Fachinformationsdienst Biodiversitätsforschung
UB Universitäts Bibliothek Frankfurt am Main
DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

FID Biodiversitätsforschung

Mitteilungen der Pollichia

Die Moose der Pfalz - Druckfehlerberichtigung und erste Nachträge

Lauer, Hermann

2007

Digitalisiert durch die *Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main* im Rahmen des DFG-geförderten Projekts *FID Biodiversitätsforschung (BIOfid)*

Weitere Informationen
Nähere Informationen zu diesem Werk finden Sie im:
Suchportal der Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main.

Bitte benutzen Sie beim Zitieren des vorliegenden Digitalisats den folgenden persistenten Identifikator:

urn:nbn:de:hebis:30:4-127204

Visual Library

ISSN 0341-9665 (Druckausgabe)
ISSN 1866-9891 (CD-ROM)

Mitt. POLLICHIA	**93**	45 – 51	Bad Dürkheim 2007
			ISSN 0341-9665

Hermann LAUER

Die Moose der Pfalz – Druckfehlerberichtigung und erste Nachträge

Kurzfassung

LAUER, H. (2007): Die Moose der Pfalz – Druckfehlerberichtigung und erste Nachträge.— Mitt. POLLICHIA, **93**: 45 – 51 , Bad Dürkheim.

Für das POLLICHIA Buch Nr. **46**: LAUER, H. (2005) „Die Moose der Pfalz" werden Druckfehler berichtigt und erste Nachträge geliefert.

Abstract

LAUER, H. (2007): Die Moose der Pfalz – Druckfehlerberichtigung und erste Nachträge
[Bryophytes of the Palatinate – Correction of misprints and first supplement].— Mitt. POLLICHIA, **93**: 45 – 51 , Bad Duerkheim.

Corrections of misprints and supplementary informations are provided for the POLLICHIA Buch Nr. **46**: LAUER, H. (2005) „Die Moose der Pfalz".

Résumé

LAUER, H. (2007): Die Moose der Pfalz – Druckfehlerberichtigung und erste Nachträge
[Les mousses du Palatinat – Correction de fautes et premiers suppléments].— Mitt. POLLICHIA, **93**: 45 – 51, Bad Durkheim

Des fautes d´imprimession dans le Pollichia Buch Nr. **46**: LAUER, H. (2005) „Die Moose der Pfalz" ont été corrigées et les premiers suppléments communiqués.

Druckfehler

S. 184, rechte Spalte, 2. Zeile: 6512.314 statt 6513.314

S. 1051: *Warnstorfia fluitans*: 6512.3: Der Kartenpunkt ist zu streichen. Der Beleg (leg. EM) gehört zu *W. exannulata*.

S. 746: In der Karte fehlen die folgenden Einträge: ⊕ in 6516, • in 6615.4 und 6715.2.

2 Ergänzungen

Im Allgemeinen werden im Folgenden nur solche Taxa genannt, die aus den entsprechenden Quadranten noch nicht bekannt waren. Nur bei besonders seltenen Arten sind weitere Funde angegeben, auch wenn sie aus den angeführten Quadranten bereits gemeldet worden waren. Solche Angaben stehen dann in eckigen Klammern.

Folgenden Personen danke ich für Fundortangaben und Bestimmungshilfen: Dr. Steffen Caspari, St. Wendel; Dr. Gunter Mattern, Alsenz; Dr. Ludwig Meinunger, Ludwigsstadt; Prof. Rüdiger Mues, St. Ingbert; Albert Oesau, Oberolm; Dr. Oliver Röller, Haßloch; Dieter Weber, Haßloch; Peter Wolff, Dudweiler.

Häufig genannte Namen sind abgekürzt. Es bedeuten: DW = Dieter Weber, GM = Gunter Mattern; HL = Hermann Lauer, OR = Oliver Röller, PW = Peter Wolff, SC = Steffen Caspari.

Weitere Abkürzungen: ND = Naturdenkmal; NSG = Naturschutzgebiet; NWR = Naturwaldreservat

Aneura pinguis: 6812.422 (PW) - 6813.422: Quelle im Wüstental (PW 04) - 6914.422: Bienwald , Huysauallee, Straßengraben (HL & OL 07.01.06).

Blepharostoma trichophyllum: 6812.335 (PW).

Calypogeia fissa: 6912.122: Pfälzerwoog. Im Südosten

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

des NSG im Moor an Bultfüßen von *Molinia* mit *Cephalozia connivens* und *Campylopus pyriformis* (PW 10.09.2005).

Calypogeia integristipula: 6913.1 (DW) - 6914.422: Bienwald am Stuttpferchgraben (HL 7.1.06).

Calypogeiea sphagnicola: 6512.314: Westende des Vogelwoogs. Im Pfeifengrassumpf auf Torfmoos und faulen Pflanzenresten (HL 13.04.1963, det. Dr. L. Meinunger 2005 - Damit ist auch diese *Calypogeia*-Art für die Pfalz nachgewiesen).

Cephalozia connivens: 6912.122: Pfälzerwoog. Im Südosten des NSG im Moor an Bultfüßen von *Molinia* (PW 10.09.2005).

Cephaloziella rubella* var. *bifida: 6912.122: NSG Pfälzerwoog SW Fischbach. (HL 05.06.1990, det. Dr. L. Meinunger 8.7.2003).

Cephaloziella rubella* var. *sullivantii: 6513.122: Zwischen Eselsfürth und Enkenbach an der Abzweigung zum Daubenbornerhof an der Straßenböschung, Sandboden. 270 m (HL 29.07.65, det. L. Meinunger 2003).

Cephaloziella uncinata: 6811.333: SW Eppenbrunn auf einem geschotterten Waldweg zwischen Rotenrumer Eck und Teufelstisch. Schattig und leicht feucht. (HL 08.08.93, det. L. Meinunger 29.06.2005).

Cephaloziella varians* var. *alpina: 6411.315: W Rothselberg im Dioritsteinbruch am Watzenberg. Basenreicher Vulkanit auf sonniger Steinbruchsohle. 350 m (HL 07.06.97, det. L. Meinunger 20.5.05).

Chiloscyphus pallescens: 6412.231: N Heiligenmoschel im Tal des Wallerborns am Plastikrohr des Ablaufs vom Brunnenhaus und auf Sandsteinen im Bachbett (15.03.2007) - 6514.314: Unteres Neuhüttental wenig W vom Gasthaus Saupferch. An SW-exp. Mauer auf der Talsohle zusammen mit *Fissidens gracilifolius* (HL 27.11.06).

Fossombronia foveolata: 6912.122: Pfälzerwoog. Massenhaft auf den trockengefallenen Teichufern (PW 10.09.2005) - 6912.222: SSW Rumbach im Brauntalweiher. Am Rand einer Wildschweinsuhle (PW 28.10.2006).

Frullania tamarisci: 6514.313/4: Unteres Neuhüttental wenig W vom Gasthaus Saupferch. Am Fuß von Buchen und an steiler Waldwegböschung mit Begleitern des Pleurozion. Große Bestände (HL 27.11.2006).

Jungermannia leiantha: 6811.231: S Obersimten an den Haspelfelsen (HL 01.04.2007).

Lejeunea cavifolia: 6613.4: Schlotterbachtal und Kohlbachtal, mehrfach an bachnahen Buchen, einmal auch mit *Frullania tamarisci* (HL 27.05.05).

Lejeunea ulicina: 6512.435: Wenig SW vom Hungerbrunnen an einer alten Buche auf der Talsohle. Ca. 270 m (HL 06.03.07) - 6816.112: Naturwaldreservat „Holländerschlag" SW Sondernheim (GM 2006/07).

Lophocolea heterophylla: 6412.231: N Heiligenmoschel beim Wallerborn auf morschem Holz mit *Nowellia curvifolia* (HL 15.03.2007).

Lophozia silvicola: 6613.331: Quellmoor des Erlenbaches. Auf morschem Holz mit *Riccardia palmata* (PW 2005).

Lophozia sudetica: 6712.115. NW Leimen am Hermersbrunnen. Senkrechte Sandsteinfläche nahe Quellaustritt auf *Scapania nemorea* (PW 13.04.2005, teste HL).

Lunularia cruciata: 6414.222: Eisbach bei der Lohmühle W Asselheim (PW 29.04.2007) - 6610.412: Rosenknopf. Am Fuß der Friedhofsmauer (PW 11.03.2006) - 6614.112: NW Neidenfels vor der Mündung des Fischertales an schattiger Mauer in einem Massenbestand (HL 15.05.2006).

Marchantia polymorpha* ssp. *polymorpha: 6612.412: In der Verlandungszone des Oberhammer-Weihers S Trippstadt; im Caricetum lasiocarpae (PW 05.06.1006).

Marsupella emarginata: 6811.235: Am NE-Hang des Rothenberges S Lemberg, Rieselfläche eines Sandsteinfelsens (HL 09.04.2006).

Metzgeria temperata: 6512.435: Felsenbrunner Tal S vom Hungerbrunnen. Mehrfach an Buchen auf der Talsohle. Ca. 260-280 m (HL 06.03.07) - 6610.412: Rosenknopf. Engetal. *Carpinus* (PW 11.03.2006) - 6811.234: S Lemberg am NW-Hang des Rothenbergs. Buchenborke. Ca. 380 m (HL 09.04.2006) - 6914.422: Bienwald. Nahe „Weißes Kreuz" an Buche mit *Microlejeunea ulicina* (HL & OL 07.01.06).

Microlejeunea ulicina: 6512.435: Wenig SW vom Hungerbrunnen an einer alten Buche auf der Talsohle. Ca. 270 m (HL 06.03.07) - 6610.323: Saarland. Auf *Metzgeria temperata*. Buche am Oberende des Werntzmoors E Kirrberg (PW 28.01.06, beide Lebermoose teste R. Mues) - 6816.112: Naturwaldreservat „Holländerschlag" SW Sondernheim (GM 2006/07).

Nowellia curvifolia: 6412.231: N Heiligenmoschel beim Wallerborn auf morschem Holz (HL 15.03.2007) - 6511.314: Moorniederung S Ramstein im Dreieck zwischen Bahndamm, Straße und alter Autobahn auf vielen morschen Kiefernstämmen in großen Beständen (HL 30.01.07).

Odontoschisma denudatum: 6612.414: Im Moorwald östlich vom Lauberhof mehrfach auf morschem Fichtenholz (HL 05.01.2007).

[***Pellia neesiana***: 6510.434: Schanzer Weg unter der Autobahn A 6, reichlich (PW 01.11.2005).]

Plagiochila porelloides: 6514.314: Unteres Neuglashüttental wenig W vom Gasthaus Saupferch. An SO-exponierter Mauer auf der Talsohle, an vielen Bach- und Wegböschungen und am Fuß von Laubbäumen; häufig (HL 27.11.2006).

Porella platyphylla: 6816.112: Naturwaldreservat „Holländerschlag" SW Sondernheim (GM 2006/07).

Preissia quadrata: 6513.411: Tal des Hochspeyerbaches zwischen Hochspeyer und Frankenstein. An der

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

nordexponierten Straßenmauer beim Eisenbahntunnel „Franzosenwoog" in großen Beständen in den Mauerfugen. Ca. 250 m (HL 14.01.2007).

Riccardia chamaedryfolia: 6512.314: Vogelwoog, Verlandungszone (PW 12.08.06) - 6609.224: Taubental NW Jägersburg (PW 15.10.2005).

Riccardia latifrons: 6914.422: Bienwald. Beim Stuttpferchgraben auf morschem Holz (OR & HL 07.01.06).

Riccardia multifida: 6613.331: Erlenbach-Quellmoor. Auf Detritus bei *Sphagnum palustre* und *S. papillosum* var. *laeve* (PW 2005).

Riccia canaliculata: [6610.21: W Miesau, NSG Neuwoogmoor, freigeschobenes lehmiges Ufer des Entenweihers (PW 11.09.2005)] - 6914.313/4: Bienwald-Nordrand, Panzergraben S Steinfeld (OR 07.12.2005).

Riccia huebeneriana: 6610.21: W Miesau, NSG Neuwoogmoor, freigeschobenes lehmiges Ufer des Entenweihers (PW 11.09.2005).

Ricciocarpus natans: 6513.413: Glasbachtal N Diemerstein. Massenbestände in den beiden mittleren Teichen (PW 01.07.2006, ebenda HL 27.11.06).

***Tritomaria exsecta* c.spg.**: 6612.414: Moosalbtal östlich vom Lauberhof. Im Buchenwald am Nordhang auf einem Sandsteinfelsen bei ca. 400 m (HL 05.01.2007) - Das Taxon wurde in der Pfalz erstmals mit Sporogonen beobachtet. Bemerkenswert ist auch die Tatsache, dass das Moos zur Fundzeit außerordentlich häufig war. Die nahe verwandte *Tritomaria exsectiformis* wurde im gleichen Zeitraum nicht ein einziges Mal beobachtet.

Amblystegium fluviatile: 6414.222: Eisbach bei der Lohmühle W Asselheim (PW 29.04.2007).

[***Amblystegium humile***: 6510.434: NSG Scheidelberger Woog, „Im Bruch"; am nassen Fuß von *Salix cinerea* (PW 19.03.2006).]

Amblystegium radicale: 6612.412: Neuhöfer Tal unterhalb des Campingplatzes. Im Caricetum rostratae. - Außerdem in der Verlandungszone des Oberhammer-Weihers S Trippstadt; hier im Caricetum lasiocarpae (PW 05.06.1006) - 6811.215: Im Caricetum lasiocarpe an der Rodalb; hier 1982 auch Sphagnum teres; jetzt ausgetrocknet und eutrophiert (PW 02.10.05) - 6812.231: W Dahn in der Verlandungszone des Ederswoogs, im Calletum palustris (PW 03.06.06) - 6911.215: Lagerweiher N Ludwigswinkel. In der Verlandungszone im Caricetum rostratae (PW 08.10.2006).

Amblystegium serpens* var. *juratzkanum: 6413.425: Bockbachtal SW Ramsen (HL 03.05.2006).

Anomodon longifolius: 6313.421: Wildensteiner Tal. Kirschdelle. Am Stamm eines alten Ahorns nahe der Basis. Schöner Bestand, zusammen mit *Neckera complanata*. Ca. 450-460 m (HL 05.06.2005).

Atrichum tenellum: 6609.215: SW Waldmohr in einer Sandgrube (G. Bissmann 14.05.06, teste PW).

***Aulacomnium androgynum* c.spg.**: 6511.314: Moorniederung S Ramstein im Dreieck zwischen Bahndamm, Straße und alter Autobahn an morschem Kiefernstumpf in großem, üppigem Bestand (HL 30.01.07).

Bartramia pomiformis: 6412.321: Tiefer Waldgraben SE vom Friedhof Olsbrücken (HL 27.03.2007) - 6610.223: S Bruchmühlbach, S Tausendmühle; Böschung des ehemaligen Mühlgrabens (PW 03.12.2006).

Brachythecium plumosum: 6412.231: N Heiligenmoschel beim Wallerborn. Permischer Sandstein im Bachbett; mit *B. populeum* (HL 15.03.2007) - 6709.234/5: Guldenschlucht S Einöd, mehrfach auf Sandsteinen am Bach (HL 05.04.2006).

Brachythecium rivulare: 6412.231: N Heiligenmoschel beim Wallerborn. Permischer Sandstein im Bachbett (HL 15.03.2007) - 6812.231: W Dahn in der Verlandungszone des Ederswoogs, im Calletum palustris (PW 03.06.06).

Brachythecium salebrosum: 6812.335: Spießweoogtal NE Fischbach. Morsches Espenholz (HL 1983).

Brachythecium velutinum: 6816.312/3: NWR Gimpelrhein NE Leimersheim (GM 2006/07).

Bryum alpinum: 6410.333: N Konker Wald, Tümpel in abgeschobenem Gelände (PW 25.03.2007).

Bryum bicolor: 6513.331: Dammberg E Hungerbrunnen. Sonniger Rand eines geschotterten Waldweges; zusammen mit *Weissia brachycarpa* (HL 06.03.07).

Bryum bornholmense: 6610.211: Depot W Miesau. Abholzungs- und Pionierfläche, Sand-Rohhumus-Mischsubstrat. 232 m (PW 21.01.2007) - 6914.422: Bienwald SSE Schaidt auf der Huysauallee, humoser Sand (HL & OR 07.01.06)

***Bryum pseudotriquetrum* s.l.**: 6609.215: Tälchen NW Waldmohr, Bachufer, Zechstein (PW 16.12.2006) - 6914.422: Bienwald SSE Schaidt auf der Huysauallee, auf geschottertem Waldweg auf humosem Sand mehrfach (HL & OR 07.01.06).

Bryum radiculosum: 6610.224: N Martinshöhe in der Schernau, Mörtelfuge einer alten Mauer (PW 14.01.2007).

Bryum subelegans: 6812.335: Spießwoogtal NE Fischbach. Morsches Holz (HL 07.08.1983).

Bryum tenuisetum: 6912.122: Pfälzerwoog. Auf dem trockengefallenen Teichufer, selten, mit *Drosera intermedia* und *Rhynchospora alba*. (PW 10.09.2005).

Campylium calcareum: 6816.112: NWR „Holländerschlag" SW Sondernheim und 6816.312/3: NWR „Gimpelrhein" NE Leimersheim (GM 2006/07).

Campylopus fragilis: 6612.414: Oberes Moosalbtal E Lauberhof. Im Buchenwald am Nordhang an mehreren Sandsteinfelsen. Ca. 400 m (HL 05.01.2007).

Campylopus subulatus: 6513.331: Felsenbrunner Tal SE vom Hungerbrunnen. Auf dem geschotterten, sonnigen Talweg in großem Bestand. 280 m (HL

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

06.03.07) - 6610.3: Saarland. Karlsbergwald. Wegrand (PW 2006).

Ceratodon purpureus: 6816.312/3: NWR „Gimpelrhein" NE Leimersheim (GM 2006/07).

Cirriphyllum piliferum: 6412.231 N Heiligenmoschel im Tal der Wallerbaches (HL 15.03.2007).

Cirriphyllum tommasinii: 6510.224: Sickental zwischen Schrollbach und Reuschbach an *Populus tremula*; mit *Orthotrichum speciosum* (PW 12.11.06, det. HL).

Cryphaea heteromalla: 6412.321: SE vom Friedhof Olsbrücken auf Haselborke mit *Orthotrichum pumilum* (HL 27.03.2007) - 6614.112: NW Neidenfels im Tal des Hochspeyerbaches. An *Populus tremula* zusammen mit Arten des Ulotion crispae (HL 15.05.2006).

Ctenidium molluscum: [6711.423: Sandsteinfels am Wanderpfad N vom Bärenfelsen; c.spg. (HL 11.10.06)] - 6811.231: Haspelfelsen im Gersbachtal. Hauptkonglomerat des Oberen Buntsandsteins (HL 08.10.2005).

Dicranella heteromalla: 6412.231 N Heiligenmoschel im Tal des Wallerbaches (HL 15.03.2007).

Dicranella staphylina: 6816.312/3: NWR „Gimpelrhein" NE Leimersheim (GM 2006/07).

Dicranoweisia cirrata: 6816.112: NWR „Holländerschlag" SW Sondernheim und 6816.312/3: NWR „Gimpelrhein" NE Leimersheim (GM 2006/07).

Dicranum flagellare: 6213.224: Rheinhessische Schweiz. NSG Teufelsrutsch. Morsches Holz (A. Oesau 30.11.2004, test. HL). Erstnachweis für das Saar-Nahe-Bergland. - 6610.323: E Homburg im Karlsbergwald/Saarland. auf dem südlichen stumpfen Gipfel auf Kiefernstumpf (S. Caspari 15.05.06).

Didymodon ferrugineus: 6914.411 und 6914.422: Bienwald. Auf geschottertem Waldweg im Bereich Haukensee und auf der Huysaualle (OR & HL 07.01.2006).

Didymodon rigidulus: 6816.312/3: NWR „Gimpelrhein" NE Leimersheim (GM 2006/07).

Didymodon sinuosus: 6610.431: Bundenbachtal, NW-Hang, auf feuchtem Fels, Oberer Buntsandstein (PW 01.04.2006) - 6614.132: Wolfsbrunnen E der Wolfsburg. 260 m (HL 08.07.2005).

Drepanocladus aduncus: 6410.333: N Konker Wald, Tümpel in abgeschobenem Gelände (PW 25.03.2007) - 6512.121: Ehemalige Sandgrube am Fuß des Tränkwaldes E Rodenbach, „Massen" (PW 06.11.2005).

Eucladium verticillatum: 6812.4: Keller der Ruinen Tannstein und Grafenstein (leg. DW, dt. HL).

Eurhynchium pumilum: 6614.2 (DW, dt. HL) - 6816.312/3: NWR „Gimpelrhein" NE Leimersheim (GM 2006/07).

Eurhynchium schleicheri: 6609.214: W Waldmohr am Ufer des Mörschbaches (PW 26.11.2006).

Fissidens adjanthoides: 6816.312/3: Naturwaldreservat „Gimpelrhein" NE Leimersheim (GM 2006/07).

Fissidens gracilifolius: 6514.314: Unteres Neuglashüttental wenig W vom Gasthaus Saupferch. An SO-exponierter Mauer auf der Talsohle mit *Chiloscyphus pallescens* (HL 27.11.06) - 6812.4: Keller der Burgruine Grafenstein, mit *Rhynchostegiella tenella* (leg DW, dt. HL).

Fissidens dubius: 6514.314: Unteres Neuglashüttental wenig W vom Gasthaus Saupferch. An SO-exponierter Mauer auf der Talsohle. Mit *Heterocladium heteropterum*! (HL 27.11.2006).

Fissidens pusillus: 6614.135: N-Hang im Heidenbrunner Tal NW Neustadt/W., Quellflur (PW 29.10.2005).

Grimmia pulvinata: 6914.411 und 6914.422: Bunkerbeton bzw. großer Satzstein am Weißen Kreuz (OR & HL 07.01.2006).

[***Hedwigia ciliata* var. *leucophaea***: 6412.3 (HL).]

Hedwigia stellata: 6510.224: Wald S Reuschbach. Melaphyrfelsen (PW 17.12.2006).

Hylocomium brevirostre: 6513.233: N Diemerstein im Glasbachtal vor der Mündung des Wormser Tales. In der Bachaue auf Totholz in einem üppigen Bestand (HL 27.11.2006).

Hylocomium splendens: 6514.314: Unteres Neuglashüttental wenig W vom Gasthaus Saupferch. An Weg- und Bachböschungen mehrfach (27.11.2006).

Hypnum cupressiforme* var. *resupinatum: Diese Varietät ist in der Regel sehr zierlich und gehört zu den kleineren Wuchsformen des Schlafmooses. Es hat einen kriechenden, reichlich wurzelnden Stängel, von dem sich die Zweige emporkrümmen. Die Blätter weisen nicht die für die meisten *Hypnum*-Formen typische sichelige Abwärtskrümmung auf, sie sind gerade und spreizen meist sogar etwas nach oben ab, also vom Substrat weg.

Auch die Kapseln sind kaum gekrümmt und erinnern eher an die von *Pylaisia* als an jene des typischen Schlafmooses. Unter dem Mikroskop erkennt man ein weiteres Merkmal. Die Ränder der Stängelblätter tragen nur hin und wieder vereinzelte und meist kaum auffällige Zähnchen, viele Stängelblätter sind, wie die Astbättchen, völlig gannzrandig.

Solche Pflanzen wurden in den letzten Jahren immer wieder einmal beobachtet, meist an Borke, aber gar nicht so selten auch an Gestein. Der Verdacht, dass es sich dabei um die Varietät *resupinatum* handeln könne, lag nahe, stieß jedoch auf Skepsis, weil dieses Taxon als ausgesprochen küstentreues Moos galt. Nachweise aus allerjüngster Zeit ließen die Bedenken schwinden und führten auch zur Revision zahlreicher Herbarbelege. So liegen jetzt bereits annähernd dreißig Proben vor, die zu diesem Taxon gehören. Weitere aufmerksame Suche und auch die kritische Überprüfung der Herbare wird die Zahl der

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Nachweise ganz bestimmt noch erheblich steigern. Besondere Erwähnung verdient der Umstand, dass *Hypnum resupinatum* seine Hauptverbreitung in den küstennahen Bereichen Europas besitzt. So kenne ich es seit langem aus der Bretagne, aus Südwestengland, aus Südnorwegen und aus Schleswig-Holstein. Dass es jetzt auch weit von den Küsten entfernt im Binnenland offensichtlich häufig wird, darf man wohl auf die milden Winter zurückführen. Wie weit die Ausbreitung schon fortgeschritten ist, lässt sich auch daran erkennen, dass das Taxon bereits jetzt aus allen Pfälzer Naturräumen bekannt ist.

Pfälzerwald: 6512.322: Kaiserslautern-Hohenecken. Kohlkopfstraße. An der hohen Betonwand. 280 m (HL 2005) - 6513.122: SW Enkenbach an der Abzweigung zum Daubenborner Hof. An einer Hybridpappel mit *Tortula laevipila*. 270 m (HL 1999) - 6514.332: Tal des Hochspeyerbaches. An der Abzweigung zum Morschbacherhof an Hybridpappeln. In Menge an den Stämmen hängend. 197 m (HL 1984) - 6514.415: W Wachenheim im Poppental. In verwildertem Obstbaumgarten an Apfelbaum. (HL 1999) - 6612.112/3: W Breitenau im Flachmoorbereich an Hybridpappel. 280 m (HL 2006) - 6614.311: Speyerbachtal. Pappelbestand vor der Mündung des Breitenbachtales. 195 m (HL 1999) - 6712.335: NW Hinterweidenthal im Waschtal. An der Mauer der Bahnunterführung zusammen mit *Tortella tortuosa* und *Homalothecium sericeum*. Ca. 230 m (HL 1998) - 6911.114: S Eppenbrunn am Zusammenfluss von Stüdenbach und Schöneichelsbach. An Espe. 295 m (HL 1996) - 6913.211: SW Böllenborn am Parkplatz „Drei Eichen". An Robinien in großen Beständen. 450 m (HL 2003) - 6913.235: W Rechtenbach an altem Apfelbaum. 170 m (HL 1988).

Sickinger Höhe: 6611.234: Am Queidersbach nördlich vom Dorf Queidersbach. An vielen alten Hybridpappeln. 325 m (HL 2003) - 6611.434: S Hermersberg im Klappertal. Vor der Mündung des Klingengrundes an Hybridpappel. Mehrfach im Ulotetum crispae. 275 m (HL 1998) - 6711.115: W Höheinöd im Schauerbachtal. N der Weihermühle an Hybridpappel mit *Pylaisia*, *Cryphaea* und *Orthotrichum affine*. 260 m (HL 1998, det. L Meinunger) - 6711.214: W Waldfischbach am Bach, der aus dem Klappertal kommt. An Weide im Ulotetum crispae. 250 m (HL 1998).

Zweibrücker Hügelland: 6709.435: SSW Mittelbach an der Bickenalb. Hybridpappeln. 240 m (HL 1998) und ENE vom Wahlerhof, ebenfalls an Hybridpappeln. 238 m (HL 1992) - 6710.134: S Zweibrücken-Niederauerbach in der Tschifflicker Delle. Hybridpappel. Ca. 250 m (HL 1994) - 6710.222: W Battweiler im Hohlbachtälchen. Mehrfach an Hybridpappeln. 250 m (HL und U. Heseler 1992).

Westpfälzische Moorniederung: 6511.422: NW der Kindsbacher Kläranlage an Hybridpappeln mehrfach. 238 m (HL 2002).

Haardtrand: 6515.321: W Forst nahe der Mündung des Margarethentales an S-exponierter Weinbergsmauer. Ca. 160 m (HL 1998).

Rheinebene: 6715.422: SE Zeiskam in der Schlehlach. Borke an Waldgraben. 117 m (HL 1989) - 6914.312: S Kapsweyher beim Sportplatz. Hybridpappel. Mit *Leucodon*, *Orthotrichum affine*, *O. diaphanum* und *O. striatum*. 143 m (HL 1999) - 6914.321: S Kapsweyer in der Lauterniederung. Mehrfach an Hybridpappeln. Ca. 140 m (HL 1999).

Rheinniederung: 6516.423: N vom Neuhofener Altrhein sowohl auf der Borke einer toten Ulme als auch auf der einer Hybridpappel. 93 m (HL 2000).

Nordpfälzer Bergland: 6312.224: ENE-Hang des Stahlberges. In einer Hangwiese an einem Apfelbaum. Mit *Pylaisia*, *Orthotrichum affine*, *O. diaphanum* und *O. pumilum*. Ca. 240 m (HL 1999) - 6313.411: Eichelberg N Bastenhaus. An einer alten Eiche zusammen mit *Hypnum cupressiforme* var. *cupressiforme* fo. *filiformis* (480 m (HL 2007) - 6413.324: Alsenztal N Bahnhof Neuhemsbach. Hybridpappel. 255 m (HL 1996).

Orthotrichum lyellii: 6511.22/35: NSG Rodenbacher Bruch. Wenig W vom Wasserhaus an junger *Quercus robur* (HL 21.09.2006) - 6914.411 und 6914.422: Bienwald. An Laubholz verschiedener Art im Bereich Haukensee und Stuttpferchgraben (HL & OR 07.01.2006).

Orthotrichum obtusifolium: 6413.425: Bockbachtal SW Ramsen. Spärlich an Esche (HL 03.05.2006).

Orthotrichum pallens: 6914.411: Bienwald. Sehr spärlich an *Sambucus* im Bereich Haukensee (HL & OR 07.01.2006) - 6413.425: Bockbachtal SW Ramsen. Eschenborke (HL 03.05.2006).

Orthotrichum pulchellum: 6412.231: N Heiligenmoschel am Wallerbrunnen auf *Carpinus*; 300 m (HL 15.03.2007) - 6610.224: SE Bruchmühlbach im Tal oberhalb der Belzmühle. An *Acer pseudoplatanus* mit *Ulota crispa* u.a. (HL. 29.04.06).

Orthotrichum pumilum: 6609.213: Glantal zwischen Höchen und Waldmohr, an *Salix caprea* (PW 01.05.2006) - 6914.411 und 6914.422: Bienwald. An Laubholz verschiedener Art im Bereich Haukensee und Stuttpferchgraben (HL & OR 07.01.06).

Orthotrichum speciosum: 6413.425: Bockbachtal SW Ramsen. Esche (HL 03.05.2006) - 6510.132: NW Frutzweiler an *Salix caprea* (PW 27.04.06) - 6510.322: Aufgelassener Steinbruch SW Brücken, Espe (PW 31.03.2007). - 6513.331: ND Dammbrunnen. An einer alten Buche. Ca. 350 m (HL 06.03.07) - 6610.412: E Rosenknopf im Engetal an *Carpinus* (PW 11.03.06) - 6614.122: NW Neidenfels im Tal des Hochspeyerbaches. An *Populus tremula* und *Carpinus betulus* (HL 15.05.06).

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Orthotrichum stramineum: 6412.231: N Heiligenmoschel am Wallerbrunnen auf *Carpinus*; 300 m (HL 15.03.2007) - 6512.331: W Kaiserslautern-Hohenecken auf dem Plateau des Perlenberges an alter Buche. 370 m (HL 07.02.07) - 6514.314: Unteres Neuglashüttental wenig W vom Gasthaus Saupferch. An einem herabgefallenen Buchenzweig auf der Talsohle; mit *Ulota bruchii* (HL 27.11.06).

Orthotrichum striatum: 6510.331: E Schmittweiler in der Klingbachaue an *Salix rubens* (PW 16.04.06).

[***Oxystegus tenuirostris* c.spg.**: 6711,423: Am Wanderpfad N vom Bärenfelsen auf Sandstein (HL 11.10.06).]

Phascum cuspidatum* var. *papillosum: 6213.131: Schlemsenberg E Hochstätten. Unmittelbar N der B 420 in einem Weinberg bei ca. 200 m. Zusammen mit *Phascum mitraeforme* und *Pterygoneurum papillosum*. (G. Mattern Februar 2006, teste. HL) - 6414.415: Kleinkarlbach, Friedhof. Auf sonniger Rasenblöße mit *Dicranella varia* und *Barbula unguiculata* (HL 28.08.2000 als var. *piliferum*, rev. 2007).

***Phascum vlassowii* LAZ.**: Neufund für die Pfalz! 6213.131: Schlemsenberg E Hochstätten. Weinberg. Mit *Pterygoneurum ovatum* (G. Mattern 09.02.2007, test. HL).

Philonotis caespitosa: 6609.215: Tälchen NW Waldmohr, Teich-Einlauf (PW 16.12.2006) - 6913.312: W St. Germanshof. Forsthaus Siebenteil. Quellablauf, Erlensumpf-Auenwald. (PW 01.05.2005, teste L) - 6914.313/4: Bienwald-Nordrand S Schaidt; Panzergraben (OR 07.12.2005,det.HL).

Philonotis fontana: 6812.231: Moosbachtal oberhalb Neudahner Weiher. Gemähte Waldbinsenwiese. Hier auch *Sphagnum papillosum* var. *laeve*, *S. palustre* und *S. teres* (PW 2005).

Plagiomnium affine: 6816.112: NWR „Holländerschlag" SW Sondernheim und 6816.312/3: NWR „Gimpelrhein" NE Leimersheim (GM 2006/07).

Plagiomnium ellipticum: 6812.231: W Dahn in der Verlandungszone des Ederswoogs, im Sphagno-Salicetum auritae (PW 03.06.06).

Plagiomnium rostratum: 6816.312/3: NWR Gimpelrhein NE Leimersheim (GM 2006/07).

Plagiothecium laetum: 6816.112: NWR „Holländerschlag" SW Sondernheim (GM 2006/07).

Plagiothecium latebricola: 6413.425: Bockbachtal SW Ramsen. Morsches Holz und Borke von *Alnus glutinosa*. Mehrfach. 235 m (HL 03.05.2006) - Das Moos wurde am 29.04.06 am bereits bekannten Standort SE Bruchmühlbach (6610.214) an insgesamt sieben weiteren Stellen beobachtet. - 6612.113: S Breitenau W unterhalb der L 502 auf schattigem, morschem, feuchtem Erlenholz. 280 m (HL 11.05.2006) - 6612.132: Moosalbtal W Schopp. Carici elongatae-Alnetum, morsches Erlenholz (HL 17.05.2006) - 6615.313: Ordenswald N Speyerdorf. In nassem Erlenbruch auf morschem Erlenholz. 110 m (HL & OR 15.05.2006).

Plagiothecium nemorale: 6816.112: NWR „Holländerschlag" SW Sondernheim (GM 2006/07).

Plagiothecium platyphyllum c.spg.: 6613.4: Schlotterbachtal an senkrechter Bachböschung mit *Pellia epiphylla* und *Thuidium tamariscinum* (HL 27.05.05).

[***Plagiothecium undulatum***: 6914.422: Bienwald wenig SE Weißes Kreuz. Bereich Stuttpferchgraben. Kiefernforst. Schöner Bestand (HL & OR 07.01.2006).]

Platygyrium repens: 6412.231: N Heiligemoschel am Wallerbrunnen (HL 15.03.07) - c.spg.: 6512.435: Wald wenig SW vom Hungerbrunnen. Auf liegendem Buchenstamm auf der Talsohle in großen Beständen (HL 06.03.07).

Pleuridium palustre: 6610.211: W Miesau im Neuwoogmoor. Auf torfigem Ton am abgeschobenen Ufer eines Teiches; mit *Trematodon ambiguus* u.a. (PW 10.05.2006).

Pohlia annotina: 6513.331: Felsenbrunner Tal SE vom Hungerbrunnen. Auf dem geschotterten Talweg in ausgedehnten Rasen von *Campylopus subulatus*. 280 m (HL 06.03.07).

Pohlia melanodon: 6412.3: W Otterberg (HL) .

Polytrichum piliferum: 6914.422: Bienwald im Bereich Stuttpferchgraben. Spärlich an Waldwegrand (OR & HL 2006).

Pottia bryoides: 6510.132: Oberhalb des Sportplatzes Ohmbach auf Fahrweg (PW 27.04.2006) - 6816.312/3: NWR „Gimpelrhein" NE Leimersheim (GM 2006/07).

Pterygoneurum papillosum: 6213.131: Schlemsenberg E Hochstätten. Unmittelbar N der B 420 in einem Weinberg bei ca. 200 m. Zusammen mit *Phascum cuspidatum* var. *papillosum* und var. *mitraeforme*. (G. Mattern Februar 2006, teste. HL) - Das entspricht dem Erstnachweis des Mooses für die Pfalz.

Racomitrium heterostichum: 6610.412: Rosenknopf, Friedhofsmauer (PW 11.3.2006).

Rhabdoweisia fugax: 6515.1 (DW, dt. HL).

Rhizomnium punctatum: 6816.112: NWR „Holländerschlag" SW Sondernheim und 6816.312/3: NWR „Gimpelrhein" NE Leimersheim (GM 2006/07).

Rhynchostegiella teneriffae: 6709.235: Guldenschlucht, saarländischer Teil. Sandsteinfels (HL 05.04.2006).

Rhynchostegium confertum: 6816.312/3: NWR „Gimpelrhein" NE Leimersheim (GM 2006/07).

Sanionia uncinata: 6614.122: NE Neidenfels in der Aue des Hochspeyerbaches auf der Borke von *Carpinus*. 190 m (HL 15.05.2006).

Schistidium dupretii: 6610.313: Saarland. Sanddorf. Waschbetonmauer, mit *S. elegantulum* (PW 08.01.2006).

Schistostega pennata: 6610.431: Bundenbachtal, NW-Hang, Oberer Buntsandstein, Schichtfuge (PW 01.04.2006).

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Sphagnum cuspidatum: 6912.122: Pfälzerwoog; in mindestens zwei Schlenken dominierend, mit *Carex lasiocarpa* und zwischen *Molinia*-Bulten (PW 10.09.2005).

Sphagnum denticulatum* var. *denticulatum: 6812.231: W Dahn in der Verlandungszone des Ederswoogs, im Sphagno-Salicetum auritae (PW 03.06.06) - 6914.411 und 6914.422: Bienwald. Im Bereich Haukensee und Stuttpferchgraben in Waldgräben häufg (OR & HL 2006).

Sphagnum denticulatum* var. *inundatum: 6611.215: Walkmühltal (PW 08.07.06).

Sphagnum fallax: 6812.231: W Dahn in der Verlandungszone des Ederswoogs, im Sphagno-Salicetum auritae (PW 03.06.06).

Sphagnum fimbriatum: 6911.215: Lagerweiher N Ludwigswinkel. Im Sphagno-Betuletum pubescentis (PW 08.10.2006).

Sphagnum flexuosum: 6611.215: Walkmühltal (PW 08.07.06) - 6812.231: W Dahn in der Verlandungszone des Ederswoogs, im Sphagno-Salicetum auritae (PW 03.06.06).

Sphagnum girgensohnii: 6514.133: Isenachtal W oberhalb des Weihers. Mehrfach an steilen Böschungen, sowohl nahe der Talsohle als auch weiter oben in Nadelholzforsten. 240-280 m (HL 22.02.2007).

Sphagnum magellanicum: 6811.335: Eppenbrunner Weiher, Verlandungszone (PW 05.05.2007) - 6912.122: Pfälzerwoog. Im Sphagnetum medii et rubelli, selten (PW 10.09.2005).

Sphagnum papillosum* var. *laeve: 6611.215: Walkmühltal (PW 08.07.06) - 6613.331: Quellmoor des Erlenbachs (PW 2005) - 6812.231: Moosbachtal oberhalb des Neudahner Weihers, gemähte Waldbinsenwiese; mit *S. teres* (PW 2005) - 6812.314: Verlandungszone des Kranzwoogs (PW 29.07.06).

Sphagnum russowii: 6812.214: Stockwoog N Erfweiler. Am SE Ufer des (ehemaligen) südlichen Teiches in einem Fichtenforst mit *Sphagnum papillosum* var. *laeve* und *Polytrichum commune* (PW 21.10.2005).

Sphagnum subsecundum: 6612.412: In der Verlandungszone des Oberhammer-Weihers S Trippstadt; im Caricetum lasiocarpae (PW 05.06.2006).

[***Sphagnum tenellum***: 6911.115: Wiederfund im Schöneichelsmoor, Rhynchosporetum (PW 24.06.06).]

Sphagnum teres: 6611.215: Walkmühltal (PW 08.07.06).

Thamnobryum alopecurum: 6510.434: Scheidelberger Woog, „Im Bruch", an einem Betonblock nahe einem Wassergraben (PW 19.03.2006) - 6811.231: Haspelfels im Gersbachtal, reiches Vorkommen; c.spg. (HL 08.10.2005).

Thuidium delicatulum: 6711.422: Bärenfelsen N Pirmasens. Auf einem Sandsteinfels zusammen mit *Brachythecium populeum* und *Plagiochila porelloides* (HL 13.7.2005).

Thuidium tamariscinum: 6816.312/3: NWR „Gimpelrhein" NE Leimersheim (GM 2006/07).

Tortella bambergeri: 6514.314: Unteres Neuglashüttental wenig W vom Gasthaus Saupferch. An der SO-exponierten Mauer auf der Talsohle, mehrfach, auch mit *Fissidens gracilifolius* (HL 27.11.2006).

Tortula calcicolens: 6512.323: Hohenecken. Krone einer Beton-Gartenmauer; c.spg. (HL 07.04.2007).

Tortula laevipila* var. *laevipilaeformis: 6816.312/3: NWR „Gimpelrhein" NE Leimersheim (GM 2006/07).

Tortula papillosa: 6511.114: Hebenhübel NW Mackenbach. An *Sambucus nigra* an Waldrand. 330 m (HL 03.02.2007). - 6914.422: Bienwald. Huysauallee. Laubholz im Bereich einer Bunkerruine (OR & HL 07.01.2006).

Tortula ruralis: 6412.3: W Otterberg (HL).

Trematodon ambiguus: 6610.211. W Miesau im NSG Neuwoogmoor. Auf torfigem Ton am abgeschobenen Ufer eines Teiches. (PW 10.05.2006).

Ulota crispa: 6412.3: W Otterberg (HL).

Warnstorfia exannulata: 6611.2:Walkmühltal (PW 08.07.06).

Weissia brachycarpa: 6513.331: Dammberg W vom ND Dammbrunnen. Lichter Randsaum eines geschotterten Waldweges. Ca. 350 m (HL 06.03.07).

Zygodon conoideus: 6610.323: Saarland E Homburg. N Schützenhaus, Holunder am Weg (PW 22.01.06).

Zygodon rupestris: 6512.331: W Kaiserslautern-Hohenecken im oberen Kolbental. Auf der feuchten Talsohle an alter Buche in großem Bestand. Ca. 300 m (HL 07.03.07) - 6513.331: An einer alten Buche im ND Dammbrunnen in einem sehr großen Bestand (HL 06.03.07).

Zygodon viridissimus* var. *viridissimus: 6514.133: Isenachtal. Buche im Osthang über dem Weiher. Soc.: *Orthotrichum stramineum* und *Neckera complanata*. 230 m (HL 28.06.06) - 6914.411: Bienwald. Im Bereich Haukensee an Bunkerbeton (OR 07.01.06).

Zygodon viridissimus* var. *stirtonii: 6816.112 : NWR „Holländerschlag" SW Sondernheim (GM 2006/07).

Anschrift des Verfassers:

Hermann Lauer
Ahornweg 16
67661 Kaiserslautern

Eingang des Manuskripts bei der Schriftleitung:
15.07.2007

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der POLLICHIA

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: 93

Autor(en)/Author(s): Lauer Hermann

Artikel/Article: Die Moose der Pfalz - Druckfehlerberichtigung und erste Nachträge 45-51