

Arbeit haben, wenn er all die Spezies, die er in seine Trommel gepackt hat, noch aussuchen und bestimmen will.
Wageningen, Juni 1884.

J. D. Kobus.

Exkursionsbericht aus dem süd-östlichen Thüringen.

v. C. Wiefel.

II.

Die 2. Hälfte des Monats April brachte unfreundliches, nebeliges Wetter mit Niederschlägen als Schnee und Regen, und, naturgemäss, ein Sinken der Temperatur, die am 18. u. 20. auf -2° resp. -3° C. sank. Unter diesen Verhältnissen trat ein Stillstand der Vegetation ein, und eigentliche Exkursionen waren unmöglich. Kleinere Ausflüge in die nächste Umgebung unternahm ich vom 23. April an. Funde: *Vaccinium myrtillus* L., *Prunus domestica* L., *Pirus communis* L., *Primula officinalis* Jcq. beginnen zu blühen. *Thlaspi perfoliatum* L. Blte. u. Frcht. (forma *erraticum* Jord. fand ich nicht darunter). *Betula alba*, *Salix caprea* L. haben die Blte. fast beendet. *Prunus padus* L., *Aesculus hippocastanum* L. zeigen die ersten Blätter.

Die jetzt eintretende Wärme förderte die Entwicklung der Pflanzen rasch, wie eine Exkursion am 26. April zeigte. Es fanden sich: *Prunus padus* L. vollst. belaubt, *Tussilago farfara* L., *Petasites officinalis* Mnh., *Lathraea squamaria* L., *Viola canina* L. forma *flavicornis* Sm., *Glechoma hederacea* L., *Caltha palustris* L. (Blte. u. Fr.), *Ficaria verna* Huds., *Carex verna* Vill., *Luzula campestris* DC., *Stenophragma thalianum* Cerk., *Erophila verna* E. Mey., *Asarum europaeum* L., *Anemone ranunculoides* L., *Linaria cymbalaria* Mill., sämtlich in Blüte.

Auch die ersten Tage des Mai waren noch rauh und unfreundlich. Am 4. Mai fand ich die erste Blüte an *Prunus cerasus* L. geöffnet; aber schon am 7. prangte derselbe Baum im vollen Blütenschmucke.

Die Exkursion an letztgenanntem Tage ergab: *Carpinus betulus* L., *Fagus sylvatica* L. zeigten die ersten, kaum entwickelten Blätter. Vollen Blätterschmuck boten: *Tilia ulmifolia* Scop., *Mespilus oxyacantha* Grtn., *Berberis vulgaris* L. u. *Daphne mezereum* L., welches auch ziemlich ausgebildete grüne Früchte zeigte. Blühend fand ich: *Mercurialis perennis* L., hie und da eine verspätete *Hepatica triloba* Gil., *Tithymalus cyparissias* Scop., *Erysimum crepidifolium* Rehb., *Ranunculus bulbosus* L., *Plantago lanceolata* L., *Taraxacum officinale* Web., *Veronica chamaedrys* L., *V. arvensis* L., *V. hederifolia* L., *Holostium umbellatum* L., *Fragaria viridis* Duch., *F. vesca* L., *Alliaria officinalis*

Andrzj., *Lamium album* L., *Chelidonium majus* L., *Acer pseudo-platanus* L., *A. platanoides* L., *Cerastium arvense* L., *Stellaria holostea* L.

Ein Ausflug, den ich am 8. Mai nach dem 1 Stunde von hier entfernten, etwa 527 m ü. M., also gegen 225 m höher als Leutenberg, gelegenen Gute Löhma machte, zeigte, dass in den letzten Tagen sich auf der Höhe der Winter noch recht geltend gemacht hatte. Der dürftige Graswuchs der Wiesen, die grösstenteils noch kahlen Bäume und Sträucher, liessen alles noch recht öde erscheinen. Die Vegetation stand gegen die im Thale noch um 8 Tage zurück. *Abies alba* Mill., *Picea excelsa* L., *Larix decidua* Mill. und *Juniperus communis* L. zeigen ausgebildete, aber noch nicht stäubende Antheren, *Salix fragilis* L. und *Alnus glutinosa* Grtn. blühen, während letztere im Thale die ♂ Kätzchen längst abgeworfen hat. Auf Tannen blüht der Mistel (*Viscum album* L.) meist ♀. — *Lathyrus montanus* Bernh. in der gewöhnlichen Form und forma *tenuifolius* Rth., *Valerianella carinata* Loisl., *V. olitoria* Mnh., sowie die schon gestern gefundenen *Veronica* sp., traf ich auf dem Wege zur Höhe. Im Walde fand ich *Dicranum scoparium* L., *Hylocomium splendens* Br. & Sch., *Hypnum cupressiforme* L., *Polytrichum juniperinum* Willd., *Pogonatum urnigerum* Schpr. schön fruchtend. Die Höhe bot nur einige Flechten, von welchen *Ramalina calicaris* Ach., *Hagenia ciliaris* Eschw., *Usnea barbata* Fr., *Bryopogon jubatus* L. (scheiden besonders die Höhen zu lieben), *Parmelia saxatilis* L. (sine fruct.) *P. ceratophylla* Raj. am häufigsten vorkamen. Von den Cladoniaaceen fruktifizierten: *Baeomyces roseus* Pers., *Cladonia coccifera* L. u. *C. pyxidata* Tournf. Zu meiner Freude fand ich den im vorigen Jahre durch Frost zerstörten *Ulex europaeus* L. neu aufgelebt und blühend. *Viola hirta* L. fand sich noch blühend neben *V. silvestris* Lmk. und *V. canina* f. *ericetorum* Schrad., in grosser Menge auch *Cerastium semidecandrum* L. forma *glutinosum* Fr.

Den 9. Mai fand ich *Ajuga reptans* L. (mit sehr behaartem Stengel und meist ohne Ausläufer; überhaupt findet man die kahle Form äusserst selten); *Glechoma hederacea* L., *Ranunculus bulbosus* L., *R. acris* L. in voller Blüte; *Rumex acetosa* L., *Ranunculus auricomus* L. mit beginnender Blüte. *Petasites offic.* L. hatte das Aussehen von erfrorenen Gewächsen; *Quercus robur* L. hatte ♂ u. ♀ Bltn. geöffnet.

Exkurs. d. 13. Mai: *Juglans regia* L., *Syringa vulgaris* L., *Convallaria majalis* L. öffnen die ersten Blüten. *Fagus sylvatica* L. u. *Quercus sessiliflora* Sm. beginnen die Blte. *Prunus padus* L. blüht vollst. Pr.

cerasus, L. u. Pr. domestica L. sind abgeblüht.

Den 15. Mai lenkte ich meine Schritte nach dem sogenannten Wildgarten; eine zum teil sumpfige Wiesenfläche mit anstossender grasiger Bergwand, die hie und da mit Gestrüpp und Niederholz bewachsen ist. Neben *Cardamine pratensis* L., *Viola silvestris* Lmk. und *V. canina* L. fand sich am Berggrande in grösserer Menge *Primula officinalis* Jcq. mit blassern Blüten, ohne dottergelbe Flecken am Schlunde; bei einigen Exemplaren fanden sich strichelige Andeutungen der letztern. Blütendolde zahlreich, Kelch etwas kürzer als an der gewöhnl. Form, Blätter schwächer behaart. Da eine Kreuzung mit *P. elatior* Jcq. nicht möglich ist, weil die letztere im ganzen Striche fehlt, so mag wohl in lokalen Verhältnissen, oder an der Entwicklung in sonnenarmen Tagen der Grund dieser Abnormität liegen. *Orchis mascula* L. beginnt zu blühen; in einem etwas zarten Exemplare fand ich die var. *speciosa* Host. Zahlreich fanden sich auf der feuchten Wiese, neben *Cardamine amara* L. u. *Viola palustris* L., *Carices*, z. B. *Carex Goodenoughii* Gay, *C. verna* Vill., *C. panicea* L., *C. flacca* Schreb. Ein Exemplar von *C. Goodenoughii* Gay. hatte bloss weibl. Ähren. *Carex pulicaris* L., das ich in früheren Jahren an dieser Stelle mehrmals fand, war trotz aufmerksamen Suchens nicht zu sehen. Ferner sind als blühend zu erwähnen: *Galeobdolon luteum* L., *Lonicera nigra* L. u. *L. xylosteum* L., *Anthoxanthum odoratum* L., *Trifolium pratense* L. Von Moosen hatte *Pogonatum urnigerum* Sch. reife Früchte, *Mnium undulatum* Hedw. war ganz verkümmert, *Bartramia pomiformis* L. hatte ausgebildete Früchte.

Die ungewöhnliche Wärme, die um diese Zeit herrschte, förderte die Entwicklung der Pflanzen ungemein rasch. Auf einer Exkursion am 17. Mai fand ich *Aesculus hippocastanum* L., *Sorbus aucuparia* L., *Crataegus oxyacantha* L. die Blüte beginnend. *Acer campestre* L., *Orchis mascula* L., *O. morio* L., *Pirus malus* L., *P. communis* L., *Berberis vulgaris* L., *Ajuga reptans* L., *Syringa vulgaris* L., *Cytisus laburnum* L., *Convallaria majalis* L. vollständig blühend.

Die nächste Exkursion unternahm ich den 21. Mai nachmittags. Die anhaltende Dürre hatte die Bergabhänge, besonders, wo die Dammerde dünn war, arg mitgenommen und manchen zu hoffenden Fund vereitelt. An etwas feuchten Grasrändern fand sich zahlreich *Cerastium brachypetalum* Desp., *Vicia lathyroides* L. in Blüte. u. mit Fr., *Myosotis intermedia* Lk.; auf feuchten Wiesen *Myosotis palustris* Rth., *Orchis latifolia* L.,

Leucanthemum vulgare Lmk., *Silene nutans* L. u. m. *Carices*. Am Waldgrande fand ich: *Rubus saxatilis* L., *Viscaria vulgaris* Röhl., *Lathyrus vernus* Bernh., *Trifolium minus* Sm. Wieder begegnete ich auch einer *Ajuga*, die mir schon voriges Jahr an anderer Stelle auffiel. Ich hielt sie für eine abweichende Form von *A. genevensis* L. Stengel zottig behaart, ohne Ausläufer, aber an einzelnen Exempl. 2—3 aufgerichtete schwächere Nebenstengel, die ebenfalls blühten. Blätter eiförmig — elliptisch, ausgeschweift gezähnt, dunkelgrün, glanzlos. Wurzelblätter verkehrt eiförmig, mittl. Stengelbl. bedeutend grösser. Deckbl. meist bläulich bis rotbraun gefärbt, ziemlich gross. Blüte schön azurblau. Fdo: Ackerränder und kahle Waldschläge. Unter zahlreichen normalen Blüten des *Geum rivale* L. fand ich ein Exemplar ohne Griffel, mit zahlreichen kurzen Staubfäden und 12 Blumenblättern.

Auf einem Abendspaziergange am 23. Mai fand ich *Robinia pseudacacia* L. vollständig belaubt, *Leucanthem. vulg.* Lmk., *Carex ampullacea* Good., *C. Davalliana* Sm., *C. echinata* Murr., *C. pallescens* L., *C. flacca* Schreb., *C. Goodenoughii* Gay., *Alopecurus pratensis* L., *Avena pratensis* L. u. mehrere *Poa* blühend. Ebenso *Carum carvi* L., *Chaerophyllum hirsutum* L., *Chaerophyllum temulum* L., *Anthriscus silvestris* Hoffm., *Lotus corniculatus* L. und *Barbarea vulgaris* R. Br. Auf Übergangskalk fand ich *Aquilegia vulgaris* L. mit gelblich-weisser Blüte unter der zahlreich vorhandenen violett blühenden Form. Dass es ein Gartenflüchtling sei, glaube ich bestimmt verneinen zu müssen. Unweit der Stelle fand ich voriges Jahr d. 8. Aug. eine tiefviolett blühende Form, die ich für var. *atrata* halten möchte. Ferner kam vor: *Asperula odorata* L., *Viburnum opulus* L., *Genista tinctoria* L., *Galium cruciata* Scop., *Sambucus nigra* L. alle die Blüte beginnend.

Exkursion d. 24. Mai. Ziel: Dorfilm, um die in Schönheits Flora v. Thüring. für dort angegebene *Polygala depressa* Wend. aufzufinden. Unterwegs gefunden: *Fumaria officinalis* L., *Polygonum bistorta* L., *Rumex acetosa* L., *Cardamine amara* L., *Valeriana dioica* L., *Ranunculus acris* L. etc. Ferner *Philonotis fontana*, *Dicranum undulatum* Turn., *Climacium den droides* W. & M., *Sphagnum acutifolium* Ehrh. (vielleicht untermischt mit andern Species). *Plachiochila asplenoides* Nees. in Gesellschaft von *Myosotis palustris* With. forma *strigulosa* Rehb., *Ranunculus flammula* L., *Valeriana dioica* L., *Stellaria uliginosa* Murr., *St. nemorum* L., *Crepis paludosa* Mchn., *Montia rivularis* Gmel. In der Nähe von Dorfilm (Meereshöhe = 525 bis 530 m) fand ich auf Sumpf-

wiesen und in Teichen *Menyanthes trifoliata* L., *Carex flava* L., *C. flacca* Schreb., *C. panicea* L., *C. echinata* Murr. etc. *Eriophorum polystachium* L. spec. pl., *Montia rivularis* Gmel., *Potamogeton natans* L. (sine fr.) *Zannichellia palustris* L. (s. fruct.), *Equisetum limosum* L. An weniger feuchten Stellen fand sich *Polygala depressa* Wender., (spärlich), daneben *Pedicularis palustris* L. u. m. *Carices*; auf trocknen Wiesen, mit kurzem Graswuchs, *Thesium pratense* Ehrh., *Gnaphalium dioicum* L.; hie und da *Geranium silvaticum* L., *Melandryum rubrum* Greke., *Mespilus monogyna* Willd., *Valeriana officinalis* L., *Cardamine impatiens* L., *Chaerophyllum hirsutum* L., *Leontodon hastilis* L., *Festuca ovina* L. — *Polygala amara* L. fand sich gar nicht, dagegen *P. vulgaris* L. häufig, auch in der Form *P. multicaulis* Tsch.

Die Exkursion am 29. Mai erstreckte sich nur auf Distrikte in nächster Umgebung und brachte an Ausbeute:

Anthriscus silvestris Hoffm., *Torilis anthriscus* Gmel., *Cornus sanguinea* L., *Viscaria vulgaris* Röhl., *Campanula rotundifolia* L., *C. patula* L., *Avena pratensis* L., *Poa trivialis* L., *Polygonatum multiflorum* All., *Festuca rubra* L., *Bromus erectus* Huds., *Rumex acetosa* L., *R. acetosella* L., *Hieracium pilosella* L., *Galium cruciata* Scop., *Plantago lanceolata* L., *Pl. major* L., *P. media* L., *Secale cereale* (beginnt zu blühen). *Papaver argemone* L., *Salvia pratensis* L., *Trifolium montanum* L., *T. procumbens* L., *T. repens* L., *Medicago lupulina* L., *Genista germanica* L., *Melampyrum silvaticum* L. (war bisher noch nicht hier aufgefunden worden), *Tithymalus esula* Scop., *Sisymbrium officinale* Scop., *Sinapis arvensis* L., *Knautia arvensis* Coult., *Vicia sepium* L. (Blüten und Früchte), *Rubus caesius* L. forma arvalis.

Leutenberg, d. 8. Juni 1884.

Exkursionsberichte

von O. Koepert.

1.

Am 31. Mai unternahm ich eine kleine Exkursion nach dem circa 1 Stunde von Altenburg entfernten Leinawalde und fand folg. Pflanzen teils im Laubwalde, teils auf lehmigem Waldwiesenboden: *Polygala comosa*, *Pedicularis silvatica*, *Ranunculus flammula*, *Polygonatum multiflorum*, *Smilacina bifolia*, *Myosotis sparsiflora*, *Fragaria vesca*, *Trientalis europaea* (sehr vereinzelt), *Convallaria majalis* (im Verblühen begriffen).

Ausserdem fand ich unlängst in der s. g. Dölauer Heide bei Halle a. S. und zwar an einer zwischen „Waldkater“ u. „Kolkthurme“ gelegenen Stelle *Dictamnus albus* L. in ziemlich zahlreichen Exemplaren vor, ebenso

Ajuga pyramidalis, *Solanum dulcamara* L., letzteres noch nicht blühend.

Altenburg, 2. Juni 1884.

Exkursionsberichte

von H. Rottenbach.

2.

Waldwiesen an der Strasse von Schirnrod bis Siegmundsburg bei Eisfeld. *Trollius europaeus*, *Aquilegia vulgaris*, *Cardamine amara*, *hirsuta*, *Polygala vulgaris*, *Lychnis viscaria*, *diurna*, *flos cuculi*, *Stellaria nemorum*, *uliginosa*, *Spergularia rubra*, *Geranium silvaticum*, *Alchemilla vulgaris*, *Chrysosplenium oppositifolium*, *Meum athamanticum*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Gnaphalium dioicum*, *Arnica montana*, *Leontodon hastilis*, *Phyteuma orbiculare*, *spicatum*, *Veronica officinalis*, *chamaedrys*, *Alectorolophus minor*, *Pedicularis palustris*, *Lysimachia nemorum*, *Polygonum bistorta*, *Orchis sambucina*. —

Auf dem Saar, einem im Austrocknen begriffenen Moor bei Siegmundsburg: *Andromeda polifolia*, *Vaccinium uliginosum*, *myrtillus*, *Trientalis europaea*, *Eriophorum vaginatum*, *angustifolium*, *Carex canescens*, *pallescens*.

Meiningen, 31. Mai 1884.

Bibliothek.

- 868) Jahresbericht des Landwirtschaftsvereines für das Bremische Gebiet. Bremen, 1883. [Tausch.]
- 869) Zeitschriften für Naturwissenschaften, hrsg. v. Naturw. Ver. f. Sachsen u. Thüringen. 1884. Jan. bis Febr. Halle, 1884. [Tausch.]
- 870) Bericht über die Durchforschung der Provinz Westpreussen von 1878—1884. Danzig, 1884. [Gesch: Dir. Dr. Conwentz in Danzig, K. M. d. Irm.]
- 871) Thomas, Fr. Phänologische Beobachtungen aus dem Herzogtum Sachsen-Gotha für 1883. S. A. [Gesch: Prof. Dr. Thomas in Ohrdruf, M. d. Irm.]
- 872) Töpfer, H., Die klimatischen Verhältnisse von Sondershausen. M. 1 Tafel. P. A. Sondershausen, 1884. (Gesch: Prof. Dr. Töpfer hier, M. d. Irm.)
- 873) Fünfter Bericht der Zentral-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland. P. A. München, 1884. [Gesch: Prof. Dr. Kirchof in Halle a. S.]
- 874) Schmiedeknecht, *Apidae Europaeae*. Fasc. 9. Berlin, 1884.
- 875) Elfter Bericht des Museums für Völkerkunde in Leipzig für 1883. Leipzig, 1884. [Tausch.]

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Irmischia - Correspondenzblatt des botanischen Vereins für das nördliche Thüringen](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [1884](#)

Autor(en)/Author(s): Wiefel Carl Friedrich

Artikel/Article: [Exkursionsbericht aus dem südöstlichen Thüringen. 28-30](#)