

# 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 korrumpierte »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 Garckes »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.**

## Cocconeidaceae.

- 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.**

## Nitzschiaceae.

- 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.**

## Fragilariaceae.

- 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.**  
     glauca 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.**  
     margaritifera 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 Naegeli A. Br. Weingrundforst **N.**  
 ? Zoochlorella conductrix Brandt **N.**

## Protococcaceae.

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

## Pediastraceae.

- Polyedrium pentagonum Rabh. Lärchwalde **N.**  
 tetragonum Naeg. Lärchwalde **N.**  
 trigonum Naeg. Seeteich **N.**  
 Pediastrum 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. Ellerswald **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. Phycomycetes (—).**

**B. Ascomycetes (31).**

Geoglossaceae.

*Microglossum viride* Gill. Oberwald **N.**

*Geoglossum viscosum* Pers. Vogelsang **Kf.**

*Spathularia flavida* 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.**

## Phacidiaceae.

- 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 Cadinen, Wittenfelde **Kf.**  
*Claviceps purpurea* Tul. Lärchwalde **N.**

## Diatrypaeae.

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

## Xylariaceae.

- Hypoxyton serpens* Fr. **Kf.**  
*Xylaria Hypoxyton* 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.**  
 Tremellodon 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.**  
     laciniata Pers. Vogelsang **Kf.**  
     pallida Pers. Pfarrwald **Kf.**  
     terrestris Ehrh. **Kf.**  
 Craterellus cornucupioides Pers. Vogelsang **Kf. N.**  
     sinuosus Fr. Pfarrwald **Kf.**, Vogelsang **N.**



## Hydnaceae.

- Radulum orbiculare Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**  
 Irpex fusco-violaceus Fr. Pfarrwald **Kf.**  
     obliquus Fr. Pfarrwald **Kf.**, Vogelsang **N.**  
     paradoxus Fr. Pfarrwald **Kf.**  
 Hydnum 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.**  
     squamosus 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.**  
     *lepideus* Fr. Cadinen **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, Cadinen, **Kf. N.**  
     lutescens Fr. Pfarrwald **Kf.**  
     tubaeformis 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.**  
     lepida 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.**  
*veternosa* 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.**  
*mammosus* 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.**  
*avidus* 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. Cadinen, 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.**  
*cinnabarina* Fr. Vogelsang **Kf.**  
*cinnanomea* Fr. Vogelsang **Kf.**  
*depexa* Fr. Gr. Wesseln **Kf.**  
*sanguinea* (Wulf.) Vogelsang, Stagnitten **Kf.**
- Inoloma albo-violaceum* (Pers.) **Kf.**  
*arenatum* (Pers.) Cadinen **Kf.**  
*bolare* (Pers.) Pfarrwald **Kf.**  
*Bulliardi* (Pers.) Pfarrwald **Kf.**  
*malachium* Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**  
*muricinum* Fr. Pfarrwald **Kf.**  
*traganum* Fr. Grunauer Wüsten **Kf.**, Cadinen **N.**
- Myxaciium collinitum* Fr. Vogelsang **Kf.**  
*elatus* 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. Cadinen **Kf.**  
*hiascens* Fr. Vogelsang **Kf.**
- Paneolus acuminatus* Fr. Vogelsang **Kf.**  
*campanulatus* Fr. Grunauer Wüsten **N.**

- Paneolus fimicola* 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. Cadinen **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 dstricta* 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. Cadinen **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.**  
*phyllophila* 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.**  
*melaleucum* 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.**  
*gracilentata* (Krombh.) Gr. Wesseln, Grunauer Wüsten **Kf.**  
*granulosa* (Batsch) **Kf.**  
*hispida* (Lasch.) Vogelsang **Kf.**  
*mastoidea* Fr. Pfarrwald **Kf.**  
*procera* (Scop.) Cadinen, 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 asplenioides* Dum. Vogelsang **J. K.**, Cadinen **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.**  
*Gentiana* 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.**

## Platyphyllaceae.

- Radula complanata* Gottsche **J.**, Vogelsang **K.**  
*Madotheca laevigata* Dum. Stellinen **K.**  
*platyphylla* Dum. Dambitzen **J.**, Cadinen, 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.  $\gamma$ . **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.  $\beta$ . **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.**

*squarrosus* 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.  $\beta$ . **H.**

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

*Warnstorffii* 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.

- Phasium 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. Cadinen **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* Fűrnr. 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.  $\beta$ . 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.**  
*Schimperii* 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.  $\gamma$ . **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.  $\beta$  et  $\gamma$ . 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 (3) 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* *calcareo* Schpr. Kl. Stoboy K.  
*marchica* Brid. Weingrundforst K. 1883. Ist jetzt ver-  
schwunden.  
*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) Cadinen Kg. 1858,  
Vogelsang J.

## Fontinalaceae

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

## Cryphaeaceae.

- Leucodon sciuroides* 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, Reimansfelde **K.**  
*Anomodon attenuatus* Hübn. **Kg.** 1858, Vogelsang **J.**, Dambitzen **K.**  
*longifolius* Bruch Cadinen **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, Ficht-  
 horst **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.**
- Rhynchostegium rusciforme* Bryol. Eur. Strauchmühle **K.**
- Thamnium alopecurum* Bryol. Eur. Stellinen **J. K.**, Dörbeck, Stagnitten **K.**
- Plagiothecium denticulatum* Bryol. Eur. Vogelsang **J. K.**, Fichtenwald **K.**  
     *Roeseanum* Bryol. Eur. Vogelsang **Kg.**, Dambitzen **K.**  
     *Schimperi* Tur et Milde Stagnitten **K.**  
     *silesiacum* Bryol. Eur. **Kg.**  
     *silvaticum* Bryol. Eur. Fichtenwald, Kl. Stoboy **K.**
- Amblystegium fluviatile* 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.  $\beta$ . Vogelsang **J.**  
     *Crista castrensis* Linn. Stagnitten **K.**  
     *cupressiforme* Linn. Dambitzen, Eggerswüsten **K.**, Stellinen **N.**  
         var.  $\gamma$ . **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.**<sup>1)</sup>  
 Sommerfeldtii Myrin Grunau, Dörbeck **K.**  
 stellatum Schreb. Dambitzen, Pfarrwald **K.**  
 var.  $\beta$ . **Kg.**  
 stramineum Dicks. Maibaum, Trunz etc. **K.**  
 uncinatum Hedw. Stellinen **J. K.**  
 var.  $\beta$  Seeteich **H.**  
 var.  $\gamma$  Vogelsang **Kg.**
- Acrocladium cuspidatum Lindb. **J.**, Fichtenwald, Stellinen **K.**  
 var.  $\beta$  **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.**  
 squarrosus 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.

<sup>1)</sup> 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.**  
*Chamaecyparissus* 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.