

2.

## Weitere bryologische Beobachtungen aus Neuvorpommern und Rügen.

Von Oskar Bürgener, Stralsund.

In früheren Jahrgängen dieses Jahrbuches habe ich mehrere Berichte über die Laubmoosflora von Neuvorpommern veröffentlicht. Seitdem habe ich meine bryologischen Beobachtungen fortgesetzt und kann jetzt über die Ergebnisse berichten. Verwendet soll dabei die Nomenklatur werden, die uns in Mönkemeyers „Laubmose Europas“ vorliegt.

*Cynodontium strumiferum* Schpr. Dieses Gebirgsmoos wurde steril bei Martensdorf (Kreis Franzburg) an einem Kiefernstumpf gefunden (teste L. Loeske).

*Dicranoweisia cirrata* Lindb. Pflanzen mit Brutkörpern und Früchten wuchsen an einer Kiefer im Revier Berthke (Kr. Franzburg) und an einem Stamm im Stralsunder Ornithologischen Garten. Die Form *f. saxicola* H. Müll. besiedelte einen Steinblock auf den Döllahner Höhen (Rügen), ohne Brutkörper, aber mit Früchten.

*Dicranum scoparium* Hedw. *f. saltans* Correns ist in trockenen Kiefernwäldern und längs der Küste im Dünengelände weit verbreitet. Besonders schön ausgebildet fand ich diese Form auf dem südlichsten Teil von Hiddensee. Dort sind weite Sandfluren mit einerdürftigen Pflanzendecke überzogen, in der unser Moos neben *Corynephorus canescens*, *Racomitrium canescens* und *Cladonia rangiferina* stark vertreten ist.

*D. montanum* Hedw. Im Kreise Franzburg an modernden Baumstümpfen im Bussiner Holz, im Revier Berthke, im Walde bei Seemühl und auf Rügen bei Neu-Mueran, immer ohne Früchte.

*Campylopus piriformis* Brid. Auf feuchtem Torfboden bei Bahnhof Jeeser, mit Früchten. Steril auf der Schmalen Heide (Rügen).

*Fissidens cristatus* Wils. Zwischen Stubbenkammer und Lohme am Hochufer (Kreide), mit Früchten.

*Ceratodon purpureus* Brid. f. *brevifolia* Milde. Bei Stralsund auf Lehmboden und auf Rügen bei Gustow auf einem Findling, steril, f. *latifolia* Warnst. auf einem Ziegeldach in Stralsund, steril.

*Pottia truncatula* Lindb. Auf einem Stoppelfelde bei Miltzow (Kr. Grimmen), mit Früchten.

*Erythrophyllum rubellum* Loeske f. *serrata* Schpr. Am Bachufer bei Sagard (Rügen), mit Früchten, f. *viridis* Schlieph. auf Kreide in der Uferschlucht bei Stubbenkammer. Diese fast immer auf Erde und Steinen wachsende Art fand ich fruchtend im Negaster Walde an Holunderstämmen. Dieselben Stämme beherbergten merkwürdigerweise noch ein anderes Steinmoos: *Grimmia pulvinata*, zusammen mit *Bryum capillare* f. *propagulifera*.

*Barbula unguiculata* Hedw. f. *apiculata* Hüb. Bei Stralsund und Elmenhorst (Kr. Grimmen) auf dem Erdboden, mit Früchten, f. *obtusifolia* Br. eur. bei Stralsund auf Lehm, mit Früchten, und steril am Bakenberg (Halbinsel Wittow) auf Sandboden.

*B. cylindrica* Schpr. Im Forst Crummenhagen an einem Stein, steril.

*Syntrichia levipila* Schultz. Bei Alt-Gremmin unweit Putbus an einem Apfelbaum, mit Früchten.

*S. pulvinata* Jur. Bei Stralsund konnte ich an mehreren Standorten Pflanzen mit Brutkörpern beobachten. Bisher war die vegetative Vermehrung dieses Mooses durch Brutkörper nicht sicher nachgewiesen. Sie sind 3-5 zellig, länglich, ähnlich denen von *Syntrichia latifolia*.

*S. papillosa* Moenkem. Bei Klein-Cordshagen (unweit Stralsund) und im Kreise Grimmen bei Miltzow an Weidenstämmen, steril, aber reichlich mit Brutkörpern. Bei Gristow (Kr. Grimmen) wuchs dieses Moos auffallenderweise an einem Stein.

*Grimmia campestris* Bruch. An einem Stein bei Seemühl, steril.

*Gr. trichophylla* Grev. An einem Findling auf der Insel Vilm, steril, aber spärlich mit Brutkörpern.

*Gr. pulvinata* Smith f. *cana* Hartm. Bei Prerow auf Steinen in sonniger Lage, mit Früchten.

*Gr. Hartmanii* Schpr. Bei Dwasieden (Rügen) in einer schattigen Schlucht auf einem Findling, steril, aber mit Brutkörpern.

*Rhacomitrium heterostichum* Brid. Auf dem Friedhof St. Jürgen in Stralsund an einem Grabstein, mit Früchten.

*Rh. canescens* Brid. Fruchtende Pflanzen fand ich im Dünen-gelände südlich von Lobbe (Rügen).

*Hedwigia albicans* Lindb. *f. viridis* Br. eur. In Stralsund an einem Grabstein in schattiger Lage, steril.

*Zygodon viridissimus* R. Br. *f. borealis* Corr. In Jakobsdorf (Kr. Franzburg) an einem Obstbaum zusammen mit *Leucodon sciuroides* *f. gemmifera*, steril. Ein auf der Insel Vilm an einem Eichenstamm beobachteter Rasen zeigte Übergänge zu var. *Stirtonii* Hagen.

*Ulota ulophylla* Broth. An Buchenstämmen in der Stubnitz, mit Früchten.

*U. crispula* Bruch. Im Revier Berthke (Kr. Franzburg) an einem Haselnußstamm, mit Früchten.

*Orthotrichum anomalum* Hedw. Dieses gewöhnlich an Steinen wachsende Moos fand ich in der Stubnitz an einem Buchenstamm, mit Früchten.

*O. diaphanum* Schrad. Sterile, aber Brutkörper tragende Pflanzen wurden in Stralsund an einem Stein und einem Ahornstamm beobachtet. Die Form *f. ulmicola* Hüb. bei Stralsund an Baumstämmen, mit Früchten.

*O. stramineum* Hornsch. In der Stubnitz an einem Buchenstamm, mit Früchten. Die Varietät *var. patens* Vent an einem Findling unweit Binz (Rügen), auch mit Früchten.

*O. speciosum* Nees v. E. An Baumstämmen bei Martendorf (Kr. Franzburg), im Forst Teschenhagen auf Rügen und im Stralsunder Stadtwalde, immer mit Früchten.

*O. affine* Schrad. An Baumstämmen im Forst Teschenhagen und bei Seemühl, mit Früchten.

*O. pumilum* Swartz. Bei Putbus an Baumstämmen, mit Früchten.

*O. obtusifolium* Schrad. An Baumstämmen bei Born (Darß), Martendorf und in der Stubnitz, steril, aber reichlich mit Brutköpfen.

*O. gymnostomum* Bruch. Auf dem Königsstuhl (Stubnitz) an einem Buchenstamm in Begleitung mit der vorigen Art, mit Früchten.

*Leptobryum piriforme* Schpr. Die Bulbillen tragende Form konnte im Stralsunder Stadtwalde auf feuchtem Boden beobachtet werden, steril.

*Pohlia nutans* Lindb. *var. longiseta* Hüben. In Dünenwaldungen

bei Göhren (Rügen) in Polstern von *Leucobryum glaucum*, mit Früchten.

*Bryum warneum* Bland. In einem feuchten Dünental bei Neuendorf auf Hiddensee, mit Früchten.

*Br. inclinatum* Br. eur. Auf der Insel Vilm an einem Findling, mit Früchten.

*Br. argenteum* L. var. *lanatum* Br. eur. Bei Neuendorf auf Hiddensee an einer Steinmauer, steril.

*Br. capillare* L. Fruchtende Pflanzen wuchsen massenhaft in Altefähr auf einem Strohdach, an Steinen bei Putbus und Kirchdorf (Kr. Grimmen), die Varietät var. *flaccidum* Br. eur. an Baumstämmen bei Jakobsdorf und Kirchdorf, ohne Früchte, aber reichlich mit Brutkörpern.

*Br. ventricosum* Dicks. Auf einer Wiese am Kleinen Jasmunder Bodden unweit Buschwitz, mit Früchten.

*Rhodobryum roseum* Limpr. In den Truper Tannen (Rügen) auf dem Erdboden, steril.

*Mnium stellare* Reich. Bei Dwasieden (Rügen) in einem Hohlweg auf dem Erdboden, mit Früchten.

*M. rostratum* Schrad. In der Uferschlucht bei Stubbenkammer auf Kreide, mit Früchten.

*Aulacomnium palustre* Schwgr. Pflanzen mit Pseudopodien sah ich in einem Torfmoor in der Stubnitz.

*Bartramia ithyphylla* Brid. Auf lehmigem Waldboden beim Rugard (Rügen), mit Früchten.

*Catharinaea undulata* W. et M. var. *minor* W. et M. In den Truper Tannen (Rügen) auf dem Erdboden, mit Früchten.

*Neckera crispa* Hedw. Fruchtende Pflanzen beobachtete ich in der Stubnitz an den Wissower Klinken.

*Anomodon viticulosus* Hook. et Tayl. Am Süd-Perd (Rügen) an Baumstämmen und auf dem Erdboden, steril.

*Thuidium Philiberti* Limpr. Am Hochufer bei Barhöft, steril.

*Platygyrium repens* Br. eur. In Wäldern bei Jeeser und Seemühl an alten Birken, steril, aber mit Brutästchen (*f. gemmiflada*).

*Pylaisia polyantha* Br. eur. Bei Seemühl an einem Baumstamm, mit Früchten.

*Climacium dendroides* W. et M. Diese gewöhnlich auf sumpfigen Wiesen wachsende Art war bei Seemühl und im Stralsunder Stadt-

walde an Baumstämme übergegangen. Die Form *f. fluitans* Hüben. wächst im Stralsunder Stadtwald im Wasser, steril.

*Isothecium viviparum* Lindb. Eine auffallende Form sammelte ich im Walde bei Lohme (Rügen) auf dem Erdboden: Die sekundären Stengel fast astlos, lang und dünn, an den flagellenartig verlängerten Spitzen wurzelnd (*f. flagellare*), steril.

*Camptothecium sericeum* Kindb. Fruchtende Pflanzen sah ich bei Bergen, Putbus und Steinhagen.

*Brachythecium Starkei* Br. eur. var. *explanatum* Brid. Weitere Standorte in moosreichen Wäldern: In den Truper Tannen (Rügen) und im Bussiner Holz, mit Früchten.

*Br. rivulare* Br. eur. An einer sumpfigen Stelle in einer Uferschlucht zwischen Stubbenkammer und Lohme, mit Früchten, und steril am sumpfigen Ufer des Pütter Sees.

*Br. albicans* Br. eur. f. *pinnata*. Bei Gristow (Kr. Grimmen) an einem Steinblock, steril.

*Scleropodium purum* Limpr. Fruchtende Pflanzen wuchsen an den Wallabhäingen der Schwedenschanze bei Stralsund.

*Cirriphyllum piliferum* Grout. Bei Stralsund an feuchten Stellen des Stadtwaldes und an den Wallabhäingen der Schwedenschanze, steril.

*Eurhynchium Swartzii* Hobkirk. Fruchtende Pflanzen sammelte ich im Gebüsch am Hohenfelsen des Sundes bei Andershof, die Form *f. robusta* Schpr. an Baumwurzeln bei Stubbenkammer, steril.

*Thamnium alopecurum* Br. eur. Auf der Halbinsel Jasmund in einer Uferschlucht zwischen Blandow und Lohme an nassen Steinen, steril.

*Plagiothecium latebricola* Br. eur. In einem Buchwald bei Jeeser an einem Erlenstumpf, mit Brutkörpern und Früchten.

*Pl. denticulatum* Br. eur. var. *undulatum* Ruthe. In einem Bruchwald unweit Neu-Mueran auf Rügen, steril.

*Pl. silvaticum* Br. eur. Fruchtende Pflanzen im Walde bei Elmenhorst am Grunde eines Baumstammes.

*Amblystegium Juratzkanum* Schpr. wächst in einer Form, die von Limpicht in Rabenhorsts Kryptogamenflora als *A. radicale* Mitten beschrieben ist, in einem Phragmitetum bei Solkendorf (Kr. Franzburg), steril (teste Loeske).

*A. varium* Lindb. An feuchtem Holzwerk bei Klein-Cordshagen, mit Früchten.

*A. Kochii* Br. eur. Mit Früchten in einem Caricetum bei Putbus und am Rande eines Waldtümpels im Carniner Wald.

*Calliergon cuspidatum* Kindb. f. *inundata* Lamy. Untergetaucht in einem Wassergraben unweit Dewin, steril. Var. *molle* v. Klinggr. Im Stralsunder Stadtwalde auf Baumwurzeln, steril.

*Drepanocladus aduncus* Moenkem. var. *Kneiffii* Warnst. Auf einer sumpfigen Wiese bei Prerow beobachtete ich fruchtende Pflanzen. Ein bemerkenswerter Fund, da dieses Moos äußerst selten Früchte trägt.

*Cratoneuron commutatum* Moenkem. Auf einer sumpfigen Wiese am Kleinen Jasmunder Bodden bei Buschwitz, steril, die Varietät var. *falcatum* Moenkem. an feuchtem, kreidigem Hochufer der Stubnitz, steril.

*Hypnum cupressiforme* L. var. *lacunosum* Brid. Am sandigen Vorstrand bei Barhöft und auf einem Strohdach in Hagen (Rügen), steril, f. *tectorum* Br. eur. auf einem Steinblock bei Prerow, an dem Steindamm bei Neuendorf auf Hiddensee und an einer Kiefer bei Seemühl, steril.

*Rhytidadelphus loreus* Warnst. In Wäldern bei Putbus und Klein-Kieshof (Kr. Greifswald), steril.

*Entodon Schreberi* Moenkem. Fruchtende Pflanzen fand ich im Walde bei Jeeser.

Im 8. Jahrgang dieses Jahrbuches habe ich auf Seite 61 *Cynodontium torquescens* als auf Rügen wachsend angegeben. Diese Angabe hat sich aber als nicht richtig herausgestellt. Obige Art muß demnach aus der Liste der in Neu-Vorpommern und Rügen vorkommenden Moose gestrichen werden.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical  
Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen und Berichte der  
Pommerschen Naturforschenden Gesellschaft Stettin =  
Dohrniana](#)

Jahr/Year: 1933

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Bürgener Oscar

Artikel/Article: [Weitere bryologische Beobachtungen aus  
Neuvorpommern und Rügen 13-18](#)