

Uwe Göllnitz & Michael L. Zettler

18. und 19. Kartierungstreffen der AG Malakologie Mecklenburg-Vorpommern in Richtenberg

Einleitung

Zur Erforschung der Molluskenfauna unseres Landes führte die AG Malakologie im Jahre 2003 ihre beiden Kartierungstreffen im Richtenberger Raum (Nordvorpommern) durch. Das Untersuchungsgebiet erstreckte sich auf das Gebiet Velgast – Stralsund – Grimmen – Franzburg. Ausgangspunkt unserer Exkursionen war das Städtchen Richtenberg. Teilnehmer beider Treffen waren U. Jueg (Ludwigslust), H. Menzel-Harloff (Wismar), S. Petrick (Glindow), K.-H. Teichler (Kreiensen), U. Göllnitz, Dr. M. Seidel und Dr. M. L. Zettler (alle Rostock). An einem Treffen nahmen H. Baade (Altenburg), W. und B. Graack (Wedemark), S. Kruse (Rostock), H. Lemke (Rollwitz), Dr. H. Opitz (Matzlow), Dr. I. Rönnefahrt (Zernikow), R. Seemann (Waren), E. Weber (Greifswald), W. Wawrzinek mit Sohn (Marsais - FR) teil. Gäste zur Kartierung im Oktober waren Dr. T. Pitsch und S. Hinrichs vom Fachbereich Biologie der Universität Rostock.

Die Richtenberger Region ist gekennzeichnet durch Lehm- und Geschiebemergel der Grundmoräne, in die Sande der Hochflächen aufgelagert sind. Im Gebiet liegt die Velgaster Eisrandlage als Endmoränenzug. Der Buchenwald in diesen Gebieten reicht von bodensauren bis reichen Ausprägungen. In Senken und Gewässerniederungen stocken Erlen- und Erlen-Eschen-Wälder. Die Jahresmenge der Niederschläge liegt bei ca. 625 mm, wobei das Jahr 2003 allerdings durch ein sehr kaltes Frühjahr und einen warmen Sommer mit einer langen Trockenperiode gekennzeichnet war. Im Ergebnis dessen gab es bei vielen feuchtigkeitsliebenden Arten Bestandsrückgänge. Bei den Mollusken betraf dies vor allem Landschnecken und Populationen kleinerer Gewässer. Nachfolgend dargestellt sind die Erfassungsergebnisse.

Fundorte

NR	MTB, QUAD, RW_BESSEL, HW_BESSEL, DATUM_LETZ, GEBIET, BIOTOPTYP
1	1843, 1, 4555540, 6004330, 17.05.03, Gersdin, Kiesgrube südl. Ortslage (ehem. Abbau), Trockenrasen mit Besenginster, Golddistel, Steinbrech, Besenginster
2	1843, 1, 4555760, 6004295, 17.05.03, Südl. Gersdin, "Blinde Trebel", Graben und Ufer
3	1843, 2, 4558020, 6002130, 17.05.03, Hohen Barnekow, Kieswerk nw Ort, angrenzender Wald, Fichten-Lärchenbestand mit Kiefern, Rotbuchen, mäßig sauer
4	1843, 3, 4558110, 6002110, 17.05.03, Hohen Barnekow, Kiesgrube (Kieswerk), Trockenrasen und Gewässer

5	1843, 3, 4558400, 6002350, 17.05.03, Hohen Barnekow, nördl. Ort im Wald, ausgetrocknetes Gewässer
6	1843, 4, 4564520, 6000160, 17.05.03, Müggenwalde, westl. Ort am Wald + Müggenw. Mühlbach, Laubwald, frisch, Bachlauf mit geringer submerser Vegetation
7	1843, 4, 4564410, 6000245, 17.05.03, Müggenwalde, westl. Ort - Altwasser und Mühlbach, stehendes Gewässer, Bachlauf und Ufer
8	1843, 4, 4564350, 6000180, 17.05.03, Müggenwalde, 500 westl. Ortslage, Laubwald (Ahorn, Eschen, Ulmen, Rotbuchen)
9	1843, 4, 4564350, 6000180, 17.05.03, Müggenwalde, 500m westl. Ortslage, Waldtümpel
10	1843, 2, 4563800, 6006770, 17.05.03, Abtshagen, 3 km westl. Ort südl. Straße, Waldmeister-Buchenwald mit Hoher Schlüsselblume, Perlgras,...
11	1843, 2, 4564685, 6006895, 17.05.03, Wald 2 km westl. Abtshagen, nördl. Str., Seggenried
12	1843, 2, 4564690, 6006850, 17.05.03, Wald 2 km westl. Abtshagen, Graben, Grabenufer
13	1844, 1, 4566685, 6007140, 17.05.03, Abtshagen, Kirche und Hof, Mauern
14	1834, 2, 4563820, 6006910, 17.05.03, Wald 3 km westl. Abtshagen, nördl. Straße, feuchter bis frischer Wald, Erlenforst und Buchenbestand
15	1834, 2, 4563730, 6006940, 17.05.03, Wald 3 km westl. Abtshagen, Waldtümpel
16	1844, 3, 4569920, 6002240, 17.05.03, nördl. Grimmen bei Klein Lehmhagen, Waldmeister-Buchenwald, schwach sauer
17	1844, 3, 4569570, 6001935, 17.05.03, nördl. Klein Lehmhagen, Kronhorster Trebel, Graben, Kl. Senke
18	1844, 4, 4573490, 5998690, 17.05.03, Bartmannshagen, 1 km südöstl. Ort, "Heidenholz", Buchenwald mit Stieleichen, Ebereschen, Hängebirke... und Seggenried
19	1844, 4, 4573450, 5998610, 17.05.03, Bartmannshagen, 1 km südöstl. Ort, Kiesgrube, Erlenaufforstung, Weidengebüsche, Kleingewässer
20	1844, 2, 4576160, 6004465, 17.05.03, Wilmshagen, 500m südwestl. Ort, trocken ruderal Flur am Weg
21	1845, 1, 4576350, 6004510, 17.05.03, Wilmshagen, 500 m südwestl. in der Feldflur, Graben und Betondurchlaß, leicht ruderal
22	1845, 1, 4576320, 6004370, 17.05.03, Wilmshagen, See 500m südl. nahe Gehrkescher Hof, See, in sandbodengeprägter Flur
23	1842, 2, 4553185, 6006935, 18.05.03, Steinfeld, 500m sw Ortslage am Wald, Torfstich, verschlammte, z.T. Sedimentaushub am Rand
24	1842, 2, 4553065, 6006865, 18.05.03, Steinfeld, 500m sw Ort, im Wald, Buchenwald und Tümpel mit Schwarzerlen
25	1842, 1, 4547580, 6004810, 18.05.03, Eixen, 1 km nördl. Ortslage, See, See und Ufer mit Phragmition, Spülsaum
26	1841, 4, 4542330, 5997965, 16.05.03, Bad Sülze, westl. Ortsrand, an der Hauptstr., thermophile Böschung
27	1743, 3, 4558165, 6008170, 16.05.03, Richtenberg, Lange Straße, Hausmauern, Keller, Hausgärten
28	1743, 3, 4557905, 6008145, 16.05.03, Richtenberg, Kirche, Gebäudemauern
29	1843, 1, 4557455, 6006545, 17.05.03, Franzburg, Altstadt, Gebäudemauern und Keller
30	1743, 2, 4562771, 6014368, 18.10.2003, östl. Nienhagen, reicher Buchenwald mit Stieleichen
31	1743, 2, 4563272, 6014372, 18.10.2003, östl. Nienhagen, Graben im Wald, wasserführend
32	1743, 2, 4561826, 6013666, 18.10.2003, Ortslage Nienhagen, an Ställen, dörfliche Ruderalflur, Straßengraben
33	1643, 4, 4561232, 6020198, 18.10.2003, südöstl. Niepars, Mischwald mit <i>Qu. rob.</i> , <i>Acer psp.</i> , <i>Pin. sylv.</i> ,...
34	1643, 4, 4561098, 6020699, 18.10.2003, östl. Niepars, Senke mit Graben in älterer Ackerbrache
35	1643, 4, 4560560, 6023484, 18.10.2003, Duvendiek, Feldflur, Senke mit degradiertem Seggenried und tieferem Randgraben (i.d.R. wasserführend)
36	1643, 4, 4561030, 6023728, 18.10.2003, Duvendiek, Prohner Bach, Graben in Ortslage, mit Uferböschung

37	1643, 4, 4561205, 6023760, 18.10.2003, Duvendiek, Kopfbaumreihe, <i>Salix alba</i> - Baumreihe, im Inneren mit Mulm
38	1643, 4, 4560702, 6019366, 18.10.2003, Martensdorf, Bahndamm, trockene Bahnböschung, teilweise verschattet
39	1643, 3, 4555417, 6020773, 18.10.2003, Karniner Holz, Pappel-Schwarzerlen-Forst mit Eschen auf feuchtem Standort, angrenzend Fichtenforst
40	1643, 3, 4555417, 6020773, 18.10.2003, Karniner Holz, Waldtümpel (angelegt)
41	1643, 3, 4555440, 6020515, 18.10.2003, Karniner Holz, Randgraben des Waldes, angrenzend Frischwiese
42	1643, 3, 4555408, 6020828, 18.10.2003, Karniner Holz, Schneise mit Kiefern-Buchen-Saum
43	1642, 4, 4551626, 6019277, 18.10.2003, Karnin, südöstl, Kreuzung, Tümpel, flächiger, jüngerer, dichter Gehölzaufwuchs (<i>Acer, Crataegus, Alnus,...</i>)
44	1743, 1, 4557169, 6014310, 18.10.2003, Endinger Bruch östl. Lendershagen, Erlen-Eschen-Wald, anmurriger Standort, (<i>Alnus</i> vor ca. 50 -60 Jahren auf Stock gesetzt)
45	1743, 1, 4557296, 6014243, 18.10.2003, Endinger Bruch östl. Lendershagen, Berthke-Graben - ständig wasserführender, schlammiger Graben im Wald
46	1741, 4, 4542105, 6009166, 19.10.2003, Tribobmer Bach im Wald, tief ausgebauter Graben, z.T. mit emerser Vegetation, mäßig fließend
47	1741, 4, 4542003, 6009507, 19.10.2003, Schlemminer Holz, Naßstellen in Buchenwald mit Schwarzerlen, temp. wasserführenden Seggenrieden (<i>Carex acutif., C. elata, C. remota</i>)
48	1644, 4, 4572944, 6020668, 17.10.2003, Stralsund - Dänholm, Straßenrand - Böschung, Trockenrasen
49	1644, 4, 4572951, 6020580, 17.10.2003, Stralsund - Dänholm, Ostrand wider Müllkippe
50	1644, 4, 4570696, 6019734, 17.10.2003, Stralsund - Frankenteich, Teichufer
51	1644, 4, 4570737, 6019683, 17.10.2003, Stralsund - Frankenteich, Ruderalfläche südl. Teich
52	1844, 3, 4568524, 5998558, 17.10.2003, Grimmen, Kl.Leichnamstr./Ecke Lange Str., Gebäude, unterkellert
53	1844, 3, 4568345, 5998463, 17.10.2003, Grimmen, Knochstr, 2, Gebäude, unterkellert
54	1844, 3, 4568494, 5998642, 17.10.2003, Grimmen, Nordpromenade, Mauer mit Efeu, kl. Trafokasten
55	1844, 3, 4568198, 5998536, 17.10.2003, Grimmen, Marienkirche, Kirchenfundament (rote Ziegel, mit Beton überdeckt)
56	1844, 3, 4568218, 5998682, 17.10.2003, Grimmen, Neuberlin 49, Gebäude, an Treppenstufen (2 Stück)
57	1844, 1, 4566679, 6007139, 17.10.2003, Abtshagen, Kirchengebäude (rote Ziegel)
58	1774, 3, 4568999, 6011719, 19.10.2003, Krummenhagen, Krummenhagener Forst, Buchenwald, Waldsee
59	1744, 3, 4566504, 6012789, 19.10.2003, Krummenhagen, Krummenhagener See, Seggen-Erlen-Moorwald und Graben an der Nordgrenze
60	1744, 3, 4566539, 6012909, 19.10.2003, Krummenhagen, Krummenhagener See, Eschenwald an der Nordgrenze
61	1774, 4, 4575764, 6009369, 19.10.2003, Arendsee, Mischwald westlich Ort
62	1774, 4, 4574579, 6011484, 19.10.2003, Wüstenfelde, Bahndamm
63	1774, 4, 4574799, 6011434, 19.10.2003, Wüstenfelde, kleiner See und nahezu verlandetes Gewässer südöstlich Bahnübergang
64	1774, 4, 4571474, 6011704, 19.10.2003, Zarrendorf, kleiner See S des Ortes, polytroph

Rechtswert und Hochwert in Projektion Gauß-Krüger, Bessel, 3°-Meridianstreifen

Funddaten

Art	Fundort
<i>Acanthinula aculeata</i>	6S, 10, 58, 61
<i>Acroloxus lacustris</i>	23, 25, 59

<i>Aegopinella nitidula</i>	6S, 8, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 30S, 32, 33, 35S, 37, 39, 43S, 44, 46, 47, 49, 58, 60, 61
<i>Aegopinella pura</i>	6, 8, 39, 43S, 61
<i>Anisus calculiformis</i>	35
<i>Anisus leucostoma</i>	6, 11, 15, 17, 44, 47
<i>Anisus vortex</i>	4, 25, 36, 50, 59, 64
<i>Anodonta anatina</i>	5S, 22, 23, 25, 45
<i>Anodonta cygnea</i>	22, 23, 64
<i>Aplexa hypnorum</i>	7, 15, 19, 47, 58, 61
<i>Arianta arbustorum</i>	2, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27S, 29, 30, 32, 33, 35, 37, 38S, 39, 43, 44, 49, 58, 59, 61, 62, 64
<i>Arion circumscriptus</i> agg.	6, 10, 14, 20, 24, 25, 39, 47, 58, 63, 61, 64
<i>Arion distinctus</i>	13, 20
<i>Arion fasciatus</i>	20, 37, 61
<i>Arion intermedius</i>	39, 42
<i>Arion rufus</i> agg.	6, 7, 10, 12, 14, 15, 16, 20, 24, 25, 27, 47, 64
<i>Arion silvaticus</i>	14*
<i>Arion subfuscus</i>	2, 3, 25, 58, 61, 63
<i>Balea perversa</i>	13, 28, 37, 57
<i>Bathynomphalus contortus</i>	2, 7, 9, 17, 22, 23F, 25, 31S, 34, 36, 41, 43, 59, 63
<i>Bithynia leachii</i>	23F, 36, 59, 64
<i>Bithynia tentaculata</i>	17, 25, 31, 36, 45, 50, 59, 64
<i>Boettgerilla pallens</i>	13
<i>Candidula intersecta</i>	38, 49, 51
<i>Carychium minimum</i>	6, 8, 10, 11, 14, 15, 16, 18, 21, 23, 25, 34, 39, 47, 59, 63, 64
<i>Carychium tridentatum</i>	2, 6, 7S, 10, 42, 43, 44, 58, 61
<i>Cecilioides acicula</i>	26S, 48S
<i>Cepaea hortensis</i>	1, 2, 3, 6, 7, 8S, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 30, 32S, 33, 35, 37, 38, 39, 43, 44, 46, 47, 49, 60, 61, 62, 63
<i>Cepaea nemoralis</i>	1, 4, 13, 19, 20, 22, 26, 27, 29, 32, 33, 37, 38S, 48, 49, 51, 54, 58
<i>Chondrula tridens</i>	48
<i>Clausilia bidentata</i>	2
<i>Clausilia pumila</i>	14, 19
<i>Cochlicopa lubrica</i>	1, 2, 3, 6, 7, 8, 13, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 30S, 32S, 33, 34, 37, 39, 43, 44, 46, 47, 48S, 58, 59, 61, 63, 64
<i>Cochlicopa lubricella</i>	1, 8, 19, 26, 48S
<i>Cochlicopa nitens</i>	59, 64
<i>Cochlodina laminata</i>	44
<i>Columella aspera</i>	3, 42
<i>Columella edentula</i>	12, 18, 19, 30, 43, 44, 47, 58
<i>Deroceras agreste</i>	34*
<i>Deroceras laeve</i>	2, 12, 14, 34, 35, 46, 47
<i>Deroceras reticulatum</i>	20, 32, 62
<i>Deroceras sturanyi</i>	51*
<i>Discus rotundatus</i>	1, 10, 13, 14, 15, 20, 22, 26, 30, 33, 38, 39, 43, 44, 46, 47, 48S, 49, 50, 51, 58, 60
<i>Euconulus alderi</i>	2, 11, 44, 58, 59, 61, 63, 64
<i>Euconulus fulvus</i>	3, 10, 16, 18, 24, 30, 33, 39, 42, 43, 46, 47, 58, 60, 61
<i>Fruticicola fruticum</i>	1S, 2, 12, 14, 18, 19, 36, 39, 44, 46, 58, 64

<i>Galba truncatula</i>	7, 36, 39S, 46, 59, 61, 63, 64
<i>Gyraulus albus</i>	22, 23, 25, 64
<i>Gyraulus crista</i>	7, 22, 23, 25, 36S, 63
<i>Gyraulus laevis</i>	23F
<i>Helicella itala</i>	51
<i>Helix pomatia</i>	6, 7, 8, 16, 17, 18, 19, 26S, 37S, 44, 61, 62, 63
<i>Hippeutis complanatus</i>	7, 17, 22, 23, 25, 40, 63, 65
<i>Lehmannia marginata</i>	14, 30, 57
<i>Limacus flavus</i>	27, 28, 29, 52, 53, 55, 56
<i>Limax cinereoniger</i>	3, 30, 39, 46,
<i>Limax maximus</i>	27, 29, 30, 32, 33, 49
<i>Lymnaea stagnalis</i>	4, 5, 6, 7, 9S, 14, 17S, 22, 23, 25, 34, 36, 39S, 46, 50, 59, 63, 64
<i>Malacolimax tenellus</i>	30
<i>Monachoides incamatus</i>	10, 12, 14, 30, 44, 47, 58, 58, 61
<i>Musculium lacustre</i>	7, 59
<i>Myxas glutinosa</i>	23F
<i>Nesovitrea hammonis</i>	1, 2, 3, 7, 10, 18, 26, 30, 33, 34, 39, 42, 44, 47, 58, 59, 61
<i>Nesovitrea petronella</i>	59
<i>Oxychilus alliarius</i>	30, 33, 44
<i>Oxychilus cellarius</i>	1, 2, 6, 10, 14, 19, 20, 22S, 32, 39, 43, 59
<i>Oxychilus draparnaudi</i>	27, 49
<i>Oxyloma elegans</i>	2*, 6, 9*, 23S
<i>Perforatella bidentata</i>	6, 7, 14, 18, 19, 39, 43, 44, 46, 61
<i>Physa fontinalis</i>	2, 7, 17, 25, 36, 43, 59, 63, 64
<i>Pisidium casertanum</i>	7, 47
<i>P. casertanum ponderosum</i>	25
<i>Pisidium globulare</i>	11, 15, 24, 30,
<i>Pisidium milium</i>	2, 7, 17, 23F, 36, 41, 59, 63
<i>Pisidium nitidum</i>	2, 7, 22, 23F, 31, 36
<i>Pisidium obtusale</i>	7S, 11, 15, 19, 34, 35, 37S, 47
<i>Pisidium personatum</i>	17S, 24, 34, 36, 39, 46
<i>Pisidium subtruncatum</i>	2, 7, 17, 22, 23, 31, 36, 46
<i>Planorbarius corneus</i>	2, 6, 7, 17, 22, 25, 31S, 34, 36, 45, 46, 50, 58, 59, 63
<i>Planorbis planorbis</i>	2S, 7, 9, 17, 21, 23, 25, 34, 35, 36, 41, 43, 44S, 45, 46, 47, 50, 58, 59, 61, 63, 64
<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	46S
<i>Pseudotrichia rubiginosa</i>	59
<i>Punctum pygmaeum</i>	3, 10, 16, 18, 22S, 30, 39, 43, 58, 61, 64
<i>Pupilla muscorum</i>	1, 26
<i>Radix auricularia</i>	22, 23F, 25, 63
<i>Radix balthica</i>	2, 4, 7, 14, 17, 19, 23F, 25, 31, 34, 35, 36, 40S, 41, 43, 46S, 47S, 58, 64
<i>Segmentina nitida</i>	9, 25, 41, 47, 59, 63
<i>Sphaerium corneum</i>	63
<i>Sphaerium nucleus</i>	40, 63
<i>Stagnicola corvus</i>	7*, 9, 25*
<i>Stagnicola palustris</i> agg.	2S, 23S, 34S, 43S, 47, 61, 59, 64
<i>Stagnicola palustris*</i>	7, 15, 24, 35, 36
<i>Succinea putris</i>	2, 6, 7, 8, 10, 11*, 12, 16, 18, 19, 20S, 21, 24, 25, 32, 34, 35, 39, 43, 44, 46, 58, 59, 63, 64

<i>Succinella oblonga</i>	1, 6, 8, 22, 33, 34, 64
<i>Trichia hispida</i>	1, 2, 3, 6, 8, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 29, 30S, 32, 33, 34, 39, 44, 46, 47S, 49, 51S, 58, 59, 60, 61, 63, 64
<i>Unio pictorum</i>	25
<i>Unio tumidus</i>	25, 64
<i>Vallonia costata</i>	1, 17, 20, 22S, 26S, 33, 38, 47S
<i>Vallonia excentrica</i>	1, 21, 23S, 26S, 47S
<i>Vallonia pulchella</i>	3, 6, 7, 17, 25, 37S, 38, 59, 64
<i>Vallonia</i> sp.	27
<i>Valvata cristata</i>	7S, 17, 23F, 47, 59, 64
<i>Valvata piscinalis</i>	7S, 23F, 25, 64
<i>Vertigo antivertigo</i>	11, 59, 63
<i>Vertigo moulinsiana</i>	11, 59, 63
<i>Vertigo pusilla</i>	18, 61
<i>Vertigo pygmaea</i>	2, 6S, 35
<i>Vertigo substriata</i>	42, 61
<i>Vitrea contracta</i>	10, 42, 58
<i>Vitrea crystallina</i>	7, 8S, 14, 16, 23, 24, 39, 44
<i>Vitrina pellucida</i>	1, 2, 3, 6, 7, 14, 19, 20, 21, 22S, 26, 33, 34, 37S, 38, 39, 43, 46, 47S, 64
<i>Viviparus contectus</i>	36
<i>Xerolenta obvia</i>	38, 48, 51
<i>Zonitoides nitidus</i>	2, 7, 11, 19, 21, 22, 23, 25, 35, 43, 44, 46, 47, 50, 58, 59, 61, 63, 64

* anatomisch determiniert, S – Schalenfund, F – Fossiler oder subfossiler Fund
Stagnicola – M. L. Zettler, *Oxyloma*, *Arion* – U. Jueg, *Deroceras* – H. Menzel-Harloff

Diskussion

Die Exkursionen fanden sowohl am Tage als auch bei Nacht für den Nachweis des Bierschneegels statt. Die Nachtexkursionen wurden in Richtenberg, Franzburg und Grimmen zwischen 22.30 und 0.30 Uhr durchgeführt. In Richtenberg und Grimmen herrschten dabei Temperaturen zwischen 2 und 5 °C und in Franzburg um 11 °C. Trotzdem gelang es, *Limacus flavus* in Richtenberg mit 17 Individuen (2 adulte, 15 juvenile) und in Grimmen mit 16 Tieren zu finden. In Franzburg fanden sich 43 Exemplare (vor allem größere Tiere). Die Anzahl der Tiere lässt keinen Rückschluss auf die Gesamtpopulationsgröße zu, da jeweils nur ein Rundgang durch die Altstadt gewählt wurde. Mit dieser Variante sind wir in den Kleinstädten des Landes oft erfolgreich gewesen. Bemerkenswert ist, dass bei derart tiefen Temperaturen Limaciden im Freien unterwegs sind, während der fast gleichgroße *Arion rufus* bei diesen Temperaturen bereits geschütztere Bereiche bevorzugt.

Weiterhin bemerkenswert ist das bei Stralsund aufgefundene Vorkommen von *Helicella itala*. Hier war eine als ruderal zu charakterisierende Fläche besiedelt. Das Vorkommen dieser Art ist an sehr spezielle trockene Standorte gebunden. Die Entdeckung von solchen Standorten ist trotz aller Suche bei einem solch großen Erfassungsgebiet auch von Zufällen bestimmt. Gerade in Vorpommern gibt es noch einen geringeren Erfassungsgrad. Es fehlt an lokal wirkenden Malakologen im zentralen

Landesteil. Vielleicht ist dadurch *Anisus calculiformis* im Kreis Nordvorpommern (NVP) rezent bislang nur vom jetzt gefundenen Standort bekannt. *Vertigo moulinsiana* ist zumindest in NVP selten. Das Vorkommen dieser Windelschnecke konzentriert sich auf die Mecklenburger Seenplatte und auf Rügen. Der Fund von *Chondrula tridens* liegt am nordwestlichen Rand des Verbreitungsgebietes. Sie ist dort noch vom Rügendamm bekannt. *Cochlicopa nitens*, *Nesovitrea petronella* und *Pseudotrichia rubiginosa* sind in Mecklenburg-Vorpommern seltene Arten der Niedermoorstandorte unterschiedlichen Charakters.

Das Artenspektrum des Torfstiches bei Steinfeld war weniger hinsichtlich des rezenten als vielmehr wegen seines Artenspektrums in historischer Zeit sehr bemerkenswert. Mit *Myxas glutinosa* und *Gyraulis laevis* gab es Nachweise alter Schalen. Die Eigenschaft der Mehrzahl der Mollusken, ein Gehäuse zu bilden, ermöglicht einen interessanten Rückblick in die Vergangenheit. Nach der Verlandung eines Toteis-sees bildete sich ein Niedermoor, in dessen später gestochenen Torfstich diese Arten lebten. Ob es sich um ursprüngliche Bewohner des Sees oder in den Torfstich eingeschleppte Tiere handelt, ist nicht feststellbar. Von *Myxas glutinosa* ist rezent im Land zurzeit nur ein Standort bekannt. Aus Belegen im Müritz-Museum Waren und Veröffentlichungen ist belegt, dass es diese Art früher deutlich häufiger gab.

Verfasser

Uwe Göllnitz
Schulze-Boysen-Straße 1
D-18069 Rostock

Dr. Michael L. Zettler
Institut für Ostseeforschung Warnemünde
Biologische Meereskunde
Seestr. 15
D – 18118 Rostock