xerolenta obvia</i> (MENKE 1828)		3	x				x			
<i>Zonitoides nitidus</i> (O. F. MÜLLER 1774)			x	x		x				x
Wasserschnecken										
<i>Ancylus fluviatilis</i> O. F. MÜLLER 1774					x					
<i>Anisus leucostoma</i> (MILLET 1813)					L					
<i>Anisus vortex</i> (LINNAEUS 1758)			L	x	x					
<i>Aplexa hypnorum</i> (LINNAEUS 1758)		3			L					
<i>Bathyomphalus contortus</i> (LINNAEUS 1758)				x	x					
<i>Bithynia tentaculata</i> (LINNAEUS 1758)			x	x	x					L
<i>Galba truncatula</i> (O. F. MÜLLER 1774)			x	x	L	x				
<i>Gyraulus laevis</i> (ALDER 1838)	1	1		aL	aL					
<i>Gyraulus albus</i> (O. F. MÜLLER 1774)				x	aL					
<i>Gyraulus crista</i> (LINNAEUS 1758)				x						
<i>Hippeutis complanatus</i> (LINNAEUS 1758)		V			L					
<i>Lymnaea stagnalis</i> (LINNAEUS 1758)					x					
<i>Physa fontinalis</i> (LINNAEUS 1758)		3	x	x	x					
<i>Planorbis planorbis</i> (LINNAEUS 1758)				L	L					
<i>Potamopyrgus antipodarum</i> (GRAY 1843)			x	x	x					L
<i>Radix balthica</i> (LINNAEUS 1758)			L		x					
<i>Segmentina nitida</i> (O. F. MÜLLER 1774)	3	3				x				
<i>Stagnicola palustris</i> agg.				x	L				x	L
<i>Valvata piscinalis</i> (O. F. MÜLLER 1774)		V		x	L					
Muscheln										
<i>Anodonta anatina</i> (LINNAEUS 1758)		V		x						
<i>Anodonta cygnea</i> (LINNAEUS 1758)		3								x
<i>Musculium lacustre</i> (O. F. MÜLLER 1774)			L	x						
<i>Pisidium amnicum</i> (O. F. MÜLLER 1774)		2			aL					
<i>Pisidium casertanum</i> (POLI 1791)			x		x					
<i>Pisidium nitidum</i> JENYNS 1832			L	x	x					
<i>Pisidium obtusale</i> (LAMARCK 1818)	3				x	x				
<i>Pisidium subtruncatum</i> MALM 1855			x	x	x					
<i>Pisidium supinum</i> A. SCHMIDT 1851		3			aL					
<i>Sphaerium corneum</i> (LINNAEUS 1758)			x	x	x					
<i>Unio pictorum</i> (LINNAEUS 1758)		V			aL					
Artenzahl			51	50	25	27	29	21	12	26

Anmerkungen zur Molluskenfauna der einzelnen Fundorte

Fundort 1: Tal des Brumbyer Baches südwestlich Ortslage Bebertal I (Abb. 1)

Bei dem Exkursionsgebiet handelt es sich um ein Seitental der Beber südwestlich der Ortslage Bebertal I. Das Bebertal befindet sich im Süden des Ohre-Aller-Hügellandes. Entlang des Taleinschnittes sind die Schichten des Rotliegenden freigelegt und teilweise mit Löß überlagert. Das Tälchen des Brumbyer Baches selbst erodierte in die umgebenden Ackerplatten und bildet vor der Mündung in die Beber ein steilhängiges und bis 20 m tiefes Tal. Entlang einiger Hangabschnitte stehen Buntsandsteine des Oberrotliegenden an, welche als Felspodeste, aber auch als mehrere Meter hohe Felswände zutage treten. Auf den süd- und südwestexponierten lößüberlagerten Hängen sind artenreiche Steppenrasen ausgebildet. Am Fuße einzelner Felswände stocken kleinflächige, eutrophe Gehölze aus Esche, Robinie, Steinweichsel und Holunder. Teile des Plateaus und der Hanglagen werden von zusammenhängenden Robinien-Eschen-Beständen eingenommen. Die Gehölzstandorte sind reich an Gesteinsschutt. In der Niederung des Brumbyer Baches befinden sich seggen-, binsen- und röhrichtreiche Feuchtwiesen, welche im Bereich des Zusammenflusses mit der Beber in ein flächiges Schilfröhricht übergehen. Der Brumbyer Bach selbst ist grabenartig ausgebaut und wurde an die rechte Talseite verlegt.



Abb. 1: Das Brumbyer Bachtal: Kontinentale Trockenrasen mit Gesteinsdurchragungen des Rotliegenden und der Bachniederung im Vordergrund. *Vertigo pusilla* und *V. substriata* leben innerhalb des Steinweichelgehölzes vor der Gesteinsdurchragung, *V. angustior* im Niederungsbereich und *Truncatellina costulata* auf den Trockenrasen (Foto: K. HARTENAUER).

Im Rahmen der Exkursion wurden insgesamt 51 Arten nachgewiesen. Das Sammelgebiet umfasste einen Biotopkomplex aus Steppenrasen mit Sandsteinwänden, trockenen Gehölzen, Feuchtwiesen, Röhrichten sowie den Brumbyer Bach. Erwähnenswert sind die Nachweise von *Truncatellina costulata* auf dem Steppenrasen, von *Vertigo pusilla* und *V. substriata* im Gehölz am Fuße einer Sandsteinwand, von *Euomphalia strigella* entlang der Talhänge sowie von *Vertigo angustior* und *Pseudotrachia rubiginosa* auf der Feuchtwiese der Bachniederung. *Truncatellina costulata* hat in Sachsen-Anhalt zerstreute Vorkommen, wobei sich eine Häufung im niederschlagsarmen Trockengebiet zwischen Halle und Magdeburg abzeichnet. *Vertigo substriata* weist in Sachsen-Anhalt nur Einzelfunde auf und ist hier vornehmlich auf Feuchtstandorten anzutreffen. Von *V. angustior* sind für den Nordteil Sachsen-Anhalts (nördlich Magdeburg) bislang nur drei Vorkommen bekannt.

Fundorte 2 und 3: Seggerde und Aller (Abb. 2)

Seggerde ist eine alte Gutsanlage in der Allerniederung und liegt direkt am Fluss. Sie basiert auf einem alten Wasserschloss, welches um 1833/38 angelegt wurde und umfasst neben den Gebäuden einen Gutspark mit Feuchtwaldresten, mehreren Teichen (ehemals Fischmühlteiche), Feuchtwiesen (Kohldistelwiese) und Gräben.

Abb. 2: Das Gutshaus Seggerde mit weitläufigem Park und ehemaligen Fischmühlteichen. In den feuchten Gehölzbeständen des Parks lebt die in Sachsen-Anhalt am weitesten nördlich gelegene Population von *Macrogastra plicatula* (Foto: K. HARTENAUER).



Die Aller durchfließt den Gutspark im Westteil. Der Feuchtwald befindet sich beidseitig der Aller und wird maßgeblich von alten Eschen bestimmt. Im Bestand fanden sich auch alte Baumruinen. Die großen Teiche sind durch Gräben bzw. Abläufe miteinander verbunden, die der Aller zufließen. Die Teiche und Gräben sind eutroph und verschlammte. Lediglich ein kleinerer, schnell fließender Überlauf vom Mühlgraben zum großen Nordteich zeichnete sich durch kiesiges Substrat aus. Der Lauf der Aller ist stark begradigt und ausgebaut. Naturnahe Abschnitte sind kaum zu finden. Die Allerniederung wird landwirtschaftlich genutzt, wobei Äcker einen hohen Anteil bilden.

Im Exkursionsgebiet wurden 61 Arten nachgewiesen, davon 28 Wassermollusken. Allein in der Aller fanden sich 25 verschiedene Wassermollusken. Einige davon konnten nur anhand älterer Leerschalen belegt werden, darunter der in Sachsen-Anhalt sehr seltene *Gyraulus laevis*. Die Art ist bislang nur für den Südteil Sachsen-Anhalts mit fünf aktuellen Vorkommen nachgewiesen. Erwähnenswert ist der Fund von *Macrogastrea plicatula* an Baumruinen im Feuchtwald. In der Allerniederung befindet sich eines der wenigen Vorkommen außerhalb des Harzes (neben dem Sauren Holz in der Börde und dem Zeitzer Forst). Zugleich handelt es sich um das nördlichste bekannte Vorkommen in Sachsen-Anhalt.

Fundort 4: Flechtinger Höhenzug westlich Hilgesdorf (Abb. 3)

Das Exkursionsgebiet befindet sich auf der Westabdachung des Flechtinger Höhenzuges. Dieser hebt sich nur wenig von der Umgebung ab und ist überwiegend waldbedeckt. Die paläozoischen Gesteine werden vorrangig von pleistozänen Sanden und Geschiebemergel überlagert (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 2000). Es dominieren buchenreiche Wälder. Das untersuchte Gebiet war demzufolge ein buchenreicher Eichen-Hainbuchenwald mit vernässten Senken und Kleingewässern (Waldtümpel), der in einen Erlen-Feuchtwald mit Seggenrieden übergeht. Angrenzend stockt ein Birken-Kiefernwald. Die Aufsammlungen schließen auch Waldränder (Gebüsch) im Übergangsbereich zu einer Rinderweide ein. Es wurden 27 Arten nachgewiesen. Neben *Columella aspera* sind die Funde typischer Vertreter von Nassstandorten und in Waldtümpeln lebende Wassermollusken wie *Vertigo antivertigo*, *Galba truncatula*, *Segmentina nitida* und *Pisidium obtusale* zu nennen. *Columella aspera* ist in Sachsen-Anhalt vor allem in Landschaften mit pleistozänen Ablagerungen anzutreffen, d. h. im Norden und östlich der Elbe.



Abb. 3: Malakologen im Buchenmischwald des Flechtinger Höhenzuges (Foto: U. BÖSSNECK).

Fundort 5: Hagholz bei Weferlingen

Am Rande des Flechtinger Höhenzuges zur Allerniederung liegt die Triasplatte von Weferlingen. Die flach geneigten Schichten treten im Nordosten zutage. Zwischen Weferlingen und Walbeck steht Muschelkalk an, welcher hier auch großflächig abgebaut wird. Das Hagholz ist der nördlichste Buchenwaldkomplex über Muschelkalk in ganz Ostdeutschland. Auf dem schuttreichen Standort stockt ein Waldgersten-Buchenwald. Die Aufsammlungen erfolgten im Südteil des Hagholzes gegenüber des Steinbruchs. Diese umfassten einen Teilbereich des Laubwaldes sowie Muschelkalkfelsen mit ruderalen Trockenrasen-Flächen und thermophilen Gebüsch im Bereich eines Bahnüberganges. Am Standort wurden 29 Arten gefunden. *Helicodonta obvoluta*, *Helicigona lapicida* und *Clausilia bidentata* haben im Gebiet ihre nördlichsten Einzelpopulationen in Sachsen-Anhalt. Ihre Hauptvorkommen in diesem Bundesland befinden sich im Harz (inkl. dem nördlichen Vorland), dem Saale-Unstrut-Gebiet sowie im Zeitzer Forst.

Fundort 6: Schlossanlage Altenhausen

Das Schloss Altenhausen ist eine alte Burgschlossanlage aus Rotsandstein mit Burggraben, Park und Ringmauer. Auf dem Gelände wurden 21 Arten gefunden, darunter *Balea perversa* an der Ringmauer. *Cochlicopa repentina* ist mit dem Vermerk „cf.“ versehen. Von der Art liegen für Sachsen-Anhalt bislang zwei Fundmeldungen vor, welche beide als „Art mit fraglichen Nachweisen“ eingestuft sind (KÖRNIG & al. 2013).

Fundorte 7 und 8: Schlossanlage Flechtingen sowie Dorfkirche Flechtingen

Die Flechtinger Dorfkirche und das Wasserschloss (Abb. 4) wurden aus Bruchsteinen der anstehenden vulkanischen Gesteine (Rhyolite, Andesite) des Umlandes errichtet. Das Wasserschloss steht auf einem Porphyrfelsen und wird vom Schlossteich begrenzt. Am Wasserschloss wurden 26 Arten und im Bereich der Dorfkirche 12 Arten beobachtet. An beiden Standorten kommen *Balea perversa* und *Alinda biplicata* vor. Am Wasserschloss konnte zudem *Vertigo pusilla* nachgewiesen werden. Von *B. perversa* sind außerhalb des Harzes nur zwei aktuelle Einzelfunde an Schlössern und Burgen für Sachsen-Anhalt bekannt. Für den Exkursionsraum gibt es eine Altangabe von Neuahaldensleben (leg. SCHLÜTER und MAß, 1961; Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden). *A. biplicata* besiedelt schwerpunktmäßig Fluss- und Bachtäler. Vom Nordwesten Sachsens-Anhalts (d. h. westlich der Elbe und nördlich der Bode) ist nur ein weiterer aktueller Fundort bekannt (Feldsteinkirche Buchholz). Für das Untersuchungsgebiet liegt zudem eine Altangabe für das Haghholz vor (REGIUS 1964). *Vertigo pusilla* scheint in Sachsen-Anhalt sehr zerstreut vorzukommen, wobei sich die Mehrzahl der Funde im Bereich von Felsdurchragungen und damit in Bach- und Flusstälern konzentrieren. Eine ältere Angabe ist von den Mauern des Klosterparkes Althaldensleben bekannt (REGIUS 1964).



Abb. 4: Im Umfeld des Wasserschlosses Flechtingen leben *Balea perversa* und *Vertigo pusilla* an verschiedenen Stellen des Mauerwerks (Foto: U. BÖSSNECK).



Abb. 5-6: Nachwuchs-Malakologen am Brumbyer Bach (Fotos: U. BÖSSNECK).

Dank

Ich bedanke mich bei allen Tagungsteilnehmern für ihren Sammeleifer, welcher sich auch in der hohen Anzahl nachgewiesener Arten mit vielen interessanten Nachweisen und Neufunden für die Region widerspiegelt. Mein besonderer Dank gilt jenen Teilnehmern, welche darüber hinaus Bodenproben und Tiermaterial mit nach Hause genommen und bearbeitet hatten: Dr. U. BÖSSNECK, M. COLLING, U. JUEG, H. MENZEL-HARLOFF, Dr. T. v. PROSCHWITZ, Dr. I. RICHLING, K. SCHNIEBS und Dr. M. ZETTLER.

Literatur

- HONIGMANN, H. L. (1911): Beitrag zur Molluskenfauna von Magdeburg. II. Beitrag zur Molluskenfauna des oberen Allertales und der benachbarten Höhenzüge. — Abhandlungen und Berichte aus dem Museum für Natur- und Heimatkunde und dem Naturwissenschaftlichen Verein für Magdeburg, **2**: 113-154, Magdeburg.
- JUNGBLUTH, J. H. & KNORRE, D. VON unter Mitarbeit von U. BÖSSNECK, K. GROH, E. HACKENBERG, H. KOBIALKA, G. KÖRNIG, H. MENZEL-HARLOFF, H.-J. NIEDERHÖFER, S. PETRICK, K. SCHNIEBS, V. WIESE, W. WIMMER & M. ZETTLER (2012) [„2011“]: Rote Liste und Gesamtartenliste der Binnenmollusken (Schnecken und Muscheln; Gastropoda et Bivalvia) Deutschlands. 6., überarbeitete Fassung, Stand Februar 2010. — Naturschutz und Biologische Vielfalt, **70** (3): 647-708, Bonn–Bad Godesberg.
- KÖRNIG, G. (2004): Rote Liste der Weichtiere des Landes Sachsen-Anhalt. — Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, **39**: 155-160, Halle (Saale).
- KÖRNIG, G., HARTENAUER, K., UNRUH, M., SCHNITTER, P. & STARK, A. (2013): Die Weichtiere (Mollusca) des Landes Sachsen-Anhalt unter besonderer Berücksichtigung der Arten der Anhänge zur Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie sowie der kennzeichnenden Arten der Fauna-Flora-Habitat-Lebensraumtypen. — Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, **2013** (12): 336 S., Halle (Saale).
- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (Hrsg.) (2000): Die Landschaftsschutzgebiete Sachsen-Anhalts. — 494 S., Magdeburg (Ministerium für Raumordnung und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt).
- REGIUS, K. (1964): Schnecken und Muscheln des Kreises Haldensleben. — Jahresschrift des Kreismuseums Haldensleben, **5**: 51-114, Haldensleben.

Anschrift der Verfasserin:

KATRIN HARTENAUER, Beesener Str. 232, 06110 Halle, katrin.hartenauer@rana-halle.de