

Bericht über die im Auftrage des Vereins unternommene botanische Excursion nach Wittstock und Kyritz.

Von

Otto Jaap.

Während die Gefässpflanzen-Flora der Wittstocker Gegend namentlich durch Subrektor Bartsch und die der Umgegend von Kyritz zum Teil durch K. Warnstorf und R. Lauche erforscht worden ist (diese Verhandl. XXIV, XVII und XXVII), ist über die Zellpflanzen dieser Gebiete der Mark bisher nur wenig bekannt geworden. Daher galt meine Aufmerksamkeit auf den von mir in den diesjährigen Sommerferien in dortiger Gegend ausgeführten Excursionen besonders den kryptogamischen Gewächsen. Im Folgenden gebe ich eine Zusammenstellung der gesammelten floristischen Beobachtungen. — Bei Wittstock, wo ich Ende Juli botanisirte, wurde namentlich die Wittstocker Heide und die Natteheide, der Berlinchener und Dranser See untersucht. Bei Kyritz durchforschte ich in der ersten Augustwoche die Umgegend des Bantikower und Stolper Sees. Die Excursionen nahmen im ganzen etwa 12 Tage in Anspruch. Leider wurden dieselben durch das andauernde Regenwetter sehr gestört; ein Betreten der Sümpfe und Wiesen war in den meisten Fällen unmöglich gemacht. Daher war das Ergebnis, namentlich hinsichtlich der Wasseralgeln, denn auch nicht immer als ein befriedigendes zu bezeichnen. Doch wurden etwa zehn für die Mark neue Flechten aufgefunden.

Einen grösseren Teil meiner Zeit beanspruchte die ausgedehnte Wittstocker Heide. Sie gehört offenbar mit zu den schönsten Wäldern unserer Mark! Der südliche Teil ist vorwiegend mit Nadelholz bestanden; *Vaccinium myrtillus* und *V. vitis Iduea* bedecken unter alten prächtigen Kiefern oft weithin den Boden. Im nördlichen Teile aber findet sich reiner Buchenbestand; hier zeigt sich eine interessante Phanerogamen-Flora! *Cephalanthera rubra* und *Neottia nidus avis*, *Hepatica triloba* und *Actaea spicata*, *Vinca minor*, *Pulmonaria officinalis*, *Phyteuma spicatum*, *Sanicula Europaea* und viele andere Charakterpflanzen des Buchenwaldbodens erfreuen den Botaniker! An alten

Buchen und Eichen finden sich einige seltene Flechten vor, von denen *Opegrapha cinerea*, *Biatora quernea*, *Biatorina tricolor* und *Variolaria multipuncta* hier zu nennen wären. Von Muscineen sind *Frullania tamarisci*, *Dicranum longifolium*, *Dryptodon Hartmani*, *Zygodon viridissimus*, *Orthotrichum stramineum* und *Brachythecium sericeum* hervorzuheben. Da es in der Heide aber an Bächen und Waldschluchten mangelt, so ist ihre Moosflora im grossen und ganzen arm an Arten. Desto reichhaltiger dürfte sich die Pilzvegetation in günstigen Jahren gestalten, und Verfasser hat die Absicht, die Heide später einmal in den Herbstferien nach Pilzen zu durchforschen.

In der etwa 5 km von Wittstock entfernten Nattheide war ein Erlenbruch von besonderem Interesse. Hier fanden sich neben seltenen Phanerogamen und Pilzen auch einige für die Mark recht seltene Moose, wie z. B. *Bazzania trilobata*, *Dicranum majus* und *Leucobryum albidum*; faulende Erlenstubben waren von *Hylocomium brevirostre* oft völlig überkleidet.

In der Flora von Kyritz beherbergt der Forst am Stolper See, namentlich an der Landwehr bei Drewen, eine Reihe der schönsten Pflanzen, die zum grössten Teil in der nördlichen Prignitz bisher nicht angefundene worden sind. Es seien hier nur genannt: *Phleum Boehmeri*, *Koeleria glauca*, *Thalictrum flexuosum*, *Filipendula hexapetala*, *Medicago falcata*, *Trifolium montanum*, *Helianthemum chamaecistus*, *Stachys rectus*, *Centaurea Rhenana* und *Hieracium praealtum*. Mitten im Kiefernwald befindet sich hier am See ein kleiner Eichenbestand mit Unterholz, namentlich aus Haselgebüsch bestehend, wo seltene Flechten gefunden wurden, von denen *Coniangium spadiceum*, *Arthothelium ruanideum*, *Biatorina diluta*, *B. globulosa* und *Pertusaria leioplaca* die erwähnenswertesten sind.

In der nun folgenden Aufzählung habe ich von den Gefässpflanzen, Moosen und Flechten nur die selteneren Arten, von den Pilzen aber alle beobachteten Arten aufgeführt; die gesammelten Algen sind zum grössten Teile noch unbestimmt. Einige bereits im Jahre 1881 in der Kyritzer Flora gemachte Beobachtungen wurden mit eingefügt. Es bedeutet W. = Wittstock, W. H. = Wittstocker Heide, K. = Kyritz.

Durch Revision einiger Bestimmungen wurde Verfasser von den Herren K. Warnstorf, H. Sandstede und Dr. E. Jahn unterstützt, denen er zu Dank verpflichtet bleibt.

Gefässpflanzen.

Potamogeton lucens L. K.: Bantikower und Stolper See nicht selten.

Triglochin palustris L. W.: Wiesen bei Berlinchen.

Helodea Canadensis (L.) Rich. In den Gewässern bei W. und K. sehr häufig, in der Jäglitz bei K. schon 1881 lästig; fehlt noch bei Friglitz.

Milium effusum L. W. H. unter Buchen ein Exemplar mit weissgestreiften Blättern zwischen der gewöhnlichen Form.

Phleum Boehmeri Wibel. K.: Landwehr bei Drewen.

Calamagrostis lanceolata Rth. W. H. stellenweise; K.: Forst am Stolper See.

C. arundinacea (L.) Rth. K.: Forst am Stolper See und bei Karnzow.

Sieglingia decumbens (L.) Bernh. In den Wäldern bei W. und K. ziemlich häufig.

Melica uniflora Retz. W. H. stellenweise unter Buchen.

Koeleria glauca (Schrk.) DC. K.: Forst an der Landwehr bei Drewen.

Catabrosa aquatica (L.) P. B. Am Berlinchener See bei W.

Cyperus fuscus L. K.: Jägelitzufer bei Rüdow.

Scirpus pauciflorus Lightf. W.: am Dranser See bei Schweinrich.

S. Tabernaemontani Gmel. W.: Berlinchener und Dranser See häufig.

Carex muricata L. var. *nemorosa* Lumnitzer. W. H. an etwas feuchten Stellen unter Buchen.

C. leporina L. var. *argyroglchin* Horn. K.: Stadtforst am Bantikower See unter Kiefern.

C. silvatica Huds. W. H. unter Buchen.

C. pseudocyperus L. K.: am Bantikower See.

Juncus squarrosus L. K.: Kahnstelle am Bantikower See.

Cephalanthera rubra (L.) Rich. W. H.: Jagen 149 ein Exemplar unter Buchen. Beim 2. Forsthause früher schon von Bartsch beobachtet.

Liparis Loeselii (L.) Rich. Am Berlinchener See bei W. zwischen Moos.

Salix pentandra L. Berlinchen bei W.

Carpinus betulus L. Bildet in der W. H. dichte Bestände!

Betula pubescens × *verrucosa*. W. H. mit den Eltern.

Rumex thyrsiflorus Fingerh. Auf Lehmboden bei K. häufig; bei W. nicht bemerkt.

Polygonum bistorta L. W.: Wiesen bei Schweinrich; K.: Wiesen an der Jäglitz bei Rüdow. Gehört in der nördl. Prignitz zu den seltenen Pflanzen!

Amarantus retroflexus L. †K. auf einem Wege zwischen Gärten schon 1881.

Silene otites (L.) Sm. K.: Landwehr, am See bei Bantikow; fehlt in der nördl. Prignitz!

Melandryum noctiflorum (L.) Fr. K.: Ackerrand am Wege nach Rüdow auf lehmigem Boden.

Dianthus carthusianorum L. K.: Landwehr, Forst am Bantikower und Stolper See. In der nordöstlichen Prignitz bisher nicht beobachtet.

Nymphaea alba L. K.: Salzsee bei Karnzow.

Nigella arvensis L. K.: Rüdow spärlich.

Thalictrum flexuosum Bernh. W.: Berlinchen; K.: Forst am Stolper See, bei Karnzow.

Ranunculus lingua L. W.: am Berlinchener und Dranser See nicht selten.

Berteroa incana (L.) DC. Bei K. 1881 nur einmal auf Schutt, jetzt an der Eisenbahn häufig. Fehlt noch in der nördlichen Prignitz!

Lepidium ruderales L. K.: Bahnhof, Lehmgrube an der Chaussee nach Mechow.

Neslea panniculata (L.) Desv. W.: Gartenland bei Berlinchen.

† *Bunias Orientalis* L. Dannenwalde, Bahnhof Zernitz.

Sedum mite Gil. K.: Abhänge am Bantikower und Stolper See viel.

Ribes rubrum L. K.: am See bei Bantikow.

Filipendula hexapetala Gill. K.: Forst an der Landwehr bei Drewen. Aus der nördlichen Prignitz noch nicht bekannt.

Potentilla Tabernaemontani Aschers. W.: Berlinchen und Dranse.

P. procumbens Sibth. W. H. nicht selten; Natteheide stellenweise häufig; K.: Hospitalforst.

P. procumbens × *silvestris*. W. H. mit den Eltern unter Kiefern.

† *Rosa pimpinellifolia* L. K.: Park von Karnzow verwildert.

Ulex Europaeus L. K.: Stadtforst am Bantikower See an einem Wege in nur einem Exemplar, wohl infolge früheren Anbaues.

Medicago falcata L. K.: Forst am Stolper See.

Trifolium fragiferum L. W.: Viehweiden am Dranser See.

T. montanum L. K.: Forst an der Landwehr bei Drewen.

T. agrarium L. W.: Uhlenberg am Dranser See; Blumenthal: am Wege nach Blandikow viel.

Vicia Cassubica L. W. H. stellenweise häufig; K.: Forst am Stolper See, an der Chaussee zwischen Stolpe und Karnzow.

Lathyrus silvester L. K.: Chaussee zwischen Stolpe und Karnzow.

Geranium palustre L. W.: Wiesen bei Schweinrich; K.: Seeufer in Stolpe.

G. dissectum L. K. schon 1881 auf Rasenplätzen.

Malva alcea L. K.: Insel im Bantikower See.

Helianthemum chamaecistus Mill. K.: Forst an der Landwehr bei Drewen.

Peplis portula L. Blumenthal: Heidegräben zwischen Grabow und Natteheide.

Epilobium angustifolium L. W. H. unter Tausenden von Exemplaren 3 weissblühende.

E. palustre × *parviflorum*. W.: Quellige Gräben am Dranser See bei Schweinrich.

Circaea alpina L. W.: Natteheide in einem Erlenbruch häufig.

Hedera helix L. W.: Natteheide unter Buchen.

Cornus sanguinea L. K.: Forst am Stolper See zwischen Haseln.

Verbascum thapsus L. W.: bei Berlinchen; weissblühend: W. H. am Wege vor der Waldwärtereilangehorst. Diese seltene Form ist neu für die Prignitz!

V. thapsiforme Schrad. W.: Berlinchen und Dranse; K.: Bantikow und Stolpe.

V. lychnitis L. W.: Berlinchen; K.: Forst am Stolper See, Rüdow in Riesenexemplaren von 2,20 m Höhe mit sehr reichlicher Verzweigung; ein Exemplar mit mehr als 60 Blütenständen.

Veronica spicata L. W.: Uhlenberg am Dranser See; K.: Forst am Stolper See.

Lysimachia thyrsoflora L. Dranser See bei W.; Bantikower See bei K.

†*Collomia grandiflora* Douglas. K.: Kirchhof verwildert.

Lappula myosotis Moench. K. schon 1881 auf Schutt beobachtet.

Cynoglossum officinale L. W.: Alt-Daber und Waldwärtereilangehorst. In der nördlichen Prignitz keine häufige Pflanze!

Symphytum officinale L. var. *Bohemicum* F.W.Schmidt. K.: Wiesen beim Bahnhof.

Thymus serpyllum L. W. H. weissblühend; bei Berlinchen hellrot blühend.

Calamintha clinopodium Spenner. W. H. stellenweise häufig.

Salvia pratensis L. Nicht gesehen!

Nepeta cataria L. †Berlinchen und Schweinrich bei W. verwildert.

Stachys rectus L. K.: Forst am Stolper See viel.

Lathraea squamaria L. K. am Stolper See unter Haselgebüsch schon 1881 beobachtet.

Plantago media L. Diese in der nördlichen Prignitz fehlende Art ist bei K. sehr verbreitet.

Galium verum L. W.: bei Schweinrich; um K. häufig; ist in der nördlichen Prignitz sehr selten!

G. mollugo × *verum*. Mit der vorigen bei Schweinrich und K.

G. Harcynicum Weigel. W.: Natteheide.

Lonicera periclymenum L. W.: Natteheide häufig; K.: Forst am Bantikower See.

Scabiosa canescens W.K. K.: Kahnstelle am Bantikower See schon 1881. Aus der nördlichen Prignitz noch nicht bekannt.

†*Rudbeckia laciniata* L. K.: Stolpe verwildert.

Galinsogua parviflora Cav. K. schon 1881 lästiges Unkraut. In der Putlitzer Flora noch nicht aufgetaucht!

Cirsium arvense (L.) Scop. Weissblühend; W. H.: bei Alt-Daber.

C. palustre (L.) Scop. Weissblühend: Berlinchen bei W.

Centaurea rhenuana Boreau. W.: Berlinchen und Dranse; K.: Forst am Stolper See.

Leontodon taraxacoides Mérat. Am Dranser See bei W.

Hieracium praealtum Vill. K.: Forst am Stolper See selten, schon 1881.

Moose.

1. Lebermoose.

Riccardia pinguis (L.) Gray. K.: Kahnstelle am Bantikower See auf feuchtem Sandboden.

Metzgeria furcata (L.) Lindb. W. H. an Buchen nicht selten, aber steril.

Nardia scalaris (Schrad., Hook.) Gray. Blumenthal: Heidegräben zwischen Grabow und Natteheide.

N. crenulata (Sm.) Lindb. W.: Natteheide auf einem Waldwege viel.

Bazzania trilobata (L.) Gray. W.: Natteheide in einem Erlenbruch auf modernden Erlenstubben mit *Leucobryum* reichlich. Dritter Standort in der Prignitz.

Lepidozia reptans (L.) Dum. Wie vorige, spärlich.

Diplophyllia obtusifolia (Hook.) Trevis. W.: Natteheide auf einem Waldwege mit *Nardia crenulata*.

Frullania tamarisci (L.) Nees. W. H. an Buchen mehrfach.

2. Laubmoose.

Dicranoweisia cirrata (L.) Lindb. K.: Stolpe auf einem Bretterdache spärlich.

Dicromum Bonjeani de Not. W.: Natteheide in einem Erlenbruch an modernden Erlenstubben wenig

D. majus Sm. Wie voriges. Neu für die Prignitz!

D. scoparium (L.) Hedw. ♂ Pflanze in eigenen Rasen. W. H. am Grunde einer Buche.

Var. *curvulum* Brid. W. H. an Buchen.

D. montanum Hedw. W. H. am Grunde alter Birken und Kiefern nicht selten; Natteheide in einem Erlenbruch am Grunde der Birken ziemlich häufig.

D. longifolium Ehrh. W. H. auf einem Stein unter Buchen st. Zweiter Fundort in der Prignitz!

Trematodon ambiguus (Hedw.) Hornschuch. K.: Kahnstelle am Bantikower See auf feuchtem Sande zwischen Binsen mit *Riccardia pinguis* und *Bryum erythrocarpum*. Neu für die Prignitz!

Leucobryum albidum (Brid.) Lindb. W.: Natteheide in einem Erlenbruch auf einem modernden Erlenstubben. Zweiter Standort in der Prignitz!

Fissidens bryoides (L.) Hedw. K.: Forst am Stolper See auf lehmigem Boden

Barbula cylindrica (Tayl.) Schimp. W. H. an der Chaussee vor der 2 Försterei auf lehmigem Boden st.

B. convoluta Hedw. K.: Lehmgrube an der Chaussee nach Mechow, st.

- Barbula Hornschuchiana* Schultz. Blumenthal: Weg nach Blandikow viel, aber st.
- Tortula pulvinata* (Jur.) Limpr. K.: Karnzow an einer alten *Robinie*.
- Dryptodon Hartmani* (Schimp.) Limpr. W.H. auf einem erratischen Block, spärlich.
- Zygodon viridissimus* (Dicks.) Brown. forma *borealis* Correns. W. H. an Buchen selten. Zweiter Fundort in der Prignitz.
- Orthotrichum stramineum* Hornsch. W. H. an *Fagus* selten.
- Bryum capillare* L. W. H. unter Buchen vor der 2. Försterei c. fr.
- B. erythrocarpum* Schwägr. K.: Kabnstelle am Bantikower See auf feuchtem Sande mit *Trematodon*.
- Paludella squarrosa* (L.) Brid. W.: Berlinchener See, st.
- Buxbaumia aphylla* L. W. H. unter Kiefern mehrfach.
- Antitrichia curtispindula* (Hedw.) Brid. W. H. mit Früchten an *Fagus* mehrfach, steril nicht selten.
- Neckera pumila* Hedw. W. H. an *Fagus* und *Carpinus*, aber nicht häufig.
- Var. *Philippeana* (Br. eur.) Milde. Mit der typischen Form.
- Neckera complanata* (L.) Hüben. W. H. fruchtend an Buchen und Eichen, öfter.
- Homalia trichomanoides* (Schreb.) Br. eur. An einer Buche bis zu einer Höhe von 2 m hinaufgehend, steril.
- Anomodon viticulosus* (L.) Hook. et Tayl. An alten Buchen und Eichen st.
- Olimacium dendroides* (Dill., L.) W. et M. var. *fluctuans* Jaap et Warnst. Dranser See bei W., in einer schwärzlichen Form im Wasser, untergetaucht.
- Brachythecium sericeum* Warnst. W. H. am Grunde einer Buche st. Neu für die Prignitz!
- Plagiothecium Roeseanum* (Hampe) Br. eur. W. H. unter Buchen, st.
- P. silvaticum* (Hds.) Br. eur. W. Natteheide an Erlenstubben.
- Amblystegium riparium* (L.) Br. eur. var. *longifolium* (Schultz) Br. eur. W.: Natteheide in einem Erlenbruch auf im Wasser liegenden Holz.
- Hypnum tenue* (Schimp.). Ebendort auf Erlenwurzeln in einer rein grünen Form.
- H. crista castrensis* L. K.: Stadtforst am Bantikower See unter Kiefern.
- H. cordifolium* Hedw. W.: Natteheide im Erlenbruch.
- Acrocladium cuspidatum* (L.) Lindb. var. *tenellum* Warnst. Ebendort auf Erlenwurzeln.
- Hylocomium brevirostre* (Ehrh.) Br. eur. W.: Natteheide in einem Erlenbruch auf modernden Erlenstubben, diese oft völlig bekleidend, häufig aber steril.

Flechten.

Calicium adpersum Pers. W. H. an alten Eichen.

Cypselium melanophaeum (Ach.) Mass. W. H. an alten Kiefern.

C. stemoneum (Ach.) Kbr. W. H.: bei Burg Daber an einem alten Eichenpfosten; K.: Stolpe in einer hohlen Kopfweide, Park von Karnzow an alten Robinien.

C. phaeocephalum (Turn.) Kbr. K.: Holzwerk alter Scheunen am Wege zum Bantikower See.

Coniocybe nivea Hoffm. K.: Park von Karnzow an alten Robinien.

Coniangium spadiceum Lgh. K.: Forst am Stolper See am Grunde von Haselnussstämmen nicht selten. Neu für die Mark?

Arthonia pruinosa Ach. W. H. an alten Eichen nicht selten, auch fruchtend; K.: Holzwerk alter Scheunen, Eichen am Stolper See st.

Arthothelium ruanideum Nyl. K.: Forst am Stolper See an Haseln. Neu für die Mark?

Opegrapha pulicaris (Hoffm.) Nyl. W. H. an einer alten Birke.

O. atra (Pers.) Nyl. W. H. an *Fagus*; K.: Forst am Stolper See an Haseln.

O. haploleoides Nyl. K.: Forst am Stolper See an alten Eichen spärlich.

O. cinerea Chev. W. H. an *Fagus* und *Carpinus* nicht selten. Neu für die Mark!

Graphis scripta (L.) Ach. W. H. an *Fagus* nicht häufig; K.: Forst am Stolper See an Haseln.

Biatora lucida (Ach.) Fr. K.: Mauerwerk alter Scheunen, st. Neu für Mark?

B. coarctata Ach. W. H. bei Alt-Daber auf einem Ziegeldach häufig.

B. querneae (Dicks.) Fr. W. H. an alten Eichen und Buchen st. Neu für die Mark!

B. fuliginea (Ach.) Fr. W. H. altes Holzwerk bei Alt-Daber fr.

Biatorina Ehrhartiana (Ach.) W. H.: Alt-Daber an Bretterwänden alter Gebäude; K.: Holzwerk alter Scheunen sehr häufig.

B. diluta (Pers.) Th. Fr. K.: Forst am Stolper See am Grunde eines trockenen Haselnuss-Stammes. Für die Mark bisher nur von Berlin verzeichnet.

B. globulosa (Flk.) Kbr. K.: Forst am Stolper See an einer mittelstarken Eiche.

B. cyrtella (Ach.) Fr. K.: an *Sambucus* bei Bantikow und Karnzow.

B. tricolor (With.) W. H. an einer alten Eiche mit *Calicium adpersum*. Neu für die Mark?

Bacidia luteola (Schrad.) Ach. K.: Forst am Stolper See an *Sambucus*, Stolpe an einer Kopfweide, Karnzow an Weiden und Ulmen.

Diplotomma albo-atrum (Hoffm.) Kbr. K.: Mauerwerk alter Scheunen, wenig.

Psora ostreata Hoffm. W. H. an alten Kiefern ziemlich häufig; Natteheide an Kiefern und Birken; K.: Forst an Kiefern, in Stolpe an Lattenzäunen, bei Karnzow an Lärchen, immer steril.

Cladonia silvatica (L.) Hoffm. K.: Forst am Stolper See unter Kiefern fruchtend.

C. digitata Schaer. W. H. am Grunde alter Kiefern nicht selten.

C. squamosa (Scop.) Hoffm. K.: Forst am Stolper See unter Kiefern.

C. glauca Flk. Ebendort.

C. gracilis (L.) Willd. var. *hybrida* (Hoffm.) Ebendort, zwischen Moos.

C. cornuta (L.) Schaer. Mit den vorigen.

Sphyridium byssoides L. W.: Natteheide an Wegen, fruchtend.

Variolaria multipuncta Turn. W. H. an *Fagus* selten. Neu für die Mark?

Ochrolechia tartarea (L.) Mass. nebst var. *variolosa* Flot. W. H. an Buchen nicht selten, Natteheide seltener. Dritter Standort in der Mark!

Pertusaria leioplaca (Ach.) Schaer. K.: Forst am Stolper See an Haseln. Neu für die Mark?

P. Wulfenii (DC.) Fr. W. H. an *Fagus* und *Carpinus* häufig; Natteheide an Buchen; K.: Karnzow an einer Esche.

P. lutescens (Hoffm.) Th. Fr. W. H. an *Fagus* und *Carpinus* häufig, seltener an Birken; Natteheide an *Fagus*.

Lecanora intumescens (Rebent.) Kbr. W. H. an *Fagus* selten.

L. chlarona (Ach.) Nyl. W. H. an *Larix* und *Pinus strobus* mit *L. varia* ziemlich häufig, selten an altem Holzwerk.

L. albella (Pers.) Ach. W. H.: bei Alt-Daber an einer Buche.

L. conigaea Ach. W. H. an *Pinus strobus* spärlich.

L. symmictera Nyl. W. H. an altem Holzwerk mit *L. varia*.

Parmelia ambigua (Wulf.) Ach. W. H. an alten Kiefern, Birken und altem Holzwerk häufig, aber steril; Natteheide an Birken.

P. tiliacea (Hoffm.) Ach. W.: an Linden am Wall st.; Grabow bei Blumenthal an Eschen, Ahorn, Linde, Rosskastanien, Pyramidenpappeln, Eichen und Erlen nicht selten.

Platysma ulophyllum (Ach.) Nyl. W. H. an Kiefern und Birken nicht selten; K.: Karnzow an Birken und einer kanadischen Pappel.

P. glaucum (L.) Nyl. W. H. an Kiefern und Birken häufig; K.: Karnzow an Birken.

P. diffusum (Web.) Nyl. W. H. an Kiefern, seltener als *Parmelia diffusa*.

Alectoría jubata (L.) Ach. W. H. an Kiefern, Birken und Buchen nicht selten.

Ramalina calicaris (L.) Ach. K.: Karnzow an einer kanadischen Pappel.

Ramalina pollinaria Ach. K.: Stolpe an alten Kopfweiden, ebenso bei Karnzow.

Buellia myriocarpa (DC.) Mudd. K.: Holzwerk alter Scheunen, Park von Karnzow an alten Robinien.

Rinodina exigua (Ach.) Th. Fr. K.: Kirchhofsmauer in Bantikow auf Mauersteinen.

Var. *pyrina* (Ach.) Th. Fr. K.: Insel im Bantikower See an *Sambucus*.

Physcia aipolia (Ach.) Nyl. K.: Bantikow an einer kanadischen Pappel, Stolpe an Kopfweiden, Karnzow an Ulme und Robinie; Grabow bei Blumenthal an Ahorn und Weide.

Ph. stellaris (L.) Fr. Nicht bemerkt, scheint also in der Prignitz viel seltener zu sein als vorige.

Callospisma pyraceum (Ach.) Kbr. var. *holocarpa* Ehrh. K.: Holzwerk alter Scheunen.

Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. f. *aureola* Ach. K.: Kirchhofsmauer in Bantikow häufig.

X. lichnea (Ach.) Th. Fr. K.: Holzwerk alter Scheunen, an Robinien in Karnzow, Grabow bei Bl. an Rosskastanien.

Acarospora fuscata (Schröd.) Th. Fr. K.: Meilenstein an der Chaussee nach Stolpe.

Pannaria brunnea (Sw.) Mass. W. H. auf lehmigem Boden an der Chaussee vor der 2. Försterei mit *Barbula cylindrica*.

Sticta pulmonaria L. W. H. an *Fagus* nicht häufig und steril.

Peltigera malacea (Ach.) Fr. K.: Forst am Stolper See unter Kiefern

Leptogium lacerum (Sw.) Fr. W. H. an *Fagus* zwischen Moos selten.

Lithoidea aethiobola (Wahlenb.) W. H. auf kleinen überrieselten Steinen im Kanal bei Alt-Daber, unentwickelt. Wohl neu für die Mark!

Pyrenula nitida (Schröd.) Ach. W. H. an *Fagus* und *Carpinus* häufig; Natteheide an *Fagus*.

Lepraria candelaris (L.) Schaer. W. H. an alten Eichen und Buchen häufig; K.: Holzwerk alter Scheunen, Forst am Stolper See an alten Eichen; auch bei Triglitz häufig.

Pilze.

Phytophytincae.

Plasmodiophora alni (Woronin) Möll. In korallenartigen Wurzelanschwellungen der Erle. K.: Forst am Stolper See.

Myxomycetes.

Arcyria cinerea (Bull.) Schroet. W.: Natteheide auf faulenden Erlenwurzeln.

A. nutans (Bull.) Schroet. K.: Stolpe auf faulenden Pappelstümpfen.

Lycogala epidendron Buxb. W. H. auf Kiefernstümpfen; Natteheide auf Erlenstümpfen.

Stemonitis ferruginea Ehrenb. K.: Park von Karnzow auf modernden Eichenästen.

Leocarpus fragilis (Dickes.) Schroet. W. H. auf Gras; K.: Forst am Bantikower See auf Moos.

Fuligo septica (L.) Gmelin. W. H. auf Baumstümpfen und Moos.

Peronosporineae.

Albugo candida (Pers.) O. Kuntze. Auf *Sisymbrium sophia*. K.: bei den Schennen am Wege zum See; Dorfstrasse in Blumenthal. Auf *Capsella bursa pastoris*. W. H.: bei Alt-Daber häufig.

A. tragopogonis (Pers.) S. F. Gray. Auf *Centaurea scabiosa*. K. an der Chaussee nach Mechow.

Sclerospora graminicola (Sacc.) Schroet. Auf *Panicum viride*. W. H. auf Gartenland bei Alt-Daber; K.: Sandäcker am Wege zum Bantikower See häufig.

Plasmopara nivea (Ung.) Schroet. Auf *Aegopodium podagraria*. W. H.: am Kanal bei Alt-Daber; Stolpe bei K. Auf *Angelica silvestris*. W.: Dranser See bei Schweinrich.

P. densa (Rabenh.) Schroet. Auf *Euphrasia nemorosa*. Stolpe bei K.

Bremia lactucae Regel. Auf *Senecio vulgaris*. Gartenland bei K. Auf *Centaurea cyanus*. K.: Aecker beim Bahnhof. Auf *Sonchus oleraceus*. Rüdow bei K.

Peronospora scleranthi Rabenh. Auf *Scleranthus annuus*. K.: Sandäcker bei Stolpe.

P. trifoliorum de By. Auf *Trifolium medium* bei K.: Stolpe, an der Chaussee nach Karnzow.

P. affinis Rossm. Auf *Fumaria officinalis*. K.: Gartenland am Wege zum Bantikower See.

P. effusa Grev. Auf *Chenopodium album*. Gartenland bei K. Auf *Ch. bonus Henricus* in Bantikow bei K. Auf *Atriplex patulum* ebendort.

P. parasitica (Pers.) Tul. Auf *Nasturtium silvestre*. K.: Wiesen beim Bahnhof.

P. cyparissiae de By. Auf *Euphorbia cyparissias*. K.: Stolpe mehrfach.

P. polygoni Thuemen. Auf *Polygonum convolvulus*. K. am Wege zum Bantikower See.

P. alta Fuck. Auf *Plantago major*. Rüdow bei K.

Hemiascineae.

Protomyces macrosporus Unger. Auf *Aegopodium podagraria* im Park von Karnzow bei K.

Protodiscineae.

Magnusiella potentillae (Farl.) Sadeb. Auf *Potentilla silvestris*. Natteheide bei W.

Taphrina flava (Sadeb.) Magnus. Auf *Alnus glutinosa*. W. H.: bei Alt-Daber. K.: am Bantikower und Stolper See häufig.

T. aurea (Pers.) Fr. Auf *Populus nigra*. In Bantikow bei K. Auf *P. Canadensis*. Am Wege zum Bantikower See und in Stolpe bei K.

T. betulae (Fuck.) Johans. Auf den Blättern von *Betula verrucosa*. W. H.: bei Alt-Daber.

T. ulmi (Fuck.) Johans. Auf *Ulmus campestris*. W. H.

Exoascus cerasi (Fuck.) Sadeb. Hexenbesen auf *Prunus cerasus*. K.: Park von Karnzow.

E. Tosquinetii (West.) Sadeb. Auf *Alnus glutinosa*. Rüdow bei K.

E. alni incanae (Kühn) Sadeb. In den Zapfenschuppen von *Alnus incana*. W. H.: bei Alt-Daber.

Pezizineae.

Lachnea scutellatu (L.) Sacc. W.: Natteheide auf einem faulenden Erlenstubben.

Sclerotinia baccarum (Schroet.) Rehm. Sclerotien in den Früchten von *Vaccinium myrtillus*. W. H.

Dasyscypha Willkommii Hartig. Auf *Larix decidua*. W. H. häufig und sehr schädlich auftretend.

Fabraea cerastiorum (Wallr.) Rehm. Auf *Cerastium caespitosum*. W. H.: bei Alt-Daber.

Bactrospora dryina (Ach.) Mass. W. H. an alten Eichen auf dem Lager von Krustenflechten.

Phacidiineae.

Cryptomyces pteridis (Fr.) Rehm. Auf *Pteridium aquilinum*. K.: Forst am Stolper See.

Rhytisma acerinum (Pers.) Fr. Auf *Acer pseudoplatanus*. W. H.: bei Alt-Daber. K.: Park von Karnzow häufig. Auf *Acer platanoides*. K.: Weg zum Bantikower See und in Karnzow.

Pyrenomycetinae.

Sphaerotheca humuli (DC.) Schroet. Auf *Erigeron Canadensis* und *Humulus lupulus*. W. H.: bei Alt-Daber.

Podosphaera oxyacanthae (DC.) de By. Auf *Crataegus oxyacantha*. K.: Hecken bei der Stadt.

Erysibe communis (Wallr.) Link. Auf *Galium aparine* (Oidium) K.: Hecke am Wege zum Bantikower See. Auf *Knautia arvensis*. K.: am Wege nach Rüdow. Auf *Polygonum aviculare*. Rüdow bei K.

E. pisi (DC.) Schroet. Auf *Trifolium minus*. K.: Chaussee zwischen Stolpe und Karnzow.

Erysibe galeopsidis (DC.) Schroet. Auf *Lamium album* und *Ballota nigra* (Oidium) in Bantikow bei K. Auf *Galeopsis tetrahit*. K.: Stadtforst am Bantikower See.

E. cichoracearum (DC.) Schroet. Auf *Plantago major*. W. H. bei Alt-Daber; K.: an Wegen bei der Stadt. Auf *Symphytum officinale*. K.: Insel im Bantikower See. Auf *Echium vulgare* (Oidium). Rüdow bei K.

E. heraclei (DC.) Schroet. Auf *Heracleum sphondylium*. K.: Wiesen beim Bahnhof.

E. graminis (DC.) Schroet. Auf *Agrostis spica venti*. K.: Weg zum Bantikower See. Auf *Triticum repens*. K.: Bahnhof und bei Rüdow.

E. tortilis (Wallr.) Link. Auf *Cornus sanguinea*. K.: Forst am Stolper See.

E. astragali DC. Auf *Astragalus glycyphyllus*. W. H. an der Chaussee vor der 2. Försterei. K.: Stolpe an der Chaussee nach Karnzow.

Microsphaera euonymi (DC.) Sacc. Auf *Euonymus Europaea*. K.: Park von Karnzow.

M. berberidis (DC.) Lév. Auf *Berberis vulgaris*. Ebendort.

M. grossulariae (Wallr.) Lév. Auf *Ribes grossularia*. Ebendort.

Hypocreales.

Nectria Fuckelii Sacc. Conidienfrüchte (*Illosporium roseum* Mart.) auf *Physcia tenella*. K.: Apfelbäume an der Chaussee nach Mechow.

Polystigma rubrum (Pers.) DC. Auf den Blättern von *Prunus domestica* in Bantikow bei K. sehr häufig.

Epichloë typhina (Pers.) Fuck. W. H. auf *Milium effusum*, *Poa annua* und *P. nemoralis*.

Claviceps purpurea (Fr.) Tul. Die Sclerotien auf *Secale cereale*. W.: Burg Daber; K.: Stolpe. Auf *Hordeum distichum* Rüdow bei K. Auf *Festuca ovina* W. H.

C. microcephala (Wallr.) Tul. Sclerotien auf *Calamagrostis arundinacea*. K.: Forst am Stolper See. Auf *Anthoxanthum odoratum* W. H.

Dothideales.

Scirrhia rimosa (Alb. et Schw.) Fuck. Auf *Arundo phragmites* am Bantikower See bei K.

Rhopogrophus pteridis (Sow.) Wint. Auf alten Wedelstielen von *Pteridium aquilinum*. W. H. häufig.

Phyllachora graminis (Pers.) Fuck. Auf *Triticum repens*. K.: Hecken beim Bahnhof.

P. trifolii (Pers.) Fuck. Die Conidienform (*Polythrincium trifolii* Kze.) auf *Trifolium repens*. Stolpe bei K.

Dothidella thoracella (Rustr.) Sacc. Auf Stengeln und Blättern von *Sedum maximum*. W. H.: bei Alt-Daber.

Sphaeriutes.

- Ustilina maxima* (Haller) Schroet. W. H. auf Buchenstümpfen.
Hypoxyylon fuscum (Pers.) Fr. K.: Forst am Stolper See an
 dürren Haselstämmen.
H. granulosum Bull. W.: Natteheide an Birken- und Erlenstümpfen.
Xylaria hypoxyylon (L.) Grev. W. H. an Buchenstümpfen.

Ustilagineae.

- Entyloma calendulae* (Oud.) de By. Auf *Arnoseris minima*. K.:
 Sandfelder am Wege zum Bantikower See.
Tilletia milii Fuck. Auf *Milium effusum*. K.: Forst am Stolper See.

Uredineae.

- Coleosporium senecionis* (Pers.) Fr. Auf *Senecio silvaticus*. W. H.
 häufig. K.: Forst am Bantikower See.

- C. sonchi* (Pers.) Schroet. Auf *Sonchus asper*. K.: Aecker am
 Wege nach Rüdow.

- C. euphrasiae* (Schum.) Wint. Auf *Euphrasia nemorosa*. Stolpe
 bei K. Auf *Odonites rubra*. W. H. Auf *Alectorolophus major*. W. H.
 K.: am Bantikower See.

- C. campanulae* (Pers.) Lév. Auf *Campanula rotundifolia*. W. H..
 bei Alt-Daber.

- Melampsora farinosa* (Pers.) Schroet. Auf *Salix caprea*. W. H.:
 bei Alt-Daber.

- ? *M. allii-fragilis* Kleb. Uredo auf *Salix fragilis*. Blumenthal:
 am Wege nach Grabow.

- M. helioscopiae* (Pers.) Wint. Auf *Euphrasia cyparissias*. K.: am
 See bei Bantikow.

- M. lini* (Pers.) Tul. Auf *Linum catharticum*. K.: am Wege zum
 Bantikower See.

- Pucciniastrum circaeae* (Schum.) Speg. Auf *Circaea alpina*.
 W.: Natteheide in einem Erlenbruch häufig.

- Thecopsora vacciniorum* (Link) Karsten. Auf *Vaccinium vitis Idaea*.
 W. H. nicht häufig.

- Gymnosporangium juniperinum* (L.) Wint. Das *Aecidium* auf
Pirus oucuparia. W. H. am Standorte von *Juniperus*.

- Uromyces striatus* Schroet. Auf *Trifolium arvense*. W. H.: bei
 Alt-Daber. K.: Sandfelder am Bantikower See.

- U. fabae* (Pers.) de By. Auf *Lathyrus montanus*. W. H.

- U. ervi* (Wallr.) Plowr. Auf *Vicia hirsuta*. K.: Chaussee zwischen
 Stolpe und Karnzow; auch die Aecidien.

- U. rumicis* (Schum.) Schroet. Auf *Rumex obtusifolius*. Stolpe bei K.

- Puccinia graminis* Pers. f. *secalis* Erikss. I auf *Berberis vulgaris*.
 K.: Insel im Bantikower See. II auf *Secale cereale* K.: Aecker beim
 Bahnhof.

Puccinia dispersa Erikss. I auf *Anchusa arvensis*. K.: Aecker bei Rüdow. Auf *Anchusa officinalis*. K.: Kahnstelle am Bantikower See und bei Stolpe.

P. coronata Corda. Auf *Calamagrostis lanceolata*. K.: Forst am Stolper See.

P. phragmitis (Schum.) Körn. Auf *Arundo phragmitis*. Berlinchener See bei W.

P. poarum Nielsen. I auf *Tussilago farfarus*. K.: Lehmgrube an der Chaussee nach Mechow.

P. caricis (Schum.) Rebut. Auf *Carex acutiformis*. K.: Forst am Stolper See zwischen Brennesseln.

?*P. silvatica* Schroet. II auf *Carex leporina*. W. H.

P. galii (Pers.) Schw. Auf *Galium verum*. K.: Sandfelder am Bantikower See.

P. lactucarum Sydow. Auf *Lactuca muralis*. K.: Park von Karnzow.

P. lampsanae (Schultz) Fuck. Auf *Lampsana communis*. W. H.: bei Alt-Daber. K.: Gärten bei der Stadt.

P. crepidis Schroet. Auf *Crepis tectorum*. K.: Sandäcker bei Stolpe.

P. chaerophylli Purt. Auf *Chaerophyllum silvestre*. W. H.: bei Alt-Daber; Stolpe bei K.

P. menthae Pers. Auf *Mentha aquatica* und *Calamintha acinos* bei Stolpe bei K.

P. suaveolens (Pers.) Rostr. Auf *Cirsium arvense*. W. H.: bei Alt-Daber; K.: Weg zum Bantikower See.

P. leontodontis Jacky. Auf *Leontodon autumnalis*. K. Weg zum Bantikower See.

P. oreoselini (Strauss) Körn. Auf *Peucedanum oreoselinum* W.: Uhlenberg am Dranser See; K.: am Bantikower See.

P. tanacetii DC. Auf *Artemisia absinthium* in Stolpe bei K.

P. thalictri Chev. Auf *Thalictrum flexuosum*. Berlinchen bei W.

P. circaeae Pers. Auf *Circaea alpina*. W.: Natteheide in einem Erlenbruch.

P. malvacearum Mont. Auf *Malva neglecta* in Blumenthal.

P. arenariae (Schum.) Schröt. Auf *Arenaria serpyllifolia*. K.: Sandfelder bei Stolpe. Auf *Moehringia trinervia*. W. H. und Natteheide. K.: Stadforst am Bantikower See. Auf *Stellaria holostea*. K.: Forst am Stolper See häufig.

Jackya cirsii lanceolati (Schroet.) Bubák. Auf *Cirsium lanceolatum* in Bantikow bei K.

Xenodochnus tormentillae (Fuck.) P. Magn. Auf *Potentilla procumbens*. W. H. und Natteheide; K.: Hospitalforst. Auf *Potentilla procumbens* × *silvestris*. W. H.

Phragmidium potentillae (Pers.) Wint. Auf *Potentilla argentea*. K.: Weg zum Bantikower See.

P. rubi Idaei (Pers.) Wint. Auf *Rubus Idaeus*. W. Natteheide.

Exobasidiineae.

Exobasidium vaccinii Wor. Auf *Vaccinium vitis Idaea*. W. H. häufig.
Auf *Vaccinium myrtillus*. W. H. seltener.

E. vaccinii uliginosi Boud. Auf *Vaccinium vitis Idaea*. W. H.
nicht selten.

Hymenomycetinae.

Hypochnus sambuci (Pers.) Bon. An *Sambucus nigra*. K.: Park
von Karnzow.

Stereum purpureum Pers. K.: Karnzow an Birkenstümpfen.

S. crispum (Pers.) Schroet. K.: Forst am Stolper See an Kiefern-
stümpfen.

Thelephora terrestris Ehrh. W. H. auf Heideboden an Wegen häufig.

Irpex fusco-violaceus (Schrad.) Fr. W. H. an altem Kiefernholz;
K.: Forst am Stolper See an Kiefernstümpfen.

Fomes annosus Fr. W. H. und Natteheide an Birkenwurzeln.

F. applanatus (Pers.) Wallr. K.: Park von Karnzow an Robinien-
Stümpfen.

F. fomentarius (L.) Fr. W. H. an Buchenstümpfen.

F. igniarius (L.) Fr. K.: an *Prunus domestica* am Wege zum
Bantikower See, an Apfelbäumen an der Chaussee nach Mechow,
an Weiden in Stolpe, an einer Eiche im Forst am Stolper See.

Polyporus betulinus (Bull.) Fr. W. H. und Natteheide an Birken.

P. adustus (Willd.) Fr. K.: Stolpe an Pappelnstümpfen, Karnzow
an Birkenstümpfen.

P. squamosus (Huds.) Fr. W.: an einem Pappelnstumpf bei Blantikow.

P. ciliatus Fr. W. H. auf am Boden liegenden Birkenzweigen
bei Alt-Daber.

Polystictus versicolor (L.) Fr. W.: Natteheide an Erlenstümpfen.
K.: Forst am Stolper See an Birkenstümpfen.

P. radiatus (Sow.) Fr. K.: Park von Karnzow an *Populus tremula*.

P. perennis (L.) Fr. W. H. häufig auf Heideboden; K.: Forst
am Stolper See an Wegen.

Trametes gibbosa (Pers.) Fr. W. H. an Buchenstümpfen nicht
selten; K.: Stolpe an einem Pappelnstumpf.

T. pini (Brot.) Fr. K.: Forst am Stolper See an Kiefern selten.

Lenzites sepiaria (Wulf.) Fr. W. H. an kiefernen Pfählen bei
Alt-Daber.

Suillus cyanescens (Bull.) Karst. K.: Stadtforst am Bantikower
See an einem Wege unter Birken.

Boletus scaber Bull. W. H. unter Gebüsch bei Alt-Daber. K.:
Forst am Bantikower und Stolper See, bei Karnzow; überall häufig.

B. bulbosus Schaeff. W. H. unter Kiefern und Buchen; Natteheide;
K.: Forst am Bantikower See.

Boletus subtomentosus Fr. W. H.; Natteheide; K.: Forst am Bantikower und Stolper See; überall häufig.

B. variegatus Swarz. K.: Forst am Stolper See unter Kiefern.

B. piperatus Bull. K.: Stadforst am Bantikower See an Wegen.

B. badius Fr. W. H. an Wegen unter Kiefern; Natteheide; K.: Forst am Bantikower und Stolper See unter Kiefern.

Boletopsis luteus (L.) P. Henn. W. H. unter Kiefern; Natteheide; K.: Forst am Bantikower und Stolper See, bei Karnzow; überall häufig.

B. flavus (With.) P. Henn. W. H. an Wegen, ebenso Natteheide.

Cantharellus cibarius Fr. W. H.: Natteheide, K.: Forst am Bantikower und Stolper See, Karnzow; überall häufig.

Paxillus atrotomentosus (Batsch.) Fr. An Kiefernstümpfen. W. H.; K.: Forst am Stolper See, Park von Karnzow.

P. involutus (Batsch) Fr. K.: Hospitalforst unter Kiefern, Park von Karnzow.

Bolbitius flavidus (Bolt.) Schroet. K.: an der Chaussee zwischen Stolpe und Karnzow.

Coprinus micaceus (Bull.) Fr. K.: Karnzow an Wegen.

Gomphidius glutinosus (Schaeff.) Fr. var. Verschieden durch grauen Hut mit grossen schwarzen Flecken. W.: Natteheide an Wegen unter Buchen.

Hygrophorus psittacinus (Schaeff.) Fr. K.: Grasplätze bei Bantikow.

H. conicus (Scop.) Fr. K.: Wiesen am Wege zum Bantikower See.

H. ohrusseus Fr. K.: Grasplätze bei Bantikow.

H. flammans (Scop.) Schroet. W.: Weideplätze am Dranser See.

Lactaria subdulcis (Bull.) Schroet. K.: Forst am Stolper See.

L. volema (Fr.) Schroet W.: Natteheide unter Buchen an einem Wege.

L. rufa (Scop.) Schroet. W. H. unter Kiefern; Natteheide; K.: Forst am Stolper und Bantikower See.

L. vellerea (Fr.) Schroet. W. H. und Natteheide an Wegen unter Buchen.

Russula fragilis (Pers.) Fr. W.: Natteheide an Wegen.

R. livida (Pers.) Schroet. W. H.; Natteheide; K.: Forst am Stolper und Bantikower See, Karnzow; überall häufig.

Russulina alutacea (Pers.) Schroet. K.: Forst am Bantikower und Stolper See.

Lentinus stipiticus (Bull.) Schroet. W. H. alte Exemplare auf Buchenstümpfen.

L. carneo-tomentosus (Batsch); Schroet. An Birkenstümpfen. W. H. bei Alt-Daber; K.: Hospitalforst und Forst am Stolper See an Wegen nicht selten.

Marasmius androsaceus (L.) Fr. W. H., K., gemein auf Kiefernnadeln.

M. rotula (Scop.) Fr. K.: Forst am Stolper See auf modernden Eichenblättern und Zweigen häufig.

Marasmius alliaceus (Jacq.) Fr. W. H. auf faulenden Buchen zweigen.

M. alliatus (Schaeff.) Schroet. K.: Forst am Bantikower und Stolper See an Wegen, bei Karnzow.

M. caryophylleus (Schaeff.) Schroet. W. H. bei Alt-Daber häufig, ebenso K.: überall an Wegen.

M. peronatus (Bolt.) Fr. W. H.; Natteheide; K.: Stadtforst am Bantikower See an Wegen unter Birken.

Coprinarius disseminatus (Pers.) Schroet. K.: Pappelnstümpfe in Stolpe, Park von Karnzow an Baumstümpfen.

Chalymotta campanulata (L.) Karst. K.: bei Stolpe an Wegen.

Hypholoma Candolleianum Fr. W. H. an einem Birkenstumpf an der Chaussee.

H. fasciculare (Huds.) Fr. W. H. und K.: Park von Karnzow an Birkenstümpfen.

H. lateritium (Schaeff.) Schroet. W. H. an Baumstümpfen.

Psalliota campestris (L.) Fr. W. H. an Wegen bei Alt-Daber.

P. silvatica (Schaeff.) Fr. K.: Gehölz bei Karnzow.

Derminus hypni (Batsch) Schroet. W.: am Berlinchener See zwischen Moos; Natteheide; K.: Forst am Stolper See.

D. semiorbicularis (Bull.) Schroet. K.: Stolpe auf Stoppelfeldern.

Inocybe rimosa (Bull.) Fr. K.: Forst am Bantikower und Stolper See, bei Karnzow, häufig.

I. cristata (Scop.) Schroet. W. H.; Natteheide; K.: Forst am Bantikower und Stolper See an Wegen, häufig.

Pholiota mutabilis (Schaeff.) Quél. K.: Bantikow an einem Birkenstumpf.

Hyporrhodius serrulus (Pers.) Schroet. W.: Weideplätze am Dranser See bei Dranse zwischen Gras.

H. popinalis Fr. Ebendort.

Pluteus leoninus (Schaeff.) W.: Blantikow an einem Birkenstumpf.

P. cervinus (Schaeff.) P. Henn. W. H. auf faulenden Kiefern- und Buchenstümpfen.

Volvaria bombycina (Schaeff.) Quél. K.: Bantikow auf moderndem Holz in dem Astloch einer alten Rosskastanie.

Agaricus (Omphalia) fibula Bull. K.: Forst am Bantikower und Stolper See zwischen Moos.

A. (Mycena) corticola Pers. K.: Park von Karnzow an der Rinde alter Robinien.

A. sanguinolentus Alb. et Schw. W.: Natteheide auf modernden Stümpfen zwischen Moos; K.: Forst am Stolper See ebenso.

A. alcalinus Fr. K.: Park von Karnzow zwischen Moos.

A. filipes Bull. Ebendort.

- Agaricus galericulatus* Scop. Natteheide an Erlenstümpfen.
A. roseus Bull. K.: Forst am Bantikower und Stolper See zwischen Moos.
A. (Collybia) dryophilus Bull. W. H. zwischen Moos; K.: Forst am Bantikower und Stolper See, bei Karnzow.
A. stipitarius Fr. K.: Stolpe an Wegen auf modernden Kräuterstengeln.
A. macrourus Scop. W. H. an Buchenstümpfen.
A. platyphyllus Fr. W.: Natteheide vereinzelt.
A. (Clitocybe) laccatus Scop. W.: Dranse unter Kiefern; Natteheide auf Wegen; K.: bei Bantikow.
A. infundibuliformis Schaeff. W. H.: Alt-Daber auf Grasplätzen; K.: Forst am Bantikower und Stolper See und bei Karnzow.
A. (Tricholoma) melaleucus Fr. W.: Natteheide auf einem Wege; Blumenthal an der Landstrasse nach Blantikow.
A. terreus Schaeff. W.: Natteheide an Wegen; K.: Forst am Bantikower See.
A. rutilans Schaeff. K.: Stadforst am Bantikower See in der Nähe von Kiefernstümpfen.
Armillaria mellea (Vahl) Quél. W.: Natteheide auf einem Baumstumpf; K.: Stolpe an einem Birkenstumpf.
Lepiota carcharias (Pers.) Karst. K.: Forst am Bantikower und Stolper See und bei Karnzow, zwischen Moos.
L. procera (Scop.) Quél. W. H. bei Alt-Daber; K.: Stolpe und Karnzow an Wegen.
Amanitopsis plumbea (Schaeff.) Schroet. W. H. unter Kiefern zwischen Moos; Natteheide.
Amanita pustulata (Schaeff.) Schroet. W. H.; Natteheide; K.: Forst am Bantikower und Stolper See, Karnzow; überall häufig.
A. spissa (Fr.) Quél. W.: Natteheide an Wegen unter Kiefern und Buchen.
A. umbrina (Pers.) Schroet. K.: Forst am Stolper See und bei Karnzow an Wegen.
A. muscaria (L.) Pers. W.: Natteheide.
A. mappa (Batsch) Sacc. W. H. unter Kiefern.
A. phalloides (Fr.) Quél. K.: Park von Karnzow.

Phallineae.

- Ithyphallus impudicus* (L.) Fr. W. H. häufig, aber vereinzelt; Natteheide; K.: Park von Karnzow.

Lycoperdineae.

- Lycoperdon caelatum* Bull. W.: am Dranser See auf grasigen Hügeln.

Lycoperdon gemmatum Batsch. W. H.: Grasplätze bei Alt-Daber; K.: auf Wegen bei Stolpe.

Globalaria furfuracea (Schaeff.) Quél. K.: Sandfelder bei Stolpe.

Bovista plumbea Pers. W. H.: Alt-Daber auf Grasplätzen; K.: Grasplätze beim Bahnhof.

Nidulariineae.

Crucibulum vulgare Tul. K.: Stolpe an Wegen auf modernden Stengeln.

Cyathus olla (Batsch) Pers. K.: Stolpe auf einem alten Pappelstumpf.

Sclerodermineae.

Scleroderma vulgare Horn. W. H. an Wegen; K.: Forst am Bantikower See.

S. verrucosum (Bull.). K.: Weg zwischen Bantikow und Stolpe.

Sphaerobolus carpobolus L. K.: Stolpe auf faulenden Pappelstümpfen.

Fungi imperfecti.

Sphaeroidales.

Septoria urticae Desm. Auf *Urtica urens*. Stolpe bei K.

S. polygonorum Desm. Auf *Polygonum nodosum*. Rüdow bei K.

S. chelidoni Desm. Auf *Chelidonium majus*. W. H.: bei Alt-Daber.

?*S. aucupariae* Bres. Auf *Pirus aucuparia*. Stolpe bei K.

S. curvata Rab. et Braun. Auf *Robinia pseudacacia*. Stolpe bei K.

S. scabiosicola Desm. Auf *Knautia arvensis*. Karnzow bei K.

Hyphomycetes.

Ovularia obliqua (Cooke) Oudem. Auf *Rumex crispus*. K.: Wiesen beim Bahnhof.

Didymaria Unger Corda. Auf *Ranunculus repens*. Ebendort.

Ramularia armoraciae Fuck. Auf *Cochlearia armoracia*. K.: Gärten beim Bahnhof.

R. agrestis Sacc. Auf *Viola tricolor*. K.: an der Chaussee bei Karnzow.

?*R. anchusae* Mass. W. H.: bei Alt-Daber auf *Anchusa officinalis*.

R. calcea Cesati. Auf *Nepeta glechoma*. Bantikow bei K.

R. ajugae (Niessl.) Sacc. Auf *Ajuga Genevensis*. K.: Forst am Stolper See; bei Blumenthal.

R. sambucina Sacc. Auf *Sambucus nigra*. K.: Park von Karnzow.

R. lampsanae (Desm.) Sacc. Auf *Lampana communis*. Ebendort.

f. *lactucae miki*. Auf *Lactuca muralis*. W.: Natteheide. Durch längere Conidienträger (bis 0,090 mm lang) von der auf *Lampana* wachsenden Art verschieden

138 Otto Jaap: Bericht über die botan. Excursion nach Wittstock u. Kyritz.

Fusicladium dendriticum (Wallr.) Fuck. Auf Blättern von *Pirus malus*. K.: Weg zum Bantikower See.

Cercospora microsora Sacc. W. H.: Alt-Daber auf *Tilia cordifolia*.

C. scandicearum P. Magnus. Auf *Chaerophyllum anthriscus*. Stolpe bei K.

C. majanthemi Fuck. Auf *Majanthemum bifolium*. W.: Natteheide.

?*C. dubia* (Riess) Wint. Auf *Chenopodium rubrum*. K.: Lehmgrube an der Chaussee nach Mechow.

Tuberculina persicina (Ditm.) Sacc. Auf alten Aecidien auf *Berberis vulgaris*. K.: Insel im Bantikower See.

Illosporium carneum Fr. Auf dem Thallus von *Peltigera polydactyla*. W. H. an Wegen unter Kiefern.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Botanischen Vereins Berlin Brandenburg](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [44](#)

Autor(en)/Author(s): Jaap Otto

Artikel/Article: [Bericht über die im Auftrag des Vereins unternommene botanische Excursion nach Wittstock und Kyritz. 118-138](#)