

Jahresbericht.

I.

**Protokoll der dritten Jahresversammlung des
botanischen Vereins am Mittel- und Nieder-
rheine, geführt von Dr. Marquart.**

Bonn, am 16. April 1838.

Anwesend waren die Mitglieder:

Flöck, Gymnasiallehrer aus Coblenz;

Dr. Fuhlrott, Lehrer an der höheren Bürgerschule in Elberfeld;

Henry, aus Bonn;

Katzfey, Director des Gymnasiums zu Münstereifel;

Dr. Marquart, aus Bonn;

Nuppeney, Apotheker aus Andernach;

Sinning, Inspector des botan. Gartens zu Poppelsdorf;

Wirtgen, zweiter Director des Vereins, aus Coblenz.

Obgleich die Anzahl der anwesenden Mitglieder sehr klein war, so hatten doch die meisten unter den Abwesenden ihre Ansichten und Wünsche schriftlich kund gethan, oder waren durch eins der anwesenden Mitglieder vertreten.

§. 1.

Der zweite Director berichtete über den gegenwärtigen Zustand des Vereins und über dessen Thätigkeit, seit der letzten Jahresversammlung; er proclamirte die Namen der in dem verflossenen Jahre aufgenommenen Mitglieder, zeigte den Austritt dreier Mitglieder an und berührte den

schmerzlichen Verlust, welchen der Verein durch den Tod seines ersten Directors und zweier tüchtiger Mitglieder erlitten hatte. Die vorgelegte Uebersicht über den Zustand des Herbariums, der Früchtesammlung, der Bibliothek und der Kasse werden weiter unten folgen.

§. 2.

Herr Dr. Fuhlrott überreichte für die Bibliothek des Vereins seine Schrift „Metamorphose der Pflanzen“ und Dr. Marquart übergab die von Hrn. Löhr in Trier eingesandte „Flora von Coblenz von M. J. Löhr“ und einige andere Schriften, welche dankbar aufgenommen wurden.

§. 3.

Da durch verschiedene Mitglieder auch Pflanzen aus anderen Gegenden Deutschlands eingegangen waren, so wurde der Beschluss gefasst, neben dem Herbarium der rheinländischen Flora auch ein allgemeines Herbarium anzulegen und die HH. Mitglieder zu ersuchen, aus dem Schatze ihrer Doubletten authentische Exemplare für daselbe einsenden zu wollen.

§. 4.

Der zweite Director zeigte sodann an, dass er das bisher in seiner Wohnung aufbewahrte Herbarium im verflossenen Winter nicht gegen den Einfluss der Witterung habe schützen können, wodurch er sich genöthigt gesehen, einstweilen ein Zimmer zum Aufbewahren desselben zu mieten; er ersuchte die Versammlung um einen Entschluss über die fernere Aufbewahrung des Herbariums. Man beschloss, die nöthigen Massregeln ganz dem Ermessen des zweiten Directors zu überlassen, da ihn Localkenntniss sowohl, als das Interesse des Vereins, nur bei dieser wichtigen Angelegenheit leiten könnten.

§. 5.

Ferner legte der zweite Director ein Doublettenverzeichniss des Vereinsherbariums vor und beantragte eine Vertheilung der Doubletten an die Mitglieder. Es wurde beschlossen, das Verzeichniss in den nächsten Jahresbericht aufzunehmen und den Mitgliedern die Pflanzen gegen eine kleine Vergütung an Gelde zu überlassen, und zwar so, dass denjenigen, welche die grösste Menge Exemplare für das Herbarium eingeliefert, das Recht zustehe, bei der Vertheilung zuerst berücksichtigt zu werden. Als Vergütung bestimmte man bis zu 30 Exemplaren 5 Sgr., bis zu 60 Exemplaren 10 Sgr. und bis zu 100 Exemplaren 15 Sgr., welche für Auslage an Papier und Emballage und für die, unter der Aufsicht des Herrn Wirtgen zu schreibenden Etiketten, verwendet werden sollten.

§. 6.

Der Hauptzweck der heutigen Versammlung war die Wahl eines ersten Directors. Aus mehreren Gründen kam man jedoch überein, diese Stelle einstweilen noch unbesetzt zu lassen, und die Geschäfte derselben dem zweiten Director zu übertragen.

§. 7.

Da der bisherige Secretär, Herr Schlickum, im Laufe des Jahres ausgetreten war, so wurde die Wahl eines neuen Secretärs in Anregung gebracht, und Herr Gymnasiallehrer Flöck dazu vorgeschlagen und erwählt.

§. 8.

Ein Vorschlag von dem Mitgliede Herrn Löhr in Trier über Einrichtung von Bezirksvorständen wurde in Ueberlegung genommen. Man hielt jedoch dafür, dass der geringe Umfang der Gränzen des Vereins eine solche Anordnung nicht erfordere und auch die Geschäfte nicht

vereinfache. Dagegen wurde beschlossen, im nächsten Jahresberichte den Mitgliedern die Errichtung von Lese-cirkeln anzurathen, wie ein solcher in Coblenz schon seit drei Jahren bestehe und sich sehr wohlthätig und zweckmässig gezeigt habe *).

Die Leiter dieser Lesecirkel werden, im Falle solche errichtet werden, sich dann auch wohl dazu verstehen, die Beiträge der Mitglieder, wenn diese es wünschen, in Empfang zu nehmen und an den Vorstand des Vereins in Coblenz einzusenden.

§. 9.

Der §. 3 der Statuten vom 26. Juli 1834, welcher im Laufe der letzten Jahre zu mehreren unangenehmen Erörterungen Veranlassung gegeben und der Erweiterung und den Zwecken des Vereins hindernd in den Weg getreten war, wurde dahin abgeändert, dass es zur Aufnahme in den Verein nur des Vorschlags von Seiten eines Mitgliedes bedarf, worauf dieselbe von der Direction erfolgen wird. Es ist dabei wohl kaum nöthig, die Bedingung an die betreffenden Mitglieder auszusprechen, dass sie nur solche Männer vorschlagen werden, welche den Zwecken und Anforderungen des Vereins entsprechen können. Im Uebrigen bleibt es bei der Bestimmung, dass diejenigen, welche sich direct an den Vorstand wenden, entweder denselben persönlich bekannt seyn müssen, oder ihre Theilnahme an den Zwecken des Vereins durch Einsendungen für denselben bethätigen.

§. 10.

Ferner wurde von der Versammlung folgender Zusatz zu dem §. 8. der Statuten beschlossen: Die allgemeine Versammlung des Vereins ernennt Männer, welche

*) Diese Mittheilung über den Lesecirkel von Coblenz folgt am Schlusse des Protokolls.

sich um den Verein oder um die Flora des Rheinlandes verdient gemacht, zu Mitgliedern, welche von den gewöhnlichen Beiträgen befreit sind. Es wurden von dem zweiten Director folgende Herren vorgeschlagen und einstimmig aufgenommen:

1. Herr Dr. Beilschmied in Ohlau;
2. „ Regierungs rath von Boenninghausen in Münster;
3. „ Professor Dr. Carstanjen in Duisburg;
4. „ C. B. Dumortier in Tournay;
5. „ Professor Dr. Koch in Erlangen;
6. „ Dr. Lejeune in Spa a;
7. „ Pastor Löh in Burtscheid;
8. „ Meigen, Privatgelehrter in Stolberg;
9. „ Präsident Dr. Nees von Esenbeck in Breslau;
10. „ Weniger in Köln.

§. 11.

Dr. Marquart hatte einen Nekrolog unseres verbliebenen ersten Directors angefertigt und las denselben der Versammlung vor. Der Nekrolog wird in den Jahresbericht aufgenommen werden.

§. 12.

Die von den Herren Löhr und Oligschläger eingesandten Abhandlungen, so wie einige kleine Mittheilungen anderer Mitglieder, wurden vorgelegt und ihre Aufnahme in den Jahresbericht beschlossen.

§. 13.

Die nächste jährliche Versammlung wird statuten gemäss am 28. Juli 1839 in Köln statt finden.

Bestimmungen für den botanischen Leseverein von Coblenz.

§. 1.

Die Mitglieder des botanischen Vereins am Mittel- und Niederrhein, welche in der Nähe von Coblenz, namentlich in Boppard, Winningen, Mayen, Andernach, Remagen, Linz, Neuwied, Ehrenbreitstein und in Coblenz selbst wohnen, treten zu einem engeren Kreise, dem botanischen Leseverein von Coblenz, zusammen. Alle später eintretenden Mitglieder des Hauptvereins, welche innerhalb der durch diese Orte bestimmten Gränzen, oder in deren Nähe wohnen, können in den Leseverein aufgenommen werden.

§. 2.

Diejenigen Freunde der Botanik, welche nur eine Zeitlang in den Gränzen dieses Kreises sich aufzuhalten gedenken, und desshalb dem Hauptvereine nicht beitreten können, sind von diesem Kreise nicht ausgeschlossen.

§. 3.

Zwecke des Lesevereins sind: 1) die gemeinsame Förderung aller Zwecke des Hauptvereins; 2) gegenseitiger Austausch ihrer Erfahrungen und Unterstützung in ihren Studien, und 3) die Bildung eines Lescircels.

§. 4.

Es werden neben der jährlichen Generalversammlung des Hauptvereins noch drei Versammlungen des Lescircels abgehalten, und zwar die erste am letzten Sonnabend im März, zu Coblenz, die zweite am letzten Sonnabend im Juni, zu Neuwied, und die dritte am letzten Sonnabend im November, zu Andernach.

§. 5.

Ausschliesslich der durch jene Versammlungen eingenommenen Tage, werden in Coblenz am letzten Sonnstage eines jeden Monats, von 10 bis 12 Uhr Morgens, Zusammenkünfte statt finden, wozu sich die in und nahe bei Coblenz wohnenden Mitglieder einfinden werden. Die Entfernteren können nach Bedürfniss und Interesse, persönlich oder schriftlich, daran Theil nehmen.

§. 6.

In den Lescirkel werden für's Erste folgende Journale aufgenommen: 1) die Flora oder Regensburger botanische Zeitung; 2) die Linnaea von Schlechtendal; 3) die Isis von Oken *).

§. 7.

Der Betrag für die zu haltenden Journale wird nach der Zahl der Mitglieder vertheilt und praenumerando vor dem ersten Januar dem Geschäftsführer entrichtet **).

§. 8.

Die Geschäfte für den Lescirkel hat ein in Coblenz wohnendes Mitglied zu besorgen.

§. 9.

Enthält die Bestimmung über die Circulation der Journale.

§. 10.

Nach beendigter Circulation bleiben die Journale und Bücher zur Disposition der Mitglieder vorläufig bei dem Vereinsherbario in Coblenz aufgestellt ***).

Weissenthurm, den 29. November 1835.

*) Im Jahre 1837 wurde noch Wiegmanns Archiv für Naturgeschichte zugesetzt.

**) Der jährliche Beitrag wurde späterhin bestimmt und auf 1½ Rthlr. festgesetzt. Für den Ueberschuss wurden zweckmässige Werke angeschafft und in Circulation gesetzt.

***) Später wurde beschlossen, die gelesenen Schriften der Bibliothek ganz zu übergeben.

II.

Mitglieder des Vereins.

Im Laufe des verflossenen Vereinsjahres sind folgende Herren in den Verein aufgenommen worden:

1. Herr E. Becker, Cand. pharm. in Cleve,
2. „ Bödiker, Cand. pharm. in Köln,
3. „ Bogenhard, Cand. pharm. in Neuwied,
4. „ Eberwein, botan. Gärtner in Poppelsdorf,
5. „ Dr. Ernsts, pract. Arzt in Bonn,
6. „ Flöck, Gymnasial-Oberlehrer in Coblenz,
7. „ van Hees, Apotheker in Barmen,
8. „ Katzfey, Director des Gymnasiums zu Münsterifel,
9. „ von Kürten, Lehrer in Crefeld,
10. „ Mink, Lehrer an der höheren Schule in Crefeld,
11. „ J. Müller, Gymnasial-Oberlehrer in Aachen,
12. „ Regel, botan. Gärtner in Poppelsdorf,
13. „ Rohs, Lehrer in Winkelhausen bei Wermelskirchen,
14. „ Rüdgers, Lehrer am Gymnasium zu Münsterifel,
15. „ J. Winertz, Kaufmann und Fabrikherr in Crefeld,
16. „ Zehler, Lehrer an der höheren Schule in Crefeld.

Der Verein betrauert folgende Mitglieder, welche ihm der Tod entrissen:

- Herr Dr. Bluff, pract. Arzt, starb am 5. Juni 1837 in Aachen.
„ Genth, Oberförstereiverwalter, starb am 13. August 1837 in Nastätten.
„ Dr. Nees von Esenbeck, erster Director des Vereins, starb am 12. December 1837 in Hyères.

Ausgetreten sind folgende Herren:

- Herr J. Schlickum, Apotheker in Winningen,
„ Storck, Apotheker in Remagen,
„ E. Burkart, Gärtner, ging nach Wien.

Folgende Mitglieder befinden sich gegenwärtig ausserhalb der Rheinprovinz und ihrer Nähe:

- Herr Haskarl, auf Java,
„ Jacobi, in Münster,
„ Lehmann, in Berlin,
„ v. d. Marck, in Hamm in Westphalen,
„ Nehrung, in Braunschweig.
-

III.

Uebersicht der vom 1. August 1836 bis Ostern
1838 für das Vereinsherbarium einge-
sandten Pflanzen.

1.	Von Herrn Dr. Arnoldi	20	Sp.
2.	„ Becker	36	„
3.	„ Bödiker	12	„
4.	„ Brahts	80	„
5.	„ Bogenhard	265	„
6.	„ Dr. Bluff	10	„
7.	„ Dietrich	50	„
8.	„ Flöck	30	„
9.	„ Gutheil	50	„
10.	„ Pfarrer Glesener	44	„
11.	„ Goldenberg	35	„
12.	„ Happ	106	„
13.	„ Löhr	15	„
14.	„ von der Mark	4	„
15.	„ Dr. Marquart	58	„
16.	Durch „ — v. H. Schildbach	70	„

17.	Von Herrn Neubauer	73 Sp.
18.	" " Nuppeney	54 "
19.	" " Pfeiffer	11 "
20.	" " Sehlmeyer	45 "
21.	" " Sinning	1 "
22.	" " Stöck	37 "
23.	" " Pfarrer Schmitt	36 "
24.	" " Tinant	120 "
25.	" " Wirtgen	30 "

Summa . . . 1290 Sp.

Darunter sind neu für das Herbarium 200 Sp.

Ausser diesen wurden noch eingesandt an Pflanzen,
welche unserer Flora nicht angehören, und als Grundlage
des zu errichtenden allgemeinen Herbariums dienen:

Von Hrn. Brahts (Flora v. Dresden) . . .	18 Sp.
" " Gutheil (Flora v. Kaiserslautern) .	30 "
" " Tinant (Flora von Luxemburg) .	400 "
" " Wirtgen (Fl. v. Frankfurt a. d. O.) .	10 "

Summa . . . 458 Sp.

IV.

Verzeichniss

der wichtigsten vom August 1836 bis Ostern 1838 für das Vereinsherbarium eingesandten Pflanzen.

I. Classe. *Exogenen*. I. Unterclasse. *Thalaminifloren*.

1. Ranunculaceen.

Clematis recta L. Sierk, Tin.

Anemone Pulsatilla L. Obermoselgegend, Tin.; Mayen, Happ; Andernach, Bog.

A. sylvestris L. Kreuzn., Dietr. & Guth.

Adonis vernalis L. Kreuzn., Guth.

A. aestivalis L. Berus, Gles.; Kreuzn., Guth. — *V. pallida* K. Obermoselgegend, T.; Kreuzn., Guth.

A. flammea Jacq. Obermoselgegend, T.; Kreuzn., Gth.

A. autumnalis L. Bonn, Mqt.

Ranunculus hederaceus L. Kempenich, Bogenh.; Daun, Arñ.; Bernkastel, Stöck.

R. Lingua L. Laach, Happ.

R. aconitifolius L. Wallerfangen, Schm.

R. auricomus L. 2.

Ranunculus arvensis v. *inermis*, Merzig, Dietr.

Helleborus viridis L. Zeltingen, Stöck; Elberfeld, Neub.; Bonn, Mqt.

Nigella arvensis L. 2.

Aquilegia vulgaris L. 1.

Aconitum eminens Koch. Gerolstein, Arn.

2. Berberideen.

Berberis vulgaris L. 2.

3. Nymphaeaceen.

Nymphaea alba L. Laach, Bog., Happ.

Nuphar luteum Sm. Bernkastel, Stöck.

4. Papaveraceen.

Papaver hybridum L. Kreuzn., Guth.

5. Fumariaceen.

Corydalis lutea Pers. Burgbrohl.

Fumaria parviflora Lam. Coblenz, Wtg.

6. Cruciferen.

Nasturtium officinale Rchb. Trier, Löhr.

N. sylvestre R. Br. 1.

N. palustre DC. 1.

Arabis brassicaeformis Wallr. Kreuzn., Guth.; Monteler,
Schmitt; Rheineck, Beck.; Weidenbachthal, Mqt.

A. auriculata Lam. Kreuzn. Guth.

Arabis Turrita L. Altenahr, Mqt.

Cardamine amara L. 3.

Hesperis tristis L. Cobl., Wtg.

Sisymbrium austriacum Jacq. Trarbach, Pfeiffer.

S. Loeselii L. Cobern, Wtg.

Erysimum virgatum Roth. Köln, Büdiker.

Erysimum orientale R. Br. Obermoselgegend, Tin.;
Trier, Löhr.

Sinapis alba L. Saarlouis, Gles.

S. nigra L. Neuw.; Bogenh.

S. Cheiranthus Koch. Mayen, Happ.

Diplotaxis tenuifolia DC. Kreuzn. Dietr.

Alyssum montanum L. Ahrthal, Mqt.; Bernkastel,
Stöck; Linz, Bogenh.

Farsetia incana R. Br. 1.

- Lunaria rediviva* L. Bernkastel, Stöck.
L. biennis Mnch. Kreuzn., Guth.
Thlaspi alpestre L. Kreuzn., Guth.
Th. calaminare Dum. Aachen, Bluß.
Iberis amara L. Kreuzn., Guth.; Obermoselgegend, T.
Biscutella laevigata L. Kreuzn., Dietr.
Capsella bursa pastoris Mnch. mit 2 Var. Bogenh.
Senebiera Coronopus Poir. 2.
Calepina Corvini Desv. Köln, Mqt.
Raphanus Raphanistrum L. 1.

7. Cistineen.

- Helianthemum Fumana* L. Kreuzn., Guth.
H. polifolium M. & K. Kreuzn., Guth.

8. Violarieen.

- Viola Allionii* Pio. Bonn, Mqt.

9. Droseraceen.

- Drosera longifolia* L. Saarbrücken, Goldenberg.

10. Polygaleen.

- Polygala oxyptera* Rchb. Saarbr., Goldbrg.
P. comosa Schk. Hammerstein, Bogenh., Brahts;
Mayen, Happ.
P. serpyllacea Wh. Hammerstein, Bogenh.

11. Sileneen.

- Dianthus Armeria* L. 4.
D. plumarius L. Neuw., Brahts.
Silene conica L. Rheinbrohl, Bogenh.; Wesel, Beck.;
Roxheim, Dietr.
S. Armeria L. Altenahr, Mqt.; Cobl., Wtg.; Kreuz.,
Guth., Dietr.; Neuw., Bogenh.
S. Otites Sm. Kreuzn. Guth.
Lychnis Viscaria L. Bernkastel, Stöck.; Mayen, Happ.;
Neuw. Bogenh.

12. Alsineen.

- Spergula sativa* Bnn. Eifel, Mqt.

Alsine marina M. & K. Conz, Tin.

A. verna Bartl. Aachen, Bluff.

Stellaria nemorum L. Burg, Neub.; Dillingen, Schm.; Cobl., Wtg.

Cerastium brachypetalum Desp. Altenahr, Mqt.

13. Malvaceen.

Althaea officinalis L. Denn in der Eifel, Arnoldi.

A. hirsuta L. Obermoselgegend, Tin.; Kreuzn., Gth.

14. Hypericineen.

Hypericum pulchrum L. Daun, Arn.; Kreuzn., Gth.; Obermoselgeg., Tin.; Mayen, Happ.

H. Elodes L. Wesel, Beck.

15. Geraniaceen.

Geranium sylvaticum L. Gänsehals b. Bell, Wtg.

G. pratense L. 1.

G. rotundifolium L. Neuwied, Brahts.

G. Robertianum L. v. *albiflora*. 1.

16. Oxalideen.

Oxalis corniculata L. Dillingen, Schm.; Ahrthal, Wtg.

II. Unterclasse. *Calycifloren.*

17. Celastrineen.

Erythronium europaeus L. 2.

18. Rhamneen.

Rhamnus cathartica L. 1.

Rh. Frangula L. 1.

19. Papilionaceen.

Ulex europeus L. Saarbrücken, Goldenberg; Wallersfangen, Schm.

Medicago sativa β. versicolor Pers. 1.

Trifolium rubens L. Mayen, Happ; Obermoselgegend, Tin.

Galega officinalis L. Andernach, Bogenhd.

Oxytropis pilosa DC. Kreuznach, Guth.

Ornithopus perpusillus L. 4.

Onobrychis sativa Lam. 1.

Vicia Ervilia Koch. Obermoselgegend, Tin.

Vicia pisiformis L. Obermendig, Flöck,

Vicia tenuifolia Roth. Trier, Löhr.

Vicia onobrychoides L. Sauergegend, Tin.

Lathyrus Aphaca L. Kreuzn., Guth.; Obermoselgegend, Tin.; Saarlouis, Gles.; Burgbrohl, Sch.

Lathyrus tuberosus L. Berus, Gles.; Obermoselgegend, Tin.; Neuwied, Bogenhd.

Lathyrus sativus L. Hammerstein, Boghd.; Obermoselgegend, Tin.

Lathyrus sylvestris L. 2.

20. Amygdaleen.

Prunus domestica L. 1.

21. Rosaceen.

Spiraea ulmifolia L. Hohe Acht, Mqt.

Spiraea Filipendula L. Saffig, Bogenhd.; St. Goar, Wtg.

Rubus affinis W. & N. Bonn, Mqt.

R. hirtus Bell. Hohe Acht, Wtg.

Potentilla aurea L. Echternach, Tin.

Potentilla cinerea Chaix, Kreuzn., Guth.

Potentilla Güntheri Pohl. Weidenbachthal (im Kr. Adenau), Mqt.

Potentilla supina L. Schengen a. d. Mosel, Tin.

Potentilla rupestris L. Kreuzn., Guth.; Mayen, Happ; Ochtendung, Boghd.

Agrimonia Eupatoria L. 1.

Rosa canina v. *sylvatica* Wtg., Cobl. Wtg.

Rosa rubiginosa L. v. *rotundifolia* Rau. Rheineck, Boghd.

Rosa rubrifolia Vill. Hammerstein, Boghd.

22. Pomaceen.

Sorbus domestica L. Saarlouis, Gles.

23. Onagrarien.

Epilobium roseo-montanum Wtg. Ems., Wtg.

Circaeа intermedia Ehrh. Duckterather Wald, Sehlm.

24. Crassulaceen.

Sedum Fabaria K. Hohe Acht, Wtg., Arn.

Sedum villosum L. Beras, Gles.; Kreuzn., Dietr.; Saarbrück, Goldbg.

25. Saxifrageen.

Saxifraga sponhemica Gm. Kreuzn., Guth. v. *condensata* Gm. Kreuzn., Guth.

Saxifraga Aizoon L. Kreuzn., Dietr., Guth.

26. Umbelliferen.

Hydrocotyle vulgaris L. Saarbrück, Goldbg.

Cicuta virosa L. Dillingen, Schm.

Seseli Hippomarathrum L. Kreuzn., Guth.

Libanotis montana All. Hammerstein, Boghd.

Selinum carvifolia L. Obermoselgegend, Tin.

Daucus Carota L. 1.

27. Corneen.

Cornus sanguinea L. 1.

Cornus mascula L. Obermoselgegend, Tin.

28. Caprifoliaceen.

Sambucus racemosa L. 3.

29. Stellaten.

Asperula galiooides M. B. Kreuzn., Dietr., Guth.

Galium Mollugo v. *hispida*, St. Goar, Wtg.

Galium ochroleucum Wolf. Bonn, Mqt.

Galium agreste fruct. *glabris*, Kreuznach, Dietr.

30. Valerianeen.

Valeriana officinalis L. 1.

Valerianella eriocarpa Lois. Coblenz, Wtg.

31. Compositeen.

- Aster dumosus* L. Obermoselgegend, Tin.
Aster Amellus L. Obermoselgegend, Tin.
Aster Tripolium L. Forbach, Goldbg.
Inula salicina L. Metternich, Flöck; Obermoselgegend, Tin.
Inula hirta L. Kreuznach, Dietrich.
Inula media M. B. Kreuznach, Gutheil.
Puticaria vulgaris Gärtn. 2.
Gnaphalium luteo-album L. Saarbrücken, Goldbg.; Saarwellingen, Schm.
Gnaphalium sylvaticum L. 2.
Helichrysum arenarium DC. Brück (im Kr. Adenau), Mqt.; Laach, Boghd., Wtg.; Saarlouis, Gles.
Artemisia pontica L. Kreuznach, Guth.
Cineraria campestris Retz. Andernach, Boghd.
Senecio Jacobaea L. 1.
Pyrethrum inodorum L. 1.
Cirsium Eriophorum Scop. Dillingen, Schm.
Cirsium acaule All. Hohe Kellberg, Arn.; Wolbersthal, Happ.

32. Ambrosiaceen.

- Xanthium strumarium* L. Boppard, Bach.

33. Lobeliaceen.

- Lobelia Dortmanna* L. Wesel, Becker.

34. Campanulaceen.

- Phyteuma orbiculare* L. Kreuznach, Gutheil.

35. Vaccinieen.

- Vaccinium vitis Idaea* L. Wesel, Becker.

- Vaccinium Oxycoccus* L. Wesel, Becker; Saarlouis, Gles.

36. Ericseen.

- Calluna vulgaris* v. *albiflora*. 1.

III. Unterclasse. *Corolliflorae.*

37. Aquifoliaceen.

Ilex Aquifolium L. Westerwald, Brs., Boghd.

38. Gentianeen.

Villarsia nymphæoides Vent. Bernkastel, Stöck.; Obermosel, Tin.

Gentiana Pneumonanthe L. Dillingen, Schm.

Gentiana campestris L. Mayen, Happ.

Gentiana germanica Willd. Obermoselgegend, Tin.; Rockeskyll, Arn.

Gentiana cruciata L. Hammerstein, Boghd.; Mayen, Happ.

Gentiana ciliata L. Gerolstein, Arn.; Mayen, Happ.

39. Boragineen.

Heliotropium europaeum L. Obermoselgegend, Tin.

Lithospermum purpureo-coeruleum L. Brohlthal, Boghd.; Kreuzn., Guth.; Obermoselgeg., Tin.

40. Solaneen.

Atropa Belladonna L. Dillingen, Schm.; Laach, Wtg.

Physalis Alkekengi L. Ameltingen, Gles.; Andernach, Boghd.; Remich, Tin.

Lycium europaeum L. Saarlouis, Gles.

Hyoscyamus niger L. 1. v. *pinnatifida*, Niedermendig, Wtg.

Solanum pterocaulon Dun. Neuwied, Boghd.

41. Verbasceen.

Verbascum Schraderi Mey. Neuw., Boghd.

Verbascum phlomoides L. Nette, Boghd.

Verbascum australe Schrad. Nette, Boghd.

Verbascum condensatum Schrad. Nette, Boghd.

Verbascum collinum Schrad. St. Thomas, Boghd.

Verbascum adulterinum Koch. Heddesdorf, Boghd.

Verbascum floccosum W. K. Neuw., Boghd.; Obermoselgegend, Tin.

Verbascum Schottianum Schrad. St. Thomas, Boghd.

Verbascum nigrum L. c. 3 Var. Neuw., Boghd.

Scrofularia betonicaefolia Dum. Obermoselgeg., Tin.

42. Antirrhineen.

Digitalis purpurea L. Anhausen, Boghd.

Digitalis media Roth. Mayen, Happ.

Digitalis lutea L. Mayen, Happ; Saarlouis, Schm.; Trarbach, Pfeiffer.

Veronica Anagallis L. 1.

Veronica latifolia Schr. Köln, Sehlm.

Veronica verna L. 2.

Veronica serpyllifolia v. glandulosa, Köln, Sehlm.

Veronica opaca Fr. Neuwied, Wtg.

Veronica praecox All. Köln, Sehlm.

43. Orobancheen.

Orobanche Rapum Thuill. Düsseldorf, Guth.; Köln, Bödiker; Neuwied, Boghd.

Orobanche barbata Poir. Hammerstein, Boghd.

Orobanche Galii Dub. Pleidt, Boghd.

Orobanche Epithymum DC. Gänsehals, Boghd.

Orobanche arenaria Borkh. Hammerstein, Boghd.

Orobanche ramosa L. Neuwied, Boghd.

Lathraea squamaria L. Kreuznach, Guth.; Trarbach, Pfeiffer, Stöck.; Saarbrücken, Gdbg.

44. Rhinanthalaceen.

Euphrasia officinalis L. 2.

Melampyrum pratense L. 2.

Melampyrum cristatum L. 1.

45. Labiaten.

Mentha sylvestris v. comosa Rehb. Coblenz, Wtg.; Neuwied, Boghd.

Mentha sylvestris v. candicans Rehb. Coblenz, Wtg.; Mayen, Happ.

Mentha rotundifolio-nemorosa = *M. velutina Lej.*? Coblenz, Wtg.

Mentha rotundifolio-sylvestris = *M. gratissima* Wigg.?

Coblenz, Wtg.

Mentha sylvestri-nemorosa, Coblenz, Wtg.; Neuw.,
Boghd.

Mentha nemorosa W. Cobl., Wtg.; Neuw., Boghd.

Mentha rotundifolia L. var. (*rugosa*) Roth. Cobl.,
Wtg.; Neuwied, Boghd.

Mentha plumosa Rchb. Coblenz, Wtg.

Mentha pubescens W. Nette, Wtg., Boghd.; Kes-
selingthal, Arn.; Brohlthal, Boghd.

Mentha nepetoides Lej. Mayen, Happ.

Mentha crispata Schrad. Hillesheim, Sinning; Neuw.,
Boghd.

Nepeta Cataria L. 3.

Stachys alpina L. Obermoselgegend, Tin.

Marrubium vulgare L. Andernach, Boghd.

Leonurus Cardiaca L. 1.

Teucrium montanum L. Zweibrücken, Gldbg.

Scutellaria minor L. Wesel, Becker.

46. Lentibularien.

Utricularia minor L. Saarbrücken, Gldbg.

47. Primulaceen.

Lysimachia thyrsiflora L. Zweibrücken, Gldbg.

Lysimachia punctata L. Ehn (an der Mosel), Tin.

Lysimachia nemorum L. Boos (in der Eifel), Arn.

Androsace maxima L. Kreuznach, Guth., Dietr.

Primula elatior W. Polch, Happ; Rheineck, Becker.

Hottonia palustris L. Wesel, Becker.

Samolus Valerandi L. Forbach, Gldbg.

48. Globularieen.

Globularia vulgaris L. Kreuznach, Guth.; Saarbrücken,
Gldbg.

49. Plumbagineen.

Statice elongata Hoffm. Aachen, Bluff.

50. Plantagineen.

Litorella lacustris L. Wesel, Becker.

IV. Unterclasse. Monochlamydeen.

51. Amaranthaceen.

Illecebrum verticillatum L. Saarlouis, Gles.; Wesel,
Becker.

52. Chenopodeen.

Chenopodium intermedium. Neuw., Brs.

Atriplex patula L. 2.

Atriplex rosea L. Neuw. Brs.

Beta Cicla L. 1.

Spinacia inermis Mnch. 1.

53. Polygoneneen.

Polygonum Persicaria L. 1. v. *incana*, Köln, Bödik.

Polygonum laxiflorum Weihe, Bonn, Mqt.

Rumex aquaticus L. Obermoselgegend, Tin.

Rumex conglomeratus L. Neuwied, Brs.

Rumex scutatus L. Bernkastel, Stöck.

Rumex Acetosa L. 1.

54. Santalaceen.

Thesium Linophyllum L. Kreuznach, Dietr.

55. Thymeleen.

Stellera Passerina L. Obermoselgegend, Tin.

56. Buxeen.

Buxus sempervirens L. Ahn (Obermosel), Tin.

57. Euphorbiaceen.

Euphorbia dulcis L. Bernkastel, Stöck.

Euphorbia purpurata Th. Ehnen (Obermosel), Tin.

Euphorbia stricta Sm. Bonn, Mqt.

58. Salicineen.

Salix repens v. *cinerea*, Köln, Bödiker.

59. Callitrichieen.

Callitricha platycarpa Kütz. Nette, Boghd.

II. Classe. *Endogenen.*

60. Hydrocharideen.

Hydrocharis morsus ranae L. Dillingen, Schm.

61. Orchideen.

Cypripedium Calceolus L. Ochtendung, Bghd., Happ.

Epipactis atrorubens Hoffm. Obermendiger Forst, Boghd.

Cephalanthera rubra Rich. Perl (Obermosel), Tin.; Obermendiger Forst, Boghd.

Cephalanthera ensifolia Rich. Hammerstein, Boghd.; Mayen, Happ; Obermoselgegend, Tin.

Cephalanthera pallens Rich. Hammerstein, Boghd.; Mayen, Happ; Münstereifel, Mqt.; Obermoselgegend, Tin.; Coblenz, Wtg.

Spiranthes autumnalis Rich. Neuwied, Boghd.

Ophrys Myodes Jacq. Hammerstein, Boghd.; Obermoselgegend, Tin.; Ourthal, Gles.

Ophrys araneifera Huds. Obermosel, Tin.; Trier, Löhr.

Ophrys fuciflora Lam. Arienfels, Boghd.; Ameldingen, Gles.

Aceras anthropophora R. Br. Ameldingen, Gles.; Linz, Boghd.; Obermoselgegend, Tin.

Orchis coriophora L. Dillingen, Schm.

Orchis fusca Jacq. Obermoselgegend, Tin.; Ochtendung, Happ.

Orchis hybrida Brngh. Ochtendung, Boghd., Happ, Wtg.

Orchis ustulata L. Obermoselgegend, Tin.

Anacamptis pyramidalis Rich. Obermoselgegend, Tin.

Habenaria viridis N. ab E. Obermoselgegend, Tin.

Loroglossum hircinum Rich. Hammerstein, Boghd., Brs.; Obermoselgegend, Tin.; Trier, Löhr.

Limodorum abortivum Sw. An der Sauer, Tin.

62. Amaryllideen.

Galanthus nivalis L. Aachen, Bluff.

Leucojum vernum L. Burg, Neubauer; Mayen, Happ.

63. Irideen.

Iris germanica L. Kreuznach, Guth.; Neuw., Brs.

64. Sarmentaceen.

Convallaria verticillata L. Mayen, Happ; Trarbach,
Pfeiffer, Stöck.

Majanthemum bifolium L. 2.

65. Dioscoreen.

Tamus communis L. Perl (Obermosel), Tin.

66. Liliaceen.

Muscari botryoides Mill. Metternich, Flöck.

Muscari comosum Mill. Kreuznach, Dietr.

Agraphis nutans Lk. Münstereifel, Mqt.

Gagea lutea Sal. Mayen, Happ; Kreuznach, Dietr.

Gagea stenopetala Fr. Kreuznach, Dietr.

Anthericum ramosum L. Kreuznach, Guth.; Leutes-
dorf, Schb.

Allium ursinum L. Aachen, Bluff; Rheineck, Becker.

Allium rotundum L. Leutesdorf, Boghd.

Allium carinatum L. Saarbrücken, GlDbg.

67. Junceen.

Juncus boltnicus L. Kreuznach, Guth.

Juncus uliginosus L. Köln, Bödiker.

68. Juncagineen.

Triglochin maritimum L. Saarbrücken, GlDbg.

Scheuchzeria palustris L. Zweibrücken, GlDbg.

69. Gramineen.

Andropogon Ischaemum L. Deuz, Sehlm.

Panicum glabrum Gaud. Köln, Sehlm.

Panicum crus-galli L. Köln, Sehlm.

Setaria verticillatum Pers. Köln, Sehlm.

Avena tenuis Mnch. Coblenz, Wtg.; Obermendig,
Boghd.; Trier, v. d. Marck, Löhr.

- Avena praecox* P. Köln, Sehlm.
Aira flexuosa L. v. *montana* Willd. Bergheim, Sehlm.
Poa nemoralis L. v. *strumula*, Andernach, Nuppeney;
v. *uniflora*, Köln, Sehlm.
Poa pratensis L. v. *coarctata*, Andernach, Nuppeney;
v. *angustifolia*, Köln, Sehlm.
Poa sudetica Hk. Köln, Sehlm.
Poa dura L. Kreuznach, Guth.
Glyceria distans Wahlenb. Contz (an der Obermosel), Tin.
Bromus asper L. Andernach, Nupp.
Bromus erectus Huds. Andernach, Nupp.; Köln,
Sehlm.
Bromus multiflorus. Trier, Löhr.
Bromus patulus M. & K. Trier, Löhr.
Bromus giganteus L. Andernach, Nupp.
Bromus racemosus forma elongata Gaud. Rolandswerth, Sehlm.
Festuca rubra L. Burg, Neub.; Köln, Sehlm.
Festuca sylvatica Vill. Köln, Sehlm.
Festuca heterophylla Hke. Köln, Sehlm.
Festuca glauca L. Andernach, Nupp.
Festuca loliacea L. Saarbrücken, Gldbg.
Festuca inermis DC. Leutesdorf, Boghd.
Festuca ovina L. v. *tenuifolia*, Köln, Sehlm.
Vulpia Pseudo-Myuros Will. Köln, Sehlm.; Andernach, Nupp.; Bonn, Mqt.
Sesleria coerulea All. Altenahr, Mqt.
Chilochoa Boehmeri P. B. Pleidt, Boghd.
Phleum pratense L. v. *nodosum* 2.
Phleum arenarium L. Mülheim, Sehlm.
Alopecurus utriculatus Pers. Saarbrücken, Gldbg.;
Trier, Löhr.
Alopecurus paludosus Pal. B. Mosbrucher Weiher,
Arn.; Saarbrücken, Gldbg.; Duckterath, Köln,

- *Stipa capillata* L. Hammerstein, Boghd.
- *Calamagrostis lanceolata* Roth. Königswinter, Sehlm.
- *Phragmites communis* v. *uniflora* Trin., Köln, Sehlm.
- *Agrostis vulgaris* With. v. *pumila*, Köln, Sehlm.; v. *sylvatica*, Bensberg, Sehlm.
- *Cynodon Dactylon* Rich. Echternach, Tin.; Rheindorf, Neubauer; Deuz, Sehlm.
- *Triticum vulgare* L. a. *aestivum* L. v. *hybernum* L. 1.
- *Agropyrum caninum* P. B. Andernach, Nupp.
- *Hordeum vulgare* L. 1.
- *Hordeum pratense* Huds. Saarlouis, Gles.; Köln, Sehlm.
- *Elymus europaeus* L. Bonn, Mqt.
- *Secale cereale* L. 1.
- *Lolium arvense* With. Witzhelden, Neub.; Duckterath, Sehlm.

70. Cyperaceen.

- *Cyperus thermalis* Dum. Aachen, Bluff.
- *Pycreus flavescens* P. B. Kreuznach, Guth.; Berus, Gles.; Köln, Sehlm.
- *Scirpus maritimus* L. v. *monastachyos*, Obermosel, Tin.
- *Scirpus maritimus* L. v. *compactus*, Obermosel, Tin.
- *Scirpus radicans* Schk. Zweibrücken, GlDbg.
- *Eriophorum vaginatum* L. Saarbrücken, GlDbg.; Köln, Sehlm.
- *Eriophorum gracile* K. Köln, Sehlm.
- *Scirpidium aciculare* N. ab E. Coblenz, Flöck.
- *Heleocharis uniglumis* Lk. Köln, Sehlm.
- *Blysmus compressus* Panz. Trier, Löhr; Köln, Sehlm.
- *Eleogeton fluitans* Lk. Köln, Sehlm.
- *Rhynchospora alba* Vaht. Saarlouis, Gles.; Köln, Sehlm.
- *Carex pilulifera* L. Köln, Büdiker.
- *Carex humilis* Leyss. Winningen, Flöck; Saffig, Boghd.
- *Vignea intermedia* P. B. Andern., Nupp.; Cobl., Wtg.

Vignea stricta P. B. Laach, Flöck, Bgbd.

Vignea cyperoides P. B. Saarbrücken, Gldbg.

71. Aroideen.

Calla palustris L. Dillingen, Schmitt; Urbach, Bgbd.

72. Fluviales.

Zannichellia repens Bnngh. Kreuznach, Dietr.; Pulvermaar, Wtg.

Potamogeton pusillus L. Saarbrücken, Gldbg.

Najas major L. Oberwesel, Tin.

V.

Uebersicht der eingesendeten Früchte.

a. Von Herrn Bach	19	Sp.
b. " " Bogenhard	22	"
c. " " Dietrich	45	"
d. " " Gutheil	1	"
e. " " Happ	50	"
f. " " Dr. Marquart	10	"
g. " " Neubauer	9	"
h. " " Wirtgen	66	"
<i>Summa</i>	222	"
Dazu die Früchte von 1836	60	"
	282	"

Da einige Species von mehreren Mitgliedern zugleich eingesendet wurden, so enthält die Sammlung nur die Früchte von 240 Species.

VI.

Verzeichniss der vorhandenen Früchte.

- 1. Ranunculaceen.** Clematis Vitalba. Thalictrum collinum, minus. Ranunculus arvensis, repens, scelerata.

- tus. *Nigella damascena*. *Aconitum eminens*. *Helleborus foetidus*.
2. *Papaveraceen*. *Papaver somniferum*, *hybridum*. *Chelidonium majus*.
3. *Fumariaceen*. *Fumaria parviflora*.
4. *Cruciferen*. *Barbara vulgaris*. *Cardamine Impatiens*. *Sisymbrium Sophia*, *austriacum*. *Sinapis Cheiranthus*. *Erucastrum Pollichii*. *Diplotaxis tenuifolia*. *Alyssum calycinum*. *Farsetia incana*. *Lunaria rediviva*. *Draba muralis*. *Camelina sativa*. *Thlaspi arvense*, *perfoliatum*. *Iberis amara*, *divaricata*. *Lepidium campestre*. *Isatis tinctoria*. *Calepina Corvini*.
5. *Violarieen*. *Viola hirta*, *stagnina*.
6. *Droseraceen*. *Drosera rotundifolia*, *intermedia*.
7. *Sileneen*. *Silene nutans*, *noctiflora*. *Dianthus Armeria*. *Lychnis Viscaria*, *Githago*. *Saponaria Vaccaria*.
8. *Alsineen*. *Alpine segetalis*. *Arenaria serpyllifolia*. *Mönchia erecta*. *Cerastium vulgatum*, *semidecandrum*. *Holosteum umbellatum*. *Spergula pentandra*, *maxima*.
9. *Hypericineen*. *Hypericum perforatum*.
10. *Lineen*. *Linum usitatissimum*, *catharticum*.
11. *Ampelideen*. *Vitis vinifera*.
12. *Geraniaceen*. *Geranium columbinum*.
13. *Balsamineen*. *Impatiens noli tangere*.
14. *Rutaceen*. *Dictamnus Fraxinella*.
15. *Celastrineen*. *Evonymus europaeus*.
16. *Papilionaceen*. *Genista tinctoria*, *sagittalis*. *Medicago sativa*, *Iupulina*. *Trifolium filiforme*. *Lotus corniculatus*. *Astragalus glycyphyllos*. *Onobrychis sativa*. *Vicia hirsuta*, *monantha*, *angustifolia*, *sativa*, *sepium*, *tetrasperma*, *lutea*. *Ervum Lens*. *Lathyrus Aphaca*, *sativus*, *sylvestris*. *Orobus vernus*.
17. *Amygdalcen*. *Amygdalus communis*. *Prunus spinosa*.
18. *Rosaceen*. *Geum urbanum*. *Potentilla rupestris*, *argentea*. *Agrimonia acutifolia*.

- 19.** *Sanguisorbeen.* *Sanguisorba officinalis.* *Poterium Sanguisorba.*
- 20.** *Onagrarien.* *Epilobium hirsutum,* *montanum.* *Oenothera biennis.*
- 21.** *Portulacaceen.* *Portulaca oleracea.*
- 22.** *Saxifrageen.* *Saxifraga granulata.*
- 23.** *Umbelliferen.* *Heleosciadium nodiflorum.* *Apium graveolens.* *Petroselinum sativum.* *Carum Carvi,* *Bulbo-castanum.* *Pimpinella Saxifraga.* *Oenanthe fistulosa.* *Foeniculum vulgare.* *Libanotis montana.* *Heracleum Sphondylium.* *Daucus Carota.* *Caucalis daucoides.* *Turgenia latifolia.* *Scandis Pecten veneris.* *Anthris-cus sylvestris,* *Cerefolium.* *Chaerophylum temulum,* *bulbosum.* *Conium maculatum.* *Coriandrum sativum.*
- 24.** *Corneen.* *Cornus sanguinea.*
- 25.** *Caprifoliaceen.* *Lonicera Periclymenum.*
- 26.** *Asclepiadeen.* *Vincetoxicum vulgare.*
- 27.** *Stellaten.* *Asperula odorata,* *galioides.* *Galium Apa-rine,* *agreste,* *verum.*
- 28.** *Valerianeen.* *Valeriana officinalis.* *Valerianella Au-ricula,* *dentata,* *olitoria.*
- 29.** *Compositeen.* *Chrysocoma Linosyris.* *Bidens tripartita.* *Arnica montana.* *Solidago Virgaurea.* *Cineraria spa-tulaefolia.* *Senecio vulgaris.* *Tanacetum vulgare.* *Carduus crispus,* *marianus.* *Carlina vulgaris.* *Arctium Lappa.* *Centaurea Jacea.* *Lapsana communis.* *Tr-agopogon majus,* *undulatus,* *pratensis.* *Hypochoeris radicata.* *Taraxacum officinale.* *Lactuca Scariola,* *perennis.* *Crepis biennis.* *Geracium praemorsum.* *Hie-racium Pilosella,* *glaucescens,* *umbellatum,* *murorum.*
- 30.** *Ambrosiaceen.* *Xanthium strumarium.*
- 31.** *Campanulaceen.* *Campanula glomerata.* *Phyteuma spicatum.*
- 32.** *Vaccinieen.* *Vaccinium Myrtillus.*
- 33.** *Gentianeen.* *Gentiana cruciata.*

34. *Oleaceen.* *Ligustrum vulgare.*
35. *Boragineen.* *Echinospermum Lappula.* *Myosotis collina,* *intermedia,* *sylvatica.* *Cynoglossum officinale.* *Lithospermum arvense.*
36. *Solaneen.* *Datura Stramonium.* *Hyoscyamus niger.* *Physalis Alkekengi.*
37. *Verbasceen.* *Verbascum Thapsus,* *Lychnitis.* *Scrophularia aquatica,* *nodosa.*
38. *Antirrhineen.* *Digitalis purpurea,* *lutea.* *Linaria minor.* *Antirrhinum Orontium.* *Veronica arvensis.*
39. *Orobancheen.* *Orobanche barbata.*
40. *Rhinanthaceen.* *Rhinanthus crista galli.* *Euphrasia Odontites.*
41. *Labiaten.* *Mentha rotundifolia.* *Salvia pratensis,* *officinalis.* *Hyssopus officinalis.* *Lamium purpureum.* *Galeopsis grandiflora,* *Tetrahit.* *Stachys recta,* *palustris,* *sylvatica.* *Betonica officinalis.* *Ballota nigra.* *Teucrium Botrys,* *Scorodonia.* *Glechoma hederacea.* *Leonurus Cardiaca.*
42. *Verbenaceen.* *Verbena officinalis.*
43. *Primulaceen.* *Lysimachia vulgaris.* *Anagallis coerulea,* *arvensis.*
44. *Plantagineen.* *Plantago major,* *arenaria.*
45. *Chenopodeen.* *Chenopodium hybridum.*
46. *Polygonaceen.* *Rumex obtusifolius,* *crispus,* *scutatus.* *Polygonum Convolvulus,* *Fagopyrum.*
47. *Euphorbiaceen.* *Euphorbia dulcis,* *exigua.*
48. *Urticaceen.* *Cannabis sativa.*
49. *Cupuliferen.* *Quercus pedunculata,* *Robur.*
50. *Coniferen.* *Pinus sylvestris.*
51. *Alismaceen.* *Alisma Plantago.*
52. *Potameen.* *Potamogeton heterophyllum.*
53. *Typhaceen.* *Sparganium ramosum.*
54. *Aroideen.* *Arum maculatum.*
55. *Orchideen.* *Sturmia Loeselii.*

56. *Irideen.* *Iris Pseudacorus.*
 57. *Asparageen.* *Asparagus officinalis.* *Convallaria Polygonatum.*
 58. *Liliaceen.* *Allium rotundum, sphaerocephalum.* *Hyacinthus betryoides.* *Anthericum Liliago.*
 59. *Colchicaceen.* *Colchicum autumnale.*
 60. *Juncaceen.* *Luzula sylvatica.*
 61. *Cyperaceen.* *Scirpus maritimus, lacustris.* *Eriophorum latifolium.* *Carex Pseudo-Cyperus, paniculata, glauca, panicea.*
 62. *Gramineen.* *Milium effusum.* *Calamagrostis Epigejos.* *Holcus lanatus.* *Melica ciliata.* *Dactylis glomerata.* *Bromus tectorum, mollis, secalinus.* *Stipa capillata.*
-

VII.

Pflanzenmissbildungen.

Von Pflanzenmissbildungen wurden 23 Exemplare eingesendet, und zwar folgende:

1. *Anemone nemorosa L.* mit 7, 8 und 9blätteriger Blüthenhülle. Wtg.
2. *Bunium Bulbocastanum L.* Missbildung des Blattstiels (durch *Aecidium Bunii* wurmförmig verdickt und gekrümmt). Wtg.
3. *Crepis virens W.* Missbildung der Blüthe. Mqt.
4. *Echium vulgare L.* Missbildung des Stengels und des Blüthenstandes. Pfeiffer.
5. *Ficaria ranunculoides W.* In den Blattachseln bulbenträgnd. Mqt.
6. *Gagea arvensis Schult.* Mit 5-, 7-, 9-, 10-, 12blätteriger Blüthenhülle. Wtg.
7. Dieselbe Species. Rückschreiten der Staubfäden in Blüthenhüllblätter. Wtg.

8. Dieselbe Species. Rückschreiten der Blüthenhüllblätter in Bracteen. Wtg.
9. Dieselbe Species. In der Basis der Blüthendolden bulbentragend. Wtg.
10. *Linaria vulgaris* Mill. Missbildung des Stengels, des Blüthenstandes und der Blätter. Wtg.
11. *Mentha piperita* L. Missbildung des Stengels (*caule tornato*). Brs.
12. *Phleum nodosum* L. Missbildung der Blüthenähre. Boghd.
13. *Poa pratensis viripara*. Wtg.
14. *Paris quadrifolia* L. 5- und 6blätterig. Happ.
15. *Ranunculus nemorosus* DC. et *auricomus* L. Missbildung der Blüthe. Fortschreiten der Blumenblätter in Staubfäden. Mqt.
16. *Ranunculus bulbosus* L. *flore pleno* (wildwachsend). Wtg.
17. *Rosa centifolia* L. Blüthe proliferirend. Wtg.
18. Eine ähnliche Missbildung. Dietr.
19. *Saponaria officinalis* L. *flore pleno* (wildwachsend). Wtg.
20. *Sisymbrium thalianum* L. Missbildung des Stengels. Wtg.
21. *Tragopogon undulatus* Jacq. Missbildung der Blüthe. (*Anthodium comosum*). Wtg.
22. *Valerianella Auricula* DC. Missbildung der ganzen Blüthe. Wtg.
23. *Glechoma hederacea* L. Missbildung des Samens. Wtg.

Anm. Ueber die wichtigsten dieser Abnormalitäten wird in einem späteren Jahresberichte eine eigene Abhandlung folgen.

VIII.

Bibliothek des Vereins.

a. Bücher:

Von der wohl. schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur:

1. Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen der schles. Gesellsch. für vaterl. Kultur im Jahr 1837.

Von Herrn Dr. Arnoldi, M. d. V.

2. Robert Browns vermischtte Schriften, übersetzt von Dr. C. G. Nees von Esenbeck. 4 Bände. Nürnberg, 1827.

3. Geschichte der Fortschritte in den Naturwissenschaften seit 1789 bis auf den heutigen Tag, vom Baron G. Cuvier. Aus dem Französischen von Dr. F. S. Wiese. 4 Bände. Leipzig, 1829.

Von Herrn Dr. Beilschmied in Ohlau.

4. Jahresbericht der Kgl. Schwed. Akademie der Wissenschaften über die Fortschritte der Botanik im Jahre 1828, von J. E. Wikström. Uebersetzt und mit Zusätzen versehen von C. T. Beilschmied. Breslau, 1835.

5. Jahresbericht für 1829. Breslau 1834.

6. Jahresbericht für 1830. Breslau 1834.

7. Jahresbericht für 1831. Breslau 1834.

8. Jahresbericht für 1832. Breslau 1835.

9. Jahresbericht für 1833. Breslau 1835.

10. Jahresbericht für 1834. Breslau 1836.

Von Herrn Dr. Fuhlrott, M. d. V.

11. Metamorphose der Pflanzen von Dr. C. Fuhlrott. 1837.

Von Herrn Dr. u. Professor Goldfuss in Bonn.

12. Fungorum javanicorum prodromus, auct. Chr. G. & Th. Fr. L. Nees ab Esenbeck. Bonn, 1824.

Von Herrn Gutheil in Crefeld, M. d. V.

13. Beschreibung der Wesergergend um Höxter und Holzminden. Nebst Aufzählung der daselbst wildwachsenden phanerog. Pflanzen. Von H. E. Gutheil. Holzminden, 1837.
Von Herrn A. Henry, M. d. V.
14. Beitrag zur Kenntniss der Laubknospen von A. Henry. Aus den A. d. A. d. N. 1837.
Von Herrn Lehrer Klug in Linz, M. d. V.
15. Traité des Arbres & Arbustes etc. par M. Duhamel du Monceau. II. Volume. Paris, 1755.
Von Herrn Buchhändler Lichtfers in Neuwied.
- 16—19. Rheinländische landwirthschaftliche und Garten-Zeitung von C. F. Petsch. Die Jahrgänge 1834, 1835, 1836 und 1837. 11 Hefte. Neuwied.
20. Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den Kgl. Preuss. Staaten. 22. bis 24. Lieferung. Berlin 1835 und 1836.
Von Herrn Löhr, M. d. V.
21. Flora von Coblenz von M. J. Löhr. Köln, 1838.
22. Orobanches Generis ΑΙΑΣΚΕΥΗ. Scripsit Fr. G. Wallroth. Francof. 1825.
23. Palmarum Familia ejusque denuo illustrata. Programma etc. auct. Dr. C. F. P. de Martius. Monachii, 1824.
24. Hepaticae javanicae, editae conjunctis studiis et opera Reinwardti, Blumii et Neesii ab Esenbeck. N. A. A. C. L. C. N. C. Vol. XII.
Von Herrn Dr. Marquart in Bonn, M. d. V.
25. Bonnischer Flora, erster Theil, von J. C. Martersteck. Bonn, 1792.
Von Herrn Prof. Nees v. Esenbeck, weil. Director des Vereins.
26. Genera plantarum florae germanicae, iconibus et descriptionibus illustrata auct. Th. Fr. L. Nees ab Esenbeck. Bonn. 2 Hefte.

27. Flora des Herzogthums Nassau von W. Jung.
Hadamar und Weilburg, 1832.
 28. Rubi germanici descripti et figuris illustrati cura
A. Weihii & Ch. G. Nees ab Esenbeck. Elber-
feldiae, 1822 — 1827.
Von Herrn Schmitz, Studios. der Naturwissenschaften.
 29. Flora Duisburgensis. Auct. J. C. Carstanjen. Duis-
burgi, 1800.
Von Herrn Tinant in Luxemburg, M. d. V.
 30. Flore Luxembourgeoise, par F. A. Tinant. Lu-
xembourg, 1836.
 31. Specimen botanicum, exhibens Synopsin graminum
indigenarum, auct. H. Ch. van Hall. Trajecti ad
Rhenum 1827.
 32. Florula belgica, auct. B. C. Dumortier. Tornaci
Nerviorum 1827.
 33. Agrostographiae belgicae tentamen, auct. B. C. Du-
mortier. Tornaci Nerv. 1824.
 34. Sylloge Jungermanniarum europae etc., auct. B.
C. Dumortier. Tornaci Nerv. 1831.
 35. Notice sur le genre Maelenia, par B. C. Dumor-
tier. Bruxelles 1834.
 36. Analyse des Familles des Plantes, par B. C. Du-
mortier. Tornay 1829.
 37. Verhandeling over het geslacht der Wilgen (Salix)
etc., door B. C. Dumortier 1825.
 38. Notice sur le genre Dionaea, par B. C. Dumortier.
 39. Notice sur un nouveau genre de plantes: Hulthe-
mia, etc. par B. C. Dumortier. Ternay 1828.
 40. Essai carpographique présentant un nouvelle Clas-
sification des fruits, par B. C. Dumortier. Bru-
xelles 1835.
- Von Phil. Wirtgen.
41. Mittheilungen aus Java, von H. Dr. Franz Jung-

huhn, aus seinen Briefen zusammengestellt von Ph. Wirtgen, 1836.

42. J. J. Dillenii Catalogus plantarum sponte circa Gissam nascentium. Francofurti ad Moenum 1719.
Von dem botanischen Lesezirkel zu Coblenz.

- 43 u. 44. Flora oder allgemeine botanische Zeitung. 1836, 1837. 4 Bände. Regensburg.

45. Isis von Oken. 1836. 12 Hefte.

46. Linnaea von Schlechtendal. 6 Hefte. 1837.

47. Wiegmanns Archiv für Naturgeschichte. 1837.
4 Hefte.

48. Grundriss der Pflanzengeographie von J. Meyen. Berlin 1836.

49. Oeconomisch - technische Flora Böhmens von Graf Berchthold. 2 Bände. 1836.

50. Pflanzengeographie nach Alex. von Humboldt von C. T. Beilschmied. Breslau 1831.

51. Die Schmetterlingsblüthigen oder die Hülsengewächse, von Eisengrein. Stuttgart und Tübingen 1836.

52. Perty, Rede über die höhere Bedeutung der Naturwissenschaften. Bern 1835.

53. Die Farben der Blüthen von Cl. Marquart. Bonn 1836.

b. Manuscrite:

1. Bogenhard, Verzeichniss der auf dem Hammersteine wildwachsenden Pflanzen.
2. Becker, Verzeichniss der bei Braubach, Breisig und Wesel aufgefundenen Pflanzen.
3. Dietrich, zweites Verzeichniss der bei Kreuznach wildwachsenden Pflanzen.
4. Oligschläger, Uebersicht der in der Wuppergegend wildwachsenden schönblühenden Pflanzen.
5. Pfeiffer, Verzeichniss der in der Gegend von Trarbach wildwachsenden Pflanzen.

6. Thrän, Witterungsbeobachtungen zu Neuwied i. J. 1837.
 7. Wirtgen, Ergebnisse einer bot. Reise durch den Kreis Altenkirchen im Juli 1833.
 8. Derselbe, Entwicklung der Vegetation im Frühling und Sommer 1837.
-

IX.

Doubletten-Verzeichniss des Vereins-herbariums *).

<i>Alopecurus utriculatus</i>	Trier	2 Ex.
<i>Hordeum pratense</i>	Saar�ouis	6 "
<i>Triodia decumbens</i>	Berus	3 "
<i>Avena tenuis</i>	Coblenz	10 "
<i>Vulpia Pseudo-Myuros</i>	Coblenz	5 "
<i>Scirpus aciculalis</i>	Coblenz	4 "
<i>Rhynchospora alba</i>	Saar�ouis	5 "
<i>Carex humilis</i>	Winningen	4 "
<i>Cephalanthera ensifolia</i>	Neuwied	3 "
,, <pallens< p=""></pallens<>	Obermoselgeg.	4 "
<i>Spiranthes autumnalis</i>	Ehrenbreitstein	5 "
<i>Anthericum ramosum</i>	Kreuznach	2 "
<i>Gagea saxatilis</i>	,,	4 "
<i>Convallaria verticillata</i>	Montjoie, Trarb.	3 "
,, <i>Polygonatum</i>	Hammerstein	2 "
<i>Juncus uliginosus</i>	Opladen	2 "
,, <i>Tenageja</i>	Aachen	4 "
<i>Lemna gibba</i>	Aachen	4 "
,, <i>polyrrhiza</i>	Aachen	4 "
<i>Zannichellia repens</i>	Kreuznach	4 "
	(Aachen)	3 "

*) Man vergl. das Protocoll in d. J. §. 5. S. 3.

<i>Leucojum vernum</i>	Boppard	2 Ex.
<i>Rumex scutatus</i>	Neuwied	3 "
<i>Amaranthus viridis</i>	Neuwied	2 "
<i>Illecebrum verticillatum</i>	Saarouis	8 "
<i>Passerina annua</i>	Winningen	5 "
<i>Euphorbia Gerardiana</i>	Neuwied	2 "
<i>Parietaria diffusa</i>	Neuwied	2 "
<i>Myrica Gale fem.</i>	Haan	1 "
<i>Hippuris vulgaris</i>	Rheindorf	4 "
<i>Prunella alba</i>	Trier	1 "
<i>Scutellaria minor</i>	Leichlingen	12 "
<i>Galeopsis bifida</i>	"	5 "
<i>Lamium purpureum v. gracile Olygs.</i>	"	5 "
<i>Mentha dubia Schreb.</i>	Richrad	1 "
" <i>paludosa</i>	Leichlingen	5 "
" <i>gentilis</i>	Wupper	5 "
" <i>crispata</i>	Mayen	1 "
" <i>viridis</i>	Burgbrohl	1 "
" <i>pubescens</i>	Neuwied	4 "
" <i>rotundifolio-nemorosa</i>	Leichlingen	6 "
" <i>sylvestris v. comosa</i>	Andernach	1 "
<i>Androsace maxima</i>	Kreuznach	5 "
<i>Trientalis europaea</i>	Leichlingen	10 "
<i>Lysimachia nemorum</i>	"	2 "
<i>Globularia vulgaris</i>	Kreuznach	1 "
<i>Litorella lacustris</i>	Wesel	3 "
<i>Lathraea squamaria</i>	Trarbach	2 "
<i>Orobanche ramosa</i>	Trier	2 "
" <i>Rapum</i>	Coblenz	4 "
<i>Digitalis purpurea</i>	Monrepos	1 "
<i>Anarrhinum bellidifolium</i>	Trier	1 "
<i>Veronica praecox</i>	Kreuznach	2 "
" <i>montana</i>	Neukirchen	4 "
" <i>prostrata</i>	Kreuznach	3 "
<i>Myosotis versicolor</i>	Winningen	3 "

<i>Anchusa officinalis</i>	Coblenz	2 Ex.
<i>Heliotropium europaeum</i>	Coblenz	4 "
<i>Lithospermum purpureo-coeruleum</i>	Winningen	5 "
<i>Gentiana ciliata</i>	Eifel	3 "
,, <i>Pneumonanthe</i>	Leichlingen	8 "
<i>Cynanchum Vincetoxicum</i>	Obermoselgeg.	4 "
<i>Monotropa Hypopitys</i>	Burscheid	10 "
<i>Pyrola minor</i>	Burg	8 "
<i>Andromeda polifolia</i>	Eifel	3 "
<i>Vaccinium Oxyccoccos</i>	Berus	2 "
<i>Campanula Cervicaria</i>	Coblenz	1 "
<i>Phyteuma nigrum</i>	Andernach	2 "
<i>Lobelia Dortmanna</i>	Wesel	2 "
<i>Galium tricorne</i>	Obermoselgeg.	3 "
,, <i>hercynicum</i>	Neukirchen	4 "
<i>Asperula galiooides</i>	Kreuznach	3 "
,, <i>cynanchica</i>	Andernach	3 "
<i>Viburnum Lantana</i>	Obermoselgeg.	3 "
<i>Adoxa moschatellina</i>	Berus	3 "
<i>Ribes alpinum</i>	Kreuznach	3 "
<i>Saxifraga granulata</i>	Coblenz	3 "
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	Andernach	6 "
<i>Stenactis annua</i>	Rheinuerfer	3 "
<i>Aster Amellus</i>	Coblenz	3 "
<i>Puticaria vulgaris</i>	Obermoselgeg.	2 "
<i>Inula salicina</i>	"	2 "
,, <i>britannica</i>	"	5 "
<i>Gnaphalium montanum</i>	Coblenz	3 "
,, <i>luteo-album</i>	Lützenkirchen	5 "
<i>Helichrysum arenarium</i>	Saarouis	3 "
<i>Hyoseris minima</i>	Eifel	5 "
<i>Sedum villosum</i>	Berus	10 "
<i>Falcaria Riri</i>	Luxemburg	1 "
<i>Bunium Bulbocastanum</i>	Trier	2 "
<i>Bupleurum falcatum</i>	Obermoselgeg.	3 "

<i>Bupleurum rotundifolium</i>	Hammerstein	1	Ex.
<i>Oenanthe peucedanifolia</i>	Trier	4	"
„ <i>fistulosa</i>	Pattscheid	4	"
<i>Foeniculum vulgare</i>	Neuwied	1	"
<i>Peucedanum carvifolium</i>	Bonn	1	"
<i>Turgenia latifolia</i>	Trier	2	"
<i>Aronia rotundifolia</i>	Coblenz	4	"
<i>Pyrus terminalis</i>	Obermoselgeg.	2	"
„ <i>Aria</i>		1	"
<i>Cotoneaster vulgaris</i>	Neuwied	2	"
<i>Ledum palustre</i>	Dresden	3	"
<i>Plantago arenaria</i>	Dresden	2	"
<i>Salsola Kali</i>		8	"
<i>Poa bulbosa vicipara</i>		3	"
<i>Potentilla Fragaria</i>	Eifel	1	"
„ <i>rupestris</i>	Andernach	1	"
„ <i>supina</i>	Coblenz	2	"
<i>Comarum palustre</i>	Reuschenberg	4	"
<i>Lathyrus sativus</i>	Obermoselgeg.	2	"
„ <i>tuberosus</i>		5	"
„ <i>Aphaca</i>	Saarleuis	8	"
<i>Ornithopus perpusillus</i>	Wllrsgn. u. Wald	4	"
<i>Tetragonolobus siliquosus</i>	Kreuznach	2	"
<i>Medicago Willdenowiana</i>	Neukirchen	2	"
<i>Eruca monanthos</i>	Mayenfeld	10	"
<i>Trifolium ochroleucum</i>	Coblenz	10	"
<i>Genista anglica</i>	Aachen	2	"
<i>Dentaria bulbifera</i>	Andernach	3	"
<i>Erysimum crepidifolium</i>	Kreuznach	2	"
<i>Conringia orientalis</i>	Trier	3	"
<i>Lunaria rediviva</i>	Bernkastel	1	"
<i>Alyssum montanum</i>		2	"
<i>Isatis tinctoria</i>	Echternach	1	"
<i>Draba muralis</i>	Coblenz	10	"
<i>Cerastium brachypetalum</i>	Altenahr	3	"

	Conz	3 Ex.
<i>Spergula pentandra</i>	Saarouis	10 „
„ <i>maxima</i>	Opladen	2 „
<i>Lychnis Viscaria</i>	Trier	1 „
<i>Althaea hirsuta</i>	"	3 „
<i>Geranium phaeum</i>	Solingen	1 „
<i>Hypericum Elodes</i>	Wsl. u. Düsseldorf	10 „
<i>Radiola Millegrana</i>	Burg	3 „
<i>Polygala oxyptera</i>	"	5 „
<i>Viola lutea</i>	Aachen	3 „
<i>Drosera rotundifolia</i>	Saarouis	10 „
<i>Actaea spicata</i>	Bernkastel	1 „
<i>Adonis aestivalis</i>	Berus	1 „
<i>Ranunculus hederaceus</i>	Bernkastel	4 „

X.

Doubletten-Verzeichniß von W. Schumann,
Pharmazeut in Wetzlar.

Jungermannia asplenoides, complanata, platyphylla,
polyanthos, tamariscifolia; Bartramia ithyphyllu, fon-
tana (Rhongletscher); Lycopodium helveticum, Selago;
Hypnum cypressiforme, splendens, triquetrum, serpens,
Schreberi, sciuroides; Barbula muralis, Bryum roseum,
argenteum, punctatum; Polytrichum aloides, yuccae-
folium, piliferum, commune; Catharinea undulata; Di-
cratum scoparium, taxifolium; Neckera crispa, Ortho-
trichum anomalum, Leskea sericea; Funaria hygrome-
trica; Baeomyces rufus; Parmelia parietina; Cladonia
fruticosa, pyxidata Var. longipes et polyscypha Schae-
rer; Schizophyllum commune; Daedalea saligna, sepi-
aria; Sphaeria digitata; Polyporus zonatus, Pinicola,
caesius; Thelephora hirsuta, sanguinolenta; Cantharel-

tus cornucopiaeoides; *Agaricus stypticus*; *Asplenium viride*; *Aspidium Halleri*; *Peltigera aphthosa*; *Equisetum fluviatile*. — *Cyclamen europaeum*; *Saxifraga mutata*; *Dianthus superbus*, *Salvia glutinosa*; *Tofieldia palustris*; *Campanula pusilla*; *Digitalis ambigua*; *Teucrium montanum*; *Moehringia muscosa*; *Primula elatior*, *farinosa*, *acaulis*, *viscosa*, *Auricula*; *Erica carnea*; *Draba aizoides*; *Tussilago alba*; *Euphorbia silvatica*; *Anemone ranunculoides*, *Hepatica*; *Pinguicula alpina*, *vulgaris*; *Arnica Bellidiflora*; *Carex Davalliana*, *alba*; *Sesleria coerul.*; *Cornus mascula*; *Gentiana verna*; *Hippophaë rhamnoides*; *Crocus vernus*; *Hyacinthus racemosus*; *Narcissus Pseudonarcissus*; *Polygala Chamaebuxus*; *Ornithogalum luteum*; *Saxifraga oppositifolia*; *Arbutus Ursi ursi*; *Hyacinthus botryoides*; *Leontodon palustre*; *Melica nutans*; *Salix repens*; *Tamarix germanica*; *Antirrhinum alpinum*; *Vaccinium Vitis Idaea*; *Sambucus racemosa*; *Lysimachia nemorum*; *Orchis latifolia*; *Lonicera coerulea*; *Dryas octopetala*; *Ophrys aranifera*; *Valeriana tripteris*; *Arabis alpina*; *Viola biflora*; *Globularia cordifolia*; *Saponaria ocymoides*; *Globularia vulgaris*; *Plantago atrata*; *Soldanella alpina*; *Narcissus poeticus*; *Lotus siliquosus*; *Orchis militaris var. cinerea*; *Coronilla Emerus*; *Camelina saxatilis*; *Scirpus cespitosus*; *Mespilus Amelanchier*; *Saxifraga rotundifolia*; *Lonicera nigra*; *Phyteuma orbicularis*; *Ranunculus montanus*; *Poa alpina var. vivipara*; *Thesium alpinum*; *Veronica urticaefolia*; *Cypripedium Calceolus*; *Lonicera alpigena*; *Rubus saxatilis*; *Tozzia alpina*; *Tussilago alpina*; *Alchemilla alpina*; *Mespilus eriocarpa*; *Conrallaria verticillata*; *Andromeda polifolia*; *Ophrys arachnites*; *Hieracium praemorsum*; *Rhododendron ferrugineum*; *Eriophorum alpinum*; *Gentiana acaulis*; *Globularia nudicaulis*; *Ranunculus aconitifolius*; *Apargia aurea*; *Plantago alpina*; *Hyoseris foetida*; *Oxycoccus palustris*; *Sera-*

pias pallens; *Ophrys myodes*; *Saxifraga Aizoon*; *Veronica aphylla*; *Rosa alpina*; *Viola calcarata*; *Astrantia major*; *Bartsia alpina*; *Salix reticulata et retusa*; *Dianthus caesius*; *Androsace lactea*; *Galium rotundifolium*; *Valeriana montana*; *Dentaria pentaphylla*; *Melittis melissophyllum*; *Dianthus silvestris*; *Arenaria ciliata*; *Polygonum viviparum*; *Campanula barbata*; *Carex flava*; *Melampyrum silvaticum*; *Thymus alpinus*; *Arbutus alpina*; *Pedicularis verticillata*; *Anemone narcissiflora*; *Silene acaulis*; *Herminium Monorchis*; *Erihus alpinus*; *Anemone alpina*; *Geum montanum*; *Saxifraga androsacea*; *Hedysarum obscurum*; *Biscutella laevigata*; *Ranunculus alpestris*; *Rhododendron hirsutum*; *Meum mutellina*; *Lepidium alpinum*; *Pedicularis versicolor*; *Cherleria sedoides*; *Pedicularis foliosa*; *Saxifraga muscosa*; *Cerinthe major*; *Viola lutea*; *Serapies rubra*; *Epipactis latifolia*; *Sedum dasypodium*; *Anthericum ramosum*, *serotinum*; *Pyrola chlorantha*; *Gypsophylla repens*; *Cardius defloratus*; *Veronica fruticulosa*; *Sedum atratum*; *Hieracium pilosum*; *Saxifraga stellaris*; *Pyrethrum alpinum*; *Pedicularis bulbosa*; *Trifolium alpinum*; *Anemone vernalis*; *Ornithogalum fistulosum*; *Azalea procumbens*; *Iberis rotundifolia*; *Ranunculus glacialis*; *Draba ciliata*; *Phaca astragalina*; *Sedum saxatile*; *Cardamine resedifolia*; *Aretia alpina*, *helvetica*; *Androsace Chamaejasme*; *Veronica saxatilis*; *Cacalia alpina*; *Arnica Doronicum*; *Draba stellata*; *Saxifraga aizoides*; *Rosa rubrifolia*; *Gentiana rubra*, *bavarica*, *asclepiadca*; *Achillea tomentosa*; *Anemone sulphurea*; *Salix herbacea*; *Vaccinium uliginosum*; *Ranunculus pyrenaicus*; *Soldanella Clusii*; *Phyteuma hemisphaericum*; *Sempervivum montanum*; *Orobanche caryophyllacea*; *Teucrium Chamaedrys*; *Campanula spicata*, *boloniensis*; *Erigeron alpinum*; *Lamnochloa alpina*; *Phleum alpinum*; *Veronica alpina*; *Saxifraga aspera*; *Salix prunifolia*; *Astragalus Cicer*, *leontinus*. Diese Pflanzen sind

im Jahre 1837 gesammelt um Thun, im Berner Oberland, auf dem Stockhorngebirge, dem Jura, dem Faulhorn, der Männlisluhe und einige wenige um Genf und Lausanne etc. Die Standorte und Blüthezeit können genau angegeben werden. Folgende sind aus der Umgegend von Wetzlar: *Asplenium septentrionale*; *Lythrum hyssopifolia L.*; *Saxifraga granulata*; *Pyrola uniflora*; *Linnaea borealis* (Berlin); *Allium angulosum*; *Carex humilis*, *Orchis ustulata*, *Sesleria coerulea*; *Corydalis digitata*; *Scilla bifolia*; *Thlaspi perfoliatum*; *Hypericum pulchrum*; *Campanula Cervicaria*; *Veronica Buxbaumii*; *Leersia oryzoides*; *Thymus hirsutissimus*; *Polygala amara Jacq.*; *Gypsophila muralis*; *Veronica maritima*; *Geranium macrorhizon*, *Aconitum Lycoctonum*; *Peplis portula*; *Lithospermum purpureo-coeruleum*; *Gentiana verna*; *Cardamine amara*, *Impatiens*; *Orchis viridis*; *Galanthus nivalis*; *Leucojum vernum*; *Elymus europaeus*; *Drosera rotundifolia*; *Circaea lutetiana*; *Erythraea pulchella*; *Orchis coriophora*; *Euphrasia lutea*; *Orchis mascula*.

Doubletten rheinischer Pflanzen, zum Tausche
angeboten von Ph. Wirtgen.

Veronica opaca, *Teucrium v. minima*, *praecox*. *Valerianella carinata*. *Phleum asperum*. *Villarsia nymphoides*. *Viola Riviniana*, *sylvestris*. *Torilis helvetica*. *Peucedanum carvifolium*. *Muscari botryoides*. *Acer monspessulanum*, *molle*. *Passerina annua*. *Silene Armeria*, *gallica*. *Sedum Fabaria*. *Cerasus Mahaleb*. *Aronia rotundifolia*. *Rosa trachyphylla*, *canina v. caesia et sylvatica*, *sepium*, *repens*, *rubiginosa v. ericetorum et umbellata*. *Potentilla verna v. hirsuta*. *Anemone Pulsatilla*. *Teucrium montanum*, *Chamaedrys*. *Mentha macrostachya*, *rugosa*, *sylvestris v. comosa et plumosa*, *pubescens*, *austriaca*,

Nummularia. *Orobanche Rapum*, *ramosa*, *coerulea*. *Euphrasia lutea*. *Digitalis grandiflora*. *Draba muralis*. *Calepina Corvini*. *Cheiranthus Cheiri*. *Cardamine hirsuta*. *Brassica cheiranthifolia*. *Sisymbrium austriacum*. *Geranium sylvaticum*. *Fumaria parviflora*, *Vaillantii*, *capreolata*. *Ervum monanthos*. *Trifolium ochroleucum*. *Vicia lutea*, *tenuifolia*. *Hieracium Peleterianum*, v. *furcata*, *stoloniferum*, *bifurcum*, *piloselloides*, *obscureum*, *praealtum*, *Lachenalii*, *boreale*, *laevigatum* (sämtlich aus der Umgebung von Coblenz). *Aster Amellus*. *Cineraria spatulaefolia*. *Centaurea nigrescens*, var. *capitata*, *decipiens*. *Carex humilis*. — *Ceterach officinarum*. *Asplenium germanicum*. *Aspidium dilatatum*, — *Gymnostomum ovatum*, *tortile*. *Barbula aloides*, *rigida*. *Grimmia ovata*. *Dryptodon ovatus*. *Polytrichum aloides*, *formosum*. *Racomitrium ericoides*. — *Sphaeria fimbriata*. *Alphitomorpha guttata*. *Thelephora strigosa*, *palmata*. *Peziza tuberosa*, *humosa*.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahresbericht des botanischen Vereines am Mittel- und Niederrheine](#)

Jahr/Year: 1838

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Jahresbericht 1-44](#)