

# BERICHTE DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT DER OBERLAUSITZ

Band 1

---

Ber. Naturforsch. Ges. Oberlausitz 1: 95-99 (1991)

---

ISSN 0941-0627

Manuskriptannahme am 25. 1. 1991  
Erschienen am 30. 12. 1991

## Bemerkenswerte Moosfunde im Landkreis Bischofswerda (Sachsen)

Von STEFFEN HAHN, MARKUS REIMANN und PETER SCHÜTZE

Seit 1986 sammelten die Verfasser bei der Kartierung von Gefäßpflanzen gelegentlich auch Moose, im Jahre 1990 wurde mit einer umfassenden Kartierung der Moose im Landkreis Bischofswerda (Freistaat Sachsen) begonnen. Erstes Ergebnis dieser Kartierung sind die nachfolgend aufgeführten Fundorte von selteneren oder anderweitig bemerkenswerten Moosarten. Bisher lagen seit den Arbeiten von SCHADE (1924, 1936) und RIEHMER (1926/27) keine neueren Veröffentlichungen zur Moosflora des Gebietes vor.

Herrn Dr. L. Meinunger/Steinach danken wir für die Überprüfung und Bestimmung zahlreicher Proben. Belege zu allen Arten befinden sich bei den Verfassern. Die Abkürzungen bedeuten: H. = St. Hahn, M. = Dr. L. Meinunger, R. = M. Reimann, S. = P. Schütze.

### Hepaticae — Lebermoose

*Barbilophozia barbata* (Schreb.) Loeske

4851/32 Demitz-Thumitz, Birkenwald am Westhang des Klosterberges, H.

*Bazzania trilobata* (L.) S. F. Gray

4951/2 Putzkau, Fichtenforst am Südhang des Rückenberges, R.

*Fossombronia wondraczekii* (Corda) Dum.

4851/14 Pohla, feuchte und lehmige Waldwege am Pohlaer Berg, H.

4851/41 Demitz-Thumitz, Waldwege am Klosterberg, H. det. M.

*Lophozia capitata* (Hook) Macoun

4851/41 Medewitz, Naßstellen in der Kiesgrube, H. det. M., in Gesellschaft von *Drosera rotundifolia*, *Lycopodiella inundata* und *Ricardia multifida*.

In der Oberlausitz wurde diese Art bisher nur einmal 1907 von Stolle und Scheidhauer (SCHADE 1924) im jetzt polnischen Teil der Oberlausitz gefunden. Nach DÜLL & MEINUNGER (1989) in Deutschland stark gefährdet.

*Metzgeria furcata* (L.) Dum.

4950/14 Schmiedefeld S, Brücke an der Büschmühle, Wesenitztal, R.

*Phaeoceros laevis* (L.) Prosk.

4850/43 Großharthau, Graben am Barockpark, R. teste M.

*Ptilidium ciliare* (L.) Hampe

4851/32 u. 41 Demitz-Thumitz, Birkenvorwälder auf ehemaligen Granithalden und nasse Granitfelsen, H.

4851/32 Bischofswerda, Stadtwald mehrfach, R.

*Ptilidium pulcherrimum* (G. Web.) Vainio

- 4850/44 Frankenthal, *Betula* - Stammgrund FND »Moorwiese«, H.  
4851/13 Bischofswerda, morsches Holz am Butterberg, R.  
4851/32 Bischofswerda, Granitblock im Stadtwald, R.  
4851/32 u. 41 Demitz-Thumitz, Granitfelsen und morsches Holz im Klosterberggebiet, H.  
4951/21 Neukirch, Valtenberg, S.

*Riccardia multifida* (L.) S. F. Gray

- 4851/14 Schönbrunn, Erlenbruch am Silberwasser, R.  
4851/31 Bischofswerda, Tongrube am Grüneck, R.  
4851/41 Medewitz, Feuchtstellen in der Kiesgrube, H.  
4851/41 Demitz-Thumitz, Waldweg am Klosterberg, H.

*Riccia rhenana* Lorbeer

- 4851/31 Bischofswerda, Kleiner Horkaer Teich, H. rev. M.

*Ricciocarpus natans* (L.) Corda

- 4851/12 Pannewitz, Waldteiche, H.  
4851/32 u. 14 Wölkau, Teiche an der B 6, H.

*Scapania curta* (Mart.) Dum.

- 4851/41 Demitz-Thumitz, feuchter Weg am Klosterberg, H. det. M.

*Scapania irrigua* (Nees) Dum.

- 4851/31 Bischofswerda, Tongrube am Grüneck, R.  
4851/41 Demitz-Thumitz, feuchter Weg am Klosterberg, H. det. M.

*Marsupella emarginata* (Ehrh.) Dum.

- 4851/31 Kynitzsch, Granitblock am »Wassertunnel«, 260 m ü. M., R.

*Pellia endiviifolia* (Dicks.) Dum.

- 4851/31 Bischofswerda, Tongrube am Grüneck, R.

*Plagiochila porelloides* (Torrey ex Nees) Lindenb.

- 4851/32 Schmölln, Granitblöcke im Schwarzwassertal, R.

*Trichocolea tomentella* (Ehrh.) Dum.

- 4951/21 Neukirch, Valtenberg, R.

**Musci — Laubmoose**

*Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw.

- 4851/41 Medewitz, Feuchtstellen in der Kiesgrube, H.

*Atrichum tenellum* (Röhl) B. S. G.

- 4850/43 Großharthau, Graben am Barockpark, R.

*Barbula fallax* Hedw.

- 4851/31 Bischofswerda, Ruderalfläche, R. det. M.

*Buxbaumia aphylla* Hedw.

- 4851/31 Bischofswerda, mehrfach in Magerrasen am Bahndamm, Neuer Friedhof und Steinbruch Grüneck, R.  
4851/41 Demitz-Thumitz, Kiefernforst am Nordfuß des Klosterberges, R.

*Brachythecium reflexum* (Starke) B. S. G.

- 4951/21 Neukirch, Gebüsch am Bahndamm Valtenbergnordfuß, S.

*Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid.

4851/23 Karlsdorf, Kiefern-schonung am Galgenberg, H.

4851/41 Demitz-Thumitz, ehemalige Granithalde am Klosterberg, H.

Zu achten wäre auf die grannenlose fo. *epilosus* Walsemann und die kümmerform fo. *gemascens* Walsemann mit trocken eingebogenen beblätterten Brutästen (vgl. hierzu KOPERSKI 1989).

*Campylium stellatum* (Hedw.) C. Jens.

4951/21 Putzkau, Moorwiese im FND Hübelschenmoor, H.

Hier schon von Schade (RIEHMER 1925/26) gesammelt.

*Discelium nudum* (Dicks.) B. S. G.

4851/31 Bischofswerda, Tongrube am Grüneck, R.

Wohl Erstnachweis dieser seltenen, einjährigen Art in der Oberlausitz. Hier vergesellschaftet mit *Blasia pusilla*, *Riccardia multifida* und *Dicranella schreberiana*.

*Dicranella rufescens* (With.) Schimp.

4850/43 Großharthau, Graben am Barockpark, R.

4951/12 Neukirch, Waldweg am Sägewerk, S.

*Dicranella schreberiana* (Hedw.) Dix.

4851/31 Bischofswerda, Tongrube am Grüneck, R.

4851/32 u. 41 Demitz-Thumitz, Wege und Ruderalstellen am Klosterberg, H. det. M.

*Dicranella varia* (Hedw.) Schimp.

4851/41 Demitz-Thumitz, feuchter und lehmiger Weg am Klosterberg nordfuß, H. det. M.

*Dicranoweisia cirrata* (Hedw.) Lindb.

4751/32 Jiedlitz, alter Apfelbaum am Klosterwasser (nahe der Kreisgrenze im Landkreis Kamenz), H.

*Dicranum tauricum* Sap.

4851/32 Bischofswerda, an morschem Holz im Stadtwald, R.

*Distichum capillaceum* (Hedw.) B. S. G.

4851/32 Demitz-Thumitz, Mauer am Klosterberg nordfuß, R.

4951/21 Neukirch, Eisenbahnbrücke, S.

*Encalypta streptocarpa* Hedw.

4851/32 Schmölln, Betonpfeiler am Steinbruch »Hraschken«, H.

4851/41 Demitz-Thumitz, Mauer am Klosterberg nordfuß, R.

*Fissidens pusillus* (Wils.) Milde

Die Art scheint im Gebiet verbreitet zu sein und kommt auch in ziemlich verschmutzten Gewässern vor. Bisher sind 12 Vorkommen im Landkreis bekannt geworden.

*Heterocladium heteropterum* B. S. G.

4952/13 Steinigtwolmsdorf, Bachtal unterhalb der ehemaligen Ziegelei, S.

*Homalothecium sericeum* (Hedw.) B. S. G.

4850/41 Großharthau, Mauerkrone am Schloß, H.

*Hylocomnium splendens* (Hedw.) B. S. G.

4851/32 u. 41 Demitz-Thumitz, Birkenvorwälder auf ehemaligen Granithalden am Klosterberg, H.

4851/31 Bischofswerda, Steinbruchshalde am Grüneck, R.

*Hypnum linbergii* Mitt.

4851/41 Demitz-Thumitz, Mauerfuß am Klosterberg, S.

*Leucobryum glaucum* (Hedw.) Ångstr.

4951/21 Neukirch, Valtenberg, S.

4951/22 Putzkau, Rückenberg, R.

*Octodiceras julianum* (Savi) Brid.

4950/2 Bühlau, Wesenitz, R.

Nach DÜLL & MEINUNGER (1989) befindet sich die Art in verschmutzten Gewässern in Ausbreitung.

*Oligotrichum hercynicum* (Hedw.) Lam. & Cand.

4850/22 Kindisch, Waldweg am Hochstein (nahe der Kreisgrenze im Landkreis Kamenz), S.

4851/41 Medewitz, Waldweg an der Bahnstrecke, 260 m ü. M., R.

*Orthotrichum affine* Brid.

4850/44 Frankenthal, FND Moorwiese, am Stamm einer *Salix cinerea*, H.

Bisher einziger Fund eines echten epiphytischen Moooses im Landkreis.

*Plagiothecium undulatum* Br. eur.

4951/22 Putzkau, Fichtenforst am Rückenberg, R.

Das pflanzengeographisch interessante Moos wurde 1904 von Schade (RIEHMER 1926/27) etwa 1 km nördl. der jetzigen Fundstelle gesammelt.

*Pleuridium palustre* (Bruch & Schimp.) B. S. G.

4850/44 Frankenthal, FND Moorwiese, auf kleinen Erdhaufen in einer Naßwiese, H. det. M., teste Risse.

Nach s. RISSE/Essen (briefl. Mittlg.) handelt es sich um den östlichsten Fundort dieser Art in Deutschland.

*Pogonatum aloides* (Hedw.) P. Beauv.

4851/34 Putzkau, sandige Böschung am Sportplatz, H. rev. M.

*Pogonatum nanum* (Hedw.) P. Beauv.

4851/11 Burkau, Kiesgrube, 222 m ü. M., R.

*Pogonatum urnigerum* (Hedw.) P. Beauv.

4851/32 u. 41 Demitz-Thumitz, auf Granitgrus an den Steinbrüchen am Klosterberg, H.

*Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not.

4851/41 Demitz-Thumitz, Birkenvorwald auf ehemaliger Granithalde am Klosterberg, S.

Einziger rezenter Fundort in Ostsachsen!

*Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr.

4851/31 Bischofswerda, Steinbruch am Grüneck, R.

*Rhytidiadelphus loreus* (Hedw.) Warnst.

4851/32 u. 41 Demitz-Thumitz, Birkenvorwälder auf ehemaligen Granithalden am Klosterberg, H.

4951/21 Neukirch, Granitblöcke am Valtenberg nordhang, R.

*Thamnobryum alopecurum* (Hedw.) Nieuwl.

4851/32 Demitz-Thumitz, Gestein am Schwarzwasser, R.

4951/22 Neukirch, feuchte Mauer an der Alten Mühle, R.

4952/13 Steinigtwolmsdorf, Bachtal unterhalb der ehemaligen Ziegelei, S.

*Trichodon cylindricus* (Hedw.) Schimp.

Bei gezielter Nachsuche an entsprechenden Standorten (feuchte Wege, Feld- und Grabenränder), konnte die Art meist immer gefunden werden.

*Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr.

4851/32 Demitz-Thumitz, Mauerrest, R.

## Literatur

- BORSODORF, W. (1987): Verbreitungskarten sächsischer Moose (I). — Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot. NF **13**: 79—92
- DÜLL, R., & MEINUNGER, L. (1989): Deutschlands Moose. — IDH-Verlag Bad Münstereifel, 368 S.
- KOPERSKI, M. (1989): Ein Nachtrag zur Moosflora der nordwestdeutschen Tiefebene. — *Herzogia* **8**: 61—68, Lehre
- FRAHM, J.-P. (1987): Moosflora. — UTB 1250, 2. überarb. Aufl., Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 525 S.
- RIEHMER, E. (1926/27): Die Laubmoose Sachsens. — *Abh. Naturw. Ges. Isis Dresden Jg.* **1925**: 24—72 und *Jg.* **1926**: 17—95
- SCHADE, A. (1924): Die Lebermoose Sachsens. — *Abh. Naturw. Ges. Isis Dresden Jg.* **1922/23**: 3—70  
— (1936): Nachträge zum Standortverzeichnis der Lebermoose Sachsens. — *Abh. Naturw. Ges. Isis Dresden Jg.* **1935**: 18—86

### Anschriften der Verfasser:

Steffen Hahn  
Bahnhofstraße 16  
O-8503 Demitz-Thumitz

Markus Reimann  
Bautzner Straße 70  
O-8500 Bischofswerda

Peter Schütze  
Althainitz 2a  
O-8603 Großpostwitz

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Naturforschende Gesellschaft der Oberlausitz](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Hahn Steffen, Reimann Markus, Schütze Peter

Artikel/Article: [Bemerkenswerte Moosfunde im Landkreis Bischofswerda \(Sachsen\) 95-99](#)