Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 135: 243-246, Berlin 2002

Bericht vom 2. Brandenburgischen Mooskartierungstreffen in Berkenbrück im Landkreis Oder-Spree

Vom 14. bis 16.04.2000 fand in Berkenbrück, östlich von Fürstenwalde, unter Leitung der Verfasserin das zweite Brandenburgische Mooskartierungstreffen statt. Es diente insbesondere der Schließung von weiteren Kartierungslücken in Zuarbeit zum ´Verbreitungsatlas der Moose Deutschlands` (MEINUNGER & SCHRÖDER, in Vorb.).

Insgesamt bearbeiteten 20 Bryologen aus 6 Bundesländern in 10 Gruppen mit teilweise wechselnder Zusammensetzung 28 Messtischblattquadranten.

Übersicht der Teilnehmer:

A. ADLER (Greifswald, Mecklenb.-Vorp.)
C. AHRNS (Breitenbach, Thüringen)
H. BAATH (Berlin)
C. BERG (Rostock, Mecklenb.-Vorp.)
M. DÜVEL (Berlin)
P. ERZBERGER (Berlin)
H.-J. FLÜGEL (Knüllwald, Hessen)
J. FÜRSTENOW (Potsdam, Brandenburg)
M. JAHN (Berlin)
J. KLAWITTER (Berlin)
G. KRÜGER (Berlin)
C. LINKE (Waren, Mecklenb.-Vorp.)
V. OTTE (Berlin)
S. RÄTZEL (Frankfurt/Oder, Brandenburg)
M.-S. ROHNER (Berlin)
S. RUNGE (Berlin)
A. SCHAEPE (Bergholz-Rehbrücke, Brandenburg)
W. SCHRÖDER (Ludwigsstadt-Ebersdorf, Bayern)
M. SIEMSEN (Berlin)
C. SÜTERING (Greifswald, Mecklenb.-Vorp.)

Übersicht über die Gruppen:

	Abkürzung
BERG/SÜTERING	BS
ERZBERGER/FLÜGEL/RUNGE (z. T.)	EF(R)
FÜRSTENOW/KRÜGER	FK
KLAWITTER/JAHN	KJ
LINKE/RUNGE	LR
OTTE/ADLER/SÜTERING (z. T.)	OA(S)
RÄTZEL/FÜRSTENOW	R(F)
SCHAEPE/ROHNER	SR
SCHRÖDER/BAATH	SB
SIEMSEN/AHRNS/DÜVEL	SAD
gemeinsame Abschlussexkursion	AE

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

3549/1 (53 Arten), 3549/2 (53 Arten), 3549/4 (52 Arten)
3550/3 (53 Arten)
3551/3 (34 Arten)
3649/1 (55 Arten), 3649/2 (59 Arten), 3649/3 (71 Arten), 3649/4 (56 Arten)
3650/1 (53 Arten), 3650/2 (56 Arten), 3650/3 (75 Arten), 3650/4 (77 Arten)
3651/1 (72 Arten), 3651/3 (91 Arten), 3651/4 (81 Arten)
3749/1 (72 Arten), 3749/2 (65 Arten), 3749/3 (63 Arten), 3749/4 (53 Arten)
3750/1 (114 Arten), 3750/2 (86 Arten), 3750/3 (69 Arten), 3750/4 (62 Arten)
3849/1 (63 Arten)
3850/1 (82 Arten), 3850/4 (74 Arten)
3852/3 (85 Arten)

Insgesamt wurden ca. 195 Taxa ermittelt, die Artenzahlen pro Quadrant schwanken zwischen 34 und 114 Arten.

37 Arten konnten in mehr als ¾, d. h. 21-28 aller Quadranten festgestellt werden, davon 14 Arten in fast allen bearbeiteten Quadranten (*Atrichum undulatum, Brachythecium albicans, B. rutabulum, Ceratodon purpureus, Dicranoweisia cirrata, Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme, Lophocolea heterophylla, Mnium hornum, Orthotrichum anomalum, O. diaphanum, Pohlia nutans, Polytrichum formosum, Tortula muralis*).

Etwas weniger häufig folgen Arten wie *Aulacomnium androgynum, Bryum argenteum, Dicranella heteromalla, Grimmia pulvinata, Plagiomnium affine, Rhytidiadelphus squarrosus, Schistidium apocarpum, Scleropodium purum* und *Tortula ruralis*.

In mehr als der Hälfte (d. h. 14-18) aller Quadranten kam eine Gruppe von 19 Arten immer wieder vor. Hierzu zählen *Barbula unguiculata, Bryum caespiticium, Calliergon cordifolium, Leptodictyum riparium, Plagiomnium cuspidatum, Polytrichum juniperinum* und *Ptilidium pulcherrimum*.

31 Arten wurden in mehr als ¼ (d. h. 7-13) aller Quadranten nachgewiesen. Hierzu zählen *Encalyptra streptocarpa, Eurhynchium striatum, Hypnum lacunosum, Lophocolea bidentata, Orthodicranum montanum, Polytrichum longisetum* und *Sharpiella seligeri*.

Als sehr zerstreut vorkommend sind 24 Arten zu bezeichnen, die in jeweils 4-6 Quadranten gefunden wurden (z. B. *Barbilophozia barbata, Brachythecium mildeanum, B. populeum, Fissidens taxifolius, Pellia epiphylla, Plagiomnium ellipticum, Plagiothecium succulentum, Rhynchostegium riparioides, Tortula subulata*).

In 2-3 Quadranten wurden 41 Arten nachgewiesen. Als Beispiele seien genannt: *Encalypta vulgaris, Eurhynchium angustirete, Leskea polycarpa, Hedwigia ciliata, Pallavicinia lyellii, Pylaisia polyantha, Racomitrium heterostichum, Rhodobryum roseum, Ulota bruchii*.

Die größte Gruppe stellen mit 43 Arten, die nur in einem Quadranten beobachteten Moose dar. Hierzu zählen z. B. *Abietinella abietina*, *Conocephalum conicum*, *Dicranum bonjeanii*, *Fissidens adianthoides*, *Homalothecium nitens*, *Pogonatum nanum*, *Polytrichum strictum* und *Rhytidiadelphus loreus*.

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

Amblystegium radicale (P. BEAUV.) SCHIMP. (3)
3852/3 R(F)

Buxbaumia aphylla HEDW. (3)
3750/3 AE
3750/1 SAD

Campylium polygamum (SCHIMP.) C. E. O. JENSEN (3)
3852/3 R(F)

Dicranum bonjeanii DE NOT. (2)
3649/3 FK

Dicranum fuscescens SM. (V)
3651/4 LR
3750/1 SAD

Dicranum spurium HEDW. (3)
3750/2 SAD
3750/3 AE
3850/1 AE

Fissidens adianthoides HEDW. (3)
3750/1 SAD

Fissidens osmondioides HEDW. (1)
3651/1 NSG Berkenbruch, Moorbirkenwald, an *Carex appropinquata*-Bult, BS.

Homalia trichomanoides (HEDW.) SCHIMP. (3)
3649/1 RF
3749/1 SB

Homalothecium nitens (HEDW.) LOESKE (1)
3750/1 SAD

Isothecium myosuroides BRID. (R)
3549/2 KJ

Lophocolea minor NEES (3)
3650/3 Lehmige Straßenböschung N Rauen, SR.

Metzgeria furcata (L.) DUMORT. (3)
3549/2 KJ
3651/1 BS

Orthotrichum lyellii HOOK. & TAYLOR (2)
3649/2 OAS

Orthotrichum obtusifolium BRID. (2)
3649/2 OAS
3852/3 R(F)

Orthotrichum speciosum NEES (2)
3649/2 OAS
3749/3 SB

Orthotrichum striatum HEDW. (2)
3649/2 An Pappel, an der Müggelspree W Ablage großer weißer Berg, OAS.

Pogonatum nanum (HEDW.) P. BEAUV. (3)
3549/2 KJ

Polytrichum perigionale MICHX. (G)
3750/2 SAD

Polytrichum strictum MENZIES ex BRID. (3)
3750/1 SAD

Rhytidiadelphus loreus (HEDW.) WARNST. (2)
3750/1 SAD

Rhytidiadelphus triquetrus (HEDW.) WARNST. (2)
3650/3 Lehmige Straßenböschung N Rauen, SR.
3651/4 LR

Thuidium abietinum (HEDW.) SCHIMP. (3)
3549/1 KJ

Thuidium recognitum (HEDW.) LINDB. (1)
3549/2 KJ

Abschließend möchte ich nochmals allen beteiligten Personen für ihre Mitwirkung am 2. 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