

Exkursionsbericht "Flechtenexkursion auf den Hohen Barnim" am 07.03.1999

Die ganze Woche schon hatte der junge März die Exkursionslustigen mit milder Witterung gelockt, und als dann am endlich herangerückten Sonntag ein strahlend blauer Himmel sich von Horizont zu Horizont spannte, war klar: dieser Tag mußte gut werden, möge da kommen oder ausbleiben was wolle. Die frohe Stimmung der Teilnehmerschar an diesem ersten "richtigen" Frühlingstag des Jahres hielt denn auch bis zum Abend an.

Am Ausgangspunkt Köthen (MTB 3249/2) wurden als erstes die Epiphyten der Straßenbäume am Park in Augenschein genommen. Wie schon auf der Anreise zu beobachten gewesen war, liegt das ganze Gebiet immissionsmäßig noch deutlich im Einflußbereich der (gemessen von der Stadtgrenze) nur ca. 30 km entfernten großen Stadt Berlin und sicherlich auch des erst vor wenigen Jahren geschlossenen Stahlwerkes Eberswalde, so daß sich an den Bergahornen nur *Lepraria incana*, *Amandinea punctata*, *Phlyctis argena*, *Parmeliopsis ambigua*, *Hypogymnia physodes*, *H. tubulosa* und *Hypocenomyce scalaris* fanden. Eine Ulme hatte immerhin noch mehrere kleine Exemplare von *Parmelia acetabulum* zu bieten, ferner *Xanthoria candelaria*, *Physcia tenella*, *P. adscendens*, *Phaeophyscia orbicularis*, *Physconia grisea*, *Parmelia glabrata* und an der Basis *Chaenotheca furfuracea* und *Ch. trichialis*. Ein quer verlaufender Robinienast am Hang auf der westlichen Seite der Straße trug *Parmelia sulcata* und *P. exasperatula*. Ebendort standen auch sparrige alte Sauerkirschbäume, auf denen an neuen Arten *Cladonia fimbriata* et *coniocraea*, *Lecanora conizaeoides* und zweimal juvenile *Pseudevernia furfuracea* festgestellt wurden.

Nun wurde in den Park von Köthen übergewechselt, der von einem Bach durchflossen wird und ganz unmerklich in die angrenzenden Waldbestände übergeht. Wie erhofft erwies sich das reliefierte Gelände der Stauchmoräne als fähig, in seinen relativ geschützten Tallagen auch empfindlicheren Sippen eine Erhaltungschance zu bieten. Gleich die erste Hainbuche trug neben der zum ständigen Begleiter unserer Wanderung avancierenden *Porina aenea* auch *Arthonia radiata*. An weiteren Bäumen wurden *Dimerella pineti* und *Arthonia spadicea* festgestellt, die uns an diesem Tage ebenfalls immer wieder begegnen sollten. An den Hainbuchen in der Nähe des Wehres wurde *Pertusaria leioplaca* entdeckt. Ein Stück weiter unten im Tale fanden sich ebenfalls an *Carpinus Pyrenula nitida*, das in Brandenburg nur recht zerstreut auftretende *Arthothelium ruanum* und *Lecanora*

argentata s. l. *Opegrapha vermicellifera* wuchs z. T. sehr ausgedehnt an *Ulmus*-Brettwurzeln. An interessanteren Moosen seien erwähnt *Neckera complanata* an einer Buchenwurzel und *Anomodon viticulosus*, einen ganzen Stein am Bachrande überkleidend. Die kranzförmig oberhalb der Wasserlinie an Steinen im Bache siedelnde *Porella* war leider "nur" *P. platyphylla*. Für Wasserflechten war wohl die Wasserqualität zu schlecht, am Rande fand sich indessen auf den unbenetzten Scheiteln größerer Steine *Porina chlorotica*. Von einem Baume herabgefallen war *Platismatia glauca*.

Nun wurde eine längere Berg- und Tal-Wanderung durch das Stauchmoränengebiet angetreten, auf der an neuen Arten *Trapelia placodioides* an einem Findling, *Trapeliopsis flexuosa* an Stammbasen von Bäumen, *Cetraria pinastri* an einem Eichenast und gelegentlich *Chaenotheca ferruginea* an Eichen beobachtet wurden. Schließlich wurde der Bismarckturm erreicht, der zwar geschlossen war, doch konnte man auch von seinem Fuße aus den Blick durch die noch unbelaubten Baumkronen über die die Barnimplatte begrenzende Oderniederung schweifen lassen. Am Turm und den leider rezent mörtelverschmierten Grundmauern einer alten Burganlage waren *Caloplaca decipiens* und *Lecanora dispersa* zu beobachten. Der Abstieg von der Höhe (dem Schloßberg) führte am Quellkessel des Klingenden Fließes vorbei, in dessen Randbereich basal an einer alten Buche wiederum *Opegrapha vermicellifera* sowie *O. varia*, ferner das Moos *Orthotrichum stramineum* festgestellt werden konnten. Mit dem Austritt des Klingenden Fließes in die Oderniederung wurde die Chaussee erreicht und bis Falkenberg benutzt. An *Acer-platanoides*-Alleebäumen leuchtete *Lecanora expallens* und von den Gemäuern der gerade im Abriß befindlichen Papiermühle her *Caloplaca citrina*.

Mit Erreichen der Ortslage Falkenberg wurde in den Meßtischblattquadranten 3149/4 übergetreten. Hier wurden auf dem Putz einer alten Mauer *Caloplaca teicholyta*, *Phaeophyscia orbicularis*, *Lecanora albescens*, *Physconia grisea*, *Lecanora dispersa*, *Lecidella stigmatea*, *Caloplaca decipiens*, *Verrucaria nigrescens* und *Aspicilia contorta* beobachtet. Nun wurde zur Gaststätte "Carlsburg" aufgestiegen und dort auf der Terrasse eine kleine Stärkung sowie der herrliche Rundblick über die Niederung der Alten Oder zur Neuenhagener Insel und nach Bad Freienwalde sowie über das Finowtal zur Hochfläche der Uckermark genossen. Der Rückweg in Richtung Köthen erbrachte an einer Eiche neben *Pertusaria albescens* das Lebermoos *Frullania dilatata*.

Von Köthen aus wurde bei schon bedenklich schwindender Helligkeit noch ein abschließender Abstecher zu den Trocken- und Halbtrockenrasen auf den Hügeln östlich vom Schäfergrund unternommen. Die alten Obstbäume im Randbereich hatten mit *Hypogymnia physodes*, *Parmelia sulcata* und *Physcia tenella* nichts Bedeutendes zu bieten. Verschiedentlich fand sich *Lecanora expallens* und als neue Art immerhin noch *Parmelia saxatilis*. Auf den Hügeln war an offenen Stellen neben verschiedenen Moosen gelegentlich *Cladonia rangiformis* vertreten, an

etwas beschatteteren, aber offenerdigen Stellen *C. fimbriata* und als nennenswertes Moos *Encalypta vulgaris*. Jetzt aber wurde es deutlich Abend und der Exkursionstag daher beschlossen, doch nicht ohne festgestellt zu haben, daß dieser und jener Bereich bei Gelegenheit noch einmal eingehender durchforscht werden müßte.

Anschrift des Verfassers:

Volker Otte

Rotkamp 23

D-13053 Berlin
