toxicum R. Br. Iuniperus communis L. Melica nutans L. Poterium sanguis. L. Asplenium ruta muraria L., Aspl. trichomanes L. Carex digitata L. Viburnum opulus L. Salix caprea L. Aquilegia vulgaris L. Ranunculus auricomus L. Sorbus aucuparia L. Corylus avellana L. Chelidonium maius L. Hypericum montanum L. Euphorbia cyparissias L. Ranunculus lanuginosus L. Galeobdolon luteum Huds. Alliaria offic. Andrz. Myosotis intermedia Lk. Ulmus campest. L. Convallaria maialis L. Campanula persicif. L. Camp. trachelium L. Rubus saxatilis L. Turritis glabra L. Polygala vulgaris L. Cerastium arvense L. Tilia grandifolia Ehrh. Betula alba L. Potentilla verna L. Rhamnus frangula L., cathartica L. Euonymus europaea L. Quercus robur L. Fagus silvatica L. Hieracium murorum L. An dem Waldrande zwischen Albungen u. der Andreaskirche b) Kleinvach: Lithospermum purpureo — coeruleum L. Im Walde vor dem Otterbachstein: Melica uniflora Retz. An dem linken Ufer der Werra zwischen Kleinvach und Sooden: Diplotaxis tenuifolia DC., Hesperis matronalis L.

Eschwege 31. Mai 1884.

Exkursion

nach den 1 Stunde von hier entfernten Unterissdorfer Weinbergen und dem Pfarrholze, d. 7. Juni 1884.

Erysimum crepidifolium Rchb. Euphorbia Gerardiana Jacq. Salvia silvestris L. Papaver hybridum L. (Diese für die hiesige Gegend seltene Pflanze wurde vor 2 Jahren auch bei Wormsleben unweit des süssen See's gefunden.) Fumaria Vaillantii Loisl. Bupleurum rotundifolium L. (schön entwickelt). Glaucium corniculatum Curt. (in prächtigen Exemplaren). Anthericum liliago L. Thlaspi perfoliatum L. Dictamnus albus L. Lithospermum purpureo-cöruleum L. Avena caryophyllea Wigg. und pratensis L.

Eisleben, d. 10. Juni 1884.

Krahnert.

Exkursionsberichte.

von H. Rottenbach.

3.

Hutsberg bei Bettenhausen. Auf dem Gipfel Basalt, sonst Kalk. — Clematis vitalba. Aquilegia vulgaris. Malva alcea. Hypericum hirsutum. Geranium silvaticum, Robertianum. Impatiens noli tangere. Anthyllis vulneraria. Astragalus glycyphyllos. Vicia dumetorum, sepium, pisiformis. Lathyrus silvester, pratensis. Rubus idaeus. Cotoneaster vulgaris. Sanicula europaea. Chaerophyllum temulum. Sambucus ebulus. — Lonicera xylosteum. Asperula odorata. Crepis praemorsa. Hieracium pratense, murorum. Phyteuma spicatum. Pirola rotundifolia. Vincetoxicum officinale. Vinca minor. Cynoglossum germanicum — hier spärlich, am nahen Neuberg reichlicher. — Atropa belladonna. Veronica teucrium. Galeobdolon luteum. Ajuga genevensis. Stachys silvatica. Euphorbia cyparissias. Platanthera montana. Neottia nidus avis. Convallaria majalis, multiflora, verticillata. Luzula albida. Carex silvatica. Melica uniflora. Festuca aspera. Elymus europaeus.

Meiningen, d. 14. Juni 1884.

4.

Thüringer Thal bei Bad Liebenstein: Ranunculus aquatilis. Trollius europaeus. Helianthemum vulgare. Polygala vulgaris. Silene nutans. Lychnis viscaria, flos cuculi, diurna. Geranium silvaticum. Anthyllis vulneraria. Trifolium montanum, filiforme. Lathyrus pratensis. Orobus tuberosus. Rubus idaeus. Tormentilla erecta. Alchemilla vulgaris. Epilobium montanum, palustre. Saxifraga granulata. Pimpinella magna. Chaerophyllum hirsutum. Galium silvaticum, saxatile. Arnica montana. Cirsium palustre. Phyteuma orbiculare, spicatum. Myosotis silvatica. Veronica officinalis. Melampyrum silvaticum. Pedicularis silvatica, palustris. Alectorolophus minor. Polygonum bistorta. Orchis maculata. Gymnadenia conopea. Allium ursinum.

Wiese „Hühne“ am Rennsteig zwischen Steinbach u. Winterstein: Ranunculus polyanthemus, nemorosus. Viola palustris. Trifolium spadiceum. Meum athamanticum. Arnica montana. Hieracium auricula. Thesium pratense. Habenaria viridis. Listera ovata. Eriophorum angustifolium. Botrychium lunaria. — Hirschbalz: Carex remota.

Meiningen, 26. Juni 1884.

5.

Queienberg bei Römhild: Clematis vitalba. Delphinium consolida. Nigella arvensis. Polygala comosa. Dianthus carthusianorum. Silene inflata. Malva alcea, moschata. Hypericum perforatum, montanum, hirsutum. Geranium columbinum. Euonymus europaeus. Ononis repens (auch weiss). Medicago lupulina, falcata. Trifolium alpestre. Lotus corniculatus. Lathyrus tuberosus, silvester. Rubus idaeus. Potentilla reptans. Agrimonia Eupatoria. Epilobium angustifolium, montanum. Sanicula europaea. Falcaria Rivini. Aegopodium podagraria. Bupleurum falcatum, longifolium, rotundifolium. Peucedanum cervaria. Laserpitium latifolium. Turgenia latifolia. Scandix pecten Veneris. Chaerophyllum temulum. Asperula odorata. Galium verum, mollugo, silvaticum. Scabiosa arvensis, columbaria. Conyza squarrosa. Anthemis tinctoria. Chrysanthemum corymbosum. Cen-

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

taurea cyanus. Lampsana communis. Cichorium intybus. Leontodon hastilis. Prenanthes muralis. Crepis biennis. Campanula rapunculoides, trachelium, persicifolia. Cynanchum vincetoxicum. Vinca minor. Erythraea centaurium. Lithospermum purpureo-coeruleum. Verbascum thapsus, lychnitis. Digitalis ambigua. Melampyrum arvense, nemorosum, pratense. Salvia pratensis, verticillata. Origanum vulgare. Calamintha acinos. Brunella grandiflora. Teucrium botrys. Anagallis phoenicea, coerulea. Euphorbia helioscopia. Gymnadenia conopea. Cephalanthera rubra. Epipactis latifolia, rubiginosa. Anthericum ramosum. Koeleria cristata. Brachypodium silvaticum, pinnatum.

Meiningen, 12. Juli 1884.

Eine Exkursion auf die schwäbische Alb.

Bei Gelegenheit meines Aufenthaltes auf dem pomologischen Institut in Reutlingen war es mir auch vergönnt mich mit den botanischen und geologischen Verhältnissen der schwäbischen Alb bekannt zu machen. Um dieses nun recht auszunützen wurden zahlreiche Exkursionen unternommen. Dieselben wurden teils unter der Leitung unseres verehrten Lehrers Herrn Karl Reichelt, teils auf eigene Faust ausgeführt, vielfach auch in Begleitung meines verehrten Freundes, des Herrn Robert Leonhardt stud. pom. zu Reutlingen, welcher ebenfalls ein eifriger Verehrer Floras lieblicher Kinder ist. Auch dieses Mal wollen wir eine solche kleine Exkursion machen und lade ich die verehrten Leser ein sich meiner Führung anzuvertrauen.

Reutlingen liegt am Fusse der schwäbischen Alb. Die geognostischen Verhältnisse sind etwa folgende. Um Reutlingen herum finden wir braunen Jura; die Höhen dagegen und das Plateau der schwäbischen Alb bestehen aus weissem Jura. Die Flora enthält eine Menge Wiesen und Laubwaldpflanzen des Thalgebiets, ausserdem aber eine Gebirgswiesenflora mit fast subalpinem Charakter, z. B. mit Gentiana verna und lutea und sehr vielen schönen Orchideen.

Die heutige Tour erstreckt sich vom Institut nach dem Georgenberg, Pfullingen, Ursulaberg, Eningen, St. Johann und endlich nach Urach. Zwar machen wir, um die ersten Punkte zu berühren, einen Umweg, jedoch wiegt der interessante Stoff, welchen sie bieten, dieses auf.

Mit gutem Mut ausgerüstet verlassen wir unseren Ausgangspunkt; denn der Weg ist lang und es gilt manchen Berg zu erklimmen. Bald schreiten wir über Wiesen. Diese sind von vielen Gräben durchzogen, in welchen sich im Frühjahr eine Menge Caltha palustris und Geum urbanum in schönster Blüte finden. Die Wiesen selbst sind gelb von blühenden Stöcken der Primula elatior, seltener findet sich Primula officinalis. Im Sommer treffen wir eine grosse Anzahl von Wiesenpflanzen, namentlich ist Lychnis flos cuculi stark vertreten. Nach einiger Zeit erreichen wir den Georgenberg. Es ist dies ein vulkanischer Kegel, wie man deren ziemlich viele im Gebiete der schwäbischen Alb sieht. Hier fand ich als bemerkenswert Orchis maculata, O. mascula, Spiraea filipendula und eine Orobanche, nämlich Orobanche rubens auf Medicago sativa schmarotzend. Am Fusse des Berges findet sich Gentiana verna (hier im Volksmunde „Bauernmädle“ genannt) und Muscari botryoides („Bauernbüble“) häufig. Wir steigen den Berg hinab und durchschreiten das kleine Städtchen Pfullingen (berühmt geworden durch Hauffs Lichtenstein) und überschreiten die Echatz, die am Lichtenstein in dem lieblichen Honauer Thal entspringt, und gelangen so auf den Ursulaberg.

(Schluss folgt.)

Litterarisches.

Deutsche botanische Monatsschrift, herausgegeben von Prof. Dr. Leimbach in Sondershausen.

Zweiter Jahrgang.

No. 8 von Jabornegg, Androsace Pacheri Leyb. in Kärnten. Dichtl, Ergänzungen zur Flora von Nieder-Österreich (Forts.). Örtel, Rost- und Brandpilze Thüringens (Forts.). Wiefel, Exkursionsbericht aus dem Loquitzthale (Schluss). Staritz, Beitrag zur Flora von Eisleben (Forts.) Entleutner, Flora von Meran (Forts.) Dürer, Eine Mai-Exkursion nach Gau-Algesheim und Ockenheim. Geisenheyner, Zur Flora von Kreuznach. II. Mylius, Rostocks Rubi Sachsens. Röll, Thüringer Laubmoose und ihre geogr. Verbreitung (Forts.). Korresp.: v. Spiessen, Schmidt. Anzeigen.

No. 9. Woynar, Flora von Rattenberg, Tirol. Hallier, Ein Ausflug auf den Riechheimer Berg. Dichtl, Nachträge zur Flora von Niederösterreich (Forts.). Entleutner, Flora von Meran in Tirol (Forts.). Zeyss, Mimulus luteus in Bayern. Geisenheyner, Einige Bemerkungen über Panicum ambiguum Guss. Petry, Botanische Notizen aus dem Elsass. Litteratur: Schiller, Dresler, Jessen. Korrespondenzen: Geisenheyner. Eingegangene Schriften. Botan. Tauschverein. Verkäufl. Pflanzen. Anzeigen.

Druck der Fr. Aug. Eupel'schen Hofbuchdruckerei in Sondershausen.

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt a.M.
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, FU Berlin

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): Rottenbach Heinrich Johannes

Artikel/Article: Exkursionsberichte. 39-40