

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 Grundsatz 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*, *Cerefolium 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*, *hederaefolia*, *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 sagittaeifolia*), 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 cypoides*, *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. Hieher 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 Mittelhöhen 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*, *Cerinthe 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-
ferren.

— *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 Lévy. 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 Lévy.

Puccinia compositarum Schlecht. Auf
Cirsium, *Lappa*, *Lampsana*, *Tara-*
xacum u. a. häufig.

— *Anemones* Pers.

— *graminis* Pers.

— *straminis* Fekl.

— *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.

— *lacteam* 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. Hydneaei

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.

— *vellereus* 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

Phacidiaei

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 flava Pers. Ratschitz.

Perrisporiacei

Sphaerotheca Castagnei Lév. Auf *Sanguisorba*, Borywald.

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

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

Calocladia holosericea Lév. Auf *Astragalus glycyphyllus* 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.

— *alcicornis* 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 Sandstein-
felsen im Miesthal.

Endocarpum miniatum L. An allen
Sandsteinfelsen β . *complicatum* Sw.
bei Bolewetz.

Kryoblasti

Placodium saxicolum Poll. Häufig an
Holz und Steinen.

Gasparrinia murorum Hoffm. Häufig.

Callopisma vitellina Mass. Häufig.

Lecanora subfusca L.

— *atra* Huds.

— *pallida* Schreb.

— *polytropa* Ehrh.

Haematomma ventosum Mass. Chlum-
berg bei Dobraken.

Aspicilia cinerea L.

Urceolaria scruposa Ach. Littitz. Kri-
mitz 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.

Schizosporeae

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, Kri-
mitz u. a.

Cymbella cymbiformis Bréb. Krimitz.

Encyonema prostratum Rulfs.

Pleurosigma accuminatum 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 Lit-titzer Bahnhof.

— *tenuissima* Kg.

— *communis* Kg.

— *nitida* Lk. Krimitz. In den Steinbrüchen 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.

— *obtus* 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.

Siphonaeae

Vaucheriaceae

Vaucheria sessilis DC., *geminata* DC.

Lochotin, auf blosser Erde. Gemein.

Confervoidaeae

Confervaceae

Conferva bombycina Ag.

Ulothrix zonata Kg.

Cladophora glomerata Kg.

Chaetophora pisiformis Ag.

— *endiviaefolia* Ag. Gräben bei Krimitz.

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 Krimitz.

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 Waldschlucht bei Bukowetz in Gesellschaft von *Pellia epiphylla* mit zahlreichen Früchten.
Pellia epiphylla Dill. Am Kamejteich bei Bolewetz.
Pellia calycina Nees. Bei der Mühle an der Beraun bei Sennetz, Radbusathal. An beiden Orten sehr spärlich.
Fossombronina 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. Kamejteich bei Bolewetz.
 — *bicuspidata* L. Häufig.
 — *divaricata* Nees.
 — *trichophylla* L. Gemein.
 — *barbata* Schmidt. Häufig, aber nur steril.
 — *incisa* Schrad. Radbusathal, im Gebüsch.
 — *exsecta* Schmidt. Miesthal. Weipernitzer 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. Radina.
 — *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 curtipendula 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.

Campthoecium 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.
— *silvaticum* L. Bolewetz, Radina.

Equisetum limosum L. Häufig.
— *palustre* L. Häufig.

Filices.

Polypodium vulgare L. Bukowetz.
Pteris aquilina L. Gemein.
Asplenium ruta muraria L. Bukowetz.
— *septentrionale* Hoffm. Häufig.
— *trichomanes* L. Häufig.

Athyrium filis femina Rth. Verbreitet.
Aspidium spinulosum Sw. Häufig.
— *filis mas* Sw. Bolewetz, Bukowetz
u. a.
Cystopteris fragilis Bernh. Bukowetz.

Lycopodiaceae.

Lycopodium clavatum L. Bolewetz.
Borywald, in grosser Menge am
Bahndamm der böhm. Westbahn,
Radina.

Lycopodium annotinum L. Sumpfbach
im Walde bei Bolewetz, hinter dem
Sennetzer Teich.

Gymnospermae.

Juniperus communis L. Häufig.
Pinus silvestris L.
Abies alba Mill. Stellenweis, ein kl.
Bestand bei Bukowetz.

Abies picea Mich.
— *larix* Lam. Ein kleiner Bestand b.
Weipernitz.

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-
 busauffer.
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.
 — *pallens* 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.

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 Schrö. Bukowetz, auf Felsen.
 — *oleraceum* L. Häufig bei Bukowetz, im Radbusathal; vereinzelt in Feldern bei Pilsnetz, 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.

Hydrocharidaceae

Hydrocharis morsus ranae L. Weipertitzer 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.

Iridaceae

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.

— *viminialis* 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 , terrestre 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.

Gamopetales.

Campanulaceae

Jasione montana L. Strafhau, 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 Strafhau.

— *rapunculoides* L. Radbusathal, Radobschitz.

— *trachelium* L. Bukowetz.

Ambrosiaceae

Xanthium strumarium L. Ratschitz.

Compositae

Lapsana communis L. Häufig.

Arnoseris pusilla Gärt. 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.

— *vineae* 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 Strafhhaus.

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. Strafhhauses. *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.

— *eriphorum* Scop. Bukowetz.

— *palustre* Scop. Bukowetz am Wald-bache, Boschkow.

— *acaule* All. Eichberg bei Littitz, Bolewetz u. a.

— *oleraceum* Scop. Radbusauer, häufiger bei Boschkow, bei Skurnian am Weipernitzer Bach.

— *rigens* Wallr. Waldsumpf bei Boschkow.

— *arvense* Scop. Häufig.

Carlina vulgaris L. Gemein.

— *acaulis* L. Radbusathal gegen Ellhotten, bei der Bukowetzer Papierfabrik, vereinzelt; bei Drustau.

Dipsaceae

Dipsacus silvestris Huds. Häufig, Radbusathal 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 Radbusathal 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 Kartoffelfelde bei Mislinka.

Rubiaceae

Sherardia arvensis L. Gemein.

Asperula cynanchica L. Radbusathal.

Galium silvaticum L. Borywald, Bukowetz.

— *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, Bukowetz.

— *rotundifolium* L. Am weiss. Berg, Bukowetz.

— *boreale* L. Felsen an der Radbusa unterhalb Daudlewetz. Miesufer.

Caprifoliaceae

Lonicera tatarica L. Häufig als Zierstrauch 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 Zierstrauch.

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 Borywald, unweit vom Bahnhf. Littitz.

Erythraea centaurium Pers. Häufig.

— *ramosissima* Pers. Am Wege zum grossen Teich, Koschutka.

Borragineae

Cynoglossum officinale L. Vereinzelt.

Echinosperrum lappula Lehm. Bei der Ratschitzer Mühle.

Myosotis caespitosa Schult. 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.

Cerinthe 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 Käluckenmühle, an der Radbusa bei der Militärschwimmschule.

— *serpyllifolia* L. Gemein.

— *arvensis* L. Häufig.

— *triphylla* 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.

Lentibularieae

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.

Erieaceae

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 Sümpfen gemein.

— *silvestris* Bess. Häufig.

— *barbareaeoides* Čelak. An der Mies bei Ratschitz.

— *amphibia* Bess. An der Mies (Č.).

Neslia paniculata Desv. Häufig.

Camelina microcarpa Andrzej. Häufig.

— *sativa* Crantz. In einem Felde bei der Radina.

Sisymbrium sophia L. Gemein.

Chamaepodium 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.

— *Riviniiana* 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.

Kohlrauschia 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.
Cerfolium 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 Bahnhf. 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. Strafhause.

- *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 glycyphyllos 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](#)