

Zur Flora von Meyenburg in der Prignitz.

Von

Otto Jaap.

Behufs Feststellung der weiteren Verbreitung des *Scirpus caespitosus* L. und anderer Mitglieder der „Atlantischen Association“ in der nördlichen Prignitz unternahm ich Ende Juli d. J. von meinem Heimatsorte Triglitz aus eine mehrtägige Excursion nach Meyenburg, der nördlichsten Stadt der Prignitz. Es gelang auch bald, die Pflanze, deren Vorkommen in dieser Gegend bereits von den Herren Prof. Ascherson und Lehrer Rietz bei Mathildenhof unweit Stepenitz constatirt worden war, auf einem Heideflecke nahe der Stadt Meyenburg in Gesellschaft von *Genista anglica* L., *Erica Tetralix* L., *Juncus squarrosus* L. u. a. in nicht geringer Zahl aufzufinden. Das häufige Vorkommen von *Agrimonia Eupatoria* L., *Daucus Carota* L., *Centaurea Scabiosa* L., *Rumex thyrsiflorus* Fingerh. u. a. den Lehmboden bevorzugenden Pflanzen lässt erkennen, dass die Umgegend dieses Ortes vorwiegend fruchtbarer Lehmboden ist.

Leider konnten sich wegen der Kürze der Zeit meine Explorationen nur auf bestimmte Oertlichkeiten erstrecken, die aber etwas genauer untersucht wurden, wobei auch die Moose und besonders die parasitischen Pilze beobachtet wurden. Diese Oertlichkeiten sind folgende:

1. Die Buchen, ein ganz nahe der Stadt gelegenes kleines Gehölz mit prächtigen alten Rotbuchen. Unter diesen wachsen häufig: *Ranunculus lanuginosus* L., *Sanicula europaea* L., *Carex silvatica* Huds., *Melica uniflora* Retz., *Milium effusum* L., *Brachypodium silvaticum* (Huds.) P. B.; etwas seltener: *Cornus sanguinea* L., *Pulmonaria officinalis* L., *Mercurialis perennis* L., *Listera ovata* R. Br., *Paris quadrifolius* L., und am Rande des Gehölzes *Agrimonia odorata* Mill. und *Picris hieracioides* L.

2. Die Stadtforst, gewöhnlich Bürgerholz genannt, ein an der Grenze der Feldmark Frehne sich hinziehender Laubwald, nördlich nach der an Meyenburg vorüberfließenden Stepenitz hin mit dem Gehölz beim Schmiedeberg endigend und hier und da kleine Kiefern- und

Fichtenbestände einschliessend. Von Gefässpflanzen mögen hier erwähnt sein: *Impatiens noli tangere* L. häufig unter Erlen, *Potentilla procumbens* Sibth., *Sanicula europaea* L. und *Asperula odorata* L. häufig, *Pulmonaria officinalis* L., *Listera ovata* R. Br., *Paris quadrifolius* L., *Carex silvatica* Huds., *Milium effusum* L. und das bisher in der Prignitz nicht beobachtete *Equisetum pratense* Ehrh. Von Moosen fanden sich auf erratischen Blöcken *Racomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid. und *Grimmia Hartmani* Schpr., an morschen Erlenstümpfen das gewiss oft übersehene *Plagiothecium latebricola* (Wils.) Br. eur. Auf der häufig angepflanzten *Alnus incana* (L.) DC. sah ich *Exoascus Alni incanae* (Küha) Sadeb. und *E. epiphyllus* Sadeb., zwei in der Mark wohl noch nicht beobachtete Pilze.

3. Die an der Stepenitz sich hinziehenden Wiesen, auf denen vereinzelt Büsche von *Salix pentandra* L. stehen. Auf einem an dieselben grenzenden Heideflecke wachsen die schon eingangs erwähnten Mitglieder der „Atlantischen Association“ und auf feuchten Sandäckern in der Nähe: *Radiola multiflora* (Lmk.) Aschers., *Illecebrum verticillatum* L. und *Aera praecox* L. in Menge.

4. Die nordöstlich von Meyenburg an der mecklenburgischen Grenze zwischen den Gütern Kiebitzberg, Griffenhagen und Meins belegenen Wiesen und Torfmoore im Quellgebiete der Dosse, in der unten folgenden Uebersicht immer kurz als Torfmoor bezeichnet. In Gräben findet sich hier die bisher aus der nördlichen Prignitz nicht bekannte *Hippuris vulgaris* L.; in Torflöchern wachsen: *Myriophyllum verticillatum* L., *Utricularia vulgaris* L. und *U. minor* L., *Sparganium minimum* Fr., *Scirpus Tabernaemontani* Gmel., *Carex filiformis* L. u. a.; auf den Wiesen: *Sonchus arvensis* L. var. *uliginosus* (M.B.) sehr viel, *Cirsium acaule* × *lanceolatum*, *C. acaule* × *oleraceum* und *Juncus effusus* × *glaucus*; auf erratischen Blöcken *Racomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid. und *Grimmia Mühlenbeckii* Schpr.

Die in der benachbarten Flora von Freyenstein bisher nicht beobachteten Gefässpflanzen der nun folgenden Aufzählung sind ebenso wie in meinem „Beitrag zur Gefässpflanzen-Flora der nördlichen Prignitz“ durch ein vorgesetztes × gekennzeichnet. — Einige Gefässpflanzen haben Herrn Prof. Ascherson, einige Moose Herrn Warnstorf und einige Pilze Herrn Prof. Magnus zur Begutachtung vorgelegen; dieselben sind durch ein ! bezeichnet. Für die freundliche Unterstützung spreche ich den Herren auch an dieser Stelle meinen verbindlichsten Dank aus.

Gefässpflanzen.

Batrachium divaricatum Wimm. Mergelgruben und in der Stepenitz.
 ✓ *B. hirsutissimum* E. H. L. Krause. Torfmoor!

- Ranunculus Lingua* L. Gräben der Stepenitzwiesen; Torfmoor.
 × *R. lanuginosus* L. Buchen, viel.
 × *R. polyanthemus* L. Beim Torfmoor.
Nuphar luteum (L.) Sm. In der Stepenitz.
Nasturtium fontanum (Lmk.) Aschers. Wiesenraben bei der Stadt; Chausseeegraben bei Frehne.
Sisymbrium officinale (L.) Scop. var. *leiocarpum* DC. Gartenland um die Stadt; Hauptform nicht gesehen.
 × *Alyssum calycinum* L. Sandfelder am Wege nach Kiebitzberg.
Viola palustris L. Heidefleck westlich der Stadt.
 × *Drosera rotundifolia* L. Wie vorige.
Melandryum rubrum (Weigel) Geke. Gebüsch an der Stepenitz.
Stellaria nemorum L. Buchen.
Radiola multiflora (Lmk.) Aschers. Sandäcker westlich der Stadt.
Geranium palustre L. An der Stepenitz.
Impatiens noli tangere L. Stadtforst unter Erlen, viel.
Oxalis stricta L. Kartoffelfelder bei der Stadtforst.
Genista anglica L. Heide westlich der Stadt. Hier schon von Prof. Ascherson und R. Rietz beobachtet.
 (*Ononis spinosa* L. Trotz vielen Suchens nicht gefunden.)
 × *O. repens* L. Um Meyenburg nicht selten.
 † *Medicago falcata* × *sativa*. Bei Frehne.
 × *Trifolium fragiferum* L. Stepenitzwiesen; Torfmoor.
T. agrarium L. Stadtforst.
 × *Vicia sepium* L. Stadtforst.
Lathyrus silvester L. Stadtforst.
Rubus suberectus Anders. var. *sectus* E. H. L. Krause. Stadtforst.
 × *R. villicaulis* Koehler. Waldrand der Stadtforst.
R. caesius L. f. *aquaticus* W. u. N. Stadtforst, an feuchten Stellen.
Comarum palustre L. Torfmoor.
 × *Potentilla procumbens* Sibth. Stadtforst.
 × *Agrimonia odorata* Mill. Buchen, am Waldrande.
Pirus malus L. f. *acerba* (Mérat). Stadtforst.
Epilobium roseum Schreb. An der Stepenitz und in Gräben bei der Stadt nicht selten.
E. hirsutum L. An der Stepenitz; Gräben beim Schmiedeberge.
Circaea lutetiana L. Buchen; Stadtforst; Gehölz beim Schmiedeberge.
Myriophyllum verticillatum L. var. *intermedium* Koch. Torfmoor.
 × *Hippuris vulgaris* L. Torfmoor, in Gräben. Neu für die nördliche Prignitz.
 × *Illecebrum verticillatum* L. Sandäcker westlich der Stadt.
 † *Ribes Grossularia* L. Buchen.
Sanicula europaea L. Buchen, viel, ebenso Stadtforst.
Pimpinella magna L. Buchen; Stadtforst.

- Sium latifolium* L. Stepenitzwiesen; Torfmoor.
Selinum carvifolia L. Buchen; Stadtforst, häufig; Torfmoor.
Archangelica sativa (Mill.) Bess. An der Stepenitz.
Peucedanum palustre (L.) Mneh. Stepenitzwiesen.
Hedera Helix L. Buchen; Stadtforst; Schmiedeberg, 1 Exemplar blühend.
Cornus sanguinea L. Buchen; Stadtforst; Schmiedeberg.
Lonicera Periclymenum L. Stadtforst.
Asperula odorata L. Stadtforst häufig; Schmiedeberg.
Succisa praemorsa (Gil.) Aschers. Torfmoor, rötlichweiss blühend.
 × *Petasites officinalis* Mneh. Schlosspark.
Inula Britannica L. Chaussee nach Frehne; Torfmoor.
 × *Gnaphalium silvaticum* L. Stadtforst.
Anthemis tinctoria L. Auf der Burgmauer.
Arnica montana L. Heide westlich von der Stadt; beim Torfmoor.
Senecio vernalis W.K. var. *glabratus* Aschers. Stadtforst, war in voller Blüte.
Carlina vulgaris L. Bei der Stadtforst; beim Torfmoor.
Lappa officinalis × *tomentosa*. Bei Frehne!
Onopordum Acanthium L. Frehne.
 × *Carduus crispus* L. Mit vorigem.
 × *Cirsium acaule* (L.) All. Stadtforst; Torfmoor viel; an beiden Orten auch f. *caulescens* Pers.
C. acaule × *lanceolatum*. Torfmoor!
C. acaule × *oleraceum* (*C. rigens* Wallr.). Torfmoor! auch eine dem *C. acaule* näher stehende, nur 1—2 köpfige, rotblühende Form!
C. arvense (L.) Scop. weissblühend. An der Chaussee bei Frehne.
 × *Picris hieracioides* L. Buchen, am Waldrande.
Sonchus arvensis L. var. *uliginosus* (M.B.). Torfmoor, sehr häufig.
 × *Hieracium pratense* Tausch. Chaussee nach Frehne, 1 Exemplar blühend.
H. murorum L. Stadtforst.
Campanula Trachelium L. Buchen.
 × *Erica Tetralix* L. Heide westlich von der Stadt, schon von Rietz beobachtet.
Pirola minor L. Stadtforst unter Kiefern.
Ramischia secunda (L.) Geke. Wie vorige.
 × *Cuscuta Epithymum* L. Auf *Vicia sativa* an der Chaussee nach Frehne.
Symphytum officinale L. var. *bohemicum* (Schmidt). Bei Frehne.
 × *Echium vulgare* L. Sandfelder bei Penzlin.
 × *Pulmonaria officinalis* L. Buchen; Stadtforst.
Scrophularia alata Gil. var. *Neesii* (Wirtg.). Wiesengräben bei den Buchen.

- †*Linaria Cymbalaria* (L.) Mill. An der Burgmauer.
 ×*Veronica aquatica* Bernh. An der Stepenitz.
 ×*V. Tournefortii* Gmel. Kartoffelfelder bei der Stadtforst. Bei
 Frehne schon von Lauche beobachtet.
Pedicularis silvatica L. Torfmoor.
Calamintha Clinopodium Spenner. Buchen; Chaussee nach Frehne.
Lamium maculatum L. Gebüsch an der Stepenitz.
L. Galeobdolon (L.) Crtz. Buchen; Stadtforst häufig.
Galeopsis speciosa Mill. Häufig um Meyenburg.
Ajuga genevensis L. Bei der Stadtforst.
 ×*Utricularia vulgaris* L. Torfmoor.
 ×*U. minor* L. Mit voriger.
Chenopodium polyspermum L. var. *acutifolium* (Kit.) Stadtforst
 auf einem Waldwege.
Rumex maritimus L. An der Stepenitz wenig.
R. sanguineus L. Buchen; Stadtforst.
R. Hydrolapathum Huds. An der Stepenitz; Torfmoor.
 ×*R. thyrsiflorus* Fingerh. Häufig. Var. *fissus* Koch. Chaussee
 nach Frehne.
Mercurialis perennis L. Buchen.
Ulmus campestris L. var. *suberosa* (Ehrh.). Gehölz beim
 Schmiedeberge.
Salix pentandra L. Stepenitzwiesen; Torfmoor.
Triglochin palustris L. Torfmoor.
 ×*Potamogeton pusillus* L. Torfmoor.
 ×*Sparganium simplex* Huds. In der Stepenitz; Torfmoor.
 ×*S. minimum* Fr. Torfmoor.
 ×*Orchis incarnata* L. Torfmoor.
Plantanthera bifolia (L.) Rehb. Beim Torfmoor.
Epipactis latifolia (L.) All. Buchen; Stadtforst.
 ×*Neottia ovata* (L.) Bluff u. Fingerhuth. Buchen; Stadtforst.
Paris quadrifolius L. Buchen; Stadtforst; Schmiedeberg.
 ×*Juncus Leersii* Marsson. Stadtforst; am Wege vor Kiebitzberg;
 Torfmoor.
 ×*J. effusus* × *glaucus* (*J. diffusus* Hoppe). Torfmoor!
 ×*J. squarrosus* L. Heide westlich von der Stadt; beim Torfmoor.
 ×*Scirpus pauciflorus* Lightfoot. Torfmoor.
 ×*S. caespitosus* L. Heide westlich von der Stadt.
 ×*S. Tabernaemontani* Gmel. Torfmoor.
S. compressus (L.) Pers. Torfmoor.
Carex vulpina L. var. *nemorosa* (Rebentisch). Stadtforst.
 ×*C. diandra* Rth. Stepenitzwiesen.
C. stricta Good. Torfmoor.
 ×*C. silvatica* Huds. Buchen viel; Stadtforst.

Carex Pseudocyperus L. Torfmoor.

×*C. filiformis* L. Torfmoor.

Milium effusum L. Buchen; Stadtforst; Schmiedeberg.

Phleum pratense L. var. *nodosum* (L.). Form mit laubblattartig entwickeltem Hochblatt. An der Chaussee nach Frehne.

×*Aera praecox* L. Sandfelder westlich von der Stadt viel.

×*Sieglingia decumbens* (L.) Bernh. Stadtforst häufig; Heide westlich von der Stadt; Torfmoor.

Melica uniflora Retz. Buchen in Menge; Schmiedeberg.

×*Glyceria plicata* Fr. Wiesenraben bei den Buchen.

Brachypodium silvaticum (Huds.) P.B. Buchen; Stadtforst.

Lycopodium clavatum L. Beim Torfmoor.

Equisetum arvense L. var. *nemorosum* A.Br. Stadtforst.

×*E. pratense* Ehrh. Stadtforst; Schmiedeberg. Neu für die Prignitz.

E. silvaticum L. Stadtforst.

Moose.

Aneura pinguis (L.) Dmrt. Torfmoor.

Ulota crispa (Hedw.) Brid. Stadtforst, an *Salix Caprea*.

Grimmia Mühlenbeckii Schpr. Torfmoor auf erratischen Blöcken, steril, determ. Warnstorf!

G. Hartmani Schpr. Stadtforst auf erratischen Blöcken, steril!

Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid. Mit den beiden vorigen.

Fontinalis antipyretica L. Stadtforst an Wurzeln in Wasserlöchern, c. fr.

Plagiothecium latebricola (Wils.) Br. eur. Stadtforst an morschen Erlenstümpfen, steril!

P. silvaticum (L.) Br. eur. Wie voriges, reichlich fruchtend.

Amblystegium riparium (L.) Br. eur. var. *longifolium* Schpr. Stadtforst mit *Fontinalis antipyretica*!

Hypnum stellatum Schreb. Torfmoor.

H. intermedium Lindb. Torfmoor, häufig.

H. lycopodioides Schwgr. Torfmoor!

H. scorpioides L. et var. *gracilescens* Schulze. Mit vorigen!

H. giganteum Schpr. Torfmoor häufig.

Pilze.

Albugo Tragopogonis (Pers.) Gray. Auf *Tragopogon pratensis*, bei Frehne.

Phytophthora infestans (Mont.) de Bary. Auf *Solanum tuberosum*, um Meyenburg sehr häufig.

Plasmopara nivea (Ung.) Schroeter. Auf *Aegopodium Podagraria*, häufig; auf *Pimpinella magna*, Stadtforst; auf *Angelica silvestris*, Stepenitzwiesen.

Peronospora calotheca de Bary. Auf *Asperula odorata*, Stadtforst, häufig.

P. violacea Berk. Auf der Blumenkrone von *Knautia arvensis*, beim Torfmoor.

P. effusa Grev. Auf *Atriplex patulum*, bei der Stadt.

P. grisea Ung. Auf *Veronica Beccabunga*, Wiesengräben westlich von der Stadt.

Ustilago Hordei (Pers.) Kellerm. et Swingle. Auf *Hordeum distichum*, bei Griffenhagen.

U. longissima (Sow.) Tul. In den Blättern von *Glyceria aquatica*, in Gräben der Stepenitzwiesen viel.

Schinzia Aschersoniana Magn. In den Wurzeln von *Juncus bufonius*, Stadtforst.

Puccinia Epilobii DC. Auf *Epilobium hirsutum*, Gräben beim Schmiedeberge.

P. Violae (Schum.) DC. Auf *Viola silvatica*, Stadtforst.

P. Pimpinellae (Strauss) Link. Auf *Anthriscus silvestris*, Stadtforst.

P. Rubigo vera (DC.) Schroet. Das Aecidium auf *Anchusa officinalis*, bei der Stadtforst.

P. Poarum Nielsen. Das Aecidium auf *Tussilago Farfarus*, am Wege nach Kiebitzberg; beim Schmiedeberg.

P. Vulpinae Schroet. Auf *Carex vulpina*, in Gräben bei Kiebitzberg.

P. suaveolens (Pers.) Rostrop. Auf *Cirsium arvense*, häufig bei Meyenburg.

P. Taraxaci Plowr. Auf *Taraxacum vulgare*, bei Frehne!

P. Centaureae Mart. Auf *Centaurea Jacea*, in der Stadtforst!

P. Cirsii Lasch. Auf *Lappa minor*, bei der Stadt!

P. bullata (Pers.) Schroet. Auf *Aethusa Cynapium*, bei der Stadt.

P. Polygoni amphibii Pers. Auf *Polygonum amphibium terrestre*, bei der Stadt.

P. argentata (Schultz) Wint. Auf *Impatiens noli tangere*, Stadtforst.

P. Aegopodii (Schum.) Link. Auf *Aegopodium Podagraria*, Stadtforst.

Phragmidium Potentillae (Pers.) Wint. Auf *Potentilla argentea*, am Wege nach Kiebitzberg.

Ph. Rubi Idaei (Pers.) Wint. Auf *Rubus Idaeus*, Stadtforst.

Melampsora farinosa (Pers.) Schroet. Auf *Salix Coprea*, um Meyenburg häufig.

M. Tremulae Tul. Auf *Populus tremula*, Stadtforst.

M. betulina (Pers.) Tul. Auf *Betula verrucosa*, Stadtforst.

M. Circaeae (Schum.) Wint. Auf *Circaea lutetiana*, Stadtforst.

Coleosporium Senecionis (Pers.) Fries. Auf *Senecio silvaticus* und *S. vernalis glabratus*, Stadtforst.

C. Sonchi (Pers.) Schroet. Auf *Sonchus arvensis*, bei der Stadtforst.

C. Euphrasiae (Schum.) Wint. Auf *Alectorolophus major*, Torfmoor; auf *Euphrasia nemorosa*, Wiesen westlich von der Stadt.

C. Campanulae (Pers.) Lév. Auf *Campanula Trachelium*, Buchen.

Polyporus adustus (Willd.) Fries. An Stümpfen von *Picea excelsa*, Stadtforst; an *Fagus silvatica*, Buchen.

P. betulinus (Bull.) Fr. An *Betula*, Stadtforst.

Cantharellus cibarius Fr. Stadtforst, häufig; Schmiedeberg.

Marasmius oreades (Bolt.) Fr. An Wegen und auf Triften häufig.

Psathyra fatua Fr. Stadtforst auf Wegen. Hut weisslich bis rehfarben.

Hypholoma fasciculare (Huds.) Fr. An Stümpfen von *Picea excelsa*, Stadtforst.

Tricholoma rutilans (Schaeff.) Quelet. Unter Kiefern, Stadtforst.

Amanita Mappa Fr. Stadtforst.

A. rubescens Pers. Mit voriger.

Phallus impudicus L. Unter Buchen, Stadtforst.

Ecoascus Crataegi (Fekl.) Sadeb. Auf *Crataegus Oxyacantha*, Stadtforst.

E. Tosquinetii (West.) Sadeb. Auf *Alnus glutinosa*, um Meyenburg ziemlich häufig.

E. epiphyllus Sadeb. Auf *Alnus incana* in der Stadtforst. Neu für die Mark.

E. Carpini Rostr. Hexenbesen auf *Carpinus Betulus*, Stadtforst.

E. Alni incanae (Kühn) Sadeb. In den Zapfenschuppen von *Alnus incana*, Stadtforst. (Bei Triglitz auch auf *Alnus glutinosa*.)

Taphrina flava (Sadeb.) Magnus. Auf den Blättern von *Alnus glutinosa*, um Meyenburg sehr häufig.

T. aurea (Pers.) Fr. Auf *Populus canadensis*, bei Kiebitzberg.

T. Betulae (Fekl.) Johans. Auf *Betula verrucosa*, Stadtforst.

T. Ulmi (Fekl.) Johans. Auf *Ulmus campestris*, bei der Stadt.

Sclerotinia cinerea (Bon.) Schroet. Conidienrasen auf den Früchten von *Prunus spinosa*, Stadtforst.

Sphaerotheca Castagnei Lév. Auf *Alchemilla arvensis*, Aecker an der Chaussee nach Frehne.

Erysiphe Martii Lév. Auf *Trifolium medium*, Kiebitzberg.

E. Cichoracearum DC. Auf *Plantago major*, Stadtforst.

E. Umbelliferarum dBy. Auf *Heracleum Sphondylium*, Stadtforst.

Microsphaera divaricata (Wallr.) Lév. Auf *Frangula Alnus*, Stadtforst.

Claviceps microcephala (Wallr.) Tul. Das Sclerotium auf *Anthranthum odoratum*, Stadtforst.

Ustilina vulgaris Tul. An *Fagus*-Stümpfen, Buchen.

Helminthosporium arundinaceum Cda. Auf *Phragmites communis*, Torfmoor, häufig.

Ovularia primulana Karst. Auf *Primula officinalis*, beim Torfmoor, determ. Magnus!

Ramularia macrospora Fresen. var. *Campanulae Trachelii* Sacc. Auf *Campanula Trachelium*, Buchen, determ. Magnus!

R. calcea (Desm.) Ces. Auf *Glechoma hederacea*, Stadtforst.

Cercospora cana Sacc. Auf *Erigeron canadensis*, bei Penzlin.

Septoria Urticae Desm. Auf *Urtica urens*, bei der Stadt häufig.

Hamburg, den 10. November 1896.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [39](#)

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

Artikel/Article: [Zur Flora von Meyenburg in der Prignitz. 10-18](#)