Fachinformationsdienst Biodiversitätsforschung

UB Universitätsbibliothek Frankfurt am Main

DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

FID Biodiversitätsforschung

Mitteilungen der Pollichia

Die Moose der Pfalz - 3. Nachtrag

Lauer, Hermann

2009

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:30:4-127383

Visual Library

Mitt. POLLICHIA	94 (für 2008/2009)	75 – 80	Bad Dürkheim 2009

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

Hermann LAUER

Die Moose der Pfalz – 3. Nachtrag

Kurzfassung

LAUER, H. (2009): Die Moose der Pfalz – 3. Nachtrag.— Mitt. POLLICHIA, **94**: 75 – 80, Bad Dürkheim

Der Beitrag enthält Hinweise auf Moosfunde aus den Jahren 2008 und 2009 in Messtischblattquadranten, aus denen die entsprechenden Taxa noch nicht bekannt waren. Außerdem wird je eine Art genannt, für die bisher aus der Pfalz (*Aneura maxima*) bzw. dem Pfälzerwald (*Campylium chrysophyllum*) noch kein Nachweis vorlag.

Abstract

LAUER, H. (2009): Die Moose der Pfalz – 3. Nachtrag
[Bryophytes of the Palatinate – Third supplement].— Mitt. POLLICHIA, **94**: 75 – 80, Bad Dürkheim

This contribution includes new records of bryophyte findings during 2008 and 2009 in map quadrants from which these taxa have not been known so far. Additonally one species is reported for the first time for the Palatinate (*Aneura maxima*) and another species for the Paltiane Forest (*Campylium chrysophyllum*).

Résumé

LAUER, H. (2009): Die Moose der Pfalz – 2. Nachtrag
[Les mousses du Palatinat – Troisième supplément].— Mitt. POLLICHIA, **94**: 75 – 80, Bad Dürkheim

L´article fait rapport de présence de mousse entre 2008 et 2009 sur quadrants de planchette à levé topographique, dont les taxons correspondants n´étaient pas encore connus jusqu´à présent. En outre pour le Palatinat d´une part (*Aneura maxima*), pour la forêt palatine d´autre part (*Campylium chrysophyllum*), on mentionne deux espèces respectives pour lesquelles il n´y avait pas de preuve de répartition.

1 Druckfehlerberichtigung

S. 516: Die Unterschrift der Abbildung muss heißen *Trematodon ambiguus*.

2 Korrekturen

Fissidens exiguus ist ein Moos, dessen Bestimmung Probleme bereitet, weil die Pflanzen mit juvenilen Trieben anderer Arten große Ähnlichkeit aufweisen. Dr. S. Caspari, St. Wendel, und Dr. M. Ahrens, Ettlingen, haben alle Belege meines Herbars überprüft und zwei davon korrigiert: Der Fund aus dem Jägertal ist *F. gracilifolius*, der aus der Tschifflicker Dell gehört zu *F. crassipes*. Somit gibt es für den Kartenpunkt in 6710.3 derzeit keinen Beleg mehr.

3 Erstnachweise

Für die Pfalz: *Aneura maxima*: Wiesengraben,
für den PW: *Campylium chrysophyllum*: Geschotterter Waldweg.

4 Zweiter Nachweis für den PW

Tortella bambergeri auf dünner Erdschicht über Buntsandsteinfels.

5 Lebermoose

Aneura maxima (SCHIFF.) STEPH.: Erstnachweis für die Pfalz: 6613.411: S Elmstein im Haselbachtal. An der steilen Böschung eines kleinen Wiesenbaches mit *Lophocolea bidentata* und *Brachythecium rivulare* auf nassem, schwarzem Humusboden. 290 m. [Die Pflanzen sind wesentlich größer als

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

die von *A. pinguis* und ihre Zellen haben sehr viele Ölkörper, z.T. über 70; die Breite des einzellschichtigen Randsaumes schwankt zwischen 5 und z.T. über 10 Zellen.] (1.4.2009).

Anthoceros agrestis: 6813.115: Kisselbachtal N Lug. Wildacker (28.8.08).

Barbilophozia attenuata: 6712.121: E Waldfischbach-Burgalben (4.11.08).

Bazzania trilobata: 6711.221: NE Thaleischweiler (8.11.08).

Blepharostoma trichophyllum: 6414.321: S Ramsen im Bockbachtal (14.3.09) - 6712.111, 6712.121, 6712.122: Zwischen Waldfischbach-Burgalben und der Heidelsburg an vielen Felsen (1.11.08).

Calypogeia fissa: 6613.421: Helmbachtal (6.8.08).

Calypogeia integristipula: 6712.122: Heidelsburg, Felsspalte (1.11.08).

Cephalozia lunulifolia: 6813.114: Auf morschem Fichtenholz und auf Rohhumus über Sandsteinfelsen im oberen Kisselbachtal (28.8.08).

Cephaloziella divaricata: 6613.225: Esthal (18.3.09) - 6711.225: E Waldfischbach-Burgalben (4.11.08).

Cephaloziella hampeana: 6813.115: NNE Lug auf der Krone einer halbschattigen Mauer am Dimbach (28.8.08).

Chiloscyphus pallescens: 6911.215: NW Ludwigswinkel in der Verlandungszone des Lagerweihers im Caricetum rostratae (PW 3.5.08).

Fossombronia foveolata: 6511.321: S Spesbach, Renaturierungsstrecke des Schwarzbaches; offener torfiger Lehm (PW 20.7.08).

Frullania dilatata: 6414.124: Rodenbachtal SW Kerzenheim (13.11.08).

Gymnocolea inflata: 6813.224: N Waldrohrbach am Südhang unterhalb des Gipfels vom Kleinen Hahnstein. Zusammen mit *Dicranella heteromalla* und *Pseudotaxiphyllum elegans* an Sandsteinfels (2.9.08).

Jungermannia gracillima: 6613.333: Wellbachtal, feuchter Sandweg auf der Talsohle (12.8.08) - 6712.211: NW Leimen im Schwarzbachtal (21.10.08).

Lejeunea cavifolia: 6614.311: Argenbachtal. Mehrfach an Buchen nahe der Talsohle (23.5.09).

Lophozia silvicola: 6613.422: Helmbachtal (6.8.08).

Marchantia polymorpha ssp. ***ruderalis***: 6411.431: Pörrbach. Zwischen Pflastersteinen (21.5.09) - 6414.131: Rosenthalerhof (13.11.08) - 6611.214: N Queidersbach. Brunnenmauer bei der ehemaligen Freilichtbühne (26.5.09).

Metzgeria temperata: 6513.133: NW Hochspeyer (21.10.08) - 6614.212: Silbertal (13.10.08) - 6711.225: E Waldfischbach-Burgalben (4.11.08) - 6813.223: NW Waldrohrbach im Aßental (2.9.08).

Microlejeunea ulicina: 6712.211: NW Leimen im Schwarzbachtal (21.10.08) - 6813.223: NW Waldrohrbach im Aßental (2.9.08).

Nowellia curvifolia: 6414.321: S Ramsen im Bockbachtal (14.3.09) - 6513.133: NW Hochspeyer (21.10.08) - 6616.133: Wald nahe NSG-Wiese NW Speyer, an liegendem Kiefernstamm (OR Febr. 09).

[***Odontoschisma denudatum***: 6712.121: E Waldfischbach-Burgalben. Sandsteinfelsen an einer N-exp. Waldwegböschung (4.11.08).]

Pellia endiviifolia: Alle Funde stammen von geschotterten Waldwegen: 6513.133: NW Hochspeyer (21.10.08) - 6812.315: Nahe PWV-Hütte Dahn (20.8.08) - 6813.115: N Lug mit *Hypnum lindbergii* und *Cratoneron filicinum* (28.8.08).

Pellia epiphylla: 6813.114 und 115: N Lug (28.8.08).

Plagiochila porelloides: 6414.124: Rodenbachtal SW Kerzenheim (13.11.08) - 6513.133: NW Hochspeyer (21.10.08).

Porella platyphylla: 6414.124: Rodenbachtal SW Kerzenheim; an *Acer campestre* (13.11.08) - 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09).

Radula complanata: 6414.124: Rodenbachtal SW Kerzenheim (13.11.08) - 6414.321 und 231: S Ramsen im Bockbachtal; häufig (14.3.09).

Riccardia latifrons: 6513.133 und 6513.313: NW Hochspeyer (21.10.08).

Riccardia palmata: 6513.133: NW Hochspeyer (21.10.08).

Riccia cavernosa: 6915.2: Tongruben S Jockgrim (OR in 08).

Riccia sorocarpa: 6613.411: S Elmstein im Haselbachtal (1.4.09).

Ricciocarpus natans: 6512.425: Lauterspring (D.Lange 2008, dt. PW).

Scapania nemorea: 6813.223: NW Waldrohrbach (2.9.08).

Tritomaria exsectiformis: 6812.315: SW Dahn (20.8.08) - 6813.114: N Lug im oberen Kisselbachtal mehrfach auf schattigen Sandsteinfelsen (28.8.08).

6 Laubmoose

Acaulon muticum: 6410.414: Mühlbach. Friedhof (PW 8.11.08).

Amblystegium radicale: 6512.131: Insel im ND Hungerpfuhl, Caricetum lasiocarpae (PW 25.5.08) - 6811.412: NSG Wolfslöcher SW Glashütte. *Juncus acutiflorus-Molinia*-Brachwiese (PW 12.7.08) - 6912.311: SSE Ludwigswinkel, Geierswiese (PW 4.10.08).

Aphanorrhegma patens: 6915.2: Tongruben S Jockgrim (OR in 08).

[***Archidium alternifolium***: 6513.133: NW Hochspeyer. Massenbestände auf einem ziemlich sonnigen, grasigen Waldweg (21.10.08).]

Atrichum tenellum: 6410.434: SW Neunkirchen am Potzberg. Auf sandigem Lehm einer Fahrspur mit

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg Frankfurt am Main

Physcomitrium pyriforme, *Pleuridium subulatum*, *Pottia truncata* u.a. (PW 7.12.08).

Aulacomnium palustre: 6912.311: SSE Ludwigswinkel, Geierswiese (PW 4.10.08).

Barbula convoluta: 6414.321: S Ramsen auf geschottertem Waldweg (14.3.09) - 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6712.111, 6712.121 und 6712.122: E Waldfischbach-Burgalben auf geschotterten Waldwegen (1.11.08) - 6713.111: Flachsbachtal. Sonniger Waldweg (21.4.09).

Barbula unguiculata: 6812.315: SW Dahn. Geschotterter Waldweg (20.8.08).

Brachythecium albicans: 6613.411: Iggelbach (1.4.09).

Brachythecium glareosum: 6613.215: Esthal (OR & HL 18.3.09).

Brachythecium mildeanum: 6712.121: E Waldfischbach-Burgalben in der Gersten-Delle (1.11.08).

Brachythecium populeum: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09).

Brachythecium salebrosum: 6713.112: Flachsbachtal (21.4.07).

Brachythecium velutinum: 6613.215 und 225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6712.211: NW Leimen im Schwarzbachtal (21.10.08)

Bryoerythrophyllum ferruginascens: 6712.121: E Waldfischbach-Burgalben auf geschotterten Waldwegen (1.11.08).

Bryum argenteum: 6613.411: Elmstein (1.4.09).

Bryum barnesii: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09).

Bryum bicolor: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09).

Bryum caespiticium: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09).

Bryum capillare: 6414.321: S Ramsen im Bockbachtal, Beton (14.3.09).

Bryum microerythrocarpum: 6613.215: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6613.411: S Elmstein im Haselbachtal (1.4.09) - 6713.112: N Hofstätten (21.4.09).

Bryum pseudotriquetrum: 6511.321: S Spesbach, Renaturierungsstrecke des Schwarzbaches; offener torfiger Lehm (PW 20.7.08) - 6812.315: SW Dahn. Geschotterter Waldweg (20.8.08).

Bryum radiculosum: 6613.225: Esthal, Friedhofsmauer (OR & HL 18.3.09).

Bryum rubens: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6613.411: S Elmstein im Haselbachtal (1.4.09).

Bryum tenuisetum: 6512.131: Insel im ND Hungerpfuhl, Caricetum lasiocarpae (PW 25.5.08).

[***Calliergonella cuspidata***: 6614.311: Argenbachtal c.spg. (23.5.09).]

Campylium chrysophyllum: 6812.315: Geschotterter Waldweg nahe der PWV-Hütte SW Dahn. Erstnachweis für den Pfälzerwald (20.8.08).

[***Campylopus fragilis***: 6712.111, 6712.121 und 122: E Waldfischbach-Burgalben an vielen Sandsteinfelsen am Rand der Wanderwege, am 4.11. in 6712,121 auch c.spg. (1.und 4. 11.08).]

Campylopus intropflexus: 6711.225: E Waldfischbach-Burgalben (4.11.08).

Campylopus pyriformis: 6711.225: E Waldfischbach-Burgalben (4.11.08).

Climacium dendroides: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09).

Cratoneuron filicinum: 6812.315: SW Dahn. Geschotterter Waldweg (20.8.08) - 6813.115: Geschotterter, sonniger Waldweg NNE Lug (28.8.08).

Cratoneuron filicinum var. ***atrovirens*** : 6512.125 : W Morlautern im Ruhetal. Mauer einer Quelle südlich des Teiches (1.2.09).

Cryphaea heteromalla: 6616.133: NSG-Wiese NW Speyer, an einer Weide; c.spg. (OR Febr. 09) - [6711.225: Schwarzbachtal S der Wappenschmiede an *Corylus avellana* (4.11.08) - 6711.233: Im lichten Mischwald am Südhang SW Donsieders spärlich an *Fagus sylvatica* (8.11.08).]

Ctenidium molluscum: 6414.321: S Ramsen im Bockbachtal. Beton (14.3.09).

Cynodontium bruntonii: 6712.122: Heidelsburg, Sandsteinfelsen (1.11.08).

[***Dicranella howei***: 6712.122: N der Heidelsburg auf geschottertem Waldweg (1.11.08).]

Dicranella schreberiana: 6713.111: Flachsbachtal. Sonniger Waldwegrand (21.4.09).

Dicranella staphylina: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6613.411: S Elmstein im Haselbachtal (1.4.09).

Dicranella varia: 6410.434: Neunkirchen am Potzberg. Beim Sportplatz auf lehmigem Sand mit *Calliergonella cuspidata* (PW 7.12.08).

Dichodontium pellucidum: 6513.133: NW Hochspeyer an der Mauer des Hundsbrunnens (21.10.08).

Dicranoweisia cirrata: 6613.411: Iggelbach (1.4.09).

Dicranum flagellare: 6712.122: Heidelsburg, an Sandsteinfelsen (1.11.08).

Dicranum fulvum: 6513.132: NW Hochspeyer an der Blücherschanze (21.10.08).

Dicranum polysetum: 6613.215: Esthal (18.3.09).

[***Dicranum spurium***: 6313.431: Donnersberg. NSG Wildensteiner Tal. Winziges Polster in einem trockenen Eichenwald, in dem das Moos früher (noch 1982) in großen Beständen zu sehen war. (6.4.09)]

Dicranum tauricum: 6613.411: S Elmstein im Haselbachtal (1.4.09) - 6616.313: NW Speyer, südlich des NSG an alter Birke (OR Febr. 09) - 6712.122: N Heidelsburg, Buche (1.11.08).

Didymodon acutus: 6813.223: NW Waldrohrbach im Aßental. Auf geschottertem Talweg am Westfuß des Rehbergs an sonniger Stelle (2.9.08).

Didymodon fallax: 6712.115: NW Leimen an einer Straßenmauer im Schwarzbachtal (21.10.08).

Didymodon insulanus: 6414.131: Rosenthalerhof (13.11.08) - 6613.215 und 225: Esthal (OR & HL 18.3.09).

Didymodon luridus: 6712.115: NW Leimen an einer Straßenmauer im Schwarzbachtal (21.10.08).

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg Frankfurt am Main

Didymodon rigidulus: 6812.324: SW Dahn, Beton (20.8.08).

Didymodon sinuosus: 6414.124: Rodenbachtal SW Kerzenheim, Beton am Bach (13.11.08).

Diphyscium foliosum: 6712.211: NW Leimen im Schwarzbachtal (21.10.08) - 6813.223: NW Waldrohrbach (2.9.08).

Ditrichum cylindricum: 6613.411: S Elmstein im Haselbachtal (1.4.09).

Ditrichum heteromallum: 6613.333: Wellbachtal (12.8.08) - 6613.422: Helmbachtal (6.8.08).

Ephemerum minutissimum: 6613.411: S Elmstein im Haselbachtal (1.4.09) - 6616.313: NSG NW Speyer, lehmiger Sand der Wiese (OR Febr. 09) - 6813.115: Kisselbachtal N Lug. Wildacker (28.8.08).

Eurhynchium hians: 6712.122: N der Heidelsburg auf geschottertem Waldweg (1.11.08).

Fissidens bryoides: 6712.211: NW Leimen im Schwarzbachtal (21.10.08) - 6713.112: N Hofstätten im Flachsbachtal. Bachböschung (21.4.09) - 6812.324: SW Dahn (20.8.08).

Fissidens gracilifolius: 6813.223: NW Waldrohrbach. Zechstein? Mit *Taxiphyllum wissgrillii* (2.9.08).

Fissidens incurvus: 6414.124: Rodenbachtal SW Kerzenheim (13.11.08).

Fissidens pusillus: 6414.124: Rodenbachtal SW Kerzenheim (13.11.08).

Fissidens taxifolius: 6813.223: N Waldrohrbach (2.9.08).

Fissidens viridulus: 6513.133: NW Hochspeyer im Hundsbrunnental auf geschottertem Waldweg mit *Riccia glauca*, *Philonotis fontana* und *Pohlia wahlenbergii* (21.10.08) - 6613.215: Esthal. Grashang am Sportplatz (OR & HL 18.3.09).

Funaria hygrometrica: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6613.411: S Elmstein im Haselbachtal (1.4.09) - 6614.213: Silbertal (13.10.08).

Grimmia decipiens: 6613.225: Esthal. Krone der Friedhofsmauer (OR & HL 18.3.09).

Grimmia pulvinata: 6414.321: S Ramsen im Bockbachtal, Beton (14.3.09).

Grimmia trichophylla: 6414.331: S Ramsen (14.3.09).

Gymnostomum aeruginosum: 6712.115: NW Leimen an einer Straßenmauer im Schwarzbachtal (21.10.08).

Hedwigia ciliata: 6813.114: N Lug im oberen Kisselbachtal. Spärlich auf leicht schattigen Sandstein (28.8.08).

Hedwigia stellata: 6713.122: Hofstätten. Friedhof. Sonniger Sandstein (21.4.09).

Herzogiella seligeri: 6513.313: NW Hochspeyer (21.10.08) - 6613.414: Helmbachtal (1.4.09).

Homalia trichomanoides: 6513.313: NW Hochspeyer auf Borke (21.10.08).

Homalothecium sericeum: 6613.225: Esthal. Friedhof (OR & HL 18.3.09) - 6812.324: SW Dahn (20.8.08).

Hylocomium brevirostre: 6614.311: SSE Breitenstein im Argenbachtal. In der Bachkerbe auf vielen Sandsteinfelsen in üppigen Polstern (23.5.09).

Hypnum andoi: 6712.122: Im Bereich der Heidelsburg auf morschem Fichtenholz, N der Burg an Buche (1.11.08) und in 6712.121 an Sandsteinfelsen (4.11.08).

Hypnum lindbergii: 6414.331: S Ramsen auf geschottertem Waldweg (14.3.09) - 6813.114: NN Lug; geschotterter, sonniger Waldweg (28.8.08).

[***Hypnum resupinatum***: 6614.311: Argenbachtal SSR Breitenstein. Buchenborke (23.5.09).]

Isothecium alopecuroides: 6414.313: W Hettenleidelheim (14.3.09).

Neckera crispa: 6616.133: NSG NW von Speyer, an liegendem Stamm einer Weide (OR Febr. 09).

Neckera pumila: [6613.422: Helmbachtal; alte Buche (6.8.08) - 6712.122: N der Heidelsburg an Buche zusammen mit *Zygodon viridissimus* var. *viridissimus* (1.11.08) - 6812.324: SW Dahn (20.8.08)] - 6813.114: N Lug im oberen Kisselbachtal (28.8.08).

Orthodontium lineare: 6414.321: S Ramsen im Bockbachtal (14.3.09).

Orthotrichum affine: 6712.211 und 6712.222: Leimen (21.10.08) - 6812.315 und 6812.324: SW Dahn (20.8.08).

Orthotrichum anomalum: 6414.131: Rosenthalerhof. Eternitdach (13.11.08) - 6613.411: Iggelbach (1.4.09) - 6614.311: Breitenstein. Beton (23.5.09).

Orthotrichum diaphanum: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6613.414: Helmbachtal (1.4.09) - 6712.211 und 6712.222: Leimen (21.10.08) - 6812.324: SW Dahn (20.8.08).

Orthotrichum lyellii: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6712.211 und 6712.222: Leimen (21.10.08) - 6713.112: N Hofstätten im Flachsbachtal (21.4.09) - 6812.324: SW Dahn (20.8.08).

Orthotrichum obtusifolium: 6410.321: Albessen, Holunder (PW 20.1.08) - 6414.124: Rodenbachtal SW Kerzenheim (13.11.08) - 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6616.133: NSG-Wiese NW Speyer, an frei stehender Weide und mehrfach im Weidengebüsch am Rand der Wiese (OR Febr. 09).

Orthotrichum pallens: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09)

Orthotrichum patens: 6613.411: S Elmstein im Haselbachtal und 6613.414: Helmbachtal (1.4.09) - 6813.223: NW Waldrohrbach im unteren Aßental auf Carpinus (2.9.08).

Orthotrichum pulchellum: 6712.211: NW Leimen im Schwarzbachtal (21.10.08) - 6713.111: NW Hofstätten im Flachsbachtal nahe der Felsenquelle an *Salix aurita* und 6713.112: N Hofstätten im Flachsbachtal an Salweide und Hainbuche (21.4.09).

Orthotricum pumilum: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09).

Orthotrichum speciosum: 6313.433: E Jakobsweiler (6.4.09) - 6410.414: Mühlbach. Salweide E Friedhof (PW 8.11.08) - 6613.225: Esthal (OR & HL

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg Frankfurt am Main

18.3.09) - 6613.411: S Elmstein im Haselbachtal (1.4.09) - 6616.133: NSG NW Speyer, frei stehende Weide (OR Febr. 09) - 6712.211: NW Leimen im Schwarzbachtal (21.10.08) - 6713.112: N Hofstätten im Flachsbachtal (21.4.09).

Orthothrichum stramineum: 6414.124: Rodenbachtal SW Kerzenheim (13.11.08) - 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6613.411: S Elmstein im Haselbachtal und 6613.414: Helmbachtal (1.4.09) - 6614.212: Silbertal (13.10.08) - 6414.321 und 331: S Ramsen im Bockbachtal an vielen Buchen (14.3.09) - 6616.133: NSG NW Speyer, mehrfach im Weidengebüsch am Rand der Weide (OR Febr. 09) - 6712.211 und 6712.222: Leimen (21.10.08) - 6812.314, 6812.315 und 6812.324: SW Dahn (20.8.08).

Orthotrichum striatum: 6414.123: Rodenbachtal SW Kerzenheim (13.11.08) - 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6613.411: S Elmstein im Haselbachtal (1.4.09) - 6712.212: N Clausen. Eiche an Waldrand (4.11.08) - 6712.222: NE Leimen (21.10.08) - 6713.112: N Hofstätten im Flachsbachtal (21.4.09).

Orthotricum tenellum: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6613.414: Helmbachtal wenig westlich des Helmbachweihers (1.4.09).

Oxystegus tenuirostris: 6711.221: NE Thaleischweiler bei den Saufelsen; c.spg. (8.11.08) - 6812.315: SW Dahn (20.8.08).

Phascum cuspidatum: 6613.215 und 225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6711.221: NE Thaleischweiler auf geschottertem Parkplatz und in 6711.233 auf einer Viehweide (8.11.08).

Philonotis caespitosa: 6511.321: S Spesbach, Renaturierungsstrecke des Schwarzbaches; offener torfiger Lehm (PW 20.7.08) - 6610.125: SW Vogelbach; Suhle im Tal SW des Kirchenberges (PW 16.11.08).

Plagiomnium affine: 6414.321: S Ramsen (14.3.09).

Plagiomnium cuspidatum: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09).

Plagiomnium rostratum: 6813.223: N Waldrohrbach im Aßental. Auf geschottertem Talweg an sonniger Stelle (2.9.08).

Plagiothecium cavifolium: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09).

Plagiothecium laetum var. ***curvifolium***: 6613.422: Helmbachtal (6.8.08).

Plagiothecium nemorale: 6613.423: Nahe Forsthaus Frechental (1.4.09).

Platygyrium repens: 6513.313: NW Hochspeyer (21.10.08) - 6712.211: NW Leimen im Schwarzbachtal (21.10.08).

Pleuridium acuminatum: 6613.215: Esthal. Waldrandböschung N Sportplatz (HL 18.3.09) - 6713.112: N Hoftätten im Flachsbachtal an sonniger Waldwegböschung (21.4.09).

Pleurozium schreberi: 6712.211: NW Leimen im Schwarzbachtal (21.10.08)

Pogonatum aloides: 6414.321: S Ramsen (14.3.09).

Pogonatum nanum: 6614.212: Waldweg im NE-Hang im oberen Silbertal. Auf ebenen Flächen zusammen mit Hybriden aus *P. aloides* x *P. nanum* (13.10.08).

Pohlia lutescens: 6410.414: Potzberg, Wegböschung (PW 8.11.08).

Pohlia wahlenbergii: Stets auf geschotterten Waldwegen: 6712.121 und 6712.122: E Waldfischbach-Burgalben (1.11.08) - 6712.211: NW Leimen im Schwarzbachtal (21.10.08) - 6812.324: SW Dahn (20.8.08).

Polytrichum commune: 6813.114: Spärlich im oberen Kisselbachtal N Lug (28.8.08).

Polytrichum juniperinum: 6813.223: NW Waldrohrbach (2.9.08).

Polytrichum piliferum: 6414.321: S Ramsen im Bockbachtal (14.3.09) - 6613.215: Esthal (HL 18.3.09) - 6813.224: Kleiner Hahnstein (2.9.08).

Pottia intermedia: 6613.215 und 225: Esthal (OR & HL 18.3.09).

Pottia truncata: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09).

Pseudocrossidium hornschuchianum: Stets auf geschotterten Waldwegen: 6711.221: NE Thaleischweiler (8.11.08) - 6712.211: NW Leimen im Schwarzbachtal (21.10.08).

Pseudocrossidium revolutum: 6713.122: Hofstätten. Friedhofsmauer (21.4.09).

Pylaisia polyantha: 6414.123 und 6414.124: Rodenbachtal SW Kerzenheim (13.11.08) - 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6613.414: Helmbachtal (1.4.09) - 6614.311: SSE Breitenstein im Argenbachtal. Auf liegendem Buchenstamm in üppig fruchtenden Decken (23.5.09) - 6713.112: Hofstätten. Friedhofslinde und 6713.112: N Hofstätten im Flachsbachtal (2.4.09).

Racomitrium canescens: 6513.133: NW Hochspeyer auf sonnigem Asphalt (21.10.08).

Racomitrium elongatum: 6613.421: Helmbachtal. Krone der Staumauer eines ehemaligen Klausenteiches (6.8.08).

Racomitrium heterostichum c.spg.: 6711.225: E Waldfischbach-Burgalben (4.11.08) - 6712.122: W der Heidelsburg auf Fels (1.11.08).

Racomitrium lanuginosum: 6713.122: Hofstätten. Sandsteinkrone der Friefhofsmauer. Zus. mit *R. heterostichum* c.spg. (21.4.09).

Rhabdoweisia fugax: 6610.125: SW Vogelbach und „Alter Zoll" an Hauptkonglomerat (PW 16.11.08).

Rhynchostegium confertum: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6711.221: NE Thaleischweiler und 6711.233: SW Donsieders. Jeweils auf Sandsteinfelsen in lichtreichen Waldbeständen (8.11.08) - 6813.114: N Lug im oberen Kisselbachtal. Im NE-Hang mehrfach auf Sandsteinfelsen (28.8.08).

Rhynchostegium megapolitanum: 6613.215: Esthal. Grashang am Sportplatz (OR & HL 18.3.09).

Rhytidiadelphus squarrosus: 6613.125 und 225: Esthal (OR & HL 18.3.09).

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg Frankfurt am Main

Schistidium crassipilum: 6812.324: Beton SW Dahn (20.8.08).

Schistidium elegantulum: 6513.132: NW Hochspeyer auf Beton (21.10.08) - 6812.324: Beton an einem Fischteich SW Dahn (20.8.08).

Sematophyllum demissum: 6813.114: N Lug im oberen Kisselbachtal. Im NE-Hang mehrfach auf Sandsteinfelsen (28.8.08).

Sphagnum capillifolium: 6813.114: N Lug im Kisselbachtal. N-exp. Böschung am Waldrand (28.8.08) - 6911.224: SW Ludwigswinkel, Rohrweiher, Kiefernmoor (PW 16.8.08).

Sphagnum cuspidatum: 6610.212: Oberer Spießwald (PW rev. 08).

Sphagnum denticulatum: 6912.311: SSE Ludwigswinkel, Geierswiese; *S. auriculatum* (PW 4.10.08).

Sphagnum fimbriatum: 6713.112: Mosisbruch N Hofstätten (PW 25.10.08).

Sphagnum girgensohnii: 6613.422: Helmbachtal. Nordexponierte Waldwegböschung unter Fichten (6.8.08) - 6911.224: SW Ludwigswinkel, Rohrweiher, Kiefernmoor (PW 16.8.08).

Sphagnum inundatum: 6614.311: Argenbachtal. Spärlich an Rinnsal (23.5.09).

Sphagnum papillosum: 6713.112: Mosisbruch N Hofstätten; var. *laeve* (PW 25.10.08) - [6911.224: SW Ludwigswinkel, Rohrweiher, Kiefernmoor; var. *laeve* (PW 16.8.08)] - 6912.311: SSE Ludwigswinkel, Geierswiese (PW 4.10.08).

Sphagnum russowii: 6613.422: Helmbachtal. Bachufer. (6.8.08) - 6713.112: Mosisbruch N Hofstätten (PW 25.10.08).

Sphagnum squarrosum: 6911.215: NW Ludwigswinkel in der Verlandungszone des Lagerweihers im Caricetum rostratae (PW 3.5.08).

Taxiphyllum wissgrillii: 6813.223: NW Waldrohrbach. Mit *Fissidens gracilifolius* (2.9.08).

Thuidium delicatulum: 6812.324: Waldwegrand SW Dahn (20.8.08).

Thuidium philibertii: 6311.223: N Medard im Südhang des Wingertsberges. Orchideen-Halbtrockenrasen; mit *Homalothecium lutescens* und *Rhytidium rugosum* (31.3.09).

Thuidium tamariscinum: 6513.133: NW Hochspeyer (21.10.08).

Tortella bambergeri: 6614.311: Zweiter Nachweis des Taxons im Pfälzerwald: Breitenbachtal nahe der Mündung bei Breitenstein. Erdbedeckter Sandsteinfels an der Talwegböschung (23.5.09).

Tortella tortuosa: 6712.122: W der Heidelsburg an Fels (1.11.08).

Tortula calcicolens: 6414.131: Rosenthalerhof (13.11.08) - 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09).

Tortula laevipila: 6313.433: E Jakobsweiler an Apfelbäumen (6.4.09) - 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09): NE Leimen an *Malus domestica* (21.10.08).

Tortula papillosa: 6313.433: E Jakobsweiler an Apfelbäumen recht häufig (6.4.09) - 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6616.133: NSG NW Speyer, an frei stehender Weide und spärlich im Weidengebüsch am Rand der Wiese (OR Febr. 09).

Tortula ruralis: 6613.225: Esthal (OR & HL 18.3.09) - 6712.121: Beim Schützenhaus E Waldfischbach-Burgalben (1.11.08).

Tortula virescens, auch c.spg.: 6613.225: Esthal. Fuß einer Eiche nahe dem westlichen Zugang ins Kloster (OR & HL 18.3.09).

Trematodon ambiguus: 6610.114: Depot Miesau auf einem abgeschobenen Teichufer, mit *Ditrichum heteromallum* (PW 22.5.08).

Ulota bruchii: 6613.421 und 422: Helmbachtal (6.8.08).

Ulota crispa: 6616.313: NSG NW Speyer; frei stehende Weide in der Wiese (OR Febr. 09).

Weissia brachycarpa: 6613.215 und 225: Esthal. Grasböschungen beim Sportplatz und beim Friedhof (OR & HL 18.3.09) - 6614.311: Argenbach SSE Breitenstein. Böschungskante des Talweges der Südseite (23.5.09) - 6812.324: Waldwegböschung SW Dahn (20.8.08).

Weissia longifolia: 6711.233: SW Donsieders auf Lehmboden in Viehweide, mit *Pottia truncata* (8.11.08).

Zygodon conoideus: [6614.311: Argenbachtal SSE Breitenstein. Massenbstand an einer alten Buche auf der Talsohle (23.5.09)] - 6711.234: Buche am Felsenwanderweg N Rodalben-Lindersbach (1.3.09) - [6813.114: N Lug im oberen Kisselbachtal an einer alten Buche; großer Bestand (28.8.08).]

Zygodon rupestris: 6410.414: Mühlbach. Trauerweide E Friedhof (PW 8.11.08) - 6413.425: Eisbachtal SW vom Kleehof; Ahorn am Waldrand (14.3.09) - 6616.313: NSG NW Speyer, frei stehender Birnbaum auf der Wiese (OR Febr. 09).

Zygodon viridissimus var. ***viridissimus***: 6712.122: N der Heidelsburg an Buche zusammen mit *Neckera pumila* (1.11.08).

7 Literaturverzeichnis

LAUER, H. (2005): Die Moose der Pfalz— POLLICHIA-Buch **46**: 1219 S.

RÖLLER, O. (2008): Moose im Bienwald – Jockgrimer Tongruben und Im Unteren Schnabel.— POLLICHIA Kurier **24**(4): 13 – 17.

Anschrift des Verfassers:

Hermann Lauer
Ahornweg 16
67661 Kaiserslautern

Eingang des Manuskripts bei der Schriftleitung:
03.08.2009

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: 2009

Band/Volume: 94

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

Artikel/Article: Die Moose der Pfalz - 3. Nachtrag 75-80