

Bericht

über die

im Jahre 1879 im Juni, August und September und im Jahre 1880
im Juni im Kreis Karthaus fortgesetzte botanische Excursion

des

Realschullehrers **S. S. Schultze.**

Im Jahre 1879 durchforschte ich vom 13. bis 15. Juni die Gegend von Babenthal bis Mariensee, von hier bis Buschkau; am 28. und 29. Juni die Umgebung von Stangenwalde, vom 1. bis 3. August die Umgegend von Babenthal bis gegen Krissau und bis zur Radaune hin; endlich im September die Ufer der Regnitz bei Kahlbude.

Im Jahre 1880 vom 14. bis 23. Mai die Gegend von Babenthal über Kielpin, Gorrenczyn längs der Radaunesen bis Carthaus. Hier untersuchte ich die Forstreviere Carthaus, Bülowo und Dombrowo, ausserdem die Gegend bei Prockau, Nasse Wiesen und Lappalitz.

Der besseren Uebersicht wegen habe ich meine Funde nach Familien geordnet. Für zwei Pflanzen: *Gagea spathareia* Schult. und *Scirpus caespitosus* L. habe ich für unsere Provinz diesseits der Weichsel neue Fundorte entdeckt.

Phanerogamia.

Ranunculaceae.

Thalictrum aquilegifolium L. Im Radaumethal u. a. O. häufig.

Th. angustifolium. Radaumethal bei Babenthal und Drahthammer V³ Z³.

Th. flavum L. Drahthammer V³Z³ und am Brodnitz-See V² Z².

Hepatica triloba Chaix. Ueberall häufig.

Pulsatilla pratensis Mill. Am Wege zwischen Kelpien und Gorrenczyn VZ⁵.

P. vernalis Mill. im Kiefernwalde zwischen Borkau und Mehsau Z⁴.

Anemone nemorosa und *ranunculoides* überall häufig.

- Batrachium aquatile* E. Mey. Radaune bei Borkau u. a. O. häufig.
Ranunculus Lingua L. im Radannethal und an den Radauneseen V⁴ Z³.
R. auricomus Mariensee, Prockau und andern Orten V⁴ Z⁴.
R. cassubicus L. Kahlbude, Carthaus, Drahthammer V⁴ Z³.
R. acer L. häufig.
R. Flammula häufig, ebenso *R. lanuginosus* L.
R. Polyanthemus Radaunenthal von Borkau bis Drahthammer und Mehsau V⁴ Z³.
R. repens L. überall häufig.
Ficaria ranunculoides Mch. häufig.
Calsha palustris L. überall häufig.
Trollius europaeus L. von Zuckau bis Chmielno und weiter, besonders auf Waldwiesen häufig.
Aquilegia vulgaris L. Borkau im Radannethal und am Glembecko-See V³ Z³.
Delphinium consolida L. gemein.
Aconitum variegatum L. von Zuckau bis Drahthammer in grossen und stattlichen Exemplaren V⁴ Z⁴.
Actaea spicata L. an vielen Orten häufig.

Nymphaceae.

- Nymphaea alba* L. Radaune Seen V⁴ Z⁴.
Nuphar luteum Sm. ebendasselbst.

Papaveraceae.

- Papaver dubium* L. V⁵ Z⁵.
Chelidonium majus L. V⁵ Z⁵.

Cruciferae.

- Turritis glabra* L. Radannethal V³ Z³.
Arabis hirsuta Scop. Babenthal und andern Orten V⁴ Z⁴.
Cardamine pratensis L. gemein.
C. amara L. Babenthal, Carthaus V⁴ Z⁵.
Dentaria bulbifera L. Mariensee und Carthaus V² Z³.
Berteroa incana D. C. gemein.
Alyssum calycinum L. gemein.
Draba verna gemein.
Capsella bursa pastoris Mch. gemein.

Violariae DC.

- Viola palustris* L. häufig. *V. silvestris* Lmk. *canina* L. beide häufig. *V. arenaria* DC. Borkau, Babenthal und andern Orten V³ Z⁴.
V. mirabilis L. Ellernitz, Borkau bis Babenthal im Radaunethal.
V. tricolor L. häufig.

Droseraceae DC.

- Drosera rotundifolia* L. Borrowo und andern Orten V³ Z⁵.
Dr. longifolia L. ebendasselbst V Z⁵.
Parnassia palustris L. häufig.

Polygaleae Juss.

Polygala vulgaris L. V⁴ Z⁴.

P. amara. Babenthal und andern Orten häufig.

Sileneae DC.

Tunica prolifera A. Br. Babenthal, Mariensee V³ Z³.

Silene nutans L. Mariensee und andern Orten häufig.

Silene inflata Sm. Buschkan. V³ Z³.

Viscaria vulgaris Röhling, Mariensee, Glasberg V⁴ Z⁵.

Lychnis flos cuculi L. häufig.

Melandrium rubrum F. M. E. Radaunethal V⁴ Z⁴.

Agnostemna Githago häufig.

Spergula arvensis L. häufig, ebenso *Stellaria Holosteu.* L.

St. graminea L. Babenthal, Sommerkau V³ Z⁴.

Malachium aquaticum Babenthal und andern Orten häufig.

Lineae DC.

Radiola linoides Gmel. Am Borrowo-See V. Z.

Malvaceae R. Br.

Malva silvestris L. häufig. *M. Alcea* L. Zuckau, Drahthammer V² Z³. *M. rotundifolia* L. häufig.

Tiliaceae Juss.

Tilia parvifolia Ehrh. Babenthal V³ Z³.

Hypericineae DC.

Hypericum perforatum L. häufig. *H. quadrangulum* L. Radaunethal von Glinetz bis Mehsau V⁴ Z⁴. *H. montanum* ebendasselbst u. a. a. O. V⁴ Z⁴.

Acerineae. DC.

Acer platanoides überall verbreitet.

Geraniaceae. DC.

Geranium sanguineum Babenthal V³ Z⁵.

G. pratense L. Drahthammer V³ Z⁵.

G. palustre L. ebendasselbst V³ Z⁵ Bortsch Kielpin.

Balsamineae. A. Rich.

Impatiens nolitangere L. häufig.

Oxalideae. DC.

Oxalis acetosella L. häufig.

Celastrineae. R. Br.

Eronymus verrucosa Sep. Drahthammer V³ Z³.

Papilionaceae. C.

Anthyllis vulneraria L. Drahthammer, Chmelno u. a. a. O. häufig.

Medicago falcata L. häufig. *Trifolium alpestre* L. Buschkan V Z⁴. *Tr. montanum* ebendasselbst V Z¹. *Tr. rubens* L. Babenthal V² Z³.

- Tr. agrarium* L. *medium* beide häufig.
Astragalus glycyphyllos L. häufig.
Coronilla varia L. häufig.
Ornithopus perpusillus Mehsau im Kiefernwalde V² Z².
Onobrychis sativa. Stellenweise an der Chaussee von Nenkau bis Borkau.
Vicia sepium L. häufig. *V. villosa* Roth. Babenthal u. a. O. V⁵ Z⁵.
Ercum tetraspermum L. Buschkau V² Z³.
E. silvaticum Petrm. ebendasselbst V² Z³.
Lathyrus tuberosus L. häufig.
L. silvestris Buschkau, Seeresen, Carthaus u. a. O. V³ Z⁵.
L. vernus überall häufig.

Amygdaleae. Juss.

- Prunus spinosa* überall häufig.
Pr. Padus L. Babenthal, Chmelno u. a. O. V⁵ Z⁵.

Rosaceae.

- Spiraea ulmaria* L. überall häufig.
Sp. Filipendula L. Radaunethal von Borkau bis Drahthammer, Babenthal.
Geum rivale L. und *urbanum* überall häufig.
Rubus caesius häufig.
Fragaria vesca L. häufig. *Fr. collina* Ehrh. Radaunethal V³ Z⁵.
Comarum palustre L. Babenthal, Borkau am Glembecko-See, Carthaus und andern Orten V⁴ Z³.
Potentilla Anserina L. gemein.
P. argentea Mariensee, Babenthal u. a. O. V³ Z³.
P. Tormentilla Sibth. gemein.
P. opaca. Borkau, Babenthal, Mehsau u. a. O. V³ Z³.
Agrimonia Eupatorium L. häufig.
Rosa canina häufig.

Sanguisorbeae Lindl.

- Alchemilla vulgaris* L. gemein.

Pomaceae Lindl.

- Crataegus oxyacantha* L. häufig.
Pirus Malus L. Bülowo, Babenthal. V² Z².
Sorbus aucuparia L. häufig.

Onagrarieae Juss.

- Epilobium angustifolium* L. Stangenwalde, Buschkau, Gr. Leesen. V¹ Z⁴.
E. hirsutum L. Radaunethal von Zuckau bis Mehsau. V⁴ Z⁴.
E. parviflorum Schrb. häufig.
E. roseum Schrb. häufig.
E. montanum L. häufig.
Circaea lutetiana L. Carthaus am Schlossberge. *C. alpina* ebendasselbst V³ Z³.

Halorageae. R. Br.

Myriophyllum verticillatum L. häufig. Grzybno bei Carthaus, Ostriz u. a. O. in Torfgräben. V⁵ Z⁵.

Callitricheae Lk.

Callitriche vernalis Kütz. häufig.

C. autumnalis. Borzistowo-See. V⁴ Z⁵.

Lythrarieae Juss.

Lythrum Salicaria L. überall häufig.

Paronychieae St. Hil.

Herniaria glabra L. gemein.

Scleranthaeae Lk.

Scléranthus annuus L. und *Sc. perennis* L. beide gemein.

Crasullaceae DC.

Sedum acre gemein.

S. Thelephium häufig.

Grossularieae. DC.

Ribes alpinum Radaunethal von Zuckau bis Mehsau. V⁴ Z⁴.

Saxifrageae Vent.

Saxifraga granulata L. häufig.

S. Hirculus L. Borkau. V² Z³.

Chrysosplenium alternifolium L. häufig.

Umbellifereae Juss.

Hydrocotyle vulgaris L. Am Glembecko-See.

Sanicula europaea L. Carthaus V Z³.

Aegopodium Podagraria L. Babenthal u. a. O. V³ Z³.

Bupleurum longifolium L. Radaunethal bei Drabthammer V⁴ Z⁴.

Aethusa Cynapium L. gemein.

Cnidium venosum Koch. Mariensee V Z³.

Archangelica officinalis Hoffm. Nasse Wiesen V Z³.

Selinum Carvifolia L. Mariensee V⁴ Z⁴.

Ostericum palustre Hoffm. Babenthal V² Z².

Laserpitium latifolium L. Radaunethal bei Glinetz u. am Glembecko-See V² Z³.

Chaerophyllum hirsutum L. Stangenwalde, Carthaus u. a. O. V⁴ Z⁴.

Comium maculatum L. Babenthal V Z⁴.

Pleurospermum austriacum Radaunethal bei Glinetz und Drabthammer V³ Z⁴.

Araliaceae Juss.

Hedera Helix L. überall häufig.

Corneae. DC.

Cornus sanguinea L. Mariensee, Babenthal, Carthaus häufig.

Caprifoliaceae Juss.

- Adoxa Moschatellina* L. Babenthal u. a. O. V³ Z⁴.
Viburnum Opulus L. Stangenwalde V Z².
Lonicera Xylosteum L. häufig.

Rubiaceae DC.

- Asperula odorata*. Ueberall verbreitet.
Galium boreale L. Babenthal V² Z³.
G. silvestre L. Poll. Babenthal V² Z².

Valerianeae DC.

- Valeriana officinalis* L., häufig, ebenso *V. dioica* L.

Dipsaceae DC.

- Succisa pratensis* Munch. Carthaus, Babenthal, Stangenwalde u. a. O. V³. Z³.
Scabiosa Columbaria L. Babenthal V³. Z⁴.

Compositae Adans.

- Eupatorium Cannabinum* L. überall häufig.
Tussilago Farfara L. gemein, ebenso *Bellis perennis* L.
Erigeron acris L. und *canadense* L. beide verbreitet.
Solidago virgaurea L. häufig.
Inula salicina L. häufig.
Bidens tripartita L. häufig.
Helichrysum avenarium. DC. gemein.
Gnaphalium silvaticum L., *uliginosum* L. und *dioicum* L. häufig.
Artemisia Absinthium in der Nähe der Dörfer überall häufig. *A. pontica* L.
 Babenthal V³. Z⁴. *A. campestris* L. ebendasselbst.
A. vulgaris L. gemein.
Tanacetum vulgare L. häufig.
Achillea Millefolium L. gemein.
Anthemis tinctoria L. überall häufig.
A. arvensis L. und *A. Cotula* L. verbreitet.
Chrysanthemum segetum L. In Folge sorgfältigerer Aussaat viel seltener als früher.
Senecio vulgaris L. gemein.
S. palustris DC. Zuckau u. a. O. häufig.
Cirsium oleraceum Scop. häufig.
Carlina vulgaris L. Radaunethal häufig.
Centaurea Jacea L. häufig.
C. austriaca Willd. Drahthammer, Carthaus V. Z³. *C. Cyanus* L. und *C. Scabiosa* L. häufig.
Cichorium Intybus L. häufig.
Leontodon hastilis L. Babenthal, Mariensee V³. Z⁴.
Scorzonera humilis L. Babenthal u. a. O. V³. Z⁴.

- Taraxacum officinale* Web. gemein.
Crepis tectorum L. häufig.
Hieracium Pilosella L. häufig.
H. pratense Tsch. Sommerkau. V. Z³.
H. umbellatum L. gemein.

Campanulaceae. Juss.

- Jasione montana* L. häufig.
Phyteuma spicatum L. verbreitet.
Campanula rotundifolia L. gemein.
C. rapunculoides L. gemein.
C. Trachelium L. Drahthammer V³. Z³.
C. patula L. verbreitet.
C. Rupunculus L. Stangenwalde V. Z⁴.
C. persicifolia L. gemein.
C. glomerata L. gemein.

Siphonandroceae Klotzsch.

- Vaccinium Myrtillus* L. gemein.
V. uliginosum L. in Wäldern Z³
V. vitis Idea L. gemein.
V. oxycoccos L. gemein.
Andromeda polifolia L. Carthaus-Prokau V.³ Z³.
Calluna vulgaris häufig.

Rhodoraceae Klotzsch.

- Ledum palustre* häufig.

Hypopityeae Klotzsch.

- Pirola rotundifolia* L. häufig.
P. chlorantha im Walde zwischen Seeresen und Carthaus u. a. O. häufig.
P. secunda L. ebendasselbst häufig.
P. minor ebendasselbst häufig.
Monotropa Hypopitys L. häufig.

Gentianeae Juss.

- Menyanthes trifoliata* L. verbreitet.
Gentiana campestris L. Forstrevier Bülowo bei Carthaus V. Z⁴. *G. Pneumonanthe* L.
 Warzenkow. Radaunethal, Drahthammer V. Z².
Erythraea Centaurium Pers. häufig.

Polemoniaceae Lindl.

- Polemonium caeruleum*. Zuckau bei der Papiermühle. Radaunethal bei Glinetz. V. Z³.

Convolvulaceae Juss.

- Convolvulus arvensis* L. gemein.

Boragineae Desv.

- Anchusa officinalis* L. gemein.
Echium vulgare L. gemein.

- Pulmonaria officinalis* L. gemein.
Lithospermum officinale L. gemein.
Myosotis palustris With.
M. versicolor Sm. *M. silvatica* Hoffm. alle im ganzen Gebiete.

Solaneae Juss.

- Solanum Dulcamara* L. im ganzen Gebiete.
Datura Stramonium Gorrenczin V. Z².

Scrophularineae. R. Br.

- Verbascum nigrum* L. Ellernitz, Zuckau u. a. O. V². Z³.
Scrophularia nodosa L. häufig.
Digitalis ambigua Murr. Radaunethal V⁵. Z⁵.
Linaria minor Dsf. Chmelno V. Z⁴.
L. vulgaris Mill. gemein.
Veronica scutellata L. V. *Anagallis*.
V. Beccabunga L. Radaunethal, Mariensee u. a. O. häufig.
V. Chamaedrys L. gemein.
V. officinalis L. gemein. *V. longifolia* L. Borkau V⁵. Z⁵.
V. spicata L. im ganzen Kreise.
V. arvensis L., *cerna* L., *triphyllos* L. gemein.
Melampyrum silvaticum L. u. *Mell. pratense* L., Bab. V⁴. Z⁵.
Pedicularis palustris L. überall verbreitet.
Alectorolophus minor L. Sommerkau V⁴. Z⁵.
Euphrasia officinalis L. u. *E. Odontites* L. beide gemein.
Lathraea Squamaria L. häufig.

Labiatae. Juss.

- Mentha arvensis* L. gemein.
Lycopus europeus L. häufig.
Origanum vulgare L. häufig.
Thymus Serpyllum L. häufig.
Calamiatha Acinos Clair. häufig.
Clinopodium vulgare L. häufig.
Glechoma hederacea gemein.
Lamium purpureum L. u. *album* gemein.
S. maculatum Radaunethal u. a. O. häufig.
Galeoddolon luteum Huds. häufig
Galeopsis Ladanum Mariensee u. a. O. häufig.
G. Tetrahit verbreitet.
Stachys silvatica L. verbreitet.
Betonica officinalis L. verbreitet.
Leonurus cordiaca L. verbreitet.
Scutellaria galericulata L. verbreitet.

Prunellea vulgaris L. gemein.

Pr. grandiflora Jacq. Babenthal V³. Z⁵.

Ajuga reptans L., *gencensis* L., *pyramidalis* L. alle drei im ganzen Kreise.

Lentibulariaceae. Rich.

Utricularia vulgaris L. Babenth. V². Z⁵.

Primulaceae. Vent.

Lysimachia vulgaris L. häufig.

L. Nummularia L. häufig.

Primula officinalis Jacq. häufig.

Hottonia palustris L. Stangenwalde u. a. a. O. häufig.

Plumbagineae. Juss.

Armeria vulgaris häufig.

Plantagineae. Juss.

Litorella lacustris L. Borrowo- und Glembecko-See VZ⁵.

Plantago media L.

P. lanceolata L. beide verbreitet.

Polygoneae. Juss.

Polygonum Bistorta L. häufig.

Thymelaeae. Juss.

Daphne Mezereum. Überall häufig.

Santalaceae. R. Br.

Thesium ebracteatum Hayn. Glembecko-See bei Borkau. V. Z³.

Aristolochieae. Juss.

Asarum europaeum. Radaunethal und Stangenwalde häufig.

Empetreae. Nutt.

Empetrum nigrum L., Carthaus und Warzenkow. V. Z⁵.

Acalyphaceae. K. u. Greke.

Mercurialis perennis L. Mariensee. Radaunethal. Carthaus u. a. O. meistens häufig.

Cannabineae Endl.

Humulus Lupulus L. Radaunethal u. a. O. häufig.

Cupuliferae. Rich.

Fagus sylvatica L. überall verbreitet.

Quercus sessiliflora Sm. überall verbreitet.

Corylus Avellana L. gemein.

Carpinus Betulus L. häufig.

Salicineae. Rich.

Populus tremula überall zerstreut.

Pop. nigra Carthaus. Schlossberg.

Betulineae. Rich.

Betula alba überall häufig.

Alnus glutinosa überall häufig.

Hydrocharideae. D. C.

Stratiotes aloides L. Carthaus im Dorfsec. V. Z³.

Alismaceae Juss.

Alisma Plantago L. überall häufig.

Butomeae Rich.

Butomus umbellatus L. überall häufig.

Potameae Juss.

Potamogeton natans häufig.

Pot. fluitans L. Radaune häufig.

Aroideae Juss.

Calla palustris L. häufig.

Acorus Calamus L. häufig.

Orchideae Juss.

Orchis maculata L. häufig. *O. latifol.* L. sehr häufig.

Platanthera bifolia überall häufig.

Pl. montana Stangenwalde V. Z³.

Coeloglossum vicide Hartm. Drahthammer V. Z².

Epipactis latifolia All. Radaunethal. V³. Z³.

E. palustris Crntz. Chmichno. V³. Z⁴.

Listera orata. R. Br. Radaunethal, Glinez häufig.

Cypripedium Calceolus L. Ostritz-See und am Radaunensee bei Longezin.

Smilacaceae R. Br.

Paris quadrifolia L. Carthaus, Babenthal häufig.

Polygonatum anceps. Mch. an vielen Orten.

P. multiflorum Mch. Babenth. V². Z³.

Smilacina bifolia Desf. überall häufig.

Liliaceae DC.

Lilium Martagon. Radaune, Draht. häufig.

Anthericum ramosum L. Babenth. häufig.

Gagea spathacea Schult. Forstrevier Bülowo an mehreren Stellen. Für Westpreussen neuer Fundort. V³. Z³.

Juncaceae Bartl.

Luzula campestris var. *multiflora* Lej. V³. Z³.

Luz. pilosa Willd. überall häufig.

Cyperaceae Juss.

Heleocharis palustris L. überall gemein.

Scirpus cespitosus L. Auf einem Torfbruch bei Prockau. V². Z⁵. Für Westpreussen ein neuer Fundort.

Eriophorum vaginatum L. V. Z⁴. Sommerkau.

E. angustif. Rth. Sommerkau und Babenth. V¹. Z⁵. Mariensee. Stangenwalde.

E. latifolium Hoppe. Mariensee u. a. O. V⁵. Z⁵.

Carex canescens. Babenth. V³. Z⁴.

C. paraodora Willd. Sommerkau V⁴. Z⁴.

C. arenaria L. Sommerkau V⁴. Z⁴.

C. filiformis L. Carthaus (Bülowo) V². Z⁵.

C. digitata L. Babenth. u. a. O. V³. Z⁴.

C. supina Whlbb. Babenth. V³. Z⁴.

C. ericetorum ebend.

Gramineae Juss.

Nardus stricta L. Mariensee u. a. O. V³. Z³.

Molinia caerulea Mch. Bab. u. a. O. V³. Z³.

Corynephorus canescens P. B. Bab. V⁴. Z⁵.

Agrostis vulgaris With. Bab. V³. Z⁴.

Hierochloa odorata Whnb. Bab. V³. Z³.

Cryptogamia.**Equisetaceae DC.**

Equisetum pratense Ehrb. Mariensee V. Z³.

E. arcense L. gemein.

E. silvaticum L. häufig.

E. limosum. Am stillen See bei Carthaus V³. Z⁵.

Lycopodiaceae DC.

Isoetes lacustris L. Borrowe-See, Kloster-See bei Carthaus, Glembecko-See bei Borkau.

Lycopodium Selago L. Schlossb. bei Carth. V². Z³.

L. annotinum L. ebendasselbst.

L. clavatum L. Babenth. Carthaus u. a. O.

L. complanatum L. Carthaus. V². Z³.

Filices L.

Polypodium vulgare L. häufig. *Pol. Hhegopteris* L. Mariensee und Regnitzthal bei Kahlbude. V³. Z³.

P. Dryopteris L. Mariensee, Kahlbude V⁴. Z⁴.

- P. Robertianum* A. Br. Mariensee. V. Z.
Polystichum cristatum Rth. Mariensee. V. Z¹.
Aspidium aculeatum Sw. Mariensee. V. Z.
A. filiforme Sw. Mariensee. V. Z³.
Cistopteris fragilis Brnh. Babenthal. Mariensee u. a. O. V³. Z³.
Blechnum Spicant Rth. Sierakowitz. V³. Z⁴.
Pteris aquilina L. häufig.
Struthiopteris germanica Wild. Regnitzthal bei Kahlbude.

Musci.

- Polytrichum commune* L. gemein.
Pol. wuigerum. Carthaus häufig.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Schriften der Naturforschenden Gesellschaft Danzig](#)

Jahr/Year: 1880-1881

Band/Volume: [NF 5 1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Schultze S. S.

Artikel/Article: [Bericht über die im Jahre 1879 im Juni, August und September und im Jahre 1880 im Juni im Kreise Karthaus fortgesetzte botanische Excursion. 354-365](#)