

Die Kryptogamenflora des Kreises Elbing.

Von E. Nitardy.

Soviel Floren selbst engster Bezirke wir für Phanerogamen besitzen, so mangelhaft ist es darin um die Kryptogamen bestellt. Wohl finden sich — meist in Vereinsschriften — einzelne Gruppen für kleinere Florengebiete aufgestellt, aber einmal die gesamten Kryptogamen solch eines Gebietes zusammenzufassen, ist bisher noch nirgends unternommen. Und es bietet doch erst diese Zusammenstellung einen Überblick nicht nur über die Verbreitung, besonders, wenn sich eine Spezialflora an die andere reiht, sondern noch mehr über das Geleistete und das noch zu Leistende, und man erkennt, wie gerade in den Lokalfloren bestimmte Gebiete noch völlig brach liegen. In folgendem habe ich es unternommen, alles zusammenzustellen, was ich in Bezug auf die Flora meiner Heimat, des Stadt- und Landkreises Elbing, habe sammeln können. Daher ist auch von eigenem Sammeln und eigenem Bestimmen in nachstehenden Zeilen abzusehen, die nur schon Gebotenes an einer Stelle zusammentragen.

Die älteren Florenwerke von J. Loeselius (*Flora Prussica, Regiomonti* 1703), J. Ch. Wulff (*Flora Borussica, Regiomonti et Lipsiae* 1765), C. G. Hagen (*Chloris Borussica, Regiomonti* 1819) und C. G. Lorek (*Flora Prussica, Königsberg* 1826—37, ed. III 1848) führen entweder (Loesel) nur die Pflanzen von — dem damaligen Königreich — Ostpreußen an oder sie geben die Fundorte — meist ostpreußische — so spärlich an, daß sie für unseren Zweck nicht verwendbar sind.

Als interessant will ich nur einschalten, daß bei Wulff eine ganze Reihe von Vulgärnamen zu finden sind, die großenteils noch heute in Gebrauch, so »Leberkraut« (*Marchantia*), »Schaaftheu« (*Equisetum*) und »Wiedertodt« (*Polytrichum*). Sollte letzterer Name nicht bezeichnender sein als das heutige jedenfalls daraus korrumptierte »Widerthonmoos«?

Die Flora von Preußen von C. v. Klinggräff (*Marienwerder* 1848—66) enthält nur Phanerogamen, erst dessen Bruder H. v. Klinggräff führt in seinem Werk: »Die höheren Kryptogamen Preußens«

(Königsberg 1858) als erster speziell Elbinger Sporophyten auf. Und zwar nennt er:

- Jungermannia barbata* Schreb., Vogelsang, sine frct. selbst gefunden.
- Diphyscium foliosum*, Cadinen, s. g.
- Dicranella cerviculata* Schpr., s. g.
- Trichostomum rubellum* Rabh., s. g.
- Orthotrichum cupulatum* Hoffm., s. g.
- Racomitrium fasciculare*, Seeteich, Hübner.
- Anomodon attenuatus* Hartm., s. g.
- Botrychium Lunaria* Sw., Gercke.
- Equisetum Telmateja* Ehrh., Vogelsang.
- Salvinia natans* Hoffm. Fischau, Elbing. Schmidt.

Letztere ist auch in Garkes »Flora« für Elbing namhaft gemacht.

Erst in den seit 1878 bestehenden »Berichten über die Wanderversammlungen des Westpreußischen Botanisch-Zoologischen Vereins« zu Danzig findet westpreußische Fauna und Flora einen breiteren Raum und in diesem Vereine sind es nun einige Mitglieder, die die Elbinger Flora des öfteren untersucht und die Ergebnisse veröffentlicht haben.

Aus dieser Quelle entstammt dann auch die nachfolgende Aufstellung Elbinger Kryptogamen unter Benutzung spärlicher privater Mitteilungen und sind die Sammler der Kürze halber wie folgt bezeichnet: Klinggräff **Kg**, Hohendorf **H** (1870), Janzen **J** (1880), Preuschoff **P**, Kalmuß **K** (1894), Kaufmann **Kf**. (1894) und Nitardy **N** (1896). Leider fehlen einzelne große Gruppen noch vollständig, wie die Myxophyten, Ascomyceten, Flechten, Flagellaten u. s. w., für die sich noch kein Sammler, wie überhaupt im Osten, gefunden hat.

Myxophyta (3).

Calcareae.

Reticularia Lycoperdon Bull. Vogelsang **N**.

Leocarpus vernicosus Link. **Kf.**

Enteridiaceae.

Lycogala epidendron Bux. **Kf.** Vogelsang **N**.

Algae (111) Berichte W. B. Z. V. 1897, p. 101.

A. Silicophyceae.

Melosiraceae.

Melosira varians Ag. Lärchwalde **N**.

Achnanthaceae.

Roicosphenia curvata Grun. Haff **N**.

Gomphonemaceae.

- Gomphonema acuminatum* Ehrbg. Elbing, Haff N.
constrictum Ehrbg. Elbing N.
cristatum Ralfs. Haff N.

Coccoidaceae.

- Cocconeis communis* Heib. Ellerwald N.

Cymbellaceae.

- Cymbella gastroides* Kg. N.

Naviculaceae.

- Pinnularia gibba* Ehrb. Ellerwald N.
viridis Sm. Ellerwald, Haff N.
Stauroneis Phoenicenteron Grun. Oberwald N.
Pleurosigma acuminatum Grun. Haff N.
attenuatum Sm. Vogelsang N.

Eunotiaceae.

- Epithemia gibba* Kg. Haff N.
turgida Kg. Ellerwald N.

Nitzschiaeae.

- Nitzschia sigmoidea* Sm. Ellerwald N.

Surirellaceae.

- Surirella splendida* Kg. Haff N.
Cymatopleura Solea Bréb. Haff etc. N.
Campylodiscus noricus Ehrb. Elbing N.

Diatomaceae.

- Diatoma vulgare* Bory. Haff N.
Asterionella gracillima Heib. Haff N.

Fragilariaeae.

- Synedra Ulna* Ehrb. Haff. N.

Meridionaceae.

- Meridion circulare* Ag. Haff N.

B. Cyanophyceae.

Oscillariaceae.

- Spirulina Jenneri* Kg. Weingrundforst N.
Oscillaria antliaria Jürg. Elbing N.
Froelichii Kg. Lärchwalde N.
maxima Rabh. Elbing N.
tenerrima Kg. Elbing N.

Nostocaceae.

- Nostoc coeruleum* Lyngb. Lärchwalde N.
sphaericum Vauch. Haff N.
verrucosum Vauch. Lärchwalde N.

Anabaena Flos aquae Kg. Elbing, Haff **N.**
Cylindrospermum stagnale Kg. Elbing **N.**
Aphanizomenon Flos aquae Allm. Elbing, Haff **N.**

Rivulariaceae.

Rivularia minutula Kirchn. Haff **N.**
Gloeotrichia natans Thur. Elbing **N.**

Chroococcaceae.

Merismopedia elegans A. Br. Elbing, Haff **N.**
 glaуca Naeg. Haff **N.**
Clathrocystis aeruginosa Henfr. Oberwald **N.**
Coelosphaerium Kuetzingianum Naeg. Lärchwalde **N.**
Chroococcus turgidus Naeg. Elbing **N.**

C. Chlorophyceae.

Desmidiaceae.

Micrasterias Crux melitensis Ralfs. Lärchwalde **N.**
Staurastrum muticum Bréb. Lärchwalde **N.**
 tetracerum Ralfs Lärchwalde **N.**
Cosmarium Botrytis Men. Haff etc. **N.**
 granatum Bréb. Elbing **N.**
 margaritiferum Men. Haff **N.**
 Naegelianum Bréb. Haff **N.**
Pleurotaenium Trabecula Naeg. Ellerwald **N.**
Closterium gracile Bréb. Lärchwalde **N.**
 Leibleinii Kg. Haff **N.**
 lineatum Ehrb. Lärchwalde **N.**
 rostratum Ehrbg. Lärchwalde **N.**
? *Gonatozygon Ralfsii* De B. Elbing **N.**

Zygnemaceae.

Zygnema cruciatum Ag. Haff **N.**
 stellinum Ag. Haff **N.**
Spirogyra crassa Kg. Elbing **N.**
 decimina Kg. Haff **N.**
 insignis Kg. Elbing, Bröske.
 laxa Kg. Elbing **N.**
 longata Kg. Elbing, Bröske, Haff **N.**
 nitida Lk. Elbing, Bröske.
 princeps Vauch. Haff **N.**
 quinina Kg. Elbing, Bröske.
Sirogonium sticticum Kg. Lärchwalde **N.**
Craterospermum laetevirens A. Br. Haff **N.**, Elbing, Bröske.
Staurospermum viride Kg. Elbing, Bröske.

Pleurococcaceae.

- Rhaphidium convolutum* Rabh. Elbing **N.**
polymorphum Fres. **N.**
Scenedesmus acutus Meyen. Haff **N.**
antennatus Bréb. Haff **N.**
obtusus Meyen. Lärchwalde, Haff etc. **N.**
quadricauda Bréb. Haff **N.**
Crucigenia quadrata Morr. Haff **N.**
Actinastrum Hantzschii Lagerh. Haff **N.**
Oocystis Naegelii A. Br. Weingrundforst **N.**
? *Zoochlorella conductrix* Brandt **N.**

Protococcaceae.

- Ophiocythium apiculatum* Naeg. Elbing **N.**
Protococcus viridis Ag. **N.**
Sorastrum spinulosum Naeg. Seeteich **N.**
Coelastrum Naegelii Rabh. Seeteich **N.**

Pediastraceae.

- Polyedrium pentagonum* Rabh. Lärchwalde **N.**
tetragonum Naeg. Lärchwalde **N.**
trigonum Naeg. Seeteich **N.**
Pedastrum Boryanum Kg. Haff **N.** Elbing, Bröske.
Ehrenbergii A. Br. Elbing, Lärchwalde **N.**
pertusum Kg. Haff etc. **N.**
Hydrodictyon reticulatum Lagerh. Lärchwalde **N.**

Volvocaceae.

- Volvox globator* Ehrb. Lärchwalde etc. **N.**
minor Stein Lärchwalde **N.**
Pandorina Morum Bory Lärchwalde **N.**
Synura Volvox Ehrb. Lärchwalde **N.**
Gonium pectorale Muell. Lärchwalde **N.**

Vaucheriaceae.

- Vaucheria dichotoma* Lyngb. Elbing **N.**
geminata DC. Lärchwalde **N.**
sessilis DC. Elbing, Bröske.
terrestris Lyngb. Vogelsang **N.**

Cladophoraceae.

- Cladophora fluitans* Kg. Tolkemit **N.**
glomerata Kg. Haff etc. **N.**
Trentepohlia Debaryana Haff **N.**

Ulotrichaceae.

- Stigeoclonium longipilus* Kg. Lärchwalde **N.**
tenue Kg. Haff etc. **N.**

Chaetophora elegans Ag. Oberwald, Bröske.

endiviaefolia Ag. Oberwald **N.**

Ulothrix compacta Kg. Elbing, Bröske.

Hormidium murale Kg. Elbing **N.**

Ulvaceae.

Enteromorpha intestinalis Haff **N.**

Oedogoniaceae.

Oedogonium Rothii Pringsh. Elbing, Bröske.

tumidulum Wittr. Elbing, Bröske.

Coleochaetaceae.

Coleochaete orbicularis Pringsh. Haff **N.**

scutata Bréb. Ellerwald **N.**

D. Rhodophyceae.

Bangiaceae.

Bangia atropurpurea Ag. Haff **N.**

Charae (4).

Characeae.

Chara foetida A. Br. Einlage **P.**

fragilis Desv. Haff **N.**

Nitella flexilis Ag. Conradswalde **P.**

mucronata A. Br. Lärchwalde **N.**

Lichenes (5).

Usneaceae.

Cornicularia aculeata Schreb. Lärchwalde **N.**

Evernia furfuracea Ach. Vogelsang **N.**

Ramalina fraxinea Fr. Dambitzen **N.**

Parmeliaceae.

Physcia parietina Nyl. Elbing **N.**

Peltideaceae.

Peltigera canina Schaer. Vogelsang **N.**

Mycetes (505) Berichte W. B. Z. V. 1890—96.

A. Phycomyces (—).

B. Ascomyces (31).

Geoglossaceae.

Microglossum viride Gill. Oberwald **N.**

Geoglossum viscosum Pers. Vogelsang **Kf.**

Spathularia flava Pers. Vogelsang **Kf.**

Leotia lubrica Pers. Pfarrwald **Kf.**, Gr. Wesseln **N.**

Helvellaceae.

- Morchella conica* Pers. Elbing **N.**
esculenta Pers. Mattendorf **Kf.**
Helvella crispa Fr. Pfarrwald **Kf.**, Vogelsang **N.**
elastica Bull. Vogelsang **Kf.**
lacunosa Afz. Pfarrwald **Kf.**

Pezizaceae.

- Peziza cochleata* Batsch Vogelsang **Kf.**
Geaster Rabh. et Gonn. **Kf.**
hemisphaerica Wigg. Vogelsang **Kf.**
leporina Batsch Pfarrwald **Kf.**, Grunauer Wüsten **N.**
macropus Pers. Damerau **N.**
micropus Pers. **Kf.**
onotica Pers. Pfarrwald **Kf.**
scutellata Bolt. Reimannsfelde **N.**
vesiculosa Bull. Vogelsang **Kf.**, Gr. Wesseln **N.**

Helotiaceae.

- Chlorosplenium aeruginosum* De Not. Vogelsang **N.**

Cenangiaceae.

- Bulgaria inquinans* Fr. Grunauer Wüsten **N.**

Phaciidaeae.

- Rhytisma acerinum* Fr. Stadt **N.**

Tuberaceae.

- Tuber aestivum* Vitt. Dambitzen, Grack.

Elaphomycetaceae.

- Elaphomyces granulatus* Fr. Vogelsang **Kf.**

Nectriaceae.

- Nectria cinnabarina* Fr. Stadt **N.**

Clavicipitaceae.

- Cordyceps capitata* Link Dambitzen **N.**

- militaris* Link Cadin, Wittenfelde **Kf.**

- Claviceps purpurea* Tul. Lärchwalde **N.**

Diatrypaceae.

- Diatrype disciformis* Fr. Vogelsang **N.**

Xylariaceae.

- Hypoxylon serpens* Fr. **Kf.**

- Xylaria Hypoxylon* Grev. **Kf.**, Oberwald **N.**

- polymorpha* Grev. Stadt **N.**

C. Basidiomycetes (474).

Pucciniaceae.

- Puccinia Poarum* Niels. I. Stagnitten **N.**

Tremellaceae.

- Calocera cornea* Fr. **Kf.**
viscosa Fr. Dörbeck **Kf.** Vogelsang **N.**
Exidia papillata Wint. Lärchwalde **Kf.**
Tremella fimbriata Pers. Pfarrwald **Kf.**
foliacea Pers. Vogelsang **Kf.**
Tremelodon gelatinosum Fr. Pfarrwald **Kf.**

Clavariaceae.

- Clavaria aurea* Schaeff. Vogelsang **Kf.**
Botrytes Pers. Vogelsang **Kf.**
coralloides Linn. Vogelsang **Kf. N.**
cristata Pers. Dambitzen **Kf.**
fastigiata Linn. Pfarrwald **Kf.**
flaccida Fr. Pfarrwald **Kf.**
flava Schaeff. **Kf.**
formosa Pers. Vogelsang **Kf.**, Gr. Wesseln **N.**
grisea Pers. Cadinen, Pfarrwald **Kf.**
juncea Fr. Vogelsang **Kf.**
Krombholzii Fr. **Kf.**
luticola Lasch Vogelsang **Kf.**
palmata Pers. Vogelsang **Kf.**
pistillaris Linn. Vogelsang **Kf.**, Dambitzen **N.**
rugosa Bull. Vogelsang **Kf.**
stricta Pers. Pfarrwald **Kf.**
suecica Fr. Vogelsang **Kf.**

Sparassis crispa Fr. Dambitzen **Kf.**

Thelephoraceae.

- Cyphella muscicola* Fr. Vogelsang **Kf.**
Corticium giganteum Fr. **Kf.**
puteaneum Fr. **Kf.**
Stereum frustulosum Fr. Vogelsang **Kf.**
hirsutum Pers. Grunauer Wüsten **Kf.**, Tolkemit **P.**
purpureum Pers. Vogelsang **Kf.**
rugosum Pers. **Kf.**
sanguinolentum Fr. **Kf.**
Thelephora cristata Fr. Pfarrwald **Kf.**
crustacea Schum. Vogelsang **Kf.**
laciñata Pers. Vogelsang **Kf.**
pallida Pers. Pfarrwald **Kf.**
terrestris Ehrh. **Kf.**
Craterellus cornucopioides Pers. Vogelsang **Kf. N.**
sinuosus Fr. Pfarrwald **Kf.**, Vogelsang **N.**

Hydnaceae.

Radulum orbiculare Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**

Irpea fusco-violaceus Fr. Pfarrwald **Kf.**

obliquus Fr. Pfarrwald **Kf.**, Vogelsang **N.**

paradoxus Fr. Pfarrwald **Kf.**

Hydnus Auriscalpium Linn. Pfarrwald, Fichtenwald **Kf.**, Oberwald **N.**

compactum Pers. Dörbeck **Kf.**

imbricatum Linn. Vogelsang **Kf.**

repandum Linn. Oberwald **N.**

rufescens Pers. **Kf.**

Polyporaceae (59).

Merulius aureus Fr. **Kf.**

lacrymans Schum. Stadt, Dambitzen **Kf.**

tremellosus Schrad. Vogelsang **Kf.**

Daedalea quercina Pers. Vogelsang **Kf.**, Grunauer Wüsten **N.**

Trametes gibbosa Fr. Vogelsang **N.**

Polyporus abietinus Fr. Cadinen **Kf.**

adustus Fr. **Kf.**

aereus? Vogelsang, Cadinen **Kf.** (oder *Boletus aereus* Bull.?)

amorphus Fr. Stagnitten **Kf.**

annosus Fr. Dörbeck **Kf.**

applanatus Wallr. Vogelsang **Kf.**

betulinus Fr. **Kf.**

cristatus Fr. Cadinen **Kf.**

elegans Fr. Vogelsang **Kf.**

fomentarius Fr. Vogelsang **Kf.**

frondosus Fr. Dambitzen **Kf.**

fumosus Fr. **Kf.**

giganteus Fr. Gr. Röbern **Kf.**

hirsutus Fr. Tolkemit **P.**

hispidus Fr. Stadt **K.**

igniarius Fr. **Kf. N.**

imbricatus Fr. Vogelsang **Kf.**

micans Fr. Grunauer Wüsten **N.**

perennis Fr. Vogelsang **Kf. N.**

Pes caprae Pers. Pfarrwald **Kf.**

picipes Fr. Weingrundforst **N.**, Tolkemit **Kf.**

populinus Fr. Lärchwalde **Kf.**, Tolkemit **P.**

Ribis Fr. Stadt **Kf.**

salicinus Fr. Pulvergrund **Kf.**

squamatus Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**, Stadt **N.**

sulphureus Fr. Cadinen **Kf.** Tolkemit **N.**

umbellatus Fr. Damerau, Schönmoor **Kf.**

- Polyporus varius* Fr. Schönwalde **Kf.**
versicolor Fr. **Kf.**, Lärchwalde **N.**
- Fistulina hepatica* Fr. Pfarrwald **Kf.**
- Boletus aereus* Bull. Gr. Wesseln **Kf.**
badius Fr. Fichtenwald **Kf.**
bovinus Linn. Vogelsang **Kf.**
calopus Fr. Vogelsang **Kf.**
carnosus Rostk. Pfarrwald **Kf.**
castaneus Bull. Stagnitten **Kf.**
chrysenteron Bull. Vogelsang **Kf.**
cyanescens Bull. Pfarrwald, Grunauer Wüsten **Kf.**
edulis Bull. Vogelsang, Dambitzen **Kf. N.**
elegans Schum. Vogelsang **Kf.**, Lärchwalde **N.**
felleus Bull. Grunauer Wüsten **Kf.**
granulatus Linn. Vogelsang **Kf.**
luridus Schaeff. Vogelsang **Kf.**
luridiformis Rostk. Gr. Wesseln **Kf.**
luteus Linn. Vogelsang **Kf. N.**
pachypus Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
piperatus Bull. Vogelsang, Lärchwalde **Kf.**
radicans Pers. Vogelsang **Kf.**
Satanas Lenz **Kf.**, Gr. Wesseln **N.**
scaber Bull. **Kf.**
var. aurantiacus **Kf.**
var. fuligineo-cinereus Rabh. et Gonn. **Kf.**
var. fusco-niger Rabh. et Gonn. **Kf.**
strobilaceus Scop. (+ *floccopus* Vahl) Pfarrwald **Kf.**, Grunauer Wüsten **N.**
subtomentosus Linn. Oberwald **N.**
variegatus Sw. Vogelsang **Kf.**
versipellis Fr. Vogelsang **N.**

Agaricaceae (346).

- Lenzites abietina* Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**, Stagnitten **N.**
betulina Fr. **Kf.**
- sepiaria* Fr. Tolkemit **P.**
- Panus conchatus* Fr. Schönwalde **Kf.**, Grunauer Wüsten **N.**
cyathiformis Fr. Pfarrwald **Kf.**
stipticus Fr. **Kf.**
- Lentinus hispidosus* Fr. Vogelsang **Kf.**
lepidus Fr. Cadenen **Kf.**, Stadt **N.**
tigrinus Fr. Reimannsfelde, G. Schulz.
- Marasmius androsaceus* Fr. Vogelsang **Kf.**
archyropus Fr. Vogelsang **Kf.**, Oberwald **N.**
oreades Fr. Vogelsang **Kf.**, Lärchwalde **N.**

- Marasmius Rotula* Fr. Ölmühle **Kf.**
saccharinus Fr. Vogelsang **Kf.**
scorodonius Fr. Fichtenwald **Kf.**
ureus Fr. Pfarrwald **Kf.**, Stadt **N.**
Cantharellus aurantiacus Fr. Vogelsang **N.**
cibarius Fr. Vogelsang, Cadiné, **Kf. N.**
lutescens Fr. Pfarrwald **Kf.**
tubaformis Fr. Pfarrwald **Kf.**, Gr. Wesseln **N.**
Russula adusta Fr. Vogelsang **Kf.**
alutacea Pers. Grunauer Wüsten **N.**
 var. *olivacea* **Kf.**
aurata Fr. Pfarrwald **Kf.**
chamaeleontina Fr. **Kf.**
citrina Fr. Vogelsang **Kf.**
consobrina Fr. Vogelsang **Kf.**
cyanoxantha Fr. Pfarrwald **Kf.**
decolorans Fr. Pfarrwald **Kf.**
depallens Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
emetica Fr. **Kf. N.**
 var. *fallax* Fr. **Kf.**
fellea Fr. **Kf.**
foetens Pers. **Kf.**
fragilis Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
furcata Pers. Vogelsang **Kf.**
heterophylla Fr. Vogelsang **Kf.**, Grunauer Wüsten **N.**
 var. *galochroa* Fr. Vogelsang **Kf.**
integra Fr. **Kf.**
 var. *adulterina* Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
 var. *substiptica* Pers. Vogelsang **Kf.**
lactea Fr. Vogelsang **Kf.**
levida Fr. Vogelsang **Kf.**
Linnaei Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
lutea Fr. Vogelsang **Kf.**
nauseosa Fr. Vogelsang **Kf.**
nigricans Fr. **Kf.**, Grunauer Wüsten **N.**
nitida Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
ochracea Fr. Vogelsang **Kf.**
ochroleuca Pers. Gr. Wesseln **Kf.**
olivacea Fr. **Kf.**
olivascens Fr. Vogelsang **Kf.**
pectinata Fr. Vogelsang **Kf.**
puellaris Fr. Rakau **Kf.**
purpurea Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
ravida Fr. Vogelsang **Kf.**

- Russula rosacea* Fr. Pfarrwald **Kf.**
rubra Fr. **Kf.**
sanguinea Fr. Dörbeck **Kf.**
Sardonia Fr. Stagnitten **Kf.**
vesca Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**
veterosa Fr. Pfarrwald **Kf.**
virescens Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
vitellina Fr. Vogelsang **Kf.**
xerampelina Fr. Vogelsang, Grunauer Wüsten **Kf.**
Lactarius acris Fr. Vogelsang **Kf.**
aurantiacus Fr. Vogelsang **Kf.**
blennius Fr. **Kf.**
camphoratus Fr. **Kf.**
circellatus Fr. Vogelsang **Kf.**
crampylus Fr. Vogelsang **Kf.**
Cyathula Fr. Pfarrwald **Kf.**
deliciosus Fr. Cadinen **Kf. N.**
exsuccus (Otto) Vogelsang **Kf.**
fascinans Fr. Vogelsang **Kf.**
flexuosus Fr. Dambitzen **Kf.**
fuliginosus Fr. Pfarrwald **Kf.**
glyciosmus Fr. **Kf.**
helvus Fr. **Kf.**
hysginus Fr. Vogelsang **Kf.**
ichoratus Fr. Pfarrwald **Kf.**
impolitus Fr. Vogelsang, Panklau **Kf.**
insulsus Fr. Cadinen **Kf.**
jecorinus Fr. Pfarrwald **Kf.**
lateripes Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**
lilacinus Lasch. Vogelsang **Kf.**
miammosus Fr. Vogelsang **Kf.**
mitissimus Fr. Vogelsang **Kf.**
oedematopus Fr. Vogelsang **Kf.**
pallidus Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**
pergamenus Fr. **K.**
piperatus Fr. **Kf.**, Vogelsang **N.**
pyrogalus Fr. **Kf.**
rufus Fr. Vogelsang **Kf.**
scrobiculatus Fr. Cadinen **Kf.**
serifluus Fr. Vogelsang **Kf.**
subdulcis Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
thejogalus Fr. Vogelsang **Kf.**
torminosus Fr. **Kf.**
trivialis Fr. **Kf.**

- Lactarius turpis* Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
 umbrinus Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**
 uvidus Fr. Pfarrwald **Kf.**
 vellereus Fr. **Kf.**, Vogelsang **N.**
 vietus Fr. Vogelsang **Kf.**
 violascens Fr. Pfarrwald **Kf.**
 volemus Fr. Pfarrwald **Kf.**
Hygrophorus ceraceus Fr. Reimannsfelde **Kf.**
 miniatus Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
 fornicatus Fr. Vogelsang **Kf.**
 nemoreus Fr. Dambitzen **Kf.**
 pratensis Fr. Dambitzen **Kf.**
 virgineus Fr. Vogelsang **Kf.**
 chrysodon Fr. Vogelsang **Kf.**
 cossus Fr. Vogelsang **Kf.**
 eburneus Fr. **Kf.**
 hypotejus Fr. Vogelsang **Kf.**
 lucorum Kalchb. Lärchwalde **Kf.**
 penarius Fr. Vogelsang **Kf.**
Paxillus atrotomentosus Fr. Pfarrwald **Kf.**
 involutus Fr. Vogelsang **Kf. N.**
 panuoides Fr. Vogelsang **Kf.**
Gomphidius glutinosus Fr. Cadenen, Vogelsang **Kf.**
 var. roseus Fr. Oberwald **N.**
 viscidus Fr. Pfarrwald, Grunauer Wüsten **Kf.**
Hydrocybe armeniaca (Schaeff.) Vogelsang **Kf.**
 damascena Fr. Pfarrwald **Kf.**
 decipiens (Pers.) Pfarrwald **Kf.**
 leucopus (Bull.) Pfarrwald **Kf.**
 obtusa Fr. Pfarrwald **Kf.**
 renidens Fr. Vogelsang **Kf.**
 subferruginea (Batsch) Grunauer Wüsten **Kf.**
Telamonia armillata Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
 bivela Fr. Dambitzen **Kf.**
 bulbosa (Sow.) Vogelsang **Kf.**
 evernia Fr. **Kf.**
 gentilis Fr. **Kf.**
 helvola Fr. Vogelsang **Kf.**
 hemitricha (Pers.) Pfarrwald **Kf.**
 incisa Fr. Vogelsang **Kf.**
 hinnulea Fr. Pfarrwald **Kf.**
 scutulata Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**
 umbrina Fr. Dambitzen **Kf.**
Dermocybe anthracina Fr. Stagnitten **Kf.**

- Dermocybe canina* Fr. Pfarrwald **Kf.**
cinnabrina Fr. Vogelsang **Kf.**
cinnainomea Fr. Vogelsang **Kf.**
depexa Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
sanguinea (Wulf.) Vogelsang, Stagnitten **Kf.**
Inoloma albo-violaceum (Pers.) **Kf.**
arenatum (Pers.) Cadinus **Kf.**
bolare (Pcrs.) Pfarrwald **Kf.**
Bulliardi (Pers.) Pfarrwald **Kf.**
malachium Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**
muricinum Fr. Pfarrwald **Kf.**
traganum Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**, Cadinus **N.**
Myxarium collinitum Fr. Vogelsang **Kf.**
elatius Fr. **Kf.**
mucosum Fr. **Kf.**
nitidum Fr. Pfarrwald **Kf.**
Phlegmacium caerulescens Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**
cumatilis Fr. Dambitzen **Kf.**
fulgens (Alb. et Schwein.) **Kf.**
glaucopus (Schaeff.) **Kf.**
rufo-olivaceum (Pers.) Gr. Wesseln **Kf.**
prasinum (Schaeff.) **Kf.**
turbinatum (Vent.) Dambitzen **Kf.**
Bolbitius vitellinus Fr. Dörbeck **Kf.**
Coprinus atramentarius Fr. **Kf. N.**
comatus Pers. **Kf.**, Lärchwalde **N.**
congregatus Fr. **Kf.**
digitalis Fr. Pfarrwald **Kf.**
domesticus Fr. Stadt **Kf.**
fimetarius Fr. **Kf.**
*var. *cinereus** Wint. Stadt **Kf.**
fuscescens Fr. Grunauer Wüsten **Kf. N.**
lagopus Fr. Wittenfelde **Kf.**
micaceus Fr. Stadt **Kf.**
plicatilis Fr. Stadt **Kf.**
sociatus Fr. Stadt **Kf.**
stercorarius Fr. Vogelsang **Kf.**
tomentosus Fr. Stadt **Kf.**
Psathyrella crenata Fr. Dambitzen **Kf.**
disseminata Fr. Dambitzen, Vogelsang **Kf.**
gracilis Fr. Cadinus **Kf.**
hiascens Fr. Vogelsang **Kf.**
Paneolus acuminatus Fr. Vogelsang **Kf.**
campanulatus Fr. Grunauer Wüsten **N.**

- Paneolus fimbicola* Fr. **Kf.**
 papilionaceus Fr. Dambitzen **Kf.**
Psathyra gyroflexa Fr. Stadt **Kf.**
 spadiceo-grisea Fr. Vogelsang **Kf.**
Psilocybe callosa Fr. Wittenfelde **Kf.**
 cernua Fr. **Kf.**
Foenisecii Fr. **Kf.**
 spadicea Fr. **Kf.**
 uda Fr. var. elongata Gr. Wesseln **Kf.**
Hypholoma appendiculatum Fr. **Kf.**
 fasciculare Fr. **Kf.**, Vogelsang **N.**
 lacrymabundum Fr. Vogelsang **Kf.**
 sublateritium Fr. **Kf.**
 velutinum Fr. Stadt **Kf.**
Stropharia aeruginosa Fr. Vogelsang **Kf.**
 coronilla Fr. Pangritz-Colonie **Kf.**
 semiglobata Fr. Lärchwalde **Kf.**
 squamosa Fr. Cadinien **Kf.**
Psalliota campestris Fr. Vogelsang, Niederung **Kf.**
 praticola (Fr.) (als Art) Stadt **N.**
 silvicola (Fr.) (als Art) **Kf.**, Grunauer Wüsten **N.**
 rufescens (Fr.) (als Art) **Kf.**
Tubaria furfuracea Fr. Ölmühle **Kf.**
 inquilina Fr. Ölmühle **Kf.**
Galera conferta Fr. Stadt **Kf.**
 hypnorum Fr. **Kf.**
 pityria Fr. Fichtenwald **Kf.**
 pygmaeoaffinis Fr. Vogelsang **Kf.**
 spicula Fr. Stadt **Kf.**
 tenera Fr. Stadt, Ölmühle **Kf.**
 vittaeformis Fr. **Kf.**
Naucoria cerodes Fr. Stadt **Kf.**
 pediales Fr. **Kf.**
 temulenta Fr. Dambitzen **Kf.**
Flammula carbonaria Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**
 gummosa Fr. Wittenfelde **Kf.**
 paradoxa Fr. Vogelsang **Kf.**
Hebeloma crustuliniforme Fr. Vogelsang **Kf.**
 elatum Fr. **Kf.**
 fastibile Fr. Pfarrwald **Kf.**
 longicaudum Fr. Vogelsang **Kf.**
 mesophaeum Fr. Dambitzen **Kf.**
Inocybe destricta Fr. Vogelsang **Kf.**
 fastigiata Fr. Wittenfelde **Kf.**

- Inocybe geophylla* Fr. Vogelsang **Kf.**
 hiulca Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
 lacera Fr. Vogelsang **Kf.**
 rimosa Fr. **Kf.**
Pholiota adiposa Fr. Cadenen **Kf.**
 aurivella Fr. Pfarrwald **Kf.**
 caperata Fr. Vogelsang **Kf.**
 mutabilis Fr. **Kf.**, Vogelsang **N.**
 praecox Fr. Stadt, Vogelsang **Kf.**
 radicosa Fr. Pfarrwald **Kf.**
 spectabilis Fr. Vogelsang **Kf.**
 squarrosa Muell. Gr. Wesseln **Kf.**
Claudopus variabilis Fr. Vogelsang **Kf.**
Eccilia polita Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**
Nolanea nigripes Fr. Pfarrwald **Kf.**
 pascua Fr. Vogelsang **Kf.**
 picea Fr. Wittenfelde **Kf.**
Leptonia anatina Fr. Stadt **Kf.**
 asprella Fr. **Kf.**
 chalybaea Fr. Pfarrwald **Kf.**
 chloropilia Fr. Vogelsang **Kf.**
Clitopilus prunulus Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**
Entoloma clypeatum Fr. **Kf.**, Grunauer Wüsten **N.**
 elaphinum Fr. Pfarrwald **Kf.**
 nigro-cinnamomeum Fr. Wittenfelde **Kf.**
 repandum Fr. **Kf.**
 sinuatum Fr. Vogelsang **Kf.**
Pluteus cervinus Fr. **Kf.**
 var. ringens **Kf.**
Volvaria parvula Fr. Stadt **N.**
Pleurotus corticatus Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**
 ostreatus Fr. Pfarrwald **Kf.**, Lärchwalde **N.**
Omphalia umbilicata Fr. Ölmühle **Kf.**
Mycena alcalina Fr. Vogelsang **Kf.**
 atro-cyanea Fr. var. lignicola **Kf.**
 citrinella Fr. Fichtenwald **Kf.**
 elegans Fr. Ölmühle **Kf.**
 epipterygia Fr. **Kf.** **N.**
 excisa Fr. **Kf.**
 filipes Fr. **Kf.**
 flavo-alba Fr. **Kf.**
 galericulata Fr. Pfarrwald **Kf.**
 polygramma Fr. Vogelsang **Kf.**
 pura Fr. Vogelsang **Kf.**

- Mycena vulgaris* Fr. **Kf.**
 zephyra Fr. Pfarrwald **Kf.**
Collybia butyracea Fr. **Kf.**
 cirrata Fr. Pfarrwald **Kf.**
 dryophila Fr. **Kf.**
 esculenta Fr. Stadt **Kf.**
 maculata Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
 radicata Fr. **Kf.**, Dambitzen **N.**
 tuberosa Fr. **Kf.**
 velutipes Fr. Weingrundforst **Kf.**
- Clitocybe amara* Fr. **Kf.**
 angustissima Fr. Vogelsang **Kf.**
 applanata Fr. Fichtenwald **Kf.**
 bella Fr. Pfarrwald **Kf.**
 Cacabus Fr. Pfarrwald **Kf.**
 candicans Fr. Vogelsang **Kf.**
 cerussata Fr. Vogelsang **Kf.**
 cinerascens Fr. Fr. Wesseln **Kf.**
 clavipes Fr. Gr. Wesseln **Kf.**, Grunauer Wüsten **N.**
 cyathiformis Fr. Vogelsang **Kf.**
 dealbata Fr. Lärchwalde **Kf.**
 flaccida Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**
 fragrans Fr. Vogelsang **Kf.**
 gilva Fr. Stagnitten **Kf.**
 infundibuliformis Fr. **Kf.**
 inversa (Berk.) Vogelsang **Kf.**
 laccata Fr. varr. *brunnea* et *violacea* **Kf.**, Vogelsang **N.**
 maxima Fr. Pfarrwald **Kf.**
 metachroa Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
 nebularis Fr. Vogelsang **Kf.**
 obsoleta Fr. Lärchwalde **Kf.**
 odosa (Sow.) **Kf.**
 opipara Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**
 phylophila Fr. Vogelsang **Kf.**
 squamulosa Fr. Vogelsang **Kf.**
- Tricholoma albo-brunneum* Fr. Lärchwalde **Kf.**
 auratum Fr. Dambitzen **Kf.**
 brevipes Fr. **Kf.**
 cerinum Fr. Pfarrwald **Kf.**
 chrysenterum Fr. Vogelsang **Kf.**
 Columbetta Fr. Vogelsang **Kf.**
 equestre Fr. Gr. Wesseln **Kf.**
 flavo-brunneum Fr. **Kf.**
 fucatum Fr. Vogelsang **Kf.**

- Tricholoma gambosum* Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**
 gausapatum Fr. Wittenfelde **Kf.**
 imbricatum Fr. Vogelsang **Kf.**
 impolitum Lasch. Vogelsang **Kf.**
 ionides Fr. Vogelsang **Kf.**
 luridum Fr. Dambitzen **Kf.**, Pfarrwald **N.**
 inelaleicum Fr. var. polioleucum Fr. Pangritz-Colonie **Kf.**
 personatum Fr. Pfarrwald **Kf.**
 rutilans Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**
 sapronaceum Fr. **Kf.**
 var. atrovirens **Kf.**
 sordidum Fr. **Kf.**
 sulphureum Fr. **Kf.**
 terreum (Sow.) **Kf.**
Armillaria mellea Vahl **Kf.**, Grunauer Wüsten, Fichtenwald **N.**
 mucida Schrad. **Kf.**, Grunauer Wüsten **N.**
Lepiota clypeolaris (Bull.) **Kf.**
 cristata (Alb. et Schwein.) Vogelsang **Kf.**
 excoriata (Schaeff.) Dörbeck, Gr. Wesseln **Kf.**
 Friesii (Lasch.) Vogelsang **Kf.**
 gracilenta (Krombh.) Gr. Wesseln, Grunauer Wüsten **Kf.**
 granulosa (Batsch) **Kf.**
 hispida (Lasch.) Vogelsang **Kf.**
 mastoidea Fr. Pfarrwald **Kf.**
 procera (Scop.) Cadiné, Lärchwalde, Pfarrwald **Kf.**
Amanita Mappa Fr. **Kf. N.**
 var. cernua Damerau **Kf.**
 var. viridis **Kf.**
 muscaria Pers. **Kf.**, Vogelsang **N.**
 pantherina DC. **Kf.**
 phalloides Fr. **Kf.**, Vogelsang **N.**
 porphyrea Fr. Pfarrwald **Kf.**
 recutita Fr. Pfarrwald **Kf.**
 rubescens Fr. **Kf.**, Grunauer Wüsten **N.**
 var. circinata **Kf.**
 solitaria Bull. Pfarrwald **Kf.**
 (strangulata Pfarrwald **Kf.**) Nicht vorhanden in Saccardo,
 Syll. Fung.
Amanitopsis plumbea Schröt. Vogelsang **Kf. N.** (= *Amanita vaginata*).
 var. alba Vogelsang **Kf.**
 var. fulva Vogelsang **Kf.**

Phallaceae.

Phallus impudicus Linn. Dambitzen, Grunauer Wüsten **Kf.**

Sclerodermataceae.

Scleroderma verrucosum Pers. Moosbruch **N.**vulgare Fl. D. Vogelsang **Kf.**, Lärchwalde **N.**

Lycoperdaceae.

Lycoperdon Bovista Linn. Nogathau **Kf.**caelatum Bull. Gr. Wesseln **Kf.**, Lärchwalde **N.**constellatum Fr. Vogelsang **Kf.**depressum Bon. Gr. Wesseln **Kf.**

gemmatum Batsch.

var. echinatum Pers. Vogelsang **Kf.**var. excipuliforme Scop. Dambitzen **Kf.**pusillum Batsch. Pangritz-Colonie **Kf.**piriforme Schaeff. **Kf.**Bovista nigrescens Pers. Vogelsang **Kf.**, Cadinen **N.**Geaster Schmideli Vitt. Gr. Röbern **N.**

Nidulariaceae.

Nidularia granulifera Holmsk. Vogelsang **Kf.**Crucibulum vulgare Tul. **Kf.**Cyathus scutellaris Roth Stadt **Kf.**striatus Hoffm. **Kf.**, Oberwald **N.**vernicosus DC. Succase **Kf.****Bryophyta (298) Berichte W. B. Z. V. 1896, p. 121.****I. Hepaticae (53).**

Ricciaceae.

Riccia bifurca Lindb. Wöcklitz, Grunau **K.**glauca Linn. Vogelsang **K.**sorocarpa Bisch. Spittelhof, Wöcklitz **K.**Ricciella fluitans A. Br. Hohenwalde, Vogelsang **K. J.**Ricciocarpus natans Corda Kl. Wickerau, Lupushorst **P.**, Stutthof **K.**

Marchantiaceae.

Fegatella conica Corda Stagnitten, Dörbeck, Wöcklitz **K.**Marchantia polymorpha Linn. Stadt, Dörbeck, Kl. Stoboy **K.**, Lärchwalde **N.**

Dilaenaceae.

Dilaena (= Blyttia) Lyellii Dum. Neu-Panklau **J.**

Metzgeriaceae.

Metzgeria conjugata Dörbeck, Stellinen **Kg.**, Teckenort **K.**furcata Lindb. **J. K.**

Haplolaenaceae.

Pellia calycina N. ab Es. Weingrundforst **J.**, Tolkemit **Kg.**, Damerau **K.**epiphylla Gottsche Strauchmühle, Vogelsang, Wöcklitz **K.**Neeseana Gottsche Panklau **J.**

Aneuraceae.

Aneura pinguis Dum. Dörbeck **K.**

sinuata Limpr. Rakau **K.**

Blasiaceae.

Blasia pusilla Linn. Vogelsang **J.**, Grunauer Wüsten, Wöcklitz **K.**

Aliculariaceae.

Sarcoscyphus emarginatus Spruce Ohlert.

Alicularia minor Limpr. Rehberge **J.**

scalaris Corda Pfarrwald **J. Kg.**, Dörbeck **K.**

Jungermanniaceae.

Plagiochila asplenoides Dum. Vogelsang **J. K.**, Cadin **N.**

Scapania curta Dum. Vogelsang **J.**, Dambitzen, Dörbeck **K.**

irrigua Dum. Stagnitten **K.**

Jungermannia attenuata Lindb. Vogelsang **K.**

barbata Schreb. **Kg.** 1858, Vogelsang **K.**

bicrenata Schmid. Talmühle, Vogelsang **K.**

excisa Dicks. Stagnitten **J.**, Vogelsang **K.**

Genthiana Hueb. **K.**

hyalina Lyell Vogelsang **J.**

incisa Schrad. Pfarrwald **J.**, Stagnitten **K.**

inflata Huds. Vogelsang **J.**

intermedia N. ab Es. Wieck **J.**, Thumberg **K.**

riparia Tayl. Wöcklitz **K.**

socia N. ab Es. Vogelsang **K.**

sphaerocarpa Hook. Teckenort, Birkau **K.**

subapicalis N. ab Es. Stagnitten **K.**

ventricosa Dicks. Vogelsang **K.**

Cephalozia bicuspidata Dum. **J.**, Succase, Birkau, Vogelsang **K.**

Cephaloziella divaricata Schiffn. Geizhals **J.**, Vogelsang **K.**

Blepharostoma trichophyllum Dum. Pfarrwald **J.**, Dörbeck, Vogelsang **K.**

Lophocolea bidentata Dum. Vogelsang **J. K.**

heterophylla Dum. **J.**, Vogelsang, Rakau **K.**

minor N. ab Es. Vogelsang **K.**

Chiloscyphus polyanthus Corda **J.**, Vogelsang, Wöcklitz, Stellinen **K.**

Lepidoziaceae.

Lepidozia reptans Dum. **J. K.**

Ptilidiaceae.

Ptilidium ciliare N. ab Es. Vogelsang **J.**, Schönmoor, Rakau **K.**

Platiphyllaceae.

Radula complanata Gottsche **J.**, Vogelsang **K.**

Madotheca laevigata Dum. Stellinen **K.**

platyphylla Dum. Dambitzen **J.**, Cadin **N.**, Gr. Wesseln **K.**

rivularis N. ab Es. Stellinen **Kg.**

Jubulaceae.

Frullania dilatata Dum. J. K.

Tamarisci Dum. Stellinen K.

Lejeunea cavifolia Lindb. Dambitzen J., Dörbeck Kg., Stellinen K.

Saccogynaceae.

Kantia (= Calypogeia) Trichomanis Gray Vogelsang J., Schönmoor,
Succase K.

II. Sphagna (22).

Sphagnaceae.

Sphagnum acutifolium Ehrh. Kg. K.

contortum Schultz. H., Gr. Stoboy K.

cuspidatum Ehrh. Aschbuden J., Rehberge K.

var. γ . H., Kl. Stoboy K.

cymbifolium Ehrh. J., Pfarrwald, Moosbruch K.

fimbriatum Wils. H., Aschbuden J., Schönmoor, Trunz K.

fuscum v. Klggr. Maibaum K.

Girgensohnii Russ. Rakau, Schönmoor K.

var. β . H.

glaucum v. Klggr. H. (= Sph. cymb. var. virescens Russ.).

intermedium Russ. Gr. Stoboy, Maibaum K.

medium Limpr. Vogelsang, Schönmoor, Rakau K.

papillosum Lindb. H.

quinquefarium Warnst. Schönmoor H. K.

recurvum Limpr. Kg., Rakau, Schönmoor K.

riparium Ångstr. Stellinen P., Pfarrwald K.

rufescens Limpr. H.

Russowii Warnst. H., Tolkemit P., Vogelsang, Rakau K.

squarrosum Pers. Vogelsang J., Moosbruch K.

subnitens Russ. et Warnst. Gr. Stoboy H. K.

subsecundum N. ab Es. H. Kg., Pfarrwald, Rakau K.

tenellum Klinggr. Maibaum H., Trunz K.

var. β . H.

teres Ångstr. H., Moosbruch, Rakau, Schönmoor K.

Warnstorfi Russ. Schönmoor, Maibaum, Gr. Stoboy K.

III. Musci (223).

Anthocerotaceae.

Anthoceros laevis Linn. Wittenfelde J.

punctatus Linn. Vogelsang J., Thumberg K.

Ephemeraceae.

Ephemerum serratum Hampe Wittenfelde K.

Phascaceae.

Phascum cuspidatum Schreb. Wittenfelde J., Wöcklitz, Grunau K.

piliferum Schreb. J., Wittenfelde K.

Astomum crispum Hampe Ölmühle K.

Bruchiaceae.

Pleuridium alternifolium Rabh. Vogelsang J., Eggerswüsten, Wöcklitz K.

Weisiaceae.

Weisia viridula Hedw. Wittenfelde, Wöcklitz K.

Rhabdoweisiaceae.

Dichodontium pellucidum Schpr. Stellinen, Vogelsang K.

Dicranaceae.

Dicranella cerviculata Schpr. Kg. 1858, Stellinen J., Moosbruch, Vogelsang K.

crispa Schpr. Pfarrwald H.

heteromalla Schpr. Vogelsang, Pfarrwald K.

humilis Ruthe Thumberg, Teckenort K.

rufescens Schpr. Pfarrwald H., Damerau J., Wöcklitz K., Stellinen N.

Schreberi Schpr. Tolkemit Kg.

subulata Schpr. Pfarrwald H., Vogelsang J., Stagnitten K.

varia Schpr. H., Vogelsang J., Pfarrwald, Wöcklitz K.

Dicranum Bergeri Bland. Maibaum K.

flagellare Hedw. Vogelsang, Schönmoor, Eggerswüsten K.

var. *falcatum* Warnst. Drewshof K.

longifolium Ehrh. Cadinus Kg.

montanum Hedw. Kg.

Bonjeani De Not. (= *palustre* Br. Eur.) Schönmoor, Rakau K.

Scoparium Hedw. Vogelsang J., Stellinen Kg. K., Vogelsang, Geizhals K.

(*tectorum*? Neuendorf P.). Nicht vorhanden in Limpricht,

Krypt. Fl. 1890.

undulatum Ehrh. J., Vogelsang K.

viride Lindb. Vogelsang K.?

Campylopus turfaceus Br. Eur. Stellinen J.

Leucobryaceae.

Leucobryum glaucum Schpr. Vogelsang J., Moosbruch K.

Fissidentaceae.

Fissidens adiantoides Hedw. Eisenhammer J.

bryoides Hedw. Pfarrwald J.

var. *Hedwigii* Limpr. Eggerswüsten K.

exilis Hedw. J.

incurvus Stke. Pfarrwald, Schönwalde K.

taxifolius Hedw. Vogelsang J. K. N.

Ditrichaceae.

Ceratodon purpureus Brid. Vogelsang K.

Ditrichum homomallum Hampe Vogelsang, Birkau, Rakau K.
tortile Lindb. Vogelsang J. K.

Pottiaceae.

Pottia intermedia Fürnr. Wittenfelde J., Lärchwalde K.
truncatula Lindb. (= *truncata* Bruch) Wittenfelde J.

Trichostomum cylindricum C. Muell. Stagnitten K.

Didymodon rubellus Br. Eur. Vogelsang J.
 var. *intermedius* Limpr. Hütte K.

Barbula fallax Hedw. Vogelsang J., Stadt K.
unguiculata Hedw. Dambitzen J.

Tortula laevipila De Not. Weingrundforst J.
muralis Hedw. Stadt J. K.

papillosa Wils. Vogelsang, Spittelhof K.

pulvinata Limpr. Vogelsang K.

ruralis Ehrh. Lärchwalde K.

subulata Hedw. Dambitzen J., Lärchwalde K.

Grimmiaceae.

Schistidium apocarpum Br. Eur. Stadt K., Stellinen N.

gracile Limpr. Panklau, Teckenort K.

rivulare (Brid.) Pulvergrund K.

Grimmia pulvinata Sm. Stadt K.

Dryptodon Hartmani Limpr. Vogelsang K.

Racomitrium canescens Brid. Kg.

fasciculare Brid. Seeteich, Hübner nach Kg. 1858.

heterostichum Brid. Stagnitten, Gr. Stoboy K.

sudeticum Br. Eur. Dörbeck K. Selten.

Hedwigia albicans Lindb. (= *H. ciliata* Ehrh.) Vogelsang, Stellinen J.,
 Stagnitten K.

Orthotrichaceae.

Ulota Bruchii Hornsch. Vogelsang, Geizhals etc. K.

crispa Brid. Vogelsang J., Gr. Wesseln K.

crispula Bruch Stellinen, Schönmoor K.

Ludwigii Brid. Vogelsang J.

Orthotrichum affine Schrad. J.

anomalum Hedw. Vogelsang J., Stadt K.

cupulatum Hoffm. var. β. Kg. 1858.

diaphanum Schrad. Weingrundforst, Kämmersdorf J.

fastigiatum Bruch Wittenfelde J., Moosbruch K.

leiocarpum Br. Eur. Vogelsang J.

Lyellii Hook. et Tayl. Vogelsang, Stellinen K.

nudum Dicks. Pulvergrund, Vogelsang K.

- Orthotrichum obtusifolium* Schrad. Vogelsang, Aschbuden **K.**
 patens Bruch Vogelsang **J.**
pumilum Sw. Spittelhof **J.**, Teichhof **K.**
Schimperi Hamm. **H.**, Spittelhof, Wittenfelde **K.**
speciosum N. ab Es. Weingrundforst **J.**, Gr. Wesseln **K.**
stramineum Hornsch. Vogelsang, Drewshof **K.**

Encalyptaceae.

- Encalypta contorta* Lindb. Dambitzen, Stagnitten **K.**
vulgaris Hoffm. Am Haff **J.**

Tetraphidaceae.

- Tetraphis pellucida* Hedw. **K.** ?

Funariaceae.

- Physcomitrium piriforme* Brid. Wittenfelde **J.**, Englisch-Brunnen **K.**
Funaria hygrometrica Sibth. Englisch-Brunnen, Geysmerode **K.**

Bryaceae.

- Leptobryum piriforme* Schpr. Grunau, Fischau **J.**
Webera annotina Bruch Geizhals **J.**
 cruda Bruch Vogelsang **J.**
nutans Hedw. Vogelsang, Cadinen **K.**
 var. γ . **K.** ?

- Mniobryum albicans* Limpr. Vogelsang, Fischau **J.**, Cadinen **K.**
carneum Limpr. Gr. Wesseln **J.**

- Bryum argenteum* Linn. **J.**, Stadt **K.**
 badium Bruch **H.** .
 bimum Schreb. Fischau **J.**
caespiticium Linn. **J.**, Stadt **K.**
capillare Linn. Vogelsang, Panklau **J.**
cirratum Hpp. et Hornsch. Fischau, Tolkemit **J.**
cuspidatum Schpr. Fischau **J.**
erythrocarpum Schwgr. **H.**
Funckii Schwgr. **H.**
inclinatum Br. Eur. Fischau, Geizhals **J.**
intermedium Brid. Tolkemit **Kg.**
 pallens Sw. **K.** ?
 pendulum Schpr. Wittenfelde, Aschbuden **K.**
pseudotriquetrum Schwgr. Fichtenwald **K.**
turbinatum Schwgr. **K.** ?
uliginosum Br. Eur. **K.** ?

- Rhodobryum roseum* Limpr. Vogelsang, Stagnitten **K.**

Mniaceae.

- Mnium affine* Bland. Vogelsang, Stellinen **K.**
 varr. β et γ . Dörbeck **K.**
cuspidatum Leyss. **J.**, Vogelsang **K.**

- Mnium hornum* Linn. Vogelsang J., Pfarrwald, Fichtenwald K.
punctatum Hedw. J., Dambitzen, Hohenwalde K.
riparium Mitt. Vogelsang, Stagnitten (♂) K.
rostratum Schrad. Dambitzen J.
Seligeri Jur. Vogelsang J., Fichtenwald, Hohenwalde K.
serratum Schrad. Dambitzen J.
stellare Reich. Vogelsang J.
undulatum Weis Dambitzen, Stagnitten K., Oberwald N.

Aulacomniaceae.

- Aulacomnium androgynum* Schwgr. Vogelsang J.
palustre Schwgr. Aschbuden J.

Bartramiaceae.

- Bartramia crispa* Sw. Pfarrwald K.
ityphylla Brid. Vogelsang, Geizhals J., Dambitzen K.
pomiformis Hedw. Vogelsang J., Stagnitten K. N.
Philonotis calcarea Schpr. Kl. Stoboy K.
marchica Brid. Weingrundforst K. 1883. Ist jetzt verschwunden.
fontana Brid. K. ?

Timmiaceae.

- Timmia neglecta* Warnst. (n. sp. 1896) Gr. Wesseln H. (1870), J.
 Bis jetzt einziger Fundort.

Polytrichaceae.

- Catharinaea angustata* Brid. Vogelsang J.
undulata Web et Mohr J., Vogelsang K., Dambitzen K. N.
Pogonatum aloides Pal. Beauv. J., Vogelsang K., Stagnitten N.
nanum Pal. Beauv. Vogelsang J. K., Geizhals J.
urnigerum Pal. Beauv. Vogelsang J., Stagnitten K.
Polytrichum commune Linn. Vogelsang J., Gr. Wesseln etc. K.
formosum Hedw. Vogelsang J.
gracile Dicks. Damerau, Kl. Stoboy K.
juniperinum Willd. Vogelsang J., Damerau, Moosbruch K.
piliferum Schreb. Vogelsang J.
strictum Banks. K. ?

Buxbaumiaceae.

- Buxbaumia aphylla* Linn. Vogelsang J.
Diphyscium sessile Lindb. (= foliosum Mohr) Cadinéen Kg. 1858,
 Vogelsang J.

Fontinalaceae

- Fontinalis antipyretica* Linn. J., Eggerswüsten, Teckenort K.
gracilis Lindb. Teckenort K.

Cryphaeaceae.

Leucodon sciroides Schwgr. J., Moosbruch, Schönwalde K.
Antitrichia curtipendula Brid. K. ?

Neckeraceae.

Neckera complanata Hübn. Vogelsang J., Ölmühle, Dörbeck K.
pennata Hedw. Vogelsang J.
Homalia trichomanoides Br. Eur. J., Vogelsang K.

Leskeaceae.

Leskea polycarpa Ehrh. Weingrundforst, Reimannsfelde K.
Anomodon attenuatus Hübn. Kg. 1858, Vogelsang J., Dambitzen K.
longifolius Bruch Cadinus Kg.
viticulosus Hook. et Tayl. Vogelsang J. K.
Pterigynandrum filiforme Hedw. Vogelsang, Gr. Wesseln K.
Thuidium abietinum Br. Eur. Tolkemit J., Lärchwalde K., Panklau N.
Blandowii Br. Eur. H.
delicatulum Mitt. Pulvergrund, Thumberg, Panklau K.
Philiberti Limpr. Vogelsang, Thalmühle, Wöcklitz K.
pseudotamarisci Limpr. Thalmühle, Panklau K.
recognitum Lindb. Kg., Pulvergrund, Lärchwalde K.
tamariscinum Br. Eur. Vogelsang J. K., Stellinen, Lärchwalde K.

Hypnaceae.

Platygyrium repens Bryol. Eur. K. ?
Pylaisia polyantha Bryol. Eur. J., Weingrundforst, Lärchwalde K.
 var. *bicostata* Warnst. Wittenfelde K.
Chimacium dendroides W. et M. Geizhals J., Stellinen, Schönmoor etc. K.
Isothecium myurum Brid. Vogelsang J., Geizhals K., Stellinen N.
Homalothecium sericeum Bryol. Eur. Dambitzen K.
Camptothecium lutescens Bryol. Eur. Pulvergrund K.
 nitens Schpr. Pangritz-Colonie, Stellinen K
Brachythecium albicans Bryol. Eur. Vogelsang, Lärchwalde, Fichtehorst K.
 campestre Bryol. Eur. Drewshof K.
 glareosum Bryol. Eur. Drewshof H.
 Mildeanum Schpr. Dambitzen K.
 plumosum Bryol. Eur. Dörbeck Kg., Eggerswüsten, Birkau K.
 populeum Bryol. Eur. Preußisch-Mark K.
 reflexum Bryol. Eur. Vogelsang, Ölmühle J.
 var. *longisetum* Warnst. Drewshof, Geizhals K.
 rivulare Bryol. Eur. Vogelsang J., Schönwalde K.
 rutabulum Bryol. Eur. J. K.

- Brachythecium salebrosum* Bryol. Eur. Vogelsang **J. K.**
 var. *subfalcatum* Warnst. Schönmoor **K. ?**
velutinum Bryol. Eur. **J. K.**
Eurhynchium piliferum Bryol. Eur. Vogelsang **J.**, Tolkemit **Kg.**,
 Damerau, Dörbeck **K.**
praelongum Bryol. Eur. **Kg.**, Stadt, Lärchwalde **K.**
Schleicheri Lorentz. (= *E. abbreviatum* Brockm.) Vogelsang,
 Stellinen, Wöcklitz **K.**
striatum Schpr. Vogelsang **J.**, Stagnitten **K.**
strigosum Bryol. Eur. Vogelsang **J.**
Swartzii Curnow. (= *E. atrovirens* H. v. Klinggr.) Wöcklitz,
 Panklau **K.**
Rhynchosstegium rusciforme Bryol. Eur. Strauchmühle **K.**
Thamnium alopecurum Bryol. Eur. Stellinen **J. K.**, Dörbeck, Stagnitten **K.**
Plagiothecium denticulatum Bryol. Eur. Vogelsang **J. K.**, Fichtenwald **K.**
Roeceanum Bryol. Eur. Vogelsang **Kg.**, Dambitzen **K.**
Schimperi Tur et Milde Stagnitten **K.**
silesiacum Bryol. Eur. **Kg.**
silvaticum Bryol. Eur. Fichtenwald, Kl. Stoboy **K.**
Amblystegium fluvatile Bryol. Eur. Eggerswüsten **K.**
irriguum Bryol. Eur. Stellinen, Birkau **K.**
Juratzkanum Schpr. Tolkemit **P.**
Kochii Bryol. Eur. Preußisch-Mark **K.**
radicale Mitt. Thalmühle, Ölmühle **K.**
riparium Bryol. Eur. **Kg.**, Vogelsang, Tolkemit **K.**
serpens Bryol. Eur. Vogelsang **J. K.**, Stadt, Wittenfelde **K.**
subtile Bryol. Eur. **J.**
Hypnum aduncum Hedw. Pangritz-Colonie, Seeteich, Stellinen **K.**
arcuatum Lindb. **H.**, Thumberg, Geizhals, Wöcklitz **K.**
chrysophyllum Brid. Grunau, Wöcklitz **K.**
contiguum N. ab Es. Seeteich **H.**
cordifolium Hedw. Fichtenwald, Moosbruch **K.**
 var. β . Vogelsang **J.**
Crista castrensis Linn. Stagnitten **K.**
cupressiforme Linn. Dambitzen, Eggerswüsten **K.**, Stellinen **N.**
 var. γ . **J.**
exannulatum Bryol. Eur. Vogelsang **J.**
filicinum Linn. Strauchmühle **J.**
fluitans Linn. Stellinen **J.**, Damerau, Kl. Stoboy **K.**
giganteum Schpr. Drewshof, Kl. Stoboy **K.**
incurvatum Schrad. Vogelsang **Kg.**
Kneiffii Schpr. **Kg.**
palustre Huds. Vogelsang **K. ?**
pratense Koch Dörbeck, Panklau **K.**, Drausen Conwentz.

- Hypnum protensum* Brid. Thumberg **K.**
purum Linn. **Kg.¹⁾
Sommerfeldtii Myrin Grunau, Dörbeck **K.**
stellatum Schreb. Dambitzen, Pfarrwald **K.**
 var. β . **Kg.**
stramineum Dicks. Maibaum, Trunz etc. **K.**
uncinatum Hedw. Stellinen **J. K.**
 var. β Seeteich **H.**
 var. γ Vogelsang **Kg.****
- Acrocladium cuspidatum* Lindb. **J.**, Fichtenwald, Stellinen **K.**
 var. β **H.**
- Hylocomium brevirostre* Bryol. Eur. Cadinen, Tolkemit **Kg.**
loreum Bryol. Eur. Stagnitten, Stellinen **K.**
Schreberi De Not. (*Hypnum Schreberi*) **J.**, Wieck **K.**
splendens Bryol. Eur. **J.**, Vogelsang, Rakau etc. **K.**
squarrosum Bryol. Eur. **J.**, Dambitzen, Damerau **K.**
triquetrum Bryol. Eur. **J.**, Vogelsang **K.**, Stellinen **H.**

Pteridophyta (26) Berichte W. B. Z. V. 1896, p. 121.

I. Filicinae.

A. Geopterides.

Polypodiaceae.

- Asplenium Filix femina* Bernh. **K.**
Trichomanis Linn. Stagnitten **K.**
Polystichum cristatum Roth Moosbruch, Schönmoor **K.**
Filix mas Roth **K. N.**
spinulosum DC. var. *dilatatum* Gr. Wesseln **K.**
Thelypteris Roth Drausensee, Gr. Stoboy etc. **K.**
Polypodium vulgare Linn. Vogelsang, Lenzen etc. **K.**
Cystopteris fragilis Bernh. Oberwald **N. K.**
Phegopteris Dryopteris Fée **K.**, Oberwald **N.**
 polypodioides Fée **K.**
Pteridium aquilinum Kuhn Fichtenwald **K., N.**
Onoclea Struthiopteris Hoffm. Dunshöfen **Kg.**, Tolkemit **P.**

Ophioglossaceae.

- Botrychium Lunaria* Sw. Vogelsang, Gercke nach **Kg.** 1858, Grunauer
 Wüsten Straube, Louisenthal **K.**
Matricariae Sprengel Stagnitten **K.** Sehr selten.

¹⁾ Bedarf erst noch weiterer Aufklärung, ob unter diesem Synonym *Hylocomium Schreberi* De Not. oder *Scleropodium purum* Limpr. gemeint ist.

B. Hydropterides.

Salviniaceae.

Salvinia natans All. Fischau, Schmidt nach Kg. 1858, Löwenslust K., Elbingfluß N. Im Jahre 1895 in ungeheuren Massen aufgetreten.

II. Lycopodinae.

Lycopodiaceae.

Lycopodium annotinum Linn. Stellinen, Schönmoor K.

Chamaecyparisus A. Br. (als Art) Vogelsang K. Sehr selten.
clavatum Linn. K., Vogelsang N.

Selago Linn. Stagnitten etc. K., Oberwald N.

III. Equisetinae.

Equisetaceae.

Equisetum arvense Linn. K. N.

hiemale Linn. K., Stagnitten N.

limosum Linn. Niederung K.

palustre Linn. K.

pratense Ehrh. Vogelsang etc. K.

silvaticum Linn. Elbinger Höhe K.

Telmateja Ehrh. Vogelsang, nach Kg. 1858, K., Thalmühle N.

An wenigen Orten, dort in großen Beständen.

Somit weist der Elbinger Kreis einen momentan fest bestimmten Bestand von ca. 940 Kryptogamen auf. Es ist leicht zu ersehen, daß nach Hinzutreten der Myxophyten, Flechten und Ascomyceten sich diese Zahl bedeutend steigern, vielleicht verdoppeln würde.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1904

Band/Volume: [43_1904](#)

Autor(en)/Author(s): Nitardy E.

Artikel/Article: [Die Kryptogamenflora des Kreises Elbing.](#)
[314-342](#)