

Versuch einer Flora von Pilsen.

Von PAUL HORA,

Assistent für Botanik an der deutschen Universität in Prag.

Die Excursionen, die ich während der Ferialzeit zu unternehmen pflegte, haben im Laufe mehrerer Jahre meine Kenntniss der Flora der Umgebung von Pilsen derart erweitert, dass ich es wohl wagen darf, die vorliegende Zusammenstellung der bisher gewonnenen Resultate der Oeffentlichkeit zu übergeben.

Freilich macht dieselbe nicht den Anspruch auf eine erschöpfende Vollständigkeit, indem ich an dem Grundsätze festhielt, nur jene Formen aufzunehmen, von deren Vorkommen ich mich selbst überzeugt habe, resp. von denen ich Belegexemplare besitze. Da ich mich nun mit den niederen Kryptogamen (Algen u. Pilze) erst in letzter Zeit eingehender beschäftigte, so fielen die Angaben über diese Gruppen nur sehr lückenhaft aus. Immerhin glaubte ich jedoch auch diese in das Verzeichniss mit aufnehmen zu müssen, da vielleicht doch eine oder die andere Angabe Interesse erregen könnte.

Die im „Prodromus der Flora von Böhmen“ von Čelakovský, namentlich im Schlussbände enthaltenen Standorte habe ich, soweit ich sie nicht aus eigener Anschauung kenne, unter Beifügung der Quelle mit angeführt. Zu diesen Angaben kommen noch einige Mittheilungen von den Herren Prof. E. J. Hibsich und Director Chr. Jaksch, welch letzterer mich insbesondere mit Standorten von Flechten reichlich versorgte. Es ist meine Pflicht, diesen Herren an diesem Orte für ihre Unterstützung den Dank auszusprechen.

Das Gebiet meiner Excursionen, somit auch dieser Florenskizze, beschränkt sich auf die nächste Umgebung von Pilsen, deren entfernteste Punkte man etwa in $1\frac{1}{2}$ bis 2 Stunden von der Stadt aus erreichen kann. Als solche Grenzpunkte mögen ungefähr folgende Ortschaften und Berge angesehen werden: Im Westen Sulkov, Weipernitz, Malesitz; im Norden Kottiken, der Krkawetz, Sennetz; im Osten Drustau, Bukowetz, Letkow; im Süden Pilsenetz mit der Radina und Littitz.

Nach der Eintheilung Čelakovský's gehört das ganze Gebiet seiner Höhenlage nach, in die obere Region der Hügel und Hochebenen, seiner geographischen Lage nach, sowie nach dem Charakter seiner Flora muss es zur westlichen Hälfte von Südböhmen gerechnet werden¹⁾.

Die geologische Unterlage bildet zum grössten Theil, gegen Westen und Norden der carbonische Sandstein, gegen Süden und Osten Thonschiefer, an einzelnen Stellen (Radina) von Kiesel-schiefer unterbrochen.

Das Terrain stellt sich in der nächsten Nähe der Stadt als eine weite Ebene dar, welche sich durch das Miesthal bis über Tuschkau hinauserstreckt. An diese reiht sich beiderseits niedriges Hügelland, nur gegen Süden, Osten und Norden ragen mächtigere Erhebungen über dasselbe hervor (Radina, der höchste Punkt in der Nähe, der Chlumberg, eine Eruptionskuppe bei Dobraken, der Krkawetz bei Kottiken), so dass das ganze Gebiet als eine gegen Westen offene Niederung erscheint.

Zwei Flüsse, die Mies und die Radbusa kommen unmittelbar bei Pilsen (Bockswiese, jetzt Stadtpark) zusammen, und bilden von da ab die Beraun. Diese nimmt bei St. Georg den Uslawabach auf, während die Radbusa bei Daudlewetz durch die aus dem Süden kommende Angel (hier Bradlawka genannt) verstärkt wird.

Dieses Wassernetz vervollständigt sich noch durch mehrere kleinere Bäche, darunter der Weipernitzer Bach, der von den Nürschaner Teichen kommt und ein langes Wiesenthal bewässert, und der Abfluss der 5 mit einander verbundenen Teiche bei Bolewetz.

Rings um Pilsen, in weitem Umkreise, liegt mehr oder weniger fruchtbares Ackerland, nur durch einzelne kahle Haiden und die wiesenreichen Flussthäler unterbrochen, in weiterer Umgebung liegen Wälder von zum Theil grosser Ausdehnung; so der Wald

1) Pilsen selbst liegt $49^{\circ} 45'$ n. Br. und $31^{\circ} 23'$ ö. L., 319 m. über dem Meere.

bei Bolewetz (Kottiknerwald, Borekwald), der sich ununterbrochen von Kottiken bis Bukowetz hinzieht, der Wald zwischen Weipernitz und Littitz (Borywald), der Wald, den die Strasse nach Rokytzan durchschneidet (Schwabingwald).

Das Klima Pilsens repräsentirt das des mittleren Westböhmens, es bildet eine Mittelstufe zwischen dem feuchteren und kühleren Klima des waldreicheren Gebirges und dem wärmeren und trockeneren Centralböhmen. Die mittlere Jahrestemperatur wird auf 6·8° R. angegeben, der jährliche Niederschlag auf 50 cm.

Was nun die Pflanzendecke betrifft, so tritt sie etwa in folgenden Formen in Erscheinung.

Der Wald. Als waldbildender Baum ist, dem sandigen Boden entsprechend, die Kiefer, auf fruchtbarerem Boden die Fichte fast ausschliesslich vorherrschend; die Lärche und die Tanne findet sich nur vereinzelt, an wenigen Orten, so die Lärche bei Weipernitz und die Tanne im Walde bei Bukowetz zu kleineren Beständen vereinigt. Auch Laubwaldungen sind spärlich vertreten, am meisten noch trifft man Eichenbestände u. zw. bei Malesitz, Ratschitz und Boschkow; ein kleiner Bestand von Birken bildet einen Theil des „Dominikanerwaldes“ bei Ratschitz, die Weissbuche bildet einen kleinen zusammenhängenden Complex im Schwabingwalde bei Boschkow.

Als Unterholz und Gebüsch trifft man in den Wäldern ausser den angeführten den Wacholderstrauch, Weidenarten (*Salix cinerea*, *aurita* u. a.), *Evonymus* und mehrere *Rubus*-Arten. Die Kräuterflora besteht zum Theil aus Gräsern, worunter die häufigsten *Deschampsia flexuosa* und *caespitosa*, *Triodia decumbens*, an feuchteren Stellen *Nardus stricta*, *Calamagrostis epigeios* sind. Spärlicher und nur an bestimmten Localitäten findet sich *Avena pratensis*, *Koeleria setacea*. Unter dieser Grasdecke finden sich nur wenige, immer wiederkehrende dikotyle Kräuter, wie *Veronica officinalis*, *Fragaria vesca*, *Pyrola*-Arten an schattigfeuchten Stellen. Auf weite Strecken sind *Vaccinium myrtillus* und *vitis Idaea* sowie *Calluna vulgaris* verbreitet und gehören entschieden zu den allergemeinsten Waldpflanzen.

Die Gebüsch. An Flussufern und Bächen sind es Weidenarten, die Haselnuss, die Erle, welche den Hauptbestandtheil des Buschwerkes bilden; an Abhängen, Wegrändern, Feldrainen und ähnlichen Orten besteht das Gebüsch aus wenigen Rosenarten (*Rosa canina* und *rubiginosa*), Schlehdorn (*Prunus spinosa*), *Evo-*

nymus, *Sambucus racemosa*, *Crataegus oxyacantha*, *Cornus sanguinea*. Im Gebüsch rankt nicht selten der wilde Hopfen und die Zaunwinde (*Convolvulus sepium*), *Solanum dulcamara* findet sich mehrfach im Ufergebüsch als Kletterpflanze. Mehrere Doldenpflanzen (*Chaerophyllum*, *Aegopodium*, *Cerfolium silvestre*) und hie und da *Valeriana officinalis*, sowie *Rubus*-Arten nehmen an der Buschform Theil.

Die Wiesen. Ueppig ist die Flora der Wiesen entwickelt. Auch sie nimmt einen grossen Theil des Gebietes ein. Auf allen Wiesen finden wir: *Agrostis vulgaris*, *A. alba*, *Alopecurus geniculatus*, *Phleum pratense*, *Anthoxanthum odoratum*, *Holcus lanatus*, *Arrhenatherum avenaceum*, *Avena pubescens*, *Trisetum pratense*, *Dactylis glomerata*, *Cynosurus cristatus*, *Poa annua*, *compressa*, *trivialis*, *pratensis*, *Briza media*, *Festuca pratensis*, *Bromus mollis*, *Lolium perenne*, *Colchicum autumnale*, *Rumex crispus*, *Campanula rotundifolia*, *Crepis tectorum*, *biennis*, *Taraxacum officinale*, *Bellis perennis*, *Achillea millefolium*, *Chrysanthemum leucanthemum*, *Centaurea jacea*, *cyanus*, *Cirsium arvense*, *Knautia arvensis*, *Galium mollugo*, *verum*, *Veronica chamaedrys*, *serpyllifolia*, *Rhinanthus minor*, *Euphrasia officinalis*, *Thymus serpyllum*, *Betonica officinalis*, *Lamium purpureum*, *maculatum*, *album*, *Prunella vulgaris*, *Plantago lanceolata*, *media*, *major*, *Anagallis arvensis*, *Ranunculus acris*, *repens*, *Cardamine pratensis*, *Holosteum umbellatum*, *Moehringia trinervia*, *Cerastium arvense*, *Stellaria holostea*, *Dianthus Carthusianorum*, *deltoides*, *Silene inflata*, *Lychnis flos cuculi*, *Hypericum perforatum*, *Geranium pratense*, *Polygala vulgaris*, *Falcaria vulgaris*, *Carum carvi*, *Heracleum sphondylium*, *Daucus carota*, *Sanguisorba officinalis*, *Alchemilla arvensis*, *Medicago lupulina*, *sativa*, *Trifolium hybridum*, *repens*, *pratense*, *Lotus corniculatus*, *Coronilla varia*, *Vicia cracca*, *hirsuta*, *Lathyrus pratensis*.

Gemeine Unkräuter der Felder und Aecker sind: *Panicum glabrum*, *sanguinale*, *Setaria viridis*, *Agrostis vulgaris*, *spica venti*, *Avena fatua*, *Deschampsia flexuosa*, *Poa compressa*, *trivialis*, *Bromus secalinus*, *tectorum*, *sterilis*, *Agropyrum repens*, *Lolium perenne*, *Hordeum murinum*, *Euphorbia Esula*, *Rumex acetosella*, *Polygonum convolvulus*, *persicaria*, *Crepis biennis*, *Sonchus arvensis*, *asper*, *laevis*, *Leontodon hispidus*, *autumnalis*, *Achillea millefolium*, *Anthemis arvensis*, *Matricaria chamomilla*, *Chrysanthemum leucanthemum*, *Artemisia vulgaris*, *campestris*, *Senecio Jacobaea*, *Centaurea Cyanus*, *Cirsium arvense*, *Knautia arvensis*,

Valerianella olitoria, Sherardia arvensis, Myosotis stricta, Lithospermum arvense, Convolvulus arvensis, Solanum nigrum, Linaria vulgaris, Veronica chamaedrys, serpyllifolia, arvensis, triphylla, polita, hederæfolia, Melampyrum pratense, Galeopsis ladanum, tetrahit, Lamium amplexicaule, purpureum, maculatum, album, Ajuga genevensis, Plantago lanceolata, Anagallis arvensis, Ranunculus ficaria, arvensis, Papaver rhoeas, argemone, Thlaspi arvense, Capsella bursa pastoris, Stenophragma Thalianum, Alyssum incanum, Neslia paniculata, Sinapis arvensis, Raphanus raphanistrum, Sceleranthus annuus, perennis, Spergula arvensis, Holosteum umbellatum, Arenaria serpyllifolia, Cerastium triviale, Stellaria media, Agrostemma Githago, Erodium cicutarium, Daucus carota, Rubus caesius, Medicago lupulina, Melilotus officinalis, Trifolium procumbens, repens, arvense, Vicia sativa b. segetalis, cracca, hirsuta, Lathyrus pratensis.

Die Flora des Schuttes und unfruchtbarer Orte weist einige Eigenthümlichkeiten auf, die ich hier besonders hervorhebe. Es sind nämlich bei Pilsen als Ruderalpflanzen häufig: Glyceria distans, Festuca myurus, Atriplex rosea, Chondrilla juncea, Hyoscyamus niger, Euphrasia odontites, Myosurus minimus, Coronopus Ruellii, während andere, sonst verbreitete Pflanzen fast zu den Seltenheiten gehören oder ganz fehlen. So Cardaria draba, Lepidium campestre, Salvia verticillata, diese drei von demselben Standorte, Erysimum crepidifolium. Gar nicht zu finden ist die um Prag so häufige Poa bulbosa, dann Atriplex nitens und die meisten kalkliebenden Pflanzen.

Ein besonderes Vegetationsbild bieten die verschiedenen Gewässer. Die Flora der Gräben, Flussufer und Bäche bietet kaum viel Bemerkenswerthes (Leersia onyzoides, Sparganium simplex, Butomus umbellatus, Sagittaria sagittæfolia), dagegen sind die ein grosses Gebiet umfassenden Teiche mehrfach der Beachtung werth.

Der grösste, über 87 Joch haltende Teich, der grosse Teich zeigt an seinen Ufern eine reiche Flora, die der der südböhmischen Teiche wenig nachsteht. Von dieser vermisst man etwa Coleanthus subtilis, Illecebrum verticillatum, Litorella juncea, Trapa natans. Es finden sich unter andern daselbst: Typha angustifolia, Carex cyperoides, Buxbaumii, Scirpus compressus, maritimus, lacustris, Heleocharis ovata, Cyperus flavescens, Rumex maritimus, Polygonum amphibium, Arnoseris pusilla, Scorzonera humilis, Bidens radiatus, Gnaphalium luteo-album, Utricularia neglecta, Centun-

culus minimus, *Drosera rotundifolia*, *Elatine triandra*, *Radiola linoides*, *Oenanthe phellandrium*, *Bulliarda aquatica*, *Potentilla norvegica*, *Trifolium spadiceum* und im Wasser viele Algen und andere Kryptogamen (*Riccia natans*, *Chara coronata*), ausserdem am Ufer *Anthoceros laevis*, *Fossombronina pusilla*.

Die nächsthöheren Teiche weisen eine geringere Reichhaltigkeit auf, an zweien derselben (Sennetzer- und Trzemosky-Teich) wächst *Iris pseudacorus*.

Dagegen bietet der kleinere Kamej (oder Kameny) Teich, der oberste von allen, wieder eine reiche Ausbeute. Er repräsentirt eine reiche Sumpfflora an seiner moorigen Nordseite, die an die Flora der nordböhmischen Sümpfe erinnert. Aus der Flora dieses Teiches seien die folgenden Pflanzen hervorgehoben: *Carex cypeoides*, *panicea*, *flava*, *Rhynchospora alba*, *Scirpus setaceus*, *Heleocharis ovata*, *Eriophorum vaginatum*, *Cyperus flavescens*, *fuscus*, *Juncus fuscoater*, *supinus*, *Salix repens*, *Scorzonera humilis*, *Bidens radiatus*, *Valeriana dioica*, *Menyanthes trifoliata*, *Trientalis europaea*, *Vaccinium uliginosum*, *Oxycoccus palustris*, *Pyrola uniflora*, *Drosera rotundifolia*, *Viola palustris*, *Potentilla norvegica*, *Comarum palustre*.

Auch unter den kleineren Wasserflächen, den Tümpeln und Pfützen zeigen einige eine interessante Flora. Hierher wären zu rechnen die Tümpel im Miesthal, fast alle mit *Elodea canadensis* erfüllt, welche eine Menge kleiner und grösserer (*Chaetophora endiviaefolia*) Algen beherbergen. Eine sumpfige Erweiterung des Weipernitzer Baches enthält *Lemna trisulca*, *Hydrocharis morsus ranae*, *Utricularia neglecta*, im Bache selbst wuchert nebst *Potamogeton crispus*, *pusillus* und *Ranunculus fluitans* auch *Zanichellia palustris*. Ein Bach auf der sumpfigen Wiese bei Lobes ist mit *Hottonia palustris*, *Riccia fluitans* und *Lemna trisulca* angefüllt und an seinen Ufern wächst üppig *Cicuta virosa* und *Pedicularis palustris*.

Während die bisher angeführten Localitäten und die darauf vorkommenden Pflanzenarten mit denen der südböhmischen Flora im Allgemeinen eine ziemliche Uebereinstimmung zeigen, so finden wir am Laufe der Beraun bei Bukowetz, namentlich in dem Walde am linken Ufer derselben eine Flora, die derjenigen von Mittelböhmen ähnlicher wird, was allerdings in der geologischen Beschaffenheit des Bodens seine Ursache haben mag. Die Pflanzen um Bukowetz, die sonst um Pilsen nicht gefunden werden, sind:

Hierochloë australis, *Melica nutans*, *Festuca gigantea*, *Brachypodium silvaticum*, *Carex digitata*, *Allium acutangulum*, *Polygonatum officinale*, *Phyteuma spicatum*, *Campanula trachelium*, *Hieracium cymosum*, *Lactuca muralis*, *Anthemis tinctoria*, *Serratula tinctoria*, *Centaurea montana*, *Origanum vulgare*, *Lamium galeobdolon*, *Thlaspi alpestre*, *Alyssum saxatile*, *Cardamine impatiens*, *Arabis brassicaeformis*, *arenosa*, *Silene nutans*, *Oenothera biennis*, *Circaea alpina*, *Sanicula europaea*, *Peucedanum cervaria*, *Hedera helix*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Lathyrus montanus*.

Einige, nur an bestimmten Oertlichkeiten wachsende, also zu den um Pilsen einigermassen seltenen Pflanzen gehörende Arten sind ausser bereits genannten: *Aira caryophyllacea*, *Corynephorus canescens*, *Koeleria cristata*, *Sclerochloe dura*, *Bromus asper*, *Carex elongata*, *echinata*, *disticha*, *Heleocharis uniglumis*, *Gagea minima*, *Allium vineale*, *Convallaria majalis*, *Triglochin palustris*, *Ceratophyllum demersum*, *Euphorbia Gerardiana*, *esula*, *Mercurialis perennis*, *Polycnemum arvense*, *Hieracium boreale*, *Solidago canadensis*, *Inula conyza*, *Artemisia absinthium*, *Arnica montana*, *Eupatorium cannabinum*, *Cirsium rigens*, *Carlina acaulis*, *Galium boreale*, *Gentiana pneumonanthe*, *Myosotis versicolor*, *Cerithe minor*, *Datura stramonium*, *Veronica longifolia*, *Leonurus cardiaca*, *Pyrola chlorantha*, *Pulsatilla vernalis*, *Nigella arvensis*, *Nuphar luteum*, *Corydalis fabacea*, *Portulacca oleracea*, *Kohlruschia prolifera*, *Hypericum humifusum*, *Oxalis acetosella*, *Myriophyllum verticillatum*, *Astrantia major*, *Bupleurum falcatum*, *Laserpitium latifolium*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Medicago minima*, *Trifolium striatum*, *Vicia pannonica*, *villosa*.

Eine Aufzählung von Pflanzen, deren Vorkommen bei Pilsen nicht constatirt wurde, aber vermuthet werden kann, will ich unterlassen, da ich das folgende Verzeichniss immer nur als lückenhaft ansehen muss, und damit für künftige Beobachtungen ein vorurtheilsfreier Weg offen bleibt.

Bezüglich der Kryptogamen habe ich mich auf sehr wenige Andeutungen beschränkt, da es für die meisten noch an einer Flora für Böhmen gebricht, die annähernd so wie der „*Prodromus*“ von Čelakovský zur Vergleichung anregen könnte, sowie auch wegen der Mangelhaftigkeit meiner bisherigen Beobachtungen, an deren Ergänzung ich muthig weiter arbeiten will.

F u n g i.

Schizomycetes

- Microccus crepusculum Cohn.
 Bacterium Termo Duj.
 Bacillus subtilis Cohn.
 Spirillum Undula Ehrbg.

Chytridiacei

- Chytridium Lagenula A. Br. Auf Con-
 ferven.
 — Euglenae A. Br. Auf Closterium-
 Arten.

Saprolegniacei

- Leptomitus lacteus Ag. In der Uslawa
 bei der Reisstärkefabrik.
 Saprolegnia ferax Nees. Auf todtten
 Fischen, im Zimmeraquarium.
 — monoica Prghsh. Auf Fliegen im
 Wasser.
 Achlya polyandra Hild. Auf Fliegen
 im Wasser.

Entomophthorei

- Empusa Muscae Cohn.

Peronosporaei

- Peronospora-Arten auf verschiedenen
 Nährpflanzen.
 Cystopus candidus Lev. Häufig auf
 Capsella Bursa pastoris u. anderen
 Cruciferen.

Mucorinei

- Mucor Mucedo L.
 — racemosus Fres. mit Chaetocladium
 Jonesii Fres.

Ustilaginei

- Ustilago longissima LéV. Auf Glyceria
 fluitans.
 — Carbo Tul.
 — urceolorum Tul. Auf Carex panicea
 und anderen, auf Rhynchospora
 alba bei Bolewetz (Ustilago Mon-
 tagnei Tul.)
 — neglecta Niessl. Auf Setaria glauca.
 Bei Daudlewetz.
 — utriculosa Tul. Auf Polygonum
 hydropiper. Bei Daudlewetz.
 Urocystis Colchici Rabh.
 — occulta Rabh. Auf Secale, Triticum.

- Schizonella melanogramma Winter.
 Auf Carex-Blättern.

- Entyloma endogenum De B. Auf Gali-
 um Mollugo.

Uredinei

- Uromyces Ficariae LéV.
 Puccinia compositarum Schlecht. Auf
 Cirsium, Lappa, Lampsana, Tara-
 xacum u. a. häufig.
 — Anemones Pers.
 — graminis Pers.
 — straminis F'ckl.
 — Falcariae Pers.
 — arundinacea Hed. Auf Phragmites
 communis.
 — suaveolens Pers. Auf Cirsium ar-
 vense.
 Phragmidium obtusum Schm. & Kze.
 Auf Potentilla-Arten, auch auf
 Pot. norvegica L.
 — incrassatum Lk. Auf Rosa canina.
 — Rubi Winter. Auf Rubus caesius.
 Coleosporium Tussilaginis Pers. Auf
 Tussilago Farfara.

*Basidiomycetes**Clavariacei*

- Clavaria Ligula Schaeff. Bei Ratschitz.
 — fragilis Holmsk.
 — abietina Pers.
 — formosa Pers.
 — aurea Schaeff. Wird mit d. vorigen
 Art aus der Umgebung Pilsens
 zu Markt gebracht.
 — rugosa Bull.
 — coralloides L.
 — flava Schaeff.
 Sparassis crispa Fr. Im Walde bei
 Bolewetz.

Thelephorei

- Corticium calceum Fr.
 — lacteum Fr.
 Stereum sanguinolentum Fr. Im Mies-
 thal.
 — hirsutum Fr.

- Thelephora laciniata* Pers. In allen Wäldern häufig.
- Craterellus cornucopioides* Pers. Im Walde bei Boschkow.
 — *lutescens* Fr. Boschkow, Bolewetz.
 — *clavatus* Fr. Wird zu Markt gebr.
- Hydnacei**
- Irpex fusco-violaceus* Fr. Boschkow.
Hydnum ferrugineum Fr.
 — *repandum* L. Wälder b. Bolewetz.
 — *imbricatum* L.
- Tremellodon gelatinosum* Pers. Im Walde bei Bolewetz.
- Polyporei**
- Merulius lacrymans* Fr.
Trametes suaveolens Fr. An Strassenbäumen.
- Polyporus versicolor* L. Borywald, Bolewetz u. a.
 — *hirsutus* Wulf.
 — *igniarius* L.
 — *perennis* L. Bolewetz, im Walde.
 — *ovinus* Schaeff.
- Boletus scaber* Fr. Dominikanerwäldch.
 — *felleus* Bull. Häufig in allen Wäld.
 — *edulis* Bull. Nicht selten.
 badius Fr.
 — *bovinus* L.
 — *granulatus* L.
 — *elegans* Schum.
- Agaricini**
- Lenzites sepiaria* Fr.
Marasmius androsaceus Fr.
 — *oreades* Bolt.
- Cantharellus cibarius* Fr.
 — *aurantiacus* Wulf. Borywald.
- Russula lutea* Huds. Lochotin in den Anlagen.
 — *fragilis* Pers.
 — *emetica* Fr.
 — *rubra* DC.
- Lactarius volemus* Fr. Wälder bei Boschkow.
 — *theiogalus* Bull. Bei Ratschitz.
 — *vellerius* Fr.
 — *torminosus* Schaeff. Wälder bei Bolewetz.
 — *deliciosus* L.
- Camarophyllus virgineus* Jacq.
Limacium eburneum Bull. Bei Ratschitz.
Paxillus involutus Batsch.
Gomphidius glutinosus Schaeff. Im Walde bei Bolewetz in der Nähe des Sumpfbietes.
Dermocybe cinnamea L.
 — *ochroleuca* Schaeff.
- Inoloma cinereo-violaceum* Pers.
Coprinus stercorarius Fr.
 — *finetarius* L.
 — *atramentarius* Bull.
- Hypholoma fasciculare* Huds.
Psalliota silvatica Schaeff.
 — *campestris* L.
- Galera hypnorum* Batsch.
Pholiota squarrosa Müll. Lochotin.
Clitopilus popinalis Fr.
 — *Prunulus* Scop. Borywälder.
- Omphalia Fibula* Bull.
Mycena galericulata Scop.
Collybia collina Scop.
Clitocybe laccata Scop.
- Tricholoma flavum* Batsch. Bukowetz.
 — *saponaceum* Fr.
 — *flavo-brunneum* Fr.
 — *equestre* Fr.
- Lepiota granulosa* Batsch. Bolewetz, An feuchten Waldstellen.
 — *erminea* Fr. Mit vorigem.
 — *procera* Scop.
 — *excoriata* Schaeff.
- Amanita vaginata* Bull.
 — *pantherina* DC.
 — *rubescens* Fr.
 — *muscaria* L.
- Gasteromycetes**
Lycoperdacei
- Lycoperdon Bovista* L.
 — *pyriforme* Schaeff.
 — *gemmatum* Batsch.
 — *echinatum* Pers.
- Bovista plumbea* Fr.
Scleroderma vulgare Fr.
 — *verrucosum* Pers.
- Phalloidei**
- Phallus impudicus* L. Im Walde bei Ratschitz. Bolewetz.

Nidulariacei

Polysaccum crassipes DC. Am weissen Berg, Dominikanerwäldchen, bei Bolewetz, auf Sandaufschüttungen.

Ascomycetes

Phacidiaeci

Lophodermium arundinaceum Chev. Auf Phragmites.

Rhytisma acerinum Fr. Auf *Acer campestre* bei Littitz.

Pezizacei

Peziza scutellata L.

— *aurantia* Oeder.

— *cochleata* Huds. Borywald, Ratschitz.

— *coccinea* Jacq.

Helvellacei

Helvella esculenta Pers. Im Walde bei Bolewetz.

Spathularia flavida Pers. Ratschitz.

Perrisporiacei

Sphaerotheca Castagnei Lévy. Auf *Sanguisorba*, Borywald.

Phyllactinia guttata Lévy. Auf *Corylus av.* bei Ratschitz.

Uncinula adunca Lévy. Auf *Populus nigra*, Ratschitz.

Calocladia holosericea Lévy. Auf *Astragalus glycyphylus* bei Littitz.

Sphaeriacei

Polystigma rubrum DC.

Claviceps purpurea Kühn.

Gnomonia fimbriata Fuckel auf *Carpinus* bei Boschkow.

Leptosphaeria arundinacea Fuckel auf Phragmites.

Melanomma pulvis pyrius Fuckel. Im Radbusathal.

Pleospora herbarum Karst.

Valsa ambiens Fr. Auf *Alnus glutinosa* bei Ratschitz.

Xylaria Hypoxylon Grev. Boschkow.

Myxomycetes

Stemonitis ovata Pers. Bolewetz.

Trichia clavata Pers. Miesthal.

Leocarpus vernicosus Lk. Bolewetz.

Aethalium septicum Fr. Borywald, Bolewetz.

Dydymium farinaceum Pers. Häufig.

Lichenes.

Thamnoblasti

Usnea barbata L. Häufig.

Bryopogon jubatum L. Radina, Kottiken.

Cornicularia aculeata Ach.

Evernia furfuracea L.

— *prunastri* L.

Ramalina farinacea L.

— *pollinaria* Ach. An beschatteten Sandsteinfelsen häufig.

Stereocaulon tomentosum Fr. Radina, spärlich.

Cladonia digitata Fr. Häufig.

— *crenulata* Flke. Bolewetz Wald u. a. häufig.

— *coccifera* Flke. Gemein.

— *macilenta* Ehrh. Radina, Krkawetz.

— *Floerkeana* Fr. Mit voriger, Radina.

— *fimbriata* L. Häufig.

— *pyxidata* L.

Cladonia degenerans Flke. Häufig, bes. im Bolewetz Wald.

— *gracilis* L.

— *verticillata* Flke. Bolewetz Wld.

— *albicornis* Hoffm. Häufig.

— *squamosa* Hoffm. Häufig.

— *rangiferina* L. Gemein.

— *uncialis* L. Bolewetz, Borywald.

— *pungens* Ach.

— *furcata* Schreb.

Phylloblasti

Cetraria islandica L. Häufig.

— *glauca* L. Radina.

Parmelia perlata L. mit forma *sorediata* Schaer. An Felsen im Radbusathal.

— *tiliacea* L. Lochotin, selten.

— *saxatilis* L. Gemein.

— *physodes* L. Häufig.

— *olivacea* L. Gemein.

- Parmelia caperata* L. Häufig an Felsen (Radbusathal), weniger an Bäumen.
 — *conspersa* Ehrh. Gemein.
Physcia stellaris L. Gemein.
 — *caesia* Fr. Felsen bei Daudlewetz.
Xanthoria parietina Fr. Gemein.
Peltigera aphthosa L. Häufig im Walde bei Bolewetz.
 — *rufescens* Hoffm. Gemein.
 — *canina* L. Gemein.
 — *polydactyla* Hoffm. Bolewetz W.
Umbilicaria pustulata L. An Sandsteinfelsen im Miesthal.
Endocarpon miniatum L. An allen Sandsteinfelsen β . *complicatum* Sw. bei Bolewetz.

Kryoblasti

- Placodium saxicolum* Poll. Häufig an Holz und Steinen.

- Gasparrinia murorum* Hoffm. Häufig.
Calloporisma vitellina Mass. Häufig.
Lecanora subfusca L.
 — *atra* Huds.
 — *pallida* Schreb.
 — *polytropha* Ehrh.
Haematomma ventosum Mass. Chlumberg bei Dobraken.
Aspicillia cinerea L.
Urceolaria scruposa Ach. Littitz. Krimitz u. a.
Baeomyces roseus Pers. Gemein.
Sphyridium byssoides L. Radina.
Buellia parasema Ach.
Rhizocarpon geographicum L.
Lecidea crustulata Kbr. Häufig.
 — *platycarpa* Kbr.
Coniocybe furfuracea Kbr. Mit Fr. in einer Waldschlucht bei Ratschitz.

A l g a e.*Schizosporae*

Nostocaceae

- Oscillaria tenuis* Ag. nebst anderen Arten in Gräben häufig.
Anabaena flos aquae Kg. Auf dem gr. Teich als Wasserblüthe.
Nostoc commune Vauch. An einem Wege bei Daudlewetz.
Tolypothrix Aegagropila Kg. Im Bache bei Weipernitz.
Rivularia radians Thur. Im grossen Teiche, in stehendem Wasser häufig.
Gloeotrichia Pisum Thur. Teichgraben bei Krimitz.

Zygosporeae

Diatomaceae

- Melosira varians* Kg. Im gross. Teich.
Epithemia turgida Kg. Teichgraben bei Krimitz.
Synedra Ulna Ehrb.
Fragilaria virescens Rulfs.
Meridion circulare Ag.
Diatoma tenue Kg. In Brunnen bei Skurnian. Gräben bei Krimitz u. a.
 — *vulgare*. Bory häufig.

- Campylodiscus spiralis* Sm. Krimitz. Sümpfe im Walde bei Bolewetz, im Borywald, im Radbusathale.
Surirella ovata Kg. Im grossen Teich. Krimitz.
Nitzschia acicularis Sm. Ratschitzer Bach.
Gomphonema constrictum Ehrbg.
 — *acuminatum* Ehrbg.
Cocconeis communis Heib. An Algen und Charen bei Ratschitz, Krimitz u. a.
Cymbella cymbiformis Bréb. Krimitz.
Encyonema prostratum Rulfs.
Pleurosigma acuminatum Grun. Im grossen Teich.
Stauroneis und
Navicula mehrere Arten.
Pinnularia viridis Sm. Häufig.
 Desmidiaceae
Staurastrum punctulatum Bréb. Im grossen Teich u. a.
 — *furcigerum* Bréb. Bach bei Ratschitz.
Micrasterias Crux Melitensis Rulfs. Im grossen Teich.

Euastrum oblongum Ralfs. Ratschitzer Bach, grosser Teich.

Arthrodesmus convergens Ehrb. Ratschitzer Bach.

Cosmarium Botrytis Menegh.

Pleurotaenium Trabecula Näg. Lobes. Bolewetz.

Closterium Lunula Ehrb. Häufig.

— *rostratum* Ehrb. Häufig.

Desmidium Swartzii Ag. Häufig.

Zygnemeae

Zygnema stellinum Ag.

Spirogyra quinina Kg.

— *decimina* Kg. In Gräben beim Litzitzer Bahnhof.

— *tenuissima* Kg.

— *communis* Kg.

— *nitida* Lk. Křimitz. In den Steinröhren in Koschutka.

Protococcoideae

Palmellaceae

Pleurococcus vulgaris Menegh. Allgemein verbreitet.

Rhaphidium polymorphum Fres. Häufig.

Botrydina vulgaris Bréb. Gräben in den Boryfeldern.

Gloeocystis ampla Rabh. Im gr. Teich.

Protococcaceae

Polyedrium trigonum Naeg. Häufig.

Protococcus viridis Ag.

Characium mehrere Arten an Wasserpflanzen.

Ophiocytium cochleare A. Br.

Scenedesmus caudatus Corda.

— *obtusus* Mey.

Sorastrum spinulosum Kg. Im grossen Teich.

Pediastrum Boryanum Menegh.

— *pertusum* Kg.

— *Ehrenbergii* A. Br.

— *Rotula* Ehrb. Alle im gr. Teiche.

Volvocaceae

Synura Volvox Ehrb.

Pandorina morum Bory.

Eudorina elegans Ehrb.

Siphoneae

Vaucheriaceae

Vaucheria sessilis DC., *geminata* DC.

Lochotin, auf blosser Erde. Gemein.

Confervoidae

Confervaceae

Conferva bombycina Ag.

Ulothrix zonata Kg.

Cladophora glomerata Kg.

Chaetophora pisiformis Ag.

— *endiviaefolia* Ag. Gräben bei Křimitz.

Oedogoniaceae

Bolbochaete setigera Ag. Im grossen Teiche.

Oedogonium-Arten verbreitet, bisher stets steril.

Florideae

Batrachospermum moniliforme Roth.

In einem Brunnen bei Skurnian.

Quelle vor dem weissen Berg.

Characeae.

Chara coronata Ziz. Im grossen Teich.

— *foetida* A. Br. Ratschitzer Bach.

— *fragilis* Desv. Weipernitzer Bach.

Nitella capitata Nees. Teichgraben bei

Křimitz.

Hepaticae.

Riccia fluitans L. Bach bei Lobes.

— *natans* L. Am grossen Teich, mit *y terrestis* Ldb.

— *glauca* L. Am grossen Teich, Miesufer bei Ratschitz.

Anthoceros laevis L. Am gross. Teich.

Fegatella conica Raddi. Ratschitzer Bach.

Marchantia polymorpha L. Ebendort. Radbusathal.

Metzgeria furcata Nees. Radbusathal.
Aneura pinguis Dum. In einer Wald-
 schlucht bei Bukowetz in Gesell-
 schaft von *Pellia epiphylla* mit
 zahlreichen Früchten.
Pellia epiphylla Dill. Am Kamejteich
 bei Bolewetz.
Pellia calycina Nees. Bei der Mühle an
 der Beraun bei Sennetz, Radbusa-
 thal. An beiden Orten sehr spär-
 lich.
Fossombronia Dumortieri Lindb. Am
 Kamejteich fr. am grossen Teich.
Frullaria Tamarisci Nees bloss steril,
 häufig: Radbusathal, Hradischt,
 Radina.
 — *dilatata* Nees. Mit voriger.
Madotheca platyphylla Dum. Häufig.
Radula complanata Dum. Häufig.
Ptilidium ciliare Nees. Sehr häufig, doch
 spärlich fr.: so am grossen Teich,
 Dominikanerwäldchen.

Mastigobryum trilobatum Nees. Radina.
Lepidozia reptans Nees.
Chiloscyphus polyanthus Corda. Häufig,
 aber steril.
Lophocolea bidendata Nees. Gemein,
 immer steril.
Jungermannia connivens Dicks. Kamej-
 teich bei Bolewetz.
 — *bicuspidata* L. Häufig.
 — *divaricata* Nees.
 — *trichophylla* L. Gemein.
 — *barbata* Schmidt. Häufig, aber nur
 steril.
 — *incisa* Schrad. Radbusathal, im
 Gebüsch.
 — *exsecta* Schmidt. Miesthal. Wei-
 perntzer Thal.
 — *ventricosa* Dicks. Weipernitzer
 Thal.
Plagiochila asplenioides N. & M. Nur
 steril.

Musci frondosi.

Sphagnacei

Sphagnum cymbifolium Ehrh. Am
 Kamejteich bei Bolewetz.
 — *squarrosum* Pers. Ebendort.
 — *acutifolium* Ehrh. Ebendort. Ra-
 dina.
 — *cuspidatum* Ehrh. Bolewetz.

Phascacei

Sphaerangium muticum Schp. Gemein.
Phascum cuspidatum Schreb. Gemein.
Pleuridium alternifolium L. Gemein.
Sporledera palustris Hpe. Am gr. Teich.

Bryini acrocarpi

Dichodontium pellucidum Schp. An
 Bächen, verbreitet.
Dicranella cerviculata Schimp. Lochotin.
 — *heteromalla* Schimp. Gemein.
Dicranum scoparium Hedw. Häufig.
 — *longifolium* Ehrh. Radina.
 — *spurium* Hedw. Bolewetz.
 — *undulatum* Hedw. Häufig.
Leptobryum glaucum Schimp. Gemein.
 fr. bei Bolewetz.

Fissidens bryoides Hedw. Häufig.
 — *adiantoides* Hedw. Häufig, aber
 steril.
Pottia cavifolia Ehrh.
 — *intermedia* Fürnr.
 — *truncata* Fürnr.
Ceratodon purpureus Brid. Gemein.
Barbula muralis Timm. Gemein.
 — *unguiculata* Hedw. Häufig.
 — *subulata* Brid. Häufig.
 — *ruralis* Hedw. Häufig.
Racomitrium canescens Brid. Häufig.
 fr. bei Skurnian.
Grimmia pulvinata Sm. Gemein.
 — *apocarpa* Sm. Gemein.
 — *commutata* Hüb. Felsen an der
 Beraun bei Bukowetz.
Hedwigia ciliata Hedw. Häufig.
Coscinodon pulvinatus Sp. Felsen an
 der Beraun bei Bukowetz.
Orthotrichum speciosum Nees. Häufig.
 — *anomalum* Hedw. Gemein.
Encalypta vulgaris Hedw. Nicht selten.

- Encalypta ciliata* Hoffm. Radbusathal.
Splachnum ampullaceum L. Am Kamej-
 teich bei Bolewetz.
Funarohygia metrica Sibth. Gemein.
Webera cruda Schimp. Häufig.
 — *nutans* Hedw. Gemein.
Bryum capillare L. Bolewetz.
 — *argenteum* L. Gemein.
 — *caespitium* L. Gemein.
 — *roseum* Schreb. Im Walde bei
 Bukowetz.
Mnium serratum Brid. Am weiss. Berg.
 — *undulatum* Hedw. Häufig.
 — *affine* Bland. Häufig.
 — *cuspidatum* Hedw. Häufig.
Gymnocybe palustris Fr. Häufig, fr.
 Borywald, Radina.
Bartramia pomiformis Hedw. Häufig.
Philonotis fontana Brid. Am grossen
 Teich, steril.
Atrichum tenellum Br. & Sch. Am
 grossen Teich.
 — *undulatum* Beauv. Gemein.
Pogonatum nanum Beeuv. Häufig.
 — *aloides* Beauv. An Waldwegen bei
 Ratschitz.
Polytrichum formosum Hedw. Bolewetz.
 — *piliferum* Schreb. Gemein.
 — *juniperinum* Willd. Gemein.
 — *commune* L. Gemein.
Tetraphis pellucida Hedw. Häufig, fr.
 am Kamejteich bei Bolewetz.
Buxbaumia aphylla L. Dominikaner-
 wäldchen, Bolewetz.
- Bryini pleurocarpi*
- Leskea polycarpa* Ehrh. Häufig.
Anomodon viticulosus H. & T. Häufig,
 steril.
Pseudoleskea atrovirens Br. & Sch.
 Radina.
Thuidium abietinum Br. & Sch. Ge-
 mein, steril.
 — *recognitum* Hedw. Gemein, fr. bei
 Skurnian.
 — *tamariscinum* Br. & Sch. Gemein.
Pterigynandrum filiforme Hedw. Rad-
 busathal.
- Neckera complanata* Hüb. Radina, an
 der Ruine.
Leucodon sciuroides Schw. Bei Hra-
 discht.
Antitrichia curtispindula Brid. Radina.
Climacium dendroides Web. & M., fr.
 bei Bolewetz, bei Bukowetz.
Homalia trichomanoides Br. & Sch.
 Bukowetz.
Homalothecium sericeum Br. & Sch.
 Radina fr.
Eurhynchium praelongum Br. & Sch.
 Häufig, steril.
 — *striatum* Br. & Sch. Bukowetz.
Plagiothecium denticulatum Br. & Sch.
 Häufig.
 — *silvaticum* Br. & Sch. Häufig.
Amblystegium riparium Br. & Sch.
 Bolewetz Teiche.
 — *serpens* Br. & Sch. Häufig.
Campothecium lutescens Br. & Sch.
 Häufig, nicht selten fr.
Brachythecium Rutabulum Br. & Sch.
 Häufig.
Brachythecium velutinum Br. & Sch.
 Häufig.
 — *albicans* Br. & Sch. Häufig, fr. im
 Walde bei Ratschitz; an der
 Strasse bei Bolewetz.
Hypnum cupressiforme L.
 — *aduncum* Hedw. Beim Bahnhof
 Littitz. Radina.
 — *fluitans* L. Teichgräben bei Kri-
 mitz, Bolewetz.
 — *rugosum* L. Im Walde b. Ratschitz.
 — *cuspidatum* L. Häufig an nassen
 Orten.
 — *Schreberi* Willd. Häufig, fr. bei
 Ratschitz, Radina u. a.
 — *purum* L. Häufig, stets steril.
 — *cordifolium* Hedw., fr. bei Malesitz.
 — *stellatum* Schreb. Bei Skurnian.
Hylocomium squarrosus Br. & Sch.
 Gemein, fr. im Radbusathal.
 — *triquetrum* Br. & Sch. Gemein, fr.
 im Walde bei Ratschitz.
 — *splendens* Br. & Sch. Gemein,
 häufig fr.

Equisetaceae.

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Equisetum arvense L. Gemein. | Equisetum limosum L. Häufig. |
| — silvaticum L. Bolewetz, Radina. | — palustre L. Häufig. |

Filices.

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Polypodium vulgare L. Bukowetz. | Athyrium filis femina Rth. Verbreitet. |
| Pteris aquilina L. Gemein. | Aspidium spinulosum Sw. Häufig. |
| Asplenium ruta muraria L. Bukowetz. | — filis mas Sw. Bolewetz, Bukowetz |
| — septentrionale Hoffm. Häufig. | u. a. |
| — trichomanes L. Häufig. | Cystopteris fragilis Bernh. Bukowetz. |

Lycopodiaceae.

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Lycopodium clavatum L. Bolewetz. | Lycopodium annotinum L. Sumpfbach |
| Borywald, in grosser Menge am | im Walde bei Bolewetz, hinter dem |
| Bahndamm der böhm. Westbahn, | Sennetzer Teich. |
| Radina. | |

Gymnospermae.

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Juniperus communis L. Häufig. | Abies picea Mich. |
| Pinus silvestris L. | — larix Lam. Ein kleiner Bestand b. |
| Abies alba Mill. Stellenweis, ein kl. | Weipernitz. |
| Bestand bei Bukowetz. | |

Monocotyledones.*Lemnaceae*

- Lemna trisulca L. Weipernitz, Lobes.
— minor L. Gemein.

Najadeae

- Zanichellia palustris L. Weipernitzer
Bach.
Potamogeton pusillus L. Häufig.
— crispus L. Gemein.
— lucens L. Im Teiche „Drahotina“
bei Drusdau.
— natans L. Gemein.

Aroideae

- Acorus calamus L. Teichufer bei Bole-
wetz, Lobes.

Typhaceae

- Sparganium ramosum Bauh. Häufig.
— simplex Huds. Krimitz, Borywald.
Typha angustifolia L. Bolewetz Teich.
Teich bei Liehn.

Gramineae

- Zea Mays L. Wird gebaut.
Andropogon ischaemum L. Dobraken,
Skurnian.
Panicum glabrum Gaud. Am grossen
Teiche, bei Ratschitz u. a.
— sanguinale L. Dobraken.
— miliaceum L. Oefter auf Schutt-
haufen, Bockswiese, Klattauer
Strasse.
— crusgalli L. Häufig an Ufern.
Setaria glauca Beauv. Daudlewetz,
Lobes.
— viridis Beauv. Gemein.
— verticillata Beauv. Bahndamm bei
der Radbusabrücke.
Leersia oryzoides Sw. Ufer der Mies
und der Radbusa. Häufig.
Agrostis vulgaris With. Häufig.

- Agrostis alba* Schrad. Häufig.
 — *canina* L. An den Bolewetz-
 Teichen.
 — *spica venti* L. Häufig.
Calamagrostis epigeios Roth. Häufig.
 — *lanceolata* Roth. Bolewetz.
 — *silvatica* DC. Radina.
Alopecurus pratensis L. Gemein.
 — *geniculatus* L. Gemein an Teich-
 ufern, in Pfützen.
 — *fulvus* Sm. Wie der vorige.
Phleum pratense L. Häufig.
 — *Boehmeri* Wib. Radbusathal, Buko-
 wetz, Borywald.
Phalaris arundinacea L. Fluss- und
 Teichufer, Gemein.
Anthoxanthum odoratum L. Gemein.
Hierochloa australis R. & Sch. Buko-
 wetz.
Holcus lanatus L. Häufig.
Arrhenatherum avenaceum Beauv.
 Häufig.
Avena fatua L. Häufig.
 — *sativa* L. Wird gebaut.
 — *pubescens* Huds. Häufig.
 — *pratensis* L. Borywald, in Menge.
Aira caryophyllacea L. Am grossen
 Teich. Dominikanerwäldchen.
Deschampsia caespitosa Beauv. Häufig.
 — *flexuosa* Griseb. Häufig.
Trisetum pratense Pers. Häufig. Auf
 Wiesen.
Corynephorus canescens Beauv. Am
 grossen Teich, Ratschitz.
Koeleria cristata Pers. Spärlich. Bory-
 wald, Radina.
Danthonia decumbens DC. In allen
 Wäldern häufig.
Melica nutans L. Bukowetz.
 — *ciliata* L. Bukowetz, Bolewetz.
Phragmites communis Trin. An Ufern
 gemein.
Cynosurus cristatus L. Wiesen, gemein.
Dactylis glomerata L. Gemein.
Poa annua L. Gemein.
 — *nemoralis* L. Häufig.
 — *fertilis* Host. Miesufer.
 — *compressa* L. Gemein.
- Poa trivialis* L. Gemein.
 — *pratensis* L. Gemein.
Sclerochloa dura Beauv. Skurnian.
Briza media L. Häufig.
Molinia varia Schrk. An den Bolewetz-
 Teichen, Borywald. Stellenweise,
 an trockenen Stellen im Walde
 sehr hoch (*M. altissima* Link), so
 bei Boschkow, Bolewetz etc.
Glyceria distans Wahl. Verbreitet. Am
 Weg gegen den grossen Teich;
 gegen Lochotin; beim Strafhaus;
 Bahnhof.
 — *fluitans* Fr. Häufig.
 — *plicata* Fr. Am grossen Teich
 (Čelak.), bei Stat. Littitz.
 — *spectabilis* L. An der Uslawa bei
 Lobes.
Festuca myurus L. Häufig, Ratschitzer
 Mühle, am weissen Berg, beim
 Strafhaus, Grünhof u. a.
 — *ovina* Psl. Häufig.
 — *duriuscula* L. Häufig.
 — *pratensis* Huds. Häufig.
 — *gigantea* Vill. Bukowetz, im Walde.
Brachypodium silvaticum R. & Sch.
 Bukowetz.
 — *pinnatum* P. Beauv.
Bromus secalinus L. Häufig, im Ge-
 treide.
 — *mollis* L. Gemein.
 — *commutatus* Schrad. Boschkow.
 — *tectorum* L. Gemein.
 — *sterilis* L. Gemein.
 — *inermis* Huds. Miesufer.
 — *asper* Murr. Daudlewetz, am Rad-
 busauer.
Agropyrum repens L. Häufig.
 — *glaucum* Desf. Ratschitz.
 — *caninum* R. Sch. Lobes.
Triticum vulgare Vill. Wird gebaut.
Lolium perenne L. Gemein.
 — *italicum* A. Br. Kalückenmühle,
 gegen Daudlewetz.
 — *temulentum* L.
Secale cereale L. Wird gebaut.
Hordeum distichon L. Wird gebaut.
 — *zeocriton* L. Wird seltener gebaut.

Hordeum murinum L. Häufig.
Nardus stricta L. Häufig in Wäldern.

Cyperaceae

Carex muricata L. Häufig.
 — *vulpina* L. Häufig.
 — *leporina* L. Grünhof. Bolewetz Wald.
 — *elongata* L. Sumpf beim Littitzer Bahnhof.
 — *canescens* L. Bolewetz, Borywald.
 — *echinata* Murr. Bolewetz.
 — *cyperoides* L. An allen Teichufern häufig.
 — *brizoides* Koch. Im Walde bei Bolewetz.
 — *disticha* Huds. Wiese beim grossen Teich.
 — *acuta* Fr. Häufig.
 — *digitata* L. Bukowetz.
 — *montana* L. Bukowetz, Boschkow, Borywald.
 — *praecox* Jacq. Häufig.
 — *ericetorum* Poll. Im Walde beim Bahnhof Littitz.
 — *Buxbaumii* Wahl. Beim grossen Teich mit *C. disticha* Hds.
 — *flacca* Schreb. Borywald, Bolewetz.
 — *panicea* L. Am Teiche Kamej bei Bolewetz.
 — *pallescens* L. Wälder bei Bolewetz, Grünhof.
 — *flava* Tausch. Kamejteich mit *Oederi* Ehrh. Sumpf im Borywald.
 — *paludosa* Good. Häufig.
 — *vesicaria* L. Häufig in Sümpfen, Teichufern.
 — *ampullacea* Good. Häufig mit der vorigen.
 — *hirta* L. β *hirtaeformis* L. Gemein.
Rhynchospora alba Vahl. Kamejteich, in Menge.

Scirpus compressus Pers. Kamejteich, Ratschitz, Malesitz.
 — *maritimus* L. Am grossen Teich.
 — *silvaticus* L. Häufig
 — *radicans* Schkuhr. Bolewetz.
 — *lacustris* L. Teiche bei Bolewetz.

Lotos, Neue Folge, Bd. III.

Scirpus setaceus L. Teiche b. Bolewetz, im Walde an der Rokyzaner Str.
Heleocharis palustris R. Br. Häufig.
 — *uniglumis* Schult. Bolewetz.
 — *acicularis* R. Br. Tümpel bei Krimitz, Teiche.
 — *ovata* R. Br. Am grossen Teich, Kamejteich.
Eriophorum vaginatum L. Kamejteich.
 — *polystachyum* Roth. Bolewetz Wald.
 — *angustifolium* Roth. Mit vorigem. Radina.
Cyperus flavescens L. Am gross. Teich, Kamejteich, Malesitz.
 — *fuscus* L. Kamejteich. (Čelak.)

Juncaceae

Juncus conglomeratus L. Gemein.
 — *effusus* L. Gemein.
 — *glaucus* Ehrh. Gemein.
 — *lamprocarpus* Ehrh. Häufig.
 — *fuscoater* Schreb. Kamejteich.
 — *supinus* Moench. Kamejteich.
 — β *fluitans* Lam. Waldbach bei Bolewetz.
 — *compressus* Jacq. Häufig.
 — *bufonius* L. Gemein.
Luzula vernalis DC. Häufig im Bolewetz Wald. Grünhof.
 — *albida* DC. Borywald u. a.
 — *campestris* DC. Häufig.

Liliaceae

Gagea lutea Schult. Nicht häufig.
 — *minima* Schult. In Feldern gegen Daudlewetz.
 — *arvensis* Schult. Lochotin, Ratschitz, Grünhof.
 — *pratensis* Schult. Felder u. Wiesen bei Lochotin, am grossen Teich, Bory.
Allium acutangulum Schrd. Bukowetz, auf Felsen.
 — *oleraceum* L. Häufig bei Bukowetz, im Radbusathal; vereinzelt in Feldern bei Psenetz, Daudlewetz.
 — *vineale* L. Einzeln in einem Felde beim Judenfriedhof.

Anthericum ramosum L. Radina, Bukowetz.

Majanthemum bifolium DC. Häufig.

Convallaria majalis L. Wald bei Bukowetz. Radina.

Polygonatum officinale All. Bukowetz.

Asparagus officinalis L. Radbusafelsen bei Daudlewetz.

Colchicaceae

Colchicum autumnale L. Auf fast allen Wiesen häufig.

Juncagineae

Triglochin palustris L. Schlucht bei Malesitz.

Butomaceae

Butomus umbellatus L. Radbusa und Beraunfluss, in Menge.

Alismaceae

Alisma plantago L. Gemein.

Sagittaria sagittifolia L. Häufig an der Beraun, an der Mies und an

der Radbusa, an den Bolewetz Teichen.

Hydrocharidae

Hydrocharis morsus ranae L. Weipernitzer Bach.

Elodea canadensis Casp. In Tümpeln von Krimitz (dort alljährlich und reichlich blühend) bis Malesitz in Massen.

Orchideae

Orchis morio L. Auf Wiesen, nicht selten.

— ustulata L. (Hibsch, ohne nähere Standortsangabe).

— latifolia L. Wiesen bei Bolewetz.

Platanthera solstitialis Boenng. In allen Wäldern häufig.

Epipactis latifolia All. Ueberall in Wäldern, aber spärlich.

Irideae

Iris pseudacorus L. Teiche b. Bolewetz.

Apetalae.

Ceratophylleae

Ceratophyllum demersum L. Lobes, Ratschitz.

Callitrichineae

Callitriche verna Ktztg. Gemein.

Euphorbiaceae

Euphorbia peplus L. In Gärten, Daudlewetz.

— helioscopia L. In Feldern, gemein.

— gerardiana Jacq. Hinter Allerheiligen, vielleicht zufällig.

— esula L. Boryfelder, nicht häufig.

— cyparissias L. Häufig.

Mercurialis perennis L. Im Radbusathal.

— annua L. Gemein.

Betulaceae

Alnus glutinosa Gärt. Häufig.

Betula verrucosa Ehrh. Als Waldbaum. Dominikanerwäldchen.

Corylus avellana L. Häufig.

Carpinus betulus L. Häufig.

Cupuliferae

Quercus pedunculata Ehrh. Verbreitet.

Salicaceae

Salix fragilis L.

— amygdalina L.

— purpurea L.

— rubra Huds. Bockswiese.

— viminalis L.

— daphnoides Vill. Kottiken, ein Baum (Hibsch).

— cinerea L.

— caprea L.

— aurita L.

— repens L. Am Kamejteich bei Bolewetz.

Populus alba L.

— nigra L. u. b. pyramidalis. In Anlagen und Alleen.

— tremula L. Einzeln auch in Alleen.

Ulmaceae

Ulmus effusa Willd. In Anlagen und Alleen.

— montana Will. Desgleichen.

- Ulmus campestris Sm. Desgleichen.
Cannabineae
 Humulus lupulus L. Häufig in Gebüsch.
 Cannabis sativa L. Wird hie und da gebaut.
Urticaceae
 Urtica urens L. Gemein.
 — dioica L. Gemein.
Chenopodiaceae
 Atriplex hastata L. Häufig.
 — patula L. Häufig.
 — oblongifolia W. Kit. Häufig.
 — rosea L. Stellenweise in Menge Ratschitz, Daudlewetz.
 Chenopodium bonus Henricus L.
 — hybridum L. Daudlewetz, Bukowetz, Bockswiese.
 — polyspermum L. Daudlewetz, Skurnian, Malesitz.
 — glaucum L. Gemein.
 — rubrum L. Häufig.
 — urbicum L. Lobes, Daudlewetz.
 — album L. Gemein, in viel. Form.
 — vulvaria L. Häufig.
 Polycnemum arvense L. a. minus. Ueber den Alaun-Hütten bei Lobes in Menge. Daudlewetz.

- Albersia blitum Kth. Häufig.
 Amaranthus retroflexus L. Häufig.
 — silvestris Desf. Bockswiese.
Polygonaceae
 Rumex maritimus L. Am gross. Teich.
 — conglomeratus Murr. Häufig.
 — obtusifolius L. Häufig.
 — crispus L. Häufig.
 — aquaticus L. An der Beraun (Čel.), Bukowetz.
 — acetosella L. Gemein.
 Polygonum amphibium L. mit β , terreste am grossen Teich.
 — lapathifolium L. Häufig.
 — persicaria L. Häufig.
 — hydropiper L. Gemein.
 — aviculare L. Gemein.
 — convolvulus L. Häufig
 — fagopyrum L. Gebaut u. verwildert.
 — dumetorum L. An der Beraun (Čelak.).

- Loranthaceae*
 Viscum album L. Auf Kiefern: Weiss. Berg, Ratschitz, Radina, Bolewetz.
Aristolochiaceae
 Asarum europaeum L. Waldschlucht bei Bukowetz, bei Boschkow.

Gamopetalae.

Campanulaceae

- Jasione montana L. Strafhauß, Radbusathal, Radina, Bolewetz u. a.
 Phyteuma spicatum L. Bukowetz.
 Campanula cervicaria L. Bukowetz.
 — glomerata L. Bei Nürschan.
 — persicaefolia L. Häufig. β eriocarpa Koch. bei Pilsenetz.
 — patula L. Häufig.
 — rotundifolia L. Gemein. var. hirta Koch. beim Strafhauß.
 — rapunculoides L. Radbusathal, Radobschitz.
 — trachelium L. Bukowetz.

Ambrosiaceae

- Xanthium strumarium L. Ratschitz.

Compositae

- Lapsana communis L. Häufig.
 Arnoseris pusilla Gärtner. Bolewetz, Koschutka.
 Cichorium intybus L. Gemein.
 Crepis virens Vill. Bukowetz, am gross. Teich, Nürschan.
 — tectorum L. Gemein.
 — biennis L. Gemein.
 — paludosa Moench. Waldsumpf b. Bahnhof Littitz.
 Hieracium pilosella L. Gemein.
 — auricula L. Häufig.
 — cymosum L. Bukowetz.
 — murorum L. Gemein.
 — vulgatum Fr. Häufig.

- Hieracium umbellatum* L. Häufig; auf Wiesen die gemähte Form *Lactaris Bertol.*
 — boreale Fr. Radbusauffer unterhalb Daudlewetz.
- Sonchus arvensis* L. In Feldern, häufig.
 — laevis All. Häufig.
 — asper All. Häufig.
- Lactuca muralis* Gärtn. Im Walde bei Bukowetz.
 — scariola L. Häufig.
 — viminea Presl. An der Beraun bei Bukowetz.
- Chondrilla juncea* L. Häufig.
Taraxacum officinale Web. Gemein.
Hypochoeris glabra L. Bolewetz, Ratschitz.
 — radicata L. Bukowetz, Borywald, Radina.
- Leontodon hispidus* L. Häufig.
 — autumnalis L. Häufig.
Tragopogon pratensis L. Häufig.
 — major Jacq. An Bahndämmen.
- Scorzonera humilis* L. Wiesen an den Bolewetz Teichen.
 — laciniata L. An Ackerrändern gegen Bolewetz, beim Strafhaus.
- Erigeron acris* L. Häufig.
 — canadensis L. Gemein.
- Bellis perennis* L. Gemein.
- Solidago virga aurea* L. In Wäldern, nicht selten.
 — canadensis L. Miesufer, spärlich.
- Inula conyza* DC. Felsen an der Radbusa unterhalb Daudlewetz.
 — britannica L. Häufig.
 — hirta L. Bukowetz.
- Pulicaria vulgaris* Gärtn. Häufig.
- Bidens cernuus* L. An Fluss- u. Teichufern gemein.
 — radiatus Thuill. An den Bolewetz Teichen.
 — tripartitus L. Häufig.
- Achillea ptarmica* L. Häufig.
 — millefolium L. Gemein.
- Anthemis cotula* L. Häufig.
 — arvensis L. Gemein. Eine üppige Pflanze, an der blos Strahlblüthen sich entwickelt hatten, fand ich einmal in der Nähe d. Strafhauses.
- Anthemis tinctoria* L. Felsige Abhänge an der Beraun bei Bukowetz.
- Matricaria inodora* L. Häufig.
 — chamomilla L. Gemein in Feldern.
- Chrysanthemum leucanthemum* L. Gemein, auf Wiesen.
 — corymbosum L. Bukowetz.
 — parthenium Pers. Ein Exemplar mit gefülltem Köpfchen auf der Wiese gegen Ratschitz.
 — tanacetum Karsch. Häufig.
- Artemisia absinthium* L. Felsen an der Radbusa unterhalb Daudlewetz.
 vulgaris L. Häufig.
 — campestris L. Gemein.
- Filago germanica* L. Daudlewetz, weisser Berg u. a.
 — arvensis L. Gemein.
 — minima Fr. Bukowetz, Daudlewetz.
- Gnaphalium dioicum* L. Sonnige Waldplätze, gemein.
 — silvaticum L. Häufig.
 — luteo-album L. Am grossen Teich in Menge.
 — uliginosum L. Häufig.
 — arenarium L. Am weissen Berg, Ratschitz, Nürschan u. a.
- Arnica montana* L. Ein Stock im Borywald 1875; seither vergeblich gesucht.
- Senecio vulgaris* L. Gemein.
 — viscosus L. Häufig.
 — silvaticus L. In Wäldern, häufig.
 — Jacobaea L. Gemein.
- Tussilago farfara* L. An Bachufern, Gräben etc. gemein.
- Eupatorium cannabinum* L. Bei der Sennetzer Mühle („dobrá voda“) an einer Quelle.
- Serratula tinctoria* L. Im Walde bei Bukowetz.
- Lappa tomentosa* Lam. Häufig.
 — major Gärtn. An der Beraun, am grossen Teich (Čelak.), Lobes u. a.
 — minor DC. Häufig.
- Centaurea jacea* L. Häufig.

Centaurea β tomentosa Asch., weissblühend Borywald.
 — paniculata Jacq. Gemein.
 — scabiosa L. Weipernitzer Thal, Radbusathal.
 — cyanus L. Gemein, öfter mit braunrothen Blüten; so bei Bolewetz, Daudlewetz.
 — montana L. Bei Bukowetz im Wld.
 Onopordon acanthium L. Gemein.
 Carduus nutans L. Nicht häufig. Do-
 braken, Ratschitz.
 — acanthoides L. Häufig. Weissblühend bei der Ratschitzer Mühle.
 Cirsium lanceolatum Scop. Häufig.
 — eriophorum Scop. Bukowetz.
 — palustre Scop. Bukowetz am Wald-
 bache, Boschkow.
 — acaule All. Eichberg bei Littitz,
 Bolewetz u. a.
 — oleraceum Scop. Radbusauer,
 häufiger bei Boschkow, bei Skur-
 nian am Weipernitzer Bach.
 — rigens Wallr. Waldsumpf bei Bosch-
 kow.
 — arvense Scop. Häufig.
 Carlina vulgaris L. Gemein.
 — acaulis L. Radbusathal gegen Ell-
 hotten, bei der Bukowetzer Papier-
 fabrik, vereinzelt; bei Drustau.
Dipsaceae
 Dipsacus silvestris Huds. Häufig, Rad-
 busathal bei Daudlewetz und
 Littitz, Miesthal bei Ratschitz u. a.
 Knautia arvensis Duby. Gemein.
 Succisa pratensis Mch. Wiese beim
 Littitzer Bahnhof, Bukowetz, am
 grossen Teich.
 Scabiosa columbaria L. An viel. Orten,
 aber spärlich: Bukowetz, Borywld.
 Wälder bei Littitz, Aujezd u. a.
 — ochroleuca L. Häufig im Radbusa-
 thal von Daudlewetz bis Littitz;
 Borywaldthal, Skurnian, Bolewetz.
 Valeriana officinalis L. Radbusathal.
 Weipernitzer Bach, Boschkow.
 — dioica L. Kamejteich b. Bolewetz.
 Valerianella olitoria Poll. Gemein.

Valerianella dentata Poll. Häufig.
 — auricula DC. In einem Kartoffel-
 felde bei Mislinka.

Rubiaceae

Sherardia arvensis L. Gemein.
 Asperula cynanchica L. Radbusathal.
 Galium silvaticum L. Borywald, Bu-
 kowetz.
 — mollugo L. Gemein.
 — verum L. Gemein.
 — silvestre Poll. In Wäldern häufig.
 — uliginosum L. Häufig.
 — palustre L. Am grossen Teich,
 Bukowetz, Sumpf im Borywald.
 — aparine W. Gr. Häufig.
 — cruciata Scop. Daudlewetz, Buko-
 wetz.
 — rotundifolium L. Am weiss. Berg,
 Bukowetz.
 — boreale L. Felsen an der Radbusa
 unterhalb Daudlewetz. Miesufer.

Caprifoliaceae

Lonicera tatarica L. Häufig als Zier-
 strauch gepflanzt.
 Sambucus racemosa L. Häufig.
 — nigra L. Hie und da gepflanzt.
 Viburnum Opulus L. An der Uslawa,
 Ratschitz, Kottiken.

Oleaceae

Ligustrum vulgare L. In Parkanlagen
 gepflanzt.
 Syringa vulgaris L. Häufigster Zier-
 strauch.
 Fraxinus excelsior L. Nur gepflanzt.

Asclepiadeae

Vincetoxicum officinale Mch. Pilsenetz,
 Bukowetz, Littitz, Daudlewetz;
 Eichberg bei Littitz.

Gentianeae

Menyanthes trifoliata L. Kamejteich
 bei Bolewetz.
 Gentiana pneumonanthe L. Im Bory-
 wald, unweit vom Bahnhf. Littitz.
 Erythraea centaureium Pers. Häufig.
 — ramosissima Pers. Am Wege zum
 grossen Teich, Koschutka.

Borragineae

Cynoglossum officinale L. Vereinzelt.

- Echinosperrum lappula* Lehm. Bei der Ratschitzer Mühle.
- Myosotis caespitosa* Schultz. Bolewetz, Ratschitz, Boschkow.
- *palustris* Roth. Skurnian, Lobes etc.
 - *silvatica* Hoffm. Häufig.
 - *intermedia* Link. Lochotin.
 - *versicolor* Sm. An den Steinbrüchen bei Bolewetz.
 - *stricta* Link. Gemein.
- Lithosperrum arvense* L. Gemein.
- Cerithe minor* L. Bei Skurnian im Weipernitzer Thale.
- Pulmonaria officinalis* L. Ratschitzer Bach, Boschkow u. a.
- Anchusa officinalis* L. Zerstreut.
- Lycopsis arvensis* L. Meist vereinzelt, aber verbreitet.
- Symphytum officinale* L. Im Ufergebüsch an der Beraun, weiss u. blau blühend.

Convolvulaceae

- Convolvulus arvensis* L. Gemein.
- *sepium* L. In Gebüsch an der Beraun.

Cuscutae

- Cuscuta epithymum* Murr. Auf verschiedenen Wiesenpflanzen u. a. *Knautia*, *Achillea millefolium*, auch Gräsern, Wiese an der Beraun.
- b) *Trifolii* Bab. auf *Trifolium* und *Medicago*.

Solanaceae

- Solanum nigrum* L. a. *genuinum*. Häufig.
- *dulcamara* L. In Ufergebüsch an der Beraun u. a.
 - *tuberosum* L. Wird gebaut.
- Lycium barbarum* L. Häufig. Heckenpflanze.
- Datura stramonium* L. Auf einem Composthaufen im Radbusathal.
- Hyoscyamus niger* L. Auf Schutt und wüsten Orten häufig.

Scrofulariaceae

- Verbascum phlomoides* L. Häufig.
- *thapsiforme* Schrad. Malesitz.
 - *lychnitis* L. Häufig.
 - *nigrum* L. Verbreitet.

- Scrophularia nodosa* L. Häufig.
- Limosella aquatica* L. Häufig: Lobes, Ratschitz, Krimitz, am grossen Teich.
- Linaria minor* Desf. Häufig.
- *arvensis* Desf. Am weissen Berg (Čelak.), Ratschitz, Skurnian, Chlumberg.
 - *vulgaris* Mill. Gemein. Die Pelorie am grossen Teich.
- Antirrhinum orontium* L. Bahndamm bei Lobes. Ratschitz.
- Veronica beccabunga* L. Gemein.
- *anagallis* L. Häufig.
 - *scutellata* L. An allen Teichen häufig.
 - *officinalis* L. In Wäldern gemein.
 - *chamaedrys* L. Gemein.
 - *prostrata* L. Am weissen Berg.
 - *longifolia* L. Im Weidengebüsch an der Mies unterhalb der Kallückenmühle, an der Radbusa bei der Militärschwimmschule.
 - *serpyllifolia* L. Gemein.
 - *arvensis* L. Häufig.
 - *triphylia* L. Gemein.
 - *polita* Fr. Häufig.
 - *hederaefolia* L. Gemein
- #### *Rhinanthaceae*
- Pedicularis palustris* L. Bei Lobes.
- *silvatica* L. Am Kamejteich bei Bolewetz, Radina.
- Rhinanthus minor* Ehrh. Häufig.
- Euphrasia odontites* L. Gemein.
- *officinalis* L. a. *pratensis* Fries. Gemein.
 - — *b. nemorosa* Pers. Häufig in Wäldern.
- Melampyrum arvense* L. In Wäldern gemein.
- *nemorosum* L. Radina, Drustau.
 - *pratense* L. Häufig.
- Lathraea squamaria* L. Soll bei der „Lopatarna“ (bei Dobraken) vorkommen (Hibsch).

Verbenaceae

- Verbena officinalis* L. In nächster Nähe u. in Dörfern: Ratschitz, Daudlewetz.

Labiatae

- Mentha silvestris* L. Bei Boschkow, Bolewetz.
 — *aquatica* L. a. *capitata* Wimm. Häufig.
 — — *b. verticillata* Wimm. Lobes, Boschkow.
 — *arvensis* L. Häufig.
Lycopus europaeus L. Häufig.
Origanum vulgare L. Felsige Abhänge an der Beraun bei Bukowetz.
Thymus serpyllum L. a. *chamaedrys* Fries. Gemein.
Calamintha acinos Clairv. Häufig.
 — *clinopodium* Spenn. Felsige Ufer der Radbusa unterhalb Daudlewetz, Bukowetz.
Salvia verticillata L. Strassendamm der Karlsbader Strasse.
 — *pratensis* L. Radbusathal.
Glechoma hederacea L. Gemein.
Galeopsis ladanum L. a. *latifolia* Hoffm. Häufig.
 — — *b. angustifolia* Ehrh. Häufig.
 — *tetrahit* L. a. *genuina* Häufig.
 — — *b. pubescens* Bess. Waldrand bei Grünhof.
Betonica officinalis L. Häufig in Wäldern und auf Wiesen.
Stachys silvatica L. Borywald, Bolewetz u. a.
 — *palustris* L. Weipernitzer Thal, Boschkow u. a.
Ballota nigra L. Häufig.
Lamium amplexicaule L. Gemein.
 — *purpureum* L. Gemein.
 — *maculatum* L. Gemein.
 — *album* L. Gemein.
 — *galeobdolon* Crantz. Bukowetz.
Leonurus cardiaca L. Daudlewetz.
Scutellaria galericulata L. Bach im Borywalde.
Prunella vulgaris L. Häufig.

- Ajuga reptans* L. Strassengraben an der Klattauer Strasse.
 — *genevensis* L. Häufig.
Teucrium botrys L. Bei Chrast.
Plantagineae
Plantago lanceolata L. Gemein.
 — *media* L. Gemein.
 — *major* L. Gemein.

Lentibulariaceae

- Utricularia neglecta* Lehm. Tümpel im Borywald; im grossen Teich. Tümpel im Weipernitzer Thal u. a.

Primulaceae

- Centunculus minimus* L. Am grossen Teich, in Menge.
Anagallis arvensis L. Gemein.
 — — β *coerulea* Häufig um Bolewetz.
Lysimachia vulgaris L. Häufig.
 — *nummularia* L. Häufig.
Trientalis europaea L. Am Kamejteich bei Bolewetz.
Primula officinalis Scop. Radbusathal, Uslawathal.

- Hottonia palustris* L. Bei Lobes, steril.

Eriaceae

- Calluna vulgaris* Salisb. Gemein in Wäldern.
Vaccinium myrtillus L. Gemein in Wäldern.
 — *uliginosum* L. Am Kamejteich bei Bolewetz.
 — *vitis Idaea* L. Gemein in Wäldern.
Oxycoccus palustris Pers. Am Kamejteich.

Hypopityaceae

- Monotropa hypopitys* L. Häufig in den Bolewetzter Wäldern, Radina.
Pyrola secunda L. Borywald, Bolewetz.
 — *rotundifolia* L. An denselben Orten.
 — *chlorantha* Sw. Bolewetzter Wald gegen den Krkawetz.
 — *uniflora* L. Am Kamejteich bei Bolewetz.

Dialypetalae.*Ranunculaceae*

- Thalictrum angustifolium* L. Wiesen an der Beraun (Jaksch).

- Pulsatilla vernalis* Miller. Im Kiefernwalde beim Bahnhof Littitz (Hsch.) beim Kosinarzteich (Jaksch).

- Anemone nemorosa* L. Häufig.
 — *ranunculoides* L. Im Radbusathal, selten.
- Hepatica triloba* Gil. Im Radbusathal, Boschkow, Bukowetz u. a.
- Adonis aestivalis* L. Vereinzelt im Getreide.
- Myosurus minimus* L. Nicht jedes Jahr häufig; an Strassen und Wegrändern, Kukuk, Bolewetz, Krimitz, Ratschitz, auch auf Wiesen: Homolka.
- Ranunculus aquatilis* L. Tümpel bei Krimitz, Lobes, Grosser Teich.
 — *circinnatus* Sibth. Bei Lobes in der Uslawa.
 — *fluitans* Lam. Gräben im Krimitz. Teich, im grossen Teich.
 — *sceleratus* L. Am grossen Teich.
 — *ficaria* L. Gemein.
 — *flammula* L. Gemein.
 — *auricomus* L. In Wäldern häufig.
 — *acris* L. Gemein.
 — *repens* L. Gemein.
 — *bulbosus* L. Häufig.
 — *sardous* Crantz. Bei Letkow.
 — *arvensis* L. Häufig.
- Caltha palustris* L. Gemein.
- Nigella arvensis* L. Radbusathal.
- Delphinium consolida* L. Gemein.
Berberideae
- Berberis vulgaris* L. Angepflanzt.
Nymphaeaceae
- Nuphar luteum* Smith. Bei Lobes in der Uslawa.
Papaveraceae
- Papaver rhoeas* L. Häufig.
 — *dubium* L. Lochotin (Čelak.) Daudlewetz, Skurnian.
 — *argemone* L. Häufig.
- Chelidonium majus* L. Gemein.
Fumariaceae
- Corydalis fabacea* Pers. In einem Feldrain bei Daudlewetz. Bukowetz am Waldrande gegen die Beraun. Radina.
- Fumaria officinalis* L. Daudlewetz Strasse, Militärschwimmschule.
- Fumaria Vaillantii* Lois. In Gärten als Unkraut.
Cruciferae
- Thlaspi arvense* L. Gemein.
 — *alpestre* L. Bukowetz, in Menge, auch im Dorfe selbst.
 — *montanum* L. Bukowetz im Walde jenseits der Beraun.
- Coronopus Ruellii* All. Gräben und Wegränder in der Nähe der Stadt in Menge: Jikalka, Sachsenvorstadt, Daudlewetz Strasse u. a.
- Lepidium campestre* R. Br. Am Damm der Karlsbader Strasse.
 — *ruderales* L. Gemein.
- Cardaria draba* Desv. Am Damm der Karlsbader Strasse.
- Capsella bursa pastoris* Moench. Gem. *Stenophragma Thalianum* Čelak. Gem. *Draba verna* L. Gemein.
- Alyssum calycinum* L. Gemein.
 — *saxatile* L. An Beraunfelsen bei St. Georg.
 — *incanum* L. Gemein.
- Cardamine amara* L. Boschkow.
 — *pratensis* L. Häufig.
 — *impatiens* L. Im Walde bei Bukowetz.
- Turritis glabra* L. Häufig.
- Arabis brassicaeformis* Wallr. Im Walde bei Bukowetz.
 — *hirsuta* Scop. Häufig.
 — *arenosa* Scop. An der Beraun bei Bukowetz.
- Barbarea vulgaris* R. Br. a. *pachycarpa* Čelak. Häufig.
- Roripa palustris* Bess. In Gräben und Sumpfen gemein.
 — *silvestris* Bess. Häufig.
 — *barbareaeoides* Čelak. An der Mies bei Ratschitz.
 — *amphibia* Bess. An der Mies (Č.).
- Neslia paniculata* Desv. Häufig.
- Camelina microcarpa* Andr. Häufig.
 — *sativa* Crantz. In einem Felde bei der Radina.
- Sisymbrium sophia* L. Gemein.
- Chamaepium officinale* Wallr. Häufig.

- Alliaria officinalis Andr. Lochotin.
 Erysimum crepidifolium Rehb. Radbusathal.
 Brassica oleracea L. Gebaut.
 — napus L. Gebaut.
 — rapa L. Gebaut.
 Sinapis arvensis L. In Feldern, häufig.
 Raphanus raphanistrum L. Gemein.

Droseraceae

- Drosera rotundifolia L. Kamejteich bei Bolewetz; am grossen Teich.

Violaceae

- Viola palustris L. Am Kamejteich, Sumpf hinter dem Sennetzer Teich.
 — odorata L. Lochotin, Boschkow, im Eichengebüsch.
 — hirta L. Häufig.
 — silvestris Kit. Häufig.
 — Riviniana Rehb. Häufig.
 — arenaria DC. Chlumberg, beim Littitzer Bahnhof.
 — canina L. Häufig.
 — tricolor L. b. arvensis. Gemein.

Cistineae

- Helianthemum chamaecistus Mill. Bukowetz, Bolewetz, am gross. Teich. Eichberg bei Littitz, Borywald.

Portulaccaceae

- Portulacca oleracea L. In Daudlewetz.

Alsineae

- Scleranthus annuus L. Gemein.
 — perennis L. Gemein.
 Herniaria glabra L. Häufig. Dobraken, Boryfelder u. a.
 Spergularia rubra Presl. Am grossen Teich, Krimitz.
 Spergula arvensis L. Häufig.
 Sagina procumbens L. Häufig.
 Holosteum umbellatum L. Gemein.
 Moehringia trinervia Clairv. Häufig.
 Arenaria serpyllifolia L. Gemein.
 Cerastium brachypetalum Desp. Daudlewetz an der Radbusa, Bukowetz.
 — triviale Lk. Gemein.
 — arvense L. Gemein.

- Malachium aquaticum Fries. Am gross. Teich u. a.

- Stellaria media Vill. Gemein.

- Stellaria holostea L. Gemein.
 — graminea L. Radbusathal.
 — uliginosa Murr. Am grossen Teich. Ratschitzer Bach etc.

Sileneae

- Gypsophila muralis L. Am gross. Teich. Beim Strafhaus.
 Vaccaria parviflora Mönch. Vereinzelt. Daudlewetz an der Bahn.
 Kohlruschia prolifera Kth. Radbusathal in Menge. Bei Allerheiligen.
 Dianthus Carthusianorum L. Häufig.
 — deltoides L. Radbusathal.
 — silvaticus Hoppe Bukowetz, Weipernitz.

- Viscaria vulgaris Röhl. Häufig.
 Silene nutans L. Bukowetz.
 — inflata Smith. Häufig.
 Melandryum silvestre Röhl. Häufig.
 — pratense Röhl. An der Radbusa bei Daudlewetz.
 Lychnis flos cuculi L. Häufig. Weissblühend bei Ratschitz.

- Agrostemma githago L. Gemein als Unkraut.

Malvaceae

- Malva pusilla Smith. In Ratschitz.
 — rotundifolia Huds. Gemein.
 — silvestris L. Häufig.
 — alcea L. Am weissen Berg. Hradischt, Daudlewetz, Nürschan.

Tiliaceae

- Tilia platyphylla Scop. In Anlagen u. Alleen.
 — ulmifolia Scop. In Anlagen und Alleen.

Hypericineae

- Hypericum humifusum L. Bolewetz beim Steinbruch, an den Teichufern, ziemlich häufig.
 — perforatum L. Häufig.
 — tetrapterum Fr. Am weiss. Berg. quadrangulum L. Häufig.
 — montanum L. In Wäldern nicht selten.

Elatineae

- Elatine triandra Schk. Im Kamejteich (Čelak).

Elatine hexandra DC. Janovteich bei Nürschan (Čelak.).

Oxalideae

Oxalis acetosella L. Radbusathal, Bukowetz.

— stricta L. In Gärten.

Balsamineae

Impatiens noli tangere L. Sennetzer Mühle.

Geraniaceae

Erodium cicutarium L'Hér. Gemein.

Geranium Robertianum L. Häufig.

— pusillum L. In Feldern, an der Klattauer Strasse in Menge.

— silvaticum L. An Waldrändern Bolewetz, Boschkow.

— pratense L. Auf Wiesen, gemein

— palustre L. Boschkow am Bache.

Lineae

Radiola linoides Gmel. Am gr. Teiche in Menge. Im Waldsumpfe gegen Zaluzy.

Linum catharticum L. Radbusathal, Bukowetz u. a. häufig.

Polygaleae

Polygala vulgaris L. Häufig.

Chamaebuxus alpestris Spach. Häufig: Chlumberg, Radina, Thal im Borywald, am weissen Berg u. a.

Acerineae

Acer campestre L. Beim Bahnhof, Littitz.

— platanoides L. Alleebaum.

— pseudoplatanus L. Alleebaum.

Hippocastaneae

Aesculus hippocastanum L. In Alleen und Anlagen.

Celastrineae

Evonymus vulgaris Scop. In Gebüsch häufig.

Rhamneae

Frangula alnus Mill. Am Kamejteich, bei Bolewetz u. a.

Lythrarieae

Peplis portula L. An Teichufern und überschwemmten Orten gemein.

Lythrum salicaria L. An Ufern gemein.

Oenotheraeae

Oenothera biennis L. An der Beraun bei Bukowetz.

Epilobium angustifolium Jacq. Gemein.

— montanum L. Bukowetz, Radina.

— parviflorum Schreb. Bukowetz.

— roseum Schreb. Radbusauer, Miesufer bei Ratschitz.

— tetragonum L. Gräben des Sulkov und Janovteiches (Čelak.).

— obscurum Schreb. Teiche bei Bolewetz. (Čelak.)

— palustre L. Borywald, Bolewetz, Hradischt.

Circaea alpina L. Bukowetz.

Halorrhagideae

Myriophyllum verticillatum L. Lobes.

— spicatum L. Radbusathal, Letkow, Dobraken, Nürschan (Čelak.).

Umbelliferae

Eryngium campestre L. Häufig.

Sanicula europaea L. Waldschlucht bei Bukowetz.

Astrantia major L. Waldsumpf bei Boschkow.

Cicuta virosa L. Sumpfwiese bei Lobes.

Falcaria vulgaris Bernh. Gemein.

Aegopodium podagaria L. In Ufergebüsch, häufig.

Carum carvi L. Gemein.

Pimpinella saxifraga L. Bolewetz Wälder, Littitz.

Bupleurum falcatum L. In Gebüsch bei Nürschan.

Oenanthe phellandrium Lam. Am gr. Teich.

Aethusa cynapium L. Radbusathal, Radina.

Silaus pratensis Bess. Wiese gegen den grossen Teich. Bockswiese.

Pastinaca sativa L. b. opaca Bernh. Häufig.

Heracleum sphondylium L. Gemein.

Peucedanum cervaria Cuss. Im Walde bei Bukowetz.

— oreoselinum Moench. Häufig: beim Bahnhof Littitz, Radbusathal, Angelthal bei Hradischt u. a.

Peucedanum palustre Moench. Am Kamejteich bei Bolewetz.

Selinum carvifolia L. Miesufer, Radbusauer, Waldthal bei Bolewetz, Radina.

Angelica silvestris L. Weipernitzerthal.

Laserpitium latifolium L. Einzeln am Miesufer gegen Ratschitz.

Daucus carota L. Gemein.

Caucalis daucoides L. Radbusathal.

Torilis anthriscus Gmel. Häufig.

Cerofolium silvestre Bess. In Ufergebüsch, häufig.

Chaerophyllum bulbosum L. Miesufer, Radbusathal.

— *aromaticum* L. Gebüsch am Wege von Boschkow nach Lobes.

Araliaceae

Hedera helix L. Sehr spärlich im Walde bei Bukowetz.

Adoxeae

Adoxa moschatellina L. Lochotin, Ratschitzer Bach.

Corneae

Cornus mas L. In Anlagen.

— *sanguinea* L. Beim Bahnhof. Littitz.

Grossulariaeae

Ribes grossularia L. Häufig gepflanzt und stellenweise verwildert.

— *alpinum* L. In Anlagen.

— *rubrum* L. In Anlagen u. Gärten.

— *nigrum* L. In Anlagen u. Gärten.

— *aureum* L. In Anlagen.

Saxifrageae

Saxifraga granulata L. Bei Sennetz, Littitz, Radina.

Chrysosplenium alternifolium L. Im Walde bei Bukowetz, spärlich.

Crassulaceae

Bulliarda aquatica DC. Am gr. Teich, spärlich (1880, seither nicht wieder).

Sedum telephium L. Häufig.

— *acre* L. Gemein.

— *boloniense* Lois. Gemein.

— *rupestre* L. An der Klattauer Str. bei der Radbusabrücke.

Pomarieae

Mespilus oxyacantha Crantz. Häufig.

Pirus communis L. In Gärten, Strassenalleen.

— *malus* L. Desgleichen.

— *aucuparia* Gaertn. Alleebaum.

Rosaceae

Rosa canina L. Häufig.

— — *d. mollis* Presl an der Mies (Čelak.)

— *rubiginosa* L. Häufig. An der Mies (Čelak.), Hradischt, Bukowetz.

Agrimonia eupatoria L. Häufig.

Poterium sanguisorba L. Radbusathal, Bukowetz.

Sanguisorba officinalis L. Auf allen Wiesen, gemein.

Alchemilla vulgaris L. Gemein.

— *arvensis* Scop. Auf Aeckern bei Bolewetz, Daudlewetz bis Littitz, Skurnian.

Geum urbanum L. Häufig. Lochotin.

Potentilla anserina L. Gemein.

— *reptans* L. Häufig.

— *tormentilla* Schrk. Grünhof.

— *opaca* L. Bukowetz, an der Radbusa unterhalb Daudlewetz, Skurnian.

— *verna* L. Gemein.

— *alba* L. Wiese an der Radbusa bei Daudlewetz, Grünhof, Bukowetz.

— *argentea* L. Gemein.

— *norvegica* L. Teiche bei Bolewetz, Sulkow, Drahotinateich.

— *supina* L. (Čelak.)

Comarum palustre L. Am Kamejteich bei Bolewetz.

Fragaria vesca L. Gemein.

— *collina* Ehrh. Gemein.

Rubus suberectus Anderss. An den Teichen bei Bolewetz (Čelak.), Radina.

— *plicatus* Weihe. Bolewetz.

— *villicaulis* Köhl. Bolewetz.

Rubus caesius L. Häufig.

— *corylifolius* L.

— *tomentosus* Borkh. Am weiss. Berg, Wäldchen an der Rokytzaner Str. (Čelak.)

Spiraea ulmaria L. An der Radbusa.

- Spiraea ulmaria* d. *discolor*, an der Radbusa b. Strafhausa.
 — *filipendula* L. Bukowetz. Im Walde an der Rokytzaner Strasse.
Amygdalaceae
- Prunus spinosa* L. Gemein.
 — *domestica* L. Häufig in Gärten u. Alleen.
 — *avium* L. Gärten und Alleen.
 — *cerasus* L. Verwildert bei Daudlewetz. Radbusathal.
 — *padus* L. Häufig.
Papilionaceae
- Sarothamnus vulgaris* Wimm. Am gr. Teich.
Cytisus nigricans L. In grosser Menge im Dominikanerwäldchen.
 — *laburnum* L. Häufig in Anlagen.
Genista germanica L. Im Walde verbreitet.
 — *tinctoria* L. Bukowetz, Bolewetz.
Ononis spinosa L. Beraunthal bei St. Georg.
 — *procurrens* Wall. Gemein.
Medicago minima Desr. Im Radbusath.
 — *lupulina* L. Häufig.
 — *sativa* L. Gebaut und verwildert.
 — *falcata* L. Dobraken (Čelak.). Strassendamm gegen Lochotin.
 — *media* Pers. Strassendamm gegen Lochotin.
Melilotus officinalis Desr. Häufig.
 — *albus* Desr. Miesufer, Malesitz.
Trifolium procumbens Poll. Lochotin, Malesitz, Littitz.
 — *agrarium* Poll. Am grossen Teich.
 — *aureum* Poll. Eichberg bei Littitz.
 — *spadiceum* L. Am grossen Teich.
 — *hybridum* L. Auf Wiesen, häufig.
 — *repens* L. Gemein.
 — *montanum* L. In Wäldern, häufig.
 — *fragiferum* L. Malesitzer Bach. Lobes.
 — *striatum* L. Radbusathal.
 — *arvense* L. Gemein.
 — *alpestre* L. Hradischt, Bukowetz.
- Trifolium medium* L. Plsenetz, Bukowetz, Grünhof.
 — *pratense* L. Gemein.
Anthyllis vulneraria L. Im Radbusath.
Lotus corniculatus L. Häufig.
 — *uliginosus* Schk. An allen Teichen Drustau.
Colutea arborescens L. Zierstrauch in Anlagen.
Robinia pseudacacia L. In Anlagen u. Alleen.
Astragalus glycyphyllus L. Bukowetz, Beim Littitzer Bahnhof.
Coronilla varia L. Gemein.
Onobrychis viciaefolia Scop. Gebaut u. verwildert, häufig.
Vicia sativa L. a. *genuina*. Gebaut.
 — b. *segetalis* Thuill. Häufig in Feldern.
 — *pannonica* Crantz. Am Bahndamm der Pilsen-Priesener Bahn bei der deutschen Staatsrealschule (Jksch).
 — *sepium* L. Häufig.
 — *cracca* L. Häufig.
 — *villosa* Roth. In Feldern beim Chlumberg (Jaksch), Lobes.
 — *hirsuta* Koch. Gemein.
 — *tetrasperma* Moench. Am grossen Teich, Hradischt.
 — *monantha* Desf. Gebaut bei Ratschitz.
Lens esculenta Moench. Wird gebaut.
Pisum sativum L. Wird gebaut.
 — *arvense* L. Feld an der Nepomuker Strasse.
Lathyrus sativus L. Mit vorigem, am selben Orte.
 — *silvestris* L. Radbusathal, Bolewetz, Ratschitz.
 — *pratensis* L. Häufig.
 — *montanus* Bernh. Im Walde bei Bukowetz.
 — *vernus* Bernh. Bukowetz.
 — *niger* Bernh. Am weissen Berg, Borywald.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [31-32](#)

Autor(en)/Author(s): Hora Paul

Artikel/Article: [Versuch einer Flora von Pilsen. 81-108](#)