Vortragende durch mündliche Mittheilungen die Arbeit unterstützte. Das Relief umfasst einen Flächenraum von über 900 □ Kilometer oder 16 □ Meilen. Die centrale Erhebung des Mont Dore im Puy de Sancy bildet die höchste Höhe, nach Norden erstreckt sich das Relief bis zum Puy de Laschamps, nach Osten bis zu den alluvialen Ablagerungen im Thale des Allier in der Nähe von Champeix, nach Süden bis zur Grenze des Mont Dore durch die ihn vom Cantal trennende Granitzone südlich von Godivelle und Mazoires, nach Westen hin begrenzt das Aufhören der basaltischen Gesteine gegen den Granit das Gebiet.

Seite 46. Dr. Finkelburg theilte seine Beobachtungen über Lager-Epidemien während des jüngsten Feldzuges, speciell über das Auftreten der Dysenterie und des Typhus unter der Belagerungs-Armee vor Metz mit.

Dr. Löhr.

Herbarium normale

plantarum officinalium et mercatoriarum.

Normalsammlung

der

Arznei- und Handelspflanzen

in getrockneten Exemplaren,

enthaltend eine Auswahl von Gewächsen des In- und Auslandes, welche zum Arzneigebrauche dienen, oder zum technischen oder ökonomischen Behufe in den Handel gebracht werden, sowie von solchen, welche leicht damit verwechselt werden. Unter Mitwirkung mehrerer Botaniker und Pharmacognosten herausgegeben von Dr. R. F. Hohenacker. Fünfte Lieferung, aus 132 Arten bestehend. Kirchheim u. T. beim Herausgeber. 1872.

Der thätige Herausgeber dieser Sammlung hat eine neue 5. Lieferung edirt, welche sich den früheren rühmlich bekannten nicht nur ebenbürtig anschliesst, sondern dieselben selbst übertrifft, dadurch dass sie eine besonders grosse Zahl von exotischen Nutzpflanzen enthält, welche selten und schwer bei uns zu haben sind. Die Exemplare, welche Ref. gesehen hat, sind vorzüglich; wie in den früheren Lieferungen ist dem blühenden Exemplar womöglich eine Probe des angewandten Theils beigegeben. Zur nähern Bezeichnung des Inhalts, Preises u. s. w. seien hier die bezüglichen Stellen aus des Herausgebers Prospectus mitgetheilt.

„Die Einrichtung ist dieselbe, wie die der früher ausgegebenen Lieferungen und ihr Preis beträgt bei frankirter Einsendung an den Herausgeber fl. 28 rh. = Thlr. 16 pr. Ct. = Fres. 60 = L. 2. 7. 0. St.

Diese Lieferung enthält unter Andern folgende Arten: *Hymenaea Courbaril* L. (einer der Copal liefernden Bäume), *Tamarindus indica* L.

var. *occidentalis*, *Haematoxylon Campechianum* L. (Mutterpflanze des Campecheholzes), *Dipteryx odorata* W. (davon die Tonkabohne), *Andira inermis* (Mutterpflanze der *Cortex Geoffroyae jamaicensis*), *Mucuna pruriens* DC. (davon *Setae Stizolobii*), *Soja hispida* Moench, *Genista canariensis* L., *Quillaja saponaria* Mol. (Mutterpflanze der auch technisch verwendeten Seifenbaumrinde, *Cortex Quillajae*), *Caryophyllus aromaticus* L. (Gewürznelkenbaum), *Myrcia coriacea* DC. Imrayana (zur Verfälschung des Piment), *Guajacum officinale* L., *Simaruba amara* Aubl. (Mutterpflanze der Simarubarinde), *Quassia amara* L. (davon das *Lignum Quassiae surinamensis*), *Bursera gummifera* L. (davon das westindische Elemi? das Carannaharz?), *Croton flocculosus* Geisel. (die Rinde als *Cortex Cascariillae* im Handel?), *Croton niveus* Jacqu. (davon *Cortex Copalche* (*Quina blanca*), *Janipha Manihot* Kth. (Mutterpflanze des brasilischen Arrowroot), *Jatropha multifida* L. (davon die grossen Purgiernüsse), *Sapium aucuparium* Jacqu. (einer der Kautschukbäume), *Hippomane Mancinella* L. und *Hura crepitans* L. (beide gegen Aussatz empfohlen), *Cedrela odorata* L. und *Swietenia Mahagony* L. (beide liefern beliebtes Meubelholz), *Citrus vulgaris* Risso Bergamia, und C. v. R. *Bigaradia*, *Calsyccion ovalifolium* Choix. (liefert ein Gummi Guttac), *Corchorus olitorius* L. (eine der Yute liefernden Pflanzen), *Gossypium hispidum* lana alba Todaro, *Abelmoschus moschatus* Moench (davon die Bisankörner), *Opuntia coccinellifera* Mill. und *O. tomentosa* S. Dyck. (beide Nährpflanzen der Cochenille), *Myristica moschata* L. (Muscatnussbaum), *M. fatua* Houtt. (davon die langen faden Muskatnüsse), *Cissampelos Pareira* L. (Mutterpflanze der *Radix Pareirae bravae*?), *Opopanax Chironium* Koch. (Mutterpflanze des *Opopanax*), *Ipomaea Purga* Wender. (davon *Radix Jalappae*), *Spigelia Anthelmia* L. (das Kraut ein Wurmmittel), *Gentiana Burseri* Lapeyr. (Enzian der Pyrenäen), *Hemidesmus indicus* R. Br. (ostindische Sassaparille), *Jasminum Sambac* L. (in China zum Parfümieren des Thee), *Exostemma floribundum* R. Sch. (*Cortex Chinae Stae Luciae*), *Chiococca parvifolia* Wulfschl. Griseb. (davon auch *Radix Caincae*), *Scolymus hispanicus* L. (Blüthen in Spanien zur Verfälschung des Safran), *Aristolochia tomentosa* Sims. (es wird auch von dieser Art *Radix Serpentariae* gesammelt), *Cinnamomum zeylanicum* Bl. u. Cassia N. ab E., *Coccoloba uvifera* L. (Mutterpflanze des Kino occidentale), *Mühlenbeckia complexa* Meisn. (australische Sassaparille), *Cecropia palmata* W. (Kautschukbaum), *Artocarpus incisa* L. (Brotfruchtbaum), *Dorstenia Contrayerva* L., *Myrica cerifera* L. (davon vegetabilisches Wachs), verschiedene Coniferen u. A. *Pinus Pumilio* Haenke, *P. Strobus* L., *Maranta arundinacea* L. (davon die meiste Arrowroot des Handels), *Costus glabratus* Sw. (Mutterpflanze des *Costus arabicus*), *Alstroemeria Ligta* L. (in Chile zur Gewinnung von Arrowroot), *Crocus odorus* Biv. (in Sicilien wird Safran davon gesammelt), *Saccharum violaceum* Tuss. (wird in Westindien hauptsächlich zur Gewinnung von Rum angebaut) u. s. w.

Von mehreren zum Theil sehr werthvollen Arten habe ich nicht die erforderliche Anzahl von Exemplaren erhalten, um sie in die Hauptsammlung aufnehmen zu können. Es können aber von solchen Sammlungen von 20 bis 100 Arten zu dem Preise von fl. 4. 12 — 21. 0 rh., Thlr. 2. 12 — 12. 0 pr. Ct., Frs. 9. — 45, L. 0. 7. 0. — 1. 15. 0. St. abgegeben werden.“

A. de Bary.