Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 135: 247-250, Berlin 2002

Bericht vom 3. Brandenburgischen Mooskartierungstreffen in Kirchmöser (südwestl. Stadtteil von Brandenburg an der Havel)

Vom 6. bis 8.04.2001 fand in Kirchmöser unter Leitung der Verfasserin das dritte Brandenburgische Mooskartierungstreffen statt. Es diente der Schließung von letzten Kartierungslücken in Zuarbeit zum ´Verbreitungsatlas der Moose Deutschlands` (MEINUNGER & SCHRÖDER, in Vorb.).

Insgesamt bearbeiteten 22 Bryologen aus fünf Bundesländern in 10 Gruppen mit teilweise wechselnder Zusammensetzung 31 Messtischblattquadranten (bei vier Quadranten handelt es sich um eine Nachkartierung).

Übersicht der Teilnehmer:

A. ADLER (Greifswald, Mecklenb.-Vorp.)
H. BAATH (Berlin)
M. DÜVEL (Berlin)
P. ERZBERGER (Berlin)
J. FÜRSTENOW (Potsdam, Brandenburg)
B. INSELMANN (Brandenburg a.d.H., Bbg.)
M. JAHN (Berlin)
J. KLAWITTER (Berlin)
M. KOPERSKI (Bremen)
G. KRÜGER (Berlin)
U. LIESKE (Paulinenaue, Brandenburg)
I. MARKQUARDT (Berlin)
E. MARSKI (Krügersdorf, Brandenburg)
L. MEINUNGER (Ludwigsstadt-Ebersdorf, Bayern)
V. OTTE (Berlin)
S. RÄTZEL (Frankfurt/Oder, Brandenburg)
R. ROHNER (Berlin)
S. RUNGE (Berlin)
P. SAMMLER (Wilhelmshorst, Brandenburg)
A. SCHAEPE (Bergholz-Rehbrücke, Brandenburg)
W. SCHRÖDER (Ludwigsstadt-Ebersdorf, Bayern)
M. SIEMSEN (Berlin)

Übersicht über die Gruppen:

	Abkürzung
BAATH/ADLER/LIESKE	BAL
KOPERSKI/DÜVEL/SAMMLER	KDS
MEINUNGER/RUNGE/INSELMANN (z. T.)	MR(S)
MEINUNGER/ERZBERGER/RUNGE/JAHN	MERJ
OTTE/MARSKI	OM
RÄTZEL/KLAWITTER (z. T.)/FÜRSTENOW (z. T.)	R(KF)
SCHAEPE/KRÜGER/ROHNER/FÜRSTENOW (z. T)	SKR(F)
SCHRÖDER/MARKQUARDT	SM
SIEMSEN/ERZBERGER/JAHN	SEJ
gemeinsame Abschlussexkursion	AE

Übersicht über die bearbeiteten Quadranten (incl. jeweils aktuell nachgewiesener Artenzahl):

3340/3 (81 Arten)
3341/1 (60 Arten)
3540/1 (92 Arten), 3540/2 Nachkart. (53 Arten), 3540/3 Nachkart. (41 Arten), 3540/4 Nachkart. (43 Arten)
3541/1 Nachkart. (48 Arten), 3541/2 (80 Arten), 3541/3 (58 Arten), 3541/4 (37 Arten)
3542/1 (40 Arten), 3542/2 (52 Arten), 3542/4 (62 Arten)
3543/1 (46 Arten), 3543/2 (50 Arten), 3543/3 (51 Arten), 3543/4 (65 Arten)
3640/4 (113 Arten)
3641/2 (61 Arten), 3641/3 (59 Arten), 3641/4 (44 Arten)
3642/1 (66 Arten), 3642/2 (52 Arten), 3642/3 (55 Arten)
3740/2 (56 Arten), 3740/3 (81 Arten)
3741/1 (53 Arten), 3741/2 (57 Arten), 3741/3 (65 Arten), 3741/4 (64 Arten)
3841/2 (84 Arten)
3842/1 (65 Arten)

Insgesamt wurden ca. 195 Taxa ermittelt, die Artenzahlen pro Quadrant schwanken zwischen 37 und 113 Arten.

38 Arten konnten in mehr als ¾, d. h. 23-31 aller Quadranten festgestellt werden, davon 4 Arten in allen bearbeiteten Quadranten (*Amblystegium serpens, Ceratodon purpureus, Dicranum scoparium, Plagiomnium affine*) sowie 13 in fast allen Quadranten (*Atrichum undulatum, Aulacomnium androgynum, Brachythecium albicans, B. rutabulum, B. velutinum, Bryum argenteum, Dicranella heteromalla, Eurhynchium praelongum, Grimmia pulvinata, Hypnum cupressiforme, Pleurozium schreberi, Pohlia nutans, Tortula muralis*).

In mehr als der Hälfte (d. h. 16-22) aller Quadranten kam eine Gruppe von 13 Arten immer wieder vor. Hierzu zählen *Brachythecium salebrosum, Bryum capillare, B. flaccidum, Calliergonella cuspidata, Campylopus introflexus, Cephaloziella divaricarta, Hypnum lacunosum, Orthodontium lineare, Orthotrichum affine, Plagiothecium undulatum, Polytrichum juniperinum* und *Ptilidium ciliare*.

20 Arten wurden in mehr als ¼ (d. h. 8-15) aller Quadranten nachgewiesen. Hierzu zählen *Bryum rubens, Herzogiella seligeri, Leucobryum glaucum, Orthodicranum montanum, Ptilidium pulcherrimum* und *Tortula virescens*.

Als sehr zerstreut vorkommend sind 22 Arten zu bezeichnen, die in jeweils 5-7 Quadranten gefunden wurden (z. B. *Bryoerytrophyllum recurvirostre, Eurhynchium striatum, Lepidozia reptans, Plagiothecium succulentum, Pottia intermedia, Rhynchostegium murale, Sphagnum fimbriatum, S. palustre, S. squarrosum*).

In 2-4 Quadranten nachgewiesen wurden 44 Arten. Als Beispiele seien genannt: *Amblystegium tenax, Aulacomnium palustre, Brachythecium rivulare, Calypogeia fissa, C. muelleriana, Cephaloziella rubella, Chiloscyphus pallescens, Dicranella staphylina, D. tauricum, Fissidens taxifolius, Orthotrichum stramineum, Plagio-*

mnium elatum, Platygyrium repens, Rhodobryum roseum, Tortula subulata und *Trichodon cylindricus.*

Die größte Gruppe stellen mit 56 Arten die nur in einem Quadranten beobachteten Moose dar. Hierzu zählen z. B. *Acaulon muticum, Calliergon stramineum, Ctenidium molluscum, Dicranum bonjeanii, Drepanocladus revolvens, Fontinalis antipyretica, Marchantia polymorpha, Metzgeria furcata, Pellia endiviifolia, Porella plathyphylla, Riccardia latifrons, R. multifida, Sanionia uncinata, Sphagnum subnitens, Tortella inclinata* und *T. tortuosa.*

Im Folgenden werden besonders erwähnenswerte Arten benannt. Die Angaben in Klammern hinter dem Artnamen bedeuten den Gefährdungsgrad nach KLAWITTER et al. (2002).

Acaulon muticum (HEDW.) MÜLL. HAL. (3)
3841/2 MERJ

Aloina brevirostris (HOOK. & GREV.) KINDB. (R)
3641/2 Piper-Berg, lehmige Sandgrube, KDS.

Amblystegium radicale (P. BEAUV.) SCHIMP. (3)
3841/2 MERJ
3640/4 NSG Gränert/Diebesgrund, AE.

Bartramia pomiformis HEDW. (3)
3541/1 Kleiner Steilhang am Ostufer des Bohnenländer Sees, R(KF).

Ctenidium molluscum (HEDW.) MITT. (2)
3540/4 Gördensee, auf Betonresten am Schießplatz, R(KF).

Dicranum bonjeanii DE NOT. (2)
3640/4 NSG Gränert/Diebesgrund, AE.

Distichium capillaceum (HEDW.) BRUCH & SCHIMP. (R)
3540/4 Gördensee, auf Betonresten am Schießplatz, R(KF).

Ditrichum heteromallum (HEDW.) E. BRITTON (R)
3740/3 MR(S)

Drepanocladus revolvens (anon.) WARNST. s.l. (1)
3640/4 NSG Gränert/Diebesgrund, AE.

Fissidens adianthoides HEDW. (3)
3540/4 Erlenbruch NO Gördensee, R(KF).
3640/4 NSG Gränert/Diebesgrund, AE
3842/1 MERJ

Fontinalis antipyretica HEDW. (3)
3542/4 OM

Orthotrichum pallens BRUCH ex SCHIMP. (G)
3640/4 NW Görisgraben an Bachlauf, auf Holunder, KDS.

Orthotrichum speciosum NEES (2)
3542/2 OM
3543/3 SKR(F)

3640/4 NSG Gränert/Diebesgrund, AE.

Orthotrichum striatum HEDW. (2)
3543/4 SKR(F)

Pallavicinia lyellii (HOOK.) CARRUTH. (3)
3741/4 Quellstandort S Dippmannsdorf, SM.

Pleuridium subulatum (HEDW.) RABENH. (3)
3740/3 MR(S)

Pogonatum nanum (HEDW.) P. BEAUV. (3)
3740/3 MR

Pottia bryoides (DICKS.) MITT. (3)
3541/2 S Katharinen-Graben, Baumscheibe auf Sand, SEJ.

Pterygoneurum ovatum (HEDW.) DIXON (V)
3642/2 Sandgrube östl. Damsdorf, BAL .

Riccardia chamedryfolia (WITH.) GROLLE (2)
3541/2 südl. Katharinen-Graben, auf basenreichem Lehm, SEJ.

Riccardia multifida (L.) GRAY (2)
3640/4 NSG Gränert/Diebesgrund, AE.

Sanionia uncinata (HEDW.) LOESKE (V)
3540/4 Gördensee, auf Betonresten am Schießplatz, R(KF).

Sphagnum capillifolium (EHRH.) HEDW. (2)
3640/4 Fenn S Görisgraben, KDS.

Sphagnum subnitens RUSSOW & WARNST. (1)
3640/4 NSG Gränert/Diebesgrund, AE.

Tortella inclinata (R. HEDW.) LIMPR. (R)
3540/4 Gördensee, auf Betonresten am Schießplatz, R(KF).

Tortula crinita (DE NOT.) DE NOT. (*T. intermedia* [BRID.] BERK.) (R)
3640/4 Friedhofsmauer in Wenzlow auf Zement, KDS.

Trichocolea tomentella (EHRH.) DUMORT. (2)
3741/4 Quellstandort S Dippmannsdorf, SM.

Abschließend möchte ich nochmals allen beteiligten Personen für ihre Mitwirkung am 3. Brandenburgischen Mooskartierungstreffen danken. Für die Durchsicht des Manuskriptes danke ich Herrn S. RÄTZEL (Frankfurt/O.).

Literatur

KLAWITTER, J., RÄTZEL, S. & A. SCHAEPE 2002: Gesamtartenliste und Rote Liste der Moose des Landes Brandenburg. – Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 11 (4), Beilage.

Anschrift der Verfasserin:
Dr. Annemarie Schaepe, Interessengemeinschaft Märkischer Bryologen,
Am kurzen End 25, D-14558 Bergholz-Rehbrücke

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen des Botanischen Vereins Berlin Brandenburg

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: 135

Autor(en)/Author(s): Schaepe Annemarie

Artikel/Article: Bericht vom 3. Brandenburgischen Mooskartierungstreffen in Kirchmöser (südwestl. Stadtteil von Brandenburg an der Havel) 247-250