vestris L. sehr spärlich. Galium uliginosum L., palustre L., mollugo L., silvestre Poll.

Knautia arvensis Coult. (Knautia silvatica Dub. nach Schönh. Fl. bei Drognitz, fand ich nicht). Succisa pratensis Mnch. häufig. Bidens tripartitus L. häufig. Filago minima Fr. Gnaphalium silvaticum L. Anthemis arvensis L. Tanacetum parthenium Schultz bip. Arnica montana L. (ohne Blte.) Senecio Jacobaea L. Carlina acaulis L., vulgaris L. Leontodon autumnalis L., hastilis L. Hypochoeris radicata L. Menyanthes trifoliata L. Physalis alkekengi L. (an felsigen Stellen nach der Lückenmühle und Hopfenmühle zu). Veronica scutellata L., anagallis L. Pedicularis silvatica L. Mentha aquatica L., arvensis L. Galeopsis ladanum L. (var. latifolia Hoffm. et var. angustifolia Ehrh.), pubescens Bess. (zahlreich.) Rumex crispus L., sanguineus L. Polygonum bistorta L., hydropiper L., mite Schrank. Alisma plantago L. Potamogeton natans L. Sparganium simplex Huds. Heleocharis palustris R. Br., uniglumis Link., ovata R. Br., (von den letztern 2 Arten nur wenig gefunden.) Scirpus setaceus L. Juncus conglomeratus L., effusus L., articulatus L., silvaticus Reich., supinus Mönch., bufonius L. Von Carices waren noch zu erkennen: Carex acuta L., echinata Murr., Goodenoughii Gay., leporina L. Wegen der abgemähten Wiesen lässt sich nicht behaupten, wieweit der Bestand der Gramineen reicht. Was ich vollständig sah, oder noch im gegenwärtigen Zustand feststellen konnte, war: Setaria viridis P. B. (glauca scheint zu fehlen). Phalaris arundinacea L. Alopecurus fulvus Sm. Agrostis vulgaris With. Apera spica venti P. B. Koeleria cristata Pers. Holcus lanatus L. Arrhenaterum elatius M. & K. Avena sativa L. (viel gebaut in den Var. praecox und serotina.) Molinia coerulea Mnch. Glyceria fluitans R. Br. Triticum vulgare (wenig kultiv.), repens L., caninum L. Hordeum distichum L. (einzige Kulturart), murinum L. (selten.)

Leutenberg, 3. September 1885.

Kurze Notiz über Hymenophyllum tunbridgense Sw.*)

(Von Freiherrn von Spiessen.)

Unter Leitung des Herrn Apothekers Ferdinand Wirtgen (Sohn des berühmten Wirtgen) war ich etliche Tage im Luxemburgischen bei Echternach und Umgegend, um Untersuchungen über die Verbreitung von Hymenophyllum tunbridgense Sw. anzustellen. Das Resultat war, dass die Pflanze in den Seitenthälern der schwarzen Ernz (nicht Ehrems, wie in Garcke, Hallier etc. steht) sich findet, aber höchst wahrscheinlich auf dem rechten Ufer der Sauer (in der preussischen Rheinprovinz) nicht vorkommt. Begleiter des Hymenophyllum waren unter anderen: Aspidium lobatum Sw., Phegopteris Robertianum A. Br., Scolopendrium vulgare Sm. und Sedum fabaria Koch.

Winkel im Rheingau den 8. Sept. 1885.

*) Vgl. auch deutsche botanische Monatsschrift Jahrg. II, p. 174.

Exkursionsberichte

von

Prof. **Rottenbach** in **Meiningen**.

[Vgl. No. 9, p. 67. 68.]

4.

Zur Flora von Meiningen.

Am 26. August 1885. Fussweg von Wölfershausen nach Nordheim bei Meiningen, soweit der Sand reicht.

Abgesehen von ganz allgemein verbreiteten Pflanzen, wie Hypericum perforatum, Lotus corniculatus, Cichorium intybus, Thymus serpyllum etc, habe ich notiert: Raphanus raphanistrum L., Parnassia palustris L., Gypsophila muralis L., Spergula arvensis L., Rhamnus frangula L., Orobus tuberosus L., Alchemilla arvensis Scop., Oenothera biennis L., Scleranthus annuus L., Bupleurum falcatum L., Galium silvestre Poll. Scabiosa arvensis L. u. Succisa pratensis Mch., Tussilago farfara L., Solidago virga aurea L., Filago minima Fr., Gnaphalium silvaticum L. und uliginosum L., Chrysanthemum inodorum L., Campanula cervicaria L., Vaccinium myrtillus L., Calluna vulgaris Salisb., Pirola secunda L., Euphrasia serotina Lam., Melampyrum nemorosum L. und pratense L., Betonica officinalis L., Stachys palustris L., Luzula albida DC., Juncus glaucus L., Triodia decumbens P. B. — Im Herbste des Jahres 1884 fand ich hier auch Radiola linoides Gmel.

Meiningen, den 8. Sept. 1885.

H. Rottenbach.

Exkursion

nach dem salzigen und süssen See bei Mansfeld.

Von H. Eggers.

Auf Wiesen zwischen Ober-Röblingen und Unter-Röblingen: Aster tripolium L. Rumex maritimus L. Plantago maritima L. Melilotus dentatus Pers. Glaux maritima L. Salicornia herbacea L. Lepigonum medium Whlbg. Trifolium fragiferum L. Alle genannten Pflanzen finden sich häufig an den Ufern beider Seen. Bupleurum tenuissimum L. auf Wiesen zwischen Unter-Röblingen und Amsdorf. Pulicaria dysenterica Grtn. am Graben vor Amsdorf. Molinia coerulea Mnch. auf dem Rasen vor Amsdorf. Artemisia absinthium L. u. Althaea officinalis L. zwischen Amsdorf und See. Stachys annua L. u. Nigella arvensis L. auf Äckern gleich

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: 1885

Band/Volume: 1885

Autor(en)/Author(s): Spiessen August Freiherr, Rottenbach Heinrich Johannes

Artikel/Article: Kurze Notiz über Hymenophyllum tunbridgense Sw., Exkursionsberichte 76