

Bedeutende Moosfunde in Brandenburg und Berlin aus den Jahren 1998-2002

zusammengestellt von Annemarie Schaepe
Interessengemeinschaft Märkischer Bryologen

Zusammenfassung

Es werden überwiegend aus den Jahren 1998 bis 2002 stammende Funde von Moosen der Gefährdungskategorien 0, 1, 2, 3, R, G der neuen Roten Liste (vgl. KLAWITTER et al. 2002) aus Brandenburg und Berlin aufgeführt, die der Interessengemeinschaft Märkischer Bryologen mitgeteilt wurden. Darüber hinaus werden die Arten der Kategorie V sowie einige generell bemerkenswerte Arten der Kategorien D und * angegeben. Besonders erwähnenswert sind die Erstnachweise für Brandenburg von *Leiocolea badensis* und *Fissidens arnoldii* sowie der Wiederfund von *Cryphaea heteromalla*. Hervorzuheben sind auch Funde seltener Arten, wie *Fissidens crassipes*, *Fontinalis hypnoides* und *Orthotrichum tenellum*.

Summary

Records are given of bryophytes with the categories of threat 0, 1, 2, 3, R, G (cp. KLAWITTER et al. 2002) from the new Red Data book mainly in the years from 1998 to 2002 from Brandenburg and Berlin, which were reported to the Interessengemeinschaft Märkischer Bryologen. In addition species with the category V and some general remarkable species with the categories D und * are listed. Remarkable are the first discoveries for Brandenburg of the species *Leiocolea badensis* and *Fissidens arnoldii* as well as the rediscovery of *Cryphaea heteromalla*. Emphasised are also the records of rare species, like *Fissidens crassipes*, *Fontinalis hypnoides* and *Orthotrichum tenellum*.

Die folgenden Mitteilungen von Moosfunden dienen insbesondere als Grundlage für die Fortschreibung der Roten Liste der Moose von Brandenburg (KLAWITTER et al. 2002). Aufgeführt werden Arten der Gefährdungskategorien 0 verschollen, 1 akut vom Aussterben bedroht, 2 stark gefährdet, 3 gefährdet, R potentiell wegen Seltenheit gefährdet und G Gefährdung anzunehmen. Darüber hinaus werden die Arten der Kategorie V (zurückgehend, Art der Vorwarnliste) sowie einige generell bemerkenswerte Arten der Kategorien D (Daten mangelhaft) und * (derzeit nicht als gefährdet anzusehen) angegeben. Bei den meisten Arten der Kategorie V

werden aus Platzgründen nur die Messtischblattquadranten aufgeführt. Es wurden Mitteilungen verschiedener Autoren zusammengetragen. Publikationen mit weiteren Angaben zu Moosfunden werden gesondert aufgeführt. Da in der neuen Roten Liste einige Arten stärker, z. B. in Varietäten, differenziert werden, deren Verbreitung allerdings nicht ausreichend bekannt ist, sollten diese zukünftig besonders beachtet werden. Die Mitteilung der Rote Liste-Arten sollte neben der Angabe des MTBQ, des Datums und des Finders auch konkrete Angaben zum Fundort enthalten.

Es sei allen gedankt, die ihre Funde mitgeteilt bzw. dafür Sorge getragen haben, dass diese in die Zusammenstellung eingeflossen sind. Es seien insbesondere benannt: H. BAATH, D. BEHRENDT, D. BRAASCH, N. BUKOWSKY, M. DÜVEL, P. ERZBERGER, J. FÜRSTENOW, S. KASPARZ, J. KLAWITTER, G. KLEMM, P. KLIMKE, G. KRÜGER, V. KUMMER, I. LANDECK, W. LINDER, C. LINKE, L. MEINUNGER, F. MÜLLER, W. PIETSCH, U. POMMER, U. RAABE, S. RÄTZEL, M. RISTOW, M.-S. ROHNER, V. ROWINSKY, S. RUNGE, T. SCHOKNECHT, W. SCHRÖDER, R. SCHUMACHER, M. SIEMSEN, H. VOIGT und U. VOIGTLÄNDER. Die Interessengemeinschaft Märkischer Bryologen beabsichtigt alle zwei Jahre weitere Fundmeldungen zusammenzustellen und in den Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg zu publizieren. Infolgedessen wird weiterhin um Mitteilung von Funden, jeweils zum Jahresende, gebeten.

Abkürzungen häufiger genannter Autorennamen:

BU. = N. BUKOWSKY	RÄ. = S. RÄTZEL
ER. = P. ERZBERGER	RO. = M.-S. ROHNER
FÜ. = J. FÜRSTENBERG	RU. = R. RUNGE
LI. = W. LINDER	SCH. = A. SCHAEPE
KL. = J. KLAWITTER	VO. = U. VOIGTLÄNDER
KU. = V. KUMMER	

Acaulon muticum (HEDW.) MÜLL. HAL., Gef. 3

- 3150/4 Alt Glietzen, Südhänge des Neuenhagener Sporns SW Ort, 1 x an mergeligem Hangabschnitt, 3.2002 ER. & RÄ.

Acaulon triquetrum (SPRUCE) MÜLL. HAL., Gef. 3

- 2848/4 Stärker gestörte und ruderalisierte Trockenrasenkuppe bei Gr. Fredenwalde, 9.2001 MÜLLER & RÄ.
- 3050/2 Stolzenhagen, NSG Krähen- und Jungfernberge, mehrfach auf offenen Mergelstellen in Trockenrasen in beiden Teilbereichen, 9.2001 MÜLLER & RÄ.
- 3150/4 Alt Glietzen, Südhänge des Neuenhagener Sporns SW Ort, mehrfach, aber meist nur spärlich an mergeligen Hangabschnitten, 3.2002 ER. & RÄ.

Amblystegium tenax (HEDW.) C. E. O. JENSEN, Gef. 3

- 3840/1 Buckau zw. Rottstock u. Görzke u. Klitzmühle W Rottstock, in quelligen Erlenwäldern, 6.2002 RO., t. SCH.

Aneura pinguis (L.) DUMORT., Kat. V

2844/4, 2845/2, 2943/1, 3147/3, 3344/4, 3647/4, 3648/2, 3853/4, 3942/1, 3943/2, 3949/1, 3951/4.

Anthoceros agrestis PATON, Gef. 2

2838/1 Neuendorf, Ackersenke S Straße, 29.6.2002 RO., t. SIEMSEN.

4353/3 Kl. Loitz-Vorwerk, Ackernassstelle O Ort, 1998 KLEMM.

4451/4 Ackernassstelle zw. Terpe-Pulsberg, 1998 KLEMM.

Aphanorrhagma patens (HEDW.) LINDB., Gef. 2

3036/2 30.6.2002 Botaniker-Tagung.

Aulacomnium palustre (HEDW.) SCHWAEGR., Kat. V

2746/3, 2842/2, 2844/2, 2844/3, 2845/2, 2846/3, 2847/3, 2942/4, 2943/1, 2946/1, 3046/4, 3147/3, 3339/3, 3549/4, 3647/4, 3648/4, 3742/2, 3743/4, 3744/2, 3745/1, 3750/1, 3844/1, 3844/3, 3844/4, 3845/1, 3847/3, 3847/4, 3853/4, 3942/1, 3942/2, 3943/1, 3951/4, 4246/2, 4352/4, 4453/1, 4549/3.

Barbilophozia barbata (SCHREB.) LOESKE, Gef. 3

3742/1 10.12.2000 FÜ., RO. & SCH.

3744/3 Kiefernforst SW Zauchwitz, mehrfach, 11.4.1999 SCH.

3745/3 Glauer Berge, Kerbtal, 31.10.1998 FÜ. & SCH.

3752/1 NSG Buschschleuse, Kiefernforst, 11.1999 RO. Müllrose, Flechten-Kiefern-Heide beim Rogge-Busch, N Ort, mehrfach, 10.2001 RÄ.

3842/3 Kiefernforst S Ziezow und W Grabow, 10.10.1999 FÜ. & SCH.

3843/4 1.4.2001 FÜ. & SCH.

3844/3 NW Gottsdorf bei Pekenberg, 18.3.2001 SCH.

3943/1 2.12.2001 RO. & SCH.

Barbilophozia hatcheri (A. EVANS) LOESKE, Gef. 2

3745/1 Glauer Berge, N Glau, 25.10.1998 FÜ. & SCH.

3745/3 Glauer Berge, Kerbtal, 31.10.1998 FÜ. & SCH.

3842/3 Kiefernforst W Grabow, 10.10.1999 FÜ. & SCH.

3843/4 Kiefernforst SO Buchholz, 1.4.2001 FÜ. & SCH.

3850/1 9.1999 RU.

Bartramia pomiformis HEDW., Gef. 3

2844/4 Wegböschung N Burow, 24.6.2000 RAABE.

3241/2 NSG Friesacker Zootzen, 1 x an Steilböschung des Rhin, fruchtend, 18.4.02 SCH.

3644/1 Hänge Templiner See, 1995 KL.

3747/4 Sutschketal, Böschung, 2002 FÜ.

3853/4 Eisenhüttenstadt, Diehlower Berge, Steilhänge S Gartenfließ, 4.2002 RÄ.

3941/1 Rummel O Grubo, Böschung, 30.9.2001 FÜ. & SCH.

Brachythecium mildeanum (SCHIMP.) SCHIMP. ex MILDE, Kat. V

3853/4

Brachythecium populeum (HEDW.) SCHIMP., Kat. V

2838/3, 3350/2, 3652/2.

Bryum creberrimum TAYLOR, Kat. D

4046/3 26.6.1999 RU.

Bryum pallens Sw., Kat. V3951/4 NSG Dammer Moor (FFH-Gebiet), 1 x mit *Helodium blandowii*, 13.4.02, SCH.*Bryum pseudotriquetrum* s.l.

2845/2, 2847/3, 2943/1, 3147/3, 3648/2, 3651/1, 3744/3, 3752/1, 3844/1, 3845/1, 3951/4.

Bryum warneum (RÖHL.) BLANDOW. ex. BRID., Gef. 2

3644/1 Kiesgrube Michendorfer Chaussee, 1993 KL.

Buxbaumia aphylla HEDW., Gef. 3

3752/1 Müllrose, Flechten-Kiefern-Heide des Rogge-Busch nach Dubrow, vielfach und z. T. in großer Menge, 10.2001 RÄ.

3948/4 Krausnick, Nähe Sportplatz, 28.3.1997 u. Str. nach Brand, Abbruchkante des Straßengrabens, 12.4.1998 KU.

4252/3 Cottbus, Nutzberg bei Kahren, 1.1.1998 KU.

Calliergon cordifolium (HEDW.) BRID., Kat. V

2844/2, 2844/3, 2844/4, 3339/3, 3648/4, 3742/2, 3745/2, 3844/1, 4146/2, 4246/2.

Calliergon giganteum (SCHIMP.) KINDB., Gef. 2

2845/2 NSG Mellenmoor, S Lychen am Großen Lychensee, 11.9.98 BU. & SCH.

2846/3 Seechen, S Gr. Beutelsee, 11.9.1998 BU. & SCH.

2847/3 Knehdenmoor, 16.7.2002 SCH.

3147/3 Mergelluch, mehrfach, 1.7.2001 SCH.

Calliergon stramineum (BRID.) KINDB., Gef. 3

2946/1 NSG Kl. Schorfheide, Breite Bruch, 11.9.1998 BU. & SCH.

3147/3 Mergelluch, 1.7.2001 SCH.

3750/1 GLB Seerosenteich, 16.4.2000 SCHUMACHER.

3847/3 Kleine Leber zw. Egsdorf u. Zesch, 20.10.1997 RISTOW, det. ER.

4045/4 28.6.1999 PRASSE & WITT.

4246/2 NSG Lebuser Teiche, 25.6.1999 SCH.

Calypogeia fissa (L.) RADDI, Kat. V

2842/4, 2845/2, 2846/3, 2942/4, 3147/3, 3648/1, 3844/2.

Calypogeia muelleriana (SCHIFFN.) MÜLL. FRIB., Kat. V

2845/2, 3648/2, 3740/4, 3853/4, 3943/2, 4046/1, 4147/4.

Calypogeia sphagnicola (ARNELL & J. PERSS.) WARNST. & LOESKE, Gef. 2

2845/2 NSG Mellenmoor, S Lychen am Großen Lychensee, 11.9.98 BU. & SCH.

Campylium calcareum CRUNDW. & NYHOLM, Gef. 3

3853/4 Eisenhüttenstadt, Diehlower Berge, Steilhänge N Gartenfließ, Mergelkuppen oberhalb Kleingartenanlage, 4.2002 RÄ.

Campylium chrysophyllum (BRID.) LANGE, Gef. 3

2752/2 Mescherin, Stettiner Berge, 29.5.1999 SCH.

2752/3 NSG Seeberge, Trockenrasen, 29.5.1999 SCH.

Campylium elodes (LINDB.) KINDB., Gef. 1
2847/3 Knehdenmoor, 2.8.1997 KL., 1999 VO.

Campylium polygamum (SCHIMP.) C. E. O. JENSEN, Gef. 3
2847/3 Knehdenmoor, 1999 VO.
3844/1 21.5.2000 SCH.

Campylium stellatum s.l.
2845/2, 2846/3, 2847/3, 3147/3.

Campylopus pyriformis (SCHULTZ) BRID., Kat. V
2844/2, 3845/1, 3848/4, 3849/3.

Cephalozia connivens (DICKS.) LINDB., Kat. V
2842/2, 2844/3, 2943/1, 3147/3, 3844/1, 3943/2, 4147/4.

Chiloscyphus pallescens (HOFFM.) DUMORT., Kat. V
2745/4, 2842/4, 2845/2, 3046/4, 3145/1, 3147/3, 3853/4, 3942/1, 3943/1.

Cinclidium stygium Sw., Gef. 1
2846/3 Seechen, S Gr. Beutelsee, 11.9.1998 BU. & SCH.

Climacium dendroides (HEDW.) F. WEBER & D. MOHR, Kat. V
2844/4, 2846/3, 2942/4, 3036/2, 3339/4, 3546/2, 3546/3, 3547/3, 3548/1, 3549/4, 3647/4,
3648/2, 3649/1, 3650/4, 3745/1, 3748/1, 3842/4, 3844/1, 3844/4, 3847/4, 3853/4, 3942/1,
3943/2, 3951/4, 4051/2, 4549/3.

Conocephalum conicum (L.) DUMORT., Kat. V
2942/4, 3344/4.

Cryphaea heteromalla (HEDW.) D. MOHR, Gef. R.
3444/3 NSG Döberitzer Heide je 1 x auf Eiche und *Sambucus*; NSG Ferbitzer Bruch 1 x
auf *Sambucus*, 2.2002 FÜ.

Wiederfund. Östlichster Fund in der Bundesrepublik Deutschland.

Ctenidium molluscum (HEDW.) MITT., Gef. 2
3747/4 Sutschketal, Böschung, 2002 FÜ.

Dicranum bonjeanii DE NOT, Gef. 2
2845/2 NSG Mellenmoor, S Lychen am Großen Lychensee, 11.9.98 BU. & SCH.
2942/4 NSG Kunsterspring, Liebeswiese, 20.1.1999 SCH.
3147/3 Mergelluch, 1.7.2001 SCH.
3339/3 Ebelgünder Fenn, 1.1.1999 SCH. & ROWINSKY.
3648/2 Triebsee, morscher Baumstamm, 3.7.2000 SCH.

Dicranum polysetum Sw., Kat. V
2837/3, 2838/3, 2842/4, 2844/2, 2844/3, 2943/1, 3036/2, 3046/4, 3051/1, 3339/3, 3339/4,
3350/2, 3350/4, 3444/3, 3546/1, 3646/3, 3648/2, 3648/4, 3742/1, 3742/3, 3743/1, 3743/3,
3744/3, 3745/1, 3745/2, 3745/3, 3745/4, 3747/2, 3748/1, 3842/2, 3842/3, 3842/4, 3843/4,
3844/2, 3844/3, 3845/1, 3848/2, 3848/4, 3850/1, 3941/4, 3942/2, 3943/1, 3943/2, 3948/2,
4046/3, 4146/3, 4246/1.

Dicranum spurium HEDW., Gef. 3
2943/1 25.6.2000 SCH.

- 3648/4 9.2001 RO.
 3743/1 14.3.1999 SCH.
 3743/3 Kiefernforst N Schäpe, 4.4.1999 FÜ. & SCH.
 3748/1 30.8.1999 RU. Gräbendorf, Kiefernforst N Straße, 23.7.2000 SCH.
 3752/1 N Fläming, Kiefernforst, 11.1999 RO.
 3842/4 Kiefernforst S Linthe, 3.10.1999 FÜ. & SCH.
 3844/4 Wald zw. Frankenfelde u. Gottsdorf, 18.3.2001 FÜ., RO. & SCH.
 3848/4 10.1998 RU.
 3849/3 10.1998 RU.
 3850/1 9.1999 RU.
 3948/2 4.11.1998 RU.

Drepanocladus revolvens s.l., Gef. 1

- 2845/2 NSG Mellenmoor, S Lychen am Großen Lychensee, 11.9.98 BU. & SCH.
 2846/3 Seechen, S Gr. Beutelsee, 11.9.1998 BU. & SCH.
 2847/3 Knehdenmoor, 16.7.2002 SCH.
 3147/3 Mergelluch, größere Bestände, 1.7.2001 SCH.
 3752/4 N Belenzsee, 6.1999 DÜVEL, det. SCH.

Encalypta streptocarpa HEDW., Kat. V

- 3644/1, 4447/3.

Encalypta vulgaris HEDW., Gef. 3

- 3051/1 Stützkow, Odertalhänge beim Ort, 3.2002 ER. & RÄ.
 3150/4 Alt Glietzen, Südhänge des Neuenhagener Sporns SW des Ortes, mehrfach, aber meist nur spärlich an mergeligen Hangabschnitten, 3.2001 SCHRÖDER & RÄ.
 3544/1 NSG Döberitzer Heide, auf Lehm Boden, 5.2001 FÜ.
 3644/1 Hänge Templiner See, 1995 KL.

Eurhynchium pulchellum (HEDW.) JENN., Gef. 2

- 3544/1 NSG Döberitzer Heide, auf Lehm Boden, 11.2001 RÄ. & FÜ.

Fissidens adianthoides HEDW., Gef. 3

- 2746/4 Quellige, steile Hänge O Gr. Baberowsee, 8.10.2000 SCH.
 2845/2 NSG Mellenmoor, S Lychen am Großen Lychensee, 11.9.98 BU. & SCH.
 2846/3 Seechen, S Gr. Beutelsee, 11.9.1998 BU. & SCH.
 2847/3 Knehdenmoor, 16.7.2002 SCH.
 3147/3 Mergelluch, mehrfach, 1.7.2001 SCH.
 3450/1 SW Schermützelsee, 29.6.1997 SCHUMACHER.
 3646/3 Bruchwald NW Krumme Lanke, 17.1.1999 FÜ. & SCH.
 3747/4 Sutschketal, Böschung, 2002 FÜ.

Fissidens arnoldii R. RUTHE, Gef. R

- 3036/2 Buhne an der Elbe bei Hinzdorf, 30. 6. 2002 ER., t. AHRENS.
 Neufund für Brandenburg.

Fissidens bryoides HEDW., Kat. V

- 2746/4, 3747/4, 3853/4, 3942/2.

Fissidens crassipes WILSON ex BRUCH & SCHIMP., Gef. R

- 3036/2 Buhnen an der Elbe bei Hinzdorf, 2 x, 30.6.2002 Botaniker-Tagung.

Fissidens dubius P. BEAUV., Gef. 3

- 2752/2 Mescherin, Stettiner Berge, 29.5.1999 SCH.
 3546/1 Schöneberger Südgelände, Betonmauer, 2001 RO.

Fontinalis antipyretica s.l.

- 2842/2 24.6.2000 LI., RO. & SCH.
 2842/4 7.9.2000 VOIGT.
 2843/1 Giesenschlagsee, 7.2002 SCHOKNECHT.
 2844/2 24.6.2000, ER.
 2847/3 Gleuersee, mehrfach, 17.7.2002 SCH.
 3448/4, 3548/2 Stienitzsee, 2001 KLEMM.
 3451/4 NW Diedersdorf, S Krebssee, 8.1993 PLÖTNER.
 3845/1 10.9.2000 FÜ. & SCH.
 3847/2 Gr. Roßkardsee u. Gr. Karbuschsee, 7.2002 SCHOKNECHT.
 3850/1 Grubensee, 7.2002 SCHOKNECHT.
 3852/4 Jakob-See WNW Kieselwitz, 24.7.1999 SCHUMACHER.
 4354/1 Kl. Bademeusel, an Holz in der Neiße u. Forst, an Steinen in der Neiße, 6.6.2002 BRAASCH.

Fontinalis hypnoides HARTM., Gef. R

- 3847/3 Gr. Zeschsee bei Wünsdorf, 1995 FÜ., conf. SCH. & KL..
 Eine in der Bundesrepublik Deutschland sehr seltene Art.

Fossombronia foveolata LINDB., Gef. 2

- 4246/2 NSG Lebuser Teiche, 25.6.1999 Botaniker-Tagung.

Frullania dilatata (L.) DUMORT., Gef. 2

- 3051/1 Stützkow, Odertalhänge N Ort, 1 x an frisch gebrochenem Ast von solitärem *Acer*, 3.2002 ER. & RÄ.
 3444/3 NSG Döberitzer Heide, auf *Quercus* mehrfach, bei Rohrbeck auf *Salix* (Neuan-siedlungen!), 2002 FÜ.

Gymnocolea inflata (HUDS.) DUMORT., Kat. V

- 3454/3 Jerischke, 27.6.1998 SCHUMACHER.
 3844/1 Wegböschung, 21.5.2000 SCH.

Hamatocaulis vernicosus (MITT.) HEDENÄS, Gef. 1

- 2846/3 Seechen, S Gr. Beutelsee, 11.9.1998 BU. & SCH.
 2847/3 Knehdenmoor, 2.8.1997 KL., 16.7.2002 SCH.

Hedwigia ciliata (HEDW.) EHRH. ex P. BEAUV., Gef. 3

- 2746/4 Quellige, steile Hänge O Gr. Baberowsee, 8.10.2000 SCH.
 2838/3 29.6.2002 ROWINSKY.
 2842/4 7.9.2000 VOIGT.
 3853/4 Eisenhüttenstadt, Diehlower Berge, Steilhänge S Gartenfließ, Gedenkfindlings-block, c. spg., 4.2002 RÄ.

Helodium blandowii (F. WEBER & D. MOHR) WARNST., Gef. 1

- 2845/2 Torfstich NSG Mellenmoor, S Lychen am Großen Lychensee, 11.9.98 BU. & SCH.
 2846/3 Ragoser Bach in Höhe des Ortes Beutel, 1999 VO.

3740/4 Quellbereich S Hohenspringe, 6.2002 RO.

Homalia trichomanoides (HEDW.) SCHIMP., Gef. 3

2746/4 Quellige, steile Hänge O Gr. Baberowsee, 8.10.2000 SCH.

Homalothecium lutescens (HEDW.) H. ROB., Kat. V

2752/2, 2752/3, 3150/4, 3350/2, 3350/4, 3747/4.

Homalothecium sericeum (HEDW.) SCHIMP., Gef. 3

2744/2 Boitzenburg, Tiergarten, Mauer u. mehrfach an Bäumen, 15.7.2002 SCH.

2838/3 29.6.2002 ROWINSKY.

2842/2 24.6.2000 LI., RO. & SCH.

2842/4 7.9.2000 VOIGT.

2844/2 24.6.2000 ER.

2944/3 29.6.2000 VOIGT.

3049/3 Senftenhütte, Kirchenmauer, 4.2002 RO.

3150/4 Alt Glietzen, Südhänge des Neuenhagener Sporns SW Ort, 3.2001 SCHRÖDER & RÄ.

3339/4 2.1.1999 SCH.

3350/1 7.3.2001 KRÜGER.

3443/4 Friedhofsmauer Wustermark, 5.3.2000 FÜ. & SCH.

3444/3 Auf *Juglans*, 2002 FÜ.

3546/1 Bosepark, Mauer am Spielplatz, 2001 RO.

3546/3 Dorfaue Marienfelde, 6.1.2001 RO.

3646/3 Friedhofsmauer Jühnsdorf, 17.1.1999 FÜ. & SCH.

3742/3 10.12.2000 FÜ., RO. & SCH.

3744/3 Stücken, Mauer Nähe Friedhof, 11.3.1999 FÜ. & SCH.

3745/1 25.10.1998 FÜ. & SCH.

3745/2 8.11.1998 FÜ. & SCH.

3840/4 Wiesenburg, Park, 27.10.1997 KU. & PRINKE.

3842/4 Friedhof Nichel u. Friedhof Grabow, 3.10.1999 FÜ. & SCH.

3844/3 Friedhof Frankenförde, 18.3.2001 FÜ., RO. & SCH.

3844/4 Friedhof Frankenfelde, 18.3.2001 FÜ., RO. & SCH.

3941/2 Friedhof Rädigke, 30.9.2001 FÜ. & SCH.

3942/3 Friedhof Lobbesee, 11.11.2001 RO. & SCH.

3942/4 Friedhof Pflügkuff, 18.11.2001 FÜ. & SCH.

3943/2 Friedhof in Bardenitz und Friedhof Pechüle, 3.3.02 RO. & SCH.

4046/1 28.6.1999 SIEMSEN.

4146/2 Friedhof Zagelsdorf, 26.6.1999 SCH.

Hylocomium splendens (HEDW.) SCHIMP., Gef. 3

2746/3 Wald nahe Schnakenpfuhl, 14.7.2002 SCH.

2752/3 NSG Seeberge, Trockenrasen, 29.5.1999 und NSG Geesower Hügel, 30.5.1999 SCH.

2842/2 24.6.2000 LI., RO. & SCH.

2844/2 24.6.2000 ER.

2943/1 25.6.2000, ER.

2944/3 29.6.2000, VOIGT.

3048/4 S Sassenpfuhl, 4.2002 RO.

- 3051/1 Stützkow, Odertalrandhänge beim Ort, 3.2002 ER. & RÄ.
 3150/4 Alt Glietzen, Südhänge des Neuenhagener Sporns SW Ort, 3.2001 SCHRÖDER & RÄ.
 3339/3 Ebelgünder Fenn, Kiefernforst, 1.1.1999 SCH. & ROWINSKY.
 3450/1 Buckow, 14.9.1997 KU.
 3548/3 Rahnsdorf, NW S-Bahnhof, 3.10.2001.RO.
 3644/4 Eichberg W Saarmund, 9.1.1999 SCH.
 3646/3 17.1.1999 FÜ. & SCH.
 3648/2 28.4.2002 FÜ. & SCH.
 3648/4 9.2001 RO.
 3649/4 NSG Großes Fürstenwalder Stadt-Luch, 28.11.1999 SCHUMACHER.
 3742/4 10.12.2000 FÜ., RO. & SCH.
 3853/4 Eisenhüttenstadt, Diehlower Berge, Steilhänge beim Gartenfließ, 4.2002 RÄ.
 3941/3 21.10.2001 RO. & SCH.
 3942/2 18.11.2001 FÜ., POMMER & SCH.

Hypnum pratense W. D. J. KOCH ex SPRUCE, Gef. 1

- 2745/4 Oberpfuhlmoor, 8.10.2000 SCH.
 2846/3 Feuchtwiese W Beutel, 14.5.1999 KRÜGER, conf. SCH.
 3942/1 Addaquelle, 11.11.2002 RO./SCH.
 3951/4 NSG Dammer Moor (FFH-Gebiet), im NO an Fließ 1 x, 13.4.02 SCH.

Isoetecium alopecuroides (DUBOIS) ISOV., Gef. 3

- 2746/4 Quellige, steile Hänge O Gr. Baberowsee, 8.10.2000 SCH.

Jungermannia gracillima SM., Gef. 2

- 4447/3 Ehem. Militärgelände NNW Hohenleipisch, 1998 LANDECK, t. SCH.

Leiocolea badensis (GOTTSCHE) JÖRG., Gef. 1

- 3644/1 Kiesgrube Michendorfer Chaussee, 1993 KL., 1998 SCH.
 Erstfund und einziger Nachweis aus Brandenburg.

Lepidozia reptans (L.) DUMORT., Kat. V

- 2838/3, 2844/3, 2942/4, 2943/1, 3145/1, 3339/3, 3745/1, 3844/2, 3853/4, 3941/3, 3943/2, 4454/1.

Leskea polycarpa EHRH. ex HEDW., Kat. V

- 3150/4, 3339/4, 3745/1, 3845/1.

Leucobryum glaucum (HEDW.) ÅNGSTR., Kat. V

- 2752/3, 2839/4, 2842/2, 2842/4, 2844/2, 2844/3, 2942/4, 2943/1, 3048/1, 3339/3, 3646/3, 3649/2, 3650/2, 3650/3, 3650/4, 3742/1, 3743/3, 3745/4, 3748/1, 3842/2, 3842/4, 3844/2, 3845/1, 3848/2, 3848/4, 3849/3, 3850/1, 3943/2, 3946/3, 3948/2, 4046/3, 4147/4.

Leucodon sciurioides (HEDW.) SCHWAEGR., Gef. 2

- 3444/3 NSG Döberitzer Heide auf *Malus*, 2002 FÜ.

Lokal für den Bereich von Westbrandenburg bemerkenswerter Fund, da einzige aktuelle Auffindung in diesem Raum.

Lophocolea minor NEES, Gef. 3

- 3548/2 Böschung SO Kalksee, N Woltersdorf, 28.3.1999 SCH.

- 3853/4 Eisenhüttenstadt, Diehlower Berge, Steilhänge N Gartenfließ, Mergelkuppen/
Abgrabungen oberhalb Kleingartenkolonie, mehrfach, 4.2002 RÄ.
3941/3 Hohlweg S Burg Rabenstein, 21.10.2001 RO. & SCH.

Lophozia bicrenata (HOFFM.) DUMORT., Kat. V
2844/2, 2844/4, 3745/3, 3752/1.

Lophozia capitata (HOOK.) MACOUN, Gef. 2
4246/2 NSG Lebuser Teiche, 25.6.1999 Botaniker-Tagung.

- Lophozia excisa* (DICKS.) DUMORT., Gef. 3
3443/3 14.11.1999 FÜ. & SCH.
3742/1 10.12.2000 FÜ., RO. & SCH.
3752/1 Müllrose, Flechten-Kiefern-Heide des Rogge-Busch nach Dubrow hin, mehrfach,
10.2001 RÄ.
3844/3 NW Gottsdorf bei Pekenberg, 18.3.2001 SCH.
3853/4 Eisenhüttenstadt, Diehlower Berge, Kiefernheideplateau S Gartenfließ, 4.2002
RÄ.

Marchantia polymorpha L. subsp. *polymorpha*, Kat. V
2845/2, 2846/3, 3847/2.

- Metzgeria furcata* (L.) DUMORT., Gef. 3
2744/2 Boitzenburg, Tiergarten, mehrfach, 15.7.2002 SCH.
2746/4 Quellige, steile Hänge O Gr. Baberowsee, 8.10.2000 SCH.
2752/3 NSG Gartzter Schrey, auf *Acer pseudoplatanus* mehrfach, 29.5.1999 SCH.
2842/2 24.6.2000 LI., RO. & SCH.
2844/2 24.6.2000 ER.
2942/4 NSG Kunsterspring, 20.1.1999 SCH.
3241/2 NSG Friesacker Zootzen (FFH-Gebiet), 3 x an Altbäumen, 18.4.02 SCH.
3544/1 Auf *Acer*, 2002 FÜ.
3544/4 Sacrow bei Potsdam, O-Ufer des Sees, an *Acer platanoides*, ca. 300 m N Fuchs-
Berge, 21.7.1998, KU.
3644/1 Auf *Robinia*, 2002 FÜ.
3941/3 Nahe Burg Rabenstein, 21.10.2001 RO./SCH.
3949/3 Schlepzig, Buchenhain, an *Acer platanoides*, 11.4.1998 KU.

Mylia anomala (HOOK.) GRAY, Gef. 2
2844/3 W Menz, saures Moor, 10.7.2002 SCH.
2943/1 Gr. Bussensee, 25.6.2000 Botaniker-Tagung.

Neckera complanata (HEDW.) HUEBENER, Gef. 2
2746/4 Quellige, steile Hänge O Gr. Baberowsee, 8.10.2000 SCH.
2752/3 NSG Gartzter Schrey, auf *Fraxinus*, 29.5.1999 SCH.

Octodiceras fontanum (BACH. PYL.) LINDB., Kat. *
3954/2 Ratzdorf, an Steinen in der Neiße, 6.6.2002 BRAASCH.
4354/1 Forst, an Steinen in der Neiße, 6.6.2002 BRAASCH.

Orthotrichum cupulatum HOFFM. ex BRID. var. *cupulatum*, Gef. 2
3843/4 An Betonbrücke über einen Graben, 1.4.2001 FÜ./SCH.

Orthotrichum lyellii HOOK. & TAYLOR, Gef. 2

- 3441/2 Auf *Salix*, 2002 FÜ.
 3443/4 NSG Ferbitzer Bruch, auf *Quercus*, 2002 FÜ.
 3444/3 NSG Döberitzer Heide, mehrfach auf *Salix* u. *Quercus*, 2002 FÜ.
 3544/1 NSG Ferbitzer Bruch u. NSG Döberitzer Heide, auf *Salix* u. *Populus*, 2002 FÜ.
 3644/1 Kiesgrube Michendorfer Chaussee, auf *Populus*, 2002 FÜ.
 3753/2 Raßmannsdorf, in der Spreeaue S Ort, an gebrochener *Salix*, 1 x, 10.2001 RÄ.

Orthotrichum obtusifolium BRID., Gef. 2

- 3444/3 NSG Döberitzer Heide u. NSG Ferbitzer Bruch, auf *Quercus*, *Populus* u. *Salix*, 2002 FÜ.
 3544/1 NSG Ferbitzer Bruch, auf *Populus*, 2002 FÜ.
 3644/1 Kiesgrube Michendorfer Chaussee, auf *Populus*, 2002 FÜ.
 3747/4 Sutschketal, auf *Salix*, 2002 FÜ.
 3752/1 Müllrose, am Oder-Spree-Kanal, N vom Ort, Umfeld „Rogge-Busch“, an *Salix*, 11.2001 RÄ.

Orthotrichum pallens BRUCH ex BRID., Gef. G

- 3444/3 NSG Ferbitzer Bruch, auf *Salix*, 2002 FÜ.
 3544/1 NSG Ferbitzer Bruch, auf *Salix*, 2002 FÜ.

Orthotrichum patens BRUCH ex BRID., Gef. 2

- 3444/3 NSG Döberitzer Heide u. NSG Ferbitzer Bruch, mehrfach auf *Salix*, *Quercus* u. *Populus*, 2002 FÜ.
 3544/1 NSG Döberitzer Heide u. NSG Ferbitzer Bruch, mehrfach auf *Salix*, *Quercus* u. *Populus*, 2002 FÜ.

Orthotrichum pulchellum BRUNT., Kat. *

- 3444/3 NSG Döberitzer Heide auf *Salix* u. *Quercus*, 2002 FÜ.
 3544/1 NSG Döberitzer Heide auf *Quercus*, 2002 FÜ.
 3747/4 Sutschketal auf *Salix*, 2002 FÜ.

Orthotrichum speciosum NEES, Gef. 2

- 3443/1 Nahe Rothehof, auf *Sambucus*, 12.3.2000, FÜ.
 3444/3 NSG Döberitzer Heide u. NSG Ferbitzer Bruch, auf *Salix* u. *Acer negundo*, 2002 FÜ.
 3544/1 NSG Döberitzer Heide u. NSG Ferbitzer Bruch, auf *Salix* u. *Robinie*, 2002 FÜ.
 3648/2 Freienbrink, an der Spree, auf *Sambucus*, 28.4.2002 FÜ.
 3742/1 10.12.2000, FÜ., RO. & SCH.

Orthotrichum stramineum HORNSCH. ex BRID., Gef. 3

- 3441/2, 3444/3, 3544/1, 3644/1, 3648/2 Auf *Salix*, *Sambucus*, *Acer negundo* u. *Quercus*, 2002 FÜ.
 3443/4 5.3.2000, FÜ.
 3648/2 Freienbrink, an der Spree, auf *Sambucus*, 28.4.2002 FÜ.
 3747/4 Sutschketal, auf *Salix*, 2002 FÜ.
 3752/1 Müllrose, am Oder-Spree-Kanal, N Ort, Umfeld „Rogge-Busch“, an *Salix*, 11.2001 RÄ.
 3853/4 Eisenhüttenstadt, Diehlower Berge, unterhalb der Steilhänge S Gartenfließ, auf *Acer platanoides* und *Sambucus*, 4.2002 RÄ.

Orthotrichum striatum HEDW., Gef. 2

- 3444/3, 3544/1, 3644/1, 3644/2, auf *Quercus*, *Sambucus* u. *Salix*, 2002 FÜ.
 3747/4 Sutschketal, NO-Ufer, auf *Sambucus*, 2002 FÜ.
 3752/1 Zw. Müllrose und Dubrow, „Rogge-Busch“ (lichte Kiefernheide, ehem. Militärplatz), 1 x an *Acer negundo* im Bereich einer Müllablagerung in halbschattiger Lage, 10.2001 RÄ.

Orthotrichum tenellum BRUCH ex BRID., Gef. 1

- 3443/4 NSG Ferbitzer Bruch, auf *Salix*, 2002, FÜ.
 3444/3 NSG Döberitzer Heide, auf *Salix*, 2002 FÜ.
 3644/1 Kiesgrube Michendorfer Chaussee, auf *Populus*, 2002 FÜ.

Pallavicinia lyellii (HOOK.) CARRUTH., Gef. 3

- 3145/1 N Dreetzsee, quelliger Bereich, 1 x, 20.6.1999 SCH.
 3943/2 Quellbereich O Klausdorf, mehrfach, 3.3.02 RO. & SCH.

Paludella squarrosa (HEDW.) BRID, Gef. 1

- 2745/4 Oberpfuhlmoor, 8.10.2000, SCH.
 2846/3 Seechen, S Gr. Beutelsee, 11.9.1998, BU. & SCH.
 2847/3 Knehdenmoor, 2.8.1997 KL., 16.7.2002 SCH.

Palustriella commutata (HEDW.) OCHYRA var. *commutata*, Gef. 1

- 3651/2 NNO Petersdorfer See bei Briesen, 4.1994 SCHUMACHER, det. KL.

Pellia epiphylla (L.) CORDA, Kat. V

- 2838/3, 2842/4, 2942/4, 3349/3, 3648/2, 3752/1, 3853/4, 3941/2, 3941/4, 3942/1, 3943/1, 3943/2, 3953/3, 4044/2, 4046/1, 4246/2, 4453/1.

Phascum curvicolle HEDW., Gef. 3

- 3051/1 Stützkow, Odertalhang an der Aussichtsstelle oberhalb des Ortes, 3.2002 ER. & RÄ.
 3150/4 Alt Glietzen, Südhänge des Neuenhagener Sporns SW Ort, an mergeligen Hangabschnitten, 3.2001, SCHRÖDER & RÄ., sowie 3.2002 ER. & RÄ.

Philonotis fontana (HEDW.) BRID. var. *fontana*, Gef. 2

- 3952/2 Schlaubetal, N Fuchsberg, 6.1999 DÜVEL, conf. SCH.
 4146/2 26.6.1999 SIEMSEN
 4252/3 Cottbus, Nutzberg bei Kahren, 18.5.1997 KU.

Plagiochila asplenioides (L.) DUMORT., Gef. 2

- 3747/4 Sutschketal, Böschung, 2002 FÜ.

Plagiochila porelloides (NEES) LINDENB., Gef. 3

- 2746/4 Quellige, steile Hänge O Gr. Baberowsee, 8.10.2000 SCH.
 2942/4 NSG Kunsterspring, 1 x, 20.1.1999 SCH.
 3747/4 Sutschketal, Böschung, 2002 FÜ.

Plagiomnium elatum (BRUCH. & SCHIMP.) T. J. KOP., Gef. 3

- 2745/4 Oberpfuhlmoor, 8.10.2000 SCH.
 2845/2 NSG Mellenmoor, S Lychen am Großen Lychensee, 11.9.98 BU. & SCH.
 2846/3 Seechen, S Gr. Beutelsee, 11.9.1998 BU. & SCH. Nasswiese bei Beutel, 3.5.2000 KRÜGER.
 3147/3 Mergelluch, 1.7.2001 SCH.

3853/4 Eisenhüttenstadt, Diehlower Berge, Nasswiesen im Gartenfließtal, 4.2002 RÄ.

Plagiomnium ellipticum (BRID.) T. J. KOP., Gef. 3

2846/3 Seechen, S Gr. Beutelsee, 11.9.1998, BU. & SCH.

3742/2 1.4.2001 FÜ. & SCH.

3752/1 Müllrose, am Ufer des Oder-Spree-Kanals, N Ort, Umfeld „Rogge-Busch“, 11.2001 RÄ.

3853/4 Eisenhüttenstadt, Diehlower Berge, Nasswiesen im Gartenfließtal, 4.2002 RÄ.

3951/4 NSG Dammer Moor (FFH-Gebiet), mehrfach, 13.4.02 SCH.

Plagiomnium rostratum (anon.) T. J. KOP., Gef. 3

3853/4 Eisenhüttenstadt, Diehlower Berge, NW-exponierte Steilhänge S Gartenfließ, 1 x in Menge auf schattig liegenden Betonfundamenten, 4.2002 RÄ.

Plagiothecium cavifolium (BRID.) Z. IWATS, Kat. V

3241/2, 3553/1, 3747/4, 3853/4.

Platygyrium repens (BRID.) SCHIMP., Kat. V

2844/2, 2942/4, 3544/1, 3643/2.

Pogonatum nanum (HEDW.) P. BEAUV., Gef. 3

3853/4 Eisenhüttenstadt, Diehlower Berge, Kiefernheideplateau oberhalb Steilhänge S Gartenfließ, 4.2002 RÄ.

3941/3 Hohlweg S Burg Rabenstein, 21.10.200, RO. & SCH.

3942/2 18.11.2001 FÜ., POMMER & SCH.

3943/1 S Treuenbrietzen, 4.6.2000 SCH.

Polytrichum commune HEDW., Kat. V

2746/3, 2844/2, 2844/3, 2943/1, 3648/2, 3844/1, 3844/4, 3847/4, 3850/1, 3941/4, 4246/2.

Polytrichum perigionale MICHX., Gef. G

4046/3 26.6.1999 RU., det. ER.

Polytrichum strictum MENZIES ex BRID., Gef. 3

2746/3 Schnakenpuhl, 14.7.2002 SCH.

2842/2 Kell-See, 24.6.2000 LI., RO. & SCH.

2943/1 25.6.2000 ER.

3147/3 Mergelluch, 1.7.2001 SCH. & ROWINSKY.

3743/4 Elsholzer Rötten, 18.4.1999 SCH.

Pottia bryoides (DICKS.) MITT., Gef. 3

3051/1 Stützkow, Odertalhang an der Aussichtsstelle oberhalb des Ortes, 3.2002 ER. & RÄ.

3150/4 Alt Glietzen, Südhänge des Neuenhagener Sporns SW Ort, an mergeligen Hangabschnitten, 3.2001 SCHRÖDER & RÄ.

Pottia lanceolata (HEDW.) MITT. HALL., Kat. V

3051/1, 3150/4, 3853/4.

Preissia quadrata (SCOP.) NEES, Gef. 1

3952/2 Quellgebiet der Schlaube, N Fuchsberg, 11.6.99 DÜVEL, det. SCH.

Pseudephemerum nitidum (HEDW.) REIMERS, Gef. 2

4246/2 NSG Lebuser Teiche, 25.6.1999 Botaniker-Tagung.

Pterygoneuron ovatum (HEDW.) DIXON, Kat. V
3051/1, 3350/4.

Pterygoneuron subsessile (BRID.) JUR., Gef. 3
3350/4 Trockenrasen bei der Batzlower Mühle, 3.4.2001 KRÜGER.

Ptilidium ciliare (L.) HAMPE, Kat. V
3046/4, 2943/1, 3339/3, 3339/4, 3644/4, 3647/4, 3648/2, 3648/4, 3742/1, 3742/2, 3742/3,
3742/4, 3743/1, 3743/3, 3743/4, 3744/3, 3745/1, 3745/3, 3748/1, 3749/1, 3750/1, 3751/1,
3752/1, 3842/2, 3842/3, 3842/4, 3843/4, 3844/1, 3844/2, 3844/3, 3844/4, 3845/1, 3848/2,
3848/4, 3849/3, 3850/1, 3850/2, 3852/1, 3853/4, 3942/1, 3942/2, 3942/3, 3943/1, 3943/2,
3943/4, 3946/3, 3948/2, 4145/1, 4246/1, 4252/3.

Ptilium crista-castrensis (HEDW.) DE NOT., Gef. 2
2838/3 Wald zw. Groß Pankow u. Wolfhagen, 29.6.2002 ROWINSKY.
2844/4 Kiefernforst NO Kl. Grumzow-See, 14.7.1998 BEHRENDT.
3650/2 O Fürstenwalde, Beerenbusch, 21.8.2001 SCHUMACHER.

Pyralisia polyantha (HEDW.) SCHIMP., Gef. 3
2844/2 24.6.2000 ER.
3241/2 NSG Friesacker Zootzen (FFH-Gebiet), 3 x an Altbäumen, 18.4.02 SCH.
3441/2 Auf *Salix*, 2002 FÜ.
3444/3 Auf *Salix* u. *Quercus*, 2002 FÜ.
3752/1 Müllrose, am Oder-Spree-Kanal N Ort, Umfeld „Rogge-Busch“, an *Salix*,
11.2001 RÄ.

Racomitrium canescens s.l., Gef. 3
2752/2 Mescherin, Stettiner Berge, 29.5.1999 SCH.
2837/3 NSG Perleberger Weinberg, 28.6.2002 Botaniker-Tagung.
2943/1 25.6.2000 ER.
3450/2 N Großer Klobich-See, 28.6.1997 SCHUMACHER.
3752/1 Müllrose, Flechten-Kiefern-Heide des Rogge-Busch S Dubrow, mehrfach und oft
in Menge, 10.2001 RÄ. (Angabe s.str.).
4835/3 Müggelheim, Odernheimerstr., Trockenrasen am Sportplatz, 12.10.1998 LI.

Racomitrium elongatum EHRH. ex FRISVOLL, Gef. 3
3036/2 30.6.2002 Botaniker-Tagung.
3752/1 Müllrose, Flechten-Kiefern-Heide des Rogge-Busch S Dubrow, mehrfach und oft
in Menge, v. a. im Bereich einer Stromleitungstrasse, 10.2001 RÄ.
3850/1 9.1999 RU.

Racomitrium heterostichum (HEDW.) BRID., Gef. 3
2746/4 Quellige, steile Hänge auf Steinen O Gr. Baberowsee, 8.10.2000 SCH.
4549/4 Auf Stein in Glassandgruben bei Guteborn, 12.6.1999 SCH.

Radula complanata (L.) DUMORT, Gef. 2
2752/3 NSG Gartzter Schrey, auf *Fraxinus*, 29.5.1999 SCH.
3444/3 Auf *Salix* u. *Sambucus*, 2002 FÜ.
3450/1 Buckow, 14.9.1997, KU.
3644/1 Auf *Populus*, 2002 FÜ.

3853/4 Eisenhüttenstadt, Diehlower Berge, unterhalb der Steilhänge S Gartenfließ an *Sambucus nigra*, 4.2002 RÄ.

3949/3 Schlepzig, Buchenhain, an *Acer platanoides*, 11.4.1998 KU.

Rhizomnium punctatum (HEDW.) T. J. KOP., Kat. V

2650/4, 2746/4, 2752/3, 2838/3, 2842/4, 2942/4, 3241/4, 3145/1, 3648/2, 3745/4, 3842/4, 3844/1, 3853/4, 3941/2, 3943/2, 3951/4, 3241/2.

Rhodobryum roseum (HEDW.) LIMPR., Gef. 3

3051/1 Stützkow, Odertalrandhänge N Ort, Laubwald, 3.2002, ER. & RÄ.

3150/4 Alt Glietzen, Südhänge des Neuenhagener Sporns SW des Ortes, 1 x an mergeligem Hangabschnitt in Halbtrockenrasen, 3.2002 ER. & RÄ.

3443/3 14.11.1999, FÜ. & SCH.

3553/1 Reitweiner Sporn, 2001 RO.

3646/3 Weinberg O Jühnsdorf, 17.1.1999 FÜ. & SCH.

3742/1 10.12.2000 FÜ., RO. & SCH.

3745/3 31.10.1998 FÜ. & SCH.

3941/4 21.10.2001 RO. & SCH.

3943/1 Straßenböschung nahe Treuenbrietzen, 4.6.2000 SCH.

3943/2 Quellgebiet bei Pechüle, Truppenübungsplatz Lieberose, 18.11.1998 SCH.

Rhytidiadelphus loreus (HEDW.) WARNST., Gef. 2

3952/2 Schlaubetal, N Schlaubemühle, 6.1999 DÜVEL.

Rhytidiadelphus triquetrus (HEDW.) WARNST., Gef. 2

2650/4 Randow-Hänge, NO Schmölln, 5.9.1999 LI.

2944/3 29.6.2000 VOIGT.

2947/1 Feuchter Waldstandort zw. Templin und Vietmannsdorf (Buchheide), 30.4.2000 KRÜGER.

3546/1 Schöneberger Südgelände, 2001 RO

Riccardia chamedryfolia (WITH.) GROLLE, Gef. 2

3644/1 Kiesgrube Michendorfer Chaussee, 3.4.1998 FÜ. & SCH.

Riccardia latifrons (LINDB.) LINDB., Gef. 2

2943/1 Gr. Bussensee, auf Totholz, 25.6.2000 Botaniker-Tagung.

Riccia cavernosa HOFFM. emend. RADDI, Kat. V

2838/1, 2842/4, 3444/3, 3746/2.

Riccia fluitans L. emend LORB., Kat. V

3036/2, 3648/4, 3744/2, 3745/1, 4146/3, 4352/4, 4451/3, 4452/1..

Riccia glauca L., Gef. 3

2838/1 Ackersenke Neuendorf, S Straße, 29.6.2002 RO.

2838/3 29.6.2002 RAABE & ER.

3546/1 Schöneberger Südgelände, 2001 RO.

Ricciocarpus natans (L.) CORDA, Gef. 3

3650/4 Neu Golm, Jagdschloss, im Löschteich, 18.6.1999 KIRSCH.

3941/3 Kleingewässer im Wald O Lehnisdorf, 2001 RO.

4045/4 28.6.1999 PRASSE & WITT.

- 4050/1+2 NO Caminchen, Moorgraben, 18.3.2000 KASPARZ.
 4145/4 Bärwalder Busch, 27.6.1999 SCHUMACHER.
 4246/2 NSG Lebuser Teiche, 25.6.1999 Botaniker-Tagung.
 4352/2 Bagenz, Teiche O Ort, 2002 KLEMM.

Sanionia uncinata (HEDW.) LOESKE, Kat. V
 3752/1, 3943/2.

Scorpidium scorpioides (HEDW.) LIMPR., Gef. 1
 2847/3 Knehdenmoor, 2.8.1997 KL., 1999 VO.

Sphagnum capillifolium (EHRH.) HEDW., Gef. 2
 3846/3 Torfmoosmoor N Bars-See, 10.2000 DÜVEL, det. SCH.

Sphagnum denticulatum BRID. s.l., Gef. 3
 2946/1 Breite Bruch, NSG Kl. Schorfheide, 11.9.1998 BU. & SCH.
 3846/3 Torfmoosmoor N des Bars Sees, 10.2000 DÜVEL, det. SCH.

Sphagnum flexuosum DOZY & MOLK., Gef. G
 3745/1 25.10.1998 FÜ. & SCH.

Sphagnum magellanicum BRID., Gef. 3
 2745/4 Oberpfuhlmoor, 8.10.2000 SCH.
 2746/3 Schnakenpuhl, 14.7.2002 LI. & SCH.
 2842/2 Kell-See, 24.6.2000 LI., RO. & SCH.
 2844/3 W Menz, saures Moor, 10.7.2002 SCH.
 2845/2 Torfstich, NSG Mellenmoor, S Lychen am Großen Lychensee, 11.9.98 BU. & SCH.
 2943/1 Gr. Bussensee, 25.6.2000 Botaniker-Tagung.
 3846/3 Torfmoosmoor N Bars-See, 10.2000 DÜVEL, det. SCH.
 3847/2 Buhrsee NW Groß Köris, Schwingrasen, 20.9.1999 RISTOW & SEITZ, conf. ER.
 3947/2 Replinchener See, Schwingrasen, 30.10.1997 RISTOW, det. ER.

Sphagnum papillosum LINDB., Gef. 3
 3847/2 Buhrsee NW Groß Köris, Schwingrasen, 20.9.1999 RISTOW & SEITZ, det. ER.
 3947/2 Replinchener See, Schwingrasen, 30.10.1997 RISTOW, det. ER.

Sphagnum rubellum WILLSON, Gef. 2
 2747/2 Heidewalder Bruch, 1999 VO.

Sphagnum subnitens RUSSOW & WARNST., Gef. 1
 2746/3 Moorfläche zw. Küstrinchenbach u. Oberpfuhl-See, 1999 VO.
 2844/3 W Menz, saures Moor, 10.7.2002 SCH.
 2847/3 Knehden-Moor, 1999 VO.
 3743/2 Moor SW Seddin, 29.4.1999 LI.

Sphagnum teres (SCHIMP.) ÅNGSTR., Gef. 3
 2845/2 NSG Mellenmoor, S Lychen am Großen Lychensee, 11.9.9, BU. & SCH.
 2846/3 Seechen, S Gr. Beutelsee, 1999 VO.
 2847/3 Knehden-Moor, 1999 VO.
 3147/3 Mergelluch, 1.7.2001 SCH. & ROWINSKY.
 3339/3 Ebelgünder Fenn, 1.1.1999 SCH. & ROWINSKY.

- 3745/1 25.10.1998, FÜ. & SCH.
 3847/2 W-Rand von Groß Köris, Moor N des Alten Kanals, 28.9.1999 RISTOW, det. ER.
 3847/4 Wiesentälchen SO Neuendorf, 30.9.1997 u. Wiese NO Tornower See, 28.9.1997 RISTOW, det. ER.
 3853/4 Eisenhüttenstadt, Diehlower Berge, Feuchtwiesen im Gartenfließtal, 4.2002 RÄ.
- Sphagnum warnstorfii* RUSSOW, Gef. 1
 2845/2 Moor am S-Rand des Mellensees, S Großer Lychensee, 1999 VO.
 2846/3 Seechen, S Gr. Beutelsee, 1999 VO.
 2847/3 Knehdenmoor, 2.8.1997 KL.
 3147/3 Mergelluch, mehrfach, 1.7.2001 SCH.
- Thuidium abietinum* (HEDW.) SCHIMP., Gef. 3
 2752/2 Mescherin, Stettiner Berge, 29.5.1999 SCH.
 2752/3 NSG Seeberge, Trockenrasen, 29.5.1999 SCH.
 3051/1 Stützkow, Odertalrandhänge, Halbtrockenrasen, 3.2002 ER. & RÄ.
 3150/3 Gabow, Südrand Neuenhagener Sporn, Steilhänge zum Oderbruch beim Ort, Sand- und Halbtrockenrasen, 3.1995 RÄ.
 3150/4 Alt Glietzen, Südrand Neuenhagener Sporn, Steilhänge zum Oderbruch W Ort, Sand- und Halbtrockenrasen, 3.2002 ER. & RÄ.
 3350/4 Trockenrasen bei der Batzlower Mühle, 3.4.2002 KRÜGER.
- Thuidium delicatulum* (HEDW.) MITT., Gef. 3
 3544/3 Potsdam, Park Sanssouci, Nähe Antikentempel, nährstoffarmes Grasland, 10.7.1998, KU.
- Thuidium tamariscinum* (HEDW.) SCHIMP., Gef. 3
 2650/4 Randow-Hänge, NO Schmölln, 5.9.1999 LI.
 2844/3 W Menz, eutrophiertes Moor, 10.7.2002 SCH.
 2942/4 NSG Kunsterspring, 1 x am See, 20.1.1999 SCH.
 2944/3 29.6.2000, VOIGT.
 3650/3 Rauen, Wolfsschlucht, 21.8.2000 SCHUMACHER.
 3742/4 10.12.2000 FÜ., RO. & SCH.
 3745/2 Erlenbruch S Löwenberg, 8.11.1998 FÜ. & SCH.
 3853/4 Eisenhüttenstadt, Diehlower Berge, Gartenfließ, sickerfeuchte Waldsäume, 4.2002 RÄ.
 3943/2 Quellbereich O Klausdorf, 3.3.02 RO. & SCH.
 3949/3 Schlepzig, Buchenhain, 10.4.1998 KU.
 4549/3 Im Wald beim NSG Sorgenteich, 12.6.1999 SCH.
- Tomentypnum nitens* (HEDW.) LOESKE, Gef. 1
 2747/2 Stromtal ca. 1 km NO Rummelpforter Mühle, 1999 VO.
 2845/2 NSG Mellenmoor, S Lychen am Großen Lychensee, 11.9.98 BU. & SCH.
 2846/3 Seechen, S Gr. Beutelsee, 11.9.1998 BU. & SCH. u. Ragoser Bach in Höhe des Ortes Beutel, 1999 VO.
 2847/3 Knehdenmoor, 16.7.2002 SCH.
 3147/3 Mergelluch, 1.7.2001 SCH. & ROWINSKY.
 3648/2 Triebsee, 1 x, 23.7.2000 SCH.

Tortella inclinata (R. HEDW.) LIMPR., Kat. *

2943/1 Kiesgrube bei Hellseewiesen, 25.6.2000 Botaniker-Tagung.

Tortella tortuosa (HEDW.) LIMPR., Kat. *

3546/1 Schöneberger Südgelände, Mauer, wenig, 2001 RO.

3644/4 Bahnunterführung zw. Bergholz-Rehrücke u. Saarmund, 22.9.2001 SCH.

3752/1 Müllrose, N Ort, Richtung Dubrow, „Rogge-Busch“, an Betonresten, nordexp. Waldrand, 11.2001 RÄ.

3753/1 Lossow, ostexp. Laubwaldhänge am W-Ufer Brieskower See, alte Betonfundamente, 1.2001 RÄ.

Tortula latifolia BRUCH ex HARTM., Gef. 3

3036/2 Mehrfach epiphytisch, 30.6.2002 Botaniker-Tagung.

Tortula papillosa WILSON, Gef. 1

3444/3 Nahe Rohrbeck, auf *Salix*, 2.2001 FÜ.

Tortula subulata HEDW., Kat. V

3350/4, 3548/2, 3548/1, 3853/4.

Tortula virescens (DE NOT.) DE NOT., Kat. V

3150/4, 3339/4, 3443/1, 3443/3, 3443/4, 3553/1, 3644/4, 3646/3, 3647/4, 3742/1, 3742/2, 3742/3, 3742/4, 3743/1, 3743/4, 3744/3, 3745/1, 3745/2, 3745/3, 3745/4, 3842/2, 3842/3, 3844/1, 3844/2, 3844/3, 3844/4, 3941/2, 3942/2, 3942/4, 3943/1, 4044/2, 4046/1, 4146/2.

Ulota bruchii HORNSCH. ex BRID., Gef. 3

2838/3 29.6.2002 ER. & RAABE.

3443/4 5.3.2000, FÜ.

3444/3 Auf *Quercus* und *Salix*, 2002 FÜ.

3544/1 Auf *Quercus* und *Salix*, 2002 FÜ.

3648/2 Freienbrink, an der Spree, auf *Sambucus*, 28.4.2002 FÜ.

3742/1 10.12.2000 FÜ., RO. & SCH.

3752/1 Müllrose, am Oder-Spree-Kanal, N Ort, Umfeld „Rogge-Busch“, an *Salix*, 11.2001 RÄ.

3853/4 Eisenhüttenstadt, Diehlower Berge, Umfeld Gartenfließ, epiphytisch, 4.2002 RÄ.

Ulota bruchii s.l. (i. d. R. steriles Material)

3051/1 Stützkow, Laubwaldhänge am Odertalrand N Ort, 3.2002 ER. & RÄ.

3546/3 6.1.2001 RO.

Ulota crispa (HEDW.) BRID., Gef. 2

3544/1 NSG Ferbitzer Bruch, 2002 FÜ.

3747/4 Sutschketal, NO-Ufer auf *Salix*, 2002 FÜ.

Warnstorfia fluitans (HEDW.) LOESKE, Gef. 3

3848/3 Moor ca. 1,5 km O Halbe, S Straße nach Buchholz, W-Rand Jg. 3243, 2.9.1998 RISTOW, det. ER.

Weissia brachycarpa (NEES & HORNSCH.) JUR., Gef. 3

3644/1 Hänge am Templiner See, 3.4.1998 FÜ.

Weissia longifolia MITT., Gef. 3

3150/4 Alt Glietzen, Südhänge des Neuenhagener Sporns SW Ort, an mergeligen Hangabschnitten, 3.2001 SCHRÖDER & RÄ.

Für die Durchsicht des Manuskriptes danke ich den Herren S. RÄTZEL (Frankfurt a. d. O.), J. KLAWITTER (Berlin) und W. LINDER (Bergholz-Rehbrücke).

Literatur

- BENKERT, D., ERZBERGER, P., KLAWITTER, J., LINDER, W., LINKE, C., SCHAEPE, A., STEINLAND, M. & W. WIEHLE 1995: Liste der Moose von Brandenburg und Berlin mit Gefährungsgraden. – Verh. Bot. Ver. Berlin Brandenburg 128: 1-68.
- FÜRSTENOW, J. 1999: Die Moospflanzen der Naturschutzgebiete „Döberitzer Heide“ und „Ferbitzer Bruch“. – Naturschutzverein-Förderverein „Döberitzer Heide“ e.V. Als Mskr. veröff.
- KLAWITTER, J., RÄTZEL S. & A. SCHAEPE 2002: Gesamtartenliste und Rote Liste der Moose des Landes Brandenburg. – Naturschutz und Landschaftspflege Brandenburg 11 (4), Beilage.
- OTTE, V. 2002: Untersuchungen zur Moos- und Flechtenvegetation der Niederlausitz. Ein Beitrag zur Bioindikation. – Peckiana 2. Görlitz.

Anschrift der Verfasserin:

Interessengemeinschaft Märkischer Bryologen
Dr. Annemarie Schaepe
Am kurzen End 25
D-14558 Bergholz-Rehbrücke