

Schriften

des

Vereins für Geschichte und Naturgeschichte

der

Baar und der angrenzenden Landesteile

in

Donaueshingen.

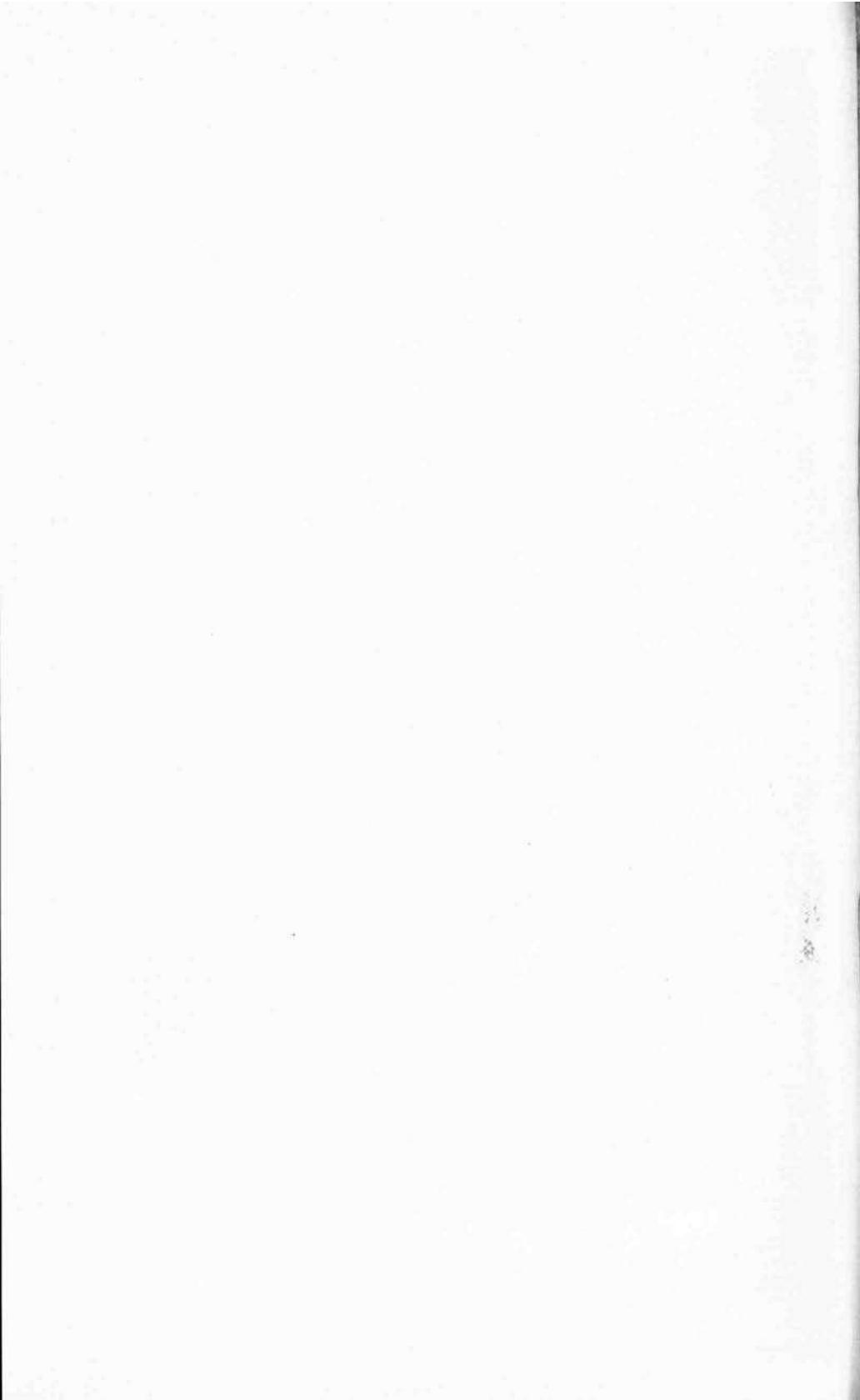
VII. Heft.

1889.

Tübingen.

Druck der H. Sandp'schen Buchdruckerei.

1889.



Schriften

des

Vereins für Geschichte und Naturgeschichte

der

Baar und der angrenzenden Landesteile

in

Donaueshingen.

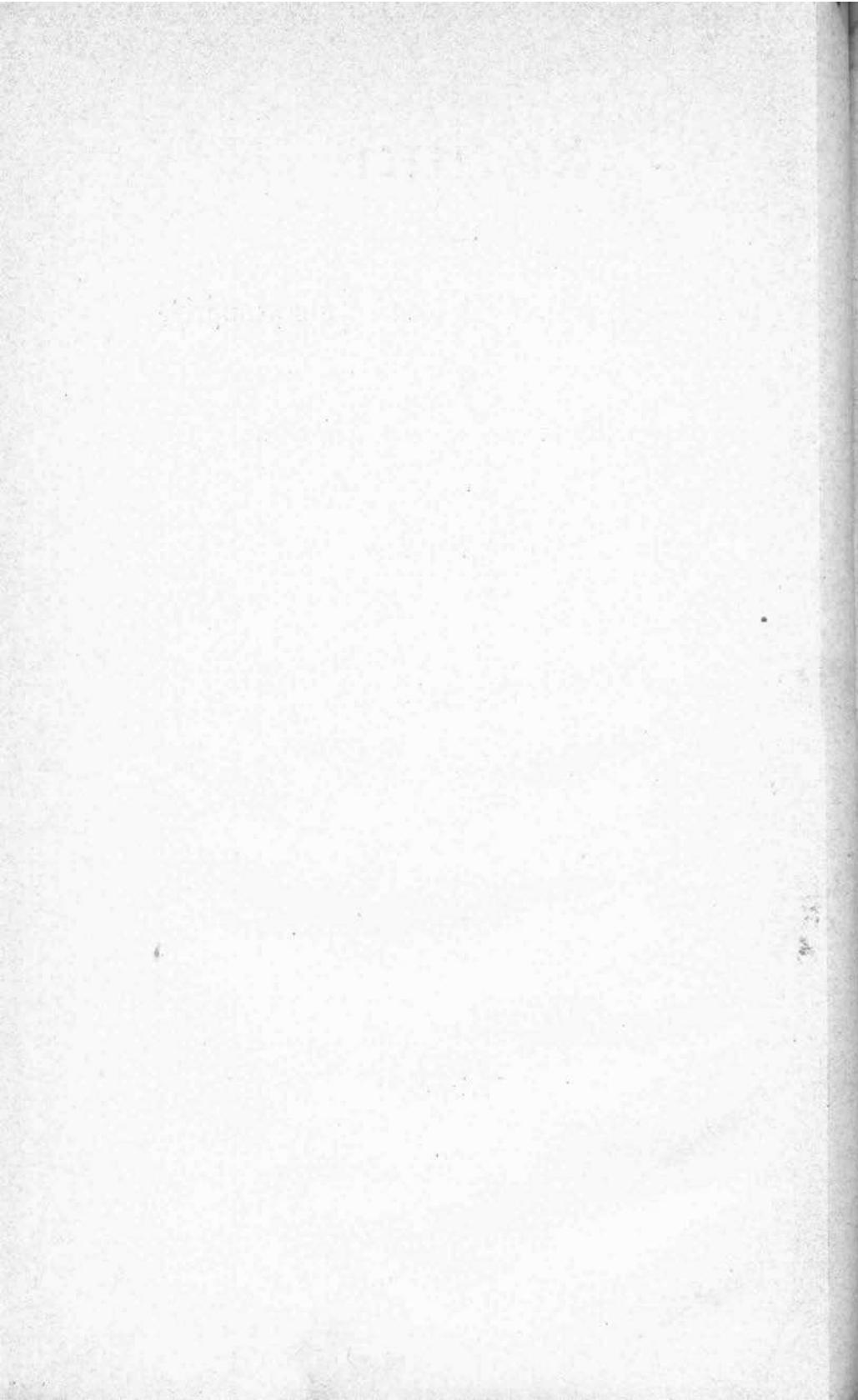
VII. Heft.

1889.

Lübingen.

Druck der H. Laupp'schen Buchdruckerei.

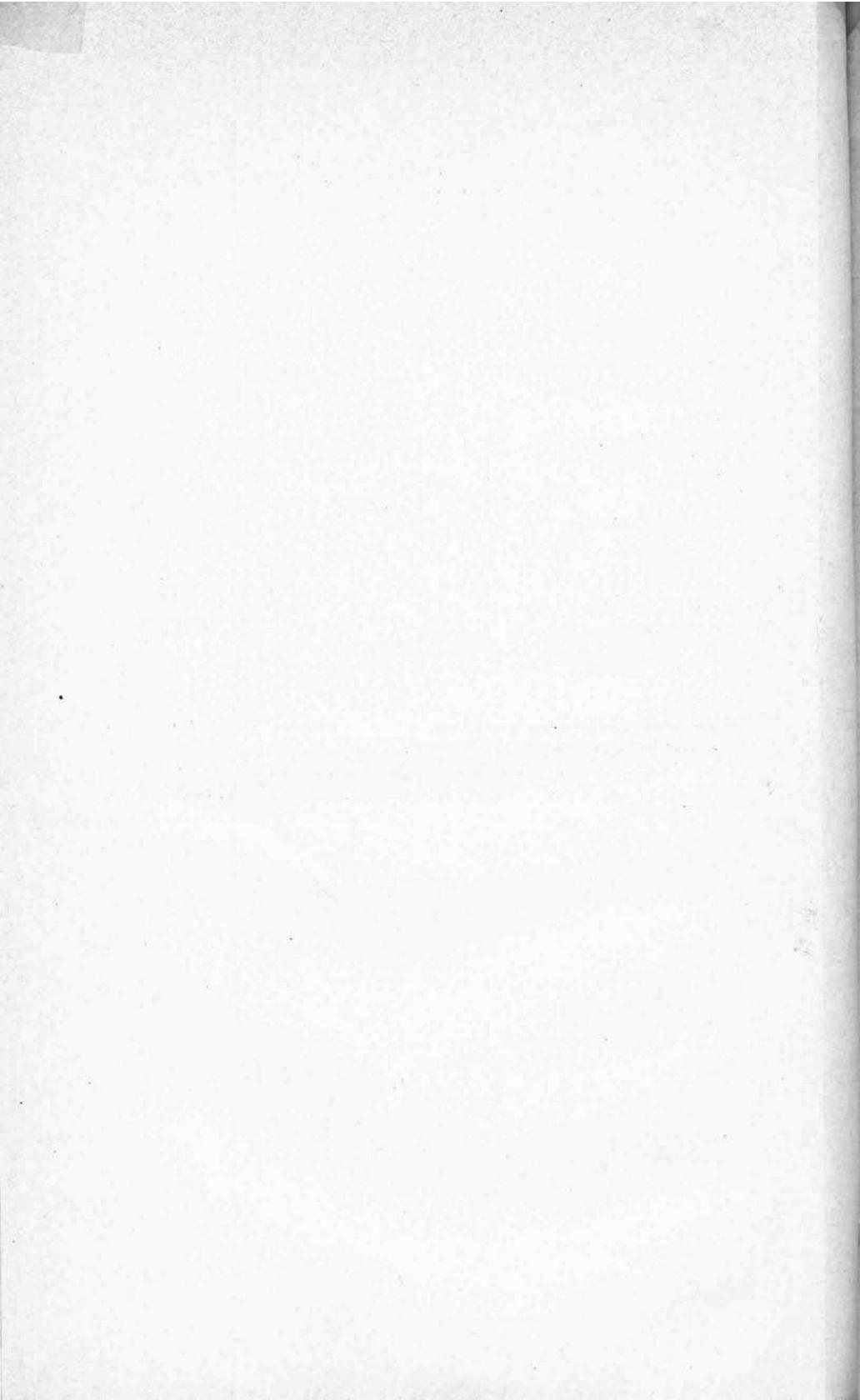
1889.



Inhalt.

Mitgliederverzeichnis	Seite V
Rechnungs-Uebersicht	XI

Flora der Baar von Hermann Zahn	1—174
Tagbuch über die tägl. Kriegsvorfälle 1789 bis 1798 von J. P. Merk. Herausgegeben von Dr. F. L. Baumann (Fortsetzung und Schluß)	175—300
Retrolog von Ferdinand Förderer von Dr. Rober	301—302



Mitglieder-Verzeichnis¹⁾

bis 1. Juni 1889.

Protector:

Se Durchlaucht der Fürst Karl Egon zu Fürstenberg.

Ehrenmitglieder:

- Dr. Barack, Professor und Direktor der kaiserl. Universitäts- und Landesbibliothek in Straßburg.
Karl Beving, Kaufmann in Manchester.
Heinrich Frank, Kaufmann in Singapore.
L. Laubis, geh. Hofrat, Oberschulrat a. D. in Konstanz.
Dr. Gerold Meyer von Knonau, Professor an der Universität Zürich.
Dr. Sigmund Riezler, Oberbibliothekar, Direktor des Maximilianeums in München.
Dr. K. H. Freiherr Roth v. Schreckenstein, Archivdirektor a. D. in Karlsruhe.
Dr. Hermann Wartmann in St. Gallen.

Korrespondierende Mitglieder:

- Dr. A. Birlinger, a. o. Professor in Bonn.
M. Brugger, Oberlehrer am Lyceum in Konstanz.
F. Brunner, Kammerer in Ballrechten.
G. Diefenbach, Kaufmann in Stuttgart.
C. Engesser, Tierarzt in Hüfingen.
Lucian Reich, Professor in Rastatt.
C. Schnell, Archivar in Sigmaringen.

1) Um Raum und Kosten zu sparen werden wir fortan jeweils 3-4 Jahresberichte gemeinsam veröffentlichen.

- Dr. C. Stitzenberger, pr. Arzt in Konstanz.
 L. Stitzenberger, Professor in Konstanz.
 Dr. M. Wanner, Archivar der Gottshardsbahn in Luzern.
 Dr. F. J. Würth, Medizinalrat in Freiburg.

Ordentliche Mitglieder:

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| A. In Donaueschingen: | Lehrerverein. |
| Arker, Forstrat. | Leitgeb, Kaufmann. |
| Baumann, Dr., Archivar. | Lindner, Forstrat. |
| Becker, prakt. Arzt. | Mall, Werkmeister. |
| Beving, Expeditor. | Merz, Dr., Medicinalrat. |
| Bissinger, Progymn.-Direktor. | Müller, Bauinspektor. |
| Britsch, Rentamtsbuchhalter. | Müller, Hauptlehrer. |
| Bühler, Revisor. | Müller, Oberstleutnant. |
| Dänzer, Domänenrat. | Munz, Brauereiverwalter. |
| Dreß, Geometer. | Nebenius, Bezirks-Bauinspektor. |
| Dreß, Lithograph. | Nick, Hofzahlmeister. |
| Dullenkopf, Gastwirt z. Lamm. | Pfaff, Professor. |
| Durler, Professor. | Rafina, Kaufmann. |
| Eichborn, Forstverwalter. | Rebmann, Hauptlehrer. |
| Fischer, Bürgermeister. | Richter, Professor. |
| Fischer, Bezirkstierarzt. | Rosenstihl, Weinhändler. |
| Frank, Gallerieinspektor. | Schelble, Registrator. |
| Gutmann, Hofrat. | Sellmer, Registrator. |
| Hafner, Rentmeister. | Seltenreich, Gastwirt z. Adler. |
| Hauger, pr. Arzt. | Tumbült, Dr., Archivsekretär. |
| Hauser, Kassier. | Wagner, Zeichner. |
| Hopfgartner, Domänenrat. | v. Wänker, Oberförster. |
| Kastner, Dekan. | Warnkönig, Dr., Hofrat. |
| Kerler, Kulturinspektor. | Weißhaar, Karl, Gerbermeister. |
| Kirchhoff, Hofgärtner. | Welbe, Domänenrat. |
| Kirzner, Hofapotheker. | Willibald, Hofbuchdrucker. |
| Kling, Postdirektor. | Zahn, Lehrer. |
| Kupferschmid, Hauptlehrer. | Zepf, Oberamtsrichter. |

- B. A u s w ä r t i g e :
- Auffingen:
 Würth, Pfarrer.
- Bachzimmern:
 Jachson, Forstverwalter.
- Berlin:
 Königliche Bibliothek.
- Bettenbrunn:
 Färber, Hauptlehrer.
- Bogberg:
 Schilling, Tierarzt.
- Bräunlingen:
 Stadtgemeinde.
- Bruchsal:
 Ausfeld, Dr., Professor.
- Büchen:
 Glafer, Hauptamtsverwalter.
- Dauchingen:
 Oberle, Pfarrer.
- Dürrheim:
 Kürz, prakt. Arzt.
- Engen:
 Böhringer, Apotheker.
 Raizenmaier, Stadtpfarrer.
- Erzingen:
 Braun, Pfarrer.
- Eßlingen:
 Bierneißel, Definitor.
- Fischbach:
 Tritschler, Pfarrer.
- Freiburg:
 Ganter, Stiftungsverwalter.
- Kramer, Revisor.
 Manger, Kaufmann.
 Siegel, Ministerialrat u. Landeskommissär.
- Geislingen:
 Barth, Hauptlehrer.
 Eggler, Apotheker.
 Fürst, Oberförster.
 Schatz, Dr., pr. Arzt.
- Gengenbach:
 Burger, Dekan.
- Gutmadingen:
 Hall, Hauptlehrer.
 Walter, Pfarrer.
- Hammereisenbach:
 Wunderlich, Forstverwalter.
- Heidelberg:
 Neuberger, Gymnasiums=Professor.
- Heiligenberg:
 Gresser, Forstverwalter.
 Martin, Hofkaplan und päpstl. Geheimkammerer.
- Heitersheim:
 Sautier, Weinhändler.
- Hornberg:
 Baumann, Gastwirt z. Bären.
 Lesegesellschaft.
 Müller, Reinhard, Fabrikant.
 Roth, Stadtpfarrer.
 Vogel, Fabrikant.
- Hubertshofen:
 Maier, Bürgermeister.

- Hüfingen:**
 Gilly, Rentier.
 Moog, Apotheker.
 Schneiderberger, Ratfchreiber.
- Menau:**
 Peter, Hausgeistlicher der Heil-
 und Pflegeanstalt.
- Inmendingen:**
 Ruf, Pfarrer.
- Inneringen:**
 Straub, Pfarrer.
- Kappel bei Neustadt:**
 Straub, Privatier.
 Welte, Pfarrer.
- Karlsruhe:**
 Holber, Dr., Oberbibliothekar.
 Schulte, Dr., Archivrat.
 Thilo, Oberstlieutenant a. D.
 Wagner, Max, stud. forest.
- Kirchen:**
 Ruttruff, Dekan.
- Konstanz:**
 Armbruster, Ingenieur.
 Rist, Vorstand der Kulturin-
 spektion.
 Leiner, Apotheker und Stadtrat.
 Schellhammer, Professor.
 Scheu, Divisionspfarrer.
 Weber, Oberbürgermeister.
- Lahr:**
 Cron, Dr., Referendär.
 Kränkel, Gymnasiumsdirektor.
- Leipferdingen:**
 Mohr, Definitor.
- Lenzkirch:**
 Faller, Emil, Fabrikant.
 Föckler, Forstverwalter.
 Honegger, Aug., Dr., pr. Arzt.
 Roth, A., Forst-Assistent.
 Tritscheller, Adolf, Fabrikant.
- Löffingen:**
 Eggert, Ferd., Hauptlehrer.
 Eggert, Jos., Weinhändler.
 Frey, Max, Sonnenwirt.
- Mannheim:**
 Conradi, Direktor d. Realschule.
- Marbach:**
 Rall, Bürgermeister.
- Mähringen:**
 Fiskler, Kaufmann.
 Lehgus, Stadtpfarrer und Kam-
 merer.
- Rosbach:**
 Schenk, geistl. Verwalter.
- Mühlhausen bei Engen:**
 Trescher, Dekan.
- Neuhausen bei Pforzheim:**
 Höning, Pfarrer.
- Neustadt:**
 Blessing, Dominik, Privatier.
 Dilger, Joh., Privatier.
 Fauler, Stadtpfarrer.
 Gänshirt, Rentmeister.
 Himmelseher, Apotheker.
 Ketterer, Privatier.
 Metzger, Hauptlehrer.
 Oberle, Privatier.
 Quennet, Privatier.
 Schwab, Privatier.

Bäth, Bezirksstierarzt.
Winterhalter, Johann, Fabrikant.
Zwick, Oberförster.

Niederrimsingen:

Dietrich, Pfarrer.

Oberkirch:

Buck, Stadtpfarrer.

Offenburg:

Widmann, Stadtpfarrer.

Pfaffenweiler:

Mahler, Bürgermeister.

Pforzheim:

Jacob, Anwalt.

Bürglich (Böhmen):

Wohlgemuth, Domänenrat.

Nadolphzell:

v. Ruppelin, Freiherr, Dr., Ober-
amtsrichter.

Rastatt:

Schuler, Dr., Professor.

Seig, Professor.

St. Blasien:

Leibinger, Pfarrer.

St. Georgen:

Gaas, K.

Schwezingen:

Wilkens, Obereinnehmer.

Stodach:

Ottendörfer, Dr., Oberamts-
richter.

Stühlingen:

Dietrich, Notar.

Preuß, pr. Arzt.

Würth, Max, Kaufmann.

Stuttgart:

Ed, Dr., Professor.

Zauberbischofsheim:

Ehrensberger, Professor.

Unterbaldingen:

Koch, Hauptlehrer.

Unterfirmach:

Häuser, Pfarrer.

Willach (Kärnten):

Frank, Julius, Direktor.

Willingen:

Uckermann, Kaufmann.

Umann, Stadtpfarrer.

Bärtl, Martin, Kassier.

Bichweiler, Wilh., Stadtrat.

v. Bodman, Freiherr, Oberförster.

Burkhardt, Kaufmann.

Dold, Gasthofbesitzer z. Blume.

Dold, Heinrich, Tuchfabrikant.

Frick, Buchdruckereibesitzer.

Ganter, Oberförster.

Gewerbeverein.

Grüninger, Benj., Glockengießer.

Gaape, Oberamtmann.

Kienzler, Rudolf, Weinhändler.

Lehrinstitut zu St. Ursula.

Museum.

Reininger, Apotheker.

Oberle, Hermann, Mühlenbe-
sitzer.

Rieger, Postdirektor.

Roder, Dr., Professor.

Rudolf, Steuerkommissär.

Scherer, Pfarrverweser.

Schleicher, Jos., Kaufmann.

Schneider, Kreisshulrat. Stadtgemeinde.	Waldkirch bei Waldshut: Amann, Dekan.
Stern, Ludw., Kaufmann.	Waldshut: Heil, Oberamtmann.
Stocker, Ferd., Kaufmann.	Weilersbach bei Billingen: Kohrer, Pfarrer.
Storz, Sägmühlebesitzer.	
v. Würthenau, Dr., Bezirksarzt.	Böhenbach: Welschingen: Handtmann, Pfarrer.
Gageur, pr. Arzt.	

Durch den Tod verlor der Verein seit Ausgabe des letzten Hefes:

das Ehrenmitglied:

W. Vogelgesang, Realgymnasiumsdirektor in Mannheim, gest.
4. Okt. 1888.

und die ordentlichen Mitglieder:

Kaier, Dekan in Löffingen, gest. 14. Nov. 1888.

Kerler, Baurat in Karlsruhe, gest. 28. März 1888.

Kißling, Oberförster in Bruchsal, gest. 22. Okt. 1888.

Provence, Anton, in Donaueschingen, gest. 7. Sept. 1888.

Rechnungs-Uebersicht

vom 1. Januar 1888 bis 31. Dezember 1888.

A. Einnahmen:

Vermögensstand am 1. Januar 1888	167 M. 58 Pf.
Jahresbeitrag für 1888	498 " 20 "
Aufnahmegebühren von 28 neuen Mitgliedern	56 " — "
Erlös aus verkauften Vereinschriften	2 " 50 "
Zinsen aus dem Guthaben bei der hies. Sparkasse pro 1888	6 " 57 "
	<hr/>
	730 " 85 "

B. Ausgaben:

Druck- Buchbinder- u. Versandkosten des 6. Vereinsheftes	418 M. 60 Pf.
Kosten der Beifuhr u. Aufstellung der bei der römischen Villa in Auldingen ausgegrab. Steine	13 " 60 "
Arbeitslohn für Öffnung von 2 Reihengräbern auf dem Ottilienberg in Bräunlingen	1 " — "
Porto, Inserate, Verpackungsmaterial, Einladungsgebühren zc.	42 " 53 "
	<hr/>
	475 " 73 "

Vergleichung:

Einnahmen	730 M. 85 Pf.
Ausgaben	475 " 73 "
	<hr/>
Vermögensstand am 31. Dezember 1888	255 M. 12 Pf.
" " " " 1887	167 " 58 "
Vermehrung im Jahre 1888	87 M. 54 Pf.

Mitgliederzahl am 31. Dezember 1887: 1888:

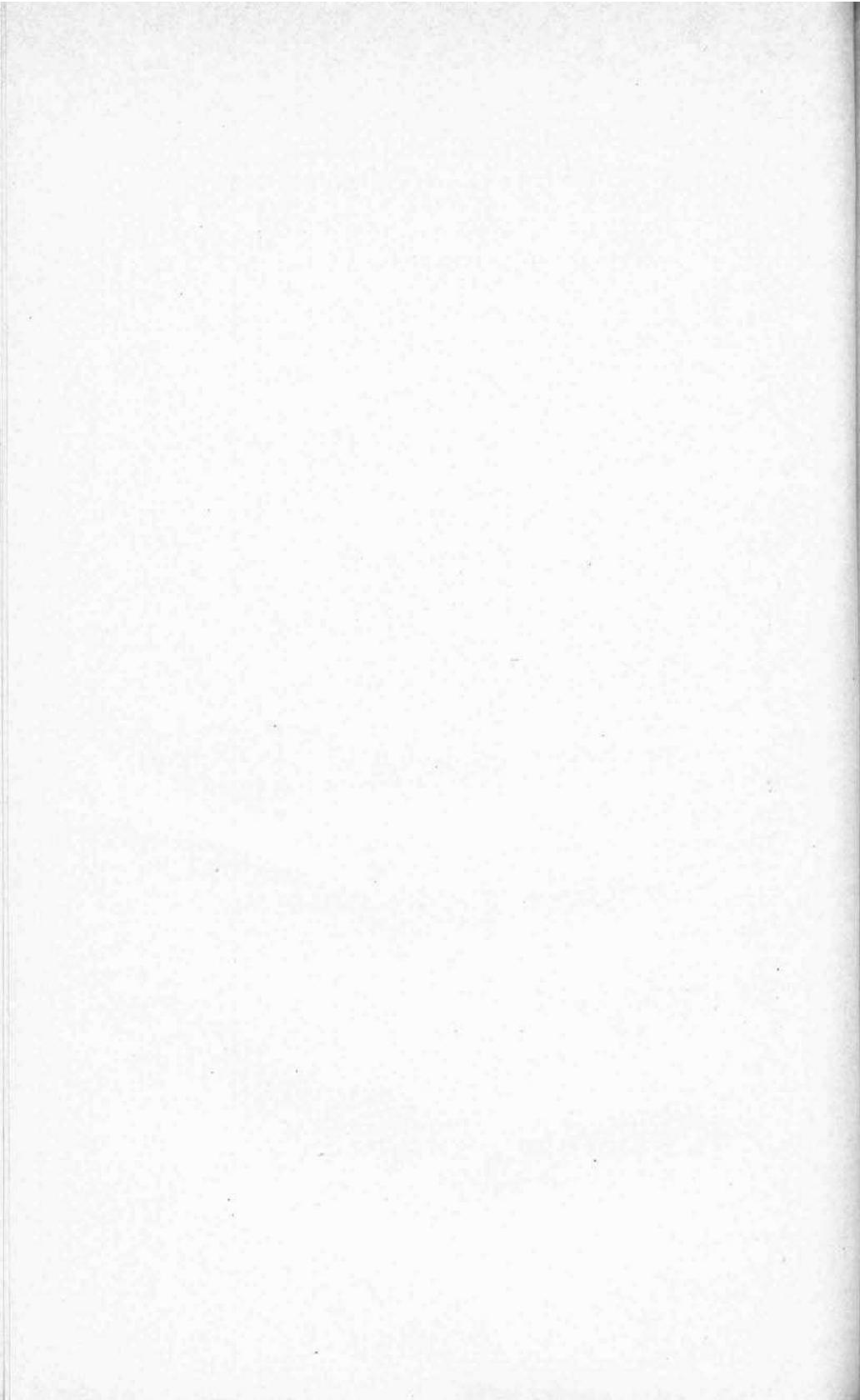
a. Ehrenmitglieder	9	8
b. Korrespondierende Mitglieder	11	11
c. Ordentliche Mitglieder: 1. hiesige	55	56
2. auswärtige	114	135
zusammen	<hr/>	<hr/>
	189	210

Donaueschingen den 1. Januar 1889.

Rechner **A. Schelle.**

Geprüft und richtig befunden

Nid. fürstl. Hofzahlmeister.



Flora der Baar

und der angrenzenden Landesteile

von

Hermann Bahn,

Lehrer in Donaueschingen.

Das erste Verzeichnis, das auch Pflanzenstandorte unserer Gegend enthält, stellte 1789 der Reichs-Freiherr Roth von Schreckenstein zusammen. Es findet sich handschriftlich in der F.F. Bibliothek zu Donaueschingen und wurde benützt in Hoppe's Taschenbuch und in Hoffmann's Flora Germaniae.

Eine zweite Arbeit „Versuch eines Verzeichnisses von Pflanzen um den Ursprung der Donau“ 1789 nebst einer „schwäbischen Flora“ 1789 u. ff., beide von dem gleichen Verfasser, sind ebenfalls im Manuskript erhalten.

Das erste der Öffentlichkeit übergebene Büchlein, das die Gegend der Baar und des Hegau's hinsichtlich ihrer botanischen Vorkommnisse berücksichtigt, ist das 1799 erschienene „Verzeichnis sichtbar blühender Gewächse, welche um den Ursprung der Donau und des Neckars zc. vorkommen“; wird doch darin die Gegend, „deren Naturprodukte wir aufzuzeichnen angefangen haben, in Absicht auf Naturgeschichte mit zu den erst neu entdeckten Inseln“ gerechnet. Es hat 1800 einen Nachtrag bekommen und rührt wohl der Hauptsache nach vom Verfasser der bereits genannten Schriften her.

Diesem Verzeichnis folgte auf Grund der vorausgegangenen Arbeiten, hauptsächlich von F. M. von Engelberg herausgegeben, 1804—1814 eine „Flora der Gegend um den Ursprung

der Donau; vom Einfluß der Schuffen in den Bodensee bis zum Einfluß der Kinzig in den Rhein“. Dieses Werk ist sehr weitläufig abgefaßt, es erschienen davon nur vier Bände, welche die 13 ersten Linne'schen Klassen umfassen. Handschriftlich ist es in der F.F. Bibliothek vorhanden. Es ist leicht begreiflich, daß sich in demselben bei dem damaligen Stand der Wissenschaft manche Fehler besonders infolge falscher Bestimmung geltend machen.

Standortsangaben zu dieser Flora lieferte Pfarrer Amtsbühler von Immendingen, dessen Herbarium sich noch in den F.F. Sammlungen befindet. Meist sind in demselben aber nur allgemeine Standorte für die eingelegten Pflanzen angegeben.

Fast gleichzeitig mit dieser Donauflora erschien 1805—1826 ein anderes, viele vom Verfasser selbst in unserer Gegend aufgefundenen Standorte enthaltendes Werk: Smelin's Flora Badensis mit Nachträgen 1829. Viele Smelin'sche Standorte sind aber aus der Erinnerung niedergeschrieben und entbehren dann, was schon aus manchen unklaren Ortsnamen hervorgeht, öfters der Sicherheit, doch sind auch manche schon von Smelin angegebene Standorte nach langer Verschollenheit in neuester Zeit wieder aufgefunden worden.

Die beiden letzteren Werke wurden auch von Döll bei Abfassung seiner Rheinischen Flora, erschienen 1843, benützt. Außerdem lieferten noch eine Reihe tüchtiger Botaniker Standortsangaben: von Stengel, später Forstmeister in Willingen, Pfarrer Brunner, damals in Mundelfingen und Tierarzt Engesser in Hüfingen.

Unrichtige und fragliche Angaben sind aus der Donauflora vielfach in die Rheinische Flora übergegangen; ebenso finden sich in ihr oft Verwechslungen von Ortsnamen. Die Verfasser der Donauflora standen z. B. in Verbindung mit einem Botaniker aus Jüssen in den bairischen Alpen und führen daher wohl öfters diesen Standort an. Döll verlegt Jüssen hie und da in unsere Gegend und bringt es dadurch in Kollision mit Jüzen am Randen. Auch Verwechslungen von Neudingen am Fürstenberg mit Neudingen und Nendingen im unteren Donauthal finden sich hie und da in der erwähnten Flora und gingen teilweise in desselben Verfassers Flora des Großherzogtums Baden über, obwohl Döll

die Baar und das Donauebiet inzwischen aus eigener Anschauung kennen gelernt hatte.

In ein neues Stadium der Entwicklung war die Botanik unseres Gebietes getreten mit den bereits erwähnten drei Männern: Brunner, später Pfarrer in Pfohren, Engesser und von Stengel. Mit großem Eifer durchforschten sie die Baar und veröffentlichten ihre zahlreichen Funde teils in eigenen Schriften, teils in Döll's Flora des Großherzogtums Baden. In den Schriften des Freiburger Vereins für Naturkunde gab Brunner 1851 ein Verzeichnis „Flora der Quellbezirke der Donau und Wutach“ heraus. Von Engesser erschien im darauffolgenden Jahr eine „Flora des südöstlichen Schwarzwaldes 2c.“ Während der Hüfingen Bezirk hauptsächlich von Engesser untersucht wurde und derselbe in seiner Flora mehr dem theoretischen Teil der Botanik Rechnung trug, indem er die gefundenen Pflanzen beschrieb, durchforschte Brunner das Wutachgebiet und die Donauebene, und einige seiner den ausgezeichneten Beobachter verratenden Funde erweiterten und förderten die Florenkenntnis auch über die Grenzen Badens hinaus. Es mag nur erinnert werden an die von ihm entdeckten Salix- und Cirsium-Bastarde. Beide Männer repräsentieren die botanischen Klassiker unserer Gegend. v. Stengel, der an allen Orten seiner amtlichen Thätigkeit sich als eifriger Botaniker bewies, hat seine vielen Entdeckungen teils in Brunner's Verzeichnis, teils in Döll's Flora von Baden und in Dr. Höfle's Flora der Bodenseegegend veröffentlicht.

Um dieselbe Zeit, 1852—1862, gab Döll eine neue Auflage seiner Rheinischen Flora in der „Flora des Großherzogtums Baden“ heraus, worin die in obigen Werken enthaltenen Standorte berücksichtigt wurden. Außerdem enthält dieses ausgezeichnete Werk neuere Funde Brunner's, Döll's selbst und der Oberlehrer Hag und Stehle.

Die beiden Genannten arbeiteten im Verein mit Brunner und Engesser so rüstig weiter, daß Stehle in den „Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe“, III. Heft 1869, ein weiteres Verzeichnis neu aufgefundenener Pflanzenstandorte und Arten aus der Flora von Donaueschingen herausgeben konnte.

Das Original des Verzeichnisses hatte er die Güte mir zu überlassen.

Die Gegend von Dürheim wurde durch Dr. Winter, nun Bezirksarzt in Achern, einer eingehendsten Durchforschung unterzogen. Er hat seine Funde in einer malerischen Schilderung seiner „Botanischen Streifzüge in der Baar“ anschaulich und unterhaltend in den Mitteilungen des botanischen Vereins Nr. 3 und 4 — 1882 veröffentlicht.

Ein Verzeichnis seltener Pflanzen der Baar stellte Professor Neuberger im V. Heft der „Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte der Baar etc.“ 1885 zusammen. Durch seine Versetzung nach Heidelberg hat die Baar einen tüchtigen und eifrigen Botaniker verloren.

Endlich sind in den „Botanischen Mitteilungen für den Kreis Freiburg und das Land Baden“ noch Aufsätze über *Salix alba* × *pentandra*, *S. aurita* × *viminalis* und *S. Arbuscula* von Dr. Schatz in Geisingen enthalten, wohl dem gründlichsten neueren Weidenkennner Badens. Auf mancher Exkursion war es mir und anderen vergönnt, sein geübtes Auge zu bewundern, und mit größter Bereitwilligkeit führte er mich sowohl draußen in der freien Natur, als in seinem gastlichen Heim in das Studium dieser schwierigen Gattung ein.

Das letzte vollständige Standorts-Verzeichnis ist also das Brunner'sche und seine Parallele, die Engesser'sche Flora aus den Jahren 1851 bezw. 1852. Wenn ich es nun unternahm, nach Brunner's Vorbild ein neues Verzeichnis zu geben, so geschah es, einmal, um selbst ein klares Bild des seither nachgewiesenen zu bekommen; ferner, weil ich dachte, daß ein Verzeichnis, welches alle jene zerstreuten Mitteilungen bis zu den neuesten Funden in sich vereinigt, jedem Freunde unserer Flora nur erwünscht sein kann, dem bisherigen zur Erinnerung an die eigenen, erfolgreichen Wanderungen, dem zukünftigen als wegweisender Führer in unsere Flora, beiden als ermunternder Antrieb, zweifelhafte Vorkommnisse richtig zu stellen, bekannte zu beobachten, neue zu entdecken. Außerdem hatte Herr. Dr. Schatz in Geisingen die Güte, die Bearbeitung der Gattung *Salix* zu übernehmen, welche, auf eigener Beob-

achtung basierend, das Studium der Weiden unseres Gebietes gewiß in hohem Grade erleichtern und fördern wird.

So übergebe ich denn diese Schrift der Öffentlichkeit als kleinen Markstein der Florenkenntnis ihrer Zeit und ihres Gebietes und als bescheidenes Glied in der Kette floristischer Arbeiten, welche eine neue Flora Badens begründen sollen.

Zum Schluß entledige ich mich noch der angenehmen Pflicht, den Herren Bezirksarzt Engesser in Hüfingen, Dr. Schatz in Geislingen, Dr. Winter in Achern, Prof. Neuberger in Heidelberg, Oberförster Fürst in Geislingen, Oberlehrer Hag in Freiburg, Oberlehrer Stehle in Freiburg, Oberlehrer Hall in Gutmadingen, sowie allen denen, die am Zustandekommen der Arbeit mit beizutragen, für ihre freundliche Mitwirkung meinen verbindlichsten Dank auszusprechen.

Der Verfasser.

Die folgenden Ausführungen behandeln:

- I. Das Florengebiet,
 - A. die chorographischen,
 - B. die geognostischen Verhältnisse desselben.
- II. Die Flora des Gebiets,
 - A. unsere Flora für sich betrachtet,
 - B. mit anderen Floren verglichen.
- III. Die Aufzählung der Pflanzen und Standorte.

I. Das Florengebiet.

A. Chorographische Verhältnisse.

Verschiedene geographische Breite und Höhe über dem Meerespiegel mit den dadurch bedingten Temperaturunterschieden, Binnenland oder Küste und in ihrem Gefolge größere oder geringere Niederschlagsmenge, Verteilung von Wasser und Land, Gebirge, Ebenen, Wälder u. s. w. sind vor allem die Faktoren, welche zunächst den Charakter eines Florengebiets bedingen.

Unser Florengebiet liegt zwischen $47^{\circ} 45'$ und $48^{\circ} 8'$ nördl. Breite und zwischen $25^{\circ} 32'$ und $26^{\circ} 30'$ östl. Länge. Es wird im Westen bei Neustadt vom Schwarzwald und dem Gebiet der Freiburger Flora begrenzt. Im Süden umfaßt es das Wutachgebiet bis unterhalb Achdorf, wird durch den Randen von der Flora von Schaffhausen getrennt und erreicht bei Engen das Florengebiet des Hegaus und Bodensees. Im Osten stößt es an die Flora der Rauhen Alp, im Norden von Immendingen über Dingen und Schwenningen an die württembergische Grenze, enthält den Amtsbezirk Billingen und die Gegend bis Böhrenbach, Hammereisenbach und Neustadt, also den Ostabhang des Schwarzwaldes und die ganze Baar¹⁾. Die Längenausdehnung beträgt ca. 6 Meilen bei einer durchschnittlichen Breite von ca. 4 Meilen. Das Florengebiet erstreckt sich also über einen Flächenraum von ca. 24 Quadratmeilen.

Im Westen erheben sich die Berge des Schwarzwaldes zu bedeutender Höhe; gegen Osten senkt sich das Land allmählich und geht in die hügelige Hochebene der Baar über, welche teilweise von tiefeingegrabenen Flußbetten durchschnitten und im Osten von den Höhenzügen des Jura begrenzt wird. Folgende Angaben mögen die Höhenlage einiger Orte in Metern veranschaulichen.

Bräunlinger Wald	1027	Schellenberg	801
Mistelbrunn	960	Böhrenbach	800
Fürstenberg	920	Löffingen	800
Eichberg bei Blumberg	914	Fürstenberg (Stadt)	773
Länge	877	Thannheim	772
Furtwangen	870	Unabingen	765
Wartenberg b. Geisingen	848	Döggingen	764
Bonndorf	845	Boll	760
Dingen	832	Billingen	760
Randen	832	Buchberg	760
Neustadt (Wutach)	830	Unterhölzer Forsthaus	733
Hübertshofen	820	Mundelfingen	727

¹⁾ Das Gebiet von Engen, soweit es dem Jura angehört, wird jedenfalls mit ebenso großem Recht zu unserer als zur Bodenseeflora gerechnet.

Wolterdingen	719	Hüfingen	686
Blumberg	706	Geisingen	669
Bräunlingen	694	Grimmelshofen	588
Donaueschingen, Kirche	688	Füßen	576
„Donauquelle	678	Engen	532

Die durchschnittliche Erhebung unseres Gebietes über den Meeresspiegel beträgt demnach 730—740 m (739). Diese hohe Lage macht es möglich, daß unsere Gegend viele Pflanzen mit dem höheren Schwarzwald gemein hat.

Mit der Gestaltung der Bodenverhältnisse ist auch der Lauf der Gewässer in engste Verbindung zu bringen. Brigach und Breg nebst der Wutach entspringen dem Ostabhang des Schwarzwaldes und fließen an demselben herab, um sich bei günstiger Gelegenheit zu vereinigen. „Brigach und Breg bringen die Donau zuweg“ bei ihrem Eintritt in die Donauhochebene, verstärkt durch die zahlreichen Quellen, die hier in dem Thalkessel gleich artesischen Brunnen dem Fuße des Muschelkalkplateaus entspringen. Aus den Mooren gegen Dürnheim fließt „die stille Musel“, wahrscheinlich die letzte Spur einer früheren Verbindung des Donaugebietes mit dem Neckargebiet, der jungen Donau zu, indes dem wasserarmen Jura nur schwache, leicht versiegende Bächlein entstammen. Bei Hintschingen vereinigte sich ohne Zweifel auch die Wutach in prähistorischer Zeit, über Achdorf und Blumberg durch das Aitrachthal kommend, mit der Donau, bis die Kette der Juraberge geborsten war und der Fluß seinen Lauf dem Rheine zu nehmen konnte. Einen kleineren Zufluß erhält die Wutach in der ebenfalls den Ostabhang des Schwarzwaldes herabkommenden Gaucha. Außer diesen fließenden Gewässern finden sich noch unbedeutendere Weiher, oft zum Zweck der Torfbildung angestaut, bei Dürnheim, Behla und am Fuß des Wartenbergs bei Unterhölzer.

Die Baar ist ausgezeichnet durch ziemlich reichliche Niederschläge, welche zum Teil von den ausgedehnten Waldungen und sumpfigen Niederungen, teils von den vorherrschenden regenreichen Westwinden abhängig sind. Nach den Untersuchungen des Herrn Domänenrat Hopfgartner in Donaueschingen beträgt die mittlere Regenmenge für letzteren Ort 953 mm (das Mittel für das

ganze Gebiet wird sich daher noch um etwas höher stellen), die mittlere Jahrestemperatur $6,08^{\circ}$ C., die höchste und niedrigste Temperatur durchschnittlich $+15,9^{\circ}$ C., bezw. — $3,2^{\circ}$ C.

B. Geognostische Verhältnisse.

Das Bild einer Flora, das wir uns im voraus entwerfen könnten, wird noch deutlicher werden, wenn auch der Einfluß berücksichtigt wird, den die Bodenbeschaffenheit auf den Formen- und Artenreichtum einer jeden Gegend auszuüben vermag. Ein- förmig und verhältnismäßig arm wird die Flora einer weiten Sandebene oder ausgedehnter Torfmoore sein, reich und mannigfaltig aber da, wo die Unterschiede der Bodenunterlagen den verschiedenartigsten Pflanzenfamilien hinreichende Existenz gewähren, besonders wenn ein solcher Wechsel sich schon in einem kleinen Gebiete wie dem umrigen vollzieht.

Die geologischen Erscheinungen desselben mögen die Bodenverhältnisse veranschaulichen.

Nach der Ansicht neuerer Geologen war der ganze Schwarzwald nebst den Vogesen, da beide Gebirge besonders an den vom Rheinthale abgekehrten Seiten große Symmetrie hinsichtlich des geologischen Baues zeigen, von allen Formationen mindestens bis zur Tertiärformation überlagert. Die periodische, aber immer lang andauernde Hebung dieser alten Gebirge veranlaßte eine allgemeine Neigung der Gesteinsschichten beim Schwarzwald nach Osten, bei den Vogesen nach Westen und wurde dadurch hervorgerufen, daß die mittlere Partie sich durch Absinken immer tiefer zwischen die jetzigen Gebirge einkeilte, wodurch das heutige Rheinthale zustandekam. Jene Neigung läßt sich überall (abgesehen von lokalen Störungen), wo Schichten auf längere Strecken aufgeschlossen sind, leicht erkennen und macht sich oberflächlich an dem abfallweisen Ansteigen ¹⁾ der einzelnen Formationen, je näher man dem Urgebirge kommt, bemerklich; mit andern Worten: sie bewirkt

¹⁾ Diese Absätze hängen mit der Erosion des Wassers zusammen, wie sich denn auch heute noch öfters an der Grenze zweier Formationen Wasser- rinnen befinden.

das sanfte Abfallen des Schwarzwaldes nach Osten, bezw. der Vogesen nach Westen. (Daß beide Gebirge dem Rheinthale zu steil abfallen müssen, ist aus dem oben erwähnten leicht ersichtlich.) Aber gerade weil jüngere Schichten infolge jener Neigung der Reihe nach tiefer liegen, sind sie den gewaltigen Wirkungen der Denudation in der Höhe entgangen und unziehen jetzt noch, als schmale Gürtel zu Tage tretend, die Ost-, bezw. Westseite beider Gebirge, indes die abgetragenen Massen das Material lieferten zu den tertiären und diluvialen Ausfüllungen des damals eine gewaltige Schlucht darstellenden Rheinthales und der Bodenseegegend.

Der Hauptstock des Schwarzwaldes besteht aus alten Gneissen, untermischt mit Graniten, öfters durchbrochen von Porphyren, welchen von einigen die vermittelnde Ursache der Hebung des alten Gebirges zugeschrieben wird. Der Gneiß erstreckt sich östlich bis Neustadt, der Granit noch weiter. In den tiefen Flussbetten des Wutachgebietes läßt er sich noch unter dem bunten Sandstein bis in das Muschelkalkgebiet hinein verfolgen.

Granit und Gneiß liefern durch Verwitterung einen sandigen Boden, der zum Anbau auch der hohen Lage wegen nicht geeignet ist. Jedoch finden sich in dieser Region bei dem Wasserreichtum des Gebirges treffliche Weiden mit saftigen, wohlschmeckenden Futterkräutern, ferner ausgedehnte Waldungen der Kottanne.

Auch das Uebergangsgebirg mit angedeuteter Kohlenbildung tritt an einzelnen Stellen an der Grenze des Urgebirges in geringer Entwicklung auf, isolierte Partien darstellend, die durch Empordringen jüngerer Gesteine von einem zusammenhängenden Gürtel, der den südlichen Schwarzwald unlagert, losgetrennt und gehoben wurden, wenn ihnen nicht, wie möglicherweise den Kohlenbildungen lokale Entwicklung zugegeben werden muß.

Darauf folgt nach Osten ein Streifen von Buntsandstein in der Breite von 1—1½ Stunden. Diese Region enthält bei ihrem Wasserreichtum Torflager und sumpfige Stellen, viele Quellen und Bächlein, aber auch an den Gehängen Haideflächen und Trümmerhalden. Durch Verwitterung entsteht ein ziemlich thoniger Boden, der mit dem Quarzsand der benachbarten Urgebirgsformation vermischt ungefähr die gleichen Existenzbeding-

ungen wie diese gewährt. Wegen der beträchtlichen Höhe ist auch hier noch kein erfolgreicher Ackerbau möglich.

Von der Grenze des Buntsandsteins bis zu einer Linie Dür rheim—Donau es chingen—Hüfingen breitet sich der Muschelkalk aus und setzt z. B. die ziemlich steilen Thalgehänge der Brigach und Breg, sowie der Wutach zusammen. Er stellt eine wellige Hochfläche dar, die nach Osten teils in die Donauebene übergeht, teils von der Keuperformation überlagert wird.

Das Muschelkalkplateau wäre bei seiner bekannten Neigung zu Höhlenbildungen (siehe Heft V. dieser Schriften p. 129 u. ff.) ziemlich wasserarm, wenn es nicht von den Gewässern, welche die höher gelegenen wasserreicheren Gegenden entsenden, durchrieselt wäre. Es zeigt als Verwitterungsprodukt des Kalkes einen stellenweise fruchtbaren, oft aber auch mageren und steinigten Boden und enthält ausgedehnte Ackerfelder — Wiesen lassen sich aus dem angeführten Grunde nur in den Flußthälern erwarten — und größere Waldungen, in welchen neben der Kottanne auch die Weißtanne vorzugsweise gedeiht.

Die Anhydritgruppe, wohl feichte Stellen des Triasmeeres repräsentierend, kam hauptsächlich bei Dür rheim in mächtigen Lagern von Steinsalz zur Entwicklung.

Die Keuperformation zieht als schmaler Streifen auf der Ostgrenze des Muschelkalkes von Aasen über Pföhren, Donau es chingen, Hüfingen, Hausenvorwald, Döggingen, Unadingen bis in die Wutachgegend und setzt hie und da kleine Hügel zusammen, während im Thale der Wutach, Gaucha und Nitrad die erodierende Gewalt des Wassers diese Formation an den Wänden der tiefen Flußbetten bloßgelegt hat. Die Lettenkohle findet sich in geringer Entwicklung bei Unadingen, die bunten Mergel besonders bei Pföhren, wo sie dem Boden eine charakteristische Färbung verleihen. Häufig enthalten sie harten krystallinischen Gips (Mabaster). Der im Unterland mächtig entwickelte Keuper sandstein ist bei uns nur schwach ausgebildet an der Grenze von Trias und Jura. Der Keuper liefert einen schweren, leetigen Boden, der ziemlich ertragsfähig zu sein scheint.

Die Juraformation beginnt in ihren tiefsten Schichten mit

dem petrefaktenreichen schwarzen Jura oder Lias. Derselbe ist hauptsächlich bei Melsingen, bei Eschach und Dpferdingen durch die Erosion des Krottenbachs, gut aufgeschlossen und bildet die Höhen bei Mundelsingen (Scheffheu, Wildbad) und Behla. Von hier zieht er bei Neudingen über die Donau nach Pfohren und Biesingen. Der Lias ergibt einen dunklen, leetigen Boden, der leicht austrocknet und dann breite und tiefe Risse zeigt. Laub- und Nadelholz bilden gemischte Bestände.

Auf dem Lias lagert der braune Jura. Er tritt an den breiten Abhängen des Fürstenbergs, der Länge, des Wartenbergs und Himmelbergs zutage und enthält an manchen Orten Thonschichten mit zahlreichem Linsenerz. Er zerfällt in einen thonigen aber fruchtbaren Ackerboden.

Den langgezogenen Rücken der Juraberge bildet der weiße Jura. Er nimmt die Richtung vom Randen gegen das Aitrachthal und setzt sich, von diesem durchbrochen, in der Länge nach Nordosten fort, während er gegen Nordwesten am Fürstenberg seinen äußersten Pfeiler besitz. Jenseits der Donau setzt er die Berge von Geisingen bis Möhringen zusammen und erreicht am Himmelberg seine nördlichste Grenze in unserem Gebiet. Er ist sehr wasserarm und nur von einer schwachen Humusschicht bedeckt. Infolge dessen, sowie durch seine bedeutende Höhe, ist er für den Ackerbau nicht mehr geeignet und zum größten Teil von prächtigen Buchenwäldern bedeckt. Kleinere Stellen sind auch kahl, wie am Fürstenberg.

An der Ostgrenze des Gebietes trifft man bei Möhringen dem Jura tertiäre Eisenerzlager eingebettet, ebenso Ablagerungen von Muschelfonglomeraten, die mit der Molasseformation im Hegau und am Bodensee in Verbindung zu bringen sind.

Vulkanische Gesteine treten auf bei Riedöschingen an den „Steinröhren“ und am äußersten Rand des Jura auf Neuhewen (Stetten) und Hewenegg (Mauenheim). Die Basaltgesteine durchdringen an den bezeichneten Orten den weißen Jura oder sind, besser gesagt, bei ihrer Eruption in den darüberliegenden, später denudierten Schichten stecken geblieben, so daß eine wirkliche vulkanische Thätigkeit nicht zum Ausbruch kommen konnte. Sie

traten früher bei Niedöschingen in sonst relativ selten vorkommenden schönen Säulen zutage, die aber seitdem als Straßenmaterial Verwendung fanden. Auch der Wartenberg bei Geislingen, schon durch seine Form auffallend, birgt in seinem Innern einen Basaltkern. Der harte Basalt tritt hier aus dem leichter verwitternden braunen Jura in mehreren Stöcken hervor. Seine Trümmer, mit dem Verwitterungsprodukt des Jura vermischt, liefern einen für Wärme zugänglichen Ackerboden, der eine üppige Vegetation, besonders auf der Südseite des Berges hervorbringt. Der verhältnismäßig leichter zu erwärmende Boden und der Umstand, daß sich die oft so verderbliche Wirkung der Thalfroste nicht so hoch hinauf erstreckt, scheinen der Grund zu sein, daß im Park auf dem Berge verschiedene Araucarien und Pinus Cedrus mit Erfolg fortkommen.

Diluviale und alluviale Geröllablagerungen bedecken den größten Teil der Donauebene. Sie entstammen den höher gelegenen Schwarzwaldgegenden und wurden durch die Brigach und Breg in dem Becken zwischen Hüfingen, Donaueschingen und dem Wartenberg abgelagert. Wahrscheinlich bestand hier lange Zeit ein See, dem jene Flüsse ihre Gerölle zuführten. An den Orten, wo jene Gerölle nicht hingelangten, entwickelte sich, nachdem das Donaubett tiefer in die Juraberge eingegraben war und der Spiegel des Sees immer niedriger wurde, eine üppige Sumpflvegetation, deren Reste wir in den ausgedehnten Mooren bei Unterhölzer (Pfohrener Nied) und zwischen Allmendshofen und Sumpfhöfen zu suchen haben. Auch im Nitrachthal trifft man Geröllmassen, die dem Schwarzwald entstammen und in prähistorischer Zeit von der Wutach hergetragen wurden.

Besonders auf den Mooren der Baar mögen die letzten Reste der Urflora unseres Gebiets zu suchen sein. Wenn man die Vorgänge in der Glazialzeit ins Auge faßt, muß man annehmen, daß die höheren Schwarzwaldgegenden sogar erst nach den tiefer gelegenen von Pflanzen besiedelt werden konnten, da die Grenze des ewigen Schnees nach Penk's Untersuchungen auf 950 m für den südlichen Schwarzwald zu liegen kam. Manche im höheren Schwarzwald mehr vereinzelt vorkommende Pflanzen scheinen mir den

tieferen Gegenden zu entstammen, wo sie in viel größerer Zahl sich vorfinden; ich erinnere nur an *Ranunculus montanus*, *Dianthus Seguierii*, *Daphne Mezereum*, *Bellidiastrum Michellii*, *Scorzonera humilis*, *Centaurea pseudophrygia*, *Carduus defloratus*, *Lilium Martagon* u. s. w. Man ist viel leichter geneigt, in den meisten oder in allen Fällen eine umgekehrte Einwanderung anzunehmen, was durchaus nicht immer gerechtfertigt werden kann.

Wenn z. B. auf unseren Mooren *Sweetia perennis*, *Pinguicula vulgaris*, *Betula humilis*, *Salix pentandra*, *S. livida*, *Pinus Mughus*, *Eriophorum alpinum*, *Scirpus pauciflorus*, *Polystichum cristatum* u. s. w. vorkommen, so dürfen diese Pflanzen mit manchen andern gewiß auch als die letzten Reste jener ursprünglichen Flora angesehen werden, die es vermocht haben, bis jetzt den Veränderungen des Klima's und dem Vordringen der Kultur zu trotzen, von denen aber auch in absehbarer Zeit einige, z. B. *Sweetia perennis*, *Eriophorum alpinum* unterliegen und wie seither wohl manche andere für unser Gebiet aussterben werden. Es ist deswegen nicht mehr als billig, wenn man in solchen Fällen, wo das bekannte „Herabgeschwemmt“ und „Kommt herunter“ für Vergangenheit und Zukunft sehr fraglich ist, dem besonders in bezug auf Raritäten oft allzugroßen Sammeleifer einigermaßen Zügel anlegt.

II. Die Flora des Gebietes.

A. Unsere Flora für sich betrachtet.

Alle besprochenen Umstände deuten an, daß unsere Vegetationsverhältnisse ein äußerst wechselvolles Bild darbieten müssen. In der That beherbergt der größte Teil des Gebietes eine huntegemischte Uebergangsflora, so daß man wenige Pflanzen finden wird, die nicht auch in den benachbarten Floren vorkämen. Im Westen der Schwarzwald und im Osten der Jura, hier Quarz, dort reiner Kalkboden, bilden ausgesprochene Gegensätze. Zwischen beiden liegt das Muschelkalk- und Keupergebiet, das jene Gegensätze vermitteln hilft, indem es Pflanzen beider Grenzwälle in

sich aufnimmt ¹⁾. Ihm eigentümlich zugehörnde Pflanzen enthält es nur wenige. Unser Florengebiet weist also drei Abteilungen auf:

I. Der Ostabhang des Schwarzwaldes (Gneiß, Granit, Buntsandstein), charakterisirt durch: *Potentilla aurea*, *Drosera anglica*, *Sarothamnus scoparius*, *Scleranthus perennis*, *Meum athamanticum*, *Adenostyles albifrons*, *Centaurea nigra*, *Leontodon pyrenaicus*, *Gentiana campestris*, *Digitalis purpurea*, *Alnus viridis*, *Lilium bulbiferum*, *Juncus squarrosus*, *Luzula nigricans*, *Carex limosa*, Lycopodien und üppig auftretende Farnkräuter.

II. Das Uebergangsgebiet, gebildet

a. von der Muschelkalk- und Keuperformation; im Westen Pflanzen des Schwarzwaldes, im Osten solche des Jura übergreifend. Eigentümlich: *Papaver dubium*, *Sisymbrium Sophia*, *S. strictissimum*, *Lepidium Draba*, *Lathyrus montanus*, *Saxifraga tridactylites*, *Arctostaphylos officinalis*, *Salvia glutinosa*. Zahlreiche Orchideen.

b. von den Flußthälern und ihren Mooren. *Ranunculus Lingua*, *R. sceleratus*, *Trollius europaeus*, *Viola palustris*, *Gypsophila muralis*, *Saponaria officinalis*, *Trifolium spadiceum*, *Lathyrus paluster*, *Selinum Carvifolia*, *Valeriana officinalis* β *exaltata*, *Arnica montana*, *Scorzonera humilis*, *Achyrophorus maculatus*, *Crepis succisaefolia*, *Vaccinium uliginosum*, *V. Oxycoccus*, *Sweetia perennis*, *Limosella aquatica*, *Lysimachia thyrsoiflora*, *Primula farinosa*, *Rumex Hydrolapathum*, *R. aquaticus*, *R. maritimus*, *Betula humilis*, *B. pubescens*, *Salix pentandra*, *S. incana*, *S. repens*, *S. livida*, *Butomus umbellatus*, *Potamogeton alpinus*, *Zannichellia palustris*, *Typha angustifolia*, *Acorus Calamus*, *Iris sibirica*, *Scirpus pauciflorus*, *Eriophorum alpinum*, *Aspidium cristatum*.

III. Das Juragebiet.

Thalictrum aquilegifolium, *Th. minus*, *Anemone narcissiflora*, *Helleborus foetidus*, *Dentaria digitata*, *Thlaspi monta-*

¹⁾ Eine ähnliche Verbindung stellen die Flußthäler her.

num, *Polygala Chamaebuxus*, *Dianthus Armeria*, *D. caesius*, *Dictamnus albus*, *Staphylea pinnata*, *Coronilla montana*, *Lathyrus hirsutus*, *Rosa pimpinellifolia*, *Cotoneaster tomentosa*, *Astrantia maior*, *Bupleurum longifolium*, *Buphthalmum salicifolium*, *Hieracium laevigatum*, *Orobanche coerulea*, *Thesium intermedium*, *Euphorbia dulcis*, *Arum maculatum*, *Orchis pallens*, *Anacamptis pyramidalis*, *Cyperus flavescens*, *Carex humilis*, *C. sempervivens*, *C. pilosa*, *Sesleria coerulea*, *Taxus baccata*.

Besonders interessante Stellen unseres Florengebietes sind:
Der Buchberg bei Donaueschingen:

Pulsatilla vulgaris, *Adonis aestivalis*, *Ranunculus montanus*, *R. lanuginosus*, *Aquilegia vulgaris*, *Aconitum Napellus*, *A. Lycocotum*, *Actaea spicata*, *Berberis vulgaris*, *Arabis hirsuta*, *Alyssum calycinum*, *Neslia paniculata*, *Dianthus Seguierii*, *Geranium pratense*, *G. sanguineum*, *Cytisus nigricans*, *Trifolium rubens*, *Vicia dumetorum*, *V. tenuifolia*, *V. villosa*, *Ulmaria Filipendula*, *Amelanchier vulgaris*, *Ribes alpinum*, *Saxifraga tridactylites*, *Falcaria vulgaris*, *Bupleurum falcatum*, *B. rotundifolium*, *Peucedanum Cervaria*, *Laserpitium latifolium*, *Adoxa Moschatellina*, *Asperula glauca*, *Aster Amellus*, *Senecio spatulifolius*, *Cirsium eriophorum*, *C. lanceolatum*, *Crepis alpestris*, *Phyteuma orbiculare*, *Specularia hybrida*, *Ramischia secunda*, *Vincetoxicum officinale*, *Gentiana lutea*, *Digitalis ambigua*, *Veronica montana*, *Orobanche caryophyllacea*, *Melittis Melissophyllum*, *Daphne Mezereum*, *D. Cneorum*, *Thesium pratense*, *Thesium montanum*, *Euphorbia verrucosa*, *Butomus umbellatus*, *Acorus Calamus*, *Orchis ustulata*, *O. Rivini*, *Platanthera viridis*, *Pl. bifolia*, *Ophris muscifera*, *Cephalanthera rubra*, *Epipactis rubiginosa*, *Cypripedium Calceolus*, *Lilium Martagon*, *Polygonatum verticillatum*, *P. officinale*, *P. multiflorum*, *Carex ornithopus*, *Phleum Böhmeri*, *Koeleria cristata*, *Botrychium Lunaria*.

Der Schellenberg bei Donaueschingen:

Pulsatilla vulgaris, *Viola collina*, *Bupleurum longifolium*, *Laserpitium latifolium*, *Galium rotundifolium*, *Aster Amellus*, *Crepis taraxacifolia*, *Carlina acaulis*, *Mulgedium alpinum*, *Phy-*

teuma orbiculare, Arctostaphylos Uva ursi, Pirola uniflora, Ramischia secunda, Gentiana verna, Digitalis ambigua, Melampyrum silvaticum, Orobanche caryophyllacea, Asarum europaeum, Lilium Martagon, Muscari botryoides, Platanthera viridis, Pl. bifolia, Pl. chlorantha, Setaria viridis, Botrychium Lunaria, Ophioglossum vulgatum.

Die Weiherwiesen zwischen Donaueschingen und Dürheim.

Ranunculus sceleratus, Trollius europaeus, Arabis hirsuta, Viola palustris, Geranium pratense, G. palustre, Trifolium spadiceum, T. ochroleucum, Tetragonolobus siliquosus, Astragalus Cicer, Fragaria viridis, Potentilla alba, Comarum palustre, Hippuris vulgaris, Valeriana dioica, Gnaphalium dioicum, Senecio spatulifolius, Scorzonera humilis, Syringa vulgaris, Gentiana verna, G. germanica, Pedicularis palustris, Pinguicula vulgaris, Primula farinosa, Thesium pratense, Salix pentandra, S. fragilis, S. alba, S. triandra, S. purpurea, S. viminalis, S. cinerea, S. nigricans, S. aurita, S. repens, S. daphnoides cult., S. purpurea \times viminalis, Triglochin palustris, Potamogeton acutifolius?, P. pusillus, P. densus, Zannichellia palustris, Typha latifolia, Lemna trisulca, L. minor, Sparganium simplex, Orchis incarnata, Epipactis palustris, Iris sibirica, Gagea arvensis, Muscari botryoides, Tofieldia calyculata, Schoenus ferrugineus, Scirpus lacustris, Eriophorum angustifolium, Carex Davalliana, C. paniculata, C. paradoxa, C. Goodenoughii, C. acuta, C. verna, C. flava, C. Pseudo-Cyperus, C. rostrata, C. vesicaria, C. riparia, Phragmites communis.

Das Böhrener Lied.

Ranunculus Lingua, R. lanuginosus, Trollius europaeus, Viola palustris, Drosera rotundifolia, Polygala amara, Dianthus Seguierii, D. deltoides, Hypericum humifusum, Trifolium spadiceum, Comarum palustre, Potentilla sterilis, Circaea lutetiana, Peplis Portula, Selinum Carvifolia, Peucedanum palustre, Galium palustre, G. uliginosum, G. boreale, Valeriana officinalis β exaltata, Arnica montana, Senecio spatulifolius, S. silvaticus, S. Fuchsii, Cirsium palustre \times rivulare,

C. rivulare × *oleraceum*, *C. palustre* × *oleraceum*, *Serratula tinctoria*, *Scorzonera humilis*, *Hieracium laevigatum*, *Jasione perennis*, *Vaccinium uliginosum*, *V. Oxycoccus*, *Menyanthes trifoliata*, *Sweetia perennis*, *Gentiana Pneumonanthe*, *Erythraea pulchella*, *Rumex maritimus*, *Salix pentandra*, *S. fragilis*, *S. alba*, *S. triandra*, *S. purpurea*, *S. viminalis*, *S. cinerea*, *S. nigricans*, *S. aurita*, *S. repens*, *S. livida*, *S. purpurea* × *viminalis*, *S. aurita* × *repens*, *S. cinerea* × *repens*, *S. livida* × *repens*, *S. aurita* × *livida*, *Betula pubescens*, *B. humilis*, *Triglochin palustre*, *Typha angustifolia*, *Sparganium minimum*, *Juncus filiformis*, *Heleocharis ovata*, *Eriophorum vaginatum*, *Carex Davalliana*, *C. cyperoides*, *C. umbrosa*, *C. flava* × *Hornschuchiana*, *C. distans*, *C. filiformis*, *C. rostrata*, *Polystichum cristatum*, *P. spinulosum*.

Der Wartenberg bei Geisingen.

Ranunculus lanuginosus, *Neslia paniculata*, *Geranium pyrenaicum*, *Staphylaea pinnata*, *Sedum boloniense*, *Heracleum Sphondylium* β *elegans*, *Cirsium eriophorum* × *lanceolatum*, *Pulmonaria montana*, *P. obscura*, *Nepeta Cataria*, *Salix aurita* × *viminalis*, *S. superviminalis* × *cinerea*, *Populus alba* × *tremula*, *Orchis Rivini*, *O. pallens*, *Allium fallax*.

Der Horneberg (Klaufener Thal) und Thalhof bei Geisingen.

Hepatica triloba, *Anemone narcissiflora*, *Ranunculus montanus*, *R. aconitifolius*, *Helleborus foetidus*, *Aquilegia vulgaris*, *Actaea spicata*, *Berberis vulgaris*, *Dentaria digitata*, *Thlapsi montanum*, *Viola mirabilis*, *Polygala Chamaebuxus*, *Geranium silvaticum*, *Dictamnus albus*, *Tetragonolobus siliquosus*, *Coronilla montana*, *Pirus Aria*, *Ribes alpinum*, *Libanotis montana*, *Laserpitium latifolium*, *Pleurospermum austriacum*, *Lonicera alpigena*, *Bellidiastrum Michellii*, *Buphthalmum salicifolium*, *Cirsium palustre* × *bulbosum*, *C. bubosum* × *rivulare*, *C. bulbosum* × *acaule*, *Carduus defloratus*, *Crepis praemorsa*, *Gentiana lutea*, *Cynoglossum officinale*, *Lithospermum officinale*, *Melittis Melissophyllum*, *Teucrium montanum*, *Ajuga Chamaepitys*, *Globularia vulgaris*, *Daphne Cneorum*, *Asarum*

europaeum, Euphorbia dulcis, Euphorbia amygdaloides, Mercurialis perennis, Ophrys muscifera, Epipactis rubiginosa, Cypripedium Calceolus, Muscari botryoides, Carex pilosa, C. sempervirens.

Der Osterberg zwischen dem Thalhof und Spingen.

Thalictrum minus, Ranunculus aconitifolius, R. lanuginosus, R. montanus, Helleborus foetidus, Aconitum Lycoctonum, Thlaspi montanum, Viola collina, Astrantia maior, Bupleurum longifolium, Inula salicina, Carduus defloratus, Teucrium montanum, Daphne Cneorum, Ophrys muscifera, Ophrys fuciflora, Corallorrhiza innata, Allium fallax.

Der Himmelberg bei Defingen.

Helleborus foetidus, Corydalis cava, Thlaspi montanum, Polygala Chamaebuxus, Potentilla alba, Bupleurum longifolium, Lonicera nigra, Pirola rotundifolia, Globularia vulgaris, Salix livida, S. aurita \times livida, S. nigricans β eriocarpa, Allium ursinum, Carex humilis, Elymus europaeus.

Die Länge von Neudingen bis Geisingen.

Thalictrum minus, Th. galioides, Hepatica triloba, Anemone narcissiflora, Ranunculus montanus, Aquilegia vulgaris, Actaea spicata, Corydalis cava, Dentaria digitata, Thlaspi montanum, Polygala Chamaebuxus, Dianthus Seguierii, Geranium sanguineum, Trifolium rubens, Vicia dumetorum, Lathyrus niger, L. vernus, Rosa pimpinellifolia, R. rubiginosa, Cotoneaster tomentosa, Astrantia maior, Bupleurum longifolium, B. rotundifolium, Libanotis montana, Peucedanum Cervaria, Laserpitium latifolium, Pleurospermum austriacum, Adoxa Moschatellina, Lonicera alpigena, Bellidiastrum Micheli, Buphthalmum salicifolium, Doronicum Pardalianches, Tragopogon maior, Crepis alpestris, Specularia hybrida, Gentiana lutea, Physalis Alkekengi, Digitalis ambigua, Lathraea Squamaria, Orobanche caryophyllacea, Teucrium montanum, Globularia vulgaris, Euphorbia dulcis, E. amygdaloides, Mercurialis perennis, Arum maculatum, Orchis globosa, Gymnadenia odoratissima, Herminium Monorchis, Epipogon aphyllus, Epipactis rubiginosa, Corallorrhiza innata, Muscari botryoides, Tofieldia calyculata, Carex pilosa,

C. sempervirens, *Sesleria coerulea*, *Poa sudetica*, *Elymus europaeus*, *Asplenium viride*.

Das Ried zwischen Allmendshofen und Sumpfohren (Hüfinger Ried.)

Trollius europaeus, *Viola palustris*, *V. canina* var. *erectorum*, *Spergularia rubra*, *Trifolium hybridum*, *Selinum Carvifolia*, *Peucedanum palustre*, *Arnica montana*, *Senecio spatulifolius*, *Cirsium bulbosum*, *C. bulbosum* × *palustre*, *Scorzonera humilis*, *Vaccinium uliginosum*, *V. Oxycoccus*, *Gentiana Pneumonanthe*, *Veronica scutellata*, *Utricularia vulgaris*, *U. minor*, *Rumex maritimus*, *Betula pubescens*, *Salix pentandra*, *S. fragilis*, *S. triandra*, *S. purpurea*, *S. viminalis*, *S. cinerea*, *S. aurita*, *S. nigricans* β *eriocarpa*, *S. livida*, *S. repens*, *S. aurita* × *repens*, *S. livida* × *repens*, *S. aurita* × *livida*, *Elodea canadensis*, *Triglochin palustris*, *Typha latifolia*, *Sparganium minimum*, *Scirpus pauciflorus*, *Eriophorum alpinum*, *E. vaginatum*, *Carex Davalliana*, *C. pulicaris*?, *C. echinata*, *C. canescens*, *C. pilulifera*, *Polystichum cristatum*.

Die Anlagen und die Schofenwälder bei Hüfingen.

Aconitum Napellus et *Lycocotum*, *Actaea spicata*, *Neslia paniculata*, *Viola mirabilis*, *V. collina*, *Dianthus deltoides*, *Saponaria officinalis*, *Geranium silvaticum*, *G. pratense*, *G. sanguineum*, *Trifolium montanum*, *T. ochroleucum*, *Vicia tenuifolia*, *V. dumetorum*, *Ervum silvaticum*, *Lathyrus heterophyllus*, *L. tuberosus*, *L. vernus*, *Rubus saxatilis*, *Seseli annuum*, *Lonicera alpigena*, *L. nigra*, *Asperula galioides*, *Galium tricorne*, *Aster Amellus*, *Bellidiastrum Michellii*, *Gnaphalium dioicum*, *Lappa tomentosa*, *Carduus Personata*, *Hieracium cymosum*, *Pirola rotundifolia*, *P. minor*, *P. chlorantha*, *Ramischia secunda*, *Monotropa Hypopitys*, *Gentiana lutea*, *Polemonium coeruleum*, *Digitalis ambigua*, *Veronica Teucrium*, *Orobanche caryophyllacea*, *O. Epithymum*, *Melampyrum silvaticum*, *Stachys alpina*, *Daphne Mezereum*, *D. Cneorum*, *Asarum europaeum*, *Euphorbia verrucosa*, *E. dulcis*, *Humulus Lupulus*, *Salix incana*, *Alnus incana*, *Potamogeton alpinus*, *Orchis Rivini*, *O. ustalata*, *Gym-*

nadenia conopsea, G. odoratissima, Platanthera viridis, Epipogon aphyllus, Cephalanthera pallens, C. rubra, Epipactis rubiginosa, Listera ovata, Goodyera repens, Corallorrhiza innata, Cypripedium Calceolus, Polygonatum verticillatum, Majanthemum bifolium, Poa Chaixi, Elymus europaeus, Equisetum silvaticum, Phegopteris Robertiana, Polystichum Filix mas, P. spinulosum, Cystopteris fragilis, Asplenium Filix femina.

Das Butachtal.

Corydalis cava, Cardamine impatiens, Sisymbrium strictissimum, Dianthus superbus, Saponaria officinalis, Linum tenuifolium, Cytisus nigricans, Tetragonolobus siliquosus, Ervum pisiforme, Ervum silvaticum, Lathyrus hirsutus, L. montanus, Cotoneaster integerrima, Amelanchier vulgaris, Astrantia maior, Libanotis montana, Laserpitium latifolium, Chaerophyllum hirsutum, Lonicera nigra, Petasites albus, Aster Amellus, Inula salicina, Doronicum Pardalianches, Cirsium bulbosum, C. acaule, C. acaule \times bulbosum, C. bulbosum \times oleraceum, Hieracium cymosum, Campanula pusilla, Lithospermum purpureo-coeruleum, Physalis Alkekengi, Verbascum Schraderi, Salvia glutinosa, Nepeta Cataria, Teucrium Scorodonia, Salix incana, Orchis ustulata, Gymnadenia odoratissima, Platanthera viridis, Epipactis palustris, Cypripedium Calceolus, Allium carinatum, Scirpus Tabernaemontani, Carex alba, C. paniculata, C. tomentosa, Festuca silvatica, Equisetum Telmateja.

Das Gauchtal.

Ranunculus lanuginosus, Corydalis cava, Cardamine impatiens, Lunaria rediviva, Alyssum calycinum, Coronilla montana, Laserpitium latifolium, Valeriana tripteris, Adenostyles albifrons, Petasites albus, Centaurea montana, Carduus Personata, Campanula pusilla, Lathraea Squamaria, Salvia glutinosa, Platanthera viridis, Leucjum vernum, Cystopteris fragilis, Asplenium viride.

Das Krottenbachtal (Opferdingen).

Petasites albus, Centaurea pseudophrygia, Lathraea Squamaria, Cyperus flavescens.

Der Eichberg bei Blumberg.

Coronilla montana, *Cotoneaster integerrima*, *Amelanchier vulgaris*, *Lithospermum purpureo-coeruleum*, *Gentiana lutea*, *Laserpitium latifolium*, *Vicia dumetorum*, *Ervum silvaticum*, *Physalis Alkekengi*, *Orobanche coerulea*, *Sesleria coerulea*.

Das Nitradthal.

Ranunculus Lingua, *Erysimum orientale*, *Scandix Pecten-Veneris*, *Vicia tenuifolia*, *Specularia hybrida*, *Pinguicula vulgaris*, *Sweetia perennis*, *Cirsium eriophorum*, *C. acaule*, *Salix pentandra* × *alba*, *S. caprea* × *nigricans*, *Betula humilis*, *Triglochin palustris*, *Schoenus ferrugineus*.

Das Kriegerthal bei Engen.

Thalictrum aquilegifolium, *Hepatica triloba*, *Anemone narcissiflora*, *Ranunculus montanus*, *R. polyanthemus*, *Aquilegia vulgaris*, *Dentaria digitata*, *Thlaspi montanum*, *Viola mirabilis*, *Polygala Chamaebuxus*, *Dictamnus albus*, *Rhamnus saxatilis*, *Cytisus nigricans*, *Coronilla montana*, *Vicia dumetorum*, *Lathyrus tuberosus*, *Rubus saxatilis*, *Rosa pimpinellifolia*, *Cotoneaster integerrima*, *Astrantia maior*, *Bupleurum falcatum*, *Libanotis montana*, *Peucedanum Cervaria*, *Laserpitium latifolium*, *Lonicera alpigena*, *Asperula glauca*, *Galium boreale*, *Aster Amellus*, *Bellidiastrum Michellii*, *Buphthalmum salicifolium*, *Tanacetum corymbosum*, *Arnica montana*, *Lactuca perennis*, *Phyteuma orbiculare*, *Gentiana lutea*, *Veronica Teucrium*, *Teucrium montanum*, *Globularia vulgaris*, *Daphne Cneorum*, *Thesium intermedium*, *Euphorbia verrucosa*, *Gymnadenia odoratissima*, *Cephalanthera rubra*, *Cypripedium Calceolus*, *Calamagrostis littorea*, *Sesleria coerulea*, *Melica ciliata*, *Triticum caninum*, *Phegopteris Dryopteris*, *Ph. Robertiana*.

Die Umgegend von Billingen (Marbacher Wäldchen, Überacher Moor.)

Aconitum Napellus, *Lepidium Draba*, *Viola palustris*, *Sarothamnus scoparius*, *Trifolium rubens*, *T. ochroleucum*, *T. spadiceum*, *Astragalus Cicer*, *Vicia tenuifolia*, *Potentilla alba*, *Circaea alpina*, *C. intermedia*, *Scleranthus perennis*, *Sedum villosum*, *Bellidiastrum Michellii*, *Tanacetum corymbosum*, *Ar-*

nica montana, Senecio spatulifolius, Carduus crispus \times nutans, Centaurea pseudophrygia?, C. nigra, Scorzonera humilis, Achyrophorus maculatus, Crepis taraxacifolia, C. succisifolia, C. paludosa, Hieracium cymosum, Jasione perennis, Phyteuma orbiculare, Campanula Cervicaria, Specularia hybrida, Vaccinium Vitis Idaea, V. Oxycoccos, Andromeda polifolia, Pirola rotundifolia, P. chlorantha, Ramischia secunda, Gentiana Pneumonanthe, G. verna, Pulmonaria montana, Verbascum nigro \times Lychnitis, Digitalis ambigua, Orobanche Cervariae, Melittis Mellissophyllum, Pinguicula vulgaris, Primula farinosa, Betula humilis, Alnus viridis, Butomus umbellatus, Gymnadenia odoratissima, G. albida, Platanthera viridis, Herminium Monorchis, Cephalanthera Xiphophyllum, Listera cordata, Goodyera repens, Corallorrhiza innata, Gagea lutea, Juncus squarrosus, Scirpus setaceus, S. compressus, Carex pendula, C. Hornschuchiana, C. distans, Nardus stricta, Pinus Mughus, Lycopodium annotinum, Botrychium Lunaria, Ophioglossum vulgatum, Phegopteris Robertiana, Cystopteris fragilis, Asplenium septentrionale.

B. Vergleichung unserer Flora mit anderen Floren.

a. Statistischer Vergleich derselben mit der Flora von Deutschland, Baden, Freiburg, (unter Benützung der Floren von Garcke, Seubert-Prantl, Schildknecht-Lauterer und event. Nachträge.

Nachstehende Tabelle gibt die Artenzahl genannter Floren an mit Ausnahme der Kulturpflanzen, die nicht auch wild oder schon lange eingebürgert bei uns vorkommen.

Namen der Familien.	Deutschland.	Baden.	Freiburg.	Bad.
Ranunculaceae	79	50	40	38
Berberideae	2	2	1	1
Nymphaeaceae	3	3	3	0
Papaveraceae	9	6	5	5
Fumariaceae	16	8	6	4
Cruciferae	135	80	60	39
Cistaceae	4	3	2	1

Namen der Familien.	Deutschland.	Baden.	Freiburg.	Saar.
Violaceae	19	12	10	8
Resedaceae	2	2	2	2
Droseraceae	4	3	2	2
Polygalaceae	6	6	5	4
Sileneae	41	26	20	17
Alsineae	52	29	25	16
Lineae	8	4	4	4
Malvaceae	8	6	6	4
Tiliaceae	2	2	2	2
Hypericineae	9	7	7	7
Acerineae	4	3	3	3
Hippocastaneae	2	1	1	1
Ampelideae	1	1	1	1
Geraniaceae	19	14	13	12
Balsamineae	2	2	1	1
Oxalideae	3	3	3	2
Rutaceae	2	2	2	1
Celastrineae	4	2	2	2
Rhamneae	4	3	2	3
Papilionaceae	125	85	64	66
Amygdaleae	9	8	7	7
Rosaceae	65	59	42	39
Pomaceae	14	13	12	10
Onagraceae	24	22	20	12
Halorrhagideae	3	3	3	2
Elatineae	4	4	2	0
Hippurideae	1	1	1	1
Callitricheae	4	4	4	2
Ceratophylleae	3	2	2	1
Lythraceae	4	3	3	2
Tamariscineae	1	1	1	0
Cucurbitaceae	2	2	1	1
Portulacaceae	4	3	3	1
Paronychieae	6	5	4	1
Scleranthaeae	2	2	2	2

Namen der Familien	Deutschland.	Baden.	Freiburg.	Baar.
Crassulaceae	22	12	10	6
Grossulariaceae	5	5	5	2
Saxifrageae	21	9	7	5
Umbelliferae	95	57	37	39
Araliaceae	1	1	1	1
Corneae	4	1	1	1
Loranthaceae	2	1	1	1
Caprifoliaceae	14	10	9	9
Rubiaceae	26	19	18	17
Valerianeae	15	8	8	6
Compositae	290	168	140	111
Dipsaceae	9	8	8	6
Lobeliaceae	1	0	0	0
Campanulaceae	27	19	19	16
Siphonandreae	8	6	5	6
Ericaceae	4	1	1	1
Rhodoraceae	5	1	0	0
Hypopityaceae	8	7	5	6
Aquifoliaceae	1	1	1	1
Oleaceae	3	3	3	3
Asclepiadeae	1	1	1	1
Apocynae	1	1	1	1
Gentianeae	28	19	14	11
Polemoniaceae	1	1	0	1
Convolvulaceae	8	7	5	5
Boragineae	34	25	19	17
Solaneae	10	9	9	7
Scrofularineae	114	80	68	46
Labiatae	73	58	50	43
Verbenaceae	1	1	1	1
Lentibulariaceae	7	4	3	3
Primulaceae	33	19	12	9
Globularianae	3	1	1	1
Plumbagineae	4	2	0	0
Plantagineae	9	5	5	4

Ramen der Familien.	Deutschland.	Baden.	Freiburg.	Baar.
Amarantaceae	5	5	5	0
Chenopodeae	37	19	12	10
Polygonaceae	28	24	23	17
Thymelaeae	5	4	3	2
Santalaceae	7	4	3	3
Eleagneae	1	1	1	0
Aristolochiaceae	2	2	2	2
Empetreae	1	1	1	0
Euphorbiaceae	20	14	13	10
Buxaceae	1	1	1	0
Urticaceae	5	4	3	2
Cannabineae	2	2	2	2
Ulmaceae	3	3	2	2
Juglandaeae	1	1	1	1
Cupuliferae	4	4	4	3
Betulaceae	9	8	7	8
Salicineae	28	18	17	17
Myricaceae	1	0	0	0
Hydrocharideae	4	2	2	1
Alismaceae	5	2	2	1
Butomeae	1	1	1	1
Juncagineae	3	2	2	1
Potameae	30	14	9	9
Najadeae	3	2	1	0
Lemnaceae	5	4	4	4
Typhaceae	7	7	6	5
Aroideae	3	2	2	2
Orchideae	52	47	39	35
Irideae	10	7	4	4
Amaryllideae	4	3	3	1
Dioscoreae	1	1	1	0
Liliaceae	52	39	30	19
Colchicaceae	4	3	2	2
Juncaceae	36	22	20	16
Cyperaceae	136	84	74	64

Namen der Familien.	Deutschland.	Baden.	Freiburg.	Basar.
Gramineae	170	109	96	80
Coniferae	8	6	6	5
Equisetaceae	9	8	8	5
Marsiliaceae	2	2	1	0
Salviniaceae	1	1	0	0
Lycopodiaceae	10	9	9	4
Ophioglossaceae	6	3	3	2
Osmundaceae	1	1	1	0
Hymenophylleae	1	0	0	0
Polypodiaceae	37	30	20	16
	2360	1593	1313	1070

Stenach beherbergt Baden 67% auf 270 Quadratmeilen, die Freiburger Flora 56% auf 36, unsere Flora 45% auf 24 Quadratmeilen von den Pflanzenarten Deutschlands.

b) Vergleichung unserer Flora mit der des Schwarzwaldes.

Es fehlen unserem Gebiet folgende Pflanzen, die auf dem Schwarzwald vorkommen:

Nuphar pumilum, Arabis Turrita, Viola epipsila, Sagina Linnaei, Fragaria moschata, Alchemilla alpina, Pirus Chamaemespilus, P. domestica, Epilobium alsinaefolium, Myriophyllum alterniflorum, Sedum annuum, S. dasyphyllum, Ribes petraeum, Saxifraga Aizoon, S. stellaris, Meum Mutellina, Galium saxatile, Homogyne alpina, Gnaphalium norvegicum, G. supinum, Senecio Jacquinianus, Mulgedium Plumieri, Crepis blattarioides, Hieracium prenanthoides, H. corymbosum Fr., H. lycopifolium, H. gothicum, H. Schmidtii, Campanula latifolia, Ledum palustre, Bartschia alpina, Orobanche Rapum, Trientalis europaea, Primula Auricula, Soldanella alpina, Littorella juncea, Rumex alpinus, Rumex arifolius, Buxus sempervirens, Empetrum nigrum, Salix grandifolia, Sparganium affine, Anthericum Liliago, Streptopus amplexifolius, Luzula spadicea, Rhynchospora fusca, Carex frigida, Lycopodium alpinum, L. inundatum, Selaginella spinulosa, Isoetes lacustris, I. echinos-

pora, *Woodsia ilvensis*, *Aspidium Lonchitis*, *Aspidium lobatum*, *A. aculeatum*, *A. Braunii*, *Asplenium germanicum*, *A. Adiantum nigrum*, *A. alpestre*, *Cryptogramme crispa*.

Folgende Pflanzen kommen sowohl in unserer als in der Flora des Schwarzwaldes vor (Ubiquisten ausgeschlossen):

Thalictrum minus, *Ranunculus aconitifolius*, *R. montanus*, *Trollius europaeus*, *Aconitum Napellus*, *A. Lycoctonum*, *Actaea spicata*, *Lunaria rediviva*, *Drosera rotundifolia*, *Dianthus Seguierii*, *Geranium silvaticum*, *Trifolium spadicum*, *Rubus saxatilis*, *Comarum palustre*, *Potentilla aurea*, *Montia rivularis*, *Circaea alpina*, *C. intermedia*, *Scleranthus perennis*, *Sedum villosum*, *Ribes alpinum*, *Meum atbamanticum*, *Anthriscus nitida*, *Chaerophyllum aureum*, *Lonicera nigra*, *Valeriana tripteris*, *Adenostyles albifrons*, *Petasites albus*, *Bellidiastrum Michellii*, *Gnaphalium dioicum*, *Arnica montana*, *Carduus Personata*, *C. defloratus*, *Carlina acaulis*, *Centaurea montana*, *Scorzonera humilis*, *Achyrophorus maculatus*, *Mulgedium alpinum*, *Crepis succisaeifolia*, *Jasione perennis*, *Phyteuma orbiculare*, *Campanula pusilla*, *Vaccinium uliginosum*, *V. Oxycoccus*, *Andromeda polifolia*, *Pirola uniflora*, *P. minor*, *Ramischia secunda*, *Menyanthes trifoliata*, *Swertia perennis*, *Gentiana lutea*, *Digitalis ambigua*, *Melampyrum silvaticum*, *Pedicularis silvatica*, *Pinguicula vulgaris*, *Daphne Mezereum*, *Thesium pratense*, *Betula pubescens*, *Salix pentandra*, *Potamogeton alpinus*, *Orchis globosa*, *Gymnadenia albida*, *Listera cordata*, *Leucojum vernum*, *Lilium Martagon*, *Polygonatum verticillatum*, *Muscari botryoides*, *Juncus filiformis*, *J. squarrosus*, *Eriophorum vaginatum*, *E. alpinum*, *Carex pendula*, *C. filiformis*, *Poa Chaixi*, *Nardus stricta*, *Taxus baccata*, *Pinus Mughus*, *Equisetum silvaticum*, *Lycopodium Selago*, *L. annotinum*, *L. clavatum*, *Asplenium viride*, *A. septentrionale*, *Blechnum Spicant*.

Folgende Pflanzen fehlen dem Schwarzwald bezw. der Flora von Freiburg:

Anemone narcissiflora, *Thlapsi montanum*, *Sisymbrium strictissimum*, *Viola collina*, *Polygala Chamaebuxus*, *Rhamnus saxatilis*, *Cytisus nigricans*, *Astragalus Cicer*, *Coronilla mon-*

tana, *Ervum silvaticum*, *Lathyrus heterophyllus*, *Potentilla alba*, *Rosa pimpinellifolia*, *Astrantia maior*, *Bupleurum longifolium*, *Libanotis montana*, *Laserpitium latifolium*, *Pleurospermum austriacum*, *Lonicera alpigena*, *Asperula tinctoria*¹⁾, *Valeriana officinalis* β *exaltata*, *Doronicum Pardalianches*²⁾, *Lactuca perennis*, *Crepis alpestris*, *Arctostaphylos Uva ursi*, *Polemonium coeruleum*, *Stachys alpina*, *Orobanche coerulea*, *Lysimachia thyrsoflora*, *Primula farinosa*, *Daphne Cneorum*, *Thesium intermedium*, *Betula humilis*, *Salix livida* mit den Bastarden, *Typha augustifolia*, *Orchis pallens*³⁾, *Epipogon aphyllus*, *Corallorrhiza innata*⁴⁾, *Schoenus ferrugineus*, *Carex caespitosa*, *C. sempervirens*, *C. pilosa*, *Lolium remotum*, *Elymus europaeus*.

Anmerk. Dr. Höfle schreibt in seiner Flora der Bodenseegegend irrtümlicherweise *Adenostyles alpina*, *Rhododendron ferrugineum*, *Carex mucronata*, *C. sempervirens* und *Polystichum rigidum* dem Schwarzwald zu.

f. Vergleichung unserer Flora mit der des Hegaus und des badischen Bodenseegebietes⁵⁾.

Es fehlen daraus unserem Gebiet:

Thalictrum flavum, *Aquilegia vulgaris* β *atrata*, *Nymphaea alba*, *Nuphar luteum*, *Fumaria parviflora*, *Arabis Turrata*, *Erysimum crepidifolium*, *Brassica nigra*, *Erucastrum Pollichii*, *E. obtusangulum*, *Diplostaxis muralis*, *Draba aizoides*, *Cochlearia officinalis*, *Iberis amara*, *Lepidium latifolium*, *Dianthus prolifer*, *Silene gallica*, *Elatine Hydropiper*, *Medicago minima*, *Oxytropis pilosa*, *Vicia lutea*, *Fragaria moschata*, *Potentilla norvegica*, *P. canescens*⁶⁾, *P. collina*⁷⁾, *P. micrantha*, *Rosa lutea*, *R. pomifera*, *R. micrantha*, *Epilobium Dodonaei*, *Trapa*

^{1) 2)} Sind in der Flora von Freiburg verschwunden, bezw. ausgerottet.

^{3) 4)} Wurden nur je in einem Exemplar vor langer Zeit einmal gefunden.

⁵⁾ Nach Dr. Höfle's Flora der Bodenseegegend.

⁶⁾ Dr. Höfle giebt für den Hohentwiel, Hohenkrähen und Mägdeberg *Potentilla recta* an. Scheint Verwechslung mit *P. canescens* zu sein.

⁷⁾ Siehe „Mitteilungen“ des botanischen Vereins in Freiburg Nr. 40.

natans, *Isnardia palustris*, *Myricaria germanica*, *Portulaca oleracea*, *Sedum dasyphyllum*, *Saxifraga aizoon*, *S. oppositifolia*, *S. Hirculus*, *Hydrocotyle vulgaris*, *Sium repens*, *Turgenia latifolia*, *Torilis infesta*, *Aster Linosyris*, *Gnaphalium luteoalbum*, *Artemisia pontica*, *Senecio cordatus*, *S. paludosus*, *Echinops sphaerocephalus*, *Carduus acanthoides*, *Chondrilla juncea*, *Hieracium Jaquini*, *Chlora perfoliata*, *Gentiana asclepiadea*, *G. utriculosa*, *G. obtusifolia*, *Gratiola officinalis*, *Antirrhinum Orontium*, *Linaria Elatine*, *Veronica urticaefolia*, *Pedicularis Sceptum Carolinum*, *Orobanche minor*, *Pinguicula alpina*, *Hyssopus officinalis*, *Litorella juncea*, *Armeria purpurea*, *Amarantus retroflexus*, *Albersia Blitum*, *Thesium rostratum*, *Euphorbia Gerardiana*, *Parietaria erecta*, *Hydrocharis Morsus ranae*, *Sagittaria sagittaeifolia*, *Potamogeton gramineus* β *heterophyllus*, *Himantoglossum hircinum*, *Orchis coriophora*, *Aceras anthropophora*, *Epipactis microphylla*, *Spiranthes aestivalis*, *Sp. autumnalis*, *Liparis Loeselii*, *Iris germanica*, *I. sambucina*, *I. variegata*, *Tulipa silvestris*, *Fritillaria Meleagris*, *Scilla bifolia*, *Allium nigrum*, *A. suaveolens*, *A. Schoenoprasum*, *Asparagus officinalis*, *Muscari comosum*, *M. racemosum*, *Veratrum album*, *Juncus alpinus*, *Cyperus fuscus*, *Cladium Mariscus*, *Rhynchospora fusca*, *Eriophorum gracile*, *Carex dioica*, *Panicum sanguinale*, *P. lineare*, *P. Crus galli*, *Setaria verticillata*, *Calamagrostis lanceolata*, *C. neglecta*, *Weingaertneria canescens*, *Poa bulbosa*, *Equisetum variegatum*, *Polystichum Thelypteris*.

Beiden Gebieten gemeinsam sind:

Thalictrum aquilegifolium, *Th. minus*, *Pulsatilla vulgaris*, *Hepatica triloba*, *Ranunculus lanuginosus*, *Trollius europaeus*, *Aconitum Lycoctonum*, *Actaea spicata*, *Dentaria digitata*, *Erysimum orientale*, *Neslia paniculata*, *Viola mirabilis*, *Drosera rotundifolia*, *Dianthus caesius*, *D. superbus*, *Linum tenuifolium*, *Geranium pratense*, *G. palustre*, *G. pyrenaicum*, *Dictamnus albus*, *Staphylaea pinnata*, *Cytisus nigricans*, *Trifolium rubens*, *T. orchroleucum*, *T. fragiferum*, *Tetragonolobus siliquosus*, *Astragalus Cicer*, *Coronilla Emerus*, *Vicia dumetorum*, *V. tenu-*

folia, *Ervum pisiforme*, *E. silvaticum*, *Lathyrus tuberosus*, *L. hirsutus*, *L. Aphaca*, *L. Nissolia*, *L. heterophyllus*, *L. niger*, *L. montanus*, *L. paluster*, *Rubus saxatilis*, *Comarum palustre*, *Potentilla alba*, *P. sterilis*, *Rosa tomentosa*. *Cotoneaster integerrima*, *Amelanchier vulgaris*, *Pirus Aria*, *P. torminalis*, *Hippuris vulgaris*, *Astrantia major*, *Bupleurum rotundifolium*, *Seseli annuum*, *Libanotis montana*, *Peucedanum Cervaria*, *Laserpitium latifolium*, *Orlaya grandiflora*, *Caucalis daucoides*, *Scandix Pecten-Veneris*, *Adoxa Moschatellina*, *Lonicera alpigena*, *Asperula arvensis*, *A. glauca*, *Galium boreale*, *G. rotundifolium*, *Valeriana officinalis* β *exaltata*, *V. tripteris*, *Petasites albus*, *Aster Amellus*, *Bellidiastrum Michelii*, *Buphthalmum salicifolium*, *Inula salicina*, *Tanacetum corymbosum*, *Senecio spatulifolius*, *Cirsium eriophorum*, *C. acaule*, *Carduus defloratus*, *Carlina acaulis*, *Centaurea montana*, *Tragopogon major*, *Lactuca perennis*, *Crepis taraxacifolia*, *C. alpestris*, *C. praemorsa*, *Hieracium pratense*, *H. cymosum*, *Phyteuma orbiculare*, *Campanula Cervicaria*, *Arctostaphylos Uva ursi*, *Andromeda polifolia*, *Pirola rotundifolia*, *P. minor*, *P. uniflora*, *Gentiana Pneumonanthæ*, *G. verna*, *Erythraea pulchella*, *Physalis Alkekengi*, *Atropa Belladonna*, *Digitalis ambigua*, *Veronica prostrata*, *V. Teucrium*, *Orobanche caryophyllacea*, *O. coerulea*, *Lathraea Squamaria*, *Salvia verticillata*, *Salvia glutinosa*, *Stachys alpina*, *Ajuga Chamaepitys*, *Teucrium montanum*, *Utricularia vulgaris*, *U. minor*, *Primula farinosa*, *Globularia vulgaris*, *Rumex maritimus*, *R. aquaticus*, *Thesium montanum*, *Th. intermedium*, *Th. pratense*, *Euphorbia amygdaloides*, *E. verrucosa*, *Salix pentandra*, *S. incana*, *S. nigricans*, *Taxus baccata*, *Orchis ustulata*, *Gymnadenia odoratissima*, *Platanthera montana*, *Ophrys muscifera*, *Herminium Monorchis*, *Epipogon aphyllus*, *Cephalanthera rubra*, *C. grandiflora*, *Goodyera repens*, *Cypripedium Calceolus*, *Iris sibirica*, *Leucojum vernum*, *Polygonatum verticillatum*, *P. officinale*, *Lilium Martagon*, *Gagea lutea*, *Allium fallax*, *Scirpus Tabernaemontani*, *S. maritimus*, *S. compressus*, *Carex Davalliana*, *C. cyperoides*, *C. humilis*, *C. pilosa*, *Sesleria coerulea*, *Avena pratensis*, *Lolium perenne*

× *Festuca elatior*, *Nardus stricta*, *Equisetum silvaticum*, *Lycopodium Selago*, *L. annotinum*, *L. clavatum*, *Phegopteris Robertiana*, *Asplenium viride*, *A. septentrionale*, *Cystopteris fragilis*.

Unserem Gebiet eigentümlich sind:

Anemone silvestris, *A. narcissiflora*, *Myosurus minimus*, *Ranunculus aconitifolius*, *R. montanus*, *Helleborus foetidus*, *Nigella arvensis*, *Arabis arenosa*, *Dentaria pinnata?*, *Sisymbrium strictissimum*, *Berteroa incana*, *Thlasi montanum*, *Viola collina*, *Polygala Chamaebuxus*, *Dianthus Seguierii*, *D. deltoides*, *Hypericum pulchrum*, *Rhamnus saxatilis*, *Trifolium spadiceum*, *Coronilla montana*, *Potentilla aurea*, *Rosa pimpinellifolia*, *Montia rivularis*, *Herniaria glabra*, *Falcaria vulgaris*, *Bupleurum falcatum*, *B. longifolium*, *Meum athamanticum*, *Anthriscus nitida*, *Pleurospermum austriacum*, *Lonicera nigra*, *Adenostyles albifrons*, *Arnica montana*, *Carduus Personata*, *Centaurea nigra*, *C. pseudophrygia*, *Achyrophorus maculatus*, *Mulgedium alpinum*, *Crepis succisaefolia*, *Jasione perennis*, *Campanula pusilla*, *Specularia hybrida*, *Sweetia perennis*, *Gentiana lutea*, *G. campestris*, *Polemonium coeruleum*, *Lithospermum purpureo-coeruleum*, *Limosella aquatica*, *Melampyrum silvaticum*, *Pedicularis silvatica*, *Galeopsis pubescens*, *Daphne Cneorum*, *Salix livida*, *Orchis globosa*, *Gymnadenia albida*, *Platanthera viridis*, *Listera cordata*, *Carex sempervirens*, *Poa Chaixi*, *Phleum asperum*, *Festuca heterophylla*, *Bromus inermis*, *Elymus europaeus*, *Pinus Mughus*, *Aspidium cristatum*.

d. Vergleichung mit der Flora des unteren badi-
schen Donauthals und seiner Umgebung.

Es fehlen unserem Gebiet:

Helleborus viridis, *Aquilegia vulgaris* β *atrata*, *Aconitum Stoerkianum*, *A. variegatum*, *Nasturtium anceps*, *Arabis pauciflora*, *Dentaria bulbifera*, *Sisymbrium austriacum*, *Erysimum odoratum*, *E. crepidifolium*, *Draba aizoides*, *Cochlearia saxatilis*, *Biscutella laevigata*, *Silene linicola*, *Coronilla vaginalis*, *Vicia lathyroides*, *Rosa rubrifolia*, *Pirus Aria* × *torminalis*,

Saxifraga Aizoon, *S. decipiens*, *Athamanta cretensis*, *Laserpitium Siler*, *Senecio saracenicus*, *Centaurea maculosa*, *Leontodon incanus*, *Hieracium bupleuroides*, *H. Jacquini*, *Gentiana utriculosa*, *Digitalis lutea*, *Veronica austriaca*, *Androsace lactea*, *Spiranthes autumnalis*, *Iris germanica*, *I. sambucina*, *Veratrum album*, *Stipa pennata*.

Beiden Gebieten gemeinsam sind:

Thalictrum aquilegifolium, *Th. minus*, *Hepatica triloba*, *Anemone narcissiflora*, *Ranunculus montanus*, *Helleborus foetidus*, *Lunaria rediviva*, *Dentaria digitata*, *Arabis arenosa*, *A. hirsuta*, *Thlaspi montanum*, *Viola mirabilis*, *V. collina*, *Polygala Chamaebuxus*, *Dianthus caesius*, *Rhamnus saxatilis*, *Cytisus nigricans*, *Coronilla Emerus*, *C. montana*, *Lathyrus heterophyllus*, *Rosa pimpinellifolia*, *Cotoneaster tomentosus*, *Astrantia major*, *Bupleurum falcatum*, *B. rotundifolium*, *B. longifolium*, *Orlaya grandiflora*, *Libanotis montana*, *Laserpitium latifolium*, *Pleurospermum austriacum*, *Lonicera alpigena*, *Valeriana tripteris*, *Bellidiastrum Michellii*, *Bupthalmum salicifolium*, *Cirsium eriophorum*, *C. rivulare*, *Carduus defloratus*, *Lactua perennis*, *Crepis alpestris*, *Campanula pusilla*, *Pirola uniflora*, *Ranischia secunda*, *Gentiana lutea*, *G. campestris*, *Orobanche Epithymum*, *O. Teucree*, *Stachys alpina*, *Globularia vulgaris*, *Rumex scutatus*, *Asarum europaeum*, *Daphne Cneorum*, *Betula humilis*, *Lilium Martagon*, *Poa Chaixii*, *Phegopteris Robertiana*.

Unserer Flora eigentümlich sind:

Dianthus Seguierii, *Drosera rotundifolia*, *Potentilla aurea*, *Meum athamanticum*, *Anthriscus nitida*, *Adenostyles albifrons*, *Petasites albus*, *Arnica montana*, *Mulgedium alpinum*, *Crepis succisaefolia*, *Jasione perennis*, *Andromeda polifolia*, *Sweetia perennis*, *Melampyrum silvaticum*, *Salix livida*, *Orchis globosa*, *Listera cordata*, *Gymnadenia albida*, *Orchis pallens*, *Carex sempervirens*, *C. caespitosa*, *Eriophorum alpinum*, *Juncus filiformis*, *J. squarrosus*, *Nardus stricta*, *Pinus Mughus*, *Lycopodium Selago*, *L. annotinum*, *L. clavatum*, *Asplenium septentrionale*.

e. Aufzählung derjenigen Pflanzen, die in der badischen Flora nur in unserem Gebiet gefunden werden:

Anemone narcissiflora, Pleurospermum austriacum, Salix livida nebst Bastarden derselben.

f. Folgende Pflanzen sind wohl irrtümlicherweise unserem Gebiet zugeschrieben worden und werden deswegen im nachfolgenden Verzeichnis weggelassen:

Thlaspi alliaceum (Zmmendingen, Donauflorea),

Thlaspi praecox (daselbe),

Gypsophila fastigiata (Unabingen, Smelin Fl. bad. 1814).

Astrantia carniolica (Snadenthal, Donauflorea),

Valeriana Phu (Stühlingen, Donauflorea),

Calamintha alpina (Zmmendingen, Juraflora),

Oxyria digyna (Amtenthausen, Donauflorea) nebst mehreren anderen, die im Gebiet gar nicht oder vor vielen Jahren zufällig einmal gefunden wurden.

g. Zum Schlusse mögen nun noch diejenigen Pflanzen unseres Gebiets angeführt werden, die nach der neuen „Pharmacopoea Germanica“ officinell sind:¹⁾

1. Aconitum Napellus L. — Tubera Aconiti.
2. Papaver somniferum L. — Fructus Papaveris immaturi. Semen Papaveris. Opium.
3. Brassica Rapa L. und B. Napus L. — Oleum Rapae.
4. Viola tricolor L. — Herba Violae tricoloris.
5. Linum usitatissimum L. — Semen Lini.
6. Malva silvestris L. und M. neglecta Wallr. — Flores, Folia Malvae.
7. Althaea officinalis L. — Radix et Folia Althaeae.
8. Tilia platyphyllos Scop und T. ulmifolia Scop. — Flores Tiliae.
9. Rhamnus cathartica L. — Fructus Rhamni cathartici.
10. Rhamnus Frangula L. — Cortex Frangulae.
11. Ononis spinosa L. — Radix Ononidis.

¹⁾ cf. „Die Gift- und Heilpflanzen Badens“ von Dr. Winter in den botanischen Mitteilungen Nr. 27—29.

12. *Melilotus officinalis* L. — Herba Meliloti.
13. *Potentilla silvestris* Neck. — Rhizoma Tormentillae.
14. *Rosa centifolia* L. — Flores Rosae.
15. *Carum Carvi* L. — Fructus Carvi.
16. *Pimpinella magna* L. und *P. Saxifraga* L. — Radix Pimpinellae.
17. *Oenanthe aquatica* Lam. — Fructus Phellandrii.
18. *Conium maculatum* L. — Herba Conii.
19. *Sambucus nigra* L. — Flores Sambuci.
20. *Valeriana officinalis* L. — Rhizoma Valerianae.
21. *Tussilago Farfara* L. — Folia Farfarae.
22. *Artemisia Absynthium* L. — Herba Absynthii.
23. *Matricaria Chamomilla* L. — Flores Chamomillae.
24. *Arnica montana* L. — Flores Arnicae.
25. *Taraxacum officinale* Web. — Radix Taraxaci cum Herba.
26. *Arctostaphylos Uva ursi* Spreng. — Fol. uvae ursi.
27. *Menyanthes trifoliata* L. — Fol. Trifolii fibrinosi.
28. *Atropa Belladonna* L. — Folia Belladonnae.
29. *Datura Stramonium* L. — Fol. Stramonii.
30. *Hyoscyamus niger* L. — Herba Hyoscyami.
31. *Verbascum thapsiforme* Schrad. — Flores Verbasci.
32. *Digitalis purpurea* L. — Fol. Digitalis.
33. *Mentha piperita* L. — Fol. Menthae piperitae.
34. *Mentha aquatica* L. forma *crispa* L. — Fol. Menthae crispae.
35. *Thymus Serpyllum* L. — Herba Serpylli.
36. *Salvia officinalis* L. — Fol. Salviae.
37. *Cannabis sativa* L. — Herba Cannabis Indicae.
38. *Humulus Lupulus* L. — Glandulae Lupuli.
39. *Juglans regia* L. — Fol. Juglandis.
40. *Quercus Robur* L. — Cort. Quercus.
41. *Acorus Calamus* L. — Rhizoma Calami.
42. *Orchis ustulata* L., *O. Morio* L., *O. mascula* L., *O. Rivini* Gouan., *Anacamptis pyramidalis* Rich. und *Platanthera bifolia* Rehb. — Tubera Salep.

43. *Crocus sativus* L. — Crocus.
 44. *Colchicum autumnale* L. — Semen Colchici.
 45. *Triticum repens* L. Rhizoma graminis.
 46. *Triticum vulgare* L. — Amylum Triticis.

III. Pflanzenverzeichnis.

Die Namen der Finder sind überall beigelegt; teilweise konnte auch das Jahr der Auffindung ermittelt werden. Es kommen dabei folgende Abkürzungen zur Anwendung:

- Br. Brz. = Brunner's Verzeichnis (1851). Die meisten Standorte sind von Brunner selbst aufgefunden.
 Eng. = Engesser's Flora des südöstlichen Schwarzwaldes (1852).
 Nbg. Brz. = Neuberger's Verzeichnis (V. Vereinsheft 1885).
 D. Fl. = Donauflorea (1804—14).
 J. Fl. = Juraflora (um dieselbe Zeit).
 Rh. Fl. = Rheinische Flora von Döll.
 Dr. Höfle = Dr. Höfle's Flora der Bodenseegegend.
 v. Stgl. = von Stengel, Forstmeister.

Außer den in der Einleitung angeführten Botanikern kommen folgende Namen bei Standortsangaben häufiger vor:

- Abel, Professor in Donaueschingen um 1840.
 Albicker, Lehrer um 1850.
 Brugger, 1870 Lehrer in Hüfingen, später in Konstanz.
 Jack, Apotheker in Salem.
 Laubis, um 1850 Professor in Donaueschingen, später Oberkirchenrat.
 Mayer, ehemaliger F. F. Straßenmeister, z. B. in Offenburg.
 Meister und Metzger, F. F. Hofgärtner um 1870.
 Nägelle, Vikar in Neustadt; Peter, Pfarrer in Göschweiler; um 1870.
 Rosknecht und Kuenzer, prakt. Ärzte; vor 1850.
 Schälch, Apotheker, Schaffhausen um 1850.
 Sulger, Lehrer in Lembach um 1850.

Steurer, Professor in Donaueschingen um 1880.

Vulpinus, Apotheker, Konstanz (cf. Bot. Mitteil. Nr. 34 ff.).

Pflanzen, die mit * bezeichnet sind, wurden erst nach 1850 für die Baar nachgewiesen. Die Bedeutung der übrigen Abfürzungen ergibt sich aus dem Zusammenhang.

Phanerogamae.

A. Angiospermae.

I. Dicotylae.

a. Thalamiflorae.

I. Familie. Ranunculaceae Juss.

1. Clematis L.

1. Cl. Vitalba L. Wälder, Gebüsche z. hfg.

Cl. Viticella L. Donaueschingen kult. (Zahn 1887).

2. Thalictrum Tourn.

2. Th. aquilegifolium L. Kriegerthal bei Engen (Döll, Eng., Reuberger, Dr. Schatz), in Gräben bei der Kapelle (Dr. Winter). Im Griesthal bei Möhringen (Fürst). [Mägdeberg, Westseite (Zahn 1887)]. In Donaueschingen und vielen anderen Orten in Gärten kult. (Zahn).

3. Th. minus L. Gehänge der Juraberge bei Immendingen, Amtenhäusen, Bachzimmern (Eng.). Geislinger Berge (Br. Brz., Eng., Dr. Schatz). Osterberg bei Öfingen, Thalhof (Mezger, Dr. Winter, Dr. Schatz). Thalkapelle im Kriegerthal (Döll), Länge beim Schächer (Stehle). Blumberg (Br. Brz.).

4. Th. galioides Nestl. Zwischen Immendingen und Möhringen (Br. Brz., Eng.). Bei Engen (Fr. Brunner). Länge zwischen Hondingen und Fürstenberg (Eng., Stehle 1855—1862). Öfingen (Mezger 1862). Blumberg (Eng.). Am Saume des Döggingerwaldes an zwei Stellen von Engesser gefunden, von Brugger und Stehle 1863—69 beobachtet, später von Dr. Winter; neuerdings von Eng. nicht mehr gefunden.

3. Hepatica Dill.

5. *H. triloba* Gilib. Auf und an den Zurabergen von Antenhäusen, Bachzimmern, Geislingen und Neudingen (Länge) (Br. Brz.); bei Baldingen, am Thalhof, Himmelberg, Osterberg, Hornberg (Dr. Winter, Neuberger); Afener Wald (Dr. Winter). Blumberg (Eng.). Hfg. als „Leberblümchen“ kult.; nach Dr. Schaß zu Arzneizwecken viel gesammelt und an Droguisten verschickt.

4. Pulsatilla Tourn.

6. *P. vulgaris* Mill. Besonders hfg auf Muschelfalk (Br. Brz.). Gemein um Geislingen (Dr. Schaß), Donaueschingen, Hüfingen, Bräunlingen (Neuberger) bis hinter Waldhausen (Zahn), Girschalde bei Dürnheim, Öfingen (Dr. Winter).

5. Anemone Tourn.

7. *A. silvestris* L. Maienbühl bei Zmmendingen (D. Fl.), hier von Dr. Schaß, Fürst und Hall zweimal vergeblich gesucht. — Im sog. Wildbad bei Mundelfingen nur an einer Stelle auf Lias (Br. Brz.).

8. *A. nemorosa* L. Hfg.

var. *rosea* Geislingen, Gutmadingen, Wartenberg (Dr. Schaß). Herrenwald bei Dürnheim (Dr. Winter).

9. *A. ranunculoides* L. 3. verbr., besonders im Wutachgebiet (Br. Brz.), z. B. Wutachmühle (Dr. Winter), Gauchathal (Zahn 1887); Park in Donaueschingen, Buchberg (Neuberger), Fürstenberg, Länge (Hall); Geislingen, Thalhof (auch in Gärten kult.) (Dr. Schaß). Kommt an mehreren Orten auch dreiblütig vor.

10. *A. narcissiflora* L. Bei der Thalmühle im Kriegerthal (Smelin, Dr. Winter, Neuberger, Dr. Schaß, Zahn 1887). Maienbühl bei Zmmendingen (D. Fl.), wurde hier von Dr. Schaß, Fürst und Hall zweimal vergeblich gesucht. Bachzimmern (Stehle); Flachhans bei Zppingen (Dr. Schaß). Am Rand des Buchenwaldes über dem Thalhof bei Geislingen, rechte Thalseite z. Hfg. (Zahn 1887 und 88); Länge zwischen Gutmadingen und Neudingen (Albicker 1847). Im lichten Wald an der Steig bei Gutmadingen (Dr. Schaß).

6. Adonis Dill. „Blutströpfchen“.

11. *A. aestivalis* L. In Saatfeldern hfg. bei Geislingen (Dr. Schatz). Dürrheim (Dr. Winter). Buchberg, Döggingen (Neuberger). Auch var. *pallida* (Br. Brz.).

12. *A. flammeus* Jacq. Auf Äckern mit Thonboden bei Mundelfingen (Br. Brz.). Buchberg (Neuberger), Dürrheim (Dr. Winter). Geislingen in der Saat (Dr. Schatz).

A. vernalis L. Tiergarten bei Bachzimmern nach Engesser. Döll gibt diesen Standort nirgends an.

7. Myosurus Dill.

13. *M. minimus* L. Hüfingen; auf Hohen und an der Straße nach Döggingen 1840 auf nassen Äckern (Eng.). Von Stehle 1857 und 1866 beobachtet, in den Jahren 1884 und 1885 von Engesser und Neuberger vergeblich gesucht. Immendingen (Eng.).

8. Batrachium E. Mey.

14. *B. aquatile* E. Mey. Stille Musel (Dr. Winter, Neuberger). Zwischen Kirchen und Aulfingen in Gräben mit der Form *paucistamineus* (Dr. Schatz).

15. *B. divaricatum* Wimm. Hfg. in Gräben (Eng.), z. B. bei Kirchen und Aulfingen (Dr. Schatz). Um Pföhren (Zahn 1887); stille Musel (Neuberger). Sumpflöcher um Klengen (Dr. Winter).

16. *B. fluitans* Wimm. Gemein in der Donau. „Donau-gras“ (Br. Brz.).

9. Ranunculus Hall.

17. *R. aconitifolius* L. Seit Brunner auch in der eigentlichen Saar aufgefunden! Auf weißem Jura am Osterberg (Dr. Winter, Zahn 1887). Oberhalb Unterbaldingen im lichten Wald, Spingen zu (Dr. Schatz 1887). Zwischen Hüfingen und Bräunlingen am unteren Saum der Anlagen (Zahn 1888), zwischen letzterem Ort und der Waldhausener Säge (Neuberger). Wutachmühle bei Mundelfingen (Dr. Schatz). Sonst hfg. im Schwarzwald bei Bubenbach, Billingen, Unterkirnach (Eng.), hinter Waldhausen (Br. Brz.).

18. *R. flammula* L. Im Donaugebiet gemein, ebenso bei Dürrheim (Dr. Winter).

19. *R. Lingua* L. Im Donaugebiet bei Pföhren, Neudingen, Geislingen, Hintschingen (Br. Brz. und Eng.); Hüfinger Torfstich gegen Pföhren (Zahn 1888); Gutmadingen (Hall 1886). Pföhrener Weiher 1869, Altrach beim Steppacher Hof 1855 (Stehle). An beiden Orten noch 1888 (Zahn).

20. *R. auricomus* L. Auf Wiesen und in Wäldern um Donaueschingen bis Geislingen (Dr. Schaß) ganz gemein, ebenso bei Dürnheim und Nasen (Dr. Winter).

21. *R. montanus* Willd. Grüninger Wald (Stehle 1858) bis zum Buchberg in Menge (Laubis, D. Fl. zuerst, Neuberger, bis 1888). Länge (Br. Brz. 1847, Eng., Hall). Geislinger Berge, Pfaffenthal (Dr. Schaß). Osterberg (Dr. Winter); Immendingen (Br. Brz.); Möhringen (Döll); Kriegerthal (Zack).

22. *R. acer* L. Hfg.

23. *R. lanuginosus* L. Hinterer Buchberg (Neuberger); Unterhölzer am Fuß des Wartenbergs auf Thonboden (Br. Brz., Dr. Winter); Dreilärchen, Mitterstieg (Stehle 1855, Hall). Nordöstlicher Abhang des Osterberges (Zahn 1887); Geislinger Berge (Dr. Schaß); Hohenlupfen (Stehle 1862, Dr. Winter). Wutachthal (Br. Brz.); Dpferdingen (Stehle 1854 und 1869); oberhalb der Lochmühle bei Döggingen (Zahn 1887).

24. *R. polyanthemus* L. Buchberg, Schellenberg (Neuberger); Dögginger- und Schosfenwälder (Dr. Schaß und Neuberger). Hirschhalde bei Dürnheim (Dr. Winter); Geislinger Berge (Dr. Schaß); Maienbühl bei Immendingen (D. Fl.). Mundelfingen (Br. Brz.); Lochmühle (Zahn 1887).

25. *R. repens* L. Brachfelder u. s. w. gemein.

26. *R. bulbosus* L. Hfg, auch um Engen (Dr. Winter).

27. *R. arvensis* L. In der Saat gemein.

28. *R. sceleratus* L. Sehr sparsam in den Altwässern der Donau (Br. Brz.). Weiherwiesen, Ried (Neuberger), Breg bei Donaueschingen (Dr. Winter); Hüfinger Torfstich immer beobachtet (Stehle). Baldingen, im Ort in den Gräben (Dr. Schaß 1888).

10. *Ficaria* Dill.

29. *F. verna* Huds. Gemein.

11. Caltha L.30. *C. palustris* L. Gemein.**12. Trollius L. „Wachrollen“.**

31. *T. europaeus* L. Ueberall durch die Baar in Menge (Br. Brz.). Billingen (v. Stengel); Hochemmingen (Dr. Winter). Neudingen, Unterhölzer, Himmelberg zc. (Dr. Schaß). Um Donaueschingen sehr hfg. Fruktifiziert nicht immer (Dr. Schaß). Blüht oft im September zum zweitenmal (Zahn 1887).

13. Helleborus Adans.

H. niger L. Nach Sulger 1856 in schattigen Wäldern bei Lembach und Dillendorf. Nach Engesser 1856 bei Geislingen, aber von Dr. Schaß nirgends auch nur kult. gesehen!

32. *H. foetidus* L. Tiergarten (Br. Brz.); Bachzimmern (Haß 1853 und 1866). Zwischen Ippingen und Eßlingen im Wald (Dr. Schaß 1887); zwischen letzterem Orte und Möhringen (Fürst); zwischen Bachzimmern und Ippingen am Waldbrand (Neuberger, Fürst). Himmelberg (Stehle, Dr. Winter 1880).

14. Nigella Tourn.

33. *N. arvensis* L. Um Stühlingen und in der Baar als Seltenheit (Br. Brz.). Acker bei Lausheim (Eng.). Blumegg 1855, Aßfingen 1869 (Haß und Stehle).

N. damascena L. Kult. in Gärten (Dr. Schaß).

15. Aquilegia Tourn.

34. *A. vulgaris* L. Durch die ganze Baar verbreitet (Br. Brz.); dem Wutach- und Juragebiet angehörend (Eng.), z. B. Eichberg bei Blumberg (Eng.). Besonders zahlreich in der Länge (Dr. Schaß). Buchberg (Dr. Winter), hier die gefüllte Form in zwei Stöcken am Holzlagerplatz gegenüber Aufen (Neuberger). Bis Engen (Dr. Winter). In Gärten besonders die gefüllte Form hfg. kult.

16. Delphinium Tourn.

35. *D. Consolida* L. Um Donaueschingen (Neuberger). Gutmadingen (Hall); Geislingen (Dr. Schaß); Dürrheim verbr. (Dr. Winter). Mundelfingen hfg. (Zahn 1888). *D. Ajacis* L. und *D. elatum* L. hfg. in Gärten kult.

17. Aconitum Tourn.

36. *A. Napellus* L. An der Breg, Brig, Donau und Wutach (Br. Brz.). Gaucha (Neuberger); Hausenvorwald (Zahn 1887). Bei Geislingen im Pfaffenthal und im „Nied“; Immendingen beim Tunnel (Dr. Schatz). In Gärten hfg kult.

37. *A. Lycoctonum* L. Durch die ganze Baar, besonders auf Muschelkalk (Br. Brz.), z. B. Hüfingen Anlagen, Schellenberg (Zahn 1887); Brigach und Buchberg (Neuberger); Hirschhaldewald (Dr. Winter). Wartenberg (Dr. Schatz); Osterberg (Döll). Amtenhausen, Länge, Immendingen beim Tunnel (Dr. Schatz).

18. Actaea L.

38. *A. spicata* L. Waldhausen, Schellenberg, Buchberg, Schojenwälder (Neuberger). Billingen (Döll). Hirschhaldewald (Dr. Winter). Länge (Dr. Schatz).

Paeonia corallina Retz., sowie *P. peregrina* Mill. finden sich hfg, von letzterer auch die Form *P. officinalis* L. kult. in Gärten.

II. Familie. Berberideae Vent.**19. Berberis L.**

39. *B. vulgaris* L. Ueberall verbreitet.

III. Familie. Nymphaeaceae DC.**Nymphaea L.**

N. alba L. Früher in Weihern bei Behla und Blumberg, seit 1851 nicht mehr (Br. Brz.) Nächstes Vorkommen: Binninger See im Hegau (Zahn 1887). Buchener Seen bei Stahringen, Steißlinger Weiher (Dr. Schatz).

Nuphar Sm.

N. luteum L. N. B. Binninger See (Zahn 1887).

IV. Familie. Papaveraceae DC.**20. Papaver L.**

40. *P. Argemone* L. Buchberg, Aufen, Hüfingen (Neu-

berger). Um Pföhren (Br. Brz.) und Geisingen zieml. verbr. (Dr. Schatz); ebenso um Immendingen (D. Fl.). Dürrheim (Dr. Winter).

41. *P. Rhoëas* L. Allenthalben unter der Saat.

42. *P. dubium* L. Billingen (Döll); Dürrheim (Dr. Winter); Donaueschingen zerstreut, z. B. Schützenbergle (Neuberger), Ziegelhof (Zahn 1888). Pföhren (Br. Brz.). Hüfingen (Zahn 1888). Geisingen verbr. (Dr. Schatz). Zwischen Immendingen und Bachzimmern hfg. (Zahn 1888).

P. somniferum L. Hier und da kult., z. B. Dürrheim (Dr. Winter); Donaueschingen (Neuberger); Geisingen (Dr. Schatz).

21. *Chelidonium* L.

43. *Ch. majus* L. Z. verbr.

V. Familie. *Fumariaceae* DC.

22. *Corydalis* DC.

44. *C. cava* Schweigg. und Körte. Im Butachgebiet (Eng.) bei Unadingen, Mundelfingen, Emattingen u. (Br. Brz.). Roter Rain bei Bräunlingen (Neuberger). Breg zwischen Hüfingen und Allmendshofen (Dr. Winter). Länge über Gutmadingen (Neuberger, Hall). Wartenberg, Himmelberg (Dr. Schatz); im „Umle“ bei Öfingen (Dr. Winter).

45. *C. solida* Sm. Hfger als vorige im Gebiet der Breg (Eng.). Bei Wolterdingen (1850 Br. Brz.). Brugger Halde, Schellenberg (Neuberger); an letzteren Orten auf Muschelfalk. Donaueschingen beim Museum (Dr. Winter). Immendingen (D. Fl.)

23. *Fumaria* Tourn.

46. *F. officinalis* L. Verbr.

47. *F. Vaillantii* Loisel. Kaum seltener (Br. Brz.); Billingen (Döll).

VI. Familie. *Cruciferae* Juss.

Cheiranthus L.

Ch. Cheiri L. Kult. in Gärten, ebenso *Matthiola incana* R. Br. z. hfg.

24. Nasturtium R. Br.

48. *N. officinale* R. Br. Stellenweise hfg.

49. *N. amphibium* R. Br. Vorzugsweise an der Donau (Eng.), Geislingen u. (Dr. Schaß). Variiert:

α) *indivisum* Rehb., z. B. Gutmadingen, an der Donau (Dr. Winter).

β) *variifolium* Rehb. Im tieferen, stehenden Wasser, z. B. Geislingen (Zahn 1888.)

* 50. *N. silvestre* R. Br. Straßenrand zwischen Dürrheim und Donaueschingen (Dr. Winter). Zw. Hüfingen und Allmendshofen an der Breg (Neuberger). In einer Kiesgrube bei Gutmadingen (Dr. Schaß und Hall 1885).

N. pyrenaicum R. Br. Tuttlingen (D. Fl.). Seither von niemand mehr gefunden.

51. *N. palustre* DC. An der Breg zwischen Hüfingen und Allmendshofen (Neuberger, Dr. Winter), auch sonst verbr.

25. Barbaraea R. Br.

52. *B. vulgaris* R. Br. Um Donaueschingen verbreitet, aber nicht hfg (Neuberger). Sunthausen (Dr. Winter); auch sonst überall zerstreut.

26. Turritis Dill.

53. *T. glabra* L. Mauern zu Aufen (Dr. Winter). Aufen (Dr. Schaß).

27. Arabis L.

54. *A. hirsuta* Scop. Döggingen, Länge, Geislingen (Neuberger); um Dürrheim (Dr. Winter); um Donaueschingen ziemlich hfg.

55. *A. arenosa* Scop. Von Immendingen über den Heuberg (Br. Brz.); an ersterem Orte beim Tunnel (Stehle 1866, Dr. Schaß 1887). Möhringen (Neuberger). Wasserburger Thal bei Engen (v. Stengel, Dr. Winter durch Bezirksförster Hübsch).

28. Cardamine L.

56. *C. impatiens* L. Baar selten: Gauchthal bei Mundelfingen (Br. Brz.). Bei der Eulennühle daselbst (Neuberger).

Am Fußweg von Reifelfingen nach Dietfurt (Stehle 1853); Länge bei Gutmadingen (Fürst, Dr. Schaß). Im Hegau hfer, z. B. Hohenfrähen (Fürst, Zahn 1887).

57. *C. silvatica* Lk. Tuttlingen (Br. Brz.). Schellenberg gegen die Brugger Halde (Neuberger).

58. *C. hirsuta* L. Schwarzwald (Br. Brz.). Hüfingen (Eng.)

59. *C. pratensis* L. Kommt nach Brunner auch gefüllt vor.

60. *C. amara* L. Baar verbr. (Br. Brz.), z. B. auf Sumpfwiesen bei Geisingen (Dr. Schaß).

29. *Dentaria* Tourn.

61. *D. digitata* Lmk. Zuraberge von Geisingen, Immen- dingen, Bachzimmern und Länge (Br. Brz., Eng.). Aulfingen (Eng.). Länge bei Geisingen und Gutmadingen hfg (Dr. Schaß). Pfaffenthal (Neuberger). Oberhalb des Thalhofes bei Geisingen, rechte Thalseite (Dr. Winter, Zahn 1888). Zwischen Immen- dingen und Bachzimmern, rechte Thalseite, in großer Menge (Zahn 1888). Kriegerthal bei Engen (Döll).

D. pinnata Lmk. Nach Br. Brz. auf dem Randen. Gutmadingen (Neuberger nach Eng., Stehle 1855). Von Dr. Schaß und Hall nirgends im Gebiet gefunden!

Hesperis L.

H. matronalis L. Hier und da verwildert, z. B. zwischen Hüfingen und Hausenworb; zwischen hier und Mundelfingen; zwischen Donaueschingen und Aasen hfer. (Zahn 1887). Donau- kanal, Brigach und Breg (Neuberger). An der Donau zwischen Geisingen und Zimmern auf Sand (Dr. Schaß 1885), sonst hfg in Gärten kult.

30. *Sisymbrium* L.

62. *S. officinale* Scop. Nicht allgemein verbr. (Br. Brz.). Von Dr. Schaß in neuester Zeit nirgends gesehen. Nach Engesser 1884 bei Hüfingen; Achdorf. Im Hegau hfer. (Eng.). 1888 auf Schutt um die neue Kirche zu Gutmadingen (Dr. Schaß).

63. *S. Sophia* L. Im Flußgebiet der Donau an Mauern, auf Schutt, auch unter der Saat (Br. Brz.). An der Brücke zu

Hüfingen (Neuberger); an Mauern zu Dürrheim (Dr. Winter). Pföhren (Zahn 1887). Unterbaldingen und Geisingen (Dr. Schaß.)

64. *S. strictissimum* L. Tuttlingen (D. Fl.). In Hecken bei Bachheim an der Straße nach Löffingen (Brunner), daselbst noch 1856 von Stehle gefunden, von Neuberger in neuester Zeit vergeblich gesucht. Gauchamündung, Münchingen, Bonndorf, Neuenburg (Stehle 1856 u.). Burgmühle an der Rutach (Döll 1856). Bis Schwaningen bei Stühlingen (Br. Brz., Stehle 1884). Im Garten von Engesser in Hüfingen in üppigen Crpl. kult. (Dr. Schaß.)

31. *Stenophragma* Celk.

65. *St. Thalianum* Celk. Scheint in der Baar selten zu sein. Dürrheim vereinzelt (Dr. Winter).

32. *Alliaria* Adans.

66. *A. officinalis* Andrzej. Selten z. B. Öfingen (Neuberger, Dr. Schaß 1887). Hüfingen (Eng.). Engen (Dr. Winter und Dr. Schaß.)

33. *Erysimum* L.

67. *E. cheiranthoides* L. Nach Brunner sehr gemein in der Baar. Dürfte für die Donaugegend bestritten werden, wo die Pflanze zu selten ist. Dürrheim (Dr. Winter). Oberbaldingen, Öfingen, Geisingen (Dr. Schaß.)

E. hieraciifolium L. Möhringen (Brz. von 1799)?

E. crepidifolium Rehb. Hegau, z. B. Mägdeberg (Zahn 1888). Am Fuß des Hohenfrähen (Eng. 1861), in der Ruine und gegen den Hohentwiel (Dr. Winter 1879).

68. *E. orientale* R. Br. Immendingen (Br. Brz., Stehle 1866). Mundelfingen (Br. Brz.). Amtshausen (Zahn 1888). Zollhaus, Guggenmühle (Stehle 1853. 1858). Acker zwischen Dürrheim und Hochemmingen (Dr. Winter). Um Geisingen, aber immer vereinzelt (Dr. Schaß.) Engen (Döll).

Brassica L.

B. oleracea L. In verschiedenen Formen kult.

B. Rapa L. Um Geisingen nicht kult., wenigstens nicht auf Feldern (Dr. Schaß). Scheint auch sonst wenig angebaut zu werden.

B. Napus L. Um Geislingen hie und da kult. (Dr. Schaß). Auch an anderen Orten, z. B. in der Gegend von Löffingen z. hfg kult.

34. *Sinapis Tourn.*

69. *S. arvensis* L. Gemeines Unkraut.

35. *Diplotaxis* DC.

* 70. *D. tenuifolia* DC. Auf Schutt bei der Geislinger Mühle (Dr. Schaß 1882).

36. *Alyssum Tourn.*

71. *A. calycinum* L. Um Dürrheim (Dr. Winter), Donaueschingen (Neuberger), Gauchathal (Zahn 1887) nicht selten.

A. montanum L. Die Angabe in Dölls Flora des Großh. Bad., wonach die Pflanze bei Öfingen (v. Stengel) vorkommen solle, bezieht sich jedenfalls auf vorige Art. Auch sonst scheint die Pflanze mit jener verwechselt worden zu sein und kommt wahrscheinlich in der eigentl. Baar nicht vor. Hohentwiel (Dr. Winter zc.).

37. *Berteroa* DC.

* 72. *B. incana* DC. Pföhren, Altmendshofen, Hüfingen (Neuberger nach Eng.), von ersterem nicht selbst gesehen.

38. *Lunaria* L.

73. *L. rediviva* L. Gauchathal an den Bergwänden (Br. Brz.). Von der Guggenmühle (Zahn 1887) bis zur Lochmühle (Br. Brz.) Im Wutachthal, beim Bad Boll (Stehle 1854), Wutachmühle (Neuberger, Dr. Schaß).

39. *Erophila* DC.

74. *E. verna* E. Mey. Donaueschingen (Neuberger). Geislingen auf Brachäckern (Dr. Schaß). Dürrheim, Öfingen, Sonthausen (Dr. Winter). Auf Torf in den Mooren oft massenhaft (Zahn).

Cochlearia L.

C. Armoracia L. An Straßengraben und auf Wiesen verwildert (Br. Brz.). Straße von Donaueschingen nach Pföhren (Zahn 1887); Neudinger Bahnhof (Neuberger). Zwischen Geislingen und Amtshausen an einem Wege (1886 Dr. Schaß).

40. Camelina Crantz.

75. *C. sativa* Crantz. Hüfingen (Neuberger), vereinzelt beim oberen Schöfen unter der Saat (Dr. Winter).

α) *pilosa*. Aulfingen auf Fruchtfeldern (Dr. Schaß 1885; Expl. in herb.).

76. *C. dentata* Pers. Seltener (Br. Brz.)

α) *pilosa*. Zwischen Geislingen und Zimmern unter Flachs (Dr. Schaß 1886; Expl. in herb.). Gutmadingen unter Flachs (ders. 1888).

41. Thlaspi Dill.

77. *Th. arvense* L. Um Donaueschingen (Neuberger), Dürreheim (Dr. Winter) 2c.

78. *Th. perfoliatum* L. Löffingen (Döll). Buchberg (Neuberger). Dürreheim (Dr. Winter). Um Geislingen hfg. (Dr. Schaß).

79. *Th. montanum* L. Durch die Saar an den Gehängen der Juraberge (Br. Brz.). Länge (Dr. Winter). Dfingen (v. Stengel); Himmelberg (Dr. Winter). In Wäldern und an Rainen um Geislingen sehr hfg. (Dr. Schaß). Bachzimmern (Neuberger). Möhringen (Döll). Engen (Smelin).

42. Lepidium L.

80. *L. Draba* L. Billingen (v. Stengel); daselbst auf einem Acker nächst der Stadt (Eng.). Donaueschingen (Abele 1848, Stehle 1855, in den Anlagen 1853). Dürreheim, gegen die Wasserhäuser rechts am Weg (Dr. Winter 1879, wieder Dr. Schaß 1883).

81. *L. campestre* R. Br. Sehr verbr. (Br. Brz.).

82. *L. sativum* L. In Gärten kult; verwildert auf Äckern bei Aulfingen (Dr. Schaß 1885).

L. latifolium L. Antenhäusen (D. Fl.). Auf dem Hohenhewen (Meßger 1868, Dr. Winter in der Ruine 1878—80).

43. Capsella Vent.

83. *C. Bursa pastoris* Mch. Hfg.

var: *humifusa* mit *Coronopus Ruellii* All. auf Sandboden in Unterbaldingen (Dr. Schaß).

44. Coronopus Hall.

* 84. *C. Ruelli* All. Neudingen, Oberbaldingen (1855), Behla, Mundelfingen (1858), Döggingen 1867—69 (Stehle). Unter- und Oberbaldingen (Dr. Schaß 1887).

45. Neslea Desv.

85. *N. paniculata* Desv. Gemein, bes. auf Kartoffeläckern (Br. Brz.). Unadingen, Mundelfingen (Fr. Brunner). Hüfingen (Dr. Winter); Billingen (v. Stengel); Buchberg (Neuberger), Crpl. von 1,5 m Höhe (Zahn 1888); Pföhren (Neuberger); um Geisingen gemein; blüht bis in den November hinein (Dr. Schaß).

46. Raphanistrum Tourn.

86. *R. Lampsana* Gärtn. Gemeines Unkraut.

Raphanus L.

R. sativus L. Die Varietäten β) *niger* DC. und γ) *Radicula* DC. kult. Verwildert hie und da.

VII. Familie. Cistaceae Dun.**47. Helianthemum Tourn.**

87. *H. Chamaecistus* Mill. Hfg an allen Waldrändern.

VIII. Familie. Violaceae DC.**48. Viola Tourn.**

88. *V. palustris* L. Neustadt, Böhrenbach, Billingen, Hüfingen, Pföhrener Ried (Br. Brz.). Weiherwiesen (Neuberger, Dr. Winter). Ried bei Donaueschingen (Neuberger). Birkenried und Umgebung (Pföhrener Ried) gemein (Dr. Schaß).

89. *V. hirta* L. Hfg; auch weißblühend in der Kniebreche bei Mundelfingen (Br. Brz.), bei Hausen (Amt Engen) (Dr. Schaß), Hirschhalbewald (Dr. Winter).

90. *V. collina* Bess. Mundelfingen an einer Stelle unter *Cytisus nigricans*, *Coronilla montana* und *Crepis alpestris* (Br. Brz.). Bierkeller bei Donaueschingen (Eng. in Neuberger's Brz.). Hüfinger Anlagen (Sax 1858). Wutachtal (Döll); Osterberg gegen den Thalhof (Dr. Winter test. Döll). Schon von Gmelin gesammelt, aber für *V. mirabilis* gehalten.

91. *V. odorata* L. An und im Park auf dem Wartenberg (Dr. Schaß); Donaueschinger Park (Zahn); Dürrheim (Dr. Winter) zc.

92. *V. silvestris* Lmk. Durch die ganze Baar nebst der Variet. β) Riviniana Rehb. verbr. (Br. Brz.), z. B. um Geisingen (Dr. Schaß).

93. *V. canina* L. Auf kurzgrasigen, mageren Torfwiesen hfg (Br. Brz.); Dürrheim (Dr. Winter); Geisingen (Dr. Schaß); Donaueschinger (Neuberger).

var. *ericetorum* Schrader. Zwischen Pföhren und Donaueschinger, Gutmadinger Torfstich, Birkenried (Dr. Schaß). Hüfingen Ried (Neuberger).

94. *V. mirabilis* L. „Hauweilchen“. Durch die Baar verbr., bes. in ausgehauenen Wäldungen, daher der Name. (Br. Brz.). Wutach- und Gauchathal (Neuberger, Döll), Mörhingen, Engen (Döll). Öfingen (v. Stengel), Gutmadingen, Geisingen, Thalhof, Unterbaldingen (Dr. Schaß). Roter Rain bei Bräunlingen (Dr. Winter). Thalkapelle bei Engen (Dr. Schaß).

95. *V. tricolor* L. α) vulgaris, β) arvensis Murr. hfg.

IX. Familie. Resedaceae DC.

49. Reseda L.

96. *R. lutea* L. Gemein (Br. Brz.).

* 97. *R. luteola* L. An der Straße von Pföhren nach Hüfingen (1853 und 54 Stehle); an der Straße bei Niedböhlingen (Stehle 1860). Im Hegau hfg, z. B. Hohentwiel (Zahn 1888).

R. odorata L. In Gärten und im Topf kult.

X. Familie. Droseraceae DC.

50. Drosera L.

98. *D. rotundifolia* L. Auf dem Schwarzwald hfg. Zwischen Billingen und Neustadt; Kirnach (Eng.). Pföhrener Ried (Brunner 1855). Überraucher Moor (v. Stengel); „Ried“ (Neuberger). Schwenninger Moor (Steurer 1878, Dr. Winter), hier sehr hfg, besonders am Süden (Dr. Winter, Zahn 1888).

Bruderwiese bei Mistelbrunn (Haß, Eng. 1855). Furtwangen (Stehle).

99. *D. longifolia* L. Dem Schwarzwald angehörend (Br. Brz.). Neustadt, Kirnach (Eng.).

XI. Familie. **Polygalaceae** Juss.

51. **Polygala** L.

100. *P. vulgaris* L. Hfg.

101. *P. depressa* W. Hubertshofen (Neuberger).

102. *P. amara* L. Torfwiesen (Br. Brz.). Geisingen gemein (Dr. Schäß). Länge (Zahn 1887). Dürrheim (Dr. Winter) u.

P. comosa Schk. Von Brunner nicht und auch seither von niemand beobachtet!

103. *P. Chamaebuxus* L. Durch die ganze Baar an der Grenze von braunem und weißem Jura (Br. Brz.) Länge zwischen Fürstenberg und Gondingen (Eng.). Schächter, Neubingen, Gutmadingen (Neuberger). Geisinger Berge, z. B. Galgenbuck (Dr. Schäß); Klausener Thal (Zahn 1887); Osterberg (Döll); Himmelberg (Neuberger). Bachzimmern (Neuberger). An der Rambergthalde im Kriegerthal (Döll). Billingen (v. Stengel¹⁾?

XII. Familie. **Sileneae** DC.

52. **Gypsophila** L.

104. *G. muralis* L. Bei Hüfingen (Eng.) und bei Pföhren auf Sandfeldern im Ried (Br. Brz.). Auf Äckern am Berchenwald bei Hüfingen (Eng.). Bei Wolterdingen und Allmendshofen nicht selten (Stehle).

53. **Dianthus** L.

105. *D. Armeria* L. Selten in der Baar. Mundelfingen (Br. Brz.)

106. *D. Seguierii* Vill. Durch die ganze Baar verbr., besonders auf Moorbiesen (Br. Brz.). Im „Laihle“ bei Billingen (v. Stengel). Von Döggingen bis Stühlingen (Döll).

¹⁾ v. Stengel soll nach Engesser mehrere Seltenheiten in der Umgegend von Billingen angesät haben.

Waldhausen (Dr. Winter). Breg bei Bräunlingen (Neuberger). Mundelfingen, Hausenvorwald, Hüfingen (am Rand des Wolfsbühls) (Eng.). Buchberg (Neuberger). Zwischen Neudingen und Geislingen (Zahn 1887). Unterhölzer hfg (Dr. Schaß). Birkenried und Umgebung sehr hfg (Dr. Schaß). Zwischen Donaueschingen und Dürrheim (Zahn 1888).

Brunner bemerkt: Ihr Vorkommen im Schwarzwald ist mir nicht bekannt. Nur einmal teilte mir Prof. Laubis ein Expl., auf der östlichen Seite des Schwarzwaldes gesammelt, mit. Seitdem beim Bierhäuschen zwischen Neustadt und Titisee beobachtet. (J. B. von Stehle u. a.)

107. *D. Carthusianorum* L. Verbr.

108. *D. deltoides* L. Ziemi. verbr. in der Ebene bei Immendingen, Pföhren, Mundelfingen; erreicht noch die Liasbügel (Br. Brz.). Hochemmingen, Hüfingen (Dr. Winter); Schöfen (Eng.); Waldhausen (Brugger). Unterhölzer Weiher (Dr. Winter). Wartenberg (Dr. Schaß).

109. *D. caesius* Sm. Blumegg im Wutachthal (Br. Brz., Eng., Stehle, Dr. Winter 1880).

110. *D. superbus* L. Maienbühl bei Immendingen (D. Fl.). Wutachthal bei Mundelfingen und Ewattingen (Br. Brz.). Seither noch bei Döggingen und Unadingen (Neuberger); Amtenhäufener Thal (Mayer 1867); Herrenwald bei Dürrheim (Dr. Winter 1880). Am Fußweg zw. Mundelfingen und Ewattingen (Stehle 1859).

D. barbatus L. und *D. caryophyllus* L. werden in Gärten kult. und findet sich erstere hie und da verwildert.

54. *Saponaria* L.

111. *S. officinalis* L. Hfg. im Wutachthal (Br. Brz.). J. hfg an der Brig und Breg bei Hüfingen und Donaueschingen (Eng., Neuberger zc.). Um Geislingen nicht selten (Dr. Schaß).

55. *Vaccaria* Med.

112. *V. parviflora* Mch. Selten bei Nasen, Mundelfingen, Blumegg und Stühlingen im Getreide (Br. Brz.). Bei Hüfingen und Behla vereinzelt (Eng.); Bräunlingen; auf der Höhe zwischen Geislingen und Kirchen im Getreide (Dr. Schaß), Möhringen,

Steig bei Engen (Eng.). Zwischen Hausen, Kirchen und Aulfingen 1888 (Dr. Schaß).

56. *Silene* L.

113. *S. nutans* L. Hüfingen, Buchberg, Länge (Neuberger). Dürrheim (Dr. Winter). Gutmadingen, Geisingen (Dr. Schaß).

114. *S. vulgaris* Greke. Hfg.

115. *S. noctiflora* L. Nicht selten (Br. Brz.), z. B. Dürrheim (Dr. Winter). Im Getreide b. Geisingen (Dr. Schaß 1888).

S. linicola Gmel. „Ist um Duttlingen unter *Linum* usit. eben nicht ganz sparsam vorgekommen.“ (Brz. von 1799). Von Gmelin benannt 1813, als Wibel sie bei Wertheim entdeckt hatte (Br. Brz.).

S. dichotoma Ehrh. Einmal von Engesser auf einem Kleeacker bei Hüfingen gef. Kommt in Ungarn zc. vor.

S. rupestris L. Auf nackten Bergabhängen bei Donaueschingen (D. Fl.). Weder von Brunner noch sonst jemand wiedergefunden.

57. *Viscaria* Röhl.

116. *V. vulgaris* Röhl. Hfg. bei Böfingen, Hammereisenbach, Böhrenbach. Kommt bis in die Ebene herab (Br. Brz.) Allmendshofen (Dr. Winter). Buchberg, Schellenberg, Aufen (Neuberger). Zwischen Donaueschingen und Dürrheim (Zahn 1888).

58. *Coronaria* L.

117. *C. flos cuculi* A. Br. Gemein.

59. *Melandryum* Röhl.

118. *M. album* Gecke.

119. *M. rubrum* Gecke. Beide hfg.

60. *Agrostemma* L.

120. *A. Githago* L. Hfg.

XIII. Familie. *Alsineae* DC.

61. *Sagina* L.

121. *S. procumbens* L. Dürrheim (Dr. Winter). In einer nassen Sandgrube bei Gutmadingen (Hall, Dr. Schaß). Auf

Sandfeldern zwischen Hüfingen und Pföhren (Zahn 1888), zwischen Pflaster vor den F.F. Stallungen in Donaueschingen (ders.).

S. nodosa Fenzl. Bei Zmmendingen und Tuttlingen und zwischen Neustadt und Röttenbach (D.Fl.). Seither von niemand beobachtet.

62. *Spergula* L.

122. *S. arvensis* L. Verbr.

63. *Spergularia* Presl.

123. *S. rubra* Presl. Im Nied zwischen Hüfingen und Pföhren (Br. Brz.) An der Breg bei der Säge zu Wolterdingen hfg (Br. Brz.) und bei Hüfingen (Eng. 1870). Zwischen Donaueschingen und Hüfingen am Fußweg (Dr. Schatz). Zwischen Dürnheim und dem Schwenninger Moor (Dr. Winter). Am Eisenbahndamm zu Geislingen (Dr. Schatz).

Alsine Whlbg.

A. tenuifolia Whlbg. Auf Schutt bei Zmmendingen und Tuttlingen (Br. Brz. n. d. D.Fl.). Nachzuweisen!

64. *Möhringia* Clairv.

124. *M. trinervia* Clairv. Unterhölzer Wald (1887 Dr. Schatz). Schellenberg (Neuberger) u. s. w.

65. *Arenaria* L.

125. *A. serpyllifolia* L.

Holosteum L.

H. umbellatum L. Von Engesser 1851 einmal bei Hüfingen gefunden.

66. *Stellaria* L.

126. *St. nemorum* L. Zwischen Hausenvornwald und Mundelfingen (Eng.). Park bei Donaueschingen (Neuberger).

127. *St. media* Grillo. Gemein.

128. *St. Holostea* L. Sparsam (Br. Brz.). Tiergarten (Eng.).

129. *St. graminea* L. Hfg (Dr. Winter).

St. uliginosa Murr. Auf dem Schwarzwald (Br. Brz.)

*130. *St. glauca* With. Zwischen Hüfingen und Pföhren

(Brunner u. Döll). Ried, Uberraucher Moor (Neuberger). Unterhölzer Weiher, Birkenried und Umgebung hfg (Dr. Schaß).

67. *Malachium* Fr.

131. *M. aquaticum* Fr. hfg.

68. *Cerastium* L.

132. *C. glomeratum* Thuill. In der Baar selten (Br. Brz.).

133. *C. brachypetalum* Desp. In allen Suragebieten (Br. Brz. und Rh. Fl.).

134. *C. semidecandrum* L. Einigemal in der Baar gesammelt (D. Fl.).

135. *C. triviale* Lk. Hfg.

136. *C. arvense* L. Hfg, z. B. Hüfingen, Dürrheim (Dr. Winter).

C. tomentosum L. Hier und da auf Friedhöfen kult., z. B. Geislingen (Dr. Schaß).

XIV. Familie. *Lineae* DC.

69. *Linum* L.

137. *L. tenuifolium* L. Lausheim und Ewattingen auf Muschelkalk (Br. Brz.). Bachheim (Eng.); Barga 1854—60, Hohentranden 1860 (Stehle). Zollhaus (Eng.). Zwischen Aulfingen und Gondingen (Dr. Schaß 1885). Bachzimmern und Zimmendingen (D. Fl.). Neuhausen bei Engen und zwischen Neuhausen und Ehingen (Eng. 1860).

138. *L. usitatissimum* L. In der Baar hfg kult.

*139. *L. perenne* L. Am Rain im „See“ gegenüber Spöck. (Dr. Winter durch Oberförster Hübsch-Engen 1882).

140. *L. catharticum* L. Hfg.

XV. Familie. *Malvaceae* R. Br.

70. *Malva* L.

141. *M. Alcea* L. Hfg, z. B. Donaueschingen (Neuberger). Geislingen und Umgebung (Dr. Schaß). Dürrheim (Dr. Winter).

142. *M. moschata* L. Hüfingen, Bräunlingen, Aufen (Eng.)
 Billingen (Döll); Geisingen (Dr. Schatz).
 143. *M. silvestris* L. Hfg. z. B. Donaueschingen.
 144. *M. neglecta* Wallr. Hfg.

Althaea L.

- A. hirsuta* L. Donaueschingen (Eng.); Dauchingen
 bei Billingen (v. Stengel). Seither von niemand wiedergefunden.
 Soll nach Engesser durch v. Stengel angefaßt worden sein.
A. officinalis L. In Gärten hie und da kult.

XVI. Familie. **Tiliaceae Juss.**

71. Tilia L.

145. *T. platyphyllos* Scop. } Beide hfg kult.
 146. *T. ulmifolia* Scop. }

XVII. Familie. **Hypericineae DC.**

72. Hypericum L.

147. *H. perforatum* L.
 148. *H. quadrangulum* L. Beibe hfg.
 149. *H. tetrapterum* Fr. Waldhausen (Neuberger); Dürre-
 heim (Dr. Winter); Wartenberg (Dr. Schatz); Klausener Thal
 (Zahn 1888).
 150. *H. montanum* L. Mistelbrunn (Neuberger). Südlicher
 Rand des Wolfbühls b. Hüfingen (Eng.). Schellenberg (Neuberger).
 Länge bei Gutmadingen (Hall). Wald oberhalb Unterbaldingen
 (Dr. Schatz). Osterberg (Dr. Winter). Zwischen Geisingen und
 Antenhäusen (Zahn 1888).
 151. *H. humifusum* L. Vom Schwarzwald bis Wolter-
 dingen (Br. Brz.). Zwischen Bräunlingen und Oberbränd, bei
 Thannheim und Billingen (Eng.). Acker zwischen Hüfingen und
 Pföhren in Menge 1858, Hüfinger Torfstich 1854 (Satz). Pfoh-
 rener Ried auf den angrenzenden Feldern (Satz und Stehle).
 Gutmadingen auf Brachäckern (Dr. Schatz), besonders am süd-
 westlichen Fuß des Wartenberges (Zahn). Brachfelder bei Dürre-
 heim (Dr. Winter). Bahnhofs Pföhren (Dr. Schatz 1888).

152. *H. hirsutum* L. Dürrheim (Dr. Winter). Länge bei Gutmadingen (Hall). Unterhölzer im lichten Wald (Dr. Schatz). Wildbad bei Mundelfingen (Zahn 1888).

*153. *H. pulchrum* L. Vom Schwarzwald bis Mistelbrunn (Neuberger). Zwischen Oberbränd und Bräunlingen, bei Hubertshofen (Stehle 1852—1869). „Lange Allee“ bei Walbhausen (Dr. Winter).

XVIII. Familie. *Acerineae* DC.

73. *Acer* L.

154. *A. Pseudoplatanus* L. Überall in den Waldungen (Fürst). Hfg im Butachgebiet (Eng.).

155. *A. platanoides* L. Wie vorige Art (Fürst).

156. *A. campestre* L. In Buchenwaldungen der Saar hfg (Fürst). Auch als Strauch in Hecken, z. B. Geislingen, Hochemmingen (Dr. Winter).

A. dasycarpum Ehrh. Donaueschingen kult. (Zahn).

XIX. Familie. *Hippocastaneae* DC.

74. *Aesculus* L.

157. *A. Hippocastanum* L. Kult. Donaueschingen, Wartenberg, Geislingen u. s. w. (Dr. Schatz).

A. Pavia L., *A. flava* Ait. und *A. Hippocastanum* × *A. Pavia* (*A. carnea* Willd.) finden sich kult. in Donaueschingen, letzterer in Geislingen (Dr. Schatz).

XX. Familie. *Ampelideae* H. B. K.

Ampelopsis Mehx.

A. quinquefolia R. et Schult. An Häusern und in Gärten kult. (Dr. Schatz), z. B. am Donaueschinger Bahnhof.

75. *Vitis* L.

158. *V. vinifera* L. Geislingen: früher im Rentamts-Garten kult.; jetzt nur noch vereinzelt, kümmerliche Exempl. Auch in anderen Gärten in G. ohne Erfolg kult., aber auch nur ver-

einzel. Pföhren, Donaueschingen (Zahn). An sonnigen Mauern und in günstigen Jahren sollen die Beeren reif werden (Neuberger), während sie gewöhnlich steinhart bleiben (Dr. Winter).

XXI. Familie. Geraniaceae DC.

76. Geranium L.

159. *G. silvaticum* L. In vielen Orten der Ebene und auf Bergwiesen, auch weißblühend (Br. Brz.). In Waldungen der Baar sehr hfg (Fürst).

160. *G. pratense* L. Feuchte Wiesen bei Mundelsingen, Döggingen und Hüfingen (Br. Brz.). Um Donaueschingen (Neuberger), gegen Aasen, Dürnheim, Aufen und Hüfingen (Zahn). Willingen (v. Stengel). Engen (Döll). Geisingen, Unterbaldingen (Dr. Schatz).

161. *G. palustre* L. Behla (Dr. Winter). Wolfbühl, Döggingen, Gauchathal (Neuberger). Im Gebüsch beim Ankenbuck (Zahn 1888).

*162. *G. pyrenaicum* L. Wartenberg hfg, von Stehle 1855 bis 1858 beobachtet, später von Dr. Schatz u. f. w. Eisenbahndamm b. Geisingen (Dr. Schatz). Zwischen Hüfingen und Behla rechts der Straße vor dem Weiher (Eng.).

163. *G. sanguineum* L. Verbr., besonders auf den Jura-bergen und ihren Abhängen (Br. Brz.). Buchberg (Neuberger). Um Geisingen in Wäldern überall (Dr. Schatz). Mutachhalbe bei Mundelsingen (Zahn 1887).

164. *G. pusillum* L. Aulfingen (Dr. Schatz). Donaueschingen gegen Dürnheim (Neuberger u. Dr. Winter).

165. *G. dissectum* L. Auf Feldern, z. B. Hüfingen, Dürnheim (Dr. Winter) 2c.

166. *G. columbinum* L. Verbr.

167. *G. rotundifolium* L. Selten (Br. Brz.).

168. *G. molle* L. Wegränder und Mauern, z. B. Donaueschingen, Dürnheim (Dr. Winter).

G. lucidum L. Um Zmmendingen als Seltenheit (D. Fl.).
Nachzuweisen!

169. *G. Robertianum* L. Gemein.

77. Erodium L'Hérit.

170. *E. cicutarium* L'Hérit. Hfg auf Brachfeldern.

XXII. Familie. Balsamineae A. Rich.**78. Impatiens L.**

171. *J. Noli tangere* L. Zmmendingen beim Tunnel (Dr. Schatz). Park zu Donaueschingen (Zahn 1887).

XXIII. Familie. Oxalideae DC.**79. Oxalis L.**

172. *O. Acesotella* L. In Waldungen hfg; Park zu Donaueschingen (Zahn).

*173. *O. corniculata* L. Von Engesser hie und da gefunden. Hüfinger Torfstich (Mehger u. Stehle 1869). Blumberger Torfstich hfg (Kirchhoff, F. F. Hofgärtner).

XXIV. Familie. Rutaceae Juss.**80. Dictamnus L.**

174. *D. albus* L. Zuraberge bei Geisingen in der Nähe des Thalhofes (Kuenzer, prakt. Arzt, in Br. Brz. 1843). Öfingen, Geisingen (Stehle 1855—62, Dr. Schatz 1883). Engen bei der Thalkapelle (Smelin, Eng., Dr. Winter 1879, Neuberger, Dr. Schatz 1887). Im Schooren b. Engen (v. Stengel, Mayer 1872). Weiter auf Hohenhewen (Jach, Dr. Winter 1880). Mägdeberg (Laubis). Randen (Br. Brz.).

b. Calyciflorae.**XXV. Familie. Celastrineae R. Br.****81. Staphylaea L.**

175. *St. pinnata* L. Nach der D.Fl. im Pimpernußthälchen auf der Länge. Von Dr. Schatz, Hall und Oberf. Fürst im jetzt noch sog. „Biberniß“-Thälchen vergeblich gesucht. — Im Park auf dem Wartenberg (Dr. Schatz), ob wild? Im Garten der Apotheke zu Geisingen kult. (Dr. Schatz.)

82. *Evonymus Tourn.*

176. *E. europaea* L. 3. hfg in buschigen Rainen (Dr. Winter).

XXVI. Familie. **Rhamneae R. Br.**83. *Rhamnus Tourn.*

177. *Rh. carthatica* L. Buchberg, Schellenberg, Schofen (Neuberger). Dürrheim (Dr. Winter). Geisingen (Dr. Schaß).

*178. *R. saxatilis* L. Engen, bei der Thalmühle (Döll, Dr. Höfle, Neuberger, Steurer 1879, Dr. Winter). Thalkapelle (Dr. Schaß). Schooren gegen Neuhausen (v. Stengel). Hattingen (Dr. Winter). Geisingen: Amtenhäuser Steig und Galgenbusch zahlreich (Dr. Schaß).

84. *Frangula Tourn.*

179. *F. Alnus* Mill. Um Donaueschingen hfg. „Pulverholz“ (Neuberger). Schwenninger Moor (Dr. Winter). Um Geisingen nicht selten (Dr. Schaß).

XXVII. Familie. **Papilionaceae L.**85. *Sarothamnus Wimm.*

180. *S. scoparius* Koch. Schwarzwald bis Billingen, kommt nicht weiter in die Saar (Br. Brz.). Am Kesselberg bei Kirnach (Eng.), von demselben bei Billingen nie gesehen. Zw. Wolterdingen und Hammereisenbach (Neuberger). Zw. letzterem Ort und Herzogenweiler 1880; ein Busch im Breggeröll zwischen Altmendshofen und Hüfingen 1879 (Dr. Winter).

86. *Genista L.*

181. *G. pilosa* L. Böhrenbach, Löffingen; geht bis Öfingen und Zimmendingen (Br. Brz.). Pfaffenweiler, Herzogenweiler (Dr. Winter).

182. *G. tinctoria* L. Sehr verbr. (Br. Brz.). Birkenried und Umgebung (Dr. Schaß). Dürrheim (Dr. Winter). Gaucha-thal (Zahn 1887).

183. *G. germanica* L. Sehr verbr. (Br. Brz.).

87. Cytisus L.

184. *C. nigricans* L. Durch die ganze Baar verbr., besonders im Butachthal hfg (Br. Brz.). Mundelfingen (Brunner). Döggingen; Schofen (Eng.). Ostrand des Dögginger Waldes (Zahn 1888). Buchberg hfg (Neuberger). Geisingen, Zimmern, Amtenhäusen zc. (Dr. Schaß). Am Reggenbach b. Hintschingen (Fürst).

185. *C. sagittalis* Koch. Gemein.

C. Laburnum L. Wartenberg im Park, wohl kult. (Dr. Schaß).

88. Ononis L.

186. *O. spinosa* L. Verbr.

var. *albiflora* Wartenberg (Dr. Schaß 1887); Hochemmingen (Dr. Winter).

187. *O. repens* L. Buchberg, Schellenberg (Neuberger). Dür rheim (Dr. Winter) zc.; auch var. *mitis* Gmel.

89. Anthyllis L.

188. *A. Vulneraria* L. Überall an Wegen und Rainen.

90. Medicago L.

* 189. *M. sativa* L. Hauptfutterpflanze des Hegaus, weniger der Baar (Dr. Schaß).

190. *M. falcata* L. Gemein.

* 190 × 189. *M. falcato* × *sativa* Rehb. Amtenhäusen, Wartenberg, Gutmadingen (Dr. Schaß); Buchberg, Schellenberg; zw. Eschach und Achdorf; bei Mundelfingen (Zahn 1888). Unterbaldingen (Dr. Sch. 1888).

M. minima Bartal. Nächst. Vork. Mägdeberg (Neuberger und Dr. Schaß 1884).

191. *M. lupulina* L. Gemein. — Als Zeterklee z. hfg und mit Erfolg kult. (Dr. Schaß).

var. *β. Willdenowiana* Bönnigh.

Hüfingen, Zollhaus (Dr. Schaß). Auf Feldern bei Donau eschingen (Neuberger).

monstrositas: unguiculata Ser. Wartenberg (Dr. Schaß).

91. Melilotus Tourn.

192. *M. altissimus* Thuill. Donauebene.

193. *M. officinalis* Desr. Hfg.

194. *M. albus* Desr. Auf Schutt im Park zu Donaueschingen (Zahn 1887). Als Unkraut im Pfarrgarten in Gutmadingen (Hall). Wutachgeröll bei Melsingen (Dr. Winter, Zahn 1888). Auf einem Kleeacker beim unteren Schöfen zu Hüfingen (Zahn 1888).

M. parviflorus Desf. wurde von Brunner bei Mundelfingen unter Luzerne eingeschleppt gefunden. (Br. Brz.)

92. *Trifolium* Tourn.

195. *T. pratense* L. Wiesen und kult.

196. *T. alpestre* L. Lichte Bergwälder, z. B. bei Mundelfingen (Br. Brz.); Billingen (Eng.); Hirschhalbe bei Dürrhein (Dr. Winter).

197. *T. ochroleucum* L. Billingen (v. Stengel). Bei Mundelfingen sparsam (Br. Brz.), im Wildbad z. Hfg (Zahn 1888). Im Berchenwald bei Hüfingen Hfg (Eng., Neuberger). Östlicher Saum des Döggingerwaldes (Zahn 1888). Zwischen Billingen und Dürrhein, bei Pföhren (Döll). Zahlreich am östlichen Abhang des Wartenbergs (Dr. Schaß). Osterberg (Dr. Winter). Zwischen Dürrhein und Donaueschingen auf den Wiesen an der Straße halbwegs z. Hfg (Zahn 1888).

T. incarnatum L. Scheint in der Baar noch nie kult. worden zu sein (Dr. Schaß). Im Hegau bei Engen hie und da von mir gesehen (1888).

198. *T. arvense* L. Nordöstl. Abhang des Wartenbergs (Dr. Schaß). Scheint in der Baar nicht so Hfg zu sein.

199. *T. medium* L. Kriegerthal, Aulfingen, Geislingen, Gutmadingen, wohl ganz gemein (Dr. Schaß). Schöfenwälder (Neuberger). Dürrhein (Dr. Winter). Mundelfingen (Zahn 1888) zc.

200. *T. rubens* L. Billingen (v. Stengel). Buchberg (Stehle und Haß 1860, Neuberger 1883, jetzt noch). Aufen (Eng.); Döggingen, Mundelfingen (im Wildbad 1889 Zahn), Blumberg (Br. Brz.). Wutachthal (Stehle 186-). Neuenburg, Bachheim (Eng.); Länge (Br. Brz.). Aulfingen, Kriegerthal (Dr. Schaß). Hirschhalbewald gegen Sunthausen (Dr. Winter).

201. *T. fragiferum* L. Triften, Begräber bei Mundelfingen (Br. Brz.). Dpferdinger Thal, Ewattingen, Gondingen, Sumpfohren (Stehle 1853—69). Niedböhlingen (Stehle 1853, Dr. Winter mit Steuerer). Hinter dem Karlsbau in Donaueschingen (Mezger 1869).

202. *T. montanum* L. Nicht selten (Br. Brz.), z. B. Schofen, roter Rain bei Bräunlingen (Neuberger u. Dr. Winter). Bachzimmern (Dr. Schatz).

203. *T. repens* L. Gemein.

var. *prostratum* Biasol. Karlsbau in Donaueschingen. Wurde durch zur Verpackung dienendes Stroh aus Rom nebst einigen anderen südlichen Pflanzen eingeschleppt (Stehle). Dürfte schon längst wieder verschwunden sein.

204. *T. hybridum* L. Sehr verbr. in der Ebene, besonders auf Thonboden. Hüfingen (Dr. Winter). Auf Wiesen am Hüfinger Torfstich in Menge (Zahn 1887). Ried bei Donaueschingen (Neuberger). Geifingen, Unterhölzer (Dr. Schatz). Überraucher Moor (Neuberger).

* *β. elegans* Sav. Dreilärchen, ein Acker kult. (Dr. Schatz). Wahrscheinlich auch kult. Dürrheim, Mundelfingen.

205. *T. spadiceum* L. Sumpfige Wiesen zw. Hüfingen und Pföhren. Bei Sumpfohren; im Berchenwald; am Fußweg nach Behla (Eng.). An der Eisenbahn von Donaueschingen nach Pföhren in großer Menge (Zahn 1888). Ried (Nbg.), zwischen Donaueschingen und Dürrheim in Menge (Dr. Winter). Birkenried und Umgebung (Dr. Schatz). Waldhausen (Neuberger). Furtwangen, Billingen, Mönchweiler, Kirnach (Rh. Fl.). Neustadt, Böhrenbach, Triberg (Stehle 1881—86).

106. *T. agrarium* L. Dürrheim (Dr. Winter); Waldhausen (Neuberger) 2c.

207. *T. procumbens* L. Verbr.

208. *T. minus* L. Ried bei Donaueschingen, Waldhausen, wohl verbr. (Neuberger). Dürrheim (Dr. Winter). Gutmadingen (Hall). Geifingen (Dr. Schatz).

93. *Lotus Tourn.*

209. *L. corniculatus* L. Verbr.

210. *L. uliginosus* Schk. Ried zwischen Hüfingen und Pföhren (Eng. 1853). Gräben zw. Hüfingen und Hausenvornwald (Dr. Winter). Pföhren (Neuberger). Gutmadingen (Hall 1887).

94. *Tetragonolobus* Scop.

211. *T. siliquosus* Rth. Wutachthal, Achdorf, Blumberg (Br. Brz.). An der Dürheimer Straße hfg (Stehle 1860, Zahn 1887). Gnadenthal, Klausenerthal, Thalhof (Stehle 1854 bis 1869). Wartenberg, Geisinger Berge (Dr. Schatz). Gutmadingen (Neuberger). Zppingen (D. Fl., Stehle 1855). Zwischen Baldingen und Öfingen (Zahn 1887). Hirschhaldewald (Dr. Winter), also verbr.

95. *Colutea* L.

212. *C. arborescens* L. Blumegg (Eng. 1880), ob wild?

Robinia L.

R. *Pseud-Acacia* L. kult.

96. *Astragalus* Tourn.

213. *A. Cicer* L. Willingen (Br. Brz.). Beckhofen (v. Stengel). Aufen (Eng.). Buchberg (Dr. Winter). Dürheimer Straße beim Ziegelhof (Zahn 1888). Hüfingen (Br. Brz.), hinter der Kapelle (Eng., Dr. Winter, Neuberger). Döggingen (Gaisshalbe), Unadingen (Eng.). Mundelfingen (Br. in Rh. Fl.). Wutachthal, in Aselfingen (Stehle 1855—69); zw. letzterem Ort und Mundelfingen in großer Menge an den Bergköpfen (Zahn 1887). Pföhren (Br. Brz.). Hirschhaldewald (Dr. Winter 1883 und Dr. Schatz). Waldbrand der Länge bei Gutmadingen (Dr. Schatz), „Suppenrain“ b. G. (Hall).

214. *A. glycyphyllos* L. Gemein in der Baar.

97. *Coronilla* L.

215. *C. Emerus* L. Randen (Br. Brz.); Blumberg, Achdorf, Geisingen (Eng. in Abg. Brz.). Bachzimmern (Dr. Schatz).

216. *C. montana* Scop. Wutachthal bei Mundelfingen, Aselfingen, Achdorf und Blumberg (Br. Brz.). Fützen, Eichach, Wutachmühle (Eng.). Thalhof (Stehle 1861—69, Dr. Winter, Dr. Schatz 1883). Flachhans bei Zppingen (Dr. Schatz 1886). Bachzimmern (Eng.). Öfingen (Abg.)

98. Ornithopus L.

*217. *O. perpusillus* L. Am Eisenbahndamm bei Pföhren (Brugger 1868 in Stehle's Brz.).

99. Hippocrepis L.

218. *H. comosa* L. Bef. hfg im Wutachgebiet (Br. Brz.), auch sonst verbr., z. B. Dürrheim (Dr. Winter) zc.

100. Onobrychis Tourn.

219. *O. viciaefolia* Scop. Eine der wichtigsten und hfgst kult. Ackerpflanzen der Saar (Dr. Schaß).

101. Vicia L.

220. *V. dumetorum* L. Etwas seltener als *Ervum silvaticum*, hat dieselbe Verbreitung (Br. Brz.). Wildbad bei Mundelfingen (Zahn 1888). Dögginger Wald (Eng.). Buchberg (Neuberger, Zahn 1888). Fuß des Wartenbergs (Döll). Gutmadingen (Hall). Durchweg in der Länge (Zahn 1888). Bei Engen; Hohenhewen (Dr. Winter). Hfg bei Duchtlingen (Zahn 1887).

221. *V. Cracca* L. Gemein um Donaueschingen, Geislingen (Dr. Schaß), Dürrheim (Dr. Winter).

222. *V. tenuifolia* Rth. Waldgebüsch b. Billingen, Mundelfingen, Geislingen, Döggingen und unter der Saat (Br. Brz.). Buchberg (Neuberger). Hüfingen auf Schofenäckern (Zahn 1887). Zwischen Engen und der Thalmühle sehr hfg (Dr. Schaß). Überhaupt im Löhgau sehr hfg., z. B. Welschingen (Dr. Winter), Mägdeberg (Zahn 1887).

*223. *V. villosa* Roth. Auf dem Buchberg in Brachäckern und im jungen Tannenwald sehr hfg, auch 1888 noch (Zahn).

224. *V. sepium* L. Auch weißblütig (Br. Brz.), z. B. Geislingen (Dr. Schaß).

225. *V. sativa* L. Futterpflanze der Saar, doch nicht zu hfg kult. (Dr. Schaß).

226. *V. Faba* L. Hfg kult., doch fast nur unter der Gerste (Dr. Schaß); allein gebaut: Dürrheim (Dr. Winter).

102. Ervum Tourn.

227. *E. pisiforme* Peterm. Wutachtal bei St. Wolfgang

an der Bruderhalde und bei Achdorf (Br. Brz.); an einem alten Waldweg ober Melfingen z. hfg (Zahn 1888). Von Engesser mehreremal im Dögginger Wald gesehen und einmal im Wolfsbühl.

228. *E. silvaticum* Peterm. Durch die Baar, besonders auf Muschelkalk im Wutach- und Donaugebiet (Br. Brz.). Wutachhalde, Wildbad bei Mundelfingen, Schofenwälder (Zahn 1887). Dögginger Wald (Eng.). Schellenberg ob Aufen (Zahn 1888). Beckhofen bei Billingen (v. Stengel). Bad Boll; Schwenningen (Döll). Hirschhalde (Dr. Winter). Gutmadingen (Hall). Zwischen Achdorf und Blumberg (Zahn 1888).

229. *E. hirsutum* L. Im Getreide hfg.

230. *E. tetraspermum* L. Desgl., z. B. Donaueschingen (Neuberger); Dürrheim (Dr. Winter).

103. *Lens Tourn.*

231. *L. esculenta* Mnch. Dürrheim (Dr. Winter). Gutmadingen unter Gerste kult. (Dr. Schatz).

104. *Pisum Tourn.*

232. *P. sativum* L. Geislingen kult., doch seltener (Dr. Schatz). Mundelfingen ebenso (Zahn 1887), auch var. β *arvense* L. kult.

105. *Lathyrus Tourn.*

233. *L. Aphaca* L. Äcker und Ackerwiesen bei Mundelfingen (Br. Brz., Zahn 1887). Sumpfohren, Steppach (Stehle 1864); auf Äckern an der Dürrheim-Marbacher Straße (Dr. Winter).

234. *L. Nissolia* L. Bei Mundelfingen im Gebüsch, unter der Saat und auf Ackerwiesen mit *L. hirsutus* und *L. Aphaca* (Br. Brz., Zahn 1888). Behla (Brunner in Rh. Fl.). Schlucht bei Neuenburg, Geislingen (Eng.). Sumpfohren, Steppach (Stehle 1854—64). Zwischen Kirchen und Aulfingen (Dr. Schatz 1885). Dürrheim: an der Marbacher Straße und gegen Hochemmingen (Dr. Winter). Hewenegg (Neuberger).

235. *L. tuberosus* L. Im Getreide durch die Baar (Br. Brz.), z. B. Donaueschingen häufig; „Erdbirne“ (Neuberger). Dürrheim hfg (Dr. Winter), Geislingen sehr hfg in Fruchtäckern (Dr. Schatz).

236. *L. pratensis* L. Gegen Hausenvorwald (Zahn 1888). Geislingen, Gutmadingen (Dr. Schaß). Dürnheim hfg (Dr. Winter) 2c.

237. *L. hirsutus* L. Nur im Wutachgebiet (Br. Brz.). Mundelfingen (Brunner, Haß, Engesser mit Dr. Winter 1880). Blumenfeld (v. Stengel).

238. *L. silvester* L. Hüfingen (Dr. Winter). Geislingen, Unterhölzer, Aulfingen, gemein (Dr. Schaß) 2c.

239. *L. heterophyllus* L. Hüfingen, Mundelfingen, Blumegg, Blumberg, in der Kalkformation verbr. (Br. Brz.) Auf Schöfen; Döggingen (Eng., Dr. Winter). Aufen (Neuberger). Zwischen Geislingen und Kirchen auf der Höhe; Aulfingen (Dr. Schaß), Möhringen (Döll). Immendingen (D.Fl.). Gutmadinger Steig (Hall 1888).

240. *L. palustris* L. Bisher nur an einer Stelle in den sog. Hexenwiesen bei Pföhren (Brunner). Engesser will sie auch im Gaucha- und Wutachthal gefunden haben!

241. *L. vernus* Bernh. Durch die Saar verbr. (Br. Brz.).

242. *L. niger* Bernh. Ziemlich verbreitet in den Bergwäldern bei Mundelfingen, Blumberg und Geislingen (Br. Brz.). Achdorf, Fügen (Eng.). Gutmadingen (Neuberger 1884). Länge, Thalhof (Stehle 1860). Osterberg bei Öfingen (Dr. Winter). Zwischen Aulfingen und Kirchen im Wald (Dr. Schaß).

243. *L. montanus* Bernh. Auf Muschelkalk zwischen Mundelfingen und Ewattingen (Br. Brz.). Schlucht bei Neuenburg (Eng.). Riedöfingen 1857. Fügen 1868 (Stehle). Dürnheim (Dr. Winter 1880).

106. *Phaseolus* Tourn.

244. *Ph. vulgaris* L. } kult.
245. *Ph. multiflorus* Willd. }

XXVIII. Familie. *Amygdaleae* Juss.

107. *Prunus* L.

246. *P. spinosa* L. Hfg.

247. *P. insititia* L. Sie und da kult.

248. *P. domestica* L. Kult., z. B. Bartenberg, Geislingen; aber ohne besonderen Erfolg (Dr. Schatz).

249. *P. avium* L. Kult., z. B. Dögginger Straße. Gedeiht gut bei Dfingen gegen Biefingen (Dr. Winter).

250. *P. Cerasus* L. Verwildert im Butachthal (Zahn 1888).

251. *P. Padus* L. Im Jura nicht selten, auch bei Villingen; fehlt im höheren Schwarzwald (Döll). Gutmadinger Torfstich; kult. Bahnhof Hintschingen (Dr. Schatz), Donaueschingen (Zahn).

*252. *P. Mahaleb*. L. Von Möhringen ab an der Donau (Döll).

XXIX. Familie. **Rosaceae** Juss.

Spiraea L.

Sp. salicifolia L. Buchberg, Donaueschingen (Zahn). Geislingen, Neudingen, überall angepflanzt (Dr. Schatz).

Sp. ulmifolia Scop., *Sp. sorbifolia* L. finden sich nebst einigen anderen Arten ebenfalls kult. im Park, letztere auch in Geislingen (Dr. Schatz).

108. **Aruncus** L.

243. *A. silvester* Kostel. Roter Rain bei Bräunlingen (Eng.). Hüfinger Anlagen (Dr. Winter). Immendingen an der Donau unterhalb des Tunnels (Dr. Schatz). Mauenheim (Sterk).

109. **Ulmaria** Tourn.

254. *U. pentapetala* Gilib. Verbr.

255. *U. Filipendula* A. Br. Unadingen, Buchberg (Neuberger). Straße nach Nasen (Zahn 1887). Moor beim Ankenbuch; Hirschhaldewald (Dr. Winter). Wolfsbühl (Eng.). Geislinger Berge (Dr. Schatz).

110. **Geum** L.

256. *G. urbanum* L. Verbr.

257. *G. rivale* L. Donauebene sehr verbr.

111. **Rubus** L.

*258. *R. plicatus* W. u. N. Waldränder der Länge zc.

*259. *R. thyrsoides* Wimm. Geislingen (Dr. Schatz).

260. *R. tomentosus* Borkh. Geisinger Berge (Dr. Schatz).
 261. *R. bifrons* Vest. Sehr hfg.
 262. *R. nemorosus* Hayne. Mit vorig.
 263. *R. caesius* L. Gutmadingen (Dr. Schatz). Brachäcker bei Dürrheim (Dr. Winter). An Begrändern beim Döggingerwald gemein (Zahn 1888).
 264. *R. Idaeus* L. Schellenberg, Geisingen, Himmelberg 2c. Wird für die Apotheken und für den Familiengebrauch gesammelt. (Dr. Schatz).
 265. *R. saxatilis* L. Durch die ganze Baar (Br. Brz.). Hfg bei Hüfingen, Bräunlingen, Döggingen (Eng.), auch sonst noch an vielen Orten im Muschelkalkgebiet. Geisinger Berge (Dr. Schatz). Osterberg (Dr. Winter). Mauenheim (Sterf) 2c.
 Anmerk. Die Gattung *Rubus*, »botanicorum crux et scandalum« besitzt jedenfalls noch mehrere Repräsentanten in unserem Florengebiet, welche festzustellen eine verdienstvolle Aufgabe für die Zukunft bleibt.

112. *Fragaria* L.

266. *F. vesca* L. 3. hfg.
 267. *F. viridis* Duchesne. Durch die ganze Baar an Wald- und Begrändern (Br. Brz.). Bei Hüfingen, Döggingen, Bräunlingen (Eng.). Dürrheimer Straße beim Ziegelhof (Zahn 1887). Dürrheim (Dr. Winter). Wartenberg (Neuberger u. Dr. Schatz).

113. *Comarum* L.

268. *C. palustre* L. Fast in allen Mooren (Eng.). Weiherwiesen, Ried, Berchenwald, Überracher Moor (Neuberger). Schwenninger Moor (Dr. Winter). Birkenried und Umgebung (Dr. Schatz). Zollhausried (Zahn 1888).

114. *Potentilla* L.

269. *P. supina* L. Sehr selten bei Donaueschingen (Abela 1849). Zwischen Bräunlingen und Döggingen (Eng. 1878).
 270. *P. anserina* L. Überall; bei Geisingen auch die Form *sericea* (Dr. Schatz).
P. recta L. Stühlingen (D. Fl.). Prantl giebt in

seiner Erfursionsflora den Jura als Standort an, obwohl die Pflanze nicht einmal für einen beschränkten Teil desselben sicher nachgewiesen zu sein scheint!

P. canescens Bess. Hohenhewen (Dr. Winter mit Steurer 1879). Mägdeberg (Zahn 1887).

271. *P. argentea* L. Bei Hüfingen und Pföhren auf Sandboden (Br. Brz.). Dürrheim an Mauern (Dr. Winter).

P. rupestris L. Engen, Hüfingen (Döll).

272. *P. reptans* L. Wartenberg (Dr. Schatz), Dürrheim (Dr. Winter) 2c.

273. *P. silvestris* Neck. Birkenried und Umgebung sehr verbr. (Dr. Schatz). Ankenbuck (Dr. Winter), überhaupt auf allen Moorniesen zu finden.

274. *P. aurea* L. Vom Schwarzwald bis nach Böhrenbach (Br. Brz., Stehle 1850).

275. *P. verna* L. Hfgß. pilosa Döll. Geisingen (Dr. Schatz).

P. cinerea Chaix. Im Donauthal bei Tiergarten (Prantl, Erf. Fl.). Randen (Br. Brz.).

276. *P. ocapa* L. Hüfingen, Döggingen, Geisingen (Br. Brz.). Mundelfingen (Brunner, Dr. Schatz). Pföhren (Br.). Billingen (v. Stengel). Zwischen hier und Dürrheim, auf dem Hüfinger Ried (Zahn 1887). In der Umgebung von Geisingen (Dr. Schatz). Hirschhaldewald (Dr. Winter).

277. *P. alba* L. Billingen, Dürrheim (D.Fl.). Auf Torfwiesen bei Mundelfingen, Pföhren und Aasen (Br. Brz.). Nördlich vom Berchenwald an der Straße nach Pföhren (Stehle 1857). Am Fußweg nach Aasen (Zahn 1887). Moor beim Ankenbuck (Dr. Winter 2c. bis 1887). Hirschhalde (Döll, Dr. Winter, Neuburger). Wiesen am Himmelberg (Dr. Winter 1887). Schoren bei Engen (Döll). Daß die Pflanze „in Wäldern“ vorkomme, erscheint nach ihren Standorten in der Baar mehr als zweifelhaft.

278. *P. sterilis* Gecke. Unterhölzer Tiergarten 1858, Wälder bei Hüfingen 1860–69 (Stehle). „Ritterstieg“ am Wartenberg (Zahn 1888). Stettener Schloßchen (Dr. Schatz). Bei Dingen und Thalheim selten (Dr. Winter).

115. Alchemilla Tourn.

279. *A. vulgaris* L. Hfg. β . *sericea* Fürstenberg (Hall).
 280. *A. arvensis* Scop. Bräunlingen (Zahn 1888). Dürre-
 heim (Dr. Winter). Mulfingen (Dr. Schatz).

116. Sanguisorba L.

281. *S. officinalis* L. Hfg.
 282. *S. minor* Scop. Ebenso, z. B. Hüfingen, Dürreheim u.
 an Rainen (Dr. Winter).

117. Agrimonia Tourn.

283. *A. Eupatoria* L. Sehr hfg.
 284. *A. odorata* Mill. Geislingen selten (Dr. Schatz).

118. Rosa Tourn.

285. *R. pimpinellifolia* DC. Durch die ganze Paar an den
 Abhängen der Juraberge (Br. Brz.) Auch an vielen Orten des
 Kalkgebiets: Wolfsbühl, Gaisshalde bei Döggingen, Eichberg bei
 Blumberg (Eng.). Länge bei Neudingen, Gutmadingen u. (Br.
 Brz., Dr. Schatz). Mundelfingen (Br. Brz.) Auf Basalt am
 Wartenberg (Döll). Geislinger Berge (Dr. Schatz). Thalkapelle
 bei Engen (Döll). Hohenhewen (Dr. Winter). Ein Strauch auf
 dem Pföhrener Ried (Zahn 1888). Findet sich auch in Gärten
 verpflanzt, z. B. Donaueschingen (Zahn).

R. cinnamomea L. Eschach, in der Nähe des Dorfes;
 vielleicht Gartenflüchtling (Br. Brz.), ob noch?

286. *R. canina* L. Jura- und Wutachgebiet: Bachheim,
 Neuenburg u. (Eng.) Dürreheim (Dr. Winter). Buchberg (Neu-
 berger). Schellenberg gegen Bräunlingen (Zahn 1887). Kommt
 vor in den Formen: a) *vulgaris* Koch, b) *dumetorum* Thuill.
 und c) *alba* L. Letztere in Gärten, gefüllt. d) *glauca* Vill. Über-
 raucher Moor (Dr. Schatz).

*287. *R. repens* Scop. Wutachmühle 1877 (Eng.). Wildbad
 bei Mundelfingen (Zahn 1888). Hirschhalde (Dr. Winter). Dpfen-
 dingen (Stehle). Im Hegau hfer (Eng.).

288. *R. tomentosa* Sm. Neuenburg, Bachheim, Mundel-
 fingen, Bräunlingen, Hüfingen. Auf vielen Stellen der Jura-

fette (Eng.). Überrauchen (Neuberger). Zwischen Geislingen und Zimmern (Dr. Schaß).

*289. *R. tomentella* Lem. Waldrand der Länge zwischen Geislingen und Gutmadingen (Dr. Schaß 1885—87).

290. *R. rubiginosa* L. Durch die Baar: Wolfbühl, Schellenberg, Schafen, Döggingen, Unadingen, Länge (Eng.). Mundelfingen (Zahn 1887). Buchberg (Neuberger). Klausener Thal, Amtshausener Steig (Dr. Schaß). Osterberg; Hohenhewen (Dr. Winter).

* β *sepium* Thuill. (*R. agrestis* Savi) Buchberg (Neubg.).

291. *R. gallica* L. „Nur an einer Stelle bei Sumpfohren in der Nähe von Fürstenberg 1847. Die Exemplare wurden von A. Braun bestimmt. An einer anderen Stelle zwischen Heidenhofen und Dürrheim fand ich 3 Sträucher in einer Hecke wild, aber mit gefüllter Blüte. Ich vermute, daß sprossentragende Wurzelaufläufer zufällig aufs Feld kamen und sich weiterentwickelten“. (Brunner.). Von Duchtlingen (Hh. Fl.) im Amtsbühler'schen Herbar.

R. centifolia L. Kult. in Gärten.

XXX. Familie. **Pomaceae Lindl.**

119. **Mespilus L.**

292. *M. Oxyacantha* Gärtn. Nach der D.Fl. kommt in der Baar auch die Abart mit gelben Früchten vor.

293. *M. monogyna* Willd. Überall in Hecken und an Wegrändern (Fürst). Wartenberg (Dr. Schaß) 2c.

120. **Cotoneaster Medik.**

294. *C. integerrima* Medik. Blumegg (Br. Brz.). Öfingen, Zmmendingen (Eng.). Blumberg 1830, Gutmadingen, Geislingen, Thalhof (Eng.), Saalensteig bei Bittelbrunn (Mayer). Kriegerthal (Döll). Thalkapelle (Dr. Schaß 1887). Hegau: Hohenkrähen, Hohenhewen, Hohentwiel (Eng., Dr. Winter).

295. *C. tomentosa* Lindl. Zmmendingen, Öfingen, Geislingen an der Waldgrenze der Zuraberge (Br. Brz.). Länge bei Gutmadingen (Stehle 1861—65). Galgenbusch bei Geislingen (Dr. Schaß 1887). Zwischen Kirchen und Aulfingen (Hall 1888).

121. Amelanchier Medik.

296. *A. vulgaris* Mnch. Auf Muschelkalk bei Donaueschingen, auf Jurakalk bei Immendingen und auf dem Eichberg bei Blumberg (Br. Brz.). Buchberg (Dr. Winter). Bierkeller gegen Aufen (Eng.). Thalhof 1855, Länge bei Gutmadingen 1860, Reiflingen 1864, sehr häufig auf dem Eichberg bei Blumberg 1863 (Stehle mit Brugger und Metzger). Thalkapelle (Döll, Dr. Schatz). Hegau: Hohenhewen, Hohenkrähen, Hohentwiel (Engesser, Dr. Winter 1879).

122. *Pirus Tourn.*

297. *P. communis* L. Kriegerthal, Länge (Dr. Schatz). Unterhalb des Thalhofs hfg (Zahn 1888).

298. *P. Malus* L. Da und dort im Wald (Fürst). Oberhalb Geislingen im Wald (Dr. Winter 1879 mit Steurer).

299. *P. aucuparia* Gärtn. In Wäldern der Baar hfg (Fürst), jedes Jahr blühend. Dürnheim zc. (Dr. Winter). Auch an Straßen kult.

300. *P. Aria* Ehrh. Überall durch die Baar (Br. Brz.). Wutachgebiet: Eschach (Eng.) Auch kult. als Straßenbaum; als solcher nicht bes. geeignet (Fürst). Verkrüppelte Expl. zwischen Geislingen und Gutmadingen. Schöne kult. Expl. in der Saline Dürnheim (Dr. Winter; v. 1888).

299 × 300. *P. Aria* × *aucuparia* Irmisch. „Um Immendingen ließ ich den Baum ausgraben und in den Garten setzen“ (von Schreckenstein). Unweit der Thalmühle bei Engen (D. Fl.). Kult. Hüfingen (Döll). Beim Bierkeller zu Geislingen ein Baum, ob kult? (Dr. Schatz). Von Oberf. Fürst bei Möhringen und Emmingen, von dems. und Dr. Schatz bei der Thalmühle gesucht, aber nirgends gefunden.

301. *P. torminalis* Ehrh. Hintschingen, Badzimmern im sog. Heiligenhau und bei Mundelfingen (Br. Brz., pr. p. n. d. D. Fl.); an letzterem Orte im Scheffheu (Stehle 1866—72). Zwischen der Thalmühle und Engen bes. hfg, fruktifiziert nicht jedes Jahr (Dr. Schatz).

XXXI. Familie. **Onagraceae Juss.****123. Epilobium L.**

302. *E. angustifolium* L.
 303. *E. hirsutum* L.
 304. *E. parviflorum* Retz., z. B. Kirchen, Hausen, Hintschingen (Dr. Schatz 1888).
 305. *E. roseum* Retz. Unterbaldingen 1888 (Dr. Schatz) 2c.
E. trigonum Schrk. Zmmendingen (D. Fl.)??
 306. *E. tetragonum* L.
 307. *E. montanum* L. Alle gemein oder wenigstens z. hfg.
 308. *E. palustre* L. Birkenried und Umgebung in Menge (Dr. Schatz). Schwenninger Moor, Aafen (Dr. Winter). Hüfinger Ried (Zahn 1887). Zwischen Kirchen und Aulsingen auf moorigen Wiesen (Dr. Schatz).
 309. *E. anagallidifolium* Lmk. Torfmoore bei Billingen (v. Stengel)?

124. Oenothera L.

*310. *Oe. biennis* L. Sandgrube bei Gutmadingen (Hall 1884). Seit 1612 aus Virginien eingewandert, hat sich diese Pflanze in fast allen deutschen Flußgebieten angesiedelt und scheint sich nun auch im oberen Donauthal ausbreiten zu wollen. 1888: Eisenbahndamm bei Geisingen (Dr. Schatz).

125. Circaea Tourn.

311. *C. lutetiana* L. Besonders im Buchenwald.
 312. *C. alpina* L. Mundelfingen, Blumberg (Br. Brz.). Wutachgebiet: Neuenburger Mühle 2c. (Eng.); bis Stühlingen (Stehle). Im Schwarzwald hfg.
 313. *C. intermedia* Ehrh. Der Nachtrag von 1800 sagt: „In unserem Gebiet mit *C. lutetiana* gemein. Ihr Standort sind etwas feuchte Plätze. Sie kommen zuweilen beide aus einer Wurzel, vorausgesetzt, daß wir die eigentliche *C. intermedia* kennen.“ — Billingen (v. Stengel). Wutachthal (Eng.). Zwischen Baldhausen und Weiler (Brugger 1869).

XXXII. Familie. **Haloragaceae R. Br.**126. **Myriophyllum Vaill.**

314. *M. verticillatum* L. Mit folgender Art die Donau und ihre Wassergräben bewohnend, z. B. Donaueschingen (Eng.). Torflöcher der Heblingswiesen bei Dürnheim (Dr. Winter).

315. *M. spicatum* L. Dasselbst (Dr. Winter). Allmendshofen (Eng.). Geisingen in der Donau und Umgebung (Dr. Schatz).

XXXIII. Familie. **Hippurideae Lk.**127. **Hippuris L.**

316. *H. vulgaris* L. In Nebenbächen der Donau in Menge (Dr. Brz.). Stille Muschel vom Ankenbuck bis zur Mündung (Dr. Winter, Neuberger). Geisingen, Hintschingen in den Nebengewässern der Donau (Dr. Schatz). Schon der D.Fl. bekannt.

XXXIV. Familie. **Callitricheae Lk.**128. **Callitriche L.**

317. *C. stagnalis* Scop. Hfg, z. B. in Gräben bei Dürnheim (Dr. Winter).

β. *platycarpa* Kütz. Gutmadinger Ried (Neuberger).

*318. *C. vernalis* Kütz. Hüfingen; in den Quellen zu Donaueschingen (Eng.) 2c.

XXXV. Familie. **Ceratophylleae Gray.**129. **Ceratophyllum L.**

319. *C. demersum* L. Folgt der Donau und besetzt die stehenden Gewässer ihres Gebiets, z. B. Donaueschingen, Geisingen (Eng. 1876).

XXXVI. Familie. **Lythrarieae Juss.**130. **Lythrum L.**

320. *L. Salicaria* L. Die kurz- und langgriffelige Form untereinander (Dr. Brz.).

131. Peplis L.

321. *P. Portula* L. Mundelsingen; Breg bei Allmendshofen (Eng.). Donaueschingen gegen Pföhren (Dr. Winter). Pföhrener Ried in Menge (Br. Brz.).

XXXVII. Familie. Cucurbitaceae Juss.**132. Byronia L.**

*322. *B. dioica* Jacq. Mehr dem Hegau angehörend. Schießstatt bei Engen (Döll). Hohenhewen gegen Welschingen (Dr. Winter). Nach in einer Hecke (Dr. Schab). Gegen Singen hfg (Zahn 1887). Reifelsingen (Eng. 1863).

B. alba L. soll nach Engesser 1853 von v. Würtzenau bei Zimmerholz (Stetten) gefunden worden sein.

XXXVIII. Familie. Portulacaceae Juss.**133. Montia Mich.**

323. *M. rivularis* Gmel. Hfg im Schwarzwald. Zwischen Wolterdingen und Hubertshofen (Br. Brz.). Oberbränd 1856, Hausenworbald 1866 (Stehle). Pfaffenweiler, Herzogenweiler, Kirnach (Dr. Winter). Zimmendingen (D. Fl.).

XXXIX. Familie. Paronychieae St. Hil.**134. Herniaria Tourn.**

324. *H. glabra* L. Nicht gemein (Br. Brz.) Bregufer bei Hüfingen und Allmendshofen (Eng.). An ersterem Ort noch 1886 (Dr. Schab), an letzterem (Dr. Winter, Zahn 1887).

XL. Familie. Scleranthae Lk.**135. Scleranthus L.**

325. *S. annuus* L. Auf Felbern hfg.

326. *S. perennis* L. Auf Buntsandstein zwischen Neustadt und Röttenbach (Br. Brz.). An letzterem Ort (Stehle 1853). Kappel an der Wutach (Brugger 1869). Marbach (Rabholz 1849).

XLI. Familie. **Crassulaceae DC.**136. **Sedum L.**

327. *S. purpureum* Lk. 3. B. auf Äckern am Himmelberg b. Öfingen; am Westrande des Pföhrener Weiher's (Zahn 1887 u. 88).

S. maximum Sut. Immendingen (D. Fl.). Vielleicht vorige darunter verstanden.

328. *S. villosum* L. Auf dem Engelhard bei Willingen (v. Stengel). Neustadt (Stehle). Hubertshofen, Hölzlehof 1855 (Haß). Bonndorfer und Bräunlinger Ziegelhütte (Eng.). Bei „Salvest“ im Straßengraben (Dr. Winter). Bachzimmern, Hewenegg (D. Fl.).

329. *S. album* L. Auf Kalk (Br. Brz.). Bubenbach und Umgebung (Eng.). Engen (Dr. Winter und Neuberger). Auf den Hegaubergen (Zahn 1888).

330. *S. acre* L. Auf den Feldern bei Öfingen, am Bahnkörper bei Immendingen (Dr. Winter). Auf dünnen, steinigen Plätzen um Donaueschingen und am Donauufer (Zahn).

331. *S. boloniense* Loisel. Gutmadingen (Hall). Wartenberg (Dr. Winter). Geislingen (Dr. Schäß). Donaueschingen (Zahn 1888).

S. reflexum L. findet sich nicht bloß auf dem Hohentwiel, sondern auch auf den anderen Hegaubergen.

137. **Sempervivum L.**

332. *T. tectorum* L. Früher auf Hewenegg (D. Fl.). Kronengartenmauer zu Sunthausen, fast jährlich blühend (Dr. Winter). Auch sonst angepflanzt.

XLII. Familie. **Grossulariaceae DC.**138. **Ribes L.**

333. *R. Grossularia* L. Geisinger Berge, Länge, Hüfingen (Zahn). Bräunlingen (Dr. Winter). Auch hfg kult.

334. *R. alpinum* L. Durch die ganze Saar (Br. Brz.), in Hecken und an Waldrändern sehr verbr. (Fürst), 3. B. Buchberg, Schellenberg, Schöfen (Neuberger). Dürrheim (Dr. Winter).

R. rubrum L. und *R. nigrum* L. finden sich beide kult., z. B. in Donaueschingen.

XLIII. Familie. *Saxifrageae* Vent.

139. *Saxifraga* L.

335. *S. granulata* L. Durch die ganze Baar, bes. auf Moorwiesen (Br. Brz.) Nasen (Dr. Winter). Birkenried hfg (Dr. Schatz), ebenso um Donaueschingen (Neuberger).

336. *S. tridactylites* L. Auf Muschelkalk am Buchberg bei Donaueschingen (D. Fl., Laubis 1846, Brunner 1850). Am Straßenrand gegen den Donaueschinger Friedhof (Satz, Dr. Winter und Neuberger). Hüfänger Anlagen (Satz). Grüningen (Stehle 1866). Zahlreich auf einer Mauer zu Bachheim (Eng.).

140. *Chrysosplenium* Tourn.

337. *Ch. alternifolium* L. Hier und da, z. B. Nasener Wald (Dr. Winter).

338. *Ch. oppositifolium* L. „Heilplätzchen“. Schwarzwald hfg (Br. Brz.). Nächst Billingen. An der Brig zw. Billingen und Unterfirnach nicht selten. Hammereisenbach (Eng.).

141. *Parnassia* Tourn.

339. *P. palustris* L. Z. hfg um Billingen, Dürnheim, Donaueschingen u. f. w.

XLIV. Familie. *Umbelliferae* Juss.

142. *Sanicula* L.

340. *S. europaea* L. Z. hfg, z. B. Dögginger Wald, Himmelberg, Länge (Zahn 1887 und 88). Thalhof (Dr. Winter).

143. *Astrantia* Tourn.

341. *A. major* L. Ein Schmuck des Thonhügelsaumes im Gebiet der Donau und Wutach (Br. Brz.). Fürstenberg (Döll). An der Länge bis Geislingen (Eng., Dr. Schatz). Neuhewen (Dr. Schatz). Osterberg (Dr. Winter). Unterhölzer (Neuberger). Billingen (Döll). Hammereisenbach (Dr. Winter). [Schwaningen

(Stehle 1884)]. Gauchthal (Neuberger, Zahn 1888). Blumberg (Engesser). Bei Mauenheim (Sterf).

Eryngium Tourn.

E. campestre L. Nächstes Vork: Stühlingen (Br. Brz.).

144. Cicuta L.

342. *C. virosa* L. Gemein an der Donau und ihren Seitenbächen (Br. Brz.), z. B. Allmendshofen, Donaueschingen (Eng.). Am Altbach (Neuberger). Geislingen zc. (Eng.).

Apium L.

A. graveolens L. Kult. zum Küchengebrauch.

Petroselinum Hoffm.

P. sativum Hoffm. Wie vorhergehende Pfl.

145. Falcaria Rivin.

343. *F. vulgaris* Bernh. Auf Äckern bei Donaueschingen (Abele). Gegen den Buchberg (Steurer), an der Straße dorthin (Zahn 1888). Schellenberg (Stehle 1859—69). Hüfingen (Stehle 1853, Eng. 1868). Gwattingen (Stehle 1852). Zwischen Geislingen und Unterbaldingen (Dr. Schatz).

146. Aegopodium L.

344. *Ae. Podagraria* L. Hfg.

147. Carum L.

345. *C. Carvi* L. Auch mit rötl. Blumenblättern (Br. Brz.).

148. Pimpinella L.

346. *P. magna* L. 3. hfg Hirschhaldewald, auch flor. rose. (Dr. Winter). Schafen- und Dögginger-Wald (Zahn 1887) zc. Länge bei Gutmadingen auch var. *rosea* (Dr. Schatz).

347. *P. Saxifraga* L. Nach der D.Fl. in den Variet.: *major*, *dissectifolia* u. *nigra* Willd.

149. Berula Koch.

348. *B. angustifolia* Koch. Dürrheim in allen Gräben (Dr. Winter). Weiherwiesen (Neuberger). Sehr hfg in der Donauebene.

150. Bupleurum Tourn.

349. *B. falcatum* L. Bräunlingen, Buchberg, Hüfingen (Stehle 1853—1869). Hfg um Donaueschingen (Neuberger). Geislingen und Umgebung gemein, bis tief in den November blühend (Dr. Schaß).

350. *B. longifolium* L. Schellenberg, Amtshausen (Stehle). Länge von Gutmadingen bis gegen Geislingen (Neuberger, Dr. Schaß). Osterberg (Zahn 1887). Himmelberg (Dr. Winter).

351. *B. rotundifolium* L. Buchberg (Zahn 1888). Zwischen Dürnheim und Billingen (Dr. Winter). Äcker bei Hüfingen und Behla (Stehle 1853—69). Zw. dem Schächer und Hondingen auf Äckern in Menge (Zahn 1888). Höhe zwischen Geislingen und Kirchen. Äcker bei Aulfingen (Dr. Schaß).

151. Oenanthe L.

352. *Oe. aquatica* Lmk. Gemein (Br. Brz.), z. B. bei Allmendshofen (Neuberger).

152. Aethusa L.

353. *Ae. Cynapium* L. Auf Schutt, oft 3—4' hoch (Br. Brz.).

Foeniculum Adans.

F. capillaceum Gilib. Rutt.

153. Seseli L.

354. *S. annuum* L. Ronzenberg bei Möhringen (D. Fl.). Auf Schofen und in den Anlagen bei Hüfingen (Engesser, Stehle, Dr. Winter). Döggingen (Engesser). Osterberg (Dr. Winter). Himmelberg, Aulfingen, Thalmühle (Dr. Schaß).

154. Libanotis Crntz.

355. *L. montana* Crntz. Ruine Blumegg (Br. Brz., Stehle). Reifelfingen (Stehle 1852). Gutmadingen (Dr. Schaß). Thalhof (Dr. Winter, Zahn 1887). Geislingen, Zimmern (Dr. Schaß). Zmmendingen (Br. Brz.). Eichberg und Randen (Eng.). Baldingen (Neuberger, Z. 1887). Thalmühle (Döll). Wildbad bei Mundelfingen (Zahn 1888).

155. Silaus Bess.

356. *S. pratensis* Bess. Verbr., z. B. um Donaueschingen, Dürrheim (Neuberger, Dr. Winter) zc.

156. Meum Tourn.

357. *M. athamanticum* Jacq. Schwarzwald. Billingen, Bräunlingen (Eng.). Hubertshofen, Hüfingen Ried (Stehle 1867). Herzogenweiler (Dr. Winter).

157. Selinum L.

358. *S. Carvifolia* L. Pföhrener Ried hfg (Br. Brz.). Wolfbühl (Eng.). Hüfingen Ried (Zahn 1887). Zollhausried, Birkenried und Umgebung (Dr. Schaß).

158. Angelica L.

359. *A. silvestris* L. Hfg, z. B. Dürrheim, Aafen, Hüfingen zc. (Dr. Winter), Donauufer (Neuberger).

159. Peucedanum L.

360. *P. Cervaria* Cuss. Butachgebiet (Eng.). Buchberg (Zahn 1887). Länge (Br. Brz.). Hirschhaldemwald, Thalhof (Dr. Winter). Galgenbuck bei Geisingen (Dr. Schaß).

361. *P. Oreoselinum* Mnch. Wildbad bei Mundelfingen (Br. Brz.). Blumegg (Eng.). Neuhausen bei Engen (Dr. Schaß 1885).

362. *P. palustre* Mnch. Moor- und Sumpfwiesen (Br. Brz.). Hüfingen Ried (Eng.). Schwemninger Moor (Dr. Winter). Unterhölzer (Neuberger).

Anethum Tourn.

A. graveolens L. Kult.

160. Pastinaca Tourn.

363. *P. sativa* L. Gemein.

161. Heraeleum L.

364. *H. Sphondylium* L. Hfg. Schön strahlend b. Öfingen (Dr. Winter).

var. *elegans* Jacq. Unterbaldingen (Dr. Schaß). Wartenberg, Westseite (Zahn 1887).

162. Laserpitium Tourn.

365. *L. latifolium* L. Wutachtal b. Mundelfingen, Gauchthal b. Döggingen (Br. Brz.). Hüfinger Anlagen (Eng.). Buchberg (Eng.; b. 1888). Bierfeller gegen Aufen (Dr. Winter; b. 1888). Länge von Fürstenberg bis Geisingen (Neuberger, Dr. Schaß). Thalhof (Dr. Winter, Dr. Schaß). Baldingen (Neuberger).

var. *asperum* Crntz. Buchberg (Eng.). Fürstenberg (Stehle 1854).

163. Daucus Tourn.

366. *D. Carota* L. Hfg; auch kult.

164. Orlaya Hoffm.

367. *O. grandiflora* Hoffm. Unabingen (Neubrg.). Hüfingen (Dr. Winter). Wartenberg, Geisingen, Kirchen (Dr. Schaß). Öfingen (Dr. Winter). Hondingen (Zahn 1888). Bonndorf, Stühlingen (Stehle 1884).

165. Caulalis L.

368. *C. daucoides* L. An der Straße von Hüfingen nach Pföhren; Pföhren, gegen Neudingen, linkes Ufer sehr hfg (Zahn 1887). Dürnheim (Dr. Winter). Gutmadingen (Hall). Wartenberg, Öfingen, Mulfingen (Dr. Schaß). Hattingen (Neuberger).

166. Torilis Adans.

369. *T. Anthriscus* Gmel. Hfg.

167. Scandix L.

370. *S. Pecten Veneris* L. Fügen. In höher gelegeneren Gegenden wie z. B. im Donauthal fehlt die Pfl. (Br. Brz.). Zwischen Fürstenberg und Hondingen an Ackerlainen (Engesser). Riebböhringen (Eng., Steurer, Stehle 1855—68). Fürstenberg (Stehle). Dr. Prantl giebt die Pfl. als verbr. im Juragebiet an.

168. Anthriscus Hoffm.

371. *A. silvestris* Hoffm. Hfg.

*372. *A. nitida* Grke. An der Wutach bei der Burgmühle (Stehle, Döll 1856). Wald bei Behla (Engesser 1850); als *A. silv.* var. *alpestris* Wimm. aufgeführt. Die Pflanze ist also seit mehr als 30 Jahren erkannt und daher der Schluß

des Herrn Schlatterer in Nr. 10 der Botan. Mitteilungen für den Kreis Freiburg zc. p. 99 um jene Zeit zu spät.

A. vulgaris Pers. Böhrenbach (D. Fl.). Wieder nachzum.

169. Chaerophyllum L.

373. Ch. temulum L. Aßelfingen, Achdorf 1869, Bargaen 1860, Epfenhofen (Stehle). Sunthausen in der Frucht vereinzelt (Dr. Winter).

374. Ch. bulbosum L. Bei Mundelfingen in der Nähe des Dorfes in Hecken (Br. Brz.). Hausenvorwald (Engesser). Engesser besitzt in seinem Garten stattliche Exempl. von diesem Standort (vid. Dr. Schaß 1886).

375. Ch. aureum L. In der Baar hfg auf Muschelfalt, aber auch im Schwarzwald (Br. Brz.). Buchberg, Hüfingen, Bräunlingen (Neuberger). Um Dürnheim (Dr. Winter). Um Geislingen massenhaft und zwar forma α) nuda und β) pilosa (Dr. Schaß).

376. Ch. hirsutum L. Mit der Lutach bis Mundelfingen (Br. Brz.). Gauchthal (Eng.). Behla, Niedböhlingen (Eng., Stehle 1860—69). Hausenvorwald (Stehle). Kriegerthal bei der Thalmühle (Dr. Winter mit Steuerer). „Bachpeterle“ auf dem Schwarzwald (Br. Brz.).

170. Conium L.

377. C. maculatum L. Nicht gemein (Br. Brz.). Dürnheim nicht selten (Dr. Winter). Wartenberg, Hintschingen (Dr. Schaß).

171. Pleurospermum Hoffm.

*378. P. austriacum Hoffm. Zuerst 1852 von Stehle mit Anemone narcissiflora an der Länge ob Gutnadingen gefunden. Dasselbst an der Steig am sog. „Kraihenloch“ (Dr. Winter u. A. bis 1888). Oberhalb Unterbaldingen sehr zahlreich, durch Oberf. Hübsch entdeckt (Dr. Schaß 1887). Flachhans bei Zppingen, 1885 von demselben entdeckt; 1886 dort (Dr. Schaß).

Coriandrum L.

C. sativum L. Kult.

XLV. Familie. **Araliaceae Juss.**172. **Hedera L.**

379. *H. Helix* L. Spärlich in Waldungen bei Dürnheim (Dr. Winter). Roter Rain bei Bräunlingen (Eng.). Wutachgebiet, Länge, Geisinger Berge, doch nicht allgemein verbr., bei Engen hfg. (Zahn).

XLVI. Familie. **Corneae DC.**173. **Cornus L.**

380. *C. sanguinea* L. Hfg.

C. mas L. Kult. Donaueschingen (Zahn 1887).

XLVII. Familie. **Loranthaceae Don.**174. **Viscum L.**

381. *V. album* L. Auf wilden Apfelbäumen und Weißtannen (Br. Brz.). Wolfbühl bei Hüfingen (Stehle 1864). Schellenberg auf Tannen (Zahn 1887). Dürnheim ebenso (Dr. Winter).

XLVIII. Familie. **Caprifoliaceae Juss.**175. **Adoxa L.**

382. *A. Moschatellina* L. D. d ganze Baar (Br. Brz.). Buchberg, Schellenberg, roter Rain bei Bräunlingen (Neuberger). Billingen (v. Stengel). Dürnheim im Herrenwald und b. Sonthausen (Dr. Winter). Um Geisingen in allen Hecken gemein (Dr. Schatz). Auf der Länge nächst dem Schächer (Zahn 1887). Mit Früchten im Park zu Donaueschingen (Neuberger). Park auf dem Wartenberg desgl. (Dr. Schatz); im Ritterstiege (Zahn 1887).

176. **Ebulum Pontedera.**

383. *E. humile* Geke. Wutachthal in Menge (Br. Brz.). Dögginger Wald, Hüfingen Anlagen (Zahn 1887). In den Steinbrüchen auf dem Schellenberg (Neuberger). Hirschhaldewald (Dr. Winter). Geisinger Berge (Dr. Schatz).

177. *Sambucus Tourn.*384. *S. nigra* L. Hfg.385. *S. racemosa* L. Buchberg, Schellenberg (Neuberger).
Bräunlingen, Waldhaußen hfg. (Zahn). Hochemmingen (Dr. Winter).
Länge zwischen Geislingen und Gutmadingen (Dr. Schatz).178. *Viburnum* L.386. *V. Lantana* L.387. *V. Opulus* L. Beide z. Hfg.179. *Lonicera* L.L. *Caprifolium* L. In Gärten zu Geislingen (Dr. Schatz)
und Donaueschingen (Zahn) mit Erfolg kult.388. *L. Xylosteum* L. „Durchröhre“ (Brunner). Hfg.389. *L. nigra* L. Vom Schwarzwald bis tief in die Saar;
Wutach bis Stühlingen (Br. Brz.). Geislinger Berge (Dr. Winter) zc.390. *L. alpigena* L. Durch das ganze Gebiet (Br. Brz.).
Wälder um Geislingen gemein, z. B. Länge, Fürstenberg, Oster-
berg, Himmelberg (Dr. Schatz zc.) Wutachgebiet (Eng.). Krieger-
thal (Döll).L. *coerulea* L. Engesser will dieselbe im Kriegerthal
gesehen haben (nach mündl. Mittlg).XLIX. Familie. **Rubiaceae DC.**180. *Sherardia* Dill.391. *Sh. arvensis* L. Hfg.181. *Asperula* L.392. *A. arvensis* L. Bei Immendingen sehr gemein (D. Fl.).
Sonst in der Saar selten, z. B. Blumegg (Br. Brz.). Willingen
(Eng.). Dürrheim (derselbe; von Dr. Winter nie gesehen!)
Donaueschingen, nahe am Teich gegen das Museum (Neuberger
1884). Loretto-Kapelle bei Hüfingen und auf dem Hohenranden
(Stehle 1860).393. *A. tinctoria* L. Maienbühl bei Immendingen (D. Fl.).
Bachzimmern auf Jurakalk (Br. Brz. 1846). Geislingen, Gut-

madingen (Döll). Horneberg; Osterberg gegen den Thalhof (Dr. Winter).

394. *A. cynanchica* L. Hfg, z. B. Buchberg, Schofen zc.

395. *A. glauca* Bess. Zmmendingen (D. Fl.). Buchberg (Br. Brz.). Schofen, Bräunlingen, Brugger Halde (Zahn 1888). Schellenberg (Eng.). Geisingen, Gutmadingen (Dr. Schaß). Osterberg (Dr. Winter).

396. *A. odorata* L. Hfg, z. B. Schellenberg.

Crucianella L.

**C. molluginoides* M. Biebst. Beim Scheibenstand in den Anlagen zu Donaueschingen (Neuberger), noch 1885 von Dr. Schaß gesammelt. Sonst in Krain.

182. Galium L.

397. *G. Cruciatum* Scop. Gemein.

398. *G. tricornum* With. Antenhäusen, Geisingen (Dr. Schaß). Gattingen (Neuberger). Hfg bei Mundelfingen (Zahn 1888).

399. *G. Aparinum* L. Hfg, z. B. Park.

400. *G. uliginosum* L. Hüfinger Nied (Zahn 1888). Sumpfwiesen bei Aasen (Dr. Winter). Birkenried (Dr. Schaß).

401. *G. palustre* L. Hfg.

402. *G. boreale* L. In der Ebene gemein; steigt auch auf die Kalkhügel (Br. Brz.). Hüfinger Nied hfg (Z.). Dürnheim gegen die Wasserhäuser (Dr. Winter). Pföhren (Döll). Gutmadingen, Unterhölzer, Geisingen, Bachzimmern im Wald (Dr. Schaß). Zmmendingen (Döll). Mundelfingen am Fußweg nach Hausenvorwald (Zahn 1888). Gattingen (Neuberger).

403. *G. rotundifolium* L. Öfingen (D. Fl.). Schellenberg (Zaubis, Eng., Stehle, Neuberger 1884). Ist hier sehr hfg (Zahn). Marbacher Wäldchen (v. Stengel). Hirschhaldewald (Dr. Winter). Hfger im Schwarzwald bei Neustadt (Stehle 1888).

404. *G. verum* L.

405. *G. Mollugo* L. Beide hfg.

a. α) *nudum*, β) *pilosum*: Geisingen (Dr. Schaß).

b. *erectum* Huds. Engen (Döll).

*404 \times 405, *G. verum* \times *Mollugo* Schiede. (*G. ochro-*

leucum Wolff) Dürrheim gegen die Wasserhäuser (Dr. Winter). Geislingen (Dr. Schaß 1886).

406. *G. silvaticum* L. Buchberg (Neuberger). Hüfinger Anlagen (Dr. Winter). Schöfenwälder (Zahn 1887). Osterberg (Dr. Winter) 2c.

407. *G. silvestre* Poll. Berbr.

L. Familie. **Valerianeae DC.**

183. **Valeriana Tourn.**

408. *V. officinalis* L. Bergabhänge bei Wolterdingen und im Wutachthal (Br. Brz.). Dürrheim (Dr. Winter). Godingen (Zahn). Buchberg 2c.

β *exaltata* Mik. In der Ebene bei Pföhren unter Weibengebüsch in Menge (Br. Brz.). Zwischen Dreilärchen und Pföhren (Dr. Schaß). Wutach-, Gaucha- und Kriegerthal (Neuberger).

409. *V. dioica* L. Sehr hfg, 3. B. gegen Dürrheim.

410. *V. tripteris* L. Gauchathal zwischen Mundelfingen und der Burgmühle an Muschelkalkfelsen (Br. Brz.). Lochmühle (Zahn 1887). [Hohentwiel (Neuberger, Dr. Winter)].

Anmerk. Brunner fand eine *Valeriana*-Form mit 6 paarigen Bltr. bei Neustadt und am Donauufer bei Pföhren, Mitte Juli blühend, die er der Blattform nach für *V. sambucifolia* Mik. hielt.

184. **Valerianella Poll.**

411. *V. olitaria* Mch. Auch kult.

412. *V. dentata* Poll. Unter der Saat (Br. Brz.)

413. *V. ramosa* Bast. (Br. Brz.).

LI. Familie. **Dipsaceae DC.**

185. **Dipsacus Tourn.**

414. *D. silvester* Huds. Dürrheim (Dr. Winter). Donauerschlingen, Pföhren 2c. (Neuberger).

*415. *D. pilosus* L. Eschach; zwischen Achdorf und Blumegg (Haß 1853). Merisshausen; von Achdorf bis Stühlingen (Stehle 1857. 1884). Zwischen Achdorf und Blumberg (Zahn 1888).

186. Knautia L.416. *K. arvensis* Coult. Verbr.β. *integrifolia* G. Meyer. Dürrheim (Jahn 1888).417. *K. silvatica* Dub. An Waldrändern. Länge, Blumberg u.**187. Succisa M. et K.**418. *S. pratensis* Mneh. 3. hfg, z. B. zwischen Donau-
eschingen und Dürrheim.**188. Scabiosa L.**419. *S. Columbaria* L. Verbr.**LII. Familie. Compositae Adans.****189. Eupatorium Tourn.**420. *E. cannabinum* L. Selten weißblühend (Br. Brz.).
Brig und Breg (Neuberger). Dürrheim (Dr. Winter). Länge
bei Gutmadingen (Hall). Ertlingssteig bei Zmmendingen (Dr. Schag).**190. Adenostyles Cass.**421. *A. albifrons* Rechb. Schwarzwald (Br. Brz.) Lichte
Waldgebüſche des Donau- und Butachthals (Brunner). Bräun-
lingen (Eng.). Brugger Halde (Neuberger).**191. Petasites Tourn.**422. *P. officinalis* Mneh. Flußgebiet der Donau u. Butach.
(Br. Brz.). Aufen, Grüningen (Neuberger). Allmendshofen sehr
hfg (Dr. Winter). Bei Kirchen auf Wiesen und in Gräben und
zwar β *foemineus* Döll (Dr. Schag). Thalmühle (Meister).423. *P. albus* Gärtn. Zw. Mundelfingen und Dpferdingen
links vom Fahrweg in Menge. Gauchathal, aber nicht so hfg
(Br. Brz., Neuberger). Bregthal bis Hüfingen (Eng.). Dögginger
Wald (Stehle 1869). Wald bei Hochemmingen (Dr. Winter).
„Kraihenloch“ bei Gutmadingen (Hall).**192. Tussilago Tourn.**424. *T. Farfara* L. Hfg, z. B. gegen Dürrheim.**193. Aster L.**425. *A. Amellus* L. Mundelfingen, Döggingen, Butach-

thal (Br. Brz.). Hüfinger Anlagen und Schöfen (Eng.). Hfg zw. Donaueschingen und Bräunlingen (Zahn 1887). Buchberg (Neuberger). Hirschhalde (Dr. Winter). Hombingen (Z.); Geislingen, Kirchen, Auldingen (Dr. Schag). Engen, Nach (Dr. Höfle).

**A. parviflorus* Nees. Stille Muschel beim neuen Badhaus zu Dürnheim (Dr. Winter). Breg zwischen Bräunlingen und Geislingen (Zahn 1887). Stammt aus Nordamerika und breitet sich allmählich an den deutschen Flüssen aus.

**A. salicifolius* Scholler. Kanal im Park zw. dem Badhaus und der Brücke zum Schlittschuhweiher (Neuberger).

194. *Bellidiastrum* Cass.

426. *B. Michellii* Cass. Besonders hfg in der Formation des braunen Jura (Br. Brz.). Hohenbergwald bei Beckhofen (v. Stengel). Hüfinger Anlagen (Eng.). Länge über Neudingen, Gutmadingen, Geislingen, Kirchen (Dr. Schag zc.). Geislinger Berge (Dr. Schag); Horneberg, Osterberg (v. Stgl.). Dfingen, Bachzimmern, Zmmendingen (Neuberger). Schooren und Kriegerthal b. Engen (Dr. Höfle, Vulpinus). Gaucha- und Wutachthal (Döll).

195. *Bellis* Tourn.

427. *B. perennis* L. Gemein.

196. *Stenactis* Cass.

428. *St. annua* Nees. Hirschhalde b. Dürnheim (Dr. Winter). Wolfsbühl bei Geislingen (Eng. 1864). Wunderklinger Mühle bei Stühlingen (Schalch 1848). Hüfinger Anlagen, einige Exempl. (Zahn 1888).

197. *Erigeron* L.

429. *E. acer* L. Um Donaueschingen, Aufen, Hombingen (Zahn). Dürnheim (Dr. Winter) zc.

198. *Solidago* L.

430. *S. Virga aurea* L. Hfg.

**S. canadensis* L. In Gärten und auf Friedhöfen z. B. Geislingen, Behla, Donaueschingen (Zahn 1887).

199. *Buphtalmum* L.

431. *B. salicifolium* L. Durch die ganze Saar verbr., bes.

an den Gehängen der Juraberge (Br. Brz.). Wildbad bei Mundelfingen, Melfingen (Zahn 1888). Länge von Neubingen bis Geislingen (Döll, Neuberger, Dr. Schaß). Geisinger Berge, Osterberg, Himmelberg (v. Stengel, Dr. Schaß). Ried b. Donaueschingen (Neuberger). Thalkapelle und Schooren b. Engen (v. Stengel, Vulpinus). Wutachgebiet (Eng.).

200. *Inula* L.

432. *I. salicina* L. Wutachthal (Br. Brz.). Wildbad bei Mundelfingen (Zahn 1888). Gauchathal (Eng.). Hirschhaldestraße, Osterberg (Dr. Winter). Länge vom Schächer bis Geislingen (Zahn 1887). Kapf bei Gutmadingen (Hall).

433. *I. hirta* L. Kriegerthal (Döll, Neuberger 1883). [Randen (Br. Brz.)].

434. *I. Conyza* DC. Hfg.

201. *Pulicaria* Gärtn.

435. *P. vulgaris* Gärtn.

436. *P. dysenterica* Gärtn. Letzteres Hfg.

202. *Xanthium* Tourn.

*437. *X. strumarium* L. Schafweide zu Allmendshofen (Stehle 1853). Hüfingen 1866 (Metzger).

203. *Bidens* Tourn.

438. *B. tripartitus* L. β . Hfg.

439. *B. cernuus* L. β in den Torfstüchen.

β *minimum* L. In den Torfstüchen beim Birkenried (Dr. Schaß).

γ *radiatus* Geislingen (Dr. Schaß 1888).

204. *Helianthus* L.

440. *H. annuus* L. Als Zierpflanze in Gärten kult.

**H. tuberosus* L. Bei Melfingen kult. (Zahn), sonst nirgends in der Baar gesehen.

205. *Filago* Tourn.

441. *F. arvensis* Fr. Jenseits der Breg bei Allmendshofen (Zahn 1887). Hüfinger Ried. Hinter dem Stettenbuck (Eng. als *Gnaphalium montanum* Willd.).

206. Gnaphalium Tourn.

442. *G. silvaticum* L. Birkenried u. Umgebung (Dr. Schatz).
Hirschaldewald (Dr. Winter). Hüfinger Ried.

443. *G. uliginosum* L. Birkenried und Umgebung; Donaueschinger Ried; Überraucher Moor (Neuberger).

444. *G. dioicum* L. Dürrheim (Dr. Winter). Gutmadingen (Hall). Geisingen (Dr. Schatz). Donauebene; bei Hüfingen auf dünnen Plätzen am Rand der Schossmälder (Zahn) zc.

207. Artemisia L.

445. *A. vulgaris* L. Hfg.

* *A. Absinthium* L. Kult. Geisingen (Dr. Schatz).
Donaueschingen (Zahn). Hier und da als Gartenflüchtling (Eng.).

* *A. pontica* L. Nächstes Vork. Mägdeberg (Hübich;
bis jetzt). Kult. in einem Garten zu Donaueschingen.

A. Dracunculus L. Kult. Geisingen, Donaueschingen
zc. (Dr. Schatz, Zahn).

208. Achillea L.

446. *A. Ptarmica* L. An Flüssen und Gräben hfg (Neuberger).
Donau; Pföhrener Ried; Hüfinger Torfstich; Wartenberg;
Geisingen (Dr. Schatz). Dürrheim (Dr. Winter).

* 447. *A. nobilis* L. Bonndorf (Dr. Prantl, Grf. Fl.).

448. *A. Millefolium* L. Die Variet. *rosea* oft in Menge,
z. B. zwischen Hüfingen und Hausenvorwald.

209. Anthemis L.

449. *A. tinctoria* L. Geisingen hfg (Dr. Schatz). Kirchen
(Dr. Winter). Hattingen (Eng.). Engen gegen Zimmerholz (Meister).
Hegau gemein (Zahn). Immendingen (vers. 1888).

450. *A. arvensis* L. Hfg, z. B. um Pföhren.

A. arvensis × *tinctoria* ist noch aufzufinden.

451. *A. Cotula* L. (Br. Brz.).

A. nobilis L. In Gärten kult., z. B. Donaueschingen

210. Matricaria L.

452. *M. Chamomilla* L.

453. *M. inodora* L.

211. Tanacetum Schultz bip.

454. *T. vulgare* L. Hfg, z. B. Hüfingen, Allmendshofen (Zahn). Wartenberg (Dr. Schaß); var. *crispum* in Engessers Garten in Hüfingen, aber nicht blühend (Dr. Winter).

T. Balsamita L. Aus Oberitalien. Hier und da in Gärten kult., z. B. Aulfingen (Dr. Schaß).

455. *T. corymbosum* Schultz bip. Durch die Baar verbr. (Br. Brz.). Beckhofen bei Billingen (v. Stengel). Buchberg (Zahn). Hirschhalde (Dr. Winter). Wutachthal, Randen (Stehle). Gutmadingen (Hall). Geisingen, Neuhewen (Dr. Schaß) zc.

Chrysanthemum Tourn.

Ch. segetum L. Einmal bei Immendingen (D. Fl.).

212. Leucanthemum Tourn.

456. *L. vulgare* Lmk. Gemein.

213. Doronicum L.

457. *D. Pardalianches* L. Wutachthal zwischen Löffingen und Bوندorf herwärts vom Dorfe Boll rechts der Straße 1849, meist dreiblütig (Br. Brz.). Zwischen Hüfingen und Döggingen links im Wald (Stehle, Haß 1854). Länge (Stehle 1861).

214. Arnica Rupp.

458. *A. montana* L. Durch die ganze Baar zerstreut bis zum Ende des Kriegerthals bei Engen (Hattinger Steig) (Br. Brz.). Hubertshofen (Neuberger). Zwischen Mönchweiler und Königsfeld, Mundelfingen, Dürcheimer Moor (Eng.). Ried bei Donauessingen (Neubg.). Zwischen Allmendshofen und Sumpfohren, bes. auf der Nordseite des Gehölzes (Zahn 1887). Pföhrener Ried (Stehle 1867, Steurer), bes. am Rand des Wildparkes (Dr. Schaß, Zahn 1888). Im Schwarzwald hfg.

215. Senecio Tourn.

459. *S. spatulifolius* DC. Auf Moormiesen durch die Baar verbr. (Br. Brz.). Billingen, Pfaffenweiler, Marbach, Riedheim (v. Stengel). Ried zwischen Hüfingen und Pföhren, Buchberg, (Neuberger). Hüfingen am Fußweg nach Behla, Steppacher Moor

(Eng.). Zwischen Donaueschingen und Dür rheim (Dr. Winter) und Aasen. Pfaffenthal auf nassen Wiesen (Dr. Schatz).

460. *S. vulgaris* L.

461. *S. viscosus* L. Hfg auf Mauern und Schutt (Br. Brz.). Dür rheim (Dr. Winter). Bregufer bei Bräunlingen (Zahn 1887). Engen (Dr. Höfle).

462. *S. silvaticus* L. In den Torfstichen um Pföhren, wo die Pflanze vorzüglich gedeiht (Br. Brz.).

463. *S. erucifolius* L.

464. *S. Jacobaea* L. Beide z. hfg.

465. *S. aquaticus* Huds. Auf Sumpfwiesen um Donaueschingen in Menge. (Br. Brz.). Dür rheim (Dr. Winter).

466. *S. Fuchsii* Gmel. Durch das Gebiet in Menge (Br. Brz.). Wutachthal (Zahn 1887). Schellenberg (Neuberger). Länge bei Gutmadingen; Unterhölzer (Zahn 1887). Dreilärchen, Geisingen (Dr. Schatz).

Calendula L.

C. officinalis L. In Gärten kult., z. B. Donaueschingen.

216. Cirsium Tourn.

467. *C. eriophorum* Scop. In der Baar sehr verbr. (Br. Brz.). An den Straßen Hüfingen—Pföhren, H. —Niedböhlingen (Eng.). Dür rheim (Dr. Winter). Buchberg (Neuberger). Pföhren, Geisingen, Wartenberg, Gutmadingen (Dr. Schatz, Hall). Zimmern, Hausen, Amtshausen (Dr. Schatz). Zimmerholzer Gemeindewald (Vulp.). Döggingen, Mundelfingen, Wutachthal (Zahn 1887).

var. *spathulata* Näg. mit etwas kahlen Schuppen: Hausen (Dr. Schatz).

468. *C. lanceolatum* Scop. Hfg.

β. *nemorale* Rehb. In einem Walde südlich von Dür rheim (Döll). Eine Form *semidecurrans*: putierte Exempl., z. B. bei Hausen und auf dem Wartenberg gefunden (Dr. Schatz).

469. *C. palustre* Scop. Hfg.

β. *putatum* Näg. Aulfingen (Dr. Schatz).

470. *C. bulbosum* DC. Klauener Thal bei Geisingen (Dr. Schatz) in den Formen a) *vulgare*, b) *ramosum*. Öfingen (im

Landesherbar). Pföhren, am Wegweiser nach Neudingen, Hüfingenried (Zahn 1888). Engen (Dr. Höfle). In Menge zwischen Donaueschingen und Dür rheim; auch zwischen Hausenvorwald und Mundelfingen, im Wildbad daselbst, im Butachtal bei Ewattingen (Zahn 1888).

471. *C. rivulare* Lk. D. d. Baar verbr. „Trommelschlägel“ (Br. Brz.). (Dieser Name wird übrigens auch für *C. bulbosum* und *Centaurea Scabiosa* gebraucht). Variiert mit größeren und kleineren Blüten, breiteren und schmälern Fiedern (Dr. Schatz).

472. *C. acaule* All. Selten: bei Mundelfingen rechts vom Wildbad auf Lias (Br. Brz.). Amtshausen 1863 (Brunner). Geisinger Berge (Meßger 1866); Horneberg (M. u. Stehle 1863). Geisingen im Wald oberhalb des Klausener Thals (Dr. Schatz). Snadenthal bei Neudingen (Hall). Hüfingen (Brugger 1867). Eichberg bei Blumberg 1869 (Stehle). [Weizen 1884 ders.].

473. *C. oleraceum* Scop. Gemein.

474. *C. arvense* Scop. a) *laevigata*. Stengel kahl, Blätter nicht herablaufend, schwachdornig; b) *subalata* Stgl. unterwärts behaart, Bltr. halb herablaufend, starkdornig; so bei Auldingen und Möhringen (Dr. Schatz).

Bastarde:

1. *C. lanceolatum* × *eriphorum* Schultz bip. (*C. intermedium* Döll). Seit längerer Zeit alle Jahre gef. (Br. Brz.). Zwischen Dür rheim und Geisingen (Döll 1844). Von Dr. Schatz 1884 auf dem Wartenberg und 1887 im Klausener Thal am Kofberg bei Geisingen gesammelt (Expl. im Landesherbar). Man muß sich hüten, diesen Bastard mit putierten Expl. von *C. lanceol.* zu verwechseln, wo die Blätter dann auch halbherablaufend sind (Br. Brz.).

2. *C. palustre* × *bulbosum* (*C. semidecurrans* Richter, *C. Kocheanum* Löhr). Nicht selten (Br. Brz.). Klausener Thal bei Geisingen (Dr. Schatz 1887). Zwischen Donaueschingen und Dür rheim (Zahn 1888).

3. *C. palustre* × *rivulare* (*C. subalpinum* Gaud.). Hfg in der Baar (Br. Brz.). Bald mit kleineren gehäuftem, bald mit größeren gestielten Blütenköpfen. Geisingen, Unterhölzer, zw.

Pföhren und Hüfingen (Dr. Schaß). Gegen Dürnheim (Zahn 1888). Gauchathal (Neuberger). Pfaffenthal, Zollhausried (Dr. Sch. 1888).

4. *C. bulbosum* × *rivulare* A. Br. (*C. Brunneri* Döll). Moorige Wiesen bei Mundelfingen; zwischen Donaueschingen und Geislingen (Brunner). Nach Stehle (1866) auf dem Horneberg, Zppingen und den Geislinger Bergen. Die letztere Angabe wird von Dr. Schaß mit Recht bezweifelt, da *C. rivulare* nicht auf Berge steigt. Wahrscheinlich liegt eine Verwechslung mit *C. bulb. × palustre* vor. — Der Bastard findet sich von M. Braun in dessen „Flora“ Nr. I. (1846) beschrieben (Dr. Schaß). — Mittelmeß bei Pföhren 1888 (Dr. Schaß und Zahn).

5. *C. palustre* × *oleraceum*. Sehr selten. Im Gnadenthal ob Neudingen einmal (Br. Brz.). Öfingen und Aulfingen (Dr. Schaß); von letzterem Ort in's Landesherbar eingesandt (Dr. Sch.). Beim Birkenried (Dr. Schaß). Ich fand hier einen Bastard unter massenhaftem *C. arvense*, der möglicherweise als *C. palustre* × *arvense* angesehen werden kann.

6. *C. oleraceum* × *acaule* (*C. Lachenalii* Koch p. p., *C. tartaricum* DC.). Antenhäusen 1884. Zwischen Zollhaus und Aulfingen 1885 (Dr. Schaß). [Schaffhausen (Schalch 1850 in Br. Brz.)].

7. *C. oleraceum* × *rivulare* (*C. praemorsum* Koch). Pföhrener Ried; auch sonst, z. B. zw. Donaueschingen und Pföhren (Br. Brz.). Hüfingen, Geislingen, Unterbaldingen, Aulfingen, sicher im Gebiet sehr hfg (Dr. Schaß). Hausenvornwald, Park zu Donaueschingen, Aasen, Dürnheim (Zahn 1888).

8. *C. bulbosum* × *acaule* (*C. medium* All., *C. Zizianum* Koch). Wildbad bei Mundelfingen (Brunner 1850, Zahn 1888). Geislingen im Wald ob dem Klausener Thal (Dr. Schaß). Gnadenthal bei Neudingen (Hall).

*9. *C. bulbosum* × *oleraceum* (*C. Lachenalii* Koch p. p., Döll). Roßberg bei Geislingen 1886; Unterhölzer 1885. Letzteres Grpl. mit kleineren gelblichen Blütenköpfen (Dr. Schaß). Zwischen der Rutachmühle und Aulfingen (Zahn 1888). Zwischen Donaueschingen und Dürnheim (ders. 1888).

217. *Carduus Tourn.*

475. *C. crispus* L. Hfg; forma albiflora an der Donau bei Geisingen 1884 (Dr. Schaß). Dürrheim (Dr. Winter).

476. *C. Personata* Jacq. Immendingen (D. Fl.). Unabingen (Gmel. Flora bad.), beim dortigen Posthaus (Frank in Döll's Herbar nach Dr. Schaß; auch von Stehle 1869 gefunden). Beim Römerbad zu Hüfingen (Stehle 1855); auch jetzt noch (1888) in vielen Expl. bis halbwegs Bräunlingen am Saum der Anlagen (Zahn). Hammereisenbach (Stehle). Neustadt (Br. Brz.) und von da durch das Wutachthal bis Stühlingen (Eng.), bes. an der Gauchamündung, Achdorf u. (Zahn 1888). Kriegerthal bei Engen (Gmelin).

477. *C. defloratus* L. Im ganzen Kaltgebiet (Br. Brz.). Manden (Döll). Wutachthal bei der Neuenburger Mühle, Bachheim (Eng.). Donaueschingen (Döll). Geisinger Berge: eine Form simplex unverästelt und eine Form ramosa mehr oder weniger verästelt (Dr. Schaß). Möhringen (Döll). Kriegerthal bei Engen (Döll, Neuberger).

var. *carlinaefolius*: Geisinger Berge (Dr. Schaß).

478. *C. nutans* L. Bei Hüfingen, Donaueschingen und Pfohren an Straßen und Wegen gemein; bei Mundelfingen kommt die Pflanze nebst *Onopordon* nicht vor (Br. Brz.). Eine Form parviflora — Wartenberg, Kirchen (Dr. Schaß) — darf nicht verwechselt werden mit *C. crispus* × *nutans*.

C. acanthoides L. Soll nach Engesser vorkommen, ist aber noch nirgends wahrgenommen worden. Nächstes Vork.: Konstanz (Dr. Schaß).

Bastarde:

1. *C. crispus* × *nutans* (*C. polyanthemos* Schl.). Klengen (Al. Braun). Hüfingen, Donaueschingen, Pfohren in Menge (Br. Brz.). Buchberg (Zahn). Überall (Neuberger). Das letztere dürfte etwas zu viel gesagt sein. 1886 fand sich der Bastard an vielen Orten, z. B. Geisingen, Hintschingen, Zppingen, Hüfingen; 1887 trotz aufmerksamen Suchens — nirgends! Döll's Angabe, der Bastard sei höher und stärker als die Eltern, ist unrichtig. Im Gegentheil, während der Bastard nie über 3' hoch sich fand,

waren Exemplare von *C. crispus* mit 6' Höhe nichts besonderes (Dr. Schaß).

2. *C. defloratus* × *nutans*. Zuerst bei Mühlheim im bad. Donauthal 1847, dann bei Bachzimmern und Fürstenberg und bei Beuron von Brunner in verschiedenen Formen gefunden. Geisingen 1884 (Dr. Schaß). Expl. von letzterem Standort im Landesherbar. *C. Brunneri* Döll.

Silybum Vaill.

S. Marianum Gärtn. In Donaueschingen in prächtigen Expl. kult. (Zahn).

218. Onopordon Vaill.

479. *O. Acanthium* L. Flußgebiet der Donau unter Donaueschingen (Br. Brz.). Straße bei Pföhren, zw. Bräunlingen und Waldhausen, bei Hüfingen (Eng., Dr. Winter). Wartenberg Hfg; zw. Geisingen und Zimmern; Oberbaldingen (Dr. Schaß).

219. Lappa Tourn.

480. *L. officinalis* All. Engen gegen Zimmerholz (Dr. Höfle), Dürnheim (Dr. Winter), Aitrachthal (Zahn) 2c.

481. *L. tomentosa* Lmk. Seltener (Br. Brz.). Dürnheim (Dr. Winter). Um Donaueschingen, Aasen, Hüfingen, Blumberg 2c. (Zahn). Geisingen (Dr. Schaß). Aulfingen (ders.).

482. *L. minor* DC. Hfg.

*483. *L. nemorosa* Körn. Nach Dr. Prantl's Exf. Flora bei Donaueschingen; Geisinger Berge (Dr. Schaß 1888).

220. Carlina Tourn.

484. *C. aucaulis* L. D. d. ganze Baar meist in der Form *caulescens* Lmk. verbr. (Br. Brz.). Aufen, Dürnheim, Waldhausen, Billingen 2c.

485. *C. vulgaris* L. Hfg, z. B. Schellenberg, Länge, Hüfingen, Dürnheim 2c.

221. Serratula L.

486. *S. tinctoria* L. Gemein (Br. Brz.). Hirschhalde (Dr. Winter). Wartenberg (Dr. Schaß). Var. *pinnatifida* überall, z. B. Pföhrener- und Hüfinger Ried (Zahn).

222. *Centaurea* L.

487. *C. Jacea* L. Auch die Var. β) *decipiens* Thuill., γ) *pratensis* Thuill. Nach Engesser soll auch δ) *nigrescens* Willd. bei Hammereisenbach, Bubenbach und Billingen vorkommen. Die Richtigkeit dieser Angabe ist zu bezweifeln, da diese Abart sich nach Koch nur in der Schweiz und in Steiermark findet. Es scheint *commutata* Koch = *nigrescens* DC. gemeint zu sein.

488. *C. pseudophrygia* C. A. Meyer. Immendingen (D. Fl.). Billingen (v. Stgl., Dr. Winter 1879). Bei Eschach und Dpferdingen (Neuberger). Eschach bei Billingen und gegen Triberg (Br. Brz.). Hausenvorwald (Steurer). Bubenbach, Furtwangen, Böhrenbach (Stehle). Wolterdingen, Zindelstein (Brugger). Mundelfingen (Brunner, Zahn 1888 im Wildbad). Nach Brunner kommen zwei Formen vor: 1) *C. phrygia* L. und 2) *C. austriaca* Willd. Diese letztere Form scheint mir identisch zu sein mit *C. pseudophrygia* C. A. Meyer. Ich besitze aus dessen Herbar eine *C. phrygia* L. Darnach kommt bei uns, wenigstens nach den Dpferdinger und Geisinger Expl. nur oder doch am häufigsten *C. pseudophrygia* C. A. Meyer vor, wie Dr. Prantl richtig angiebt. Döll's Angabe ist jedenfalls auch nur auf Brunner zurückzuführen. Überhaupt herrscht bei diesen Arten große Verwirrung in den Floren. Koch unterscheidet *C. phrygia* L. und *C. austriaca* Willd. als zwei verschiedene Arten, Garcke setzt *C. phrygia* L. = *austriaca* Willd. etc.

489. *C. nigra* L. Schwarzwald bis nach Wolterdingen, Bräunlingen; im Kalkgebiet nicht mehr (Br. Brz.). Hammereisenbach (Dr. Winter), Bubenbach, Kirnach (Eng.). Hubertshofen (Neuberger). Waldhausen (Dr. Schatz).

490. *C. montana* L. Im Gebiet sehr verbr., bes. in Menge bei Mundelfingen und Unterhölzer auf der Ostseite des Tiergartens (Br. Brz.). Butach- und Gauchagebiet, Döggingen, Neuenburg, Wolfsbühl bei Hüfingen (Eng., Neuberger). Hirschhalde (Dr. Winter). Gutmabinger Steig (Hall), Neuhewen (Dr. Schatz).

491. *C. Cyanus* L. Hfg.

492. *C. Scabiosa* L. Ebenso. β) simplex unverästelt; 0,39 m hoch: auf Kalkhügeln bei Auldingen (Dr. Schatz).

**C. solstitialis* L. Sporadisches Vorkommen! Schellenberg bei Bräunlingen 1855 (Stehle). Döggingen, Gwattingen (Satz 1856—69). Beim Römerbad 1853, an der Landstraße bei Geislingen 1866 (Stehle).

223. *Lampsana* Tourn.

493. *L. communis* L. Hfg. z. B. Schellenberg, Dürnheim.

224. *Cichorium* Tourn.

494. *C. Intybus* L. Hfg.

C. Endivia L. In Gärten kult.

225. *Leontodon* L.

495. *L. autumnalis* L. Hfg.

496. *L. hastilis* L. Ebenso.

β) *glabratus* Koch Synops. In den Donaugegenden, namentlich bei Möhringen hfg (Döll). Unterhölzer (Dr. Schatz 1888).

L. pyrenaicus Gouan. findet sich im benachbarten Schwarzwald; wurde in der Saar noch nicht beobachtet (Br. Brz.).

226. *Picris* L.

497. *P. hieracioides* L. Verbr.

Helminthia Juss.

H. echioides Gärtner. Eingeschleppt bei Dpferdingen einmal unter Luzerne (Br. Brz.). Beim Römerbad 1855 unter derselben Kleeart (Stehle).

227. *Tragopogon* L.

498. *T. major* Jacq. Länge bei Fürstenberg (Eng.). Moorwiesen beim Ankenbusch (Dr. Winter).

T. porrifolius L. Bei Zmmendingen, wahrscheinlich aus einem Garten verwildert (Eng.).

499. *T. pratensis* L. Gemein.

β) *minor* Fr. An der Wolterdinger und Dürnheimer Straße. Blüten halb so lang als der Kelch (Zahn).

γ) *orientalis* L. z. hfg mit der Hauptform.

228. Scorzonera Tourn.

500. *S. humilis* L. In der Baar bis in den Schwarzwald (Br. Brz.). Billingen: gegen den Guggenbühl, beim Eichwäldle in der Langgasse und zw. Pfaffenweiler und Riethheim (v. Stengel). Waldhausen (Stocker). Im Ejselobel bei Döggingen (Neuberger). Röttenbach 1853, Bonndorf 1856, Wolfbühl 1862, Sumpfohren, Sunthausen 1857 (Stehle). Ankenbuck (Dr. Winter). Geisingen: Roßberg und Galgenbuck (Dr. Schaß 1883).

229. Hypochoeris L.

501. *H. radicata* L. 3. Hfg.

230. Achyrophorus Scop.

502. *A. maculatus* Jacq. Durch d. Baar stellenweise (Br. Brz.). Billingen am Waidgang beim Rotkäppli (v. Stengel). Himmelberg (Gmel.). Zwischen Fürstenberg und Gondingen (Engesser). Dittishausen 1853, Lafen 1855, Dürrheim 1864 (Stehle). Röttenbach (Satz).

231. Taraxacum Juss.

503. *T. officinale* Web. Hfg.

β) *palustre* DC. Moorigen zwischen Bräunlingen und Waldhausen (Br. Brz.).

Chondrilla Tourn.

Ch. juncea L. Nächstes Vork.: Hegau.

232 Lactuca Tourn.

504. *L. sativa* L. Hfg kult.

505. *L. Scariola* L. Sehr selten: bei der früheren Mühle zu Pföhren auf Kalkmergel (Br. Brz.). Hüfingen (Eng.).

506. *L. muralis* Less. Verbr.

507. *L. perennis* L. Thalkapelle (Br. Brz.). Dasselbst (Dr. Winter, Dr. Schaß 1884—87); überhaupt im Hegau Hfg, z. B. um den Mägdeberg (Neuberger, Zahn 1887). Zimmerholz (Meister). Immendingen (Eng.). Dorf Randen (Stehle 1865). Die Angabe „Donaueschingen (Fidler)“ in Döll ist irrig.

233. Prenanthes L.

508. *P. purpurea* L. Hfg, z. B. Wutachgegend.

234. Mulgedium Cass.

*509. *M. alpinum* Cass. Friedenweiler 1865 (Stehle). Wolfsbühl, Schellenberg (berj. 1853, 1865). Hirschhaldewald 1 Expl. (Dr. Winter).

Anmerk. Die Angabe in Dr. Prantl's Erf. Flora, wonach *M. Plumieri* DC. bei Donaueschingen vorkomme, ist irrig.

235 Sonchus Tourn.

510. *S. oleraceus* L.

511. *S. asper* All.

512. *S. arvensis* L. Alle drei verbr.

236. Crepis L.

*513. *C. foetida* L. Nach bei Engen (Dr. Höfle). Vielleicht auch noch in der eigentlichen Baar zu finden.

514. *C. taraxacifolia* Thuill. β . verbr., namentl. bei Mundelfingen auf Brachäckern (Br. Brz.). Billingen, Dauchingen, Öfingen (v. Stengel). Hüfingen (Eng.). Zwischen Donaueschingen und Bräunlingen hinter ersterem Ort (Zahn 1887). Aulfingen und Neuhewen (Dr. Schatz).

515. *C. praemorsa* Tausch. An vielen Orten, bes. im Flußgebiet der Butach (Br. Brz.). Mundelfingen hfg (Eng.). Waldrand der Länge bei Gutmadingen (Hall). Thalhof (Zahn 1887). Kirchen, Thalmühle (Dr. Schatz).

516. *C. alpestris* Tausch. Durch das Kalkgebiet; die Var. *ramosa* (5—8 ästig) hfg bei Engen (Br. Brz.). Möhringen, Tuttlingen, Schwenningen, Zimmerholz, Mundelfingen (Br. Brz.). Länge über Neudingen (Eng.). Schooren bei Engen (Vulpinus). Thalmühle, Geislingen, Aulfingen. Die Form *ramosa* bes. bei Aulfingen, Gutmadingen (Hall). Buchberg (Dr. Winter, Zahn 1888).

517. *C. biennis* L. Hfg. $\alpharuncinata Koch, β . B. Wartenberg. $\betalacera Koch: Geislingen (Dr. Schatz).$$

C. tectorum L. Zwischen Neuhausen und Ehingen (v. Stengel 1837); ob in der eigentlichen Baar?

518. *C. virens* Vill.

519. *C. succisaefolia* Tausch. Schwarzwald, Baar (Br. Brz.). Kalkgebiet: Wolfsbühl bei Hüfingen, zwischen letzterem und Bräun-

lingen auf Wiesen (Eng.); Hüfinger Torfstich hfg (Zahn 1888). Geisingen auf nassen Wiesen. Auf Wiesen am Himmelberg (Dr. Schatz 1887).

520. *C. paludosa* Mch. In der Donauebene z. verbr. (Br. Brz.), z. B. Gutmadingen (Hall).

237. *Hieracium Tourn.*

521. *H. Pilosella* L. Hfg.

522. *H. Auricula* L. Auch var. *stoloniflorum* mit blütentragenden Ausläufern, die gleichzeitig mit dem Hauptstengel blühen: Hüfingen gegen Hausenvorwald (Zahn 1887).

423. *H. praealtum* Vill. Hüfingen (Dr. Winter) beim Römerbad (Zahn 1887). Buchberg, Unterhölzer an der Straße (Zahn). Geisingen (Dr. Schatz).

H. aurantiacum L. Kult. Geisingen (Dr. Schatz).

524. *H. pratense* Tausch. Torfstich zwischen Hüfingen und Sumpfpföhren. An aufgeworfenen Gräben zwischen Pföhren und Aasen (Br. Brz.). Beim Römerbad (Eng.). Gegen Hausenvorwald (Zahn 1887). Geisingen (Dr. Schatz). Zwischen Donauessingen und Dürrheim (Zahn 1888).

525. *H. cymosum* L. Beim Bad Boll an Begrändern Br. Brz.). Hüfinger Anlagen, Galgenberg und am Fuß des Schellenbergs (Eng.). Billingen, Dfingen (v. Stengel). Engen (Döll). Geisingen (Dr. Schatz).

526. *H. vulgatum* Fr. Buchberg zc. Kirchen (Dr. Schatz).

527. *H. murorum* L. Sehr hfg.

528. *H. silvestre* Tausch. (Br. Brz.). Dürfte z. selten sein.

529. *H. laevigatum* Willd. Geisinger Berge (Br. Brz.). Unterhölzer 1886—88 (Dr. Schatz). Länge b. Neudingen (Z. 1888).

530. *H. umbellatum* L. Hfg, z. B. Buchberg; gegen Dürrheim (Zahn) zc.

LIII. Familie. *Campanulaceae* Juss.

238. *Jasione* L.

531. *J. perennis* Lmk. Billingen (v. Stengel). Bubenbach (Eng.). Zwischen Bachheim und Boll (Stehle 1853, Döll 1857).

Hubertshofen (Stehle). Am Schellenberg (Dr. Winter u. Steurer).
Hirschhaldewald (Dr. Winter). Unterhölzer (Br. Brz., Zahn 1888).
Gutmadinger Torfstich (Hall). Neudingen, Geisingen (Br. Brz.).
532. *J. montana* L. Breggeröhl bei Allmendshofen ein Stocf
(Dr. Winter 1879).

239. *Phyteuma* L.

533. *Ph. orbiculare* L. Durch die Haar verbr. (Br. Brz.).
Billingen (v. Stengel), Buchberg, Schellenberg (Neuberger). Auf
Schofen bei Hüfingen (Zahn 1888). Pföhren, Aafen, Mundel-
fingen (Br. Brz.). Ankenbuck (Dr. Winter). Geisingen (Dr. Schatz).
Kriegerthal (Smelin).

534. *Ph. nigrum* Schmidt. Dürrheim auf Wiesen (Dr.
Winter). Döggingerwald 1888 (Zahn). Pföhren, Geisingen
(Dr. Schatz).

535. *Ph. spicatum* L. Hfg, z. B. Schellenberg (Neuberger).
Hirschhaldewald (Dr. Winter). Hüfingen 2c.

240. *Campanula* Tourn.

536. *C. rotundifolia* L. Hfg.

537. *C. pusilla* Haenke. Wutach- und Gauchathal in Menge
(Br. Brz.). Bad Boll, Reifelsingen (Döll). Stühlingen (Stehle 1884);
var. *pubescens*: Lochmühle (Eng. 1869).

538. *C. rapunculoides* L. Sehr hfg.

539. *C. Trachelium* L. z. hfg, z. B. Dürrheim, Hausen-
vorwald 2c.

540. *C. patula* L. Verbr. (Br. Brz.).

541. *C. Rapunculus* L. Hfg.

542. *C. persicifolia* L. Hirschhalde (Dr. Winter). Krieger-
thal (Dr. Höfle). Buchberg 2c. β *eriocarpa*: Kelch steifhaarig,
nicht selten (Br. Brz.).

543. *C. glomerata* L. Hfg. β *elliptica* Kit. Von Löffingen
an, bef. schön zwischen Geisingen und dem Randen (Döll).

544. *C. Cervicaria* L. Immendingen (D. Fl.). Engen (Dr.
Prantl, Flora v. Bad.). Billingen (v. Stengel).

241. *Specularia* Heist.

545. *S. Speculum* A. DC. Billingen, Unabingen, Löffingen

(Döll). Aufen, Grüningen, Klengen (Eng.). Dürnheim, Melsingen (Dr. Winter).

546. *S. hybrida* A. DC. Bei Mundelsingen auf Glas, bei Donaueschingen auf Muschelfalk (Br. Brz.). Zwischen Billingen und Dauchingen (v. Stengel). Buchberg, Grüningen (Neuberger). Hüfingen (Sickenberger). Öfingen sehr vereinzelt (Dr. Winter). Hondingen hfg (Zahn 1887).

LIV. Familie. *Siphonandreae* Klotzsch.

242. *Vaccinium* L.

547. *V. Myrtillus* L. Im Gebiet des Buntsandsteins bis Röttenbach (Zahn 1887). Spärlich auf Keuper bei Dürnheim (Dr. Winter); hfg im Schwarzwald.

548. *V. uliginosum* L. Schwarzwald bis Pföhren (Br. Brz.). Ried, Hüfinger Torfstich (Engesser und Neuberger, Zahn 1887). Schwenninger Moor (Dr. Winter). Überrauchener Moor (Neuberger). Gutmadinger Torfstich (Dr. Schatz).

549. *V. Vitis idaea* L. Hubertshofen hfg (Neuberger). Billingen (Eng.).

550. *V. Oxycoccus* L. Hüfinger und Pföhrener Ried mit *V. uliginosum* in Menge (Br. Brz., Eng.). Billingen (v. Stgl.). Überrauchener Moor (Nbger). Gutmadinger Torfstich (Nbger.).

243. *Arctostaphylos* Adans.

551. *A. Uva ursi* Spr. Westlicher Abhang des Schellenbergs über Bruggen (Eng., Stehle und Haß), 1884 von denselben und Neuberger vergebl. wieder aufgefunden. An der Straße nach Döggingen am Anfang des Dögginger Waldes (Eng., Stehle 1869, Dr. Winter). Ruine bei Waldhausen (Haß, Zahn 1887 und 1888 in Menge).

244. *Andromeda* L.

552. *A. polifolia* L. Zwischen Hondingen und Riedöschingen (Engesser). Moor zwischen Hüfingen, Donaueschingen und Pföhren (D. Fl.). Überraucher Moor (Haß 1856, Neuberger 1886);

im Langen Moos bei Billingen (v. Stengel). Dürrheimer Moor (v. Stengel, Eng.), hier von Dr. Winter vergeblich gesucht.

LIV. Familie. **Ericaceae Klotzsch.**

245. **Calluna Salisb.**

*553. *C. vulgaris* Salisb. Bes. auf den Mooren: Pföhrener- und Hüfänger Nied (Zahn). Schwenninger Moor (Dr. Winter).

LVI. Familie. **Hypopityaceae Klotzsch.**

246. **Pirola Tourn.**

554. *P. rotundifolia* L. Schönbusch b. Niedereschach (v. Stgl.). Himmelberg (Dr. Winter) 2c.

555. *P. chlorantha* Sw. Marbacher Wäldchen bei Billingen (v. Stgl.). Dögginger Wald, Schofen (Brunner, Stehle, Neuberger, Dr. Winter). Schellenberg (Neuberger).

556. *P. minor* L. Gauchathal bei Mundelfingen (Br. Brz.). Dögginger Wald (Neuberger). Hirschhaldewald (Dr. Winter).

557. *P. uniflora* L. Gündelwangen—Lenzkirch (Br. Brz.). In der Saar war demselben kein Standort bekannt. Waldhausen (Stehle 1869). Lembach (Sulger). Wald oberhalb Wolterdingen (Dr. Winter mit Steurer). Schellenberg, Aufen (Neuberger). Hüfingen 1864 (Brugger) im Berchenwald. Im früheren Wäldchen zwischen Donaueschingen und Dürrheim (Haß 1864); jetzt verschwunden. Gutmadingen (Neuberger). Wildpark am Wartenberg (Forstverw. Stöckert). Pfaffenthal (Dr. Schatz). Möhringen, Eßlingen, Mauenheim (Fürst).

247. **Ramischia Opiz.**

558. *R. secunda* Grcke. Im ganzen Kalkgebiet. Billingen (v. Stengel). Schellenberg, Buchberg, Schofen (Neuberger). Hirschhaldewald (Dr. Winter). An verschiedenen Stellen des Kriegerthals bei Engen (Dr. Höfle).

248. **Monotropa L.**

559. *M. Hypopitys* L. An vielen Orten, besonders in den

Hüfinger Anlagen in Menge (Zahn). Buchberg (Neuberger). Hirschhalde (Dr. Winter). Länge (Dr. Schatz). Kriegerthal (Dr. Höfle).

c. Corolliflorae.

LVII. Familie. **Aquifoliaceae DC.**249. **Ilex L.**

560. I. Aquifolium L. Vom Schwarzwald bis Billingen und Stühlingen (Br. Brz.).

LVIII. Familie. **Oleaceae Lindl.**250. **Ligustrum Tourn.**

561. L. vulgare L. Gem.

251. **Syringa L.**

562. S. vulgaris L. Im Gauchthal an den Bergabhängen bei der Lochmühle verwildert. (Br. Brz.). Weihewiesen bis zum Anfenbuck kult.

252. **Fraxinus Tourn.**

563. F. excelsior L. Wutachthal verbr. (Br. Brz.); auch sonst überall; hin und wieder in Beständen, z. B. Unterbaldingen. Stattl. Bäume auf dem Wartenberg (Dr. Schatz).

LIX. Familie. **Asclepiadeae R. Br.**253. **Vincetoxicum Mneh.**

564. V. officinale Mneh. Wutachgebiet sehr verbr. (Br. Brz.). Buchberg (Döll, Neuberger, Dr. Winter, Zahn 1888). Geisingen, Amtshausen u. (Dr. Schatz). Thalkapelle 1835 (Dr. Höfle).

LX. Familie. **Apocynaeae R. Br.**254. **Vinca L.**

565. V. minor L. Mundelsingen 1852, Eschach 1869, Melsingen (Stehle). Park zu Donaueschingen (Zahn 1887). Unterhard bei Immendingen (Fürst). Auf der Länge oft große Strecken überziehend (Zahn 1888).

LXI. Familie. **Gentianeae Juss.****255. Menyanthes Tourn.**

566. *M. trifoliata* L. Schwarzwald und Baar (Br. Brz.). Wolfsbühl bei Hüfingen (Eng.). Schwenninger Moor (Dr. Winter). Wolterdingen (Neuberger). Donau und Umgebung z. hfg. In den Mooren zwischen Geislingen und Pfohren. Altwasser der Donau bei Gutmadingen (Dr. Schaß 1888). Mauenheim (Sterf.).

256. Sweertia L.

567. *S. perennis* L. Nur im Pfohrener Ried an einer Stelle unter *Betula humilis* (Br. 1847). Engesser giebt dasselbe und Geislingen als Standort an?? Zöllhausried (Schaß 1858, Eng., Döll, Dr. Schaß 1884). Birkenried (Brunner's Standort: Stehle, Dr. Schaß 1885—87). 1887 ein größerer Stock blühend!

257. Gentiana Tourn.

568. *G. lutea* L. Durch das Gebiet verbr. (Br. Brz.). Zwischen Unadingen und Löffingen; Döggingen, Dürnheim (Dr. Winter). Um die Ruine bei Waldhausen (Zahn 1887). Dögginger Wald 1888 (Zahn). Osterberg (Dr. Winter). Kofberg, Länge (Dr. Schaß). Buchberg gegen Grüningen (Neuberger, Z. 1887). Antenhäusen, Bachzimmern (Z. 1888). Stettener Schloßchen, Kriegerthal bis zur Thalmühle (Döll).

569. *G. cruciata* L. Jura- und Muschelkalk; Willingen (v. Stgl.). Geislingen (Döll, Dr. Schaß). Dürnheim (Dr. Winter). Buchberg (Neuberger). Hüfinger Anlagen, Waldhausen, Länge (Zahn 1887).

570. *G. Pneumonanthe* L. Selten: Baldingen (D. Fl.) und im Pfohrener Ried auf Moorniesen (Br. Brz.). Birkenried (Dr. Schaß 1885, Dr. Winter, Zahn 1887). Nordstetten bei Willingen, Dürnheim (v. Stgl.) Nördlicher Rand des Wolfsbühls, Ried zwischen Hüfingen und Pfohren (Eng., Stehle 1869). Hubertshofen (Eng.). Waldhausen 1859 (Mayer). Zimmerholzer Gemeindewald (Vulpius).

571. *G. verna* L. Von Löffingen und Willingen durch die ganze Baar (Br. Brz.). Ried bei Hüfingen und Bräunlingen.

Schellenberg (Neuberger). Um Donaueschingen gegen Dürnheim, Lafen, Pföhren, Sumpfpöhren verbr. Hirschhalde (Dr. Winter). „Knie“ zwischen Dürnheim und Billingen (Zahn 1887). Gutmadingen (Hall). Geislingen, Neuhewen (Dr. Schatz).

572. *G. campestris* L. Bis nach Röttenbach und Bonndorf auf Buntfandstein (Br. Brz.). Wurde von Vulpinus auch im unteren Donauthal gefunden.

573. *G. germanica* Willd. Donaueschingen, Dürnheim, Billingen (Döll). Buchberg, Schellenberg (Neuberger), Hüfinger Torfstich (Zahn 1887). Gegen Hochemmingen (Dr. Winter). Geislingen (Dr. Schatz). Wartenberg zc.

574. *G. ciliata* L. Muschelkalk und Juragebiet, Waldhausen, Bräunlingen (Zahn). Buchberg, Schellenberg (Neuberger). Dürnheim, Osterberg (Dr. Winter). Geislingen (Dr. Schatz).

258. *Erythraea* Rich.

575. *E. Centaurium* Pers. J. B. Döggingen (Neuberger), Dürnheim (Dr. Winter) zc.

576. *E. pulchella* Fr. Selten: Donaueschingen, Pföhren (Br. Brz.). Bachzimmern (D.Fl.). Hirschaldewald (Dr. Winter).

LXII. Familie. *Polemoniaceae* Lindl.

259. *Polemonium* Tourn.

577. *P. coeruleum* L. Hüfinger Anlagen; Breg gegen Bräunlingen (Eng. und Br. Brz.). Bachzimmern (D.Fl.). Gauchthal unweit der Mündung mit *Sisymbrium strictissimum*, *Carduus Personata*, *Anthriscus nitida* (Stehle, Satz, Döll, Neuberger). Roter Rain bei Bräunlingen (Eng.). Beim Römerbad (Stehle 1854—56, 1867). Unterhalb des Tunnels bei Immenlingen am Waldsaum (Dr. Schatz 1887).

LXIII. Familie. *Convolvulaceae* Juss.

260. *Convolvulus* Tourn.

578. *C. sepium* L.

579. *C. arvensis* L. Beide hfg.

261. Cuscuta Tourn.

580. *C. europaea* L. „Ringelen“. In der Baar in nassen Jahrgängen auf *Vicia Faba* (D. Fl.), sonst auf *Urtica* am häufigsten (Br. Brz.). Dürrheim (Dr. Winter). Hüfinger Anlagen auf *Urtica* (Zahn 1887).

581. *C. Epithymum* L. Erscheint, wo sie sich eingnistet hat, jedes Jahr. In größerer Menge bei Löffingen (Br. Brz.).

582. *C. Epilinum* Weihe. Nicht selten (Br. Brz.), z. B. Geisingen (Dr. Schatz 1888).

LXIV. Familie. Boragineae Desv.**262. Lappula Rupp.**

583. *L. Myosotis* Mch. Immendingen sehr selten (D. Fl.). Neubingen (Eng. in Neuberger's Brz.). Wieder nachzuweisen.

263. Cynoglossum Tourn.

584. *C. officinale* L. Durch das Kalkgebiet sehr verbr., auch mit weißer Blüte (Br. Brz.). Nach, Engen, Zimmerholz (Dr. Höfle). Allmendshofen an der Straße nach Hüfinger (Zahn 1887), ebenso in Menge hinter Nasen. Thalhof (Dr. Winter, Zahn 1887). Geisingen, Hintschingen (Dr. Schatz).

264. Borago Tourn.

585. *B. officinalis* L. Hfg kult., Dürrheim auf Schutt verw. (Dr. Winter).

265. Anchusa L.

586. *A. arvensis* L. Sandfelder zw. Hüfinger und Pfohren (Br. Brz., Dr. Winter).

A. officinalis L. Sporadisches Vorkommen! Amtshausen (D. Fl.). Dürrheim auf Schutt (Br. Brz., von Dr. Winter nie gesehen).

266. Symphytum Tourn.

587. *S. officinale* L. Hfg.

267. Pulmonaria Tourn.

588. *P. officinalis* L. Billingen (v. Stengel). Hirschhalde-
wald (Dr. Winter). Länge 2c.

*589. *P. obscura* Du Mortier. Wartenberg, Dfingen, Kirchen (Dr. Schatz). Gauchathal (Neuberger).

590. *P. montana* Lej. Willingen (v. Stgl.). Unterhölzer auf Thonboden in Menge (Br. Brz.). Hochemmingen, Dürnheim, Sunthausen, Pfaffenweiler (v. Stgl.). Hüfingen (Eng.) im Wolfsbühl (Zahn 1888). Gauchathal (Neuberger). Wartenberg hfg (Dr. Schatz).

Cerinte Tourn.

C. minor L. 1863 in mehreren Expl. auf Schofenäckern bei Hüfingen gef. (Brugger, test. Stehle).

268. *Echium* Tourn.

591. *E. vulgare* L. Hfg. Weißblühend b. Aafen (Dr. Winter).

269. *Lithospermum* Tourn.

592. *L. officinale* L. Nicht allgemein, aber durch die ganze Aaar verbr. (Br. Brz.). Schellenberg über Bruggen (Dr. Winter mit Steurer). Länge bei Gutmadingen, Roßberg bei Geifingen (Dr. Schatz) 2c.

593. *L. purpureo-coeruleum* L. Flußgebiet der Wutach von Löffingen bis Stühlingen, bei Dfingen (Br. Brz.). Mundelfingen, Füßen (Eng.). Lochmühle, Reifelfingen 1864, Weizen 1855 (Stehle). Zwischen Achdorf und Blumberg (Zahn 1887).

Anmerk. Die Pflanze treibt auch nichtblühende Stengel, die sich zu Boden senken und an der Spitze wurzeln (F. W. Schulz in Flora 1850). Diese Bemerkung ist schon in der Donaufiora T. II. p. 29 enthalten.

594. *L. arvense* L. Hfg.

270. *Myosotis* Dillen.

595. *M. palustris* Rth. Hfg.

596. *M. arenaria* Schrad. Selten: bei Pföhren und an der Donau unter *Ajuga genevensis* (Br. Brz.). Bei Dürnheim hfg (Dr. Winter).

597. *M. silvatica* Hoffm. Nicht selten: Hüfinger Anlagen, Mundelfingen (Br. Brz.). Schellenberg (Zahn 1887). Var. *alpestris* auf dem Himmelberg (Laubis)??

598. *M. hispida* Schldl pater. Trockene Wiesen bei Nasen und Hüfingen gegen Sumpfböden (Br. Brz.).

599. *M. intermedia* Lk. Gemein.

LXV. Familie. Solaneae Juss.

271. Solanum L.

*600. *S. nigrum* L. Als Unkraut auf Schutt und Gartenland (D. Fl.). Von Brunner nie gesehen! Beim Sennhof in Donaueschingen (Stehle 1869). 1887 sah ich mehrere Exempl. aus Gärten zu Donaueschingen, die mir durch Oberlehrer Müller zugesandt wurden.

601. *S. Dulcamara* L. Breg (Dr. Winter). An der Donau hfg; Hausenworb (Zahn).

602. *S. tuberosum* L. Kult.

272. Physalis L.

603. *Ph. Alkekengi* L. Zmmendingen, Gutmadingen (D. Fl.). Butschthal bei Mundelfingen, Achdorf und Blumberg (Br. Brz.). Fügen an der Landstraße (Haß 1858, noch in zahlreichen Expl. 1888 Zahn). Hafnersthälchen bei Geislingen (Dr. Schatz).

273. Atropa L.

604. *A. Belladonna* L. Schellenberg, Dögginger Wald, Schöfen (Zahn). Hirschhalde (Dr. Winter) u. Wird bei Döggingen für den Handel gesammelt (Neuberger).

274. Hyoscyamus Tourn.

605. *H. niger* L. Billingen (Eng.). Dürnheim (Dr. Winter). Wartenberg (Neuberger und Dr. Schatz). Gutmadingen (Hall). Um Amtenhausen sehr hfg 1888 (Zahn). Engen (Meister). Auch um Donaueschingen schon gefunden.

275. Datura L.

*606. *D. Stramonium* L. Pfbrener Mühe 1865 (Stehle). Nasener Schweinsweide (Dr. Winter).

Lycium L.

**L. barbarum* L. Park zu Donaueschingen (Dr. Winter). Zimmern in Gärten (Dr. Schatz).

LXVI. Familie. **Scrofularineae R. Br.****276. Verbascum L.**

607. V. Thapsus L. Wutachthal bei Mundelfingen, bei Unadingen und bei Donaueschingen (Br. Brz.).

608. V. thapsiforme Schr. In Gärten hie und da kult., z. B. zu Donaueschingen. Die Blüten werden zu Thee verwendet.

609. V. Lychnitis L. Um Donaueschingen hfg (Zahn). Dürrheim (Dr. Winter). Geisingen, Zimmern (Dr. Schatz). Engen, Aach (Dr. Höfle). Länge (Zahn 1888). α) album zwischen Melsingen und Blumegg (Br. Brz.). β) flavum Geisingen, Zimmern (Dr. Schatz).

610. V. nigrum L. Dürrheim, Länge zc.

607 \times 609. V. Thapsus \times Lychnitis M. et K. (V. spurium K.). Bei Unadingen im Wald und zwischen Donaueschingen und Wolterdingen (Br. Brz.). Länge zwischen Neudingen und Hondingen (Zahn 1888).

*609 \times 610. V. nigrum \times Lychnitis Schiede (V. Schiedeanum K.). Zwischen Dürrheim und Billingen (Döll).

277. Scrofularia Tourn.

611. S. nodosa L. Hfg.

612. S. umbrosa Du Mortier. An der Donau zc. (Döll).

Antirrhinum L.

A. majus L. Hie und da in Gärten kult., z. B. im Pfarrgarten zu Heidenhofen (Dr. Winter).

278. Linaria Tourn.

*613. L. Cymbalaria Mill. An einer Gartenmauer bei der Domänenkanzlei, später vertilgt (Stehle 1867). Von Neuberger 1884 an einer Gartenmauer beobachtet. Wird in manchen Häusern als Topfpflanze gehalten (Zahn).

614. L. minor Desf. Straßenränder bei Hochemmingen (Dr. Winter).

615. L. vulgaris Mill. Torfriede bei Pföhren f. hfg (Dr. Schatz). Hüfinger Torfstich (Zahn 1887). Dürrheim Dr. Winter).

*616. *L. arvensis* Desf. Felder gegen Schwenningen, aber selten (Dr. Winter 1879).

617. *L. spuria* Mill. Einmal unter der Saat bei Aßfingen (Br. Brz.). Blumegg, Lausheim 1857, Aßfingen 1869 (Haß, Stehle).

279. *Limosella* Lindern.

618. *L. aquatica* L. An überschwemmten Stellen bei Pföhren in Menge (Br. Brz., von Stehle bis 1869 beob.). Soll auch an der Breg bei Allmendshofen und Hüfingen vorkommen (Neuberger).

280. *Digitalis* Tourn.

D. purpurea L. Nächstes Vork.: Hammereisenbach (Hofnecht, prakt. Arzt).

619. *D. ambigua* Murr. Im Kalkgebiet f. verbr. (Br. Br.). Bei Beckhofen fand sich eine Form mit regelm. Blkronen (Döll). Bruggen, Buchberg, Schellenberg, Döggingen (Neuberger). Bräunlingen, Wolfbühl, Länge (Eng.). Geisinger Berge (Dr. Winter).

281. *Veronica* Tourn.

620. *V. scutellata* L. Schwenninger Moor (Dr. Winter). Hüfinger Torfstich (Neuberger, Zahn 1887). Überrauchener Moor (Neuberger).

621. *V. Anagallis* L. Verbr.

622. *V. Beccabunga* L. Desgl.

623. *V. Chamaedrys* L. Hfg. Var. *pilosa* Schm. bei Hattlingen (D. Fl.).

624. *V. montana* L. Buchberg, Bräunlingen (D. Fl.). Buchberg, Schellenberg, Überrauchen (Neuberger).

625. *V. officinalis* L. Hfg. var. *subrotundifolia* Zimmendingen (D. Fl.).

626. *V. prostrata* L. Zimmendingen, Buchberg b. Donauessingen (D. Fl.). Zwischen Hüfingen und Bräunlingen (Eng. in Abg. Brz.). Maienbühl bei Zimmendingen 1884. Die Blätter sind hier im Gegensatz zu den Expl. vom Steiner Klost nicht ganzrandig, sondern an der Basis eingeschnitten. Ist die Pflanze nicht am Ende *V. Teucrium forma nana*? (Dr. Schäß). Auf dem

Buchberg findet sich nur *V. Teucrium*, dagegen an der Halde zwischen Bräunlingen und Bruggen die echte *V. prostrata* L. identisch mit den Expl., die von mir selbst auf dem Fsteiner Klotz am Originalstandort gesammelt wurden (Zahn 1888).

627. *V. Teucrium* L. Buchberg, Schöfen, Nitrachthal (Neuberger, Zahn 1887). Hirschhalde (Dr. Winter). Geisinger Berge (Dr. Schatz).

V. spicata L. Straße von Welschingen nach Binningen (Meister 1837). Lembach (Sulger). Am Binninger See sah ich nur *V. Teucrium* L.

V. longifolia L. Kult. in Gärten zu Donaueschingen (Zahn).

V. saxatilis Jacq. Soll nach Engesser bei Hüfingen vorgekommen sein. Brunner sah kein Expl. und bezweifelt das sichere Vorkommen.

628. *V. serpyllifolia* L. Hfg.

629. *V. acinifolia* L. Zimmendingen (D.Fl.). Wieder nachzuweisen.

630. *V. arvensis* L. Hfg.

631. *V. triphyllos* L. 3. verbr. Zwischen Donaueschingen und Bräunlingen in Menge (Br. Brz.). Dürrheim (Dr. Winter). Brachäcker bei Geisingen (Dr. Schatz). Fruchtäcker am Südbahngang des Wartenbergs (Zahn 1888).

632. *V. praecox* All. Zimmendingen (D.Fl.). Dürrheim (v. Stgl.). Ebenfalls wieder nachzuweisen!

633. *V. Tournefortii* Gmel. 3. selten: Blumberg. Bei Donaueschingen an den Mauern des Museumsgebäudes 1850 (Br. Brz.). Zwischen Hüfingen und Allmendshofen (Eng.). Um Dürrheim hfg (Dr. Winter). Scheibenstand im Park (Neubg.). Aulfingen (Dr. Schatz).

634. *V. agrestis* L. Hfg.

635. *V. polita* Fr. Hfg als Unkraut (Br. Brz.).

636. *V. hederifolia* L. Gemein.

282. *Melampyrum* Tourn.

637. *M. cristatum* L. Mundelfingen auf Äckern (Br. Brz.).

Dieselbst Stehle 1857. Von Neuberger vergeblich in neuerer Zeit gesucht.

638. *M. arvense* L. Hfges Unfraut.

639. *M. pratense* L. Hfg.

640. *M. silvaticum* L. Billingen (v. Stgl.). Butschthal (Döll). Wälder bei Hüfingen in Menge (Eng.). Buchberg und Schellenberg gemein (Neuberger). Gutmadingen (Hall).

283. *Pedicularis Tourn.*

641. *P. silvatica* L. Seltener als folgende (Br. Br.). Hirschhalbewald (Dr. Winter). Unterhölzer (Dr. Schaf).

642. *P. palustris* L. Hfg.

284. *Alectorolophus Hall.*

643. *A. minor* W. et Grab. Verbr.

644. *A. major* Rehb. Ebenso. β *hirsutus* All.

645. *A. angustifolius* Heynh. Sehr verbr. Marbacher Wäldchen, Kriegerthal (v. Stengel, Döll, Dr. Höfle).

285. *Euphrasia Tourn.*

646. *E. officinalis* L. β) *pratensis* Fr. Hfg. γ) *nemorosa* Pers. Nordöstlicher Rand des Herrenwaldes bei Dürnheim (Dr. Winter). Waldhaufener Ruine (Zahn 1888). Möhringen (Dr. Schaf).

647. *E. Odontites* L. Moore bei Donaueschingen, Überrauchen (Neuberger). Dürnheim (Dr. Winter). Feuchte Äcker bei Neudingen (Zahn 1888).

286. *Lathraea L.*

648. *L. Squamaria* L. Dpferdingen, Mundelfingen, Länge bei Gutmadingen (Br. Br.). Zwischen Niedböhlingen und Dpferdingen; zwischen Neudingen und Fürstenberg. Länge über Neudingen (Eng.). Zwischen der Guggen- und der Lochmühle im Gauchthal (Zahn 1887). Am Fuß des Fürstenbergs 1853, zwischen letzterem und Sumpfohren im Gebüsch (Stehle).

287. *Orobanche L.*

649. *O. caryophyllacea* Sm. Neudingen (Albicker). Dieselbst und bei Gutmadingen in Menge 1887 (Zahn). Buchberg, Schellen-

berg, Schöfen (berf.). Masener Wald (Dr. Winter). Gutmadingen, Geislingen, Kirchen (Dr. Schatz).

650. *O. Epithymum* DC. Nicht selten (Br. Brz.). Schöfenwälder, Dögginger Wald (Zahn 1887). Binninger See am Straßenrand (Dr. Höfle 1835, Zahn 1887) überall auf *Thymus Serpyllum* gef.

*651. *O. Teucrii* F. Schultz. Zwischen Gutmadingen und Neubingen (Hall). Möhringen und weiter abwärts auf *Teucrium montanum* et *T. Chamaedrys*. Blumberg (Döll).

*652. *O. Cervariae* Suard. Schwenminger Steig bei Billingen (v. Stengel), ob noch?

653. *O. coerulea* Villars. Rossberg b. Geislingen auf *Achillea Millefolium* 1884 (Dr. Schatz). Eichberg bei Blumberg (Br. Brz.). Espenhofen; Hohenranden (Stehle 1860, Eng., Mezger). Zimmendingen (D. Fl.). Kriegerthal (Hübisch).

654. *O. ramosa* L. Engen auf Hanf 1835 (Dr. Höfle). Zimmendingen (D. Fl.). Kirchen, auf berf. Pflanze (Dr. Schatz 1886).

LXVII. Familie. **Labiatae** Juss.

288. **Mentha** Tourn.

655. *M. silvestris* L. Zerstreut. γ *viridis* L? am Donauufer bei Geislingen (Dr. Schatz).

656. *M. aquatica* L. Hfg.

657. *M. gentilis* L. β *sativa* L. Kult. in Gärten.

658. *M. arvensis* L. Feuchte Äcker der Donauebene zc.

659. *M. piperita* L. Kult., z. B. Dürrheim (Dr. Winter) zc.

289. **Lycopus** Tourn.

660. *L. europaeus* L. Hfg, z. B. Pföhrener Ried, Dürrheim (Dr. Winter) zc.

290. **Salvia** L.

661. *S. glutinosa* L. Wutachthal zwischen Löffingen und Bonndorf im sog. Dietfurt und bei Grimmelshofen (Br. Brz.). Gauchathal bei Döggingen 1,5 m hoch (Neuberger). Blumegg 1862, Boll 1852—69 (Stehle und Mezger). Deßeln 1884 (Stehle).

662. *S. pratensis* L. Gemein.

663. *S. verticillata* L. Billingen an der Höhe gegen Obereschach und am Himmelreich (v. Stgl.). Billingen, an der Straße nach Dürrheim (Neuberger). Wolterdinger Steig bei Donaueschingen (Dr. Winter mit Steuerer 1879). Hüfingen (Eng. 1852, Haß, Stehle). Bräunlingen (Neuberger). Zwischen Bachheim und Reijelsingen 1852. Fruchttäcker zwischen Unadingen und Dittishausen 1853; Döggingen 1857 (Stehle). Zppingen (Mehger 1866, Dr. Schatz). Zwischen Zimmern und Amtshausen; Zimmendingen, Möhringen (Dr. Schatz).

S. officinalis L. Kult. in Gärten zu Donaueschingen (Zahn).

291. *Origanum* Tourn.

664. *O. vulgare* L. Hfg.

292. *Thymus* Tourn.

665. *T. Serpyllum* L. α) *Chamaedrys* Fr. β) *villosus* Döll. Engen, Kriegerthal (Dr. Höfle). Aulfingen (Dr. Schatz). *Forma albiflora*: Amtshausen (berf.).

Satureja Tourn.

S. hortensis L. In Gärten zu Donaueschingen kult.

293. *Calamintha* Mneh.

666. *C. Acinos* Clairv. Hfg.

667. *C. officinalis* Mneh. Blumegg (Br. Brz., Eng., Stehle 1860). Lausheim; Merishausen (Stehle). Achdorf (Eng.).

294. *Clinopodium* Tourn.

668. *C. vulgare* L. β. Hfg an Zäunen.

295. *Nepeta* L.

669. *N. Cataria* L. Blumegg; an Mauern in Donaueschingen als Gartenflüchtling (Br. Brz.), 1869 beim Burgwirtschhaus (Stehle). Hüfingen (Neuberger). Wartenberg 1868 (Stehle). Zwischen Geisingen und Zimmern an der Straße (Dr. Schatz). [Hohenkrähen (Dr. Winter)].

296. Glechoma L.670. *G. hederacea* L. S. hfg.**297. Melittis L.**

671. *M. Melissophyllum* L. Sehr verbr. im Kalkgebiet (Br. Brz.). Billingen, bei Weilersbach und Beckhofen (v. Stgl.). Buchberg, Länge, Geisinger Berge (Eng., Neuberger, Dr. Schatz). Blumberg, Achdorf (Eng., Zahn 1888). Zimmerholz, Kriegerthal (Gmel., Dr. Höfle).

298. Lamium Tourn.

672. *L. amplexicaule* L. Buchberg (Neuberger); Dürrheim (Dr. Winter). Behla, Wartenberg (Zahn) zc.

673. *L. purpureum* L. Hfg.674. *L. maculatum* L. Flor. ros. b. Thalheim (Dr. Winter).675. *L. album* L. Gemein.**299. Galeobdolon Huds.**676. *G. luteum* Huds. Hfg.**300. Galeopsis L.**

677. *G. Ladanum* L. Mundelfingen, Melfingen in Menge (Zahn 1887). Dürrheim (Dr. Winter). Zmmendingen (Zahn).

β angustifolius Ehrh. Dürrheim, Mundelfingen (Dr. W.)

G. ochroleuca Lmk. Zmmendingen (D. Fl. unter *G. cannabina* Poll.). Döll giebt Brunner als Finder an.

678. *G. Tetrahit* L. Hfg, z. B. Donaueschingen (Zahn), Dürrheim (Dr. Winter) zc.

679. *G. bifida* Bönnigh. Nicht selten auf mageren Äckern (Br. Brz.). Hüfingen (Eng.).

680. *G. pubescens* Bess. Donaueschingen (Neuberger).**301. Stachys Tourn.**

681. *S. germanica* L. Selten (Br. Brz.). Von Brunner bei Amtenhäusen gesehen. Zimmern, Aulfingen beim sog. „Schatzloche“ (Dr. Schatz).

682. *S. alpina* L. Durch die ganze Saar s. verbr. (Br. Brz.). z. B. Döggingen, Hüfingen, Schofen, Löffingen, Hirschhalde,

Öfingen, Hohenlupfen (Döll, Neuberger, Dr. Winter). Bei Gattungen an der Bahn (Vulpius).

683. *S. silvatica* L.

684. *S. palustris* L. Beide hfg.

685. *S. recta* L. S. hfg.

686. *S. annua* L. Scheint nicht so hfg zu sein.

302. *Betonica* Tourn.

687. *B. officinalis* L. Nicht selten.

303. *Ballota* Tourn.

688. *B. nigra* L. Dürrheim (Dr. Winter). Pföhren im Dorf (Zahn 1887). Gutmadingen, Geislingen (Dr. Schatz).

β) *foetida* Lmk. Ansfelingen bei Engen (Döll). Zw. Billingen und Donaueschingen, namentlich bei der Kirchdorfer Kirche (v. Stengel).

304. *Leonurus* Tourn.

689. *L. Cardiac*a L. Sie und da an Wegen (Br. Brz.). Hüfingen (Neuberger, Dr. Schatz 1883). Donaueschingen, Fügen 1888 (Zahn). Dürrheim (Dr. Schatz 1884).

305. *Scutellaria* L.

690. *S. galericulata* L. Auf Niedwiesen oft nur einige Zoll hoch (Br. Brz.). Gutmadinger Torfstich (Dr. Schatz); hier auch Expl. mit behaartem Kelch. Breg bei Donaueschingen (Neuberger). Sieblingswiesen bei Dürrheim (Dr. Winter).

306. *Brunella* Tourn.

691. *B. vulgaris* L. Hfg. β) *pinnatifida* Zimmendingen (D. Fl.).

692. *B. grandiflora* Jacq. Hfg. β) *pinnatifida* im Straßengraben zwischen Bonndorf und Wellendingen (Döll).

307. *Ajuga* L.

693. *A. reptans* L. Gemein.

694. *A. genevensis* L. Bes. Donauebene. β) *macrophylla* Schübl. et Mart. Zwischen Fürstenberg und Zollhaus (Döll), Geislingen (Dr. Schatz).

695. *A. Chamaepitys* Schreb. Zimmendingen. Von Brunner

nicht weiter in der Baar gefunden, während sie im Hegau nach Dr. Höfle hfg ist. Hüfingen, Geislingen, Immendingen selten (Eng.). Auf einem Acker nahe dem Waldrande am Horneberg (Meßger 1863). Von Dr. Schatz nie in der Baar gesehen!

308. Teucrium L.

696. T. Scorodonia L. Böhrenbach (Brz. von 1799). Wutachthal bei Gwattingen (Br. Brz.).

697. T. Botrys L. Überall, aber nicht hfg (Eng.). Geislingen (Dr. Schatz). Osterberg (Dr. Winter). Engen, gegen Ehingen und Zimmerholz (Dr. Höfle).

698. T. Scordium L. Im Hard bei Immendingen (Brz. von 1799). An Wiesengraben zwischen Hüfingen und Hausen vorwald und bei Donaueschingen in der Nähe des Karlskrankenhauses. Seit 1850 nicht mehr gesehen (Eng.).

699. T. Chamaedrys L. Engen (Dr. Höfle), Osterberg (Dr. Winter); Länge zc.

700. T. montanum L. Im Kalkgebiet f. verbr. (Br. Brz.). Dürnheim (Neuberger). Fürstenberg, Hondingen (Eng.) Länge (Döll). Gutmadingen, Geislingen (Dr. Schatz). Klausener Thal (Zahn 1888). Osterberg (Dr. Winter). Bachzimmern (Zahn), Kriegerthal (Döll). Mauenheim (Fürst). Zimmerholz (Dr. Höfle).

LXVIII. Familie. Verbenaceae Juss.

309. Verbena Tourn.

701. V. officinalis L. Nicht allgemein verbr. (Br. Brz.). Lausheim 1854, Antenhäusen, Jppingen 1866 (Stehle). Von Dr. Schatz in der Baar nicht, erst bei Engen gesehen. [Mühlhausen am Mägdeberg (Dr. Winter)].

LXIX. Familie. Lentibularieae Rich.

310. Pinguicula Tourn.

702. P. vulgaris L. Moorwiesen auf dem Schwarzwald, bei Billingen, bei Pföhren und Immendingen (Br. Brz.). Pfaffenweiler; Riethheim; Thannheim (v. Stengel). Dürnheim; Roter

Rain bei Bräunlingen (Neuberger). Bierkeller bei Donaueschingen, Gondingen, Niedöschingen (Eng.). Moor östlich der Straße beim Ankenbuck (Dr. Winter, 3. 1887). Zollhausried 1885 (Dr. Schag).

311. *Utricularia* L.

703. *U. vulgaris* L. Zwischen Möhringen und Zimmendingen (D. Fl.) und im Hüfinger Ried (Br. Brz.). Ried b. Donaueschingen; scheint nach und nach einzugehen (Neuberger 1882). Lieblingswiesen (Dr. Winter, Zahn 1888).

U. intermedia Hayne. Hüfinger Torfstich (Eng.)?

704. *U. minor* L. Hüfinger Torfstich; kommt aber selten zur Blüte (Brunner).

LXX. Familie. *Primulaceae* Vent.

312. *Lysimachia* Tourn.

705. *L. thyrsoiflora* L. Donau bei Geisingen, Hintschingen, Zimmendingen (D. Fl., Dr. Schag). Altwasser bei Gutmadingen (Dr. Winter, Neuberger, Dr. Schag). Zimmern (verf.). Möhringen (Stoßer).

706. *L. vulgaris* L.

707. *L. Nummularia* L. Beide hfg.

708. *L. nemorum* L. Im Wald bei Hausenvorwald (Dr. Winter mit Steuerer 1879). Im Schwarzwald hfg.

313. *Anagallis* Tourn.

709. *A. arvensis* L.

710. *A. coerulea* Schreb. Beide 3. hfg.

314. *Primula* L.

711. *P. farinosa* L. Durch die Baar, doch nicht überall. Bes. bei Blumberg und Aasen in Menge (Br. Brz.). Möhringen, Donaueschingen (Brunner). Überraschener Moor (v. Stengel, Neuberger). Weiherwiesen (Neuberger, Zahn 1887). Moor beim Ankenbuck (Dr. Winter 2c.). Zollhausried (Dr. Schag). Stoßwiesen bei Engen (Meister).

712. *P. elatior* Jacq.

713. *P. officinalis* Jacq. Beide f. hfg.

LXXI. Familie. **Globularieae DC.****315. Globularia Tourn.**

714. *G. vulgaris* L. An der Grenze von braunem und weißem Jura sehr verbr. (Br. Brz.). Eichberg bei Blumberg (Stehle 1868). Gondingen (derselbe). Länge bei Gutmadingen (Hall). Geislinger Berge (Dr. Winter, Neuberger, Zahn 1887). Thalhof, Baldingen, Himmelberg (Dr. Winter). Bachzimmern (Stehle). Thalkapelle bei Engen (Dr. Höfle 1835).

LXXII. Familie. **Plantagineae Juss.****316. Plantago L.**

715. *P. major* L.

716. *P. media* L.

717. *P. lanceolata* L. Alle drei Arten z. verbreitet.

P. arenaria W. K. Einmal bei der Pföhrener Kirche, wahrscheinlich durch die Störche eingeschleppt (Br. Brz.). Hüfingen 1865 unter Luzerne in mehreren Expl. (Stehle).

d. Monochlamydeae.LXXIII. Familie. **Chenopodeae Vent.****317. Chenopodium Tourn.**

718. *Ch. hybridum* L. Dürfte z. selten sein.

719. *Ch. murale* L. (Br. Brz.).

720. *Ch. album* L. Donaueschingen und Dürnheim auf Schutt (Dr. Winter).

721. *Ch. polyspermum* L. Auf Äckern.

Ch. Vulvaria L. Auf Schutt zc. (D. Fl.). Scheint aber in der Baar zu fehlen.

722. *Ch. Bonus Henricus* L. Hfg. z. B. Donaueschingen.

723. *Ch. rubrum* L. Hüfingen (Eng.), wohl weiter verbr.

724. *Ch. glaucum* L. Dungstätte in Pföhren in Menge (Br. Brz.). Dürnheim (Dr. Winter) zc. Oberbaldingen und Pföhren auf Schutt (Dr. Schatz 1888).

318. Beta Tourn.725. *B. vulgaris* L. Kult.**319. Atriplex Tourn.**726. *A. patula* L. Sehr hfg, bes. auf Brachäckern.*A. hortensis* L. Kult., z. B. Geisingen (Dr. Schatz).*727. *A. latifolia* Wahlenb. Dürrheim (Dr. Winter).**LXXIV. Familie. Polygoneae Juss.****320. Rumex L.**

728. *R. maritimus* L. In abgelassenen Weihern bei Mundel-
fingen, Behla und Pföhren in Menge (Br. Brz.). Torfstich gegen
Sumpfpöhren (Zahn 1887). Unterhölzer Weiher (Neuberger,
Dr. Schatz 1884—87). Donau von Immendingen bis Möhringen
(Vulpus). Diese Angabe wird von Dr. Schatz mit Recht be-
zweifelt und als auf einem lapsus memoriae beruhend angesehen,
da das Donauufer kein Standort für diese Art ist. Schwenninger
Moor gegen Dürrheim (Zahn 1888).

729. *R. conglomeratus* Murr. Geisingen, Donaueschingen,
Dürrheim zc. (Dr. Schatz, Dr. Winter).

730. *R. obtusifolius* L. Sehr hfg. β) *discolor* Geisingen
(Dr. Schatz.)

Anmerk. *R. silvestris* Wallr. kommt im Gebiet (ja in ganz
Baden) nicht vor. Engesser ist hier im Irrtum (Dr. Schatz).

731. *R. crispus* L. Hfg.

732. *R. Hydrolapathum* Huds. Donau von Aufen (Dr.
Winter) bis Immendingen (Dr. Schatz) in Menge. Kommt im
Aitrachthal und an der Kethach nicht vor; daher fehlt auch hier
R. maximus Schreb. (Dr. Schatz 1888).

733. *R. aquaticus* L. Wutach- und Donauthal nicht selten
(Br. Brz.). Von Donaueschingen bis Möhringen an der Donau,
deren Nebenflüssen und an Gräben (Döll). Die Pflanze ist meist
gerunzelt in den Blüthe- und Fruchtheilen. Eine Form *purpurescens* mit
purpurnen Scheintrauben am Pföhrener Weiher (Dr. Schatz).
Aufen (Dr. Winter). Stille Musel bis zu den Heblingswiesen,

Hüfinger Nied etc. (Zahn) bis Bräunlingen. Zollhaus, Pfaffenthal (Dr. Schatz).

734. *R. scutatus* L. Amtenhäusen (D. Fl.). Möhringen (Döll). Waldhausen (Brugger 1869). [Hohentwiel 1879 Dr. Winter].

735. *R. Acetosa* L.

736. *R. Acetosella* L. Weide gemein.

Bastarde:

1) *R. aquaticus* × *Hydrolapathum* = *R. maximus* Schreb. Ufer der Donau unter Neubingen (Döll). Gänseweide bei Pföhren (Brunner ¹⁾). Brig und Dreg (Neuberger). Von Dr. Schatz von Neubingen bis Immendingen beobachtet und zwar hfg an der Donau und ihren Wassergräben; meist in der Form *intermedia*. Die Form *subaquatica* wurde von Dr. Schatz und Hall bei Gutmadingen gef. (Die Schwiele ist nur angedeutet!)

*2) *R. crispus* × *obtusifolius* (*R. pratensis* M. et K.). In zwei Formen: α) *concolor*: Aulfingen, Kirchen, Geisingen. β) *discolor*: Blattnerven und Klappen blutrot überlaufen: Geisingen 1887. Die Hauptform in Gutmadingen, Hausen, Unter- und Oberbaldingen, Dfingen (Dr. Schatz 1888).

*3) *R. aquaticus* × *crispus* (*R. similatus* Haussknecht). Von Brunner auf der Gänseweide bei Pföhren gef., befindet sich im Döll'schen Herbar ohne Wurzelblätter. Döll verwechselte denselben mit *R. maximus*, welcher an dem oben angegebenen Orte nicht vorkommt. (Vergl. Flora des Großh. Baden von Döll). Am Donauufer bei Geisingen hfg. Kethachufer bei Unter- und Oberbaldingen. Aitrachufer bei Aulfingen; hier eine Form *subaquaticus* (Expl. im Vereinsherbar). Unterhölzer Weiher 1888 (Dr. Schatz).

*4) *R. aquaticus* × *obtusifolius* (*R. Schmidtii* Hauskn.). α) *subaquaticus*. Von Dr. Schatz 1885—87 an dem Gänsefistall zu Aulfingen sowie bei der Efelsmühle zu Kirchen entdeckt. Alle beobachteten Formen neigen sich mehr zu *aquaticus*; vielleicht deshalb, weil bei der Erzeugung der letztere überwiegt, da der Standort ihm paßt (Bach- und Flußufer), während der Nährboden

¹⁾ Siehe unter *R. aquaticus* × *crispus*.

für *R. obtusifolius* zu naß ist. Weitere Standorte: Hausen 1884; Donau bei Geisfingen 1888; Kethach zwischen Geisfingen und Unterbaldingen (Dr. Schaß).

*5) *R. conglomeratus* × *obtusifolius* (*R. abortivus* Ruhmer). Ein Stock am Donauufer bei Geisfingen von Dr. Schaß 1888 gefunden.

321. *Polygonum* L.

737. *P. Bistorta* L. Hfg. Auch in Wäldern an feuchten Stellen (Dr. Winter). Im dichten Wald bringt die Pflanze bloß höchst eigentümliche, langgestielte, auf dem Boden liegende Blätter hervor (Zahn).

738. *P. amphibium* L. α) *natans* Salineweiber bei Dürnheim (Dr. Winter). Weiher bei Behla und hfg im Pföhrener Weiher (Zahn 1887). Gutmadingen (Hall).

β) *terrestre* Behla (Zahn), Gutmadingen (Hall, Dr. Schaß 1888).

739. *P. lapathifolium* L. Hfg.

740. *P. Persicaria* L. Hfg, z. B. Dürnheim (Dr. Winter).

741. *P. Hydropiper* L. Donauufer, z. B. Geisfingen (Dr. Schaß); Dürnheim (Dr. Winter) 2c.

742. *P. minus* Huds. (Br. Brz.).

743. *P. aciculare* L. α) *humifusum* auf Wegen. β) *elatum*: aufrecht, auf Brachfeldern, z. B. Kirchen (Dr. Schaß).

744. *P. Convolvulus* L. 3. hfg., z. B. in Donaueschingen an Gartenzäunen (Zahn 1888).

Fagopyrum Tourn.

F. esculentum Mnch. Amtenhäusen, Aulfingen kult. (Dr. Schaß 1886 und 87).

LXXV. Familie. *Thymelaeaceae* Juss.

322. *Daphne* L.

745. *D. Mezereum* L. „Zeitletze“. In Donaueschingen „Daphnetle“ genannt. Im ganzen Kalkgebiet hfg.

746. *D. Cneorum* L. „Rechhölderle“. Schöfen bei Hüfingen; Döggingen an der Landstraße (Eng., Zahn 1888). Buchberg

gegen Grüningen (Döll, Neuberger, Dr. Winter, Zahn 1887). Thalhof: rechte Thalseite mit *Anemone narcissiflora* (Zahn 1887). Osterberg (Dr. Winter). Hfg am Galgenbuck bei Geisingen (Dr. Schatz). Waldrand der Länge bei Gutmadingen (Hall). Zwischen Gattingen und der Thalmühle (Vulpus). Thalkapelle (Gmelin, Döll). Zwischen Neuhausen und Ehingen (Dr. Höfle). Um Immenmendingen gesammelt und von den Eisenbahnschaffnern massenhaft nach Stuttgart gebracht (Neuberger). Nitrachthal am Waldrand der Länge mit *Allium fallax* (Zahn 1888).

D. Laureola L. Döll führt als Standort den Wartenberg an, wo die Pflanze von allen Botanikern bisher vergeblich gesucht wurde. Wohl auf einem laps. mem. beruhend.

323. *Thymelaea* Tourn.

746 a. *T. Passerina* C. et G. Mauenheim (Sterf; nachtr. in lit.)

LXXVI. Familie. *Santalaceae* R. Br.

324. *Thesium* L.

747. *Th. montanum* Ehrh. Nicht selten (Br. Brz.). Buchberg, Schöfen (Zahn 1887). Länge (Döll). Gutmadingen, Geisingen (Dr. Schatz). Himmelberg (Gmelin). Kriegerthal b. Engen (Gmelin, v. Stengel zc.).

748. *Th. intermedium* Schrad. Von Brunner in der Baar nicht beobachtet. Thalkapelle (Dr. Höfle 1835, Döll, Dr. Schatz 1887). Willingen (v. Stgl.). Bonndorf (Dr. Prantl, Flora von Baden).

749. *Th. pratense* Ehrh. S. hfg, z. B. um Donaueschingen.

LXXVII. Familie. *Eleagneae* R. Br.

Hippophaë L.

**H. rhamnoides* L. Im Park zu Donaueschingen und beim Burgwirthshaus kult. (Zahn).

LXXVIII. Familie. *Aristolochieae* Juss.

325. *Aristolochia* L.

*750. *A. Clematitis* L. Blumegg. Füßen (Eng.). [Zw. dem Mägdeberg und Hohentwiel und an letzterem (Dr. Winter 1879)].

A. Siphon L'Hérit. Kult. in Gärten zu Geislingen (Dr. Schatz).

326. *Asarum Tourn.*

751. *A. europaeum* L. Auf Kalk durch die ganze Baar verbr. (Br. Brz.) bis nach Engen.

LXXIX. Familie. **Euphorbiaceae Kl. et Grcke.**

327. *Euphorbia* L.

752. *E. helioscopia* L. Hfg.

753. *E. stricta* L. Zwischen Eschach und Achdorf (Br. Brz.). Bonndorf, Dürnheim, Geislingen, Kriegerthal (Döll).

754. *E. platyphyllos* L. Im Getreide hfg.

755. *E. dulcis* Jacq. 3. verbr., 3. B. Länge (Neuberger). Thalhof (Dr. Winter). Geisinger Berge (Zahn). Wolfbühl; Hüfinger Anlagen (Stehle).

726. *E. verrucosa* Lmk. An vielen Orten des Kalkgebietes; hfg an der Straße Donaueschingen—Pföhren (Br. Brz.). Buchberg, Schöfen, Länge (Neuberger), Dürnheim (Dr. Winter). Kriegerthal (Zack).

757. *E. amygdaloides* L. In den Gebirgswäldern des Kalkgebietes verbr., 3. B. Öfingen, Mundelfingen (Br. Brz.). Blumberg (Dr. Winter). Länge (Döll). Geisinger Berge hfg, 3. B. Thalhof (Dr. Schatz).

758. *E. Cyparissias* L.

759. *E. Peplus* L.

760. *E. exigua* L. Alle drei meist hfg.

Anmerk. Ich verschmähte es, für den altgewohnten Namen *Euphorbia* nach der Garcke'schen Familientrennung *Tithymalus* zu setzen.

LXXX. Familie. **Acalyphaceae Kl. et Garcke.**

328. *Mercurialis Tourn.*

761. *M. perennis* L. Hfger, 3. B. Engen, Geisinger Berge, Länge, Unadingen (Döll etc.). Park zu Donaueschingen (Dr. Winter, Zahn 1888).

M. annua L. In der Baar noch nicht beobachtet; soll von Tuttlingen an vorkommen (D. Fl.).

LXXXI. Familie. **Buxaceae Kl. et Grcke.**

Buxus Tourn.

B. sempervirens L. Kult. in Gärten.

LXXXII. Familie. **Urticaceae Endl.**

329. Urtica Tourn.

762. *U. urens* L.

763. *U. dioica* L. Letztere hfer.

LXXXIII. Familie. **Cannabineae Endl.**

330. Cannabis Tourn.

764. *C. sativa* L. Hier und da kult.

331. Humulus L.

765. *H. Lupulus* L. Hüfingen Anlagen in Menge (Zahn 1887). Wartenberg; Wildbad bei Mundelfingen (berf.) Dürnheim (Dr. Winter). Donau zwischen Immendingen und Möhringen (Dr. Schatz).

LXXXIV. Familie. **Ulmaceae Mirbel.**

332. Ulmus L.

766. *U. campestris* L. Wutachthal nicht selten (Br. Brz.). Park zu Donaueschingen (Neuberger). β *suberosa* Ehrh.

**U. montana* With. Geisingen kult. (Dr. Schatz).

*767. *U. effusa* Willd. Park zu Donaueschingen (Neuberger).

LXXXV. Familie. **Juglandae DC.**

333. Juglans L.

*768. *J. regia* L. In einem Garten zu Unabingen (Neuberger). Schöfen bei Hüfingen (Stehle 1852–72). Zwei Expl. im Park auf dem Wartenberg, einer 40' hoch. Früchte werden

nicht angefezt (Dr. Schaß). In einem Garten zu Heidenhofen c. fr. (Lehrer Wintermantel). Zu Hochemmingen c. fr. (Dr. Winter). Dreilärchen (Dr. Schaß 1888).

LXXXVI. Familie. **Cupuliferae Rich.**

334. **Fagus Tourn.**

769. *F. silvatica* L. Charakteristischer Baum der Juraberge.

Castanea Tourn.

C. sativa Mill. Auf dem Wartenberg im Park ein 40' hoher Baum, welcher Früchte ansezt, aber nicht reift (Dr. Schaß).

335. **Quercus L.**

770. *Q. robur* L.

771. *Q. sessiliflora* Sm. } Unterhölzer; Park z. Donaueschingen.

LXXXVII. Familie. **Betulaceae Rich.**

336. **Betula Tourn.**

772. *B. alba* L. Birkenried sehr hfg. Kult. Gutmadingen (Dr. Schaß); zwischen Donaueschingen und dem Ankenbuck in vielen Stämmen (Zahn).

773. *B. pubescens* Ehrh. Pföhrener Ried: Birkenried (Br. Brz., Neuberger, Dr. Winter zc.). Hüfinger Dorfstich (Engesser, Zahn 1887). Überrauchener Moor (Neuberger, Dr. Schaß). Zollhausried (Neuberger 1884).

774. *B. humilis* Schrnk. Stadttorfmoos bei Billingen (v. Stengel). Schwenninger Moor (Dr. Winter). Birkenried bei Pföhren (Br. Brz., Dr. Schaß zc.). Zollhausried (Neuberger). Hüfinger Ried (Eng.).

337. **Alnus Tourn.**

775. *A. viridis* DC. Bei Billingen im Stadtwald und im Bohremer Wald auf Sandstein (v. Stengel). Sonst dem Schwarzwald angehörnd.

776. *A. glutinosa* Gärtn. Gutmadingen, Neudingen an der Donau zc. (Dr. Schaß). Stettener Höhe (ders.), auch sonst an der Brig und Breg.

777. *A. incana* DC. Breg bei Hüfingen; zwischen Behla und Füßen (Eng.). Wutachtal.

*776 × 777. *A. incana* × *glutinosa* Krause (*A. pubescens* Tausch). Von Schälch und Brunner im Wutachtal gefunden.

338. *Corylus* Tourn.

778. *C. Avellana* L. An Waldrändern hie und da.

339. *Carpinus* Tourn.

779. *C. Betulus* L. Mundelfingen, Hüfinger Anlagen (Stehle 1869). Donaueschingen (Zahn 1888). Park auf dem Wartenberg vereinzelt (Dr. Schatz). Hie und da unter *Fagus* (Fürst). Thalheim (Dr. Winter).

LXXXVIII. Familie. *Salicineae* Rich.

340. *Populus* Tourn.

*780. *P. alba* L. Kult. zwischen Hüfingen und Donaueschingen (Dr. Schatz) und in letzterem Ort (Zahn).

781. *P. tremula* L. Torfmoore der Baar. Auch als Straßenbaum mit Erfolg kult., z. B. Geisingen, Donaueschingen u. s. w. (Dr. Schatz). Vereinzelt im Buchenwald (Fürst).

*780 × 781. *P. alba* × *tremula* (*P. canescens* Schm.). Im Park des Wartenbergs ein Strauch (Dr. Schatz 1885).

*782. *P. pyramidalis* Rorier. Hfg. Straßenbaum, der sich für die Gegend nicht eignet, da die Äste größtenteils absterben (Dr. Schatz).

783. *P. nigra* L. Amtenhäusen, Donaueschingen zc.

**P. monilifera* Ait. (*P. canadensis* Desf.). Hfg. angepflanzt und zwar mit großem Vorteil: Dürrheim, Biesingen, Geisingen, Unterhölzer Wald (Dr. Schatz).

**P. balsamifera* L. Hfg. kult.; allein der Baum eignet sich für unsere Gegend gar nicht. Die Rinde fault gern, die Äste sind zu dick, Blütezeit zu früh. Die Bäume werden hfg. zerstört durch Schneedrücke oder Stürme (Dr. Schatz), ferner leicht durch Insekten wegen des weichen Holzes (namentlich von der Raupe von *Cossus ligniperda* und *Sesia*) zernagt (siehe Dürr-

heimer Straße (Zahn). Angepfl. auf dem Wartenberg (Dr. Winter und Dr. Schaß). Geislingen, Neubingen, Unterhölzer, Heidenhofen, Oberbaldingen, Pföhren zc. (Dr. Schaß). Hüfingen (Dr. Winter).

341. *Salix Tourn.*

Bearbeitet von Dr. Schaß in Geislingen.

*784. *S. daphnoides* Vill. Kult. ♀. An der Straße zwischen Geislingen und Neubingen; an der Straße zw. Gutmadingen und Unterhölzer nur in weibl. Expl. ungef. 20' hoch. Blütezeit: April. Die Kästchen entwickeln keine reifen Früchte und fallen bald ab.

785. *S. pentandra* L. Zollhaus: Sträucher ♀, kleinblättrig; Bltr 5,2 cm lang; 1,8 cm breit. 5—6 m hoch. — Donaueschingen: ♂ Baum, 7 m hoch; forma *longifolia* (Bltr 10,5 cm lang, 2,4 cm breit (*pseudocuspidata*)). — Walbhäusen, ♀, *longifolia*. — Gutmadinger Torfstich: Sträucher 3—4 m h.; ein Baum 7 m h., ♂ u. ♀; forma *latifolia* (6,3 cm lang, 2,2 cm breit). — Zw. Hüfingen und Pföhren, ♂, dichtblütig und mit schlanken Kästchen (Neuberger). — Hintschingen am Bahnhof ♀, *latifolia*; kult. Bäume von 6 m h. — Zwischen Geislingen und Oberbaldingen am Waldrand, Strauch von 1,5 m, schön blühend. — Die Form *macrophylla* Ser. zahlreich auf dem Überrauchener Moor; auch bei Bräunlingen ♀ (Neuberger). — Sonst noch bei Neustadt (Br. Brz.). Bei Mundelfingen, Dürnheim (Ankenbuck), Willingen (Eng.), bei Geislingen selbst und b. Aulfingen (Nitrachkorrektur) nicht mehr (Dr. Sch.).

786. *S. fragilis* L. Geislingen ♂. Kirchen ♂. Gutmadingen ♂ und ♀. Willingen (Gmel.). An der Brig und Breg ♂ und ♀ hfg. Hüfinger Ried; Weiherwiesen. Engen (Gmel.). α) *concolor*; β) *discolor*. — a) *glaberrima*, b) *fol. novell. sericeis*. Bäume bis 7 m hoch; auch Strauch mit langen Blättern.

787. *S. alba* L. Hüfingen, Mundelfingen, Butachthal, Buchberg, Weiherwiesen zc. a) *argentea* Wimm. Gutmadingen: Bäume, 15 m hoch. Immendingen, Unterhölzer, Donaueschingen. b) *vittellina* L. Kult. Geislingen ♂. Gutmadingen ♂ als Schutz an der Donau; 6 m hoch. Park und neue Anlagen (Neuberger). Aufen (Zahn). Form *plicata*: Blätter faltig und in der Längsachse gedreht: Gutmadingen, ein Strauch.

788. *S. triandra* L. (Wimm.). Kirchen, Geisingen, Gutmadingen, Unterhölzer, Donaueschingen, Hüfingen, Dürnheim; fast immer als Strauch. Formen:

- a) *concolor*: fast allein im Gebiet.
- b) *discolor* selten: nur beim Pfohrener Bahnhof gesehen 1888.
- a) *angustifolia* Kirchen (Bltr 6 cm lg, 0,7 cm br.).
- b) *latifolia* Geisingen (8 cm lg, 2,5 cm br.).
- c) *parvifolia* Unterhölzer (3,8 cm lg, 1,5 cm br.).

789. *S. incana* Schrnk. Geisingen: ein Strauch zwischen dem Galgenbuck und Zimmern. Hüfinger Anlagen ♀ und ♂ (Neuberger, *B.* 1888). Wutachmühle (Bäume); hfg im Wutachtal. Blumenfeld, wild und kult. (Form *angustifolia*).

790. *S. purpurea* L.

- a) *genuina* ohne Griffel: Espen.
- b) *Helix* Döll. Griffel kurz: Geisingen.
- c) *Lambertiana* Smith: Waldhausen, Kriegerthal.
- d) *sericea* Döll: Geisingen, Gutmadingen.

Weitere Formen: 1) *microphylla* (Bltr 2—3 cm lg, 0,5 bis 1 cm br.). 2) *americana pendula*: Zierbaum im Gottsäcker zu Hüfingen, Geisingen; vor einem Haus in Oberbaldingen; Gruftkapelle Neubingen. 3) *subverticillata* Ser. Zimmendingen. 4) *pruinosa*: Äste bereift. Kirchen.

791. *S. viminalis* L. *S.* hfg. a) *angustifolia* (Bltr 4 bis 6 cm lg, 0,4—0,6 cm br.). Unterhölzer Weiher.

b) *latifolia* (10—12 cm lg, 1,5—2 cm br.).

Zweige: a) *nudicaulis*: Geisingen. b) *villocaulis*: Zimmern, Bachzimmern.

792. *S. cinerea* L.

- a) *latifolia* Anders.
 - α) *integra* Neubingen, β) *crispata* Unterhölzer, γ) *subserotiana*: Käzchen- und Bltrentwickl. gleichzeitig.
- b) *longifolia* Anders. Unterhölzer.

Ober: a) *obovata*: Gutmadingen.

b) *ovalifolia*: Hüfingen.

c) *obovata* — *lanceolata*. Unterhölzer, Espen.

793. *S. aurita* L.a) *latifolia*

A. α) ovalis, β) obovata, γ) oblongo — obovata (= *rugosa grandifolia* Ser.). Diese Form ist sehr interessant, da die Bltr Ähnlichkeit mit *S. grandifolia* Ser. haben. Unterhölzer ca. 1,5 m h.

B. α) tomentosa, β) glaucescens.

C. α) *rugosa*, β) *subplana*. Letztere Form bes. zahlreich auf Neuhewen. Bltr fast flach.

b) *angustifolia*; *spathulata* Wimm. Strauch von 1,5 m Höhe. ♀ Unterhölzer.

c) *parvifolia* = *nana* Anders. Bltr fingernagelgroß. Kleine Sträuchlein auf dem Pföhrener- und Hüfinger Ried; nicht zu verwechseln mit *aurita* × *livida* und *aur.* × *rep.*

Die Kästchen können sein α) *subglobosa*, β) *cylindrica*.

794. *S. Caprea* L. S. hfg. Nach den Bltr folgende Formen vorf.: 1) *subcordifolia*: an Wasserschossen, Geisingen. 2) *subrotundifolia*: Zmmendingen. 3) *ovalis*, 4) *oblonga*, 5) *obovata*, 6) *ovata*, 7) *obtusata*, 8) *acuta*, 9) *tomentosa*, 10) *floccosa*: Die Behaarung löst sich in Flocken ab, Geisingen. 11) *glabrescens*, z. B. Neuhewen, Geisingen. Das Auberney tritt sehr scharf hervor, so daß das Blatt eine Ähnlichkeit mit *S. grandifolia* Ser. erhält. 12) *tenuifolia*: das Blatt dünn, durchscheinend: Baar (Brunner). 13) *parvifolia*, z. B. Möhringen; Bltr 1 Zoll lang.

Die *S. Caprea* kommt auch als Straßenbaum vor (Oberbaldingen, Zollhaus); in den Torfrieden ist sie selten, doch fehlt sie auch hier nicht (Unterhölzer).

795. *S. nigricans* Fr. Baum (Unterhölzer), Strauch und Zwergstrauch.

1) Rinde: *pilosa*, *subnuda*, *prunea* (sogar *vitellina*: Espen).

2) Kästchen ♀: *microstachys*: Unterhölzer; *macrostachys*: Gutmadingen; *nuda*: gewöhnliche Form; *eriocarpa*: Donauessingen, Dfingen, Unterhölzer, Geisingen, Hüfinger Torfstich (Br.); *caps. ex p. pil.* Neuhewen.

3) Blätter: *latifolia*; *angustifolia*; *macrophylla*: Reubingen;

microphylla, z. B. Pfaffenthal, Überrauchener Moor; subcordifolia (Wasserschiffse), ovata, elliptica, obovata, lancifolia.

4) Blattoberseite: pilosa, opaca, lucida.

5) Blattunterseite: sericea, z. B. Neuhewen; ad costas venasque pilos. gewöhnliche Form; subglabra fast ganz kahl: Gutmadingen, Unterhölzer, Espen. Von dieser Form eine lucida: Oberfl. glänzend, spiegelnd; hat Ähnlichkeit mit *S. bicolor* Ehrh.

Färbung: glauca, viridis.

Anmerk. Die formae subglabrae sind verwechselt worden mit *S. glabra* Scop und *S. nivida* × *nigricans*.

Jos. Scheuerle in Frittlingen stellte 1888 eine *S. glabra* Scheuerle auf als neue Art. Dieselbe ist eine kahlere Form der *nigricans* und hat mit der *S. glabra* Scop., einer österreichischen Alpenweide, nichts zu thun.

6) Blattfläche: plana, rugulosa.

7) Blattrand: crenata, dentata, serrata.

8) Blattkonsistenz: tenuifolia, rigida.

Die meisten Formen werden beim Präparieren schwarz; nicht z. B. die Formen *microphylla rigida* und *subglabra lucida*. Meist ♀. ♂: Geisingen, Unterhölzer, Hintschingen, Hausen, Öfingen.

796. *S. livida* Whlb. Zuerst von Gmelin anfangs dieses Jahrhunderts auf dem Himmelberg gesammelt. Von Engesser für *S. Arbuscula* L. gehalten; in den vierziger Jahren von Brunner gef. und von M. Braun als *livida* bestimmt. Vork.: Himmelberg, Torfriebe zw. Gutmadingen, Unterhölzer, Immenhöfe, Donaueschingen, Hüfingen, Neudingen. 1) Wuchs: erecta: Birkenried; Himmelberg. b) depressa: Birkenried, Hüfingen Ried. Meist ♀. 2) Blätter: subrotundifolia, late elliptica, ovata, obovata, rhomboidalis, plicata (Blattspitze zurück und um die Achse gedreht). 3) Behaarung: nuda, pilosa junge Blätter ober- und unterseits abstehend flaumhaarig. 4) Blattrand: subintegra, dentata, serrata, eroso — dentata.

Auf Wiesen, in kleinen Gräben, an verlassenem Torfstichen. Blütezeit: Ende April. Öfters im Juli und August Nachschub von ♀ Kästchen.

797. *S. repens* L. Geisingen, Kirchen, Zollhaus, Gutma-

dingen Torfstich, Birkenried, Dürrheimer Ried, Uberrauchener Moor. Wimmer unterscheidet:

- a) *argentea*: Birkenried *rc.*
 - b) *fusca*, *z.* Birkenried, Hüfinger Ried.
 - c) *vulgaris*, *z.* B. Zollhaus.
 - d) *rosmarinifolia*: Birkenried.
- 1) Dem Wuchs nach lassen sich unterscheiden:
 - a) *erecta*,
 - b) *depressa*.
 - 2) Räschen ♀: *subglobosa*, *cylindrica*.
 - 3) Narben: *stigmat flav*; *st. rubr.*
 - 4) Blätter: *latifolia*, *angustifolia*, *macrophylla*, *microphylla*; — *ovalis*, *ovata*, *obovata*, *lanceolata*, *linearis*.
 - 5) Behaarung: *argentea*: beiderseits behaart; *fusca* oben fahl, unten *sericea*; *vulgaris*: ältere Bltr fahl, unten oft *glauca*.
 - 6) Blattrand: *integra*, *dentata*.
 - 7) Blattspitze: *plicata*. (Diese nach rückwärts und um die Axt gedreht).

Ausländer (kult.):

- 1) *S. babylonica* L. ♀. Auf Friedhöfen, *z.* Geisingen, Nachrichtenquelle.
- *2) *S. longifolia* Host. Tuttklinger Anlagen (Dr. Schatz). Anfenbuch (*z.*).
- *3) *S. Calodendron* Wimm. Bastard zw. *S. Caprea* und *S. longifolia*. Bahnhof Zmmendingen.

Bastarde:

- *1) *S. fragilis* × *alba* (*S. viridis* Fr., *S. Russeliana* Koch, *S. excelsior* Host., *S. palustris* Host).
 - a) *viridis* Wimm: α) *prunea* Geisingen, β) *vitellina* Gutmadingen.
 - b) *glabra* Wimm: α) *prunea* ♀ Gutmadingen, Geisingen. β) *vitellina* Gutmad., Waldhausen.

blaugrün, mit stark vortretender Mittelrippe und primären Atern und mit wenigen zerstr. Haaren, fast ganz kahl. Nebenblätter lanzettförmig zugespitzt. Die einjährigen Zweige kahl, die ganz jungen schwach behaart. Waldrand der Länge 1884 von Dr. Schaß entdeckt. Sträuchlein von 0,5 m H., steril! Im Vereinsherbar.

*5) *S. cinerea* × *purpurea* (*S. Pontederana* Koch). β) *cinerascens* Wimm. Blattwerk grau, unterseits blaugrün, oberseits schließlich kahl und schwach glänzend. Hüfingen (Brunner im Herb. Dr. Schaß). Am Wegweiser zw. Neudingen, Pföhren und Hüfingen in einer Sandgrube (Dr. Schaß 1884). Waldhausen in mehreren Expl. (Dr. Schaß 1885).

6) *S. aurita* × *purpurea* (*S. Brunneri* Döll, *S. dichroa* Döll)

a) *glaucescens*: Bltr grün, im Sommer kahl, unterseits blaugrün.

α) Bltr lang, lanzettförmig (*S. Brunneri* et *dichroa* Döll) Waldhausen, Allmendshofen, Pföhren (Brunner).

β) *microphylla*: Bltr 3–4 cm lang, 0,8 cm br., sonst wie vorige. Die Rugosität der Bltr schließt die Annahme einer *livida* × *purpurea* aus. Pföhren (Brunner). Expl. in Döll's Herbar.

b) *cinerascens* Wimmer. Bltr zieml. grau, oberseits flaumhaarig, unterseits blaugrün, flaumig behaart, zuletzt fast kahl. Unterhölzer (Dr. Schaß 1887).

Anmerk. *S. livida* × *purpurea* ist im Gebiet noch aufzufinden.

*7) *S. purpurea* × *repens* (*S. Doniana* Smith). Im Gebiet nur einmal im Hüfinger Torfstich 1851 von Brunner gef.! Die Expl. stehen wegen der starken Behaarung der Knospen und wegen der verhältnismäßig kurzen und breiten Bltr der *S. repens* näher. Expl. im Herb. Döll u. Dr. Schaß.

Anmerk. Dieser Bastard, namentlich a) *subpurpurea* kann mit *S. purpurea microphylla sericea* verwechselt werden.

8) *S. purpurea* × *viminalis* (*S. rubra* Huds., *S. fissa* Hoffm., *S. Forbyana* Smith).

a) *Forbyana* Wimm. Bltr. lanzettförmig, unterhalb der Spitze am breitesten, ganz kahl.

b) *sericea* Koch. ♂ u. ♀ Geislingen, Neudingen, Donau-

eschingen, Unterhölzer, Zimmern, Bachzimmern. Bltr im Alter seidig.

c) *grisea*: Blattunterseite nicht seidig, sondern dicht grauhaarig; Zimmern, Bachzimmern.

d) *denudata*: Bltr in der Jugend seidenhaarig oder grauhaarig, im Sommer kahl, bläulichgrün. Unterhölzer. Griffel und Narben: a) *stigm. luteis* Unterhölzer.

b) *stigm. rubr.* Geisingen.

Anmerk. Die *S. rubra* ist im Gebiet ganz gemein, ♂ u. ♀, immer strauchfrg. Narben gelb oder rot; Bltr seidig oder grauhaarig, auf der Unterseite bald im Sommer ganz kahl werdend, bald die Bekleidung größtenteils behaltend; Blätter kürzer oder länger, schmaler oder breiter, lang oder kurz zugespitzt.

9) *S. Caprea* × *viminalis* (*S. acuminata* Koch, Döll).

1) *capreaeformis* Wimm. ♀ Wartenberg (Dr. Schatz 1884), Bltr 3,5 mal so lang als br. (Vereinsherbar).

2) *Neisseana* K. Waldrand der Länge: kleiner steriler Strauch. Bltr 3–4 mal so lang als br., unterseits locker filzig.

3) *sericans* Tausch. Bltr längl. lanzettfrg, 3–5 mal so lang als breit, unterseits in der Jugend etwas seidenglänzend, im Alter matt, filzig. Pfohren ♀, Bräunlingen ♂ (Brunner). Beide Standorte in letzter Zeit vergeblich gesucht. Expl. von ihnen wohl erhalten in Döll's Herbar.

10) *S. aurita* × *viminalis* (*S. fruticosa* Döll). Badhaus bei Donaueschingen ♂. (Sid. Brunner). Von Neuberger und Dr. Schatz nicht wieder gef. Wartenberg ♂, von Dr. Schatz 1884 gef. Beschrieben in den Mitteilungen Nr. 26.

*11) *S. Caprea* × *cinerea* (*S. Reichardtii* Kerner). Nicht selten im Gebiet! Hintschingen ♀ u. ♂. Waldhausen 1886. Zw. Geisingen und Unterbaldingen 1887.

*12) *S. aurita* × *Caprea*. Unterhölzer 1885 (Dr. Schatz). Hausen vor Wald 1887 (Zahn).

*13) *S. aurita* × *cinerea* (*S. multinervis* Döll, *S. lutescens* Kerner). Hfg in der Gegend in versch. Formen, z. B. ♀ Pfohren

(Brunner), Geislingen ♀ (Dr. Schatz); Unterhölzer, hier bei. zahlreich und mannichfaltig; Neuhewen 1887 (Dr. Schatz).

14) *S. cinerea* × *nigricans* (*S. vaudensis* Wimm. *S. puberula* Döll). Ziendl. hfg im Gebiet. Zuerst ♀ von Brunner am Weg zw. Pföhren und Neudingen gef. Eine Form ♀ *subnigricans* 1884 bei Kirchen. Männl. und weibl. Expl. bei der Wutachmühle mit Neuberger 1883. ♀ Stöcke bei Zollhaus 1885. Ein Stock mit spärlich behaarten Kapseln auf Neuhewen 1885; ebendasselbst ein ♂ Stock. Zwischen Geislingen und Unterbaldingen ♀ *latifolia* (Stammelnern breitblättrig) 1888. Oberbaldingen ♂, *angustifolia*. Den Originalstandort bei Pföhren aufgefunden 1884.

* 15) *S. Caprea* × *nigricans* (*S. badensis* Döll). Von Brunner auf dem Torfried bei Zollhaus und bei Pföhren in ♀ Exempl. gef. Die Expl. von Sumpfpföhren sind fraglich. (Döll's Herbar).

16)? *S. purpurea* × *nigricans* (*S. Guseniensis* Forbes, *S. vaudensis* Kerner nach Wimm.). Von Dr. Schatz 1885 auf dem Torfried unter Zollhaus in einem sterilen Strauch aufgefund. — Zweige dünn, oberwärts ganz schwach behaart. Bltr 7 cm lg, 1,3 cm br., lanzettförmig, oberhalb der Mitte am breitesten, manchmal unsymmetrisch, im oberen Drittel scharf klein gesägt; Blattbasis in den Blattstiel keilig verschmälert. Oberseite matt glänzend, fahl, unten grau-blaugrün, nur auf den Rippen und den Adern schwachbehaart. Rippe und primäre Adern (6—7 auf jeder Seite) hervorspringend, gelb. Blattstiel behaart. Nebenblätter aus halbherzförmiger Basis breit lanzettförmig, gezähnt, behaart. Die oberen Blätter ähneln mehr der *S. purpurea*, die unteren mehr der *nigricans*. Ist noch weiter zu beobachten.

N.B. *S. livida* × *nigricans* ♀. Fid. Brunner (*S. myrtoides* Döll). Im Hüfinger Torfstich von Brunner gesammelt, ist eine forma subglabra der *S. nigricans*. Brunner hielt den Bastard zuerst für *S. nigricans* × *pentandra*, später für *S. glabra* Scop. Er sandte Exempl. an Wimmer, der Brunner's Ansicht (*livid.* × *nigric.*) bestätigte.

17) *S. aurita* × *repens* (*S. ambigua* Ehrh., *S. plicata* Fr.) Zollhausried, Birkenried, Gutmadinger Torfstich, Hüfinger Ried

in vielen Formen. Überrauchener Moor (Neuberger). a) ovalis, b) ovata, c) obovata, d) angustifolia; diese eigentüml. Form mit schmal lanzettl. Bltrn, welche im Alter zieml. fahl und bläulichgrün werden, ist aus der Verbindung von *S. aurita* und *S. repens angustifolia* Döll hervorgegangen.

18) *S. cinerea* × *repens*. Brunner sammelte diesen Bastard in ♀ Expl. bei Pfohren; Dr. Schatz 1886 im Birkenried.

*19) *S. livida* × *repens* (*S. stenoclados* Döll).

a) *latifolia*

α) *sericea*: Bltr. breit oval bis verkehrt-eiförmig, ganz leicht gezähnt, in der Jugend auf der Oberseite zerstreuthaarig, unterseits angebrückt seidenh.; im Alter unterseits fahl, bleifarben, mit markiertem Aberneg. Pfohren (Brunner). Birkenried ♀ (Dr. Schatz 1886). Dieser Bastard ist hervorgegangen aus der *S. livida ovata* und der *S. repens argentea*.

β) *glabra*: Bltr nur in der ersten Jugend kaum angebrückt seidenhaarig, elliptisch. Unterseite bleigrau; Aberneg nicht so markiert wie bei *livida*; Abern unter einem \sphericalangle von 20—45° abgehend. Birkenried ♀ (Dr. Schatz 1887).

b) *angustifolia*.

β) *glabra*: Bltr klein, schmalelliptisch, feingefägt, fahl, Aberneg nicht markiert. Die Abern gehen unter einem \sphericalangle von 45° ab. Die Bltr werden beim Trocknen teilweise schwarz. Kleines Sträuchlein, 0,20 m hoch. Diese Verbindung, aus der *S. repens angustifolia* et *S. livida elliptica* mutmaßlich hervorgegangen, wurde von Zahn 1887 im Ried zw. Hüfingen und Pfohren gef.; auch findet sich dieselbe von Brunner gesammelt im Döll'schen Herbar.

*20) *S. cinerea* × *livida* (*S. coerulescens* Döll). Nach Döll, der eine zutreffende Beschreibung giebt, wurde die ♀ Pflanze von Brunner bei Pfohren gesammelt. In Döll's Herbar liegen unter diesem Namen Exemplare, die zu *S. aurit.* × *livid.* gehören. 1886 deutliche Exmpl. auf dem Birkenried gefunden. Blätter

verkehrt-eiförmig bis oval; die oberen filzig, die unteren erkahlend; bleigrau mit scharfem Adernetz und unter großem Winkel abgehenden Adern. Zweige oberseits graufilzig.

*21) *S. aurita* × *livida*. Zuerst von Brunner bei Pföhren in verschiedenen Formen gef. (Döll's Herbar).

a) *elatiore*: Äste 1—2 m lg.

α) *subaurita* Unterhölzer, Himmelberg (Dr. Schatz).

β) *sublivida* nähert sich durch die kahleren, oberseits helleren, etwas glänzenden Bltr mehr der *S. livida*. Himmelberg 1885.

b) *humilis*. Kleines, kaum fußhohes Sträuchlein.

α) *subaurita* Bltr verkehrt-eiförmig. Unterseite etwas behaart.

β) *sublivida* Bltr im Sommer ganz kahl, nur die jugendlichen etwas rugos und unterseits filzig behaart. Blattform verkehrt-eiförmig oder oval.

Die *S. aurit.* × *livid.* ist zwischen Geisingen, Hüfingen und Unterhölzer eine der hfgsten und in vielen Formen variierende Pflanze.

Anmerk. Die nächsten Jahre werden höchst wahrscheinlich auch ternäre Bastarde zutage fördern. Als solche sind hier namentlich zu erwarten: *Salix* (*aurita* × *repens*) × *livida*, *S. aurit.* × (*cinerea* × *nigric.*), *S. (aurit. × ciner.) × livida*. Das gleiche gilt von den Rumices, bei welchen wohl auch *Rumex aquat.* × (*crispus* × *obtusif.*) u. a. gefunden werden dürften.

II. Monocotylae.

LXXXIX. Familie. **Hydrocharideae DC.**

343. **Elodea** Reh. et Mchx.

* 798. *E. canadensis* R. et M. Donaueschingen, Hüfingen, Sumpfpöhren (Neuberger, Zahn). Neudingen, Gutmadingen, Zimmendingen. Wird in der Donau und Umgebung seit etwa 15 Jahren beobachtet (Dr. Schatz). ♀.

XC. Familie. **Alismaceae Juss.****344. Alisma L.**

799. *A. Plantago* L. In Gräben an der Donau bei Aufen, Donaueschingen (Zahn), Gutmadingen (Hall), Dürnheim (Dr. Winter) 2c.

XCI. Familie. **Butomeae Rich.****345. Butomus Tourn.**

800. *B. umbellatus* L. Im Flußgebiet der Donau an vielen Orten (Br. Brz.). Stille Musel, Altbach, Brig und Breg (Neuberger). Aufen — Geisingen 2c. (Dr. Winter und Dr. Schatz).

XCII. Familie. **Juncagineae Rich.****346. Triglochin L.**

801. *T. palustris* L. Sumpfige Stellen gemein (Br. Brz.). Weiherwiesen, Buchberg (Neuberger). Sumpfböden, Hüfingersied, zwischen Donaueschingen und Dürnheim (Zahn). Heblingswiesen (Dr. Winter).

XCIII. Familie. **Potameae Juss.****347. Potamogeton Tourn.**

802. *P. natans* L. Heblingswiesen bei Dürnheim (Dr. Winter). Brigach, Donau, Unterhölzer Weiher (Zahn), Gutmadingen, Geisingen (Dr. Schatz) in verschiedenen Formen.

803. *P. alpinus* Balbis. Nicht selten in der Donau und ihren Wassergräben (Br. Brz.). Überrauchener Moor (Dr. Schatz mit Neuberger 1887). Billingen (v. Stengel). Donaueschingen, Breg bei Allmendshofen (Dr. Winter). Im Bache unter den Hüfingers Anlagen (Zahn). Stille Musel (Neuberger).

804. *P. lucens* L. Unterhölzer Weiher (Dr. Schatz). Stille Musel 2c. (Neuberger).

805. *P. perfoliatus* L. Brig, Breg und Donau gemein.

806. *P. crispus* L. Heblingswiesen (Dr. Winter). Stille Musel (Neuberger). Donau, gemein.

807? *P. acutifolius* L. In Wiesengräben und Bächen zw. Pföhren und Neudingen (Br. Brz.). Bei Dürrheim, eine halbe Stunde vom Ort gegen Geisingen (Nafen) (Döll). Also im Hieblingsmoor oder in der stillen Musel. Von Dr. Winter nicht gesehen, ebenso von Dr. Schatz nicht. Dieselben halten eine Verwechslung mit *P. pusillus* oder *pectinatus* für wahrscheinlich.

808. *P. pusillus* L. Neudingen (Eng. 1867). Hieblingsmoor (Dr. Winter).

809. *P. pectinatus* L. In Bächen bei Mundelfingen und im Weiher bei Fügen (Br. Brz.). Donau bei Geisingen in Menge (Dr. Schatz).

810. *P. densus* L. In der Saar nicht selten (Br. Brz.). Billingen (v. Stgl.). Bei Dürrheim (Döll, Dr. Winter). Stille Musel (Neubger) sehr hfg! Donau von Donaueschingen bis Geisingen (Dr. Schatz). Tuttlingen (Vulpinus). Aulfingen. Kirchen (Dr. Schatz). α) *ovata* Döll b. Dürrheim. β) *angustifolia* Billingen (Döll).

348. *Zannichellia* Mich.

811. *Z. palustris* L. In den Donauquellen bei Allmendshofen und Donaueschingen in Menge (Br. Brz., J. 1887). Hieblingswiesen und stille Musel (Dr. Winter).

XCIV. Familie. *Lemnaceae* Lk.

349. *Lemna* L.

812. *L. trisuleca* L. Sehr gemein (Br. Brz.), z. B. Hieblingswiesen bei Dürrheim (Dr. Winter). Altwasser der Donau bei Gutmadingen (Dr. Schatz).

813. *L. polyrrhiza* L. In der Donau, aber nicht gemein (Br. Brz.). Altwasser bei Gutmadingen (Dr. Schatz).

814. *L. minor* L. Hieblingswiesen (Dr. Winter). Geisingen, Kirchen (Dr. Schatz).

815. *L. gibba* L. Nicht selten (Br. Brz.). Altwasser der Donau bei Gutmadingen.

XCV. Familie. *Typhaceae* Juss.

350. *Typha* Tourn.

816. *T. latifolia* L. Nur an einer Stelle im Hüfinger Torf-

sich gegen Sumpfböden (Br. Brz.). Seither: Altbach, Weierwiesen (Neuberger). Weier zu Behla; Ried zwischen Hüfingen und Böden, Lieblingsmoor (Zahn). Vereinzelt an der Donau gegen Aufen 1888.

817. *T. angustifolia* L. Unterhölzer Weier (Br. in Döll). Weierwiesen, Lieblingswiesen (Dr. Winter, Neuberger).

351. *Sparganium* Tourn.

818. *S. ramosum* Huds. Hfg.

819. *S. simplex* Huds. Stille Mufel, Ried (Neuberger). Lieblingswiesen (Dr. Winter). Gutmadinger Torfstich (Hall).

820. *S. minimum* Fr. Ried zw. Hüfingen und Böden (Br. Brz. 1850). Bödenener Ried (Hag und Stehle 1853). Berchenwald bei Hüfingen in Sumpflöchern mit *Utricularia* in Menge (Eng., Metzger 1869, war 1886 nicht zu sehen (Mg.).

XCVI. Familie. *Aroideae* Juss.

352. *Arum* L.

821. *A. maculatum* L. Nicht selten, bes. Wutachthal (Br. Brz.). Unterhölzer (Neuberger). Pfaffenthal (Neuberger, Dr. Schag). Länge, Wartenberg (Dr. Schag). „Kraihenloch“ bei Gutmadingen, Gnadenthal (Hall). „Ritterstieg“ am Wartenberg (Zahn 1887). Wald zw. Öfingen und Thalheim (Dr. Winter). Horneberg bei Zimmern (Fürst).

353. *Acorus* L.

822. *A. Calamus* L. An der Donau und ihren Nebenwässern von Aufen bis Möhringen (Br. Brz., Dr. Winter, Dr. Schag). Stille Mufel (3. 1888). Bödenener Ried (Neuberger).

XCVII. Familie. *Orchideae* Juss.

354. *Orchis* L.

823. *O. purpurea* Huds. Tutlingen (D. Fl.). Öfingen, Döggingen (Eng.). Dögginger Wald (Stehle 1869). Gattingen (Dr. Winter). Scheint in der Baar f. selten zu sein.

824. *O. Rivini* Gouan. Buchberg, Hüfinger Anlagen, Behla, Mundelfingen (Br. Brz.). Schöfen (Z. 1887). Park auf dem Wartenberg (Dr. Winter). Schellenberg (Neuberger). Geisingen hfg (Dr. Schatz). Schooren bei Engen (Vulpinus).

825. *O. ustulata* L. Butachtal bei Mundelfingen und Achdorf (Br. Brz.). Buchberg, nach einer mit Bleistift geschriebenen Randbemerkung in Döll's Flora der F. F. Bibliothek (Zahn). Bachzimmern, Hüfinger Anlagen (Neuberger). Zwischen Dürnheim und Billingen beim „Knie“ (Dr. Winter).

826. *O. globosa* L. Zw. Behla und Fürstenberg (Eng. 1850). Zwischen Behla und Hondingen; Länge über Neudingen (Eng.). Hondingen (1852—53 Eng.). Gnadenthal 1863 (Stehle).

827. *O. Morio* L. Gemein.

* 828. *O. pallens* C. Wartenberg (Dr. Winter, Neuberger). Die Pflanze wächst im Wäldchen „Nitterstiege“ am Wartenberg viel hferger und schöner (Dr. Schatz). Buchenwald oberhalb Geisingen, [Hohenkrähen] (Dr. Winter).

829. *O. mascula* L. Im Jura- und Muschelkalkgebiet (Br. Brz.), z. B. Hirschhaldewald (Dr. Winter). Wartenberg (Dr. Schatz). Thalhof (Z. 1887).

O. sambucina L. Zmmendingen (D.Fl.)?

830. *O. maculata* L. Hirschhaldewald (Dr. Winter). Moor zw. den Zmmenhöfen und dem Unterhölzer Weiher (Dr. Schatz). Ried bei Donaueschingen (Neuberger).

831. *O. latifolia* L. Moor zwischen Dürnheim und Donaueschingen (Dr. Winter). Zollhausried (Dr. Schatz). Ried bei Donaueschingen (Neuberger).

* 832. *O. incarnata* L. Überrauchener Moor (v. Stengel), wohl weiter verbr.

355. *Gymnadenia* R. Br.

833. *G. conopsea* R. Br., z. B. Buchberg, Schellenberg (Neuberger). Hüfinger Anlagen, Dögginger Wald (Dr. Winter). Hirschhaldewald (Dr. W.). Roßberg bei Geisingen (Dr. Schatz). Schooren bei Engen (Vulpinus). Weißblhd: „Kraihenloch“ bei Gutmadingen (Hall).

834. *G. odoratissima* Rich. Immendingen (D. Fl.). Hüfinger Anlagen (Eng.). Füßen und Grimmelshofen (Br. Brz.). Buchberg (Dr. Winter). Dögginger Wald (Stehle 1887). Marbacher Wäldchen bei Billingen (v. Stgl.). Zw. Bräunlingen und Hubertshofen (Haß). Länge bei Neubingen (Eng.). Roßberg bei Geislingen (Dr. Schatz). Schützenbergle (Neuberger). Osterberg (Dr. Winter). Kriegerthal bei Engen (Smel.).

*835. *G. albida* Rich. Zwischen Überrauchen und Riethheim im Kalkgebiet (v. Stgl. in Döll), sonst im Schwarzwald.

356. *Platanthera* Rich.

836. *P. viridis* Lindl. Beckhofen, Überrauchen, Schwenninger Steig bei Billingen (v. Stgl.). Buchberg (Dr. Winter, Neuberger). Dögginger Wald, Schofen (Engesser, Zahn 1887). Geislingen (Dr. Winter). Schellenberg (Neuberger). „Knie“ bei Dürnheim, Hirschhaldewald (Dr. Winter). Mundelfingen (Br. Brz.). Zwischen Döggingen und der Guggenmühle am Weg in großer Menge (Zahn 1887).

837. *P. bifolia* Rehb. Buchberg, Schellenberg, Schofen, Länge (Neuberger). Geislingen hfg (Dr. Schatz) 2c.

838. *P. montana* Rehb. fil. Dögginger Wald, Wildbad bei Mundelfingen (Br. Brz.). Buchberg (Neuberger). Zw. Pfaffenweiler und Herzogenweiler hfg (Dr. Winter). Länge bei Gutmadingen (Hall). Sautier'sches Wäldchen b. Geislingen (Dr. Schatz).

Nigritella Rich.

N. angustifolia Rich. Einmal bei Koblhalden unweit Bonndorf (Pfarrer Peter und Vikar Nägele).

357. *Ophrys* L.

839. *O. muscifera* Huds. Immendingen, Geislingen, Donauessingen, Mundelfingen (Br. Brz.). Billingen (v. Stgl.). Buchberg (Dr. Winter, Neuberger). Wolfsbühl, Dögginger Wald, Schofen (Eng., Zahn 1888 in Menge). Geislingen (Dr. Schatz), am Roßberg (Z. 1888). Thalhof (Dr. Winter). Osterberg nicht selten (Z. 1887). Länge bei Gutmadingen (Hall). Kriegerthal (Dr. Schatz).

840. *O. fuciflora* Rehb. Jurakalk bei Bachzimmern (Br. Brz.). Öfingen (Eng.). Westseite des Osterberges (Dr. Winter).

O. aranifera Huds. Lausheim nach Engesser in Abg. Brz. ?

* 841. *O. apifera* Huds. Mundelfingen, Ewattingen, Suggenmühle (Eng.). Wutachhalbe zw. Mundelfingen und Ewattingen (Stehle 1855). Gauchthalbe, Barga (verf. 1865). Gauchthal bei Döggingen vereinzelt (Sulger). Einmal im Hirschhaldewald; Osterberg (Dr. Winter). Roßberg bei Geisingen nicht selten (Dr. Schatz). Länge bei Gutmadingen (Hall 1887).

358. *Herminium* R. Br.

842. *H. Monorchis* R. Br. Länge, unterhalb der Waldgrenze in Menge (Br. Brz.). Dögginger Wald, Bräunlingen (Satz, Döll, Dr. Winter). Schwenninger Steig (v. Stgl.). Dürrheim, Wartenberg, Geisingen, Möhringen (Fürst). „Knie“ bei Dürrheim, Hirschhaldewald (Dr. Winter). Roßberg bei Geisingen (Dr. Schatz). Auf „Leuzenfeld“ bei Immendingen; Waldbrand der Länge bei Geisingen (Fürst), Gutmadingen (Hall).

359. *Anacamptis* Rich.

843. *A. pyramidalis* Rich. Zwischen Immendingen und Gattingen (D. Fl.). Bachzimmern, Immendingen, Randen (Eng. in Abg. Brz.). Wieder nachzuweisen!

360. *Epipogon* Gmel.

844. *E. aphyllus* Sw. Bachzimmern (Brz. von 1799). Dögginger Wald (Saubis, Eng. 2c. bis 1888). 3. hfg (3.). Döggingen gegen Unadingen (Neuberger). Länge bei Geisingen (Fürst 1883). Oberhalb Untenhausen auf der rechten Thalseite im Buchenwald in großer Menge (3. 1888). Bachzimmern, Eßlingen (Mayer 1860). Zimmerholzer Gemeindewald (v. Stengel).

361. *Cephalanthera* Rich.

845. *C. grandiflora* Babingt. Schofen, Dögginger Wald, Berchenwald 1888 (Zahn). Hirschhalbe (Dr. Winter). Länge hfg (Eng.), 3. B. Gutmadingen (Hall). Geisinger Berge (Dr. Schatz).

846. *C. Xyphophyllum* Rehb. fil. Marbacher Wäldchen (v. Stgl.). Dögginger Wald (Stehle 1856).

847. *C. rubra* Rich. Buchberg, Schofen (Neuberger, Dr. Winter). Länge (Dr. Schatz). Berchenwald (Zahn 1888). Kriegerthal (Meister).

362. *Epipactis* Rich.

848. *E. latifolia* All. Hirschhaldewald (Dr. Winter). Engen gegen Nach im Wald (Dr. Höfle).

849. *E. rubiginosa* Gaud. Zwischen Stühlingen, Bonndorf und Löffingen (Döll). Buchberg, Länge, Döggingen (Engesser). Hüfingen Anlagen und Schofen (Z.). Länge bei Gutmadingen (Hall). Geisinger Berge (Dr. Schatz). Engen (Meister).

850. *E. palustris* Crntz. Zwischen Mundelfingen und Ewattingen an der Bruderhalbe unter *Scirpus Tabernaemontani* et *Carex paniculata* (Br. Brz.). Hinter Bräunlingen (Eng.). Zw. Donaueschingen und Dürnheim östlich der Straße beim Ankenbusch z.-hfg (Dr. Winter, Zahn 1888).

E. microphylla Sw. Einmal bei Zmmendingen (Z. Fl.).

363. *Listera* R. Br.

851. *L. ovata* R. Br. Butschthal an den Bergabhängen nicht selten (Br. Brz.). Dögginger Wald und Schofen (Z. 1887). Hirschhaldewald (Dr. Winter). Park zu Donaueschingen (Z. 1888). Länge über Neudingen (Eng.). Gutmadingen, Geisingen (Dr. Schatz).

*852. *L. cordata* R. Br. Billingen im Kollenwald (v. Stgl.). Sonst dem höheren Schwarzwald angehörend.

364. *Neottia* L.

853. *N. Nidus avis* Rich. Gemein, z. B. Hüfingen, Buchberg, Schofen. Schellenberg (Neuberger). Länge (Hall.) Hirschhaldewald (Dr. Winter). Kriegerthal (Dr. Höfle).

365. *Goodyera* R. Br.

854. *G. repens* R. Br. Bei Hubertshofen auf Buntfandstein; Billingen, Döggingen, Bachzimmern, Möhringen (Br. Brz.). Sinkingen, Marbacher Wäldchen (v. Stengel). Nasen, Schofen, Löffingen (Stehle und Satz). Dürnheim (Dr. Winter). Mauenheim (Fürst).

366. Corallorrhiza Hall.

855. *C. innata* R. Br. Bachzimmern (Verz. von 1799). Dögginger Wald (Eng.). Länge im Pfaffenthal (Brunner 1847). Schöfen (Dr. Winter, Zahn 1888). Döggingen, Lochmühle (Neuberger). Marbacher Wäldchen (v. Stengel). Osterberg (Dr. Winter). Sautier'sches Wäldchen bei Geislingen (Fürst 1884, von Dr. Schaß 1887 noch in vielen Expl. beobachtet). Zimmerholz bei Engen (v. Stengel).

367. Cypripedium L.

856. *C. Calceolus* L. Auf Muschelfalk bei Ewattungen und auf den Geislinger Bergen (Br. Brz.). Ehrenburg bei Geislingen (Fürst). Döggingen (Brunner, Neuberger). Dögginger Wald und Schöfenwälder (Eng.) in großer Menge (Zahn 1887). Nasen (Neuberger). Hirschhaldewald (Dr. Winter). Buchberg gegen Grüningen (Zahn 1887). Unterhalb des Thalhofes gegen Amtshausen am Walbrandweg in Menge (Zahn 1888). Schneckensteigle bei Möhringen; Mauenheim (Fürst).

XCVIII. Familie. Irideae Juss.**Crocus Tourn.**

C. banaticus Heuffel. Kult. in Gärten zu Geislingen (Dr. Schaß) und in Donaueschingen (Zahn).

368. Gladiolus Tourn.

857. *G. paluster* Gaud. Bei Billingen und Mönchweiler (D. Fl. und v. Stgl.). Wieder nachzuweisen!

369. Iris Tourn.

858. *I. Pseud-Acorus* L. Hfg.

859. *I. sibirica* L. Mundelsingen, Sumpfohren und Nasen auf Torfrieden mit *Potentilla alba* (Br. Brz.). Zwischen Sumpfohren und Fürstenberg (Eng., Stehle 1853). Weiher an der Straße nach Neudingen (Stehle 1857). An der Straße nach Nasen (Stehle 1863, Dr. Winter 1883, Zahn 1887). Zwischen Donaueschingen und Dürnheim beim Ankenbuck, aber östlich der Straße (Zahn 1887).

I. sambucina L. Nächst. Vork.: Mägdeberg (Neuberger, Zahn 1888).

XCIX. Familie. **Amaryllideae R. Br.**

Narcissus L.

N. Pseudo-Narcissus L. und N. poeticus L. finden sich in Gärten kult., z. B. Donaueschingen.

370. Leucoium L.

860. L. vernum L. An vielen Orten, bes. im Gauchathal in Menge (Br. Brz.). Gutmadingen, Hintschingen (Neuberger). Neuenburg, Unabingen, Lochmühle, Achdorf, Eschach (Eng.). Brändbach bei Waldhausen (Haß 1854). Hüfinger Anlagen hinter der Bräunlinger Kirche (Stehle 1855). Sunthausen (Dr. Winter). Wartenberg im Park in Menge; Länge (Dr. Schatz). Unterbalbinger Wald, Hintschinger Thälchen (Fürst). Kult. Bräunlingen und Donaueschingen (Zahn).

Galanthus L.

G. nivalis L. Feuchte Wälder zwischen Lausheim und Grimmelshofen (Kombach 1853). Vielleicht Verwechslung mit voriger. Kult. in Gärten.

C. Familie. **Dioscoreae R. Br.**

Tamus L.

T. communis L. Wutach bei Reifelfingen (Pfarrer Peter 1869).

CI. Familie. **Liliaceae DC.**

371. Gagea Salisb.

*861. G. pratensis Schult. In einem Grasgarten zu Neudingen 1883 (Neuberger).

861. G. arvensis Schult. Äcker, nicht selten (Br. Brz.). Pföhren, Sumpfpöhren (Zahn). Ankenbuck (Dr. Winter).

863. G. lutea Schult. Sehr verbr.: Billingen, Öfingen

(v. Stgl.). Donaueschinger Park (Neuberger). Allmendshofen (Zahn). Bei der alten Kirche zu Bräunlingen (Stehle). Neudingen (verf. 1854). Hochemmingen (Dr. Winter). Wartenberg (Dr. Schatz). Engen (Dr. Höfle).

372. *Lilium Tourn.*

864. L. Martagon L. Buchberg, Schellenberg (Neuberger, Zahn). Lochmühle (Zahn 1887). Hirschhalbe (Dr. Winter). Länge (Hall). Um Geislingen in Wälbern gemein; wird mit Vorliebe in Gärten gezogen (Dr. Schatz), z. B. Donaueschingen.

373. *Anthericum L.*

865. A. ramosum L. Kalkhügel gemein (Br. Brz.). Marbach, Buchberg, Thalhof, Länge (Dr. Winter, Neuberger u.) Von den Verfassern der D. Fl., wie es scheint, für A. Liliago gehalten. Kriegerthal (Dr. Höfle).

374. *Ornithogalum Tourn.*

*866. O. umbellatum L. Wiesen bei Allmendshofen (Stehle, Satz 1856—57).

375. *Allium L.*

867. A. ursinum L. Länge, Gauchthal (Neuberger). Park zu Donaueschingen (Zahn). Dpferdingen, Öfingen (Stehle 1869). Unterbaldinger Wald (Fürst). Himmelberg gegen Thalheim in Menge (Dr. Winter).

A. acutangulum Schrad. Wiesen bei Immendingen (D. Fl.). Wieder nachzuweisen.

868. A. fallax Schult. Bachzimmern und auf den Mauern der Ruine auf dem Wartenberg (Br. Brz., Stehle 1868, Dr. Schatz 1887). Länge (Stehle 1859) im Gnadenthal (Hall). Osterberg (Dr. Winter). Thalkapelle bei Engen (Dr. Schatz).

869. A. oleraceum L. Randen (D. Fl.). Immendingen (Eng.). Mundelfingen (Dr. Prantl, Fl. von Bad.).

870. A. carinatum L. Baar und Hegau (D. Fl.). Mundelfingen an den Abhängen des Butachthals (Brunner). Dürnheim bei den Wasserhäusern (Dr. Winter).

*871. *A. vineale* L. Gräßiger Rain beim Dögginger Wald (Stehle 1856). Wiesen bei Sumpfohren (ders. 1856).

376. *Paris* L.

872. *P. quadrifolia* L. Hfg. z. B. Park zu Donaueschingen (3.). Buchberg, Schellenberg (Abgr). Hirschhalde (Dr. Winter) zc.

377. *Convallaria* L.

873. *C. majalis* L. Hfg. z. B. Buchberg, Hüfingen zc.

378. *Polygonatum* Tourn.

874. *P. verticillatum* L. Schwarzwald und Baar nicht selten (Br. Brz.). Gauchthal (Neuberger). Lochmühle (3. 1887). Schellenberg gegen die Brugger Halde (Neuberger). Hirschhaldewald (Dr. Winter). Öfingen (v. Stgl.). Fürstenberg (Brunner). Dögginger Wald (Zahn). Watterdingen bei Engen (v. Stgl.).

875. *P. officinale* All. Wutachthal bei Mundelfingen und Achdorf (Br. Brz.). Buchberg, Schellenberg, Schöfen (Neuberger). Hirschhaldewald (Dr. Winter). Länge (Zahn 1888).

876. *P. multiflorum* All. Hfg.

379. *Maianthemum* Web.

877. *M. bifolium* Schmidt. Hüfinger Anlagen, Schöfen, Dögginger Wald, Berchenwald zc. gemein (Zahn). Länge (Hall). Hirschhalde (Dr. Winter).

380. *Muscari* Tourn.

878. *M. botryoides* Mill. Sehr verbr. „Krüggle“. (Br. Brz.) Buchberg (Neuberger). Schellenberg, Schöfen bei Hüfingen, zw. Sumpfohren und Fürstenberg (Zahn 1887). Gnabenthal (Dr. Winter; 1887; ganze Äcker blau. 3.). Zw. Geisingen und Hintschingen auf Wiesen in Masse; dieselben förmlich blau (Dr. Schag). Auch in lichten Wäldern bei Geisingen (ders.). Antenbuch; Thalhof (Dr. Winter).

CII. Familie. *Colchicaceae* DC.

381. *Colchium* Tourn.

879. *C. autumnale* L. Verbr.

382. Toffieldia Huds.

880. *T. calyculata* Whltnbg. Im Butachgebiet hger als im Donaugebiet (Br. Brz.). Roter Main bei Bräunlingen, Weierwiesen (Nbg.). Ankenbuck (Dr. Winter). Länge an der Waldgrenze (Zahn). Thalhof (Dr. Winter). Kriegerthal (Dr. Höfle).

CIII. Familie. Juncaceae Bartl.**383. Juncus Tourn.**

881. *J. Leersii* Marsson.
 882. *J. effusus* L.
 883. *J. glaucus* Ehrh. Alle drei b. d. Gebiet zerstreut (Br. Brz.).
 884. *J. obtusiflorus* Ehrh. Nicht gemein (Br. Brz.).
 885. *J. articulatus* L. Durch das Gebiet (Engesser)?
 886. *J. silvaticus* Reich. Länge bei Gutmadingen zc. (Hall).
 887. *J. alpinus* Vill. Selten im Juragebiet (Döll, ohne Standort).
 888. *J. squarrosus* L. Äpfelbubenmoos b. Billingen (v. Stgl.). Überrauchener Moor (Schä 1854). Im höheren Schwarzwald hger.
 889. *J. compressus* Jacq. (Br. Brz.).
 890. *J. bufonius* L. (Dasfelbe).
 891. *J. filiformis* L. In einem Graben des Pföhrener Nieves (Brunner in Döll).

384. Luzula DC.

892. *L. pilosa* Willd. Gemein.
 893. *L. silvatica* Gaud. Bubenbach (Stehle) zc.
 894. *L. angustifolia* Greke. J. B. Hausenvorwald (Zahn). Hirschhaldewald (Dr. W.). β rubella: Hüfingen (Stehle 1869).
 895. *L. campestris* DC. Hfg.
 896. *L. multiflora* Lej. β congesta: Torfriebe bei Unterhölzer (Dr. Schä).

CIV. Familie. Cyperaceae Juss.**385. Cyperus Tourn.**

897. *C. flavescens* L. Zw. Dpferdingen und Mundelfingen in Gräben, aber selten (Br. Brz.).

Rhynchospora Vahl.

R. alba V. In sumpfigen und torfigen Gräben um Donaueschingen (D. Fl.); jedenfalls schon längst durch die Kultur ausgerottet! Nach Dr. Prantl's Flor. von Bad. bei Billingen.

386. Schoenus L.

*898. *Sch. ferrugineus* L. Überrauchener Moor (v. Stgl., Eng., Dr. Schatz 1887). Zwischen Donaueschingen und Dürrheim östl. der Straße beim Ankenbuck in Menge (Dr. Winter, J. 1888). Gondingen, Niedöschingen (Engesser). Beim Zollhaus (Engesser, Dr. Schatz 1887).

Sch. nigricans L. kommt wahrscheinlich nicht vor und sind die Angaben: Zollhausried (Döll, Eng.) und langes Moos bei Billingen (Eng.) auf vorige Art zu beziehen.

387. Heleocharis R. Br.

899. *H. palustris* R. B. Hfg.

H. uniglumis Schult. Pfohren (Dr. Prantl's Flora von Baden). Von wem gef.?

900. *H. ovata* R. Br. Weiher zu Unterhölzer (Br. Brz.), als derselbe abgelassen war.

901. *H. acicularis* R. Br. In der Ebene um die Quellen der Donau gemein (Br. Brz.). Zwischen Allmendshofen und Hüfingen (Eng.). Pfohren (Dr. Schatz). β *fluitans* Döll: bei Billingen an überschwemmten Stellen (v. Stgl.).

388. Scirpus Tourn.

902. *S. pauciflorus* Ligthf. Auf einer sumpfigen Wiese zw. Pfohren und Sumpfpfohren, aber sparsam (Br. Brz.). Waldhausen, Bruggen, Dürrheim (Eng.).

S. caespitosus L. Um Donaueschingen (D. Fl.)?

903. *S. setaceus* L. Nicht gemein (Br. Brz.). Engelhard bei Billingen (v. Stgl.). Allmendshofener Brücke (Stehle 1862). Zindelstein (Eng.).

904. *S. lacustris* L. Hfg, z. B. Donau, Heblingswiesen bei Dürrheim (Dr. Winter) 2c.

905. *S. Tabernaemontani* Gmel. An der Bruderhalde im

Wutachthal am Fußweg zw. Mundelfingen und Ewattingen auf Kalktuff mit *Carex panicul.* und *S. compressus* (Br. Brz.). Achdorf (Eng.).

*906. *S. Pollichii* Godr. et Gren. Wutachgebiet (Engesser). Immendingen (verf.).

907. *S. maritimus* L. In der Donau nicht selten (Br. Brz.). Neubingen, Geislingen, Immendingen (Eng.). An letzterem Ort (Stehle 1869). Neubingen (Dr. Schatz 1884). Von dems. bei Geislingen nicht beobachtet.

908. *S. silvaticus* L. Sehr hfg, z. B. Weiherwiesen, Donauufer.

909. *S. compressus* Pers. Mundelfingen, Pföhren (Br. Brz.). Billingen am Guggenbühl (v. Stgl.). Gnadenthal (Stehle 1869). Allmendshofen, jenseits der Brücke (Zahn 1888). Wiesen beim Unterhölzer Weiher; auf nassen Wiesen bei Geislingen spät blhd (Dr. Schatz).

389. *Eriophorum* L.

910. *E. alpinum* L. Hüfinger Torfstich gegen Sumpfpföhren unter *Salix repens*, aber sehr sparsam (Br. Brz.). Ried bei Donaueschingen (Eng. in Abg. Brz.).

911. *E. vaginatum* L. Pföhrener u. Hüfinger Ried (Br. Brz.).

912. *E. latifolium* Hoppe. Anfenbuck (Dr. Winter). Hüfinger Ried (Br. Brz.).

913. *E. polystachyon* L. Hfg.

390. *Carex* Mich.

914. *C. Davalliana* Sm. Sehr gemein im Ried bei Pföhren (Br. Brz.). Zöllhausried (Neuberger). Moor beim Anfenbuck (Dr. Winter). Hüfinger Ried (Zahn 1887).

β) *androgyna*: Pföhrener Ried (Brunner).

C. pulicaris L. Engesser will dieselbe 1853 hfg zw. Hüfingen und Pföhren gef. haben. Wurde weder von Brunner noch sonst jemand beobachtet.

915. *C. cyperoides* L. In Gräben bei Donaueschingen sehr selten; in zahlloser Menge im Weiher bei Pföhren, der damals abgelassen war (Br. Brz.. Stehle 1869).

916. *C. disticha* Huds. Auf Wiesen, die von der Donau überflammt werden, gemein; z. B. Donauufer bei Geislingen (Dr. Schatz). Kirchen 1888 (berf.).

917. *C. vulpina* L., z. B. Hüfingen Ried (Zahn 1887).

918. *C. muricata* L.

919. *C. virens* Lmk. Beide nicht selten (Br. Brz.).

920. *C. paniculata* L. Butschthal bei St. Wolfgang an der Bruderhalde und auf Wiesen bei Donaueschingen (Br. Brz., Neuberger). Ankenbuck (Dr. Winter). Gegen Aasen (Zahn 1887). Pfaffenthal (Dr. Schatz).

921. *C. paradoxa* Willd. Gondingen, Waldhausen, Behlaer Weiher (Eng.). Zöllhausried 1850 (Eng.). Ankenbuck (Dr. Winter). Ried bei Geislingen; Unterhölzer Weiher (Dr. Schatz).

922. *C. praecox* Schreb. Nicht selten (Br. Brz.). Von Dr. Schatz nie gesehen.

923. *C. brizoides* L. Selten (Br. Brz.).

924. *C. remota* L. Waldungen bei Mundelfingen (Br. Brz.). Obere Hölzer bei Hüfingen (Neuberger).

925. *C. leporina* L. Gemein.

926. *C. echinata* Murr. Ankenbuck (Dr. Winter). Hüfingen Ried (Zahn). Torfried zw. den Immenhöfen und dem Unterhölzer Weiher (Dr. Schatz).

927. *C. elongata* L. Wiesen an der Donau (Br. Brz.). Unterhölzer Weiher (Dr. Schatz) zc.

928. *C. canescens* L. Nicht selten: zwischen Donaueschingen und Dürnheim hfg (Dr. Winter). Hüfingen Torfstich (Z. 1887). Torfried zw. Immenhöfe und Unterhölzer Weiher (Dr. Schatz).

929. *C. stricta* Good. Selten (Br. Brz.).

930. *C. caespitosa* L. Wurde von Brunner bei Hüfingen am Berchenwald mit *Pulmonaria officinalis* und *Crepis succisaefolia* aufgef. und von M. Braun fraglich für genannte Spezies erklärt. Von *C. Goodenoughii* Gay unterscheidet sie sich durch schlaffere Halme, von denen viele unfruchtbar sind und durch nervenlose, beiderseits konvere Früchte. β) *fuliginosa* mit voriger (Brunner).

931. *C. Goodenoughii* Gay. Hfg.

932. *C. acuta* L. Desgl., z. B. Kirchen (Dr. Schaß 1888).
933. *C. Buxbaumii* Wlhnbg. Bei Pföhren (Brunner).
934. *C. pilulifera* L. Wiesen zw. Pföhren und Aasen, aber sparjam (Br. Brz.). Zwischen Hüfingen und Pföhren. Wolfsbühl (Stehle 1869). Hüfinger Ried (Dr. Schaß 1882).
935. *C. tomentosa* L. Wutachthal f. verbr. (Br. Brz.). Wolfsbühl 1869, Achdorf, Grimmelshofen 1868 (Stehle).
936. *C. montana* L. Hfg.
C. ericetorum Poll. Im Brz. von 1799. Weber von Brunner noch sonst jemand mit Sicherheit gefunden. Nach Engesser soll sie hin und wieder vorkommen; wo? In der Schaffhauser Flora findet sie sich (Br. Brz.).
937. *C. verna* Vill. Hfg.
938. *C. umbrosa* Host. Am Fuß des Wartenberg z. Hfg (Br. Brz.). Im „Ritterstieg“ (Dr. Schaß 1884). Immendingen, am Fuß der Geisinger Berge (Br. Brz.). Unterhölzer (Neuberger). Wolfsbühl (Stehle).
939. *C. humilis* Leyss. Gemein um Immendingen (D. Fl.). Zwischen Gattingen und der Thalmühle (v. Stgl.). Geisingen. Öfingen, Ried?, Aasen (Neuberger). Himmelberg (Dr. Winter). Am „Stuß“ (ders. mit Steurer). Waldränder bei Geisingen, Gutmadingen, Pfaffenthal (Dr. Schaß).
940. *C. digitata* L. Hfg, z. B. Buchberg, Geisinger Berge, Länge (Neuberger, Dr. Winter, Zahn).
941. *C. ornithopus* Willd. Nicht selten (Br. Brz.), z. B. Geisingen (Neuberger). Osterberg (Dr. Winter). Länge, Buchberg (Zahn).
942. *C. alba* Scop. Bachzimmern, Immendingen, Blumegg im Wutachthal (Br. Brz.). Achdorf 1868, zwischen Weizen und Stühlingen (Stehle 1855).
943. *C. pilosa* Scop. Länge über Gutmadingen in Menge (Br. Brz., Dr. Schaß 1885, 3.). Zw. Geisingen und Öfingen im Wald (Dr. Schaß), z. B. oberhalb des Thalhofes (Zahn). Engen (Hübsh).
944. *C. panicea* L. Hfg.
945. *C. flacca* Schreb. Gemein.

946. *C. pendula* Huds. Marbach (Dr. Brantl, Flor. v. Bad.). Schwarzwald.

947. *C. pallescens* L. Nicht selten.

948. *C. flava* L. Sehr verbr., z. B. Moor beim Ankenbuck zc.

949. *C. Hornschuchiana* Hoppe. Nicht selten, bes. auf Wiesen bei Mundelfingen und Billingen (v. Stengel) (Br. Brz.). Pfohren (Brunner). Moor beim Ankenbuck (3.).

948 × 949. *C. flava* × *Hornschuchiana* A. Br. Pfohren (Brunner, Döll).

950. *C. Oederi* Ehrh. Thalhof (Dr. Winter). Zppingen (Zahn 1888) zc.

951. *C. distans* L. Sandsteingebiet bei Billingen (v. Stgl.); zwischen Neubingen und Unterhölzer (Neuberger). Geislingen (Dr. Schatz). Am Buchberg (Neuberger).

952. *C. sempervirens* Vill. Länge über Gutmadingen bis Geislingen unter dem Waldbrand (Eng., Döll). Gnabenthal (Eng.). Schächer (Stehle 1869). Hirschhaldewald (Dr. Winter). Waldränder bei Geislingen, auch im lichten Wald (Dr. Schatz). Thalhof (Zahn 1888).

β *gynobasis*: Geislingen 1882, Osterberg 1883 (Dr. Sch.).

953. *C. silvatica* Huds. Hfg. Park zu Donaueschingen zc.

*954. *C. Pseudo-Cyperus* L. Einziger Standort: Ankenbuck selten (Hofgärtner Mezger 1869, Dr. Winter).

955. *C. rostrata* With. Ankenbuck, Pfohrer Ried zc.

956. *C. vesicaria* L. Sehr verbr. (Br. Brz.).

957. *C. acutiformis* Ehrh. (Br. Brz.).

853. *C. riparia* Curt. Donaueschingen (Brunner). Ankenbuck (Dr. Winter).

*959. *C. filiformis* L. Birkenried, an manchen Stellen massenhaft (Dr. Schatz).

960. *C. hirta* L. Hfg.

CV. Familie. Gramineae Juss.

391. *Setaria* P. B.

961. *S. viridis* P. B. Selten in der Baar (D. Fl.). Straße

von Hüfingen nach Döggingen (Eng.). Blumegg, Schellenberg, Buchberg (Stehle 1855—69).

Panicum L.

P. ciliare Retz. Billingen (Rh. Fl.). Nachzuweisen!

392. Phalaris L.

962. *Ph. arundinacea* L. Hfg. Die Var. *picta* L. in Gärten, z. B. Donaueschingen.

Ph. canariensis L. Auf Schutt unweit des Donaueschinger Bahnhofes (Dr. Schatz).

393. Anthoxanthum L.

963. *A. odoratum* L. Hfg.

394. Alopecurus L.

964. *A. pratensis* L. Hfg.

965. *A. agrestis* L. Gemeines Unkraut unter Frucht, z. B. Geislingen (Dr. Schatz).

966. *A. geniculatus* L. Hfg, z. B. Hüfinger Ried (Zahn), Schwenninger Moor (Dr. Winter) zc.

967. *A. fulvus* Sm. Schwenninger Moor (Dr. Winter). Birkenried in Gräben (Dr. Schatz 1887).

A. utriculatus Pers. Einmal im Hof des Karlsbaues in Donaueschingen (Stehle).

395. Phleum L.

968. *Ph. Böhmeri* Wibel. Hier und da (Br. Brz.). Aulfingen, Thalkapelle im Kriegerthal (Dr. Schatz). Wutachthal (Zahn 1888).

969. *Ph. asperum* Vill. Acker bei Mundelfingen unter der Saat (Br. Brz.). Buchberg (Zahn 1887). Aasen, Hohentwiel (Dr. Winter).

970. *Ph. pratense* L. Hfg. β *nodosum*: Geislingen (Dr. Schatz).

Ph. tenue Schrad. Einmal im Hof des Karlsbaues in Donaueschingen (Stehle).

Oryza Tourn.

O. clandestina A. Br. Nach Dr. Rosknecht bei Geislingen; von Dr. Schatz nie gesehen.

396. Agrostis L.

971. *A. vulgaris* With. (Br. Brz.). Auch β) stolonifera
F. W. Mey.

972. *A. alba* L.

973. *A. canina* L. Beide (Br. Brz.).

397. Apera Adans.

974. *A. Spica venti* P. B.

398. Calamagrostis Adans.

975. *C. arundinacea* Rth. Bachzimmern, Mundelfingen (Br. Brz.). Wolfbühl bei Hüfingen (Eng.).

*976. *C. Epigejos* Rth. Wolfbühl (Engesser). Hirschhalde
(Dr. Winter).

*977. *C. litorea* DC. Kriegerthal (Stehle 1868).

399. Miliun L.

978. *M. effusum* L. Hfg.

400. Phragmites Trin.

979. *Ph. communis* Trin. Hfg, z. B. Donauufer.

401. Sesleria Scop.

980. *S. coerulea* Ard. Waldränder und lichte Waldungen
im Gebiet der Saar gemein; blüht oft schon an sonnigen Stellen
anfangs Februar (Dr. Schag). Geht mit dem Jura.

402. Koeleria Pers.

981. *K. cristata* Pers., z. B. Dürnheim (Dr. Winter).
Buchberg (Zahn).

a) *viridula* Döll:

α) *major* Koch Roßberg bei Geisingen,

β) *gracilis* Koch. Zwischen Zimmern und Geisingen
(Dr. Schag).

403. Aira L.

982. *A. caespitosa* L. Feuchte Stellen, z. B. Berchenwald.

983. *A. flexuosa* L. Im Schwarzwald hfiger (Br. Brz.).

404. *Holcus* L.

984. *H. lanatus* L., 3. B. Gutnadinger Torfstich (Dr. Schaß).
 985. *H. mollis* L. Hfg.

405. *Arrhenatherum* P. B.

986. *A. elatius* M. et K., 3. B. Wartenberg (Dr. Schaß).

406. *Avena* Tourn.

987. *A. sativa* L. Kult.
 988. *A. fatua* L. Hirschhalbe (Dr. Winter). Kirchen unter der Saat, auch bei Geislingen hfg (Dr. Schaß), um Donaueschingen, Hüfingen zc. (Zahn).
 989. *A. pubescens* Huds. Hfg, 3. B. Dürrheim (Dr. Winter).
 990. *A. pratensis* L. D. d. ganze Paar, aber nicht überall. Gutnadinger Torfstich, Amtenhausen hfg (Dr. Schaß).
 991. *Avena flavescens* L. Dürrheim (Dr. Winter). Geislingen (Dr. Schaß) zc. γ) *variegata* Gaud. Geislingen (vers.).

407. *Sieglingia* Bernh.

992. *S. decumbens* Bernh. S. hfg auf allen Nieden zc.

408. *Melica* L.

993. *M. nutans* L. Hfg, 3. B. Länge.
 *994. *M. ciliata* L. Kriegerthal (Döll). [Mägdeberg (Dr. Schaß 1884). Hohenkrähen (Dr. Winter)].

409. *Briza* L.

995. *B. media* L. Gemein.

410. *Eragrostis* Host.

- *996. *E. minor* Host. Geislinger Bahnhof (Dr. Schaß 1887).

411. *Poa* L.

997. *P. annua* L. Gemein.
 998. *P. nemoralis* L. Park auf dem Wartenberg. Wald zwischen Geislingen und Kirchen (Halbe) (Dr. Schaß) zc.
 999. *P. serotina* Ehrh. Am Kanal im Park und an der Breg beim Badhaus zu Donaueschingen (Br. Brz.).
 1000. *P. Chaixi* Vill. Nicht selten; bes. in Tannenwald-

ungen bei Mundelfingen (Br. Brz.). Schöfen, Wolfbühl, Buchberg (Eng., Neuberger). Schellenberg (Dr. Winter). Unterhölzer; „Ritterstieg“; zw. Geislingen und Öfingen (Dr. Schatz).

1001. *P. trivialis* L. Hfg. z. B. Mundelfingen (Zahn 1888).

1002. *P. pratensis* L. Hfg. γ) *angustifolia* Geislingen (Dr. Schatz).

1003. *P. compressa* L. An vielen Orten (Br. Brz.). Geislingen, Amtshausen (Dr. Schatz).

412. *Glyceria* R. Br.

1004. *G. fluitans* R. Br. Hfg.

1005. *G. aquatica* Whltnbg. Sehr verbr. (Br. Brz.). Diese Angabe wird von Dr. Schatz bestritten, welcher diese Pfl. noch nirgends gesehen hat.

413. *Catabrosa* P. B.

*1006. *C. aquatica* P. B. Zwischen Hüfingen und Behla an der Straße (Dr. Winter, Eng.). Bei Unterbaldingen gegen den Park (Ziegelhütte) 1887 (Dr. Winter). In einem Graben bei Hintschingen (Dr. Schatz).

414. *Molinia* Mneh.

1007. *M. coerulea* Mneh. Bef. auf den Rieden oft in großer Menge (Dr. Schatz, Neuberger).

415. *Dactylis* L.

1008. *D. glomerata* L. Gemein.

416. *Cynosurus* L.

1009. *C. cristatus* L. Hfg. z. B. Martinsried b. Pföhren (Dr. Schatz), Hüfinger Ried (Z.) zc.

C. echinatus L. Wurde 1840 auf einer Wiese bei Mundelfingen unter Luzerne gefunden (Br. Brz.).

417. *Festuca* L.

1010. *F. ovina* L. Auch γ) *duriuscula* L. und δ) *glauca* Schrad: Gutmadingen (Dr. Schatz).

1011. *F. heterophylla* Haenke. Hüfingen (Eng.).

1012. *F. rubra* L. Nicht selten, z. Gondingen zc.

1013. *F. silvatica* Vill. Bei Achdorf und Blumberg (Br. Brz.). Wutachmühle (Zahn 1888).

1014. *F. gigantea* Vill. Nicht selten (Br. Brz.), z. B. Dürrheim (Dr. Winter).

1015. *F. arundinacea* Schreb. Straßengraben von Donaueschingen bis Pfohren in Menge; auch sonst (Br. Brz.). Roßweide bei Willingen (v. Stengel).

1016. *F. elatior* L. Hfg.

var. *pseudololiacea* Roßberg bei Geisingen (Dr. Schatz 1885).

F. uniglumis Soland. Einmal im Karlsbau zu Donaueschingen (Meßger 1869).

F. elatior × *Lolium perenne* (*F. loliacea* Curt.) Durch die ganze Saar verbr., z. B. Mundelfingen, Hausenvorwald, Donaueschingen, Pfohren, Biesingen auf fetten Wiesen (Br. Brz.). Fußweg zw. Kirchen und Aulfingen; Wiesenweg zw. Geisingen und Gutmadingen (Dr. Schatz 1888).

β) *aristata* Al. Br. mit zugespitzten und begranneten Deckblättern. Hausenvorwald beim Dorf und Hüfingen. M. Braun hielt diese Varietät für einen Bastard *F. elatior* × *L. multiflorum* Lmk. Döll teilte diese Ansicht nicht.

418. *Brachypodium* P. B.

1017. *B. silvaticum* R. et Schult. Verbr., z. B. Donaueschingen, Dürrheim (Dr. Winter). Geisingen (Dr. Schatz).

1018. *B. pinnatum* P. B. Hüfingen, Donaueschingen (Zahn). Hirschhalde (Dr. Winter). Geisingen (Dr. Schatz).

419. *Bromus* L.

1019. *B. secalinus* L. α) *grossus* Koch: Geisingen (Dr. Schatz). β) *velutinus* Schrad. Öfingen 1887, Oberbaldingen, Kirchen 1888 (Dr. Schatz). Nasen 1888 (Zahn).

1020. *B. racemosus* L. Hüfingen, Fürstenberg zc. (Zahn). Geisingen auf Wiesen und unter Klee hfg (Dr. Schatz).

1021. *B. mollis* L. Donaueschingen, Hüfingen in Menge (Zahn). Geisingen (Dr. Schatz).

1022. *B. arvensis* L. Überall auf Äckern, z. B. Hüfingen (Dr. Winter).
1023. *B. asper* Murr. Hirschhaldewald (Dr. Winter). Wälder um Geislingen u. f. w. (Dr. Schaß).
1024. *B. erectus* Huds. Geislingen, Aulfingen (Dr. Schaß) α .
 β) *villosus* Kunth: Gutmadingen (Döll).
 γ) *laxus* Hornem. Kriegerthal (v. Stengel, Döll).
 Wannenberg bei Billingen (v. Stengel).
1025. *B. inermis* Leyss. Hüfingen, an der Straße nach Behla und Pföhren und an der nach Döggingen. Unterkirnach (Eng., test. Dr. Winter).
1026. *B. sterilis* L. Donaueschingen am Donauufer (Zahn).
 Geislingen und Umgebung hfg (Dr. Schaß).
B. tectorum L. Von Engesser als bei Geislingen und Zmmendingen wachsend angegeben; von Dr. Schaß nie gesehen!

420. *Triticum Tourn.*

1027. *T. vulgare* Vill. α) *inermis*, β) *aristatum*. Geislingen, Donaueschingen, Hüfingen (Dr. Schaß). Im Großen kult.
1028. *T. Spelta* L. α) *inermis*, β) *aristatum*. In Unterbaldingen wird fast nur diese Art kult., sonst hie und da.
1029. *T. repens* L. α) *vulgare*, β) *aristatum*. Geislingen (Dr. Schaß). Hüfingen, Allmendshofen, Donaueschingen (Zahn).
1030. *T. caninum* L. Hüfingen (Eng.). Wutach bei Ewattingen (Zahn 1888), Achdorf 1866 (Stehle). Gauchathal, Thal-mühle 1868 (Stehle). Geislingen (Dr. Schaß).

421. *Secale Tourn.*

1031. *S. cereale* L. Sparsam kult. Das Stroh zu Bündern (Dr. Schaß).

422. *Elymus* L.

1032. *E. europaeus* L. Durch das Kalkgebiet verbr. (Br. Brz.). Bachzimmern (v. Stgl.). Möhringen, Länge (Döll) bei Gutmadingen und im Wald zw. Geislingen und Dfingen u. a. a. D. (Dr. Sch.). Hüfingen auf Schosen, im Döggingerwald, Wolfsbühl (Br. Brz., Stehle 1859). Himmelberg, „Stuß“ (Dr. Winter). Hondinger Länge (Zahn 1888).

423. Hordeum Tourn.

1033. *H. distichum* L. Hfg als „Sommergerste“ kult (Dr. Schatz).

1034. *H. hexastichon* L. 3. vereinzelt als „Wintergerste“ kult. (Dr. Schatz), z. B. Donaueschingen, Neudingen zc. (3.).

1035. *H. murinum* L. Gutmadingen (Hall).

424. Lolium L.

1036. *L. perenne* L. Gemein.

1037. *L. multiflorum* Lmk. Unter Klee bei Mundelfingen; zw. Donaueschingen und Hüfingen (Br. Brz.). Geislingen auf Wiesen kult. (Dr. Schatz). Fürstenberg gegen Hondingen desgl. (3.).

1038. *L. remotum* Schrnk. Mundelfingen (Br. Brz.). Geislingen unter Flachs (Dr. Schatz).

1039. *L. temulentum* L. Verbr., z. B. Hondingen (3. 1887). Geislingen (Dr. Schatz); hier auch mit Grannen.

Aegilops ovata L. Mundelfingen unter Luzerne 1840 (Br. Brz.).

425. Nardus L.

1040. *N. stricta* L. Pfaffenweiler bei Billingen (v. Stgl). Schweminger Moor (Dr. Winter). Moor beim Ankenbuck östl. der Straße (Zahn 1887). Birkenried und Umgebung (Dr. Sch.), Überraschener Moor (ders.). Hüfinger Ried (Zahn 1888).

B. Gymnospermae.**CVI. Familie. Coniferae Juss.****426. Taxus Tourn.**

1041. *T. baccata* L. Ronzenberg bei Tuttlingen (D. Fl.). Mühleberg bei Möhringen (Döll). Sommerberg bei Eßlingen. „Gähhalde“ bei Möhringen (Fürst). Randen (Eng.). Füßen (Stocker in Döll Fl.).

427. Juniperus Trin.

1042. *J. communis* L. Hfg.

428. Pinus Tourn.

1043. *P. silvestris* L. In reinen Beständen: Geislingen, Gutmadingen, Kirchen, Hintschingen (Fürst).

1044. *P. Mughus* Scop. Überrauchener Moor (Stocker in Döll Fl.). Dajelbst (Neuberger 1886).

429. Abies Tourn.

1045. *A. alba* Mill. In Beständen: Öfingen, Sunthausen; sehr hfg an Herenbesen und Krebs krank (Fürst). Auch sonst, z. B. Schellenberg zc.

430. Picea Lk.

1046. *P. excelsa* Lk. Hfg.

431. Larix Tourn.

1047. *L. decidua* Mill. In der Baar stellenweise, aber ohne bes. Erfolg kult., z. B. Geislingen, Unterhölzer. Die Pflanze wird zu sehr von Insekten bewohnt, welche Gallen erzeugen, die schlecht wachsende Stämme und Äste verursachen (Dr. Schatz).

Cryptogamae vasculares.**CVII. Familie. Equisetaceae DC.****432. Equisetum L.**

1048. *E. arvense* L.

1049. *E. maximum* Lmk. An vielen Orten im Wutachthal Br. Brz.). Bonndorf (Döll). Zw. Dpferdingen und Behla (Eng., Dr. Winter 1879). Gauchathal (Eng. mit Döll 1856). Wutachmühle (Dr. Schatz). Weg von Achdorf nach Blumberg (Zahn).

1050. *E. silvaticum* L. Tannenwäldungen bei Mundel- fingen zc. (Br. Brz.). Dögginger Wald (Zahn). Hirschhalde (Dr. Winter).

1051. *E. palustre* L. In der Donau und Brigach und ihren Nebenwässern hfg.

1052. *E. limosum* L. Desgl.

CVIII. Familie. **Lycopodiaceae DC.****433. Lycopodium L.**

1053. *L. Selago* L. Oberbränd 1855, Rirnach 1861
(Brugger, Stehle, Schä).
L. annotinum L. Billingen (v. Stgl.). Schwarzwald.

1054. *L. clavatum* L. „Lange Allee“ bei Waldhausen (Dr. Winter). Oberbränd 1853, Mistelbrunn 1867 (Brugger u. Stehle).
L. complanatum L. Schwarzwald. Mistelbrunn (Eng.).

CIX. Familie. **Ophioglossaceae R. Br.****434. Botrychium Sw.**

1055. *B. Lunaria* Sw. Buchberg (Neuberger). „Knie“ bei Dürrheim (Dr. Winter). Ruine bei Waldhausen (Zahn 1888). Um die Ruine Wartenberg (Dr. Schä 1886). Schellenberg (Neuberger).

435. Ophioglossum L.

1056. *O. vulgatum* L. Hier und da auf dürren Plätzen (Br. Brz.). Guggenbühl bei Billingen (v. Stgl.). Im Wald auf dem Schellenberg (Brugger 1866).

CX. Familie. **Polypodiaceae R. Br.****436. Polypodium L.**

1057. *P. vulgare* L. Hüfingen (Eng.). Hirschhalde (Dr. Winter).

Ceterach officinarum Willd. Zerstreut d. d. Gebiet (Eng.). Wo? E. vermag keinen einzigen Standort anzugeben.

437. Phegopteris Fée.

Ph. polypodioides Fée. Gegen den Schwarzwald.

1058. *Ph. Dryopteris* Fée. Engen (Dr. Höfle). Schwarzwald.

*1059. *Ph. Robertiana* A. Br. Billinger Stadtmauer (v. Stgl). Breg bei Bräunlingen (Stehle 1867). Hüfinger Anlagen (Dr. Winter, Zahn 1888 in Menge). Immendingen unterhalb des Tunnels mit *Cystopteris* (Dr. Schä 1887).

438. Polystichum Rth.

P. motanum Rth. Schwarzwalb.

P. Thelipteris Rth. Nächstes Vork.: Binninger Ried (Dr. Höfle). „Buchener Seen“ bei Radolfzell (Dr. Schaß 1880—86).

1060. *P. crisatum* Rth. In Unterhölzern auf Moorboden unter *Betula pubescens* und *Salix pentandra* in Menge (Br. Brz., Dr. Schaß 1882—87, 2c.). Hüfinger Ried, Nordseite, in wenigen Expl. (Zahn 1887).

1061. *P. Filix mas.* Rth. Schofen, Döggingerwalb, Hausen= vorwalb (Zahn). Hirschhalbe (Dr. Winter). Unterhölzer (Dr. Schaß).

1062. *P. spinulosum* DC. Schwenninger Moor (Dr. Winter). Pföhrener Ried. α *elevatum* A. Dr. Zw. Hüfingen und Behla (Brunner in Döll).

439. Cystopteris Bernh.

1063. *C. fragilis* Bernh. Billinger Stadtmauer (v. Stgl.). Hüfinger Anlagen (Dr. Winter). Gauchathal (Br. Brz.). Immen= dingen unterhalb des Tunnels (Dr. Schaß). Schattige Schluchten im Wald bei Göttingen (Dr. Höfle, Vulpinus). [Hohenträhen in Menge (Zahn 1887)].

440. Asplenium L.

1064. *A. Trichomanes* L. Lochmühle 1887 (Zahn). 2c. [Hohentwiel (Dr. Winter 1879)].

1065. *A. viride* Huds. Gauchathal bei Unadingen (Br. Brz.). Hüfingen, Bräunlingen, Neuenburg (Eng.). Länge beim Schächer (Stehle 1867—68).

1066. *A. Ruta muraria* L. Waldhausen, Hüfingen, Buch= berg (Zahn 1887). Geisingen und Wartenberg an Mauern (Dr. Schaß).

1067. *A. septentrionale* Hoffm. Hammereisenbach (Br. Brz.). Sommertshausen bei Billingen an einer Steinmauer (v. Stgl.). Fischerhof (Neuberger).

1068. *A. Filix femina* Bernh. Hirschhalbe (Dr. Winter). Schofen, Dögginger Wald, Hausenvorwalb (Zahn 1887). Unter= hölzer Wald (Dr. Schaß).

441. Blechnum L.

*1069. B. Spicant With. Ob Bräunlingen 1852 (Stehle).

442. Pteridium Gleditsch.

1070. P. aquilinum Kuhn. Mistelbrunn (Eng.). Krähensbacher Walb (Fürst).

Register

über die Namen der Familien und Gattungen.

Abies	165	Alismaceae	141	Anthriscus	81
Acalyphaceae	126	Alliaria	45	Anthyllis	60
Acer	56	Allium	150	Antirrhinum	111
Acerineae	56	Alnus	128	Apera	159
Achillea	90	Alopecurus	158	Apium	78
Achyrophorus	99	Alsine	53	Apocynaeae	105
Aconitum	41	Alsineae	52	Aquifoliaceae	105
Acorus	143	Althaea	55	Aquilegia	40
Actaea	41	Alyssum	46	Arabis	43
Adenostyles	87	Amaryllideae	149	Araliaceae	83
Adonis	38	Amelanchier	72	Arctostaphylos	103
Adoxa	83	Ampelideae	56	Arenaria	53
Aegopodium	78	Ampelopsis	56	Aristolochia	125
Aegilops	164	Amygdaleae	66	Aristolochiaceae	125
Aesculus	56	Anacamptis	146	Arnica	91
Aethusa	79	Anagallis	120	Aroideae	143
Agrimonia	70	Anchusa	108	Arrhenatherum	160
Agrostemma	52	Andromeda	103	Artemisia	90
Agrostis	159	Anemone	37	Arum	143
Aira	159	Anethum	80	Aruncus	67
Ajuga	118	Angelica	80	Asarum	126
Alchemilla	70	Anthemis	90	Asclepiadeae	105
Alectorolophus	114	Anthericum	150	Asperula	84
Alisma	141	Anthoxanthum	158	Asplenium	167

Aster	87	Buxaceae	127	Chelidonium	42
Astragalus	63	Buxus	127	Chenopodeae	121
Astrantia	77			Chenopodium	121
Atriplex	122	Calamagrostis	159	Chondrilla	99
Atropa	110	Calamintha	116	Chrysanthemum	91
Avena	160	Calendula	92	Chrysosplenium	77
		Callitriche	74	Cichorium	98
Ballota	118	Callitricheae	74	Cicuta	78
Balsamineae	58	Calluna	104	Circaea	73
Barbarea	43	Caltha	40	Cirsium	92
Batrachium	38	Camelina	47	Cistaceae	48
Bellidiastrum	88	Campanula	102	Clematis	36
Bellis	88	Campanulaceae	101	Clinopodium	116
Berberideae	41	Cannabineae	127	Cochlearia	46
Berberis	41	Cannabis	127	Colchicaceae	151
Berteroa	46	Caprifoliaceae	83	Colchicum	151
Berula	78	Capsella	47	Colutea	63
Beta	122	Cardamine	43	Coniarum	68
Betonica	118	Carduus	95	Compositae	87
Betula	128	Carex	154	Coniferae	164
Betulaceae	128	Carlina	96	Conium	82
Bidens	89	Carpinus	129	Convallaria	151
Blechnum	168	Carum	78	Convolvulaceae	107
Boragineae	108	Castanea	128	Convolvulus	107
Borago	108	Catabrosa	161	Corallorrhiza	148
Botrychium	166	Caucalis	81	Coriandrum	82
Brachypodium	162	Celastrineae	58	Corneae	83
Brassica	45	Centaurea	97	Cornus	83
Briza	160	Cephalanthera	146	Coronaria	52
Bromus	162	Cerastium	54	Coronilla	63
Brunella	118	Ceratophylleae	74	Coronopus	48
Bryonia	75	Ceratophyllum	74	Corydalis	42
Buphthalmum	88	Cerinthe	109	Corylus	129
Bupleurum	79	Ceterach	166	Cotoneaster	71
Butomeae	141	Chaerophyllum	82	Crassulaceae	76
Butomus	141	Cheiranthus	42	Crepis	100

Crocus	148	Epilobium	73	Galeopsis	117
Crucianella	85	Epipactis	147	Galium	85
Cruciferae	42	Epipogium	146	Genista	59
Cucurbitaceae	75	Equisetum	165	Gentianeae	106
Cupuliferae	128	Eragrostis	160	Gentiana	106
Cuscuta	108	Ericineae	104	Geraniaceae	57
Cynoglossum	108	Erigeron	88	Geranium	57
Cynosurus	161	Eriophorum	154	Geum	67
Cyperaceae	152	Erodium	58	Gladiolus	148
Cyperus	152	Erophila	46	Glechoma	117
Cypripedium	148	Eryum	64	Globularia	121
Cystopteris	167	Eryngium	78	Globularieae	121
Cytisus	60	Erysimum	45	Glyceria	161
		Erythraea	107	Gnaphalium	90
Dactylis	161	Eupatorium	87	Goodyera	147
Daphne	124	Euphorbia	126	Gramineae	157
Datura	110	Euphorbiaceae	126	Grossularieae	76
Daucus	81	Euphrasia	114	Gymnadenia	144
Delphinium	40	Evonymus	59	Gypsophila	50
Dentaria	44				
Dianthus	50	Fagopyrum	124	Halorageae	74
Dictamnus	58	Fagus	128	Hedera	83
Digitalis	112	Falcaria	78	Heleocharis	153
Dioscoreae	149	Festuca	161	Helianthemum	48
Diploaxis	46	Ficaria	39	Helianthus	89
Dipsaceae	86	Filago	89	Helleborus	40
Dipsacus	86	Foeniculum	79	Helminthia	98
Doronicum	91	Fragaria	68	Hepatica	37
Drosera	49	Frangula	59	Heracleum	80
Droseraceae	49	Fraxinus	105	Herminium	146
		Fumaria	42	Herniaria	75
Ebulum	83	Fumariaceae	42	Hesperis	44
Echium	109			Hieracium	101
Eleagneae	125	Gagea	149	Hippocastaneae	56
Elodea	140	Galanthus	149	Hippocrepis	64
Elymus	163	Galeobdolon	117	Hippophaë	125

Hippurideae	74	Laserpitium	81	Malachium	54
Hippuris	74	Lathraea	114	Malva	54
Holcus	160	Lathyrus	65	Malvaceae	54
Holosteum	53	Lemna	142	Matricaria	90
Hordeum	164	Lemnaceae	142	Matthiola	42
Humulus	127	Lens	65	Medicago	60
Hydrocharideae	140	Lentibularieae	119	Melampyrum	113
Hyoscyamus	110	Leontodon	98	Melandryum	52
Hypericineae	55	Leonorus	118	Melica	160
Hypericum	55	Lepidium	47	Melilotus	60
Hypochoeris	99	Leucanthemum	91	Melittis	117
Hypopityaceae	104	Leucoium	149	Mentha	115
		Libanotis	79	Menyanthes	106
Jasione	101	Ligustrum	105	Mercurialis	126
Ilex	105	Liliaceae	149	Mespilus	71
Impatiens	58	Lilium	150	Meum	80
Inula	89	Limosella	112	Milium	159
Irideae	148	Linaria	111	Möhringia	53
Iris	148	Lineae	54	Molinia	161
Juglandaeae	127	Linum	54	Monotropa	104
Juglans	127	Listera	147	Montia	75
Juncaceae	152	Lithospermum	109	Mulgedium	100
Juncagineae	141	Lolium	164	Muscari	151
Juncus	152	Lonicera	84	Myosotis	109
Juniperus	164	Loranthaceae	83	Myosurus	38
		Lotus	62	Myriophyllum	74
Knautia	87	Lunaria	46		
Koeleria	159	Luzula	152	Narcissus	149
		Lycium	110	Nardus	164
Labiatae	115	Lycopodium	166	Nasturtium	43
Lactuca	99	Lycopus	115	Neottia	147
Lamium	117	Lysimachia	120	Nepeta	116
Lampsana	98	Lythrarieae	74	Neslia	48
Lappa	96	Lythrum	74	Nigella	40
Lappula	108			Nigritella	145
Larix	165	Maianthemum	151	Nuphar	41

Nymphaea	41	Peucedanum	80	Primula	120
Nymphaeaceae	41	Phalaris	158	Primulaceae	120
		Phaseolus	66	Prunus	66
Oenanthe	79	Phegopteris	166	Pteridium	168
Oenothera	73	Phleum	158	Pulicaria	89
Oleaceae	105	Phragmites	159	Pulmonaria	108
Onagraceae	73	Physalis	110	Pulsatilla	37
Onobrychis	64	Phyteuma	102		
Ononis	60	Picris	98	Quercus	128
Onopordon	96	Pimpinella	78		
Ophioglossum	166	Pinguicula	119	Ramischia	104
Ophrys	145	Pinus	165	Ranunculaceae	36
Orchideae	143	Pirola	104	Ranunculus	38
Orchis	143	Pirus	72	Raphanistrum	48
Origanum	116	Pisum	65	Raphanus	48
Orlaya	81	Plantagineae	121	Reseda	49
Ornithogalum	150	Plantago	121	Resedaceae	49
Ornithopus	64	Platanthera	145	Rhamneae	59
Orobanche	114	Pleurospermum	82	Rhamnus	59
Oryza	158	Poa	160	Rhynchospora	153
Oxalideae	58	Polemoniaceae	107	Ribes	76
Oxalis	58	Polemonium	107	Robinia	63
		Polygala	50	Rosa	70
Paeonia	41	Polygalaceae	50	Rosaceae	67
Panicum	158	Polygonatum	151	Rubiaceae	84
Papaver	41	Polygoneae	122	Rubus	67
Papaveraceae	41	Polygonum	124	Rumex	122
Papilionaceae	59	Polypodium	166	Rutaceae	58
Paris	151	Polystichum	167		
Parnassia	77	Pomaceae	71	Sagina	52
Paronychieae	75	Populus	129	Salicineae	129
Pastinaca	80	Portulacaceae	75	Salix	130
Pedicularis	114	Potameae	141	Salvia	115
Peplis	75	Potamogeton	141	Sambucus	84
Petasites	87	Potentilla	68	Sanguisorba	70
Petroselinum	78	Prenanthes	99	Sanicula	77

Santalaceae	125	Solidago	88	Triticum	163
Saponaria	51	Sonchus	100	Trollius	40
Sarothamnus	59	Sparganium	143	Turritis	43
Satureja	116	Specularia	102	Tussilago	87
Saxifraga	77	Spergula	53	Typha	142
Saxifrageae	77	Spergularia	53	Typhaceae	142
Scabiosa	87	Spiraea	67		
Scandix	81	Stachys	117	Ulmaceae	127
Schoenus	153	Staphylaea	58	Ulmaria	67
Scirpus	153	Stellaria	53	Ulmus	127
Scleranthaeae	75	Stenactis	88	Umbelliferae	77
Scleranthus	75	Stenophragma	45	Urtica	127
Scorzonera	99	Succisa	87	Urticaceae	127
Scrofularia	111	Sweetia	106	Utricularia	120
Scrofularineae	111	Symphytum	108		
Scutellaria	118	Syringa	105	Vaccaria	51
Secale	163			Vaccinium	103
Sedum	76	Tamus	149	Valeriana	86
Selinum	80	Tanacetum	91	Valerianeae	86
Sempervivum	76	Taraxacum	99	Valerianella	86
Senecio	91	Taxus	164	Verbascum	111
Serratula	96	Tetragonolobus	63	Verbena	119
Seseli	79	Teucrium	119	Verbenaceae	119
Sesleria	159	Thalictrum	36	Veronica	112
Setaria	157	Thesium	125	Viburnum	84
Sherardia	84	Thlapsi	47	Vicia	64
Sieglingia	160	Thymelaea	125	Vinca	105
Silaus	80	Thymelaeaceae	124	Vincetoxicum	105
Silene	52	Thymus	116	Viola	48
Sileneae	50	Tilia	55	Violaceae	48
Silybum	96	Tiliaceae	55	Viscaria	52
Sinapis	46	Toffeldia	152	Viscum	83
Siphonandreae	103	Torilis	81	Vitis	56
Sisymbrium	44	Tragopogon	98	Xanthium	89
Solanum	110	Trifolium	61		
Solaneae	110	Triglochin	141	Zannichellia	142

Berichtigungen :

- 1) p. 17, Z. 20. sub „Wartenberg“ lies: S. supercaprea
× cinerea anstatt superviminalis × cinerea.
 - 2) p. 75, Z. 6 lies: **Bryonia.**
 - 3) p. 94, Z. 9 lies: Der Bastard findet sich von M. Braun
in dessen Abhandlung in der Zeitschrift „Flora“ Nr. I.
(Regensburg 1846) beschrieben.
-

Tagbuch über die täglichen Kriegsvorfällenheiten in den Hochfürstlich Fürstenbergischen Landen wäh- rend dem Französischen Revolutionskriege vom Jahr 1789 bis 1798.

Verfaßt zu Nebenstunden vom Hofrath und Archivar Johann Peregrin Merk
als Vorbereitung zur Verfassung einer Fürstenbergischen Kriegsgeschichte.

Herausgegeben von

Dr. F. L. Baumann.

(Fortsetzung und Schluß.)

Samstags am 1ten October kam eine Estaphet von dem Herren Hofrath Rappenegger, welcher, wie oben gesagt, an General Moreau abgeordnet worden, mit der Nachricht hier an, daß Moreau im vollen Rückzug mit einer Arme von wenigstens 40000 Man begriffen und daß dieser Rückzug im Amt Neufra nicht am besten abgelauffen seye. Dies war nun ein schöner Trost für uns, wir konnten also auf nichts Anderes, als auf ein ähnliches Schicksal uns gefaßt machen.

Entzwischen wurden wir durch die Anstalten der Östereicher, die von Tage zu Tage bedeutender wurden, irre geführt und noch immer in der Hoffnung genährt, daß Moreau gezwungen werden dürfte, seine ganze Arme durch das Blumenfeldische über die Waldstätte nach Haus zu führen.

Den 2ten October liefen sich die Kayserlichen nicht nur Companienweis, wie biessher, sondern Battailonweis sehen. Infan-

terie und Cavallerie rückte von Billingen und Spaichingen her, ganz Donaueschingen waren mit Pikeeter umstellt und auf allen Anhöhen standen Bedeten von Cavallerie. General Meerfeld ¹⁾, der diese Vorposten komandirte, hatte selbst sein Quatier in dem dahiesigen Posthaus und recognoscirte alle Tage die ganze Gegend. Daß dieser General Meerfeld in der Folge zu den Friedensnegotiationen in Udine und Raftadt gebraucht worden, wird aus allen Zeitungen bekannt seyn. Auch kam heute von dem Amt Neustadt die Anzeige, daß gestern das dafelbst gelegene Französische Detachement abgezogen und dagegen ein kaiserliches Comando in den Orth eingerückt seye, welches Comando aussage, daß ihme mehrere Troupen mit Kanonen auf dem Fuße nachfolgen und die Passage durch das Hölenthal versperren werden.

Montags am 3ten October kam ein Bot von Engen, der die Nachricht brachte, daß die Französischen Vorposten schon in Stockach seyen, daß sie in etwan 1800 Mann bestehen, die sich verschanzten und Nebel und Bäume zusammenhauen, auch schon eine Requisition von Fourage an das Amt Engen erlassen haben, welche Fouragelieferung aber ihnen von den Kayserlichen nicht verabsolget worden seye. Der Sternenwirth im Altdorf und mehrere Bürger seyen bereits schon mit Sak und Pack von Haus und Hof hinweggezogen, weil die Franzosen dem Städtgen rohen, wegen der letsthin dafelbst geschehenen Plünderung der Bagagewägen sich zu rächen. Am Samstag [1. October] schon seyen 400 Franzosen in der Stadt gewesen und hätten die ihren Waffenbrüdern abgenommene Beuthe zurückgefodert, allein sie wären von einer kaiserlichen Escadron Husaren wieder eilends nach Stockach zureckgejagt worden. Auf den Abend kamen vom Amt Neustadt Nachrichten, daß die Kayserlichen sich immer verstärken und den Paß durch die Hölle schon mit 2 Battailons und mehreren Kanonen besetzt haben. Von Engen her hatten wir also das Anrücken des Feindes und von Neustadt die Gegenwähre der Östereicher zu erwarten, wir waren daher in der angstvollen,

1) Maximilian Graf von Merveldt, geboren in Westfalen 1764, gleich verdient als Heerführer, wie als Staatsmann, gestorben in London als östereichischer Gesandter 1815.

mißlichſten Lage. Noch vor es Nacht wurde, rückten 2 Escadrons Husaren von Besçay /:Wetschay:/ von Willingen her an, und lagerten sich theils bey St. Sebastian, theils auf den Wiesen unter der herrschafftlichen Reuttschuhl. In Kirchdorff lag ein Theil von dem Freycorps Grün-Laudon, und aus der Mannigfaltigkeit der Uniformen der stündlich bey dem General Meerfeld ankommenden Ordonanzen konnten wir schliessen, daß die Kayserlichen ziemlich stark seyn müßen. Die bei der Reuttschuhl sich gelagerte Escadron Husaren hatte 2 Haubizen und 2 Stücke reitender Artillerie bey sich, und bies in die späte Nacht marschirten kaysersliche Troupen mit Kanonen hier durch nach Hüfingen.

Am 4ten October in der Frühe wurden von Engen her auf 2 Wägen einige Officiers und mehrere verwundete Franzosen eingebracht, welche die Kayserlichen gestern bey einem in Engen vorgefallenen Scharmüzel gefangen gemacht hatten. Sie wurden dem General Meerfeld vorgeführt und von diesem in das Hauptquartier des General Petrasch ¹⁾, welches in Schweningen lag, geschickt. Die einte von den gestern Abends angekommenen Escadrons Husaren, die sich bey der Kapell St. Sebastian die Nacht hindurch gelagert hatte, brach heüte frühe auf, um die Vorposten bey Geyfingen zu besetzen. Dargegen rückten 3 Battaillons Infanterie von den Regimentern Wenckheim, Dalton und Erzherzog Ferdinand von Rotweil hier an und lagerten sich ebenfahl ohne Gezelte unter freyem Himmel bey der schon den Tag zuvor angekommenen Escadron Husaren unter der Reuttschul, so daß nun daselbst ein ziemlich beträchtliches kaysersliches Lager stand, zu dessen Verpflegung noch heüte eine Requisition von 1500 Viertel Erdäpfel in Vorschein kam. General Meerfeld begab sich diesen Nachmittag in das Hauptquartier des General Petrasch nach Schweningen.

Während deme die Kayserlichen uns mit dieser veranstalteten Gegenwöhre dahier täuschten, seüffzete das Amt Neufra schon unter der barbarischen Behandlung der bey ihr eingefallenen Französischen Retirade. Ein Theil davon traff schon

1) Franz Freiherr von Petrasch zeichnete sich 1799 am 4. Juni bei Zürich aus; mit ihm erlosch seine Familie.

heute Abend in Neufra und dortigen Gegend ein. Ein starkes Corps hievon zog sich bey Niedlingen über die Donau, lagerte sich in der Gegend von Emerfelden und Wilslingen und raubte, plünderte und schändete in allen benachbarten Ortschaften. Das Dorff Emerfelden war unter den Fürstenbergischen Dorffschaften eines der ersten, welches den Druck dieser Retirade fühlen mußte. Das unter Kommando des General Vendames ¹⁾ über die Donau bey Niedlingen gezogene, ohngefähr 8000 Mann starke Corps hatte sich gerade hinter den Pfarhofgarten gelagert, und sogleich nach seiner Ankunfft umringten etwa 30 Reüiter und mehrere 100 Fußgänger den Pfarhof mit brennenden Lichtern. Der Pfarer Carl Neck, deme schon von Wilslingen und Bilafingen her von der Plünderungsfucht dieser Horden Nachrichten zugesandt worden, flüchtete sich bey Annäherung derselben samt seinem Gesünde in die nächste Waldungen, in welchen er die ganze Nacht harren und von Ferne mit eigenen Augen sehen mußte, wie die Franzosen mit brennendten Lichtern seine Scheür, Stallung, Pfarhof, ja sogar den Taubenschlag durchsuchten. Er mußte mit Ohren hören, wie sie alle seine Thüren und Kästen zerschlugen, wie sie sogar die Böden in Zimmeren aufbrachen und den ganzen Pfarhof rein ausplünderten. Die Plünderung dauerte von Abends 8 Uhr bis 9 Uhr in der Frühe des anderen Tages, und der Pfarer schätzte seinen Verlust auf 2500 fl. Das Sonderbarste bey dieser Plünderung war, daß die Räuber bey ihrem Abzug alle Läden und Thieren am Pfarhofs sorgfältig zuschlossen und das Haus durch einen Französischen Reüiter vor allenfälligen, einheimischen Plünderungen so lange bewachen ließen, bies sich wieder jemand von dem in den Pfarhof gehörigen Leüten sehen ließ, erst alsdan verließ er seinen Posto vor dem Pfarhof und sprengte der Arme nach. Nicht besser ergieng es dem bey dem Pfarhof stehendten Meßmer- und Baurenhaus, und auch in dem Dörfgen selbst wurde übel gehaust.

Am 5ten October zogen die Franken von Neufra wieder hinweg, hingegen kam sogleich von dem kayserslichen Landeskomissariat eine Requisition, krafft welcher von dem Amt Neüfra in

1) S. Heft VI, 101 Anm.

Zeit 24 Stunden 2000 Laibe Brod ad 4 π , 400 Säke Haber zu 5 Viertel und 400 Zentner Heü in das kaiserliche Magazin nacher Biberach geliefert werden solten. Da von den Franzosen das ganze Land ausgefressen und die meiste Pferde mit fortgenommen waren, so war die Erfüllung dieser ungeheuren Requisition eine pure Ohnmöglichkeit. Entzwischen that das Amt, was in seinen Kräfften stand, und schückte 100 Laibe Brod, 48 Säke Haaber und das ganze anverlangte Heüquantum in das kaiserliche Feldlager nach Osterach, allein unter Betrohung der Execution kam sogleich eine neue Requisition, laut welcher längstens in Zeit 8 Tagen 400 Säke Haber, jeder zu 2 Niederösterreichische Mezen, und 200 Zentner Mehl Wiener Gewicht gegen einseitige Bescheinigung in das Magazin nach Niedlingen gefodert wurden.

Während diese Scene in dem Amt Neüfra vorgieng, war heute die Stellung der Kayserlichen dahier noch die nämliche wie gestern. 100 Man standen in Engen, etwan 300 in Geyßingen, ein paar hundert auf dem Randen, 3 hiez 400 in Neüstadt, eine Companie in Hüßingen und etwan 2000 Man dahier im Lager. Was vermochten diese wenige Trouppen gegen den Druck einer 40000 Man starken Arme? Was konnten wir von diese Straißen für einen Schuß hoffen? Freülich beunruhigten sie die retirirende Arme in Etwas auf dem Rücken, für uns aber waren sie höchst nachtheilig, weil sie uns noch vor dem Einrücken des Feindes ausfrassen und den anrückenden Feinde dennoch nicht abhalten konnten, sondern solchen nur in üble Laune versetzen. Abends um 8 Uhr rückte noch eine Escadron Reüterey in das bey der Reütschul befindliche Lager ein.

Am 6ten October wurden wir ganz überzeugt, daß die Kayserlichen dem anrückenden Feinde keinen Widerstand thun wolten noch konten, den das Corps des General Petrasch's nahme eine ganz andere Position. Die Trouppen, die in Schweningen und Spaichingen lagen, zogen sich nach Schramberg zurück, das dahier gestandene Lager brach gen Billingen auf und die in Geyßingen auf Vorposten gestandene Servier vom Regiment Branawasnick¹⁾ und die Escadron Husaren zog sich von Geyßingen

1) Es waren dies serbische Soldaten aus der österreichischen Militärgrenze.

hieher, und so stunden wir heute auf den äußersten Vorposten. In der Frühe brachten die Österreicher, so auf dem Randen standen, 110 Man gefangene Franzosen samt 4 mit Musqueten beladene Wagen hier ein, welche sie den Franzosen bey Grimmelshofen abgejagt hatten. Auf den Abend reiste auch General Meerfeld von hier ab.

Während deme wir also dahier ängstlich unter dem schwachen Schutze der kaiserlichen Vorposten unserem traurigen Schicksaal entgegen sahen, hörten wir schon den Donner der feindlichen Kanonen von Engen her erschallen, und über Ölingen hin sahen wir den Rauch mehrerer im Feuer auslosender Dörffer. Man erfuhr nachhie, daß es die Dörffere Irrendorff und Bährenthal gewesen, die die Franzosen in Brand gesteckt hatten, weil die Bauern gegen sie aufgestanden. In aller Frühe trangen heute die retirirende Franzosen mit mehr als 2000 Man bey Engen vor. Der Schultheiß Mader wagte es trotz dem ergangenen herrschaftlichen Verbot, den Verhau, welchen die Kaiserlichen an dem Achemer Wald angelegt hatten, mit aufgebotenen bewaffneten Bürgern zu vertheidigen, allein kaum waren einige hievon verwundet, so flohen die übrige alle davon, und Schultheiß Mader selbst machte sich mit Hindansetzung seiner Amtspflichten flüchtig. Die Flucht des Schultheissen zog jene der ganzen Bürgerschaft nach sich, so zwar, daß bey dem Einfahl der feindlichen Troupen außer dem Rath und Obervogt Selb, dem Stadtpfarrer und Kaplanen, dem Rentmeister Würth, dem Secretair Achert nicht mehr als 10 Bürger in der Stadt waren. Die Beamtung wolte dem ankomenten Französischen General Eufenmayer ¹⁾ entgegen gehen, allein sie wurde hieran von den feindlichen Chasseurs gehindert und auf der Gasse ausgeplündert, auf die flühende Bürger aber wurde in einem fort mit Kanonen gefeuert. Bey Ankunfft des Generals in der Stadt wurde zwar auf Bitte des Amtes die

1) Rudolf Eidenmeyer, geboren 1753 in Mainz, seit 1770 hürmainzischer Artillerieoffizier, trat 1792 in die französische Armee ein, wurde 1808 in Folge von Streitigkeiten mit Militärintendanten zum Rücktritt genöthigt und lebte fortan auf seinem Güttchen in Gualgesheim bei Bingen; er starb, seit 1813 Bürgermeister seines Wohnortes, 1825.

Plünderung eingestelt, und die Troupen aus der Stadt zum Campieren beordert, auch wurden die fliehende Bürger zur Rückkehr ermahnt; allein, da nicht nur Niemand zurückkam, sondern sogar auch der Rentmeister Würth, der Amtsecretair Achert und der Amtsdienner Stähele unter dem Vorwande, Lebensmittel auf den Dorffschafften beyzutreiben, sich entfernten, folgten die Französische Troupen ordnungsmässig nicht mehr verpflegt werden konnten, so war es auch ihrem General nicht mehr möglich, sie von Excessen abzuhalten, und so sieng schon auf den Abend die allgemeine Plünderung wieder an, und in einer Nacht war der theils von den Würthen, theils von der Landschaft angeschaffte Vorrath an Wein, Mehl, Brod und Fourage in Übermaaß ausgezöhrt und müthwilligerweis verdorben oder auf Wägen fortgeführt. Groß war an diesem Tage die Noth der Stadt Engen, aber sie kam mit jener der folgenden 3 Tage nicht zu vergleichen.

Um die Geschüchte Engens zusammen zu hängen, überschreite ich ein paar Tage die Tagsgeschüchte. Als man in Engen die nach und nach durchziehende Franzosen mit nichts mehr als lehren Häusern bedienen konnte, und von dem Land herein wegen den campierenden Troupen nichts mehr gebracht wurde, so war nun nichts mehr zu retten. Fodersamst wurde alles den geflüchteten Bürgern zugehöriges Vieh mit Gewalt aus den Ställen getrieben, die Häuser selbst aber 3 Tage und Nächte unaufhörlich geplündert, und alles, was der Feind nicht mitnehmen konnte, zerschlagen oder auf eine andere Arth verdorben, so zwar, daß die Engemische Bürgere bey ihrer Rückkehr nichts als die lehren Häuser mehr antraffen. Das Amt gab sich alle Mühe, wenigstens noch diese zu erhalten, allein da der ziemlich gut gefinte General Eufenmayer den 3ten Tag abreiste, und statt dessen der General Ferino¹⁾ ankam, so konnte zum Besten der Stadt von dem Amt mit allen Vorstellungen nichts mehr gewonnen werden. Vermuthlich auf Ferinos Befehl wurden den 9ten October auf den Abend das Sternennwürthshaus in dem Altdorf in Brand gesteckt. Das Amt verfügte sich zwar gleich zu gedachtem General, um mit

1) S. Heft VI, 122 Anm.

Bitten und Vorstellungen weiterem Unheil vorzubeugen, er rechtfertigte aber die Verheerung des Sternewürthshauses mit dem ganz ohnwahrscheinlichen Vorgeben, daß bey Durchsuchung des Kellers der Leichnam eines Französischen Obersten, eines Sergenten und 8 gemeiner Franzosen gefunden worden seye, und machte kein weiteres Geheimniß mehr, daß aus eben dieser Ursache und wegen den am 29ten September durch die Engemer an einigen Französischen Troupen verübten Excessen und weil die Bürger-schafft unter Anführung ihres Schultheissens gegen sie ausgerückt seye, das ganze Altdorf zum Raub der Flammen bestimmt seye, die Stadt selber aber, obschon sie ein gleiches Schicksaal verdient hätte, bloß in Rücksicht der von der Beamtung der Fränkischen Arme geleisteten guten Diensten damit verschont werde. Neuerliche Bitten und Vorstellungen halfen so wenig als die vorgehende, in dem gleich darauf sowohl in Altdorf, als auf dem ganzen Berge ein Haus um das andere muthwilliger Weise angezunden wurde. Auch zu Biesendorf wurde eine doppelte Behausung durch die Franzosen verbrandt. Nur der Brandschaden an Häuser im Amt Engen betrug nach der brandsocietaetsmäßigen Taxation 26320 fl. Eben so übel gieng es auf dem Lande zu; nur die 2 Dörffere Honstätten und Eckartsbron blieben von dem Besuch der Franzosen verschont, alle übrige wurden rein ausgeplündert. Das Amthaus blieb zwar von aller Plünderung frey, hingegen mußte man dem General Cufenmayer für seine Equibage, die er bey der bewußten Plünderung vom 29ten September eingebüßt haben wolte, 80 Louisdor bezahlen. Auch verlohr der Obervogt nicht nur allen seinen Vorrath an Victualien, sondern auch die Hälfte seines Weiszeugs und anderer Fahrnüsse. Die Klosterfrauen bey St. Wolfgang waren just bey Essen, lieffen aber alle während dem Kanonenfeür davon bies auf Leipferdingen, woselbst sie der Pfarrer in den Kirchthurn verbarg. Sie bekamen 2 Tag und 2 Nachts nichts zu essen. Am Ende wurden sie von den Franzosen doch in dem Thurn gefunden und ausgeplündert. Von da giengen sie in die Schweiz. Nur die Abtyffin als krank und 3 alte und 2 junge Frauen blieben zu Haus, und 5 Tage und Nacht haben die Franzosen im Kloster gesoffen und gefressen. 2 Rüche und

8 Schweine haben sie den Klosterfrauen gemezget. Mehl, Schmalz, digenes Fleisch, Tauben, Hünner waren hin, so daß die Franzosen auf die leßt den Klosterfrauen selbst in der Stadt Brod betteln mußten, sie hatten nichts als Ruß und Brod mehr zu essen. Den Wein haben sie allen ausgesoffen oder lauffen lassen, Trauben, die wenigstens auch 4 Fueder Wein gegeben, haben sie gefressen, Fuetter und Garben hinweg geführt und wenigstens 7000 fl. Schaden zugefügt. Als das Altdorff angefangen zu brennen, ist auch die Abtysin und Frauen zu den Kapuzinern geflohen, wovon in einer Viertelstund vor Angsten die 60 jährige Frau Barbara Schürtin gestorben und bey den Kapuzinere begraben worden. Der Fürst in Feürthalen that den flüchtigen Klosterfrauen viel Gnad, lies sie auf Caterinenthal¹⁾ führen.

Um nun wieder in die Tagesordnung und vom Hegeü in die Baar zurückzukommen, so standen wir dahier am 7ten October noch immer in der Mitte der kayserlichen Vorposten. Um Mitagszeit kam Herr Hofrath Rappenecker von seiner Sendung aus dem Hauptquartier zurück. Er würde schon gerstern hier eingetroffen seyn, allein er wurde von den kayserlichen Vorposten in Immedingen aufgehalten. Er brachte zwahr eine Sauvegarde für den Orth Donaueschingen, hingegen auch die von dem General Moreau erhaltene Betrohung mit, daß, insoferne die Französische Arme in ihrem Rückzuge in den Fürstenbergischen Landen in geringstem incomodiret würde, er sich an die Vorgesetzte und Geistlichkeit des Landes halten und die geringste Excesse mit Feür und Schwert rächen würde.

Es ist schon oben bey dem Anrücken der Franzosen, und zwahr unterm Datum 31. July²⁾ gesagt worden, daß der Schaden schon in den ersten Tagen, als die Französische Arme in das Fürstenbergische einfiel, sich auf 206060 fl. beloffen habe. Nun stand zwahr die Französische Arme seit Ende July bies nun zu, wo sie sich zu retiriren anfängt, in Schwaben und Bayren, aber dennoch haben die der Arme nachziehende Trouppen während

1) Ehemaliges Frauenkloster bei Dieffenhofen im Canton Thurgau.

2) Heft VI, 132.

dieser Zeit laut der oben besagten Rechnung bies zu ihrem nun bevorstehenden Rückzug den Fürstenbergischen Landschafften einen Kosten von 269010 fl. 21 [kr.] verursacht. Was diese Arme noch vollends bey ihrem Rückzuge für Schaden zugesügt, wird hinten angeführt und alle Schäden zusammen berechnet werden.

Entzwischen blieb das Servische Freycorps Branawasnid samt den Husaren von Weschay noch immer in dem Lager gegen Pfohren stehen. Der Comandant davon logirte in dem Posthaus; ein starkes Piquet lag bey der Brücke über die Briga und brannte ein so starkes Feür, daß zu Nachts alle Zimmer in dem sogenannten Neuen Bau und anderen benachbahrten Häuseren ganz beleuchtet und je zuweilen die Häuser selbst in nicht geringer Feürsgefahr waren. Noch am nähmlichen Tage Abends spat erfuhr man durch einen vom Zollhaus zurückkehrendten Postknecht, daß schon wirklich viele tausend Franzosen ihren Rückzug über das besagte Zollhaus nach Stühlingen nehmen und das Zollhaus rein ausgeplündert haben. Auch traff noch diesen Tag durch einen Stühlingischen Amtsbericht die Nachricht ein, daß der Französische Kriegscomissair Didier unterm Dato Konstanz den 5ten October eine Requisition an das Amt Stühlingen erlassen habe, vermög welcher von nun alle Tage bies auf weitere Befehle 3000 Leib Brod ad 3 π gebachen und in das Französische Magazin nacher Radolphzell überschückt werden sollen. Entweders war diese Requisition nach Radolphzell nur eine Masque, mit welcher die Franzosen ihren Rückzug verbergen wolten, oder ihr Rückzug gieng schleiniger vor sich, als er projectirt ware, den noch am nähmlichen Tage, als diese Requisition in Stühlingen ankam, rückten auch gegen 8000 Franzosen daselbst ein und assen das nach Zell requirirte Brod in loco.

Am 8ten October in der Frühe um 9 Uhr ließ sich der auf der Post logirte Comandant des Freycorps gegen mich verlauten, daß es ihme sehr befremde, daß, nachdeme der Feind schon in vollem Marsch durch die Fürstenbergischen Lande zöge, und die fürstliche Regierung von den Bewögungen des Feindes von den Ämteren Wüßenschaft haben müße, ihme als oberstem Comandanten keine Nachricht hiervon mitgetheilt werde. Ich meldete dieses

folglich der wirklich versammelt gewesenen Regierung und erhielt von solcher den Auftrag, diesem kaiserlichen Comandanten zu melden, daß der Regierung anderes nichts bekannt seye, als daß die Franzosen schon gerstern über Stühlingen zu retiriren angefangen und daselbst Brodrequisitiones für 8000 Mann gemacht hätten. Der Comandant, ein rechtschaffener alter Schnurbart, ließ durch seinen Adjutanten meine ganze Aussage zum Protokoll nehmen, ließ der Regierung für die ihm mitgetheilte Nachricht höflich danken und sie versichern, daß er durch einen dem Feind entgegenstellenden hartnäckigen Widerstand den Ort Donauschingen nicht unglücklich machen, sondern sich mit seinen Kanonen und seiner Mannschaft zurückziehen werde, so bald die Feinde in grosser Macht hervortringen würden. Die Folge hat gezeigt, daß dieser biedere Servier sein Wort gehalten habe, den sein Rückzug war wirklich ein Meisterstück. Mittags um 2 Uhr ließen sich algemacht sowohl zu Niedeschingen und Gondingen, als auf der Anhöhe zwischen Pföhren und Afen einige Französische Chasseurs blicken, und das Oberamt Hüfingen machte Abens spat die Anzeige, daß 600 Man Französische Reuter in Geysingen eingerückt seyen. Die Östereichische Infanterie stellte sich in ihrem Lager bey der Reutschul folglich ins Gewöhr, proßte ihre Kanonen ab und rüstete sich zur Gegenwöhr, und als einige Chasseurs sich algemach bey Afen mehr den Berg herunter liesen, so sprengten ihnen die Östereichische Husaren in mehreren Abtheilungen entgegen und das Blänkeln dauerte bies in die Nacht. Von der Höhe aus hinter der Zehendscheür sahe ich dieser Hasenjagt, bis es finster wurde, zu, ich konnte aber nicht bemerken, daß auf die viele hundert Schusse nur ein einziger weder Französischer noch kaiserlicher Husar gefallen wäre. Noch diesen Abend came eine Deputation von Afen mit der Anzeige, daß die Französische Vorposten ihren Bogt mit sich fortgeführt hätten. Nun war jedermann überzeugt, das der morgige Tag derjenige Tag seye, welcher über unser Schicksaal entscheiden werde, und mit Kummer und Angsten legte man sich zu Bette.

Noch blieben die kaiserlichen Troupen die ganze Nacht unter dem Gewöhr stehen, und erst, als mit Andruck des folgenden

Tages, Sonntags den 9ten October, die Franzöfen wie Amayffen über alle Berg und Thäler herbeyströmten, so retirirte sich die kaysersliche Infanterie mit den Kanonen in aller Frühe hinter dem Dorff die Äker hinauf neben St. Sebastian vorbey über die Mühlebruck auf die Wolterdinger Steig an den Waldt, die Husaren aber nebst den ausgestellten Vorposten von der Infanterie blieben noch stehen und singen wieder zu blänkeln an. So raufften sich beide Partheyen in der Frühe um 7 Uhr durch das Orth durch bies auf die Anhöhe gegen Wolterdingen herum. Am allerlängsten hielt das kaysersliche Piquet vom Freycorps Branawasnick bey der Brücke vor der Post seinen Posto. Obichon dieses Piquet die Französische Chasseurs von der Strasse von Amenshofen heransprengen sahe, so retirirte sich solches dennoch nicht, sondern sparte vielmehr seine Kugelbüchsen, um die Chasseurs damit zu begrüffen, sobald solche bei dem Schützenwürtschhaus herein sprengen würden, allein zum Glück sprengten die Chasseurs nicht herein, sondern zogen sich den Weg nach der Vorstadt zu, und so mußte das Piquet in aller Eile der Mühle zu sich retiriren, um von den Chasseurs nicht abgeschnitten zu werden. Unvermuthet ließ sich eine Abtheilung Französischer Cavallerie auf dem Berg gegen Breunlingen sehen, die durch das Ried von Pfohren über Amenshofen vorgebrungen war und den Östereicheren, die sich über Wolterdingen und Böhrenbach retirirten, in die Flanke komen wolte, allein der Östereichische Comandant hatte die Vorsicht gebraucht, seine Kanonen in dem Wolterdinger Wald zu verstecken, und als die Französische Cavalerie algemach nahe genug gegen den Wald anrückte, so trieb er sie mit einem heftigen Kardätschenfeür zurück, während deme die Östereichische Trouppen ordentlich gegen Wolterdingen sich retirirten. Die Kanonade und das Plänkeln auf dem Wolterdinger Berg dauerte ohngefähr bies um 10 Uhr, woselbst einige Französische Grenadiers zu Pferde in das Dorff einsprengten, den auf der Strasse antreffenden Bürgern Geldt und Uhren abnahmen und unter den fürchterlichen Fluchen und Trohungen fragten, ob keine Östereicher mehr in dem Dorffe versteckt wären? Sie trangen wie wütend in die Würtschhäuser ein, forderten Geld und Sauffen und sprengten mit bloßen Sabel

und gespannten Hanen in allen Gassen herum, um noch einige Osterreichische Troupen zu erhaschen. Während diesen fürchterlichen Ausritten sahe man von Aßen, Pfohren und Hüfingen her die ganze Gegend mit annahendten Feinden bedeckt. Joseph Höfler, Burger in Pfohren, wurde sogleich bey dem Anrücken der Feinde, als er just seinen Stall zuspeeren wolte, von einem Franzosen durch die Stallthier hindurch todt geschossen. Die ganze Retirade hindurch lies sich kein Franzos mehr in diesem Haus sehen. Um 11 Uhr sprengte der Französische General Grandgens ¹⁾ mit einer Bedeckung herein, stieg bei dem Regierungshaus ab und foderte, daß augenblicklich die ganze Regierung sich versamlen möchte. In Eile lieffen mit Angst und Furcht alle Herren Rätthe zusammen, und als der Herr Präsident auch ankam, so machte der Französische General uns die Eröffnung, daß nicht nur allein die ganze Französische Arme in vollem Anmarsch seye, sondern daß der Obergeneral Moreau selbst sein Hauptquartier in der alhiefigen Residenz aufschlagen werde. Er, General, hoffe, daß man sich alle Mühe geben werde, die Französische Arme gut zu verpflegen, worgegen er auch gute Manszucht halten und keinen einzigen Soldadten aus den Lagern in den Flecken einrücken lassen werde. Dieses waren schöne Worte, die aber im Werke niemahls existirten. Der mit dem General Grandgens angekommene Kriegscomissair Wilhelm setzte sogleich auf der Regierungstube eine ganze Liste von Requisitionen auf, die er pünktlich erfüllt müssen wolte. Auf der Stelle wurden an alle Gemeinden Befehle erlassen, daß in allen Dorffschafften so viel Brod gebachen werden solle, als nur immer Mehl aufzutreiben seyn werde. Auch die Herren Beamten dahier mußten in ihren Häuseren aus ihrem eigenen Mehl Brod bachen und Schuhe und Hemder liefern. Während diesem Auftritt zogen die Französische Troupen mit Musick und Tromlen durch den Orth und lagerten sich wie Imenschwärme rings herum um den Flecken. Ein Theil derselben zog von Aßen über Thierheim, um die unter Comando des General Nauendorf ²⁾ daselbst stehende Osterreich über Roth-

1) Grandjean, war Brigadier.

2) Friedrich August Joseph Graf von Nauendorf, geboren zu Heilsdorf

weil zurückzutreiben. Ein anderer Theil, besonders viele reitende Artillerie, sprengte in vollen Galopp hier durch Billingen zu, um die daselbst stehende Östereicher zu attachiren. In wenig Stunden hörte man von Billingen her die heftigste Kanonade, die bies in die finstere Nacht andauerte. General Moreau wohnte selbst dieser Attaque bey, und kam erst Abends spat von Billingen hier an. Sein Quatier bezog er mit einem grossen Gefolge in der herrschaftlichen Residenz, wo alles auf Kosten des Fürsten bewürtet wurde. Anfänglich schienen die französische Generals Worth halten zu wollen, den ausser der Generalität und den dazu gehörigen Wachen und Train sahe man wenige Franzosen im Orth selbst, allein da die Wütterung äusserst stürmisch, und es in den Lagern fast nicht auszuhalten war, so zog sich nach und nach Alles herein, und man konnte nicht genug Quatier und Stallungen aufbringen.

Es lohnt sich der Mühe, und die Nachwelt wird mir vileicht einst Danke wüssen, wenn ich hier anführe, wie die zerschiedene Departementer ausgeheilt waren. Bey dem stärksten Druck der feindlichen Retirade waren Regierung und Kamer geschlossen. Einige der Herren Räthe waren in Geschäften abwesend, andere aber hatten sich geflüchtet oder in ihre Häuser verschlossen und sich aller Direktion und Geschäftsleitung entladen. Die Besorgung des Wohls des ganzen Landes ware also den aufgestellten Departementern ganz allein auf den Hals geworffen, nur diese wirkten noch und waren Tag und Nacht thätig. Diese Departementer bestanden a. in dem Oberlandescomissariat, b. in dem Mundverpflagamt, c. in dem Fourageverpflagamt, d. in dem Fuhrwesen- und Vorspansdepartement, e. in dem Quatiramt, f. in dem Schuechlieferungsammt und g. im Polizeyammt. Das Oberlandescomissariat besorgte der Herr Creysmayor v. Aussenberg ¹⁾ mit dem Herren Canzlist Weiß. Diesem Oberlandescomissariat wurden alle Requisitiones zugestellt und sodan erst an die betreffenden Stellen geschickt. Das Mundverpflagamt hatte alle zu Verpflag-

im sächsischen Voigtlande 1749, seit 1763 in kaiserlichen Diensten, ausgezeichnet durch Tapferkeit und Umsicht, gestorben zu Troppau 1801.

1) S. Heft VI, 40.

ung der Arme nöthige Lebensmittel an Mehl, Brod, Wein, Holz und Erdäpfel u. s. w. zu besorgen. Herr Hofkammerath Fischer stand diesem Amt vor und hatte zu Gehülfsen den Herren Sekretair Held, den Herren Kanzlist Baur und Kraus. Das Brodmagazin war auf der Rathhausstube. Alle Befehle mußten Tag und Nacht fortbachen, Holz, Mehl wurde ihnen vom Verpflegamt gegeben. Dem Fourageverpflegamt war die Beyschaffung und Anweyhung des Haber, Heü, Fuetter- und Lagerstrohes für die ganze Arme obgelegen. Ich, der Hofrath und Archivarius Merk, hatte hierüber die Direction, und zu meinen Gehülfsen waren mir der Herr Revisor Weißhaar, der Kammerdiener Braun, der Kastenknecht und ein Livraibedienter untergeordnet. Das Heümagazin war theils in der herrschafftlichen Reuthschuhl, theils in der Heüscheür auf dem Weyerhaus, und das Habermagazin war auf dem herrschafftlichen Fruchtkasten. Das Fuhrwesen- und Vorspannsdepartement besorgte der Herr Hof- und Regierungsrath Elsfässer, er hatte den Herrn Registrator Müller und den Wagenmeister Rotweiler zu seinen Gehülfsen. Die Repartition der Fuhrn im hiesigen Orthe geschah durch den Untervogt Joseph Fischer. Das Quatieramt versah Herr Hofkammerath Keller mit Zuzug 3 Herren Kanzelisten, die die Billiets und Quatierrodel verfertigen mußten. Dies Quatieramt hatte aber nur die Einquatierung der Herren Officiers zu besorgen und durfte nur die Wohnungen der Herren Beamten und honetern Bürgern zum Quatier anweisen. Die Einquatierung der gemeinen Soldaten besorgte der herrschafftliche Vogt Michael Friederich in seinem Hause, er hatte ein Dolmetsch, eine Sauvegarde und immer 10 bis 12 Bürger als Ordonanzen in seinem Haus. Das Polizeyamt versah Herr Hofkammerath Men mit seinem untergeordneten Polizeidienern, und die Schuchlieferung war dem Herren Registrator Müller übertragen. Jedes dieser Ämtere hatte ein paar Ordonanzen von dem hiesigen Kreysscontingent zu seinen Diensten, und jedes dieser Ämtere mußte Tag und Nacht in der Regierungscanzley versamlet seyn, und so waren so zu sagen diese Ämtere die Fürstenbergische Landesregierung, weil auffer diesen alle Stellen zu würken aufgehört hatten. Daß die Besorgung eines jeden

dieser Ämtere mit Vertruß und Mühe, ja gröſtentheils mit Lebensgefahr verbunden war, daß besonders die Gemeindevorſtehere, Vogt und Untervogt, der Kaſtenknecht und Heubinder sehr vieles ausgestanden und nicht ſelten den Buſel voll Schläge davon getragen haben, läßt ſich leicht ſchließen, wen man nur oberflächlich bedenkt, daß auch bey der gröſten Anſtrengung der Departementarien rein ohnmöglich alles, was verlangt wurde, herbengeſchafft werden konnte, und das am Ende an allem Noth und Mangel entſtehen mußte. Daß alle dieſe Herren, welchen die vorgeſagte Stellen anvertraut waren, nicht nur allein ihre Schuldigkeit gethan, ſondern mit Aufopferung ihrer Geſundheit in den gefahrvolleſten Augenblicken Muth und Standhaftigkeit gezeugt und das Wohl des Fürſten und des Landes mit Klugheit beſorgt haben, beweiset das Belobungsdecret, welches unſeres gnädigſten Fürſten Durchlaucht unterm 19ten October 1796 dieſen Herren Departementarien in den allergnädigſten Ausdrücken zuſtelten und der fürſtlichen Regierung den Auftrag machten, denſelben ihre höchſte Zufriedenheit zu bezeugen. Auch Herr Hofrath Rappenecker und Hofrath Schmid wurden in dieſem Decret gedacht, weil ſich der erſtere zu beſchwehrlichen Reißen und als der Franzöſiſchen Sprache kundiger zu allen den Generalen zu machenden Vorſtellungen gebrauchen ließ. Die Herren Beamte ließen entzwiſchen an ihrer Thätigkeit nichts ermüden, um alle Bedürfniſſe für die Arme beyzuſchaffen. Die Regierungskanzley war der Orth, wo alle Departementer Tag und Nacht verſammelt ſeyn mußten. Die Regierungskanzley war der Orth, wo Billets für Quatiere ausgegeben, wo Vorſpan und Fourage angewieſen und die Klagen der Bürger angehört wurden.

Dieſe von den Departementarien bezeugte Thätigkeit war Urfach, daß dieſer erſte Tag, nämlich der Sontag, und auch die Nacht vom Sontag auf den Montag ziemlich ruhig ablief, aber doch war die Nacht jedem Bürger fürchterlich, weil von den häufigen und vielen tauſend Lagerfeuern der ganze Horizont unſerer Gegend röthlich war, und weil man über die Länge hin eine Feuersbrunſt wahrnahm, woraus man mit ziemlicher Zuverläſſigkeit ſchließen konnte, daß die Stadt Engen in Brand ſtehe und

wegen den von einigen Bürgern den Franzosen angethanenen Mißhandlungen ein Opfer ihrer Rache seye. Ich glaube nicht, daß sich ein einziger Bürger zu Bette gelegt oder ruhig geschlafen habe.

Da schon gerstern ein grosser Theil der Französischen Arme sich Billingen zu gezogen, so hoffte man, daß den folgenden Tag als am 10ten October der General en cheff Moreau mit der ganzen Arme dahin nachrücken würde, allein wie betroffen war man nicht, als man am 10ten October nicht nur allein keine Anstalten zum Aufbruch bey der Arme wahrnahm, sonderen im Gegentheil die gerstern nach Billingen gezogenen Troupen wieder zurückkommen sahe. Sie brachten eine den Kayserlichen abgejagte Kanone mit samt den kayserlichen Kanoniers und stelten solche in dem hiesigen Schloßhof zur Schau aus. Sowie eine Abtheilung der Arme sich von Billingen wieder in hiesige Gegend zog, ebenso zogen sich noch immer andere Abtheilungen von Geysingen her, und um die Mitagsstunde war das Gewühl von Menschen dahier so groß, daß man auf der Gasse nicht mehr lauffen konte. Nachmitags kam von Pfohren her eine Wagenburg hie durch gegen Billingen, deren fürchterliches Geräffel über 2 Stunden andauerte, und da die meiste dieser Wägen mit geraubten und geblünderen Habseligkeiten und Victualien der Unterthanen angefüllt waren, da jeder gemeine Franzos statt seiner Montour einen Bürgerrock, einen Bürger- oder auch gar einen Geistlichen- und Kapuziner-mantel trug und seinen Danistre mit Speck, Geflügel und allen Gattungen geraubter Eßwaaren und Kleiderstück angefüllt hatte, so konte man sich anderes nichts vorstellen, als das es auch hier noch ans Plünderen und Rauben komete. Die Strasse von Pfohren gen Hüfingen war ebenfohls schwarzblau mit Troupen angefüllt, und Mitags rastete eine erstaunlich grosse Wagenburg an dem Berchenwald ¹⁾, die man aber gegen Abendt wieder von Ferne aufbrechen sahe. Da die Witterung von Stund zu Stund immer stürmischer wurde, und von Stund zu Stund mehrere Troupen sich in die Gegend zogen, so schlichen sich auch immer

1) S. Heft VI, 154.

mehr und mehr Soldaten aus den Lagern in das Dorff herein, und nun war es beynahе nicht mehr auszuhalten. Jez erschienen Bürgere in der Regierungskanzley mit der Klage, daß ihnen Schuhe und Stiefel auf der Strasse ausgezogen worden seyen, iz klagten einige, daß ihre Weiber und Töchtere von den Soldadten mißhandelt würden, und iz kamen andere, daß ihnen ihre Kästen aufgeschlagen und ihre Habseligkeiten entwendet werden, und so folgte den ganzen Tage eine klagende Partie der anderen, ohne daß die in der Regierungskanzley beständig versammelte Beamte im Stande waren, denen guten Bürgern hinlängliche Hilfe zu verschaffen. Zwahr gieng anfänglich auf jede vorgekommene Klage ein Beamter, insbesondere der Herr Hofrath Rappenecker, zu dem General en chef in das Schloß und bate im Nahmen der Unterthanen um abhelfliche Maaß, auch erhielt man zum Theil würckliche Hülfe, zum Theil wurden doch wenigstens auf den Schein diese Excesse mißbilliget, allein die Klagen waren so häufig, daß man sich am Ende nicht mehr getrauen durffte, den General so oft zu überlaußen, und so mußte man die klagende Partheyen mit dem elenden Trost abweisen, daß man ihnen zu helfen auffer Stande seye. Während deme ich mitten unter einer ganzen Schaar Franzosen stand und ihnen Fourage nach Genüge anwieß, kamen zu tuzendweis Bürgere mit der Klage, daß die bey ihnen einquatierte Cavaleristen ihre Heüstöcke ganz auffouragirten und das schönste Heü noch zur Streiße ihren Pferden hinwarffen. Ich schükte mir der Kastenknecht einen Boten, daß ich ihme in dem Habermagazin zu Hülfe komen solle, iz waren Händel im Heümagazin, die ich schlichten solte, hier stunden wieder hundert Cavaleristen, denen ich Fueter anweisen solte, und so folgte eine Plage der anderen von frühe Morgens bis in die spate Nacht. Um von Seite der Regierung alles zu versuchen, was zur Verhütung weiterer Excesse dienlich seyn möchte, bate man noch Abends spat den General en chef um eine Sauvegarde. Er gab auf der Stelle Befehle, daß 500 Man aus den Lagern als Sauvegarde in den Drth einrufen und alle Excesse zu verhüthen suchen sollen, allein diese Sauvegarde bestand wieder aus einem Gesindel von gleichem Caliber wie dasjenige, so sie aus dem Drth

jagen sollte und da der Orth ohnehin schon voll mit Franzosen angestopft war und die 500 Man Sauvegarde erst bey stockfinsterer Nacht dahier einrückten und noch einquatirt werden mußten, so war bies Nachts 10 Uhr ein Mordgeschrei auf allen Gassen, bies sich endlich der Bienenschwarm ein wenig gefeset hate. So harten Beamte und Bürgere auch diese Nacht hindurch in banger Erwartung auf die Qualen des folgenden Tages.

Am 11ten October in aller Frühe sieng das Gewühl von hin- und hermarschierenden Troupen wieder an, und die Strassen in dem Orth waren den ganzen Tage hindurch von diesen Troupen so voll angestopft, daß man sich wie an einem volkreichen Jahrmart nur mit äußerster Mühe durch das Gewühl durchdrängen und durchwinden konte. Die Troupen selbst hinderten einander gleich zweyen gegen einander laufendten Ströme. Viele tausend Man zogen von Pföhren und Aßen durch das Dorff gegen Billingen, und viele tausend andere kamen zu gleicher Zeit von Wolterdingen und Billingen her und zogen hier durch nach Hüfingen und Breünlingen, und Niemand konte ans diesem Hin- und Hermarschieren gescheid werden, bies man am Ende deutlich merken konte, daß die Franzosen bey Billingen oder Hornberg wieder zurückgeschlagen worden seyen, und dieser Zufal vermehrte noch die Forcht und Angsten der hiesigen Inwohner. Schon in der Frühe um 9 Uhr kamen die viele hundert Bagage- und Munitionswägen, welche gestern hier durch nach Billingen fuhren, mit schröcklichem Gerassel wieder zurück und nahmen ihren Weg nach Hüfingen. In ersichtlicher Eile folgte diesen ein grosser Train von Artillerie, dan zog bies Mitags 12 Uhr ohnunterbrochen aller Gattungen Reütere, als Grenadiers zu Pferde, Husaren u. s. w. hie durch nach Hüfingen.

Während diesem fürchterlichen Durchzug sahe man zwey der Häuser bey den sogenannten 3 Lerchen unter Wartenberg Mitags um 12 Uhr in vollen Flammen auflodern. Man führte den commandierendten General en chef Moreau selbst im Schloß ans Fenster und zeugte ihm die Feürsbrunst, die ohne allen Zweifel von den Troupen verursacht worden seyn müsse, allein er sahe kaltblütig zu und antwortete, daß es noch nicht erwiesen seye,

daß seine Leüthe an dieser Brunst Ursach seyen. Es hat sich aber nach der Hand nur zu hell an Tage gelegt, daß die Französische Troupen auch diese Häuser, wie viele andere pur allein aus dem einzigen Vorwande auf eine barbarische Weise eingeeäschert haben, weil aus diesen Häusern auf sie geschossen worden seye. Die Väter und Mütter und Kinder dieser Häuser fielen vor den Barbaren kniefällig nieder, umfaßten ihre Knie mit Tränen und versicherten sie um alles, daß nicht sie, sondern die Kayserliche auf sie geschossen hätten, allein es half alles nichts. Sie trugen Strohe in die Kammer, zündeten solches kaltblütig an und wolten sogar den einten Bewohner mit samt dem Haus verbrennen, nur durch einen glücklichen Sprung über den hinteren Hausgang rettete sich derselbe aus den Flammen.

So viel man in dem Tumult in Erfahrung bringen konte, so waren an diesem Tage wenigstens 9 Französische Generals dahier einlogirt, benantlich der en cheff comandierende General Moreau, dan die Divisionsgenerale Abaduzzi ¹⁾, Abandonier ²⁾, Riveau ³⁾, Deseaux ²⁾, Desaix ⁴⁾, Basseur ²⁾, Bocone ²⁾, und mehr als 300 Officiers, welchen die Herren Beamte und die distinguirte Bürgere Quatier und Kost geben mußten. Zu diesem Überlast von Troupen, die sich alle Ausschweifungen erlaubten und sogar diesen Mittag die Hofkuchel stürmten, während ihr Obergeneral im Schloß an der Taffel saß, zu dieser ohnunterbringlichen Menge von Menschen gesellte sich erst noch Nachts 8 Uhr der mit 3000 ⁶⁾ Man Reiterey von Rotweil ganz ohnvermutet anrückende General Vendame. Es ist schon vorne unterm Dato 4ten October (S. 178) gesagt worden, daß General Moreau bey Niedlingen den General

1) S. Heft VI, 126, Anm.

2) Über diese Generale finde ich in der mir zugänglichen Literatur keine Nachrichten.

3) Er hieß in Wirklichkeit Rivaud.

4) Ludwig Karl Anton Desaix de Beggouz, geboren 1768, war einer der ausgezeichnetsten Generale Frankreichs, gefallen bei Marengo am 17. Aug. 1800.

5) Merk hat diese Zahl später irrig in 8000 verwandelt; aber auch 3000 sind noch viel, denn Vandamme kann, nachdem er den Östreichern wiederholt Gefechte geliefert hatte, seine Reiterei, die er zu Niedlingen über die Donau geführt hatte, nicht mehr unverfehrt nach Donaueschingen gebracht haben.

Vendame mit 3000 Man Cavalerie über die Donau geschickt habe, damit solcher das unter Comando des General Grafen von Nauendorf ihm in der Flanke stehendte Corps über Hechingen zurückdrücken und seinen Rückzug decken möchte. Nun hatte Vendame dieses Österreichische Corps glücklich bies über Rotweil hinaus zurückgedrängt und kam also diesen Abend um 8 Uhr ganz ohnverhofft mit seinem ganzen Corps bey dem entseßlichsten Sturm- und Regenwetter geraden Wegs aus dem mit den kaiserlichen Troupen bey Rotweil gelieferten Gefechte hier an und verlangte einquartiert zu werden. Hier war der fürchterlichste Zeitpunkt während der ganzen Retirade, und ich bin versichert, daß kein Bürger hier war, der nicht für sein Leben und Eigenthum zitterte. Schon waren vor der Ankunft dieses Corps alle Stallungen und Winkel im ganzen Orth mit den aus den Lagern sich eingeschlichenen Franzosen dick angeprofft, und nun solte noch für 3000 Man und Pferde in größter Eile bey stockfinsterner Nacht Quatier und Fourage angeschafft werden. Man kan sich also die Verlegenheit vorstellen, in die man sich versetzt sahe.

Die 3000 Man, noch von dem Gefechte, aus dem sie wirklich kamen, erhitzt und von Sturm und Regen in üble Laune versetzt, wolten nicht so lange in Sturm und Regen stehen, bies man Dach und Fach für sie ausfindig machen und ihnen Quatierbillet zustellen konte. Die Meisten machten also den Proceß kürzer und suchten sich selbst mit Gewalt einzuquartieren. Wo sie immer Thüren aufschlugen oder anklopfften, da war schon alles dick voll von ihren Kameraden besetzt, die sie wieder weiters gehen hießen. Auch diejenigen, die von dem Quatieramt in dem Weeg der Ordnung Billet auf Häuser erhielten, konten bei stockfinsterner Nacht die Quatier nicht erfragen, weil jeder Bürger sich vor Furcht und Angst in einem Winkel seines Hauses verbarg, und die Troupen Niemand finden konten, der ihnen ihre angewiesenen Quatier zeigte. Selbst an meinem eigenen Dienstquatier pochte eine Schaar dieser Reüther und rufften „Billet, Billet“. In der Meinung, daß es etwan Leüthe wären, die Billet zur Einquartierung in mein Haus hätten, gieng ich selbst mit einem Licht unter mein Haus- thür, um solche zu empfangen, allein kaum hatte ich die Thür

eröffnet, so wurde ich von einer ganzen Schaar Franzosen zurückgebrangt, die alle Billet auf Quatiere in Händen hatten und mich zwingen wolten, ihnen ihre Quatiere zu weisen. Ich hätte die Quatiere selbst nicht zu finden gewußt und wäre von den Soldadten ohne Zweifel mishandelt worden, wenn nicht ein darunter befindlicher Officier mich in seinen Schuß genommen und mir die Leüthe wieder aus dem Haus geschafft hätte. Wen sie auch so glücklich waren, das ihnen angewiesene Quatier zu erfragen, so war solches schon mit Troupen angefüllt, die sich ohne Wissen des Quatieramts selbst dahin einquatiert hatten. Förchterlicheres läßt sich gewies nichts vorstellen, als das Geschrey so vieler Tausend bey stockfinsterner Nacht während beständigem Sturm, Wind und Regen ganz verwildet und meistens mit brennenden Lichtern in dem Dorff herum irrender Reuter. An allen Häuseren wurde mit Ungestimme gepöck, an den meisten die Thüren mit Gewalt eingesprengt, in alle Scheüren und Stallungen trangen sie mit brennenden Lichtern ein, und jeder Hausvatter erwartete alle Augenblick Mord und Brand, bies sich nach 11 Uhr in der Nacht der Lärmen gesetzt, und jeder ein Schlupfwinkel gefunden hatte. Wen es in dem Hauptquatier, in welchem der comandierendte General samt so vielen Generals lag, so zugien, so mag man hieraus schließen, wie es auf dem Lande zugegangen seyn muß.

Heute frühe um 8 Uhr kamen 5 Franzosen ins Kloster Friedenweiler, foderten unter Betrohung Mord und Brand eine Brandschatzung von 25 Louisdor, ließen sich aber am Ende mit 15 Louisdor begnügen und zogen wieder ab. Allein dies war nur ein Vorbot des dem Kloster Friedenweiler bevorstehenden Unglücks, den noch den nämlichen Abend um 5 Uhr stürmten sie von allen Bergen her zu hundertweis auf das Kloster zu, mishandelten und verjagten alle Bewohner und plünderten zuerst das Gefind- und Beichthaus und dan das Kloster selbst. Während dem gräßlichsten Mordgeschrey, womit diese ruchlose Horde ihre Plünderung die ganze Nacht begleitete, saßen die arme Klosterfrauen in Todesängsten in einem Gewölb verborgen und hatten auch das Glück, von den Räubern nicht entdeckt zu werden. Alle Thieren, Schlösser, Böden und Küsten wurden

zerschlagen, beide Tabernakel zertrümmert und alles vorgefundene mit sich fortgeschleppt. Erst um 6 Uhr in der Frühe des andren Tag zogen sie Neustadt zu. Einige Böswichte waren sogar mit Klosterfrauenkleyder angethan. Des anderen Tages in der Frühe um 8 Uhr kam wieder eine andere Horde, und diese plünderte und zerstörte noch vollends, was die Gerstrige noch übrig gelassen hatten. Bey Annäherung dieser Räuber flohen Frau Abtysin und alle gesunde Frauen in den Wald und mußten unter beständigem Regen und Kälte 3 Tage und Nächte darin ausharren. Das Kloster blieb 24 Stund lang von allen Menschen verlassen. Der Schaden dieser Plünderung belaufft sich auf 10298 fl. 29 fr.

Mitwoch, den 12ten October, in der Frühe sahe man endlich Anstalten machen, woraus man auf einen baldigen Abmarsch der Arme schliessen konte. Das erste Merkmal von ihrem vorhabenden Ausbruch war die in der Frühe vorgenommene Plünderung des Hei- und Habermagazins. Von Neydingen und Gutmadingen brachten sie lehre Wägen mit, um den Vorrath an Haber und Hei mit zu führen. Ich als Fouragecommissair widersezte mich anfänglich nach Möglichkeit der Hinwegführung, allein da die Magazine nun einmahl geöffnet und voller Franzosen standen, die den Kastenkecht algemach zu mißhandeln anfiengen, und mir, dem Fouragecommissair, ein Gleiches antroheten, wen ich sie nicht augenblicklich mit dem anverlangten Futter abfertigte, so konte ich anderes nichts thun, als so viel möglich für das abführende Futter noch Quitungen zu verlangen, welches einige thaten, einige aber nicht. Ohngefähr um 9 Uhr in der Frühe kam der Kriegscommissair Daure mit einer starken Bedeckung Cavalerie hier an, stieg bey dem Regierungsgebäude ab, ließ seine Manschaft alda Halt machen und die fürstliche Regierung zusammenruffen. Mittelst Übergabe eines Schreibens von dem Commissair ordonateur Martellie eröffnete er der hochfürstlichen Regierung, das er beorderet seye, von dem Stand Fürstenberg, die an dem vom Schwäbischen Creys getroffenen Waffenstillstand noch ruckständige Suma augenblicklich zu erhöben, wiedrigenfalls aber die Erstere von der Regierung durch sein Co-

mando als Gaiflen abzuführen. Hier war die Angst und Verlegenheit wieder grösser als jemahls. Auf der einten Seite hatte man lange nicht so viel Geldt beyammen, als unsere Quota am Waffenstillstand betrug, und das wenige Geldt, welches man hatte, war nach Schaffhausen geflüchtet, auf der anderen Seite wußte man zuverlässig, daß der kaiserliche General Latour ¹⁾ schon sein Hauptquartier in Mähringen habe, daß folglich die Französische Arme alle Stunde werde aufbrechen müssen. Folglich kam man sehr hart daran, noch erst bey dem letzten Abdruck sich so schreyffen zu lassen, entzwischen aber wolte und konte man es auf das Äusserste nicht ankommen lassen. Man gabe dem Comissair eine Anweyßung auf Schaffhausen, woselbst er bey dem sich nach Feürthalen geflüchteten gnädigst regierenden Fürsten oder von dem bey dem Fürst sich aufhaltenden Herrn Geheimen Rath von Kleyser die Hälfte an der gefoderten Suma mit 300000 Livres ²⁾ erhöhen köne. Er begnügte sich auch damit, ließ das bey sich gehabte Comando abmarschieren und er selbst wolte mit der Assignation Schaffhausen zu reisen, allein General Frölich ³⁾ war mit der Österreichischen Arme schon über den Randen vorgerückt, und der Weg nach Schaffhausen war ihme durch die Österreicher schon abgeschnitten. Übrigens war dieser Comissair ein blutjunger, aber rechtschaffner Man. Er sahe während der kurzen Zeit, als er hier ware, wie alles ausgeplündert und mißhandelt wurde, er hörte auf dem Regierungshaus mit eigenen Ohren, wie die Einwohner mit weinenden Augen dahin kamen und sich über Raub und Plünderungen beklagten, er sahe mit eigenen Augen, wie die Französische Trouppen sogar die Regierung selbst, während alle Rätthe alda versammelt waren, erstürmten und mit Geldt wieder hinausgewiesen werden mußten, und dies trang dem biederen Jüngling so zu Herze, daß er sich aus eigenem Antrieb in dem Regierungszimmer an den Tisch setzte und an den in dem Schloß logierenden General Deseau eine Nota schrieb, durch welche er den General bat, die Plünderungen und Excesse der Fränkischen Sol-

1) S. Heft VI, 99.

2) 1 Livre ist etwa 78 Pfg.

3) S. Heft VI, 90.

dadten in diesem (wie er ihn selbst nannte) unglücklichen Orthe einzustellen. Er stellte mir dieses Schreiben selbst zu Handen, und mit Lebensgefahr trug ich mich um 11 Uhr Mittags durch die wüthenden Horden ins Schloß, um solches dem General zu übergeben, allein die Generalität war schon abmarschirt, und die ganze Arme brach aus ihren Lagern auf. Nur ein glücklicher Sprung rettete mir bey dieser Gelegenheit mein Leben, den der Sabelhieb eines Chasseurs, der mich ausplündern wolte, fiel nicht 2 Finger weit hinter meinem Rücken hinab, als ich zur Haushier hineinsprang.

Sie hatten die Ankunft der Östereichischen Heere gewittert, und da sie nicht wußten, ob und wen sie angegriffen würden, so stellten sie sich, um ihre Gepäc und Artillerie zu decken, zur Gegenwähre. Von der Anhöhe an über dem Galgenberg gegen Billingen bies über die Anhöhe gegen Wolterdingen und Breilingen und von da über die Anhöhe bei Almenschhofen über den Wolfsbühl bies über die Bellemer Höhe hin stand die ganze Französische Arme mit Kanonen unterspickt in einer Linie in Schlachordnung und erwartete von den Östreichern den Angriff. Jez war der kritische Zeitpunkt eingetreten, der über das Schicksaal des Fleckens Donaueschingen entscheiden mußte. Von der Anhöhe an bey Almenschhofen und dem Bazenhäufle waren der Höhe nach gegen Wolterdingen in einem Halbzirkel ungeheur viele Kanonen und Haubizen gepflanzt und auf den Orth gerichtet, damit die Östreicher, wen sie allensahls vordringen wolten, daraus vertrieben werden konten. Zum Glück blieb General Latour mit seinem Corps um einen halben Tag später als General Frölich zurück. Da nun die Franzosen sahen, daß sie von dieser Seite her nichts zu befürchten haben, so brach um 1 Uhr Mittags die ganze Arme auf, und in ein paar Stunden waren alle Berge von den Feinden und ihren Kanonen lehr. Ein Theil hievon zog sich Neustad zu, ein anderer Theil nahm seinen Weg gegen Hombingen, und schlug sich mit dem Vortrab des Östereichischen Generals Frölich herum. Man hörte die Kanonade hievon noch bies Abends 5 Uhr. Jez hatten wir zwar schon um 2 Uhr Mittags den Abmarsch der Hauptarme glücklich überstanden, allein die

Arriergarde und eine Menge Marodeurs waren theils noch zurück, theils im Orth selbst, und dies war gerade der gefährlichste Zeitpunkt.

Eine Todesstille herrschte in allen Gassen, jeder Bürger verschloß und verammelte sein Haus, so gut er konnte, nicht eine Seele ließ sich mehr auf den Strassen, ja nicht einmahl an den Fenstern blicken. Nur die verwegenste Kerl von der Französischen Arriergarde oder noch einige auf Raub begierige Marodeurs sprengten und zogen mit bloßem Seitengewöhre und gespannten Pistolen im Orth herum, schossen den Leüthen zu den Fenstere hinein und machten an mehreren Häuseren Versuche, noch die Thüren einzusprengen. Einer von diesen Chasseurs blünderete noch hinter dem Regierungsgebäude vor dem letzten Abdruck einen Bürger, ein nicht weit davon stehender Soldadt aber vom hiesigen Creyskontingent ¹⁾ kam diesem Bürger zu Hilfe. Ganz ohne Waffen hob er nur einen Stein von der Erde auf und näherte sich gegen dem Blünderer, welcher mit bloßem Seitengewöhre zu Pferde saß, und dennoch zwang ihn der Kreysoldat mit dem Stein in der Hand, daß er den Bürger nicht nur allein gehen lassen, sondern demselben auch auf der Stelle seine schon geraubte Sachen wieder zurückerstellen mußte. Ein ohntrüglicher Beweis, daß diese ziegellose Purische nur in so lange Muth hatten, als sie sich zum Rauben stark genug sahen, aber auch ein ohntrüglicher Beweis, daß auch in einem Kreysoldadten Muth und Dapferkeit stecken könne.

Auf der einten Seite sahe man die Östereichische Vorposten von Sunthausen, Thieren ²⁾, Aßen und Pföhren sich hervorträngen, auf der anderen Seite nahm man gewahr, das noch starke Biquets von den Franzosen theils bey St. Sebastian, theils bey dem herschafftlichen Reuthstall, theils bey der Brücke über die Briga stehen, und da man nicht wüßten konnte, wie weit die

1) über das fürstenbergische Kreyskontingent im Kriege 1792—96 hat jüngst Fr. von der Wengen in der Zeitschrift der Gesellschaft für Beförderung der Geschichts-, Altertums- und Volkskunde von Freiburg, dem Breisgau und den angrenzenden Landschaften VII, 10—100 eine sehr eingehende Darstellung veröffentlicht.

2) Dürrheim.

Französiſche Hauptarme ſelbſt ſich ſchon gezogen habe, und ob ſie nicht neuerlich umkehren und über die Öſterreicher herfallen würde, da kein Bürger ſicher war, ob nicht noch im letzten Augenblick von der Franzöſiſchen Arieregarde ſein Haus erbrochen, ausgeplündert oder gar angezündet würde, ſo war jeder Inwohner zitternd in ſeinem Haus verborgen. Endlich ſchlug die frohe Stunde unſerer Erlöſung. Gegen 5 Uhr trangen die Kayſerlichen immer ſtärker an, und die Franzoſen zogen ihre Vorpoſten zurück. Nur noch ein ſtarkeſ Piquet blieb bei der Brücke über die Briga ſtehen, und einige Eſcadrons Huſaren ſtellten ſich noch theils auf den Wiefen hinter dem Hirlingeriſchen Haus ¹⁾, theils bey dem St. Antonikirchle ²⁾ zu Almendshofen. Nun ſprengten endlich ein Tuzend Öſterreichiſche Huſaren vom Regiment Erzherzog Ferdinand in das Dorff, machten einige Franzoſen, die ſich noch mit Plündern oder Sauffen im Drthe verſpätet hatten, gefangen und jagten mit verhengtem Zügeln auf das über der Brücke ſtehende Franzöſiſche Piquet Chaffeurs loß. Nachdem beide Theile einige Zeit auf einander gefeuert, und bald ein Theil den anderen auf der Brücke hin- und hergetrieben hatte, ſo wichen endlich die Franzöſiſche Reuther zurück. Raſch ſprengten ihnen die kayſerlichen Huſaren nach, allein da die hinter dem Hirlingeriſchen Haus verſteckte Eſcadrons Franzöſiſcher Reuther auf die kayſerlichen Huſaren loßſtürzte, ſo flohen ſie in vollem Carriere wieder über die Brücke herüber. Entzwiſchen came eine ganze Eſkadron von dem nämlichen Huſarenregiment Erzherzog Ferdinand, rückte vorwärts über die Brücke und attaquirte den Franzöſiſchen Nachtrab. Unter beſtändigen Blänkeln zogen ſich die Franzoſen über das St. Antonikirchle Hüſingen zu, und die Eſkadron von kayſerlichen Huſaren ſaßte dahier Poſto. Die Franzoſen müſſen bey dieſer Affaire einen Stumpen Gold eingebüßt haben, den nachdeme die Witterung trocken worden, fanden zerſchiedene Leuthe

1) Iſt das zuletzt von der Freifrau von Pfaffenhofen bewohnte Haus gegenüber dem Gaſthof zum Schützen.

2) War ehemals eine Einſiedelei; jezt iſt das Kirchlein in ein Privathaus, das links an der Landſtraße gegen den Almendshofer Friedhofe zu ſteht, umgebaut.

Goldstücke für mehrere hundert Gulden auf der Strasse von dem Schützenwirthshaus bies gegen deme Bazenhäusle.

Bey dem ersten kaiserlichen Husarenpiquet, welches in das Orth einsprengte, wurden wieder alle Thüren der Häuser geöffnet. Alles sprang wieder aus den Schlupfwinkeln, wohin sich jeder verborgen hatte, auf die Gasse, und man glaubte an den kaiserlichen Husaren Engel zu sehen, und um Bettzeit wurde nach 4 Tagen wieder die erste Gloke geläutet, weil während dem Aufenthalt der Franzosen keine angezogen werden durfte. Freüdig umarmte jeder Nachbar den Anderen, freündschafftlich fragte jeder den anderen, wie ihm ergangen, weil während dem 4 tägigen Aufenhalt der Arme kein Nachbar zum anderen mehr kome konnte.

Von der Gattung, dem Caliber, dem äußerlichen Aussehen, den Plünderungen und Mishandlungen der Französische Soldaten will ich hier Kürze halber keinen Beschrieb machen. Das Konstanzische Sündenregister ¹⁾ und mehrere Auctores werden hiervon zur Genüge melden. Sie thaten und handelten auch hier, wie sie an all übrigen Orthen handelten, doch hatte der Orth Donaueschingen noch das Glück, besser, als viele hundert andere Dorffschafft durchzukomen. In der ganzen Baar war nur das Dorff Mundelfingen so glücklich von dem Besuch diejer feindlichen Trouppen verschont zu bleiben, den auffer einer kleinen Straißpatroul, welche durch das Orth zog und Essen und Trinken verlangte, kam kein Franzos in das Dorff. Im ganzen genomen verlohren 6 Fürstenbergische Untertanen durch die Franzosen ihr Leben, benamtlich am 28ten July Johann Waser, Ziegler zu Donaueschingen, am 28ten July Conrad Benz, Vogt zu Seppenhofen, am 28ten August Johann Hausle zu Hausen im Kirchthal, am 29ten September Andreas Wulli, Krämer zu Neydingen, am 6ten October der Bettelvoigt Michael Adam in Engen. Wie und auf was Arth diese Bürger ermordet worden, ist unter jedem Dato schon angeführt worden ²⁾.

1) Ist wohl das Heft VI, 132 Anm. 1. genannte Buch

2) S. Heft VI. 127, 128, 141; nur über den Bettelvoigt von Engen hat Merk nichts mitgeteilt.

Mit Brand zeichneten sie sich an nachstehenden Orten aus: Sie legten nämlich in die Asche am 8ten October zu Hintschingen 2, am 8ten October zu Hausen im Kirchthal 7, am 9ten October zu Engen aufm Berg 11, am 9ten October zu Altdorf 29, zu Biesendorf 1, bey den 3 Lerchen 2 Gebäude, die Gugenmühlenscheur 1, am 13ten October zu Löffingen das Scharfrichterhaus und Spital, zu Neustadt die Pfarrkirch und 1 Haus, die Mühle auf der Ebne, in Bierthaler 1, zu Eberfingen 4, zu Untereggingen 4, zu Dfftringen 4, am 6ten October in dem den Kloster Beyron zugehörigen, der Fürstenbergischen Brandsocietät aber einverleibten Dorf Bährenthal 22, in Summa Gebäude 93. Donauesschingen, Pföhren und Neydingen standen ebenfahls auf ihrer Brandliste. Zu Neydingen war schon angebrant, als aber der Commandant die Liste nachsah, so befahl er wieder auszulöschen. Das Würtzshaus zur Krone dahier war schon zum Brand bestimmt, und Hausenvorwald wurde nur durch Vorbitt des Oberamts vom Feür verschont. Die Bauern dieses letzteren Dorfs hatten sich bey dem Einrücken der Franken zur Gegenwöhre gesetzt und waren auch würklich so glücklich, den ersten Abend die Französische Vorposten mit allen Gattungen Instrumenten aus dem Dorff zu vertreiben und sogar einige davon tödlich zu verwunden und 5 Man gänzlich zu tödten, allein da sie wohl vorsehen konten, daß die Feinde des anderen Tages mit größerer Macht anrücken und die ihren Waffenbrüdern angethanene Unbilden zu rächen suchen würden, so wurde ihnen auf den folgenden Tage bange. Sie schükten daher in Angst und Schräcken in der Nacht alle ihre Weiber und Kinder aus dem Dorf hinweg in die nächste Waldungen, und nur die Mansbilder blieben mit dem festen Entschluß zurück, auch des anderen Tages sich noch einmahl mit den wiederkomendten Franzosen zu messen, allein als die Bauern den folgenden Morgen die Franzosen von allen Gegenden her auf das Dorf anrücken sahen, so verlohren sie den Muth und flohen zu ihren in den Waldungen versteckten Familien. So geschah es, daß das Dorff Hausen vor Wald von allen seinen Bewohnern 3 ganzer Tage lang lehr stand und von den Franzosen ohngehindert durchsucht und geplündert werden konte. Zu Nacht hatten

die Feinde das Herz nicht, sich in dem Dorfe aufzuhalten, sondern sie zogen sich alle Abend in ihr Lager zurück. Die Beherzteste von der Bürgerschaft wagten sich daher alle Nacht in das Dorff und sahen nach, wie die Franzosen den Tag über im Dorff gehauft haben. Vor Anbruch des Tages aber schlichen sie wieder zu ihren Mitbürgern in die Waldungen und ließen den Tag über die Franzosen wieder Meister. Dies sind gemeinlich die Früchten von unüberlegter Gegenwöhre gegen feindliche Einfälle.

Einzelne Schäden und Plünderungen hier zu bemerken, müßte ich ein ganzes Volumen überschreiben. Der Nachwelt wird genug seyn, wen ich hier anführe, was diese fürchterliche Retirade in samtllich fürstlich Fürstenbergischen Herrschafften überhaupts und insgemein geschadet hat. Laut den von samtllichen fürstlichen Ämtern eyndlich erhobenen Angaben hat diese Retirade geschadet:

an entführten Pferden 1162 Stück, taxirt	131,734 fl. — fr.
an entführten Ochsen 211 Stück, taxirt	15,545 „ — „
an unterschiedlicher Gattung Vieh	47,909 „ 19 „
an abgebrannten Gebäuden nach dem wahren Werth und nicht nach der Brandsocietät	152,832 „ 55 „
an geraubten Kirchensachen	5,294 „ 38 „
an Zug- und anderem Geschier	38,000 „ 13 „
an Gutschen, Wägen und Karren	19,891 „ 31 „
an Früchten, Heu und Stroh	350,945 „ 22 „
an Eß- und Trinkwaaren	353,905 „ 25 „
an geraubten Mobilien, Kleider u. s. w.	443,141 „ 6 „
an Geldt, Silber und Prätiosen	121,864 „ 19 „
an Bauholz, Brenholz und Vermächtholz	26,670 „ 46 „
an zerschiedenen Sachen	9,388 „ 24 „
Suma bey der Retirade	1,711,722 „ 59 „

Nun ist schon oben unterm 31ten July und 7ten October angeführt worden, daß der Schaden, welchen die Franzosen bey ihrem Einmarsch verursacht, betrage 206060 fl. 58 fr., dan der Schade, den sie während ihrem 2monatlichen Aufenthalt verursacht, noch hinzugeschlagen mit 629010 fl., 21 fr. so betragt der ganze Schaden, den die Fürstenbergische Lande durch die Franzosen erlitten eine Summe von 2,186,794 fl. 18 fr. An diesem

Schaden hat gnädige Herrschaft selbst erlitten 56529 fl. 27 kr. das Kloster Friedenweiler 10396 fl. 29 kr.

Nun war man freilich heute Abends um 5 Uhr dieser unangenehmen Gäste loß, allein da man voraussehen konnte, daß Morgen frühe die kaiserliche Arme in vollem Schritte nachrücken werde, so war man wegen Verpflegung derselben in nicht geringen Sorgen. Alle Lebensmittel in den Wohnungen der Bürger waren rein aufgezehrt, alle Magazin oder Vorräthe von Haber und Besen von den Franzosen hinweggeführt und alle Mühlen zum mahlen unbrauchbar gemacht worden, es war also ein schwehres Stück Arbeit, in solcher Lage für eine nachrückende, hungerige und durstige Arme die erforderliche Lebensmittel herbeyzuschaffen. Auf Veranstaltung der Verpflegsdepartementarien Fischer und Merk wurde noch diesen Abend nicht nur allein in allen herrschaftlichen Behendtscheüren, sondern auch in den Bauernhäusern zu tröschchen angefangen und damit die ganze Nacht vom 12ten auf den 13ten October continuiret. Auch kaufte ich, wo ich nur immer konnte, Haber und Besen von den Bürgern zusammen und ließ solchen in das Magazin führen. Die ganze Nacht kam ich nie zu Bette.

Donnerstag am 13ten October. Die k. k. General Baille ¹⁾ und Devai ²⁾ waren schon in der Frühe um 9 Uhr in der hiesigen Residenz, und in aller Frühe rückten die kaiserlichen Vorposten von Möhringen und Rothweil her hier ein. Heißhungerig, wie Kirchenmäuse, hatten sie schon lange Zeit dem Feind durch ausgefressne Gegenden nachgefolgt und 5 Tage lang kein Comißbrod mehr bekommen. Man konnte es diesen Leüthen nicht verübeln, wen sie bey ihrem Einrücken in Hinsicht der Lebensmittel und esbahren Waaren es nicht viel besser machten, als die Franzosen selbst. Schweine, Schaaff, Gaiszen, Gänse und Anten u. s. w. waren niergends sicher, sogar in dem herrschaftlichen Schloßhoff wurden 3 Schweine hinweggerafft. Die erste Verlegenheit, in die man sich bey Anfunfft der kaiserlichen Troup-

1) Graf Ludwig von Baillet-Marlemont, wurde 1797 Feldmarschalllieutenant.

2) Paul von Devai, wurde 1794 Generalmajor.

pen versezt sahe, war der Mangel an Pferde und Wägen. Die erste Escadron Husaren, die hier einrückte, foderte theils zu Fortbringung einiger gefangenen Franzosen, theils zu ihrer Vagage einige Wägen, und in der ganzen Gegend war nicht ein Pferd aufzutreiben, weil die Franzosen beynähe alle Pferde und Wägen mit sich fortgeschlept, und die Bauren ihre noch übrige Pferde in den Waldungen verborgen gehabt hatten. Die Husaren wolten die Ohnmöglichkeit nicht einsehen, suchten mit Fluchen und Schwören und mit Drohungen von Brügeln einiges Fuhrwesen zu erzwingen und machten uns den ohnverdienten Vorwurf, daß wir Französisch gesinet seyen und den Franzosen alles willig abgegeben hätten, hingegen aber ihnen, den Kayserlichen, alles zu erschwehren suchten, sie wolten aber uns die Patrioten schon einstreichen. Solche Complimenten machte mir wenigstens der mit der ersten Husarenpatroll angekommene Husarenlieutenant mit vieler Ungestimme, ohngeachtet ich ihme meinen Kopff zum Pfand gab, daß in dem ganzen Orth nicht ein einziges Pferde mehr zu finden seye. Noch übler behandelte mich ein Condeischer Hauptman, der für seine ob der Mühle campierende Troupen Holz und Lagerstrohe foderte. Beedes verwilligte ich ihme, jedoch mit dem Beding, wen er das Holz und Stroh selbst in das Lager schaffen wolle, weil ich um alles in der Welt keine Fuhren aufzutreiben wüßte. Der Hauptman wurde hierauf so zornig, daß er seinen Soldadten laut zurief: „Kameraden, hier will man euch nichts geben, verschafft euch also selbst, was ihr bedarft.“ Da ich auf diesen Zuruff von den Condeischen Troupen Excesse befürchten mußte, so verfügte ich mich sogleich zu Herrn General Frölich und erhielt von selben eine Wache und einen Adjutanten, der die Troupen zur Ruhe verwies und den Hauptmann hätte arrestieren sollen, allein in dem Gethümel konnte ich diesen Hauptman nicht mehr auffindig machen.

Diesen ganzen Tag durch hörte man von dem Schwarzwald her beständig kanonieren, auch das Pelotenfeir konte man deutlich hören, und jeder hefte die Hände zum Himmel hinauf, daß doch die Östereicher nicht wieder zurückgeträngt und die Franzosen nicht

noch einmahl erscheinen möchten. Etlich und 20 Franzosen samt 27 Wägen wurden bey Röttenbach gefangen und hieher geführt.

Nun kam algemach das k. k. Oberlandeskomissariatspersonale von Immedingen hier an und machte Requisitionen, kraft welcher das Oberamt Hüfingen binnen 2 Tagen 15 Schlachtochsen, 6000 Leib Brod ad 3 π , 400 Paar Schueh und eine ungeheure Menge an Haber und Heü, das Amt Löffingen hingegen 1200 Leib Brodt ad 3 π , 3 Schlachtochsen, 104 Säcke Haber, 104 Centner Heü, 82 Paar Schueh zu Verpflegung der k. k. Troupen liefern mußte. Allein da diese beede Ämtere von den Franzosen ganz ausgefressen waren und die entübrigende Schuhe schon an die Franzosen abgegeben waren, auch im Amt Löffingen selbst über 1200 Man Cavalerie lagen, die ihre Verpflegung daselbst nahmen, so konte das Amt Löffingen gar nichts und das Amt Hüfingen nur weniges liefern. Entzwischen thate man, was möglich war. Man lies in allen Häuseren Schuhe samlen, um die meistentheils schuhlose Östereicher damit zu kleiden. In allen Häusern mußte man Tag und Nacht Brod backen, so zwahr, daß man in vielen Häusern an Mehl und Brodt Mangel zu leyden anfieng.

Um 10 Uhr herum kamen die Quatiermacher vom Generalstaab und sagten das Hauptquatier des General Latour hier an, General Fürstenberg ¹⁾ kam schon in der Frühe hier an. Die Stabsquatiermeister visitierten alle Quatiere, machten die Eintheilungen davon, und jeder Beamte und Bürger mußte mehrere Köpffe in das Quatier nehmen und verpflegen. Zum Beyspiel, ich hatte 3 Herren Verpflegskomissair und 2 Bediente im Quatier, im Hausgang standen Tag und Nacht 5 Pferde, weil man keine Stallungen mehr auftreiben konte, und so hatte es jeder Beamte in dem sogenannten Neuen Bau. Von Nachmitags 1 Uhr

1) Karl Joseph Alois Fürst von Fürstenberg, geboren 26. Juni 1760 in Prag, kämpfte zuerst in dem Türkenkriege 1788—90 und dann in den französischen Revolutionskriegen bis 1799, stets mit besonderer Auszeichnung. Er starb in der Blüte seines Lebens als k. k. Feldmarschalllieutenant am 25. März 1799 bei Siptingen den Heldentod; seine Uniform, in der er von mehreren Kartätschenkugeln durchbohrt gefallen ist, wird im f. Archiv zu Donaueschingen aufbewahrt.

bies Abends 6 Uhr rückte die Latourische Arme in einer ohnunterbrochenen Kette an, es waren über 15000 Man, welche sich alle auf die Berge gegen Bräunlingen und in den Wiesen oder sogenannten Kubäker lagerten. Auf diese folgte ein Wagentrain, der unübersehbar war, und bies in die tieffe Nacht dauerte. Die Fuhrleithe waren 12 bies 15 Stunden weit her und erst in Billingen auf Ablösung vertröstet. Da die k. Arme selbst an allem Mangel lieth, so wurde weder den Bauren noch ihrem Vieh Etwas gereicht. Bey neben waren die Wege durch beständiges Regenwetter grundloß, so zwahr, daß viele Bauren ihr Vieh elend zu Grunde richten, einige auch gar im Stich lassen mußten. Der Regen war so andauernd, daß das Comißbrod auf den Wägen zu Taig wurde, und der Haber in den Säcken fienge an durch die Nässe dergestalten auszuswellen, daß er die Säcke zersprengte und auf den Boden herabfiel. Die ganze Nacht hindurch waren die Berge und Wiesen, wie der Himmel mit Sternen, mit vielen hundert Lagerfeuer beleuchtet. Diesen nämlichen Abend wurde auch von den Franzosen des Scharfrichters Haus und der Spital zu Löffingen abgebrant.

Freitag am 14ten October in aller Frühe brache die ganze Arme des General Latour hier auf nach Billingen und jederman glaubte nun wieder schnauffen zu können, allein die letztern Östereicher waren kaum am Galgenberg, so rückte Prinz Conde mit seinem Chor von wenigstens 6000 Man hier ein. Dieses Chor war schon auf dem Marsch nach Stühlingen und den Waldstätten¹⁾, erhielt aber auf einmal Befehl, wieder zurück hieher zu marschieren. Noch war dieser Schlag nicht genug; in wenig Stunden nahm auch General Frölich mit 6000 Man sein Hauptquartier hier. Auch dieser General war mit seinem Corps beordert, die Franzosen den Waldstätten zu verfolgen. Da also diese beede Corps wieder ganz ohnvermutet zurückkehrten, so kam man dahier wieder in Furcht und Angsten, weil man befürchtete, daß die Feinde von dieser Seite her noch einmahl um-

1) So hieß man die vorderösterreichischen Städte Waldshut, Laufenburg, Sädingen und Rheinfelden.

kehren möchten. Entzwischen war hier die Verlegenheit wegen der Verpflegung dieser 2 Corps noch grösser als nie. Die Lantourische Arme konte man noch mit Gott und Noth durchbringen, aber jetzt war guter Rath theür. Beide Corp, sowohl das Condeische als Frölichische machten Requisitionen aller Arth, weil sie an allem Mangel lieten. Wegen der vorgewesten gesegneten Ernde hatte man wohl noch Sachen genug in den Scheüren, aber getroschen war nichts. Trörschen war also das einzige Mittel, aber auch dieses konte fast nicht fürgekehrt werden, weil alle Scheüren mit einquatirten Pferdten angefüllt waren. In Hinsicht der Requisitionen zeichneten sich die Condeische als wahre Stammensvetter der Franzosen aus. Sie requirirten ausser aller Ordnung in einzelnen Dorffschafften Brod, Heü und Haber u. s. w., brachen Keller und Schüttinen auf, futerten die Garben und machten aus den Korn- und Roggengarben Hütthen und Baraken. Von allen Orthschafften herein kamen häufige Klagen über ihre Ausschweifungen, und man sahe sich genötiget, von der kayserslichen Generalität um Schußwachen zu bitten, durch welche diese unbändige Troupe im Zaun gehalten werden konte. Entzwischen nahm algemach durch die lange Anwesenheit so vieler Troupen eine solche Klemme der Lebensmitteln überhand, daß man um baares Geldt weder Brod, Wein noch Bier mehr bekommen konte, weil alles für die kayserslichen Armeen in Requisition genommen wurde. Wer auch noch einen kleinen Borrath an Eshwaaren hatte, verbarg solchen, weil man nicht wissen konte, wie lang das Kriegstheater noch in dieser Gegend bleiben würde. In der ganzen Gegend von 12 Stunden ringum waren alle Pferde und Wägen theils mit der Französichen, theils mit den kayserslichen und Condeischen Armeen fortgeschlept worden, und doch solten noch alle Tage neuen Fuhren herbengeschafft werden.

Abends um 5 Uhr wurde der Stühlingische Rath und Obervogt Battie zu Fuß von Stühlingen durch 3 Husaren hieher in das Hauptquartier geschlept und auf dem ganzen Weg gröblich behandelt. Schon verfloffenen Winter bekam der Obervogt Battie mit dem auf Sperrcomando daselbst gelegenen Hauptman Warga von den Gränzhusaren Händel und war Schuld, das auf seine

Klage Warga von dem Comando abgelöst wurde, und nun suchte Hauptmann Warga bey seinem Wiedereintrücken sich an Battie zu rächen. Der von den Franzosen in Stühlingen errichtete Freyheitsbaum sowohl, als einige von übel gefintzen Amtsangehörigen wider Battie angebrachte Klagen dienten nun zum Vorwand, ihn als einen Anhänger der Franzosen in Arrest zu nehmen und ihn hieher zu schleppen. Seine Papiere in Stühlingen wurden von einem kaysrerlichen Officier durchsuchet, und da man darunter viele Briefe von seinem Freund, dem hiesigen Hofrath Neuffer, fand, so wurde auch dieser dahier anfänglich auf die Hauptwache geführt, nachhin aber in seinem eigenen Haus durch eine beständige Ordnung verwahret. Beide wurden aber nach viele Wochen lang angedauertem Arrest und nach erfundener Unschuld wieder loßgelassen. Zu gleicher Zeit wurden auch diesen Abend die zwey gräflich Nulendorffische Beamte, Herr Oberamtsrath Spiegler und Herr Rentmeister Seyfried, als Staatsgefangene hier eingeführt, nach etwelchen Tagen aber ebenfahls wieder entlassen. Das Verbrechen ihres Herren, des kaysrerlichen Ministers Grafen von Königsegg, bestand darin, daß er als Kreyßstand mit für den mit den Franzosen zu schließenden Waffenstillstand stimmte. Er wurde deswegen in eine Straffe von 124000 fl. verfällt, und weil er solche nicht entrichten konnte, so wurde er mit Execution belegt und seine 2 Beamte als Geißeln weggenommen.

Samstag am 15ten October hoffte man von dem größten Last der Quatiere, Lieferungen und des Fuhrwesen looß zu werden, allein sowohl das Corps des Generals Frölichs, als jenes des Prinzen Conde blieben in ihren Lageren ruhig liegen und machten Masttag. Über die Verpflegung dieser Arme ware mäniglich Angst und Bange, weil jeder Hausvatter in seinem eigenen Haus an Lebensmittel Mangel leidete, zum Glück aber hatte das kaysrerliche Verpflegsamt die Anstalt getroffen, das Proviant und Fourage von dem rückwärts liegenden Herrschafften herbey geführt wurde. Den ganzen Tag hindurch folgte ein Wagen dem Anderen mit Fourage, Muniton und Proviant, welches in Schwaben in Requisition gesetzt worden war. Sogar gebachenes Brodt wurde von Ravenspurg, aus den Truchsässi-

schen Herrschaften¹⁾ und aus ganz Oberschwaben hieher geführt, und da kein Fuhrwesen dahier zu bekommen ware, so mußten die gute Schwabenbauren dasjenige, was für die dahier liegende Troupen nicht nötig ware, ohne alle Ablosung mit ihrem ermatteten Zugvieh den vorliegenden Armeen noch weiters bis Neustadt und Hornberg zuführen und ihr hungeriges Vieh vollends zu Grunde schinden. Diesen Nachmitag ließ das Condeische Corp an den Wolterbinger Steig durch den hiesigen Scharfrichter einen Marquetenter henken, der gerstern Abends ein paar Pferde gestohlen hatte. Der Scharfrichter bekam für seinen Lohn 11 Gulden und wünschte sich mehrere dergleichen einträgliche Expeditionen.

Sontags am 16ten October gegen Mitag brachen endlich sowohl das Condeische als das General Frölichische Corps gegen Röttenbach auf, und nun sieng man an auch wieder ein wenig freier zu athmen. Prinz Conde, der in dem neu erbauten Posthaus sein Hauptquartier hatte, ließ sich vor seinem Abmarsch von der fürstlichen Regierung noch ein Zeugnis ausstellen, daß er unter seinem Corps während der Zeit, als sein Hauptquartier hier gewesen, die beste Manszucht gehalten habe. Man wilfuhr ihm gerne mit diesem Zeugnis, ohngeachtet man solches mit Wahrheit nicht ausstellen konte, den man ware frohe, daß die Troupen abzogen. General Frölich hatte mit vielen Officiers sein Hauptquartier im Schloß, und auf Kosten des Fürsten wurde alle Tage grosse Tafel gehalten, die einen erstaunlichen Aufwand ersoderte. Nun hatten wir endlich nach durchlebten angst- und kummervollen 8 Tage die Retirade der Französischen Arme und die Durchzüge der sie verfolgendten kaiserlichen Troupen glücklich überstanden, und jeder freüte sich, das er durch diese gefahrvolle Zeit sein Leben und Eigenthum, wo nicht ganz, doch wenigstens zum größten Theil, davon gebracht und gerettet hatte.

Da die retirierende Arme des General Moreau in 46 bis 50 Tausend Man bestand, und hievon nicht mehr als 8000 über

1) D. i. aus den jetzt zu Württemberg gehörigen Herrschaften der Truchessen von Waldburg (Waldbsee, Wolfegg, Wurzach, Zeil, Trauchburg und Rislegg).

Thengen marschirt sind, so lagen uns von dieser Arme wenigstens 40000 Man 3 Tage lang auf dem Hals. Wen man nun für sicher annehmen darf, daß die Arme des General Latours in 15000 Man, jene des General Frölichs in 8000 Man und das Prinz Condeische Emigrantencorps in wenigsten 6000 Man bestanden ist, so beträgt die Suma alles sowohl feindlichen als freindlichen Volktes, welches in Zeit 8 Tage hiedurch gezogen ist wenigstens 60000 Man, ohne die mit einer solchen Arme ohnmänglich verbundene Fuhrwesen-Züge mit in Anschlag genommen. Diese Berechnung wird hinlänglich seyn, der Fürstenbergischen Nachwelt einen Begriff zu hinterlassen, was die Gegend in der Baar während diesen 8 schauervollen Tage auszustehen gehabt habe. Nur muß ich über diese ausgestandenen Gefahren noch aufrichtig sagen, daß ich in einer Verlegenheit seyn würde, wen ich entscheiden müßte, ob die Retirade der Französischen feindlichen oder aber der Durchzuge der Östereichischen freundlichen Arme mit mehr oder niederen Beschwerden verbunden gewesen seye.

Am 16ten October wurde das Kloster Wittichen aufgefodert, 200 Leib Brod ad 4 π , 50 Säke Haber, 60 Zentner Heu, 20 Baar Schueh und 2 Schlachtochsen in das Latourische Hauptquartier nach Steinach zu liefern.

Montags den 17ten October berichtete der Amtschreiber von Stühlingen, daß sein Principal, der Rath und Obervogt Batie von den kaiserlichen Husaren hinweg geführt, der Amtsekretair Wölfler und Rentmeister Federle aus Furcht sich in die Schweiz geflüchtet und er, Amtschreiber, auf der Amtskanzley von den Franzosen rein ausgeplündert worden seye, und daß nun die eingerückte kaiserlichen Troupen alle auf den herrschafftlichen Kästen befindliche Früchte in Beschlag genommen hätten. Beide diese sich flüchtig gemachte Beamte wurden über ihr Entweichen zur Verantwortung gezogen, und sie entschuldigten ihre Flucht mit deme, daß die ihnen als Sauegarde zugegebenen Franzosen selbst mit gespannten Pistolen Geldt von ihnen erpresset und sie mit Stoffen und Schlägen dergestalt mißhandelt hätten, daß sie in Todesängsten der Schweiz zugelauffen seyen, der Pfarrer in Obereggingen seye beinahe ermordet worden, und sie würden ohne

Zweifel zerstimmet oder zu Krippel geschlagen worden seyn, und dennoch würde solches weder der Herrschafft, noch der Landschafft einigen Nutzen gebracht haben. Dergleichen traurige Berichte liefen nun beynah von allen Dorffschafftten ein, und erst ist, als die Strassen und Wege auch wieder frey passiert werden konten, erfuhr man, wie die Armeen auf den auswärtigen Ämtern und auf dem Lande gehaußt haben. Da von den Pferden und Fuhrwesen, womit 8 Tage lang alle Gassen und Plätze Tag und Nacht bedeket waren, das ganze hiesige Drth einer s. v. Dung- oder Mistlege ähnlich wurde, so wurden heüte noch alle Plätze und Strassen von dem Unrath gesäubert.

Dienstags am 18ten October passierten dahier noch eine Menge Munitions- und Fuhrwägen, auch lage noch ein großer Troß der Condeischen Bagage dahier und in Äsen, Pföhren und Almenschofen, den weder die Kayserlichen, noch die Condeische getrauten sich, ihre Bagage schon nachrücken zu lassen. Zu diesem Bagagewesen kam noch ein grosser Nachschub von zurückgebliebenen Soldadten, und die Drthschafftten wurden wieder erstaunlich mit Einquatierungen beschwehrt. Man hörte auch diesen ganzen Tag von St. Mengen her kanonieren und war noch immer in Furcht, die Armeen möchten wieder zurückkehren.

Prinz Conde samt dem Duc d'Enghien ¹⁾ und Duc de Beris ²⁾ nahmen heüte Abend ihr Hauptquartier zu Friedenweiler, und das ganze Kloster wurde ringsum mit Troupen besetzt. Das Hauptquartier zog zwar den 19ten October schon wieder ab, dessen ohngeachtet aber blieb das Kloster und alle Häuser und Stallungen bis den 7ten November mit Condeischen Troupen belegt. In das Osterreichische Lager auf der Schanz lieferte das Kloster 20 Viertl Mehl, 1500 Brodportiones, 550 Haberportiones, 1100 Centner Heü.

1) Ludwig Anton Heinrich von Bourbon-Condé, Herzog von Enghien, Enkel des hier oft genannten Prinzen Condé, geboren 1772. Er wurde bekanntlich völkerrrechtswidrig in Eitenheim 1801 durch die Franzosen aufgehoben und auf Befehl Bonapartes in Vincennes erschossen.

2) Karl Ferdinand von Artois, Herzog von Berry, Sohn des spätern französischen Königs Karl X., geboren 1778, ermordet in Paris 1820.

Mitwoch am 19ten October. Noch inersfort hörte man von der Gegend von St. Peter her die heftigste Kanonade, ja man konte sogar das Pelotenfeür deutlich vernehmen und wurde dadurch überzeugt, daß die feindlich und freindliche Armeen auf dem Wald hart aneinander seyn müssen. Mit Angst und Forcht harte man immer auf die Nachricht, daß die kaysrerlichen Troupen den Paß bey der Hölle endlich einmahl durchbrechen und die Franzosen vollennds in das Breyßgau hinunter trüfen möchten. Nun geselte sich noch zu diesen Angsten eine von des Herren Erzherzog Karls, Kommandantens en chef der kaysrerlichen Armeen, an die hiesige Regierung erlassene Requisition, vermög welcher die Fürstenbergische Lande mit Auschluß des Rinziger Thals, welches besonders requirirt wurde, in Zeit 2 Monaten . . .¹⁾ Laib Brod, . . .¹⁾ Zentner Mehl, . . .¹⁾ Mezen Haaber, . . .¹⁾ Zentner Heü theils gen Neüstadt, Freyburg und Rheinfelden, theils gen Stodach liefern sollen. An dieser Requisition aber köne man abrechnen dasjenige, was Seit den 1ten September dieses Jahres an die kaysrerlichen Troupen schon abgegeben worden seye, und seiner Zeit werden von dem allerhöchsten Merario für jeden Laib Brodt 10 fr., für jeden Centner Mehl 5 fl., für den Mezen Haaber 1 fl. 30 fr. und für den Centner Heü 54 fr. bezahlt werden. Wie schwehr dem Lande diese Requisition fallen mußte, kan man sich vorstellen, wen man betrachtet, was man schon alles bey der Retirade der kaysrerlichen Arme, bey dem Einfall der Franken, bey derselben 10 Wochen lang angedaurtem Aufenthalt im Lande und endlich bey der Retirade derselben und dem darauf erfolgten Avacement der Östereicher zu praestieren gehabt hat, und daß die zugesicherte Bezahlung kaum die Hälfte des wahren Werths der Dinge ausmache und erst noch in weitem Felde stehe.

Um die Mitagsstunde kam ein Bericht von dem Oberamt Hüfingen mit der Beschwerde, daß noch immerhin Condeische Troupen zu hundert Weiß im Land herum ziehen und sich von den Östereichischen Schuwachen nicht abtreiben lassen wollen, die gute Unterthanen hätten nun beynah nichts mehr als ihr Leben

1) Die Zahlen sind von Merk ausgelassen.

zu verlihren, und dieses möchten sie eben nicht gerne an dieses Gefindel wagen, sie bitteten daher inständigst, ihnen so viel kaysersliche Troupen zuzuschicken, als erforderlich seye, diese Condeische Marodeurs aus dem Land zu jagen. Auf den Abend langte die Nachricht ein, daß auch der geheime Rath und Landvogt Schwab von den Kayserlichen als Staatsgefangener nach Offenburg abgeführt worden seye, er seye aber sogleich, als man ihne gehört, wieder entlassen worden.

Donnerstags am 20ten October wurden 800 gefangene Franzosen von Billingen her hie durch geführt nach Wehla und Riebeschingen. Auch waren diesen Tage bey 1100 Man kaysersliche Troupen hier inquatiert, ohngeachtet die Condeische Baggage noch alle Häuser anfülte. Am Mitage came von dem Amt Neustadt die Nachricht, daß endlich general Frölich mit dem Hauptquartier gestern Abends nach der Steig vorgerückt, und auf dem Walde an allen Lebensmittel ein erstaunlicher Mangel seye, und da man nicht versichert seye, ob die Kayserliche nicht wieder zurückgeschlagen würden, so bitte er auf diesen traurigen Fall hin um die Erlaubtnus, seinen Amtsposto mit seiner Famil verlassen zu dürfen, weil aus Mangel an Lebensmitteln bey Rückkehr der Armeen seine Persohn den Mißhandlungen nicht entgehen würde.

Freytags am 21ten October rückten abermahl 60 Man Reiterey der kayserslichen Armee nach und wurden dahier inquatiert. Um Mitags kam ein Amtsbericht von Neustadt, laut wessen das Amt Lenzkirch allein alle Tage 300 Laibe Brod, 44 Sester Haaber, 261 Bund Heü ad 15 π , und semel pro semper 700 π Fleisch an die kayserslichen Troupen liefern mußte. Auf den Abend kam die noch nicht zuverlässige Nachricht, daß die Kayserliche in Freyburg eingerückt seyen.

Samstags den 22ten October in aller Frühe mußte jeder Bauer dahier 3 Malter Besen, jeder Halbbauer 2 Malter und jeder Stümpler 1 Malter Besen liefern, damit hievon Brod gebachen, und solches der kayserslichen Arme nachgeführt werden konte, den es kam Nachricht, das der Mangel bey der Armee beynah an Hungersnot gränze. Um Mitags erhielt man endlich durch das Amt Neustadt die schon so lange erwünschte Nachricht,

daß die Kayserliche wirklich in Freyburg eingerückt seyen, und daß die Franzosen durch die Avantgarde des Herzogs von Eng-hien gegen Hüningen zu mit schnellen Schritten verfolgt werden. Erst ietz fing man an alhier auch wieder einmahl ruhig zu schlaf-fen, weil man hies nunzu noch nie versicheret ware, daß die kayser-liche Armee von den Franzosen nicht wieder zurückgedrängt würde.

Montags den 23ten October machte das Amt Trochtel-singen die Anzeige, daß es von dem Durchzuge der retirirten Franzosen frey geblieben seye. Nur einige Amtsangehörige, die hie und da in Geschäften verreißt gewesen, wären von den Fran-zösischen Patroulien ausgeplündert worden. Trochtelsingen war also das einzige Amt und Mundelsingen das einzige Dorff in der Baar, die den Truck dieses fürchterlichen Rückzugs nicht fühlen mußten.

Ohngeachtet das Hauptquartier des Prinzen Conde schon in Freyburg ware, so wolte doch dessen Bagage noch nicht aus dem Land nachrüken. Man ersuchte das Generalcomando, diese böse Gäste doch einmahl ab dem Halse zu schaffen, und heüte Abend erhielten sie endlich Ordre zum Aufbruch.

Dienstags den 24ten October passirten viele Schiff-brücken hier durch nach Billingen, auch marschirten mehrere Öster-reichische Trouppennachschube hie durch. Mit Ende des heütigen Tags kan man erst sagen, daß die beschwehrliche Cinquatierungen in Etwas nachließen.

Seit dem Einfal der Franzosen wurden alle Officiere von dem General an hies auf den Fährrieh bey den hiesigen Beamten und honetern Bürgern cinquatirt. Ja bey dem Aufendhalt der Französen gaben sich viele Unterofficiers für Officiere aus und erhielten Billet in Beamts Häuser. Eben so wurden auch die Kay-serlichen cinquatirt. Um dem Leser einen kleinen Begriff zu ma-chen wie hart die Beamte mit Cinquatierungen mitgenommen worden seyen, will ich hier nur anführen, was ich selbst gelitten habe, und hieraus kan man auch auf die übrige schließen: Vom 26ten July hies 23ten October 1796 hatte ich über Mittag 52, über Nacht 54 und zum Frühstück mit Kaffee 33 Herren Officiers in meinem Quartier zu bedienen die Chre. Wen man nun in Be-

tracht ziehet, was die Victualien bey dermahliger Zeit kosteten, und was an Better und Wasche verdorben worden, so wird jeder begreifen, daß die hiesige Beamte diese Beschwerde ohnmöglich hätten aushalten können, wen nicht Serenissimus jedem ein halbes Quartal Befoldung nebst den zur Cinquatierung benötigten Wein gratis hätte verabfolgen lassen.

Mitwoch den 25ten October grif Erzherzog Karl den General Moreau in einer sehr vortheilhaften Stellung an. Das Gefechte sieng in der Frühe um 2 Uhr an und dauerte bis Nachts 10 Uhr. Moreau stand mit seiner Arme auf der Anhöhe bey Schliengen, allein in der Nacht mußte er solche verlassen und sich bey Hüningen über den Rhein ziehen, doch blieb noch ein starkes Corp disseits des Rheins zurük, um den Brückenkopff zu behaupten. General Moreau reiste von da eilends nach Strassburg, um Kehl zu unterstützen, und Erzherzog Karl begab sich ebenfahls wieder nach Offenburg, um die Böst Kehl anzugreifen und das rechte Rheinufer noch vollends von den Franzosen zu reinigen.

Donerstag den 26ten October passierte dahier abermahls ein starker Zug von Munitionswägen und Feldstücke nach Billingen. Um Mitag herum traff von dem Erzherzog Karl aus dem Hauptquartier Mappach eine Requisition ein, vermög der die Fürstenbergische Lande 10000 Fruchtsäke, neue oder schon gebrauchte, doch aber noch gute und ungeflitte, in die kayserliche Magazine nach Neustadt und Stockach liefern mußten. Da ein Fruchtsack dermahlen mehr als einen Gulden kostete, so war diese Lieferung abermahl eine Affaire von 10000 fl.; für jeden Sak wurden 30 fr. versprochen.

Am 27ten und 28ten October hörte man dahier nichts besonders Neues, auffer daß es überall Mangel an Fuhrwesen war, um das Proviant und die Munition der kayserlichen Arme nachzuschueben.

Aus der Ursach wurde Sontag den 29ten October durch ein Generale die Verordnung erlassen, daß alle Bauren und Stümpler sich so viel Zugstücke anschaffen sollen, als sie vermög ihres Gewerbes zu halten schuldig sind, daß ohne amtliche

Bevilligung kein einziges Zugstuf verkaufen, das bereits schon verkauffte wieder anschaffen oder aber seine schuldige Militairfrohnen um sein eigenes Geldt verrichten lassen solle. Um Mittags kamen die vor 8 Tagen hier durchgeführte Schiffbrücken von Billingen wieder zurück und zogen sich Günzburg zu. Auf den Abend kam der Postwagen von Augspurg wieder das erstemahl hieher, fuhr aber nicht weiter, sondern kehrte von hier wieder zurück. Da das Kriegstheater sich nun ganz nach der Brückenschanz bey Hüningen und nach der Böste Kehl, welche beide Posten die Franzosen noch besetzt hielten, gezogen hatte, so war es in unserer Gegend ziemlich ruhig. Kleinigkeiten achtete man schon gar nicht mehr.

Am 3ten November schükten einige Gemeinden aus dem Amt Jungnau eine Deputation an den Erzherzog Karl in das Hauptquartier und machten das Ansuchen um Verminderung der Requisition. Sie gaben zur Erzielung ihrer Bitte fälschlich vor, daß sie pur allein aus dem Grund die gefoderte Requisitiones nicht leisten können, weil hieran weder die Geistlichkeit, noch Beamte, noch sonstige Exempte Etwas überneme, sonderen der ganze Last derselben auf den Baur- und Akerzman gewälz werde. Erzherzog Karl erlies hierauf unterm 8ten December die diesfällige Abndung an die hochfürstlichen Regierung. Die Deputirte überbrachten solche selbst, sie wurden aber theils wegen der ohne vorherige Anfrage nach Offenburg unternommenen Reise, theils wegen der dem Erzherzog Karl vorgegebenen Unwahrheit zur Verantwortung gezogen und einige Tage auf die Hauptwache gesetzt. Sie entschuldigten ihren gemachten Schritt mit deme, daß, nachdem die Requisitiones ihnen nicht von hier aus auferlegt worden seyen, so hätten sie auch geglaubt, daß man ihnen von hier aus auch nicht werde helfen können, und da ihnen niemahls gesagt worden, das auch die Exempte an diesen Requisitionen beytragen, so hätten sie eben solches in ihrer Bitschrift bey Erzherzog Karl einflüssen lassen.

Am 6ten November passierten den hiesigen Orth 170 kaysrerliche Husaren, welche vom Tyrol herkamen, wo alle Reitererey wegen den Gebürgen unbrauchbar ist. Sie zogen über Billingen ins Ringingenthal.

Herr Creysmajor und Hofcavalier von Aussenberg¹⁾ war schon vor einiger Zeit an den Erzherzog Karl nach Offenburg abgeschickt worden, Höchstdieselbe um Verringerung der unerschwinglichen Requisitionen zu bitten. Nun kam derselbe heute wieder vom Erzherzog mit dem Referat zurück, daß er von Karl gut aufgenommen, und an den Requisitionen auch Etwas nachgelassen worden seye. Nachdem aber er von Aussenberg weiteres vorgestellt habe, daß die Fürstenbergische Lande ausser Stande seyen, auch nur das vermünderte Quantum zu liefern, so hätte der Erzherzog verlangt, daß man von Seite Fürstenberg einen gewissenhaften Augenschein veranstalten und die Kräfte des Landes genau untersuchen solle, und nach diesem solle man die Repartition machen; er versehe sich aber, daß man ohne Rückhalt zu Werke gehen würde, damit bey einer von ihm selbst vorzuziehenden Untersuchung die Sache nicht anderst befunden werden möchte.

Heute Nachmittags wurde uns um halb 3 Uhr die Freude zu Theil, unseren regierenden Fürsten samt seiner Durchlauchttesten Frau Gemahlin wieder dahier zu verehren, nachdem Höchstdieselbe seit dem 4ten July²⁾ in der Flucht theils in Heiligenberg, theils in Creüzlingen, theils in Feürthalen sich aufgehalten hatten. Die Hüfänger Bürgerschaft stand bey der Durchreise der gnädigsten Herrschaften ins Gewöhre und gab einige Salve, wobey aber sich das Unglück ereignete, daß einem Bürger die Flinte versprang und ihm die Hand ganz hinweg schlug. Die hiesige Bürgerschaft aber rite ihrem durchlauchttesten Landesherren bies Behla entgegen, und in dem Schloß hatten sich alle Beamte zum Empfang der gnädigsten Herrschaften versammelt.

Am 8ten November übergab die Gemeinde Sentenhard eine Vorstellung, daß ihr zugemuthet werde, alle Tage 30 Centner Mehl von Mößkirch auf Stockach zu führen, da aber dieses Fuhrwesen die Kräfte ihrer Gemeinde ganz übersteige, so müßten sie in Zeit 4 Wochen ganz zu Grunde gehen, wen hierin keine Abänderung getroffen würde.

1) S. Heft VI, 40.

2) Vgl. Heft VI, 96.

Im Amt Eugen lagen diesen Tag 1422 Man Slavonier, und 259 Man Verstärkungstrouppen von verschiedenen Regimentern; Neuhausen, Barga und Bittelbron waren damit so stark belegt, daß in den meisten Häuser 20 bis 24 Man einquartiert waren. Auch wurden unterm 8ten November zu Mobilmachung der in Pföhren liegendten Condeischen Trouppen 8 Wagen requirirt.

Am 9ten November 1796 kame von dem Österreichischen Landeskomissariat eine Requisition an das Amt Stühlingen per Estaphete, wodurch verlangt wurd, das bis morgen 400 Schanzer mit Schaufeln und Krämpen, auch einem stägigen Mundvorrath versehen, dan 15 Wartwägen, welche auf mehrere Tage Fourage mitzubringen hätten, zu den von Seite der Östereicher vorhabenden Batteriebau nach Haltingen¹⁾ gestellt werden möchten. Das Amt Stühlingen machte hierauf an den komandierenden Feldmarschall Fürst von Fürstenberg die Vorstellung, das dem durch den Feinde ausgefogenen Lande der Unterhalt dieser Schanzer ohnerschwinglich und die volle Zahl derselben ad 400 aufzubringen ohnmöglich seye, indeme viele Orthe, die nur 10 bis 12 Bürger zählen, an dieser Schanzer Anzahl 20 bis 26 Man geben müßten. Allein ehe man auf diese Vorstellung eine Antwort erhielt, kam den 11ten schon ein Cavaleriekomando in Stühlingen an, welches die schleinige Vollziehung dieser Requisition noch mit dem Beysatz betrieb, das diese Schanzer ehender nicht mehr entlassen werden, bis sie mit anderen Fürstenbergischen Unterthanen ersetzt werden. Am nämlichen Tage also giengen noch die 12 Wartwägen und 370 Schanzer unter dem Obman Anton Schölle, Renovator, nach Haltingen ab. Erst am 20ten dieses traff die Antwort auf die gemachte Vorstellung dahin ein, das man zwar die unterm 11ten dieses nach Haltingen geschükte und nu an Fourage und Lebensmittel ganz ausgekomene Schanzer unter der ausdrücklichen Bedingung entlasse, das solche von anderen Unterthanen wieder ersetzt werden sollen. Neue 400 Schanzer aufzutreiben, war für das Amt Stühlingen eine blatte Ohnmöglichkeit. Um aber dennoch

1) Dieser Bau war durch die Belagerung von Hüningen veranlaßt.

wenigstens, soviel in seinen Kräfteen lag, zu thun, so schückte es unterm 26ten November wieder neuerlich 100 Man Schanzer und 5 Wartwagen nach gedachtem Haltingen ab.

Am 10ten November gieng ein Österreichisches Depot von kränklichen Soldadten und schadhafften Pferdten unter Husarenbegleitung von Billingen über hier nach Hüfingen und Neustadt.

Am 13ten November erließ Erzherzog Karl an alle deutsche Reichsstände ein Generale, worin er ihnen die Nothwendigkeit vorstellte, daß die Ausfuhr aller Lebensmittel und Militairbedürfnisse gegen andere Staaten gesperet werden müße.

Am 16ten November traff von der Landvogtey Offenburg eine Requisition ein, vermög welcher die Fürstenbergische Herrschaften /: ohne Wolfach und Haslach, die schon besonders requirirt waren: / 960 Sester Erdäpfel zur Arme liefern sollen. Da dahier schon alles hart gefrohren ware, so machte man die Vorstellung, daß die requirirte Erdäpfel ohne Verdarbnüis ohnmöglich dahin geliefert werden können, und auch das Land selbst durch den häufigen Durchzug der Troupen an dieser Gattung Nahrungsmitteln Mangel leide, und so brachte man endlich diese Requisition ab dem Halse.

Am 18ten November liefe vom General Frölich ein Schreiben ein, worin er mit Execution trohte, wen die ausgeschriebene Requisitionen an Mehl, Haber und Heü nicht fleissiger, als biesher geliefert würden. Unter dem Nahme eines Assistenzkomando wurden auch wirklich etwan 20 Man und 1 Officier von Cuirassier Anspach hieher gelegt, durch welche die Lieferungen eingetrieben wurden.

Der 19te November war an Landplagen wieder reichhaltig. Schon in höchster Frühe traff vom Erzherzog Karl eine Estaphete ein, mittelst welcher der Stand Fürstenberg ernstlich ermahnt wurde, die in die Reichsoperationscasse noch rückständige 27530 fl. 58 kr. ohngefaunt abzuführen. Eine Stunde später kam die Requisition, durch welche 18000 Klafter Holz und 30000 Bund Stroh nach Billingen verlangt wurden. Um Mitagszeit troffen 400 Banater Ergänzungstruppen hier ein. Within folgte wieder eine Plage der Andern.

Am 20ten November machten die gerstern dahier eingerückte Banater Rasttag und zogen sich sodan über Freyburg in die Gegend von Hünningen.

Am 21ten November mußte zu Geysingen für die zu dem daselbstigen Divisionsfuhrwesen gehörige Schinde und Wagner auf landschafftliche Kosten eine Hütte erbaut werden. Auch lief heute eine Requisition vom Oberlandeskomissariat ein, vermöge welcher durch Fürstenbergische Fuhrer 800 Kübel Salz Tag und Nacht in das Breyßgau geführt werden mußten.

Am 22ten November griffen die Franzosen die kaiserlichen Linien vor Kehl auf 3 Kolonen an und drängten solche auf 2 Puncten zurück. Am Ende des Gefechtes behaupteten beide Theile ihre Stellung. Die Franzosen machten 524 Österreicher gefangen und vernagelten ihnen einige Kanonen. Auch beschossen diesen Tage die Kayserlichen die Böße Hünningen, doch ohne besondere Wirkung.

Unterm 28ten November 1796 wurde zu Radolphzell eine Conferenz gehalten, worin den benachbahrten Ständen von dem Österreichischen Oberlandeskomissariat proponirt wurde, das eine Bedürfnis an Mehl und rauhem Fuetter, und zwar an Mehl 39870, hartem Futer 75572, Suma 116442 Centner inner Zeit 4 Monath von Zell nach Waldshut auf dem Wasser, solang es die Bitterung zuläßt, transportirt werden müsse, und an diesem Quanto wegen dem Ausliegen der Arme von dem Jud Levi bereits schon über 20000 Centner auf Rechnung dieser Stände anticipato überführt worden seyen. Es war also nicht nur allein von den Ständen die Veranstaltung zu treffen, das der Jud Levi für seine 20000 Centner bezahlt, sonderen der Überrest an den besagten Naturalien so schleinig als möglich von Zell nach Waldshut geschafft werden möchten. Nach vielen gemachten Vorstellungen machten sich diese Stände verbindlich, vom 1ten Dezember bis 15ten December einzuweilen und hies zu besserer Auseinandersezung dieses Geschäfts eine Suma von 15000 Centner Mehl und Raufueter in ihren Kosten und Risico von Zell nach Waldshut zu liefern. Die Stände veraccordirten diese Lieferung dem Michel Levi von Randeck gegen 50 kr. per Centner,

welches im ganzen 12500 betrug. Die Repartition geschah folgender Massen:

Monatl. Quantum	Stand	Antheil am ganzen		beträgt an Geldt	
		Centner	Pfund	fl.	kr.
	Constanz Hochstift und				
4500	Domprobstei	2318	76	1932	18
4300	Kanton ¹⁾ Hegeü	2215	72	1846	26
2500	Deutschorde	1288	20	1073	30
3000	St. Mafien	1545	84	1288	12
4000	Fürstenberg	2061	14	1717	37
6000	Schwarzenberg ²⁾	3091	68	2576	24
1800	Petershausen	927	50	772	55
	Schwabische Östereichische				
1800	Stände	927	50	722	55
500	Stadt Constanz	257	60	214	40
500	Weingarten	257	60	214	40
210 ^{1/2}	Creuzlingen ³⁾	108	46	90	23
29110 ^{1/2} Ctr.		15000		12500	

Die Bezahlung mußte innerhalb 14 Tagen an Junker Bayer nach Schaffhausen geleistet werden. In kurzer Zeit kam Ordre, daß diese Naturalien nicht nur von Zell bies Waldshut, sondern bies Rheinfelden spedirt werden müssen. Man bezahlt also dem Jud Levi für jeden Centner statt 50 kr. 1 fl. 6 kr. Auch wurde die Suma an 15000 Centner bies auf 116442 Centner hinauf vermehrt, und hieran wurden dem Stand Fürstenberg 11542 Centner zugeteilt, welche in Geldt 12696 fl. 12 kr. betragen, welche dem Jud aus der Hauptcontributionscassa bezahlt worden sind. Aus dem kaiserlichen Aerario hingegen wurde für den Centner von Zell bies Rheinfelden nur 27 kr. 4 ¹/₆ Heller bezahlt; man verlor also bey diesem Fuhrwesen wieder 7386 fl. 52 kr. 6 ²/₆ Heller.

1) Nämlich Ritterkanton.

2) D. i. die dem Fürsten Schwarzenberg gehörige Landgraffschaft Kletgau.

3) Dieses Thurgauer Kloster gehört zu den schwäbischen Ständen als Herr der Herrschaft Hirschlatt bei Friedrichshafen.

Am 30ten November in der Nacht wagten die Franzosen abermahl einen Ausfahl aus Kehl, wurden aber mit blutigen Köpfen zurückgewiesen.

Am 1ten December traf die Nachricht ein, daß die Kayserlichen unter Komando des Generalfeldmarschalllieutenants Fürst Karl von Fürstenberg die Schiffbrücke bey Hüningen abgeschossen haben und die meiste Schiffe hievon den Kayserlichen in die Hände gefallen seyen, allein in 24 Stunden hätten die Franzosen schon wieder eine andere Brücke hergestellt. An eben diesem Tage wagten die Kayserlichen einen Sturm auf die Brückenschanze bey Hüningen, der aber unglücklich ausgefallen ist.

Am 2ten December wurde bey Kehl auf beiden Seiten stark kanonirt.

In Italien waren die Kayserlichen bies Mitte Novembers glücklich, allein auf einmahl wendete sich das Kriegsglück, und die Kayserlichen verlohren bey 12000 Man.

Am 3ten und 4ten December dauerte die Kanonade auf Kehl und Hüningen beständig fort. Auch mußten heüte 500 Kübel Salz von Geyßingen zur kayserlichen Arme an Rhein geführt werden.

Am 5ten December reißte unser durchlauchtste Fürst selbst in das Hauptquatier des Erzherzog Karls nach Offenburg, um ihm die Ohnmöglichkeit vorzustellen, daß seine Unterhanen die gefoderten Requisitionen liefern können. Er wurde von dem Erzherzog gnädig empfangen, im übrigen aber blieb es bey den ausgeschriebenen Requisitionen, die neuerlich mit der Betrohung betrieben wurden, daß man wiedrigensahls das Condeische Corps in das Fürstenbergische verlegen und durch solches die Requisitiones im Land selbst auffressen lassen würde. Da man von diesen Völkern ohnehin einen Abscheü hatte, so war dieses das beste Mittel, die Requisitiones schleinig an Rhein zu befördern.

Am 6ten December erschienen dahier einige Deputirte aus dem Amt Neufra mit der wehemütigen Vorstellung, daß das Amt Neufra an den von Erzherzog Karl ausgeschriebenen Requisitionen 7280 Laibe Brod, 900 Centner Mehl, 5434 Mezen Haber und 1666 Zentner Heü übernehmen solte, welches Quantum

(wen auch die Unterthanen zum Leben nichts mehr bedürfften) sie ohnmöglich aufbringen könnten, weil die Hauptorthe des Amts durch den 12tägigen Aufenthalt der retirirten Französischen Arme ausgefressen und ausgeplündert und durch die leidige Viehseüche gänzlich erarmt worden seyen. Die Deputirten baten um die Erlaubtnus, diese ihre Vorstellung dem Erzherzog Karl selbst in dem Hauptquartier eingeben zu dürffen, allein da man überzeugt war, das alle Vorstellungen von keiner Wirkung sind, und die Unterthanen nur ohnthige Kosten haben würden, so misrathete man ihnen ihr Vorhaben mit der Versicherung, das man suchen werde eine andere Repartition zu treffen.

Am 7ten December hörte man dahier aus der Gegend von Kehl her wieder stark kanonieren.

Am 8ten December kam der Herr Hofrath Elsäßer von einer Conferenz zurück, welche zu Zell am Bodensee wegen Transportierung der kaysrerlichen Magazine aus Östereich an Rhein abgehalten worden. Die samtlüche Stände solten abermahls so viele Fuhren leisten, daß sie mit allen Zugpferden solche zu leisten nicht im Stande waren. Das Hornvieh konte man zu diesem Geschäfte nicht rechnen, weil an den meisten Orthen durch die wüthende Seüche Löserdörre alles hinweggerafft war, oder das wenige, was noch hie und da stand, ein gleiches Schicksaal zu gewarten hatte. Ich zweifle nicht daran, daß von dieser leydigen Seüche und ihren schröcklichen Folgen seiner Zeit in Genüge geschrieben werden wird, weil sich solche bereits über ganz Teutschland, Italien und Frankreich ausgebreitet hat. Ich will daher die Beschreibung derselben Anderen überlassen und hier nur kurz anführen, daß diese schröckliche Seüche in den meisten Fürstenbergischen Orthschaften so stark als irgentwo gewüetet und den ganzen Hornviehstand fast gänzlich hinweggerafft habe. Ein Unglük, welches die Kriegsbeschwerden noch trükender und fühlbarer machte.

Unterm 10ten December 1796 wurde rescribiert, das das schnelle Vorrücken der siegreichen kaysrerlichen Arme erfodere, das die ohnentbehrliche Bedürfnus an Naturalien schleunigt nachgeschoben werden. Zu diesem Ende habe Engen mit

Konkurrenz von Mähringen, Mauenheim, Kirchen und Hausen in Zeit 4 Monath von Nach bies Geyfingen jeden Monath zu führen 7000, die Baar von Geyfingen bies Löffingen monatlich 8000, von da nach Steig 10 000, von Neustadt bis Steig 20 000, Jungnau von Mengen und Sulgau nach Pfulendorff 3000, Mäskirch von Pfulendorff nach Stockach 14 000, Heiligenberg von Pfulendorff nach Stockach 14 000, Neuffra von Ehingen bis Niedlingen 1000, Neuffra und Trochtelfingen von Niedlingen nach Mengen und Sulgau 5500 Centner.

Am 13ten December lagen 786 Man vom Infanterieregiment Kinzly dahier und in der Gegend und zogen in das Kinzingerthal.

Am 15ten December waren 244 Man vom Regiment Erzherzog Ferdinand in Rohrdorff einquartirt.

Unter 31 December kam Ordre von dem Oberlandeskomissariat, das ohnverzüglich von Seite Fürstenberg 1773 Centner Heü nach Krozingen und 2400 nach Freyburg geführt werden sollen.

1797.

Am 2ten Jänner eroberten die Kayserlichen bey Kehl 2 Batterien, erbeüteten 8 Kanonen, vernagelten eben so viel, machten 200 Gefangene und behaupteten den sogenannten Kehlertopf, und am 9ten Jänner gieng die Bäfte Kehl durch Kapitulation an die Östereicher über. Die französische Besatzung erhielt freüen Abzug und schlepte alle Lebensmittel und Munition mit sich über den Rhein. Nun war auf dieser Seite das Rheinufer wieder vom Feinde gereiniget, und man war wegen einem zweyten erfolgden Überfahl beruhiget, hingegen geselten sich zu den Requisitionen noch die Beschwerden der Winterquatiere.

Am 5ten Jänner wurde durch ein an alle Ämter erlassenes Generalrescript befohlen, daß die Unterthanen bei angemessener Straffe die ihnen bekante k. k. Deserteurs nicht verheimlichen, sondern an ihre Behörde abliefern sollen.

Nach Eroberung der Bäfte Kehl bedurfte man nicht mehr so vieles Volk am Rhein, es zog sich also am 20ten Jänner die Condeische Reütereü aus dem Breysgau herauf in die Winter-

quatiere. Unter den Fürstenbergischen Dorffschafften waren Hochemingen, Kirchdorf und Sunthausen, welche mit diesen verruffenen Gäfte belegt wurden, der übrige Theil derselben zog sich in das Rotweilische und Billigische und auch in das Rotenburgische.

Am 23ten Jänner ließ der Prinz Condeische General Graf d'Aiquiller durch den hieher gesandten Marquis d'Esterneau das Ansuchen machen, womit eine Condeische Cavalerieordonanz von 4 Reitern in Donaueschingen geduldet werden möchte, man lehnte aber dieses Gesuch mit dem Vorgeben ab, das die Residenzen der Reichsfürsten von allen dergleichen militairischen Einquartierung befreit seyen. Man schlug ihm hierzu den Orth Deggingen vor. Für diesmahl brachte man diese Ordonanz ab dem Hals, später aber kam sie dennoch hieher. Außer den Requisitionen war man nun in unserer Gegend ruhig, und ich fand Zeit einen Rückblick auf dasjenige zu machen was die Fürstenbergische Lande seit dem im October vorigen Jahrs erfolgtem Rückzug der Franzosen bis in die Mitte des Monaths Jänner 1797 von den Österreichisch und Condeischen Völkern für Schaden erlitten haben. Der Schade, den die Fürstenbergische Landschafften bey der im July verfloßenes Jahr erfolgten Retirade in Bayren, und bey dem im October sich wieder ergebenen Avancieren erlitten, beträgt 200 921 fl. 40 fr., die Requisitionen, die bis Mitte Jänner 1797 an die kaysersliche Arme geliefert worden, 926 668 fl. Suma des Schadens von den Kayserlichen 1127 589 fl. 40 fr. Wen nun hiezu noch der oben unter dato 12 October 1796 angeführte Schaden von den Franzosen hinzugeschlagen wird mit 2186 794 fl. 18 fr., so beträgt der erlittene Schaden schon Mitte Jänner 1797 3314 383 fl. 58 fr. Wen man die Suma betrachtet, die noch lange nichts Alles in sich enthält, so wird man sich wundern, wie die Fürstenbergischen Herrschafften noch existieren können.

Am 2ten Hornung übergieng die Boste Mantua in Italien an die Franzosen, und am nämlichen Tage capitulirte auch der Brückenkopff bey Hüningen, und die Franzosen zogen sich über den Rhein. Unsere gnedigsten Herrschafften waren persöhnlich bey der Übergabe, weil sie just auf einem Besuch bey General

Fürstenberg in Lörsch waren. Nun war, Gotlob, das rechte Rheinufer von Basel bis Düsseldorf wieder ganz in deutsche Gewalt.

Am 4ten Hornung entstanden zwischen den in Hohemingen im Quatier liegendten Condeischen Reuter und einem dafelbstigen Bürger Händel, wobey sowohl der Bürger und Wagner Josef Straub, als ein Condeischer Reuter Namens Montjoung verwundet worden und bede an ihren Wunden gestorben sind.

Unterm 16ten Hornung wurde an das Oberamt Hüfingen rescribirt, daß die Militairfrohen der durch die Franzosen verbrannten Bauren im Kirchthal und 3 Lerchen den Bauren abgenommen und auf die ganze Baar repartirt werden sollen, damit diese Leithe ihre Häuser desto baldter herstellen und dadurch in Stand komen können, als contribuable Mitglieder den Last des ganzen wie ehevor wieder tragen zu helfen.

Unterm 20ten Hornung 1797 machte Generalfeldmarschall Baron von Stader aus dem Quatier Mannheim durch ein Estaphete anher zu wissen, was gestalten er von des Erzherzogs Karl Königliche Hoheit die Weißung erhalten habe, die Schwäbische Creysversammlung zu ohngefaumter Stellung des reichs-schlußmäßigen Contingents oder zu Leistung eines Surrogats aufzufodern und insbesondere unseren gnädigsten Fürsten als einen der vorzüglicheren und, wen es auf eine patriotische Mitwirkung zum gemeinen Besten des Vaterlandes ankome, sich immer so forttheilhaftt ausgezeichneten Fürsten inständigst zu bitten, nicht nur hochstdero Kreysgesandten zur thatigen Mitwirkung anzuweisen, sondern auch den übrigen Creysständen mit einem aufmunternden Beyspiele voranzugehen. Nachdem aber die Organisierung dieses aufzustellendten Quintupli mit zu vielen Schwierigkeiten und Zeitverlust verbunden seyn würde, so ware räthlicher, daß die aufbringende Recrouten sogleich für die ganze Daur des Krieges unter die kaysersliche Arme gestossen und für derselben Mondierung und Unterhaltung auf jeden Recrout jährlich, und zwahr für einen Man zu Pferd 680 fl. und für einen zu Fuß 200 fl. Reichswährung bezahlt würden. Welch ein Kontrast zwischen diesem Ansuchen und der schimpflichen Entwaffung dieser Kreystrouppen!

Nach dem Maßstaab des Quintupli oder des statt des Quintupli aufgestellten Dritten Battaillons hätte es den Stand Fürstenberg an diesem Quintuplum zu stellen betroffen an Infanterie 840, an Cavallerie 102, in Suma 942 Man. Die Suma, welche für die Montierung und Unterhaltung dieses Fürstenbergischen Betreffnis von Kayser gefoderet wurde, betrug also, und zwar für die Infanterie 168 000, Cavallerie 69 360, im ganzen 237 360 fl. Wen aber allenfahls die Naturalstellung der Recrouten zu beschwehrlich fallen sollte, so könnte die Relution auch ganz in Geldt geschehen und nach dem Beyspiel anderer Kreyse für den Man zu Fuß jährlich 240 fl. und für einen zu Pferd 720 fl. vergütet werden; auf diese Arth würde man gegen Bezahlung einer jährlichen Suma für das Contingent an Infanterie 201 600, Cavallerie 73 440, in toto 27 5040 fl. von aller Aufstellung der Mannschaft frey geblieben seyn. Das man über eine solche unerwartete und die Kräfte des ohnehin fast zu Boden getrückten Landes übersteigende Foderung in äußerster Verlegenheit war, läßt sich leicht denken. Man beantwortete entzwischen das von Herrn General Stader eingelauffene Schreiben mit deme, das sich das gemachte Ansuchen zu einem gemeinschaftlichen Reichs- und Creysberatschlagung vereignschaffte, und man dieseits die zu dieser Beratschlagung abschückende fürstliche Gesandtschaft nach der in der Natur der Sache liegenden Möglichkeit instruiren werde. Allein General Stader begnügte sich mit dieser Antwort nicht und erließ als schon unterm 6ten März ein zweites Schreiben hieher, worin er tringend bat, die Sache nicht bies auf das nächste Kreyssconvent zu verschieben, sonderen gegen Auslosung des fünffachen Creyscontingents mit dem Reichsarmegeneralcomando nach dem Beyspiel anderer Stände ohne Zeitverlust eine Convention abzuschließen und dadurch der dieseitigen reichsständischen Obligenheit der fünffachen Contingentsstellung ehebaldest ein vollkommenes Genügen zu leisten. Nun war guter Rath theuer. Auf der einten Seite war man vollkommen in den Klauen des Österreichischen Adlers eingeklameret und mußte fürchten, durch Verfassung dieses Ansuchens sich üble Behandlung auf den Hals zu ziehen, und auf der anderen Seite ware die Entsprechung der Foderung eine plate

Dhnmöglichkeit. Man fand also nach kollegialischer Berathung kein anderes Mittel, als den Herrn Creysmajor und Hofcavalier von Aussenberg und Herrn Hofkamerrath Keller eigens in das Hauptquartier nach Manheim mit der Vollmacht abzuordnen, das sie mit dem daselbstigen hohen Generalkommando so gut als möglich und mit den Kräften des Landes vereinbahrlich übereins zu kommen suchen sollen. Die Herren Deputirte reisten in den ersten Tagen des Monats Aprill nach Manheim ab, allein der Anmarsch der Feinde versprengte die Österreichische Arme und somit auch diese vorgehabe Negotiation. Nun war aber dieser fürchterliche Schlag nur aufgehoben, nicht abgewälzt, den unterm 30ten May 1797 machte Erzherzog Karl durch das Creysauschreibamt bey samtlichen Ständen das neuerliche Ansuchen, das das 5fache Contingent von allen Ständen in Zeit 4 Wochen in Natura gestellt und nur von jenen Ständen, die ihre Recrouten nicht aufbringen, der Übereist der abgangigen Manschaft alle Jahre mit 40 fl. Reichswährung bezahlt, zu Verpflegung der Troupen aber für jeden Reiter 600 fl. und für jeden Fußgänger 180 fl. Reichswährung baar bezahlt werden, und diesem Kreysauschreibamtlichen Ansuchen folgte noch unterm 7ten Juny 1797 ein Schreiben von dem Erzherzog Karl, worin der Stellungstermin sogar nur auf 14 Tage gesetzt wurde. Hier war wieder kein anderer Ausweg, als sein Heil in der Verzögerung zu suchen. Man erlies daher erst unterm 22. Juny ein Antwortschreiben an des Erzherzog Karl königliche Hoheit, in welchem man unsere erbärmliche Lage trüfftig vorstellte und öffentlich bekante, die Convention, die man nach voller Überzeugung nicht erfüllen [köne], lieber nicht zu unterschreiben, als durch Nichtbeyhaltung derselben am Ende des Kriegs den Credit zu verlihren, den man während der ganzen Dauer desselben mit so grossen Aufopferungen zu erwerben sich bestrebt habe. Doch versicherte man seiner königlichen Hoheit, bey der nächsten Creysversammlung noch alle möglichen Kräfte aufzubieten, um dem Ansuchen seiner königlichen Hoheit in etwas zu entsprechen. Wie man sich in der Folge wegen diesem Quintuplo mit dem Kayser abgefunden habe, vide Datum vom 24. November 1797 und 2ten Hornung 1798.

Unterm 24. Hornung 1797 wurde das Amt Stühlingen von dem Landeskomissariat per Estaphete abermahl aufgefodert, zu Zersthörung des dem Feinde abgenommenen Brückenkopfs zu Hüningen bis auf den 1ten März 15 mit Fourage und Lebensmittel auf 3 Wochen lang versehene Wägen nach Weil abzuschicken. Das Amt Stühlingen schickte auch dies mahl die requirirte Wagen dahin, bat aber bey hiesiger hoher Stelle, daß diese Landgrafschaft Baar der untersinkenden Landschaft Stühlingen zu Hilfe kommen und diese Wägen mit Fuhren aus der Baar ablösen möchte, allein da auch die Baremer Unterthanen mit Vorspan und Naturalienfuhrwesen Tag und Nacht geplagt, folglich der Landschaft Stühlingen mit Leistung des Fuhrwesens nicht unter die Arme greiffen konnte, so gab man der Landschaft Stühlingen die Versicherung, das eine Landschaft der anderen nach Thunlichkeit Aufbesserung an Geldt machen werde. Die Landschaft Stühlingen wußte aber vermuthlich die Sache dahin einzuleiten, daß unterm 10. März 1797 von dem Osterreichischen Landeskomissariat von Rheinfelden aus auch von dem Oberamt Hüfingen 10 Fuhren und von dem Amt Blumberg 5 Fuhren requirirt wurden. Auf Kosten der ganzen Landgrafschaft Baar wurden auch wirklich 6 Fuhren dahin abgeschickt. Hiebei mus ich die Bemerkung machen, das, als die Feinde diesen Brückenkopf erbauten, es denselben nicht einfiel, die so weit entlegenen Unterthanen zu requiriren, wie die Osterreich bey Zersthörung dieses Brückenkopfs gethan haben.

Am 3ten März traf dahier der Herr Oberlieutenant von Hannitsch von dem Regiment Waldeck-Drögoner ein und verlangte auf der Stelle ein allgemeines Aufgebot aller Gemeinden in der Landgrafschaft Baar und Herrschaft Hohenhöwen, um die Strasse von Freyburg bies Stokach, soweit solche das Fürstenbergische Gebiet betrifft, in den allerbesten Stand herstellen zu lassen. Der Inhalt seiner von dem General Starray erhaltenen Instruktion lautete, daß samtlüche Strassen in Zeit 6 bies 7 Tage ohntabelhaft hergestellt, und im Verweigerungsfalle das nächstgelegene kaysersliche Regiment zur Execution aufgefodert werden solle. Diesem zu Folge wurden von der allhiesigen Strassendirektion alle an der Strasse gelegene Gemeinden aufgeboten und unter 4 Oberauf-

seher in nachstehende Districte vertheilt: Von der Schanz bies zum Unadinger Posthaus frohnte das ganze Amt Löffingen, von Löffingen bies Geyfingen die Gemeinden Molenfingen, Döggingen, Hausen vor Wald, Hüfingen, Bela, Sumpfohren, Pfohren, Reydungen, Gutmadingen, Unterbaldingen, Sunthausen, von Geyfingen bies auf die Stettemer Höhe die Ortschaften Geyfingen, Zmedingen, Zimmeren, Hintfchingen, Hausen und Kirchen, Aulfingen und Stetten, im Amt Engen die ganze Herrschafft Hohenhöwen, von Hüfingen bies Donaueschingen die Gemeinden Donaueschingen, Almendhosen, Aufen, Afen und Heidenhosen, und auf die Willinger Strasse wurden die Gemeinden Kirchdorf, Brufen, Wolterdingen, Thana und Hohemingen beordret. 3 bies 4 Tage lang wimelten alle Strassen von Fuhren und Handfröhner, bies die Strasse nach dem Wunsch des kaiserlichen Generalkomando hergestellt war, und mit der nämlichen Thätigkeit wurde auch der Strassenbau in den übrigen Fürstenbergischen Herrschaffen betrieben.

Am 24ten März entstand aus Unvorsichtigkeit einer Weibspersohn zu Sunthausen eine Feürsbrunst, durch welche viele Häuser eingäschert wurden. Da in Sunthausen viele Condeische Troupen lagen, welche durch diesen Brand ihrer Quatier beraubt wurden, so mußte man gleich des anderen Tages eine andere Eintheilung dieser Troupen machen. 60 Gemein und 40 Officier hievon wurden nach Afen verlegt.

Unterm 25ten März 1797 wurde den Unteren Neufra, Trochtelfingen und Jungnau aufgebürdet, 1358 Centner Heü von Niedlingen bies Schramberg zu führen.

Am 28ten März kam wieder eine Requisition, das aus dem kaiserlichen Magazin zu Radolphzell unter Antrohung der Exemption 46 756 Centner Heü nach Reinselden geführt werden sollen, wovon dem Stand Fürstenberg wieder 732 Centner zugeheilt wurden. Hieran mußten führen Oberamt Hüfingen 120, Stühlingen 88 Centner.

Unterm 29ten März requirirte die Östereichische Arme in Breysgau neuerlich an Fürstenberg Haber 41 000 Mezen, den Mezen zu 2 $\frac{1}{2}$ Viertel Barischen Masses, Heü 32000 Center, hievon seyen 17 000 Centner als Betreffnüs für Fürstenberg, die

übrige 17 000 Centner sollen Fürstenberg von den rückgelegenen Schwäbischen Ständen vergütet werden. Auf diese Art mußte das gute Fürstenberger Land nicht nur seine Betreffnus, sondern auch jene der anderen Stände liefern und sich mit einer zugesicherten Vergütung begnügen, weil das Heü von den entlegeneren Ständen nicht in Eil nachgeschoben werden konnte.

Am 2ten Aprill kamen einige Bürger von Niedböhringen bitlich ein, womit ihnen jene Wägen überlassen werden möchten, welche bey der Retirade der Französischen Arme in ihrem Dorf stehen geblieben sind.

Unterm 4ten Aprill 1797 erlies der kaysersliche Minister beim Schwäbischen Creys Graf Fugger von Dietenheim einen neuerlichen Aufruff zum allgemeinen Landaufgebott an alle Stände des Schwäbischen Creyses, und auch General Starray¹⁾ betrieb die Sache unterm Dato 17ten Aprill vom Hauptquartier Offenbourg aus. Man erlies hierauf an die Ämtere den Befehl, das, wen andere Stände bey dem wirklich schon über den Rhein bey Diersheim gesetzten Feind Anstalten treffen, man auch dieseits mitwirken solle.

Am 11ten Aprill Abends wurde der Glassträger Johan Kaltenbach zu Kapel von einem kayserslichen Komando von 1 Officier, 1 Corporal und 6 Man arretieret und nach Freyburg geführt. Auch dessen Brieffschafften wurden untersucht und versiegelter mitgenommen. Soviel man von den Soldadten vernehmen konnte, war der in das Elsaß handelnde Glassträger Kaltenbach als Spion verdächtig. Auch sollen schon 3 andere Perjohnen aus gleichem Verdacht in Lörrach arretiert worden seyen.

Am 12ten Aprill errichtete ein kaysersliches Komando mit Zuzug der nötigen Fröhner aus den Fürstenbergischen und Sickingischen Orthschafften auf dem höchsten Gipfel des Feldberges 5 hohe Allarmstangen, durch welche das Anrücken des Feindes samtlichen in Gegend kantonierendten Trouppen bekant gemacht werden konnte.

1) Anton Graf Sztaray von Nagy-Mihaly und Sztara, geboren zu Kaschau 1740, ausgezeichnet durch Tapferkeit und Ausdauer, gestorben als Feldzeugmeister 1808 zu Graß.

Am 14ten April errichteten die Kayserlichen zu Deggingen eine Alarmstange, mittelst Anzündung derselben samtlliche in der Gegend liegende Troupen von einer sich ergebenden Feindsgefahr augenblicklich benachrichtiget und in Bewegung gesetzt werden konten. Auch waren mehrere kayserliche Ingenieurs den ganzen Winter hier, die alle umliegende Gegenden trigonometrisch aufnahmen und darüber Karten verfaßten. Man mußte ihnen sogar ein Verzeichnus aller Häuser jedes Orths zustellen, damit sie hieraus ersehen konten, wie viele Troupen im Fall der Noth in jedem Orth unterbracht werden könnten.

Am 14ten April wurden zwey Wehsteinkrämer auf dem Asemer Bann von zwey Condeischen Soldadten ausgeplündert und mit mehreren Sabelhübe mißhandelt.

Unterm 15ten April wurde von dem kayserlichen Oberlandeskomissariat abermahl eine Conferenz auf den 24. April zu Regulierung des Proviantfuhrwesens nach Ulm ausgeschrieben, allein da der Feind entzwischen über den Rhein gebrochen und schon bies Haslach vorgedrungen war, so blieb der hiezu ernante Deputirte Hofrath Elsässer zu Haus. Entzwischen nahm doch diese Conferenz den 20ten ihren Fortgang, und es wurde dabey den Ämtern Neufra, Trochtelfingen und Jungnau auf 6 Monath lang alle Monath 8744 Centner zu überführen auferlegt, und zwahr von Ehingen nach Riedlingen 1344, von Riedlingen bies Sulgau 2500, von Riedlingen auf Mengen 2500, von Riedlingen auf Gamertingen 1200, von Gamertingen auf Hechingen 1200. Suma 8744 Centner.

Es ist schon oben unterm 2ten Decemder verfloßenes Jahr angeführt worden, daß das Kriegsglück den Kayserlichen in Italien auf einmahl ungünstig geworden seye. Nun gieng die Sache das ganze Frühjahr hindurch immer schieffer, ein Schlag folgte auf dem Anderen. Wie in verfloßenem Frühjahr, ebenso wurden auch dies Jahr viele Tausend Man von den Gränzen des Rheins hinweg nach Italien gezogen, und hiedurch stellte sich auch wieder die nämliche Gefahr eines feindlichen Einfahls ein. Je mehr man Troupen vom Rhein hinweg nach Italien ziehen sah, je mehr wuchß auch die Angst und Forcht, daß wir dem Feinde

abermahls Preys gegeben würden. Die Kayserlichen machten endlichen von unsere Gefahr kein Geheimnus mehr. Auch sagte uns die zu Defingen errichtete Alarmstange deutlich genug, was wir zu gewarten haben.

Am 18ten April wurden von dem kayserlichen Oberlandeskommissariat aus Ulm von dem Amt Neufra unter Betrohung der Execution auf den 22ten April 25 Man zum Böstungsbau zu Ulm mit dem Anhang requirirt, das diese Schanzer nach Umfluß 6 Tage durch andere 25 abgelöst werden sollen. Die Manschaft wurde auch auf bestimmten Tag dahin abgeschickt.

Am 18ten April berichtete das Amt Haslach, das dasselbe von dem Herren Feldmarschalllieutenant Starrai wegen zu errichtenden Landsturm zu einer Konferenz einberuffen worden seye. Das Resultat dieser Konferenz war, das samtlliche Deputirte sich vorbehielten, über den ihnen gemachten Antrag zuerst die hohe Befehle ihrer Prinzipalschaften einzuholen.

Am 19ten April traf endlich von dem Amt Haslach eine Estaphete mit der Nachricht ein, daß der kayserliche General Starray bei ihnen das Ansuchen gemacht habe, den Landsturm und ein allgemeines Landaufgebot von samtllichen Amtsangehörigen zu veranstalten, weil die kayserliche Troupen allein zu schwach seyen, dem über den Rhein brechen wollenden Feinde genugsamen Widerstand zu leisten. Man war von Borgängen überzeügt, daß dergleichen Landstürme im Kanonenfeür der Soldadten nicht Stiche halten, folglich ohne Würfung sind und am Ende das Land unglücklich machen, und aus dem Grund unterblieb auch diesmahl, wie voriges Jahr ¹⁾, die Veranstaltung desselben. Entzwischen suchten die Kayserlichen doch so viel Widerstand zu leisten, als sie konten. Die in unser Gegend im Winterquartier gelegene Condeische Cavallerie erhielt eilens Ordre an Rhein zu rücken und brache am 20ten April in forfirtem Marsche dahin auf. Den ganzen Tag hindurch dauerte der Durchzug von zerschiedenen Regimentern an, allein sie kamen zu spat, den schon am 21ten April in höchster Frühe traf von dem Amt Haslach eine Est-

1) S. Heft VI, 66, 92.

phete mit der traurigen Nachricht an, daß die Franzosen am 20ten April bey Diersheim schon wirklich über den Rhein gesezt haben, doch köne man ihre Stärke zur Zeit noch nicht angeben. Allgemeine Furcht und Schrecken waren wieder die erste Wirkung dieser traurigen Botschaft. Jederman packte wieder seine beste Sachen zusammen, um bey zunehmender Gefahr solche wieder in die Schweiz zu flüchten.

Während dem größten Lärmen fuhren in der Frühe um 10 Uhr zwey Französische Schildcourier und gleich hinter diesen der Französische General Le Clerc ¹⁾ in Begleitung eines kaiserlichen Hauptmans für das alhiefige Posthaus an und begehrten sogleich wieder weiter geführt zu werden. So verhofft man ware, auf einmahl einen Französischen General in der Mitte der kaiserlichen Arme zu sehen, und so begürrig jederman über den Entzweck seiner Reise war, so liesen sich doch weder der Französische General, noch der kaiserliche Officier in nichts heraus. Nur der Courier sagte uns, daß dieses der Französische General Le Clerc seye, der vom General Buonaparte aus Steiermark nach Paris geschickt werde und, so viel ihime bekant seye, vergnügliche Briefschaften bey sich habe. In der Folge hat es sich auch gezeigt, daß dieser General den unterm 17ten dieses zwischen Österreich und Frankreich zu Löwen ²⁾ geschlossenen Waffenstillstand an den Comandirenden General der Rheinarme und an die Nationalversammlung nach Paris überbracht habe.

Am 22ten April lebte man zwischen Furcht und Hoffnung, ob der über den Rhein gebrochene Feind von den Österreichern wieder zurückgeschlagen oder aber weiters herauf tringen werde, bies endlich Abends um 4 Uhr mehrere zum Theil plebsirte kaiserliche Officiers mit der traurigen Botschaft auf der alhiefigen Post ankamen, daß die Franzosen das Centrum der kaiserlichen Arme bey Offenburg durchgebrochen, das kaiserliche

1) Victor Emanuel Leclerc, geboren in Pontoise 1772, Schwager Buonapartes, für den er 1799 die Nationalversammlung in Paris sprengte. 1802 wurde er ausgeschiedt, um die Insel Haiti wieder zu erobern, starb aber auf derselben.

2) Leoben in Steiermark.

Hauptquartier in Offenburg größtentheils gefangen genommen und überhaupt unter der kaiserlichen Arme eine solche Niederlage angerichtet habe, daß ihrem weiteren Vortringen nun gar nichts mehr im Wege stehe. In einer Stunde darauf kam auch wirklich schon die kaiserliche Bagage /: so viel hievon dem Feinde noch entronnen war:/ in voller Retirade hier an, und der Durchzug von Pleßirten und Flüchtlingen sowohl als Bagagewägen dauerte von der Stunde an die ganze Nacht unter schrecklichem Gerassel und Geschrey ohnunterbrochen fort. Man stelle sich vor, wie es jedem zu Muth war. Es war kein Haus, in welchem nicht die ganze Nacht hindurch gepackt und geflüchtet wurde, und diejenige, die eigenes Fuhrwesen hatten, fuhren mit ihren Habseligkeiten noch heüte nach Schaffhausen zu, andere aber suchten und miethteten noch Fuhrwerke, um des anderen Tages mit ihren besten Sachen Staub aus gehen zu können.

Am 23ten April vor Anbruch des Tages gieng das Aufpacken und Flüchten an. Jeder Hausvatter, jeder Beamte suchte auch wenigstens das Beste von seinen Sachen in Sicherheit zu bringen, weil man noch in frischer Gedächtnus hatte, wie die zu erwartende Gäste sich verflommenes Jahre aufgeführt hatten. Die Bauern benutzten die Ängsten und die Noth der hiesigen Inwohner und insbesondere der Beamten und spanten den Fuhrlohn so hoch, daß jedes Coffre oder Kiste, welche geflüchtet werden wolte, von hier bis Schaffhausen auf 11, 12, 13, auch 15 und 16 fl. zu stehen kam. Von hier bis Schaffhausen war die ganze Strassenstrecke mit Wägen bedeckt, und es war kein Baur in der Baar zu finden, der nicht seine Zugpferde und mit diesen seinen Vorrath an Speck, Früchten und Kleidungsstücke in die Schweiz führte. In Schaffhausen konte man nicht mehr lauffen, so voll waren die Strassen von Wägen mit geflüchteten Sachen. Um 10 Uhr in der Frühe kam die falsche Nachricht, daß die Vorposten der Franken schon in Billingen eingerückt seyen, und auf dies fuhren um halb 11 Uhr unsere gnädigste Herrschaften mit einer kleinen Suite nach Feürthalen ab, auch flohen eint und andere von den hiesigen Herren Beamten nach Schaffhausen. Von Flüchtung des hochfürstlichen Hauptarchivs war diesmahl

keine Rede, weil man aus Erfahrung überzeugt war, daß die Franzosen auf Acten und Schrifften nicht verlesen seyen, und weil auch in der Eile zu Abfuhr desselben nicht einmahl die benötigte Pferde hätten angeschafft werden können. Nur zwei einzige Küsten mit Privilegien, goldenen Bullen und anderen im Archiv verwarteten Kostbarkeiten wurden in der Eile noch nach Feitthalen gebracht. Mitags um 1 Uhr kamen die schon vor 3 Wochen in das kaiserliche Hauptquartier nach Mannheim abgeschickte Fürstenbergische Herren Deputirte, Herr Creysmajor von Aussenberg und Herr Hofkammerath Keller, mit der Nachricht zurück, daß die kaiserliche Arme auch am Unterrhein zurückgeschlagen, doch aber dem Vernehmen nach zwischen beyden Armeen ein Waffenstillstand geschlossen, und alle Feindseligkeiten eingestellt worden seyen. Die Absendung dieser zween Herren Deputirten ins Hauptquartier hatte ein Nachsahgesuch an den ausgeschriebenen Requisitionen und eine Negotiation über die von General Stader ¹⁾ anverlangte Stellung des fünffachen Fürstenbergischen Creyskontingents zum Endzweck. Über den ersteren Punct erhielten sie einen Hofbescheid, dem letzteren aber machte der ankunfende Feind ein Ende. Mitags gegen 3 Uhr erhielt man durch eine Ordonanz von dem Prinz Condeischen Corps die beruhigende Nachricht, daß die Franzosen zur Zeit noch nicht über Offenburg vorgetragen seyen, worauf Schrecken und Angst der hiesigen Inwohner in Etwas vermindert wurde. Auch kam heute noch derjenige kaiserliche Officiers zurück, welcher den unterm 21ten dieses hier durchpassirten französischen Generalen Le Clerc hies an die Gränzen Frankreichs begleitet hatte, und gab uns Hoffnung auf einen geschlossenen Waffenstillstand. Ein ohntrüglicher Beweis von der hier geherrschten Furcht und Ängsten war der Umstand, daß in dem ganzen Orth Donaueschingen für diesen kaiserlichen Officier kein Pferd mehr aufzubringen gewesen ist. Erst Abends um 8 Uhr ließe ihn Herr Baron von Laßberg, Oberstjägermeister, mit seinen eigenen Pferten weiter führen. Alle Bauren hatten ihre Pferdte theils in die Schweiz, theils in

1) Joseph Freiherr Staader von Abelsheim, geboren 1738 zu Königseggwald (württ. N. Saugau), trat mit 15 Jahren in die kaiserliche Arme ein, rückte bis zum Feldzeugmeister auf und starb in Wien 1808.

Waldungen geflüchtet, damit solche weder von der kaiserlichen Retirade, weder von dem anrückenden Feind nicht entführt werden konnten.

Am 24ten April in der Frühe kam von Herren Hofrath Merlet aus Haßlach eine Estapete mit der Nachricht hier an, daß gerstern Frühe um 8 Uhr die letzte Östereichische Vorposten aus Haßlach abgezogen, und dargegen eine Französische Patrouille mit einem Trompeter und dem Französischen General Davour¹⁾ eingerückt seyen und dem Obervogt und gesamten Amtspersonale eröffnet haben, daß sie keinesweges als Feinde, sondern als Freinde kämen, weil ihnen der Waffenstillstand publiciret und alle Feindseligkeiten untersagt worden wären. Auf diese Declaration kehrte auch das Östereichische Husarenpiquet, welches bey Annäherung der Französischen Patrouil Haßlach verlassen hatte, wieder zurück und wolte von Haßlach wieder Besiß nehmen, allein die Franzosen wichen nicht mehr aus Haßlach, und so hatte die gute Stadt aus Verschulden dieses Östereichischen Piquets das Unglück zum 2ten mahl in die Französische Hände zu komen. Durch diese Estapeten bekamen wir die erste zuverlässige Nachricht von einem getroffenen Waffenstillstand, wurden aber auch noch heute überzeugt, daß die kaiserlichen Armen jämmerlich zerstreut worden seye, weil von allen Et und Enden zerstreute Truppen ohne Pferde, ohne Gewöhr, ohne Mützen u. s. w. herbey ströhmten und ihre verlohrene Companien und Regimente aufsuchten. Alle Häuser der Bürger und Beamten waren mit Soldaten aller Arth angepfroßt. Selbst in der herrschaftlichen Residenz waren die Generale Biomeny²⁾, Damas und Equilet von dem Prinz Condeischen Corps hier einquartiert. Im Kloster Friedenweiler rückten heute 365 Köpfe vom Stabsinfanterieregiment ein, die hies den 30 April daselbst blieben.

1) Der bekannte spätere Marschall Davoust, Herzog von Auerstädt, Fürst von Schmühl, geboren 1770, gestorben 1823.

2) Karl Joseph Hyacinth du Hour, Marquis de Biomenil, geboren 1734 zu Ruppess in Lothringen, diente nach Auflösung des Condeischen Corps dem Kaiser Paul von Rußland und 1801—8 als Feldmarschall dem König von Portugal; er starb als französischer Feldmarschall in Paris 1820.

Am 25ten April in der Frühe um 10 Uhr ist abermahl ein von dem Fränkischen General Buonaparte aus Steürmark nach Paris geschükter Französischer Generaladjutant mit Nahmen de Sole in Begleitung eines kaiserlichen Officiers hie durch passiert und machte uns die Versicherung, daß nicht nur allein zwischen beeden Armeen der Waffenstillstand geschlossen, sondern auch zu den baldigen Friedenspraeliminarien die beste Hoffnung vorhanden seye. In der Folge hat es sich auch gezeigt, daß dieser französische Generaladjutant in Zeit 4 Tage den Weg von hier bis Paris zurückgelegt und am 29 April die von Kayserlicher Majestät unterschriebene Friedenspraeliminarien dem Nationalconvent ad ratificandum überbracht habe. Noch diesen Abend kame auch sowohl von dem in Billingen stehenden kaiserlichen General Schlegelhofer ¹⁾, als von dem Reichstagsgesandten von Örle aus Regensburg und Creysauschreibant ²⁾ von Mörspurg die erfreuliche Nachricht, daß unterm 17. dieses zu Löwen in Steürmark nicht nur allein zwischen Östereich und Frankreich die Friedenspraeliminarien zu Stande gekommen, sondern auch für das heilige Römische Reich ein Waffenstillstand geschlossen worden seye.

Am 26ten April war des ewigen Durchziehens der Troupen und Bagage noch kein Ende. Auch stand eine Herde von 280 Ungarischer Ohjen auf den Wiesen zwischen hier und Almenshofen, die auf solchen, weil durch lang angebauertes Regenwetter der Boden sehr weich war, grossen Schaden verur sachten.

Am 27ten April wurden durch 2 Ordonanzen von dem in Billingen stehenden Herren General Schlegelhofer unter Antrohung der Execution 1000 Centner Mehl zu liefern verlangt. Es wurde daher eine Deputation an gedachten Herren General abgeschük, um demselben vorzustellen, daß es eine pure Ohnmög lichkeit seye, mit den 1000 Centner Mehl aufzukomen, weil ohne hin die ganze Baar mit kaiserlichen Troupen angefüllt seye, die alle von dem Land gefüttert werden müßten. Die Wirkung dieser

1) Thomas Schlegelhofer von Hofenstein, wurde 1793 Generalmajor.

2) Vgl. Heft VI. 23, Anm.

Absendung bestund einzig in deme, daß die Mehltrequisition in längeren Termin zerschlagen wurde. Diesen Tag hindurch gienge es dahier wieder sehr stark mit Fuhrwesen, Durchmärsche und Einquartierungen.

Auf den Abend berichtete das Oberamt Mößkirch, daß seit dem Anfang dieses verderblichen Krieges das Amt Mößkirch eines derjenigen Ämter gewesen, welche mit allmöglichen Beschwernissen, die der Krieg auch nur immer mit sich führen kan, geplagt und beladen gewesen seye, und daß es scheine, daß es auch hies an das Ende des Krieges verbleiben werde, indeme nicht nur die Einquartierungen wieder sehr häufig und die Vorspannsrequisitiones wieder unerschwinglich wären, sondern es wären auch der k. k. Spitalcomandant Desparte und der Spitalverwalter Bis erschienen und machten zu Unterbringung 7 bis 800 Kranken in dem herrschaftlichen Schloß schon würklich die erforderliche Anstalten. Für Mehl, Brodt und Fleisch machten sie zwar Accords, allein 25 Klafter Holz hätten schon vorläufig müssen herbeygeführt werden, und das Baugeschäft, die tägliche Vorspan und die Unterhaltung der zum Spital comandierten Mannschaft werden wahrscheinlich nicht bezahlt, sondern höchstens quittiert werden. Dieses Spital blieb, wie in der Folge zu sehen, bis 4ten May in Mößkirch, zog sich nach Wiblingen, kam aber schon den 15ten Juny wieder von da nach Mößkirch zurück.

Unterm 27ten April 1797 komt von der Fleischregie eine Requisition, womit den für die kaysersliche Arme bestimmten Ungarischen Schlachtochen in dieser Gegend ein schicklicher Waydplatz angewiesen werden möchte. Sie wurden hierauf abwechselungsweise auf den Wayden der Gemeinden Neydingen, Pföhren, Aßen und Unterbaldingen geweidet. Alle Gemeinden klagten sich hierüber. Sie wurden sodan den Pföhremern allein mit der Versicherung zugetheilt, das die Landgraffschaft ¹⁾ die Gemeind Pföhren mit 3½ fr. Waydgeldt täglich auf jedes Stuk entschädigen werde. Unterm 11. December 1797 wurde der Gemeind an diesem Waydgeldt die Hälfte mit 627 fl. 38 fr. aus der Landschaftscassa be-

1) Nämlich die Landgraffschaft Baar.

zahlte. Mit der andern Hälfte wurde sie zur Geduld verwiesen, biess etwan die Bezahlung von der kaiserlichen Fleischregie erfolge. Nach der Consignation wurde im Somer 1797 in Pfohren 17629 Stück kaiserliche Ochsen unterhalten, und diese betrugten einen Kosten von 1255 fl. 16 kr. nebst 16 Klafter Holz für die Hürthen.

Am 28ten April war noch immer der nähmliche Lärmen und Durchzuge.

Am 29ten April in aller Frühe sind die einige Zeit lang hier gelegenen zwey Companien vom Regiment Kayserin-fanterie von hier nach Oberdorff aufgebrochen.

Am 30ten April lagen im Amt Lenzkirch die Spitäler von Freyburg und Gündersthal, welche beynah in 1000 Kranken bestanden. Zu deren weiteren Spedition mußten 137 Fuhren und 443 Pferde benegeschafft werden. Am 2ten May traff die erste Kolone hievon in Hüfingen ein, und die 2te Kolone wurde am 4ten May in Pfohren einquatiert.

Am 1ten May kamen unsere gnädigste Herrschaften von ihrer Flucht von Feürthalen wieder zurück. Höchstselbe liesen aber das geflüchtete Silber u. s. w. biess auf näheren Aufschluß der Sache noch in der Schweiz.

Dieser Tag zogen wieder viele zersprengte Trouppenabteilungen hier durch. Abends um 6 Uhr kam ein Officier mit der Nachricht hier an, daß biess Morgen Frühe 9 Uhr das ganze Cuirassierregiment Anspach hier einrücken werde. Man wurde also wegen Einquatierungen der Manschaft sowohl, als der Pferde in nicht geringe Verlegenheit gesetzt. Auch lagen heute 20 Man Staabsinfanterie in Friedenweiler.

Am 2ten May ruckte das ganze Cuirassierregiment Anspach hier ein und wurde mit Zuzug der Dörffere Aussen und Almenshofen hier einquatiert.

Am 3ten May brach besagtes Regiment wieder hier auf in die Gegend von Mähringen und Immedingen. Dahier war es diesen Tag zimlich ruhig und stille. In Friedenweiler lag eine Companie von Pellegriani: 142 Köpfe, ein Pferd. Das Spital zu Mückkirch zoge heute nach Wiblingen ab.

Am 4ten May traff die Nachricht ein, daß das Haupt-

quartier des Generalfeldmarschalllieutenant Staders von Billingen hieher gezogen werde. Auch gieng Mitags um 12 Uhr ein Courier aus London hiedurch nach Neüstadt zu dem Prinz Conde, dessen Depechen nicht bekant waren. Von den Condeischen lagen heüte 70 Man in Friedenweiler und 70 Pferd; auch lag noch zu diesen ein kayslerliches Fuhrwesen von 10 Köpfe und 32 Pferden alda.

Am 5ten und 6ten May durchliessen zwey kayslerliche Generalstabsquartiermeister alle Häuser und Wohnungen sowohl der Bürger, als der Herren Beamten und schrieben alle Zimmer und Stallungen auf, um dem zum Hauptquatiere gehörigen Personale Quatier zu verschaffen, und schon am 6ten Abends rückte der größte Theil vom Generalstaab, in Spezie der Herr Generalfeldmarschalllieutenant Baron v. Stader und General Nauendorf mit ihren Canzleyen und Verpflegsämtern hier ein. General Stader logierte auf der alten und neuen Post, Nauendorf aber im Schloß, alle Häuser der Bürger und Beamten wurden mit Einquartierungen belegt. Die Operationskanzley war im Schloß, die Kriegskanzley in dem Saal auf der Post und die Auditoriatkanzley in dem von dem Kauffmann Grasselli gegenüberstehenden herrschaftlichen Haus¹⁾ im unteren Stock einquartirt. Die Verpflegamtskanzley aber war in der sogenannten alten Hofbachelorie an der herrschaftlichen Residenz. Auf dem Rathhaus ware das Stokhaus und in dem Normahlshuhlhaufe die Wache. Das Feldpostamt war in dem von Hirlingerischen Haus nächst über der Brücke gegen Hüfingen. Überhaupts in der ganzen Baar waren alle Dörffer und Städl mit Soldadten voll gestopt. Prinz Conde hatte heüte sein Hauptquartier in Mundelfingen.

Am 7ten May zog Prinz Conde mit seinem Hauptquartier von Mundelfingen nach Engen.

Am 8ten, 9ten und 10ten May kamen noch immerhin eine Menge Soldadten und Officiers, die aus Französischer Gefangenschaft entlassen worden, hier an. Sie wurden zum Theil dahier einquartiert, zum Theil aber auf Wägen zu ihren in der

1) Es ist das bis 1889 von Hofrath Dr. Warnkönig bewohnte Haus.

Nachbahrtschafft herum liegenden Regimentern geführt. Nachmitag traff Herr Rentmeister Gagg von Haßlach mit der traurigen Nachricht hier ein, daß die in Haßlach befindliche 700 Man Franzosen der Stadt und Amt Haßlach eine Contribution von 25000 Livres angesetzt haben, und bat sich diesfahls Verhaltungsbefehle aus. Nach beschehener collegialischer Berathschlagung wurde hierauf Abends um 5 Uhr an Seine Königliche Hohheit, den Erzherzog Karl eine Estaphete erlassen und gebetten, womit Seine Königliche Hohheit sich diesfahls für das arme Amt Haßlach bey dem Französischen Generalen verwenden und allenfahls eine beliebige Auskunfft ertheilen möchten, ob die Franzosen nach getroffenem Waffenstillstand befugt seyen, Contributionen auszusprechen. Die Antwort hierauf hat man noch heutiges Tages zu erwarten.

Auch wurde heute in der Nacht der Dienstknecht des Caspar Mosers von Döggingen, als er von einem geleisteten Fuhrwesen zurückkam, von den Condeischen Troupen ohweit Pföhren erbärmlich mißhandelt und ausgeplündert. Man wandte sich hinweg klagbahr an den hier anwesenden General Grafen von Nauendorf, und dieser ließe sofort an samtlüche unter seinem Komando stehende kaysersliche Troupen den Befehl ergehen, daß sie auf jedesmahliges Verlangen den Fürstenbergischen Unterthanen wieder die Bedrückungen und Ausschweifungen der Condeischen Troupen zu Hilfe kommen sollen.

Abends machten die Musicanten vom Regiment Bellegrini im Schloßhof Türkische Musique.

Am 10ten May reichte Stadt und Landschafft Möskirch wehemüthige Beschwerde ein, daß sie wirklich Troupen von Kayserdragoner, Anspachcuirassier, von Michel Wallis, von Beniophzky, von Bender, von Slavonischen Granzbataillon und von den Granzhusaren verpflegen und täglich 80 bis 90 Vorspannwägen hergeben müsse; da aber die benachbahrte Herrschafften nicht ein Drittel zu leyden hätten, so bitteten sie, bey dem General von Nauendorff um die Dislocierung dieser Troupen sich zu verwenden.

Am 12ten May marschierte ein Bataillon vom Regiment

Wentheim bey Hüfingen vorbeÿ nach Pföhren. Abends war Tür-
kische Musique im Schloß.

Am 13ten May marschierte das in Hüfingen und Bräu-
lingen gelegene Regiment Pellegrini in die Gegend von Tut-
lingen, dafür zog das dahier gelegene Bataillon von Beniofsky
nach Hüfingen und Bräunlingen.

Am 13ten May berichtete das Oberamt Heiligenberg,
daß schon seit Anfang des Monats März 120 Condeische Husaren
vom Regiment Damas im Amt liegen, deren Einquatierung dem
Lande beschwehrlich falle.

Am 15ten May kam Prinz Conde aus seinem Haupt-
quartier zu Engen hier an und machte unsern gnädigsten Herr-
schafften Visite und höflichste Dankfagung für alle seiner Arme
in den Fürstenbergischen Landen erwiesene Guthaten.

Unter mehreren Kranken und plessirten Officiers, welche bey
der letzteren Retirade dahier liegen geblieben, befand sich auch
ein Hauptman vom Regiment Kayserinfanterie, mit Nahme von
Wutka. Dieser Hauptman starb heute in der Frühe an der Ver-
blutung seiner bei der letzten Affaire bey Kehl empfangenen Wunde.

Am 16ten May in der Frühe fuhren Serenissimus noster
in Begleitung des dahier sich befindlichen Herren Generalen Grafen
von Nauendorf nach Engen, um dem Prinz Conde Revisite zu machen.

Am 17ten May frühe um 9 uhr wurde der vorgestern
an seiner Wunde verstorbene Herr Hauptman Wutka vom Re-
giment Kayser auf dem Kirchhof bey St. Lorenz ¹⁾ begraben. Da
das Regiment Kayser zu weit von hier entlegen war, so kam
eine Compagnie vom Regiment Beniofsky von Bräunlingen hieher,
machte bey der Leich Parade und gab die gewöhnliche 3 Salven.

Auch kamen heute aus dem Prinz Condeischen Hauptquartier
aus Engen die Herzogen von Echien ²⁾ und Beris hier an, um
unseren gnädigsten Herrschafften Visite zu machen. Abends war
Bal bey Hofe.

Am 18ten May ist General von Nauendorf nebst meh-

1) Lag an der Stelle des jetzigen Rathhauses.

2) L. Enghien.

renen kaysrerlichen Officiers nach Schaffhausen gefahren, um den Rheinfluss zu sehen.

Am 19ten May wurde der Bauer Mloys Schoch im Einbach von einem wahnsinnigen Soldadten dergestalten verwundet und mißhandelt, daß er nach ausgestandenen 25 tägigen heftigsten Schmerzen und erlittenen Churkosten von 307 fl. verstarb. Der wahnsinnige Soldadt entlief von einem in Hausach einquartierten Krankentransport und begab sich in die Behausung des gedachten Schoch, den er so gleich bey Eintritt zu Boden hieb.

Am 21ten May ist das Feldpostamt welches in dem v. Hirlingerischen Haus einquartiert war, samt eint und anderen zum Generalstaab gehörigen Personen von hier nach Stutgard aufgebrochen, nachdem Herr Generalfeldmarschalllieutenant Baron von Stader schon unterm 11ten dieses dahin abgegangen war.

Am 22ten May frühe starb der bei der letzten Retirade in dem Ablerswürthshaus dahier als krank zurückgebliebener Husarenmajor Chudich von dem Slavonisch-croatischen Gränzhufaren-corps an der Abzöhrung.

Auch berichtete das Amt Löffingen, daß es mit Gewalt angehalten worden seye, 100 Faß Mehl von Stühlingen nach Stokach zu führen.

Am 24ten May in der Frühe wurde der vorgestern dahier verstorbene Husarenmajor Chudich mit allen militairischen Ehrenbezeugungen auf dem Freithofe bey St. Lorenz begraben. Zwey Griechische Feldprediger machten bey der Leiche die geistliche Funktionen auf Griechische Art, und eine Division von dem in der Nachbarschaft herum cantonierenden Cavallerieregiment Kayserdragoner kamen hieher, umb die gewöhnliche Ehrenbezeugung mittelst Abfeuerung dreyer Salve zu machen. Ein Sohn dieses verstorbenen Herrn Majors, Lieutenant vom nähmlichen Regiment, gieng seinem Vatter mit der Leiche.

Unterm 25ten und 31ten May berichtete das Oberamt Wolfach, daß es eine harte und nicht mehr auszuhaltende Verhängnis für das schon so sehr mitgenommene Oberamt Wolfach seye, täglich 860 Man zu speisen. Nur aus Noth und Abgang des eigenen Heil, Haber und Brodt habe man den Entschluß ge-

faßt, diese beede Erfordernusse mit kostbahrem Fuhrwerk von Billingen alle 8 Tage mit 22 Wägen abholen zu lassen, jez aber, wo die Viehseuche durch das Fueter in das Land gebracht zu werden in Gefahr stehe, seye es der Landschafft nicht mehr zuzumuthen, dieses Fuhrwerk zu verrichten, und aus dieser dringenden Ursach bitteten sie Serenissimum unterthänigst, sich bey dem Herrn General v. Nauendorff um die gänzliche Hinwegschaffung der Cavallerie und um Verminderung der Infanterie zu verwenden. Eine gleiche Gefahr bringen ihnen in Hinsicht der Viehseuche die Ungarische Ochsen, die durch verschiedene mit der Viehseuche verunglückte Ortschaften getrieben werden, jeder Soldadt bekomme zwar $\frac{1}{2}$ π Fleisch, allein sie wolten lieber die Soldadten gegen Bezahlung 4 fr. kaiserlichen Geldt täglich selbst verpflegen, als sich der Gefahr der Viehseuche aussetzen.

Im Postscribto wird noch gemeldet, daß bey dem Beschluß des Berichts noch weiters 107 Husaren samt 3 Officiers eingerückt seyen. Die Intercession Serenissimi war hierin auch nicht ohne Wirkung, indeme eine Dislocation vorgenommen und die Gränzhusaren anderwärts verlegt wurden, allein 4 Companien von dem Servischen Freycorps blieben noch immer liegen und veranlaßten die Stadt Wolfach zu einer weiteren Vorstellung bey dem Generalfeldmarschalllieutenant Fürst von Fürstenberg, worauf sie auch in Bälde eine Erleuchtung erhielt.

Am 25ten May starb abermahl ein dahier krank zurückgebliebener Hauptman vom Regiment Pellegrini, mit Nahmen Breig an den Folgen eines Nervenfiebers. Heute Nachmittag um 5 uhr wurde solcher bey St. Lorenz soleniter begraben. Eine Companie von seinem Regiment kam von Neudingen, und eine Companie vom Regiment Veniosky von Kirchdorf her, um bey der Leiche die gewöhnliche Honeurs zu machen.

Am 26ten May came eine Estaphete von Seiner Königlichen Hoheit, dem Erzherzog Karl, durch welche Höchstselbe an Fürstenberg verlangten, das fünffache Fürstenbergische Creyscontingent oder dafür ein Equivalent in Geldt zu stellen.

Am 28ten May in aller Frühe kam Herr Hofrath und Obervogt Merlet von Haslach mit der traurigen Nachricht hier

an, daß die in Haslach sich befindliche Franzosen auf der letztthin ausgeschriebenen Contribution von 25 000 Livres beharren, und ihm von dem Französischen Herrn Commissair Ordinateur die ernstliche Trohung gemacht worden seye, daß, wosern in 3 mahl 24 Stunden an dieser Contribution nicht der erste und andere Termin abgeführt seyn werde, er, Herr Obervogt, sowohl als noch zwey andere als Geißeln nach Strasburg abgeführt werden würden. Die Stadt Haslach getraue sich, diese Termine bies auf einen Rest von 5500 fl. zusammen zu bringen, da sie aber diese Summa niergend aufzubringen wüsse, so wolte sie um deren Anlehnung bey gnädigster Herrschafft unterthänigst gebeten haben, worauf sodan gegen eine von der Stadt Haslach auszustellende Obligation die 5500 fl. aus dem dahiesigen hochfürstlichen Hofzahlamt der betragten Stadt Haslach wirklich baar vorgeschossen worden sind.

Am 31ten May ist Herr General von Nauendorf nach Stofach gefahren, um daselbst über die Arme des Prinz Conde eine Musterung fürzunehmen. Auch ist Abends der in Italien in die Französische Gefangenschaft gerathene kaysersliche General Louffignan¹⁾ von Paris hindurch gekommen.

Am 3ten Juny ist Herr Rentmeister Gagg von Haslach mit der Nachricht hier angekommen, daß die Franzosen auch den an der Contribution noch ausstehenden Rest ohnerbitlich nachfordern und betrohen, wen die Bezahlung in 8 Tagen nicht erfolge, ihn und den Herrn Obervogt Merlet als Geißeln hinweg zu führen. Man fand aber Anstand, dem besagten Herrn Rentmeister mit weiterem Geldvorschuß an Hand zu gehen, weil man zum Voraus sahe, daß wen man auch diesmahl der Stadt wieder auszuhelffen würde, in kurzer Zeit eine neue Contribution ausgeschrieben werden würde. Man entschloß sich also, das Amt Haslach seinem Schicksaal zu überlassen.

Am 4ten Juny berichtete das Oberamt Hüfingen, daß schon mehrere Unterthanen sich erklärt hätten, daß sie mit Cinquantierung der kayserslichen Völker dergestalten überladen seyen,

1) Marquis Franz von Lusignan, wurde 1800 Feldmarschalllieutenant.

daß sie bereits iz schon für ihre eigene Famill wenig mehr zu essen haben. Man machte dem Generalcomando diesfahls Vorstellung und würkte endlich den Befehl aus, daß die einquartirte Mannschafft ihr Quatiergäbern ihr Fleisch und Brod einbringen oder aber gegen Erlag 4 kr. mit dessen Hausmanskost verlieb nehmen sollen. Allein die meiste Bürger getrauten sich nicht, ihren Kostgängern die 4 kr. abzufoderen, weil sie besorgten, das sie durch dieses Bagatel die Soldadten in üble Laune versetzen würden, und so blieb es dennoch beym Alten, das heißt, der Soldadt fraß nach wie vor ohentgeltlich mit dem ärmsten Bürger.

Am 6ten Juny ist der kayslerliche General Prinz von Hessen-Homburg ¹⁾ hier angekommen.

Am 7ten Juny in der Frühe um 6 Uhr ließ der Französische General Vendame durch einen anher geschickten Schiltcourier dem in der alhiefigen Residenz wohnendten kayslerlichen General Grafen von Nauendorf melden, daß er heüte noch auf einen Besuch zu ihm kommen werde. Mitags um 2 Uhr kam auch würklich gedachter General Vendame in Begleitung 7 Französischer Officiers hier an und stieg in der hochfürstlichen Residenz ab. Beide sowohl die hier anwesendte kayslerliche, als Französische Generals und Officiers wurden über Mitag an der hochfürstlichen Tafel auf das prächtigste traktiert, saßen untereinander in bester Harmonie, und abends wurde Hofbaal gehalten.

Am 8ten Juny ist der Französische General Vendame Mitags um 1 Uhr wieder von hier abgereist.

Am 9ten Juny reichte die Gemeind Kirchdorf eine Vorstellung ein, daß sie schon über 4 Wochen lang mit 130 Man vom Regiment Benjofsky belegt seye, nachdem aber der ganze Drth Kirchdorf nur 30 Bürger und unter diesen nur 8 Bauern in sich enthalte, die übrige alle meist ohnvermöglige Tagelöhner seyen, so könnten sie eine solche Last länger nicht mehr ertragen, sondern sie müßten auswandern oder Hunger sterben. Auf Inter-

1) Friedrich Joseph Ludwig Karl August Landgraf zu Hessen-Homburg, geboren 1769, tapferer Reitergeneral, zeichnete sich namentlich 1813 in der Schlacht bei Leipzig aus, gestorben 1829.

cession Serenissimi bey dem hohen Generalcomando wurden der Gemeind einige Troupen abgenommen, allein die Erleuchtung dauerte nur 3 Täge, nach deren Umfluß der Drth neüerdingß mit Soldadten überhäufft wurde.

Am 10ten Juny kam Generalfeldmarschalllieutenant Fürst Karl von Fürstenberg hier an und hat von dem Generalen von Nauendorf das Commando über die Obere Rheinarme übernommen, auch ist General Gulay¹⁾ in Hüfingen eingerückt. Alle 3 Herren Generals waren Abends bei der Hofmusique und Soupe.

Am 13ten Juny waren alle 3 Kayserliche Herren Generals bey Hofe. Abend war im Schloßhofe die Türkische Musique vom Regiment Beniowfzgy.

Am 15ten Juny traf das Spital, welches erst unterm 4ten May von Mößkirch nach Wiblingen gezogen war, wieder nach Mößkirch zurück. Da schon 2 Companien vom Regiment Wenkheim nebst dem ganzen Condeischen Regiment de Roinville, Chasseurs a cheval, in dem Oberamt Mößkirch lagen, so bate Stadt und Landschafft Mößkirch abermahlen um Vermünderung der Cinquatierungen.

Am 19ten Juny reiste General von Nauendorff von hier über Tuttlingen nach Hechingen ab. Hochfürstliche gnädigste Herschafften, Generalfeldmarschalllieutenant Fürst Karl von Fürstenberg und General Gulay geleiteten diesen braven Generalen bies auf Wartenberg.

Am 21ten Juny traf von dem Oberamt Heiligenberg die traurige Nachricht ein, daß Dienstags den 20ten in dem ganzen Distrikt des Amts Burgweiler und auch in einem Theil des Amts Rueschweiler ein alles verheerender Hagel gefallen, welcher die gehoffte diezjährige Ernde bies auf die letzte Ähre zernichtet habe; das Unglück, welches das Amt Burgweiler betroffen, seye um so schmerzlicher, weil dieser Landesdistrict mit Recht der Heiligenbergische Fruchtkasten genant werde, und da dieser zugrund gericht seye, keine Hilfsmittel mehr übrig seyen, die Requisitionen und Cinquatierungen zu ertragen. Nach dem dermahligen Frucht-

1) S. Heft VI, 104, Anm.

preys belauße sich dieser Schaden auf mehr dan 100 000 fl., und das betrübteste seye noch, daß sogleich nach erfolgtem Hagel noch weitere 200 Man in Rantonierung eingeruckt seyen. Wen die Soldadten nicht abziehen, so werde endlich der Unterthan weichen und in einem glücklicheren Land sein Brodt, vileicht mit weniger Mühe als dahier erbetteln müssen. Von Regierung und Kammer wurde hierauf eine Vorstellung an den Feldmarschalllieutenant Fürst von Fürstenberg erlassen.

Am 26ten Juny war der hohe Geburtstage des dahier anwesendten comandierenden Herren Generalfeldmarechallieutenant Fürsten Karl von Fürstenberg. Schon zur Mitagstaffel wurden viele in der Gegend umher liegende und zum Gratulieren angekommene Herren Officiers eingeladen. Abens aber wurde bey Hofe zur Feür dieses Geburtsfestes grosser Baal und Soupe gegeben, worzu nicht nur samtlliche Beamte dahier und zu Hüfingen, sonderen auch samtlliche kayserliche Herren Officiers dahier und in der Gegend eingeladen wurden. So prächtig und fröhlich dieser Baal von aussen zu seyn schien, so lag doch ein heimlicher Gram im Herzen eines jeden biederer Fürstenbergischen Patrioten, weil er mit Augen sehen mußte, zu was für einen unerschwinglichen Aufwand der sonst so häußliche Fürst sowohl, als der arme Unterthan während der schon 2 Monat andauerndten Anwesenheit der kayserlichen Arme angestrengt, und wie sehr beyde sowohl der Herr, als das Land die Nachwehn dieser langwürrigen und Tausend zähliger Gäste empfinden werden.

Am 27ten Juny in der Frühe wurde der Herr Creysmajor und Fürstenbergische Oberlandeskommissair von Aussenberg in das Französische Hauptquatier nach Gengenbach oder Offenbourg abgeschükt, um von dem daselbstigen Comissair Ordonateur alle jene Quittungen und sogenante Bons, welche die Französische Arme während ihrem Aufenthalt in den Fürstenbergischen Herrschafften ausgestellt hat, authentifizieren und unterschreiben zu lassen. Ob dessen, Herrn Majors, Absendung nöthig oder nützlich seye, hängt von der Arth und Weise ab, nach welcher der Friede mit Frankreich und dem Heiligen Römischen Reich abgeschlossen wird: Tractiert der Kayser /: so wie es scheint /: im Rahmen des Reichs

mit den Franzosen nur per Bausch, so wird die Legalisierung dieser Baus nicht vieles nützen, müßte aber bey dem Friedensschluß mit jedem Stand des Reichs genaue Abrechnung gepflogen werden, so würde dessen Absendung zum Comissair Ordonateur freulich erforderlich und nützlich seyn. In Friedenweiler lagen heüte 60 Man Condeischer Infanterie.

Am 28ten, 29ten und 30ten Juny zoge die Avantgarde der Prinz Condeischen Arme, die bies nun zu noch im Breysgau stand, hiedurch, um zur Condeischen Arme, welche in der Gegend von Biberach und Memmingen steht, zu stoßen. Diese Troupen, welche ohngehr noch 3000 Man meistens Cavalerie ausmachen, wurden in den umliegenden Dörffern einquartiert, ohnerachtet solche schon alle mit kaysrerlichen Soldadten angefüllt waren. Sie marschirten in 3 Colonen, und der Zug dauerte mehrere Tage lang, weil sie im Fürstenbergischen Rasttag machten. Manschafft, Mondierung und Pferde waren außerordentlich schön, ihren Karakter aber hatten sie bey ihrer verfloßenes Jahr hiedurch genommenen Retirade genugsam ausgezeichnet.

Am 1ten, 2ten, 3ten und 4ten July dauerte der Durchmarsch der besagten Condeischen Arme noch immer fort. In Almshofen und Pföhren machte eine Colone davon den 3ten July Rasttag. In Friedenweiler lagen 14 Condeische Cavaleristen.

Am 1ten July übersendet das Amt Haslach einen Conto von 1800 fl. für Biquetholz, welches die Untere Wolfach und Haslach im verfloßenen Monath Aprill und May nach Mählberg gelieferet hatten, und bittet unterthänigst, die Bezahlung derselben durch den Creysgesandten bei der Creyscassa betreiben zu lassen.

Unterm 1ten July 1797 wurden wieder 2700 Säcke Haber von Zell bis Rheinfelden transportiert, an welchen Fürstenberg seine Betreffnus wieder accordirte und mit 325 fl. 4 kr. an den Postverwalter Bosh zu Zell abführte.

Am 10ten July kam der unterm 27ten Juny in das Französische Hauptquartier nach Gengenbach abgeschükte Herr Creysmajor von Aussenberg mit der beunruhigenden Nachricht wieder zurück, daß der Bruch zwischen Östereich und Frankreich wieder

ganz nahe seye, daß in Haslach noch 200 Franzosen liegen, die zwar gute Manszucht halten, aber doch frey verpflegt werden müssen, und daß der Französische Commissair ihme die merste Bons adjustiert habe.

Am 11ten July hielt das in Hüfingen gelegene Regiment Beniophsky über 4 Desserteurs auf der sogenannten Kälberwayd Standrecht. Einer davon wurde zum Todt verurtheilt, auf Fürbit seines Lieutenants aber begnadigt und durch 300 Man zehnmal auf und ab Spüruthen gejagt.

Am 12ten July sind 60 Man von der alhiefigen Creysgrenadiercompagnie auf Execution in das Amt Reußstadt abgegangen, weil die Wälder ihre Reichs- und Creyspraestanda nicht bezahlen wolten, oder /: so wie ich dasürhalte :/ nicht bezahlen konten, und wo soll am Ende der Unterthan das Geldt zu seinen Abgaben hernehmen, wen ihme durch kayserliche Requisitionen sein Fruchtvorrath und durch die leidige Viechseuche seine Viechzucht entrißen wird?

Unterm 18ten July machte man von Seite der hohen Kollegien bey dem dahier liegenden Oberstlieutenant Fersched das Ansuchen, daß in Hinkunfft die Einquatierungen bey den Beamten und herrschaftlichen Dienern unterlassen, und den in herrschaftlichen Behausungen einquatierten Herren Officiers an anderen schicklichen Orthen bey Bürgern oder in Wirthshäusern anständige Quatier angewiesen werden möchten.

Am 25ten July klagt das Oberamt Hüfingen, daß die Gemeinden Sumpfohren und Kirchdorff dergestalt mit Trouppen belegt seyen, das es jedem Bauer 30 bis 40 Man zu fueteren treffe, und bittet den besagten Gemeinden Erleichterung zu verschaffen.

Mit Ende July 1797 zogen sich die Trouppen wieder näher zusammen, um auf einmahl in die Lager einrücken zu können, sobald die Früchten abgeschnitten seyn würden. Durch diese Concentrierung wurden wieder samtliche Dorffschafften dergestalt mit Solbadten angefüllt, daß nur in dem kleinen Orth zu Usen¹⁾ 230 Man von dem Ungarischen Regiment Beniophsky lagen.

1) Usen.

Am 14ten August kam von des Erzherzog Karl Königliche Hoheit an den hier anwesenden Generalfeldmarschalllieutenant Fürst von Fürstenberg die Ordre, daß bies am 1ten September sämtliche Troupen das Lager beziehen sollen. Dieser Ordre zu Folge wurde sogleich das Lager von Pföhren an über Aßen, Heidenhofen, Ober- und Unterbaldingen, Sunthausen bies auf Hochemmingen ausgestellt und befohlen, daß bies auf den besagten 1ten September eine Strasse von hier bies Aßen hergestellt werden soll. So beschwehrlich diese Strassenarbeit dem Landman just in der Mitte der Ernde fiel, so wurde doch am 14ten August mit diesem Strassenbau der Anfang gemacht. Unter der Direction des alhierigen Herren Strassendirectors von Aussenberg arbeiteten täglich 450 Handfröhner und 160 Wägen an dieser Strasse, bis auf einmahl am 19ten August Abends um 5 Uhr von dem Generalfeldmarschalllieutenant Fürst von Fürstenberg die Ordre eintraff, daß das ausgesteckte Lager bey Aßen nicht Statt habe, folglich die Herstellung der Strasse und Communicationsbrücken nicht mehr erforderlich seye. Die Stadt Billingen befürchtete, daß die Errihtung dieser Strasse von hier bies Aßen ihr mit der Zeit nachtheilig seyn möchte, und machte bey dem Generalkomando die unterthänigste Vorstellung und Bitte, womit der angefangene und dem Haus Östereich nachtheilige Strassenbau bey Aßen eingestellt und das Lager in der Nähe von Billingen gehalten werden möchte. Die Stadt Billingen fand mit ihrer Bitte Gehör, und wir waren frohe, das Lager etwas weiter von dem Hals zu bringen. Nur war es verdrießlich, daß der Weg von dem Steinernen Brücke an bies Aßen bereits schon mit grossen Steinen überführt und mit Faszinen belegt worden, die aber noch nicht zer schlagen und mit Kieß bedekt waren; folglich lag die Strasse ganz unbrauchbar und halb volendet da.

Am 15ten August solte Mariahof ¹⁾ 120 Klaffter Holz in das Lager nach Billingen liefern, es lieferte aber nur 14 Klaffter.

Unterm 17ten August wird die unterm 14 Juny lauf-

1) Das so benannte Frauenkloster in Reidingen

fenden Jahres in dem Wochenblatt ¹⁾ Nr. 24 erlassene Verordnung wiederholt und neuerlich verboten, daß denen kaiserlichen sowohl, als Condeischen Desserteurs keine Pferde abgekauft werden sollen, sondern die Unterthanen sollen solche gegen bestimmtes Fanggeld an die nächste Behörde einliefern. Den Anlaß zu dieser Verordnung gaben einige Unterthanen zu Göschweiler und Grünenwald, welche von den Desserteurs Pferde gekauft hatten. Sie zogen sich hiedurch die Unannehmlichkeit zu, daß sie vor den Militärstellen herumgeschleppt wurden, und mußten viele Mühe und Kosten anwenden, die erkaufte und entzwichen von ihnen wieder verkauft worden Pferde wieder auszukuntschaffen und wieder bezuliefern.

Am 19ten August ist dahier ein Englischer Schildcourier hierdurch paßiert; nach seiner Aussage hatte er vor 12 Tagen London verlassen, kam vom Erzherzog Karl aus Schwyzingen, gieng nach Basel und äusserte sich, daß der Friede zwischen England, Östereich und den Franzosen schwerlich zu Stande kommen werde. Da auch zugleich in allen Zeitungen von Zerßchlagung des Friedenscongresses die Rede war, und zur gleichen Zeit das bey Menheim ausgesteckte Lager weiter vorwärts gegen Billingen vorgerückt wurde, so wurde man dahier in der Friedenshoffnung wieder in Etwas beunruhiget.

Am 20ten August machte das Amt Haslach die gehorsamste Anzeige, daß der Französische General Duhem ²⁾ eine Requisition erlassen habe, vermög welcher zu Verpflegung der disseite Rhein stehende Französischen 12000 Man von samtlichen in dem Gordon gelegenen Comunen täglich 120 Centner Waizen oder 800 fl., 40 Centner Korn oder 200 fl., 2400 Rationen Heü ab 15 \mathcal{A} oder 720 fl., 160 Boisseau ³⁾ Haber oder 1064 fl. in die Magazine nach Lahr und Appenweyer geliefert werden möchten. Samtliche Interessenten wiedersezten sich diesem Gesuch um so ehender, als die ganze Französische Arme ohnehin von den Unterthanen in Kost und Fourage verpflegt wurde, folglich die Anlegung einiger Magazine an bemelten Orthen ganz unöthig machte.

1) Von Donaueschingen.

2) S. Heft VI, 106.

3) Boisseau = französischer Scheffel.

Am 21ten August ließ das Militair einen in Strassenraubereyen sich vergangenem Befeknecht aufhängen. Die Execution sollte oben an dem Wald gegen Wolterdingen geschehen. Ein ganzes Bataillon von dem Ungarischen Infanterieregiment Beniophzy wohnte derselben bei, allein der Arme Sünder wurde auf Fürbit unserer gnädigsten Fürstin begnadiget, und demselben nach ausgestandenen Todesängsten das Leben geschenkt.

Diesen Tag zogen sich die in der Nachbarschaft gelegene Troupen immer näher zusammen, damit sie Bataillonweise exercieren und sodan ins Lager einrücken können. Bräunlingen, Hüfingen und Almenshofen und Pföhren wurden so stark belegt, daß in Pföhren 1500 Man und in Almenshofen 550 Man zu liegen kamen. Die Soldadten wurden in die Scheuren auf Strohe gelegt. Sie waren mit eigenem Fleische und Brod versehen, und die Hauswürthe waren ihnen nichts als Zugemüse schuldig, allein da es zu dieser Zeit noch keine Gemüse gab, so mußten die Quatiergeber ihnen Knödel statt dem Zugemüse liefern: Da nun in jedem Bauernhause 15 bis 20 dergleichen Gäste lagen, so kan man sich leicht vorstellen, was für ein Quantum Mehl täglich zu Fueterung derselben nötig ware, und diese starke Einquatierung soll bis auf den 28ten August andauern, als an welchem Tage die Troupen ein Lager bey Billingen beziehen sollen.

Am 21ten August bitten die Gemeinden Hüfingen, Pföhren, Almenshofen und Neydingen, womit das dahier einquatirte und in 2200 Man bestehende Regiment Benjosphky mehr aus einander gelegt und hiedurch ihr ohnerträglicher Quatierslast erleuchtert werden möchte, indem es jeden Bauren 30 bis 40 Man und jeden Tagelöhner 10 bis 12 Man zu unterhalten betraff. Hierauf kam auch eine Companie auf Bräunlingen und Ufen.

Am 22ten August traf von dem kaysrerlichen Landeskommiffariat das Ansuchen ein, daß, nachdeme die kaysrerliche Arme den 28ten dieses in das Lager bei Billingen rücken werde, die Fürstenbergische Unterthanen sich bemühen sollen, aller Gattungen Lebensmittel, besonders aber Erdäpfel, Bohnen, Erbsen, gerolte Gersten und anderes Gemüse um billiche Preyse zum Verkauf in das Lager zu liefern, indeme sonst diese Artikel durch Requi-

fitiones herbeygeschafft werden müßten. Was die Soldaten unter dem Wort billichen Preyse verstehen, ist schon unterm 27. September 1795 gesagt worden ¹⁾.

Am 23ten August mußten 5 Wägen voll Bauholz zu Erbauung der Communicationslagerbrücken in das Lager gen Billingen geführt werden.

Am 24ten August wurde zu Hünfingen auf der sogenannten Kälberwayd ein Soldadt von dem Ungarischen Infanterieregiment Benioffy gehängt, weil er ein Complot zur Dessertion gemacht hatte. Die mit ihm im Complot gestandene übrige Soldadten wurden Spizruthen gejagt. Der arme Sünder war erst 21 Jahr alt und wurde von dem Hünfingischen Scharfrichter schlecht gehenkt und gemartert. Ein ganzes Bataillon von seinem Regiment war zur Execution ausgerückt, und das Merkwürdigste dabey war, daß der nemliche Befeknecht, welcher unterm 21 August, folglich kaum 3 Tage vorher dahier hatte gehenkt werden sollen, und wie oben gesagt, auf Fürbit unserer gnädigsten Fürstin begnadiget worden ist, daß eben dieser nämliche Befeknecht dieser Execution mit kaltem Blut zusah und sich auf mehrfältiges Ermahnen nicht von dem Executionsplatz treiben lassen wolte. In wenig Wochen darauf wurde dieser Befeknecht wieder neuerlich zu Freyburg aretirt und gehenkt, hiebey traf das Sprichwort ein: „Was an Galgen gehört, versaufft nicht“.

Am 24ten August fand der Sohn des Oberjägers im Krähenbach Karl Fürst im Heüburger Wäldle jenseits der Unadinger Landstraß den todten Körper eines k. k. Soldadten vom Regiment Benjosphy. Der Leichnam war schon so vermoderet, daß ein legales Visum et Repertum an demselben nicht mehr vorgenommen werden konte, doch aber ließ dessen zerschmetterte Hirnschale vermuthen, daß der Soldad durch Gewaltthat um das Leben gebracht worden seye. Man unterliese nicht, hievon an das bey Billingen campirende Regimentskomando die diesfällige Anzeige zu machen.

Am 25ten August ließ das Kayserliche Landkommis-

1) S. Heft VI, 82.

ariat dahier samtlüche benachbahrte Stände, als St. Blasien, Rotweil, Billingen, Rotmünster u. s. w. zu einer Conferenz zusammen beruffen, um über die Holz- Heiz- und Strohlieferungen in das Lager zu Billingen das Nötige zu verabreden.

Am 26ten und 27ten August wimmelte Alles von Troupen in der Baar, so zwahr, daß jeder Bauer 26 bis 30 Soldaten in seiner Scheür liegen hatte.

Am 28ten August brachen sie aber alle in höchster Frühe in das Lager nach Billingen auf. Ein Battailon und ein Regiment nach dem Anderen zoge diesen Morgen mit Türkischer Musique und klingendem Spiel hier durch, und die Bagage war größtentheils schon gerstern dahin abgegangen. Unseres gnädigsten Fürstens Durchlaucht ritten heute selbst nach Billingen, umb die Troupen im Lager einrücken zu sehen. Die verfloffene Nacht lage auch eine Abtheilung von dem Ungarischen Regiment Beniophy dahier in Donaueschingen einquatirt. Das Lager bestand ohngefär aus 23 000 Man und stund von Billingen ohnweit der Seidenfabrique dem Rotweiler Weeg nach gegen Oberschach hin in zwey Treffen mit der Fronte gegen Schwenningen und dem Rücken gegen Billingen. Das erste Treffen war über 4000, das zweyte gegen 3000 Schritte lang. General en cheff hievon war Generalfeldmarschalllieutenant Fürst Karl von Fürstenberg.

Generalfeldmarschalllieutenant Graf von Nauendorff comandirte das erste und Generalfeldmarschalllieutenant Prinz von Lottringen ¹⁾ das zweyte Treffen. Dan waren noch dabey die Generalmajors Hegel ²⁾, Ghulay, Klinglin ³⁾, Bey ⁴⁾, Kempff ⁵⁾, Bucherer ⁶⁾. Die Generals lagen in der Stadt Billingen, vom

1) Joseph Prinz von Lambesc (aus der berühmten guise'schen Nebenlinie des Hauses Lottringen) geboren 1759, gestorben 1812. Er war ein Bruder des berühmtern Prinzen Karl Eugen von Lambesc.

2) Er hieß von Högel, wurde 1796 Generalmajor.

3) Freiherr von Klinglin wurde 1795 Generalmajor.

4) Freiherr Joseph Kempff von Mannsberg, wurde 1794 Generalmajor.

5) Graf Karl von Bey, wurde 1797 Generalmajor, 1801 Feldmarschalllieutenant.

6) Derselbe hieß in Wirklichkeit Anton von Bürger, wurde 1796 Generalmajor.

Obersten an aber mußten alle Herren Officiers campieren. In dem ersten Treffen stunden die Regimenter Waldeggdrögoner, Anspachcuirassier, Kayserininfanterie, Wenkheiminfanterie, Kerpen-Infanterie, Kayserdrögoner, Modena-Cheveaurlegers. Im 2ten Treffen: Gränzhüsaren, Benjowsky, Michel Wallis, Bender, Banater Battaillon.

Unterm 29ten August wurden von dem Landeskomissariat täglich 30 Maß ¹⁾ Milch und alle 5 Tage 5 Centner Butter, 2 Malter Erbsen, Bohnen und Linsen und 2 Malter gerollte Gersten requirirt. Auf die gemachte Vorstellung, daß die Viehseuche dahier herrsche und kein Gemüse zu haben, so wurden stat 2 Malter Hilsenfrüchten 3 Malter Kochmehl verlangt und auf der Lieferung der Gersten beharrt. Am 1ten September wurden neuerlich 9 Malter gutes Kochmehl requirirt alle 7 Tage.

Am 30ten August kam die Gemeind Unteruhldingen bittlich um die Verwendung Serenissimi ein, womit die schon 4 Monat lang daselbst einquartirte Prinz Condeische 75 Man ihr um so ehender abgenommen werden möchten, als die Bürgerschaft daselbst nur aus 27 Köpfen bestehe, welche keinen Fruchtbau haben, sondern gröstentheil von der gegenwärtig äusserst eingeschränkten Schiffahrt lebe. Man erließ hierauf ein Vorworthschreiben an den Generalfeldmarschall Fürst Karl von Fürstenberg.

Am 31ten August berichtete das Oberamt Mößkirch, daß zwar auf die an das k. k. Oberlandeskomissariat in Ulm gemachte Vorstellung die Anzahl der zu dem dasigen Böstungsbau requirirten Schanzer von 36 bis auf 20 Köpfe vermündert worden seye, allein auch diese Zahl könne die Landschaft nicht in Person dahin abschütten, sondern sie müsse nur diese Schanzarbeiten zu veraccordieren suchen. (Diese Schanzarbeit oder die hiezu requirirte 20 Fröhner wurden auch wirklich an den dasigen Baumstarkwürth Jung im Nahmen der Stadt und Mayererschaft Mößkirch accordirt, dauerte vom 1ten September bis 20 November 1797, und die Bezahlung dieser veraccordierten Fröhner und die Anschaffung des benötigten Schanzzeig macht einen Kosten von 1544 fl. 38 kr., deren Wiedervergütung man vom Schwabischen

1) Nicht sicher zu lesen.

Greys nachsuchte, vide Datum vom 22ten November). Zudem kome noch der Umstand, daß das daselbst gestandene Billinger Felbaufnahmshospital abgezogen und dargegen das Steinheimer ¹⁾ große Hauptspital von 600 Kranken eingerückt seye. Da das hiezu gehörige Personale allein in 228 Köpfe bestehe, so bekäme die Stadt Mößkirch allerdings nur an dem Spitalpersonale ein Zuwachs von wenigstens 100 Köpfe. Damit nun Mößkirch nicht immer mit doppelten und 3fachen Cinquatierungen hergenommen werde, so betten sie, die Sache dahin einzuleiten, das dieser große Spital an einen anderen von der Hauptstrasse abgelegenern Orth transportiert werden möchte. Man verwendete sich auch hierin bey dem Generalfeldmarschalllieutenant Fürst Karl von Fürstenberg.

Dieser Generalfeldmarschall Fürst Karl von Fürstenberg komt in dieser Geschichte so oft vor, daß ich mir einer Anmerkung hierüber nicht enthalten kan. Da dieser General der nächste Vetter und Agnat von dem Haus war, so wird die Nachwelt vielleicht hieraus schliessen, daß man in allen an ihn gestellten Gesuchen immerhin reusiret ware, allein es war gerade das Wiederpiel. Just diese nahe Anverwandtschaft genirte diesen sonst besten Fürsten öftters so, daß er, um sich den Verdacht einer besonderen Anhänglichkeit oder Parteylichkeit nicht auf den Hals zu ziehen, uns weniger als ein sonstiger fremder General in unseren Gesuchen wilfahren konte. Doch will ich hiedurch auch nicht sagen, das er zum besten des Landes nicht auch vieles gethan habe.

Am 1ten und 2ten September kamen viele Wägen voll Ungarische Weine hier an, welche einige Enterpreneurs auf Speculation aus Ungarn herbey führen liesen. Die Weine wurden in den Kellern des Archivs und Regierungsgebäude aufbewahrt. Die Ungarische Maaß /: die aber nur 3 Schoppen hiesiges Maaß ausmacht :/ wurde an das Militair um 24 fr., Civileuthen aber wurde dieser Wein um 36 bis 40 fr. und nicht anderst als ganze Fässer Weis verkauft.

Am 4ten September fuhren unsere gnädigste Herrschafften nach Billingen in das Lager, um einige kleine Manoeuvres von der Infanterie anzusehen, und am 6ten September

1) Steinheim, württ. N. Heidenheim?

begaben sich höchstdieselbe wieder dahin, um die Übungen der Cavallerie in Augenschein zu nehmen.

Am 5ten September kam eine Requisition aus dem Lager von Billingen, das 10 Warthwägen mit Fourage auf 4 Tage sich in dem Lager einstellen und alle 4 Tage mit anderen abgelöst werden sollen.

Am 7ten September kamen Seine Königliche Hohheit der Erzherzog Karl Mitags in Billingen an und liesen noch den nämlichen Tag ein Theil der Cavalerie manoeveriren. Unseres gnädigsten Fürsten Durchlaucht schükten noch den nämlichen Tag dero Obriststallmeister Freyherr von Freyberg an seine Königliche Hohheit nach Billingen ab und liesen sich um die Stunde erkundigen, um welche sie dem Erzherzog dero Aufwartung machen könnten. Da nun von Seiner Königlichen Hohheit die Stunde auf den anderen Tag um 11 Uhr bestimmt, und der Fürst zugleich zur Tafel eingeladen wurde, so fuhren höchstselbe in Begleitschafft des Herren Landgrafen Joachims zu Fürstenberg den 8ten September nach Billingen ab. Sie wurden von Seiner Königlichen Hohheit sehr gnädig empfangen, speiszten mit Seiner Königlichen Hohheit, welche auf der Post in Billingen einquartiert waren, zu Mitage, und fuhren Abends wieder nach Hause.

Am 8ten September wurde Michael Grüninger, Weber von Stühlingen, am hellen Tage auf der Landstrasse zwischen Stühlingen und Wiezen von zwey Gränzsoldadten, wovon der einte mit einer Flinte, der andere mit einem Bengel bewaffnet ware, strassenrauberischer Weis angefallen und seines bey sich gehalten Geldes beraubt. In zween Tagen darauf ward in der nemlichen Gegend auch Quirin Gäng, Gerber zu Wiezen, von zween Soldadten angefallen, die ihm nicht nur sein bey sich gehaltenes Geld ad 10 fl. 20 kr. abnahmen, sondern ihne noch mit einem buchenen Bengel ohnmächtig und mit einer todtgefährlichen Quetschung der Hirnschale zu Boden schlugen. Der Verdacht dieser Strassenrauberey fiel auf die Gränzsoldadten vom 3ten Banater Battailon, besonders auf jene hievon, die in Schwaningen lagen, allein da samtliche im Amt Stühlingen liegende Soldadten

Schaarenweis auf die Jagd giengen, so konnte man nicht entscheiden, welches hievon Strassenräuber oder Jäger wären.

Am 10ten September Abends um 4 Uhr kamen Seine Königliche Hohheit der Erzherzog Karl in Begleitung der Generale Fürstenberg, Schmid¹⁾, Bellegarde²⁾ und mehreren Stabsofficiers und Adjutanten hier an und stiegen in der herrschaftlichen Residenz ab. Auf die hohe Ankunft war schon vorläufig von dem Freyherrn von Aussenberg ein Hymnus³⁾ componirt, und nach diesem sollte die Opera „Der Ritter Roland“ aufgeführt werden, allein da die Hauptsängerin den Tag zuvor erkrankte, so konnte die Opera nicht aufgeführt werden. Um 5 Uhr fuhren Seine Königliche Hohheit ins Theater in Begleitung unser gnädigsten Herrschafften, und da wurde der beyliegende Hymnus⁴⁾ aufgeführt und nach diesem statt der Opera ein schönes Concert gegeben. Nach Beendigung dessen geruhten Seine Königliche Hohheit in der hochfürstlichen Residenz an einer Tafel von 75 Gedecke das Nachtmahl einzunehmen und fuhren um halb 10 Uhr noch nach Billingen zurück.

Am 11ten September exercierte in Billingen in der Frühe die Infanterie, und Nachmittags die Cavalerie vor seiner Königlichen Hohheit, und am 12ten September Morgens frühe um 8 Uhr stand schon die ganze Arme in Parade und Schlachtordnung und machte vor seiner Königlichen Hohheit die schönste Manoeuvres. 23000 Man standen unter den Waffen, formierten zerschiedene Attaquen und Retiraden, die bis Mitags um $\frac{1}{2}$ 12 Uhr andauerten. Alle Manoeuvres wurden in Feür

1) Heinrich Sebastian von Schmidt, geboren 1743, gefallen als Feldmarschalllieutenant am 11. November 1805 bei Dürnstein; er hat wesentlichen Anteil daran, daß Erzherzog Karl 1796 gegen die Franzosen unter Jourdan die so erfolgreiche Offensive ergriff.

2) Friedrich Heinrich Graf von Bellegarde, geboren 1760 zu Chambray in Savoyen, als Feldherr und Staatsmann verdient, gestorben zu Wien 1845.

3) Sein Titel lautet: „Hymnus auf die Ankunft Seiner Königlichen Hohheit des Erzherzogs Karl vom Herrn Oberstwachmeister Freyherrn von Aussenberg. Die Musik ist vom Herrn Musikintendanten von Hampeln. 1797“. (Druck in 4^o, 3 Blätter).

4) Liegt in Wirklichkeit nicht bei.

vorgefelt, und schönere Mannfchaft und Pferde wird man bey feiner Arme antreffen.

Am 11ten September Abends traf auch der Prinz Conde von Überlingen mit 60 Perfohnen hier ein und fuhr den 12ten auf Billingen, um Seiner Königlichen Hohheit dem Erzherzog Karl Visite zu machen.

Am 12ten September nach Mitags um 5 Uhr kamen Seine Königliche Hohheit abermahls von Billingen hieher, wohnten dem Baal und Soupe bey und fuhren um 11 Uhr Nachts wieder nach Billingen ab, von wo aus höchstfelbe den 13ten September in der Frühe um 5 Uhr in das Lager bey Ludwigsburg abfuhren. Am 12ten September waren dahier bey Hofe nebst dem Erzherzog Karl noch 9 Fürsten versammelt, nemlich der Franzöfische Duc de Veris, Prinz von Conde, Herzog von Engien, Prinz von Lottringen, Prinz von Anhalt ¹⁾, Fürst von Sigmaringen ²⁾, General Fürst Karl von Fürstenberg, Prinz Hohenlohe ³⁾, Fürst Lichtenstein ⁴⁾. Von Grafen und Baronen will ich nichts melden.

Am 17ten September erteilte General Fürstenberg aus seinem Hauptquartier Billingen den Befehl, das das Frauenkloster Meydingen ohngefaumt zu einem Spital ausgeraumt werden solle. Ohne die Kranken bestand das Spitalpersonale in 98 Man. Auch diesen Klosterfrauen bot gnädigste Herrschaft das Schloßle zu Hausen vor Wald an. Sie nahmen es aber nicht an, sondern blieben neben dem Spital in ihrem Kloster, wohnten im Weicht-Gesind- und Hennenhaus zu 3 und 4 beysamen in einem Zimmer. Zu diesem Spital wurden auch 540 Klafter Holz und 5400 Bund Stroh ad 16 *n* in das Magazin nach Geyßingen requirirt. Am 24. September rückten schon die Spitalgeräthschaften ein. Das

1) August von Anhalt-Köthen, geboren 1769, nahm 1807 bei seinem Eintritte in den Rheinbund den Herzogstitel an, gestorben 1812.

2) Anton Alois Fürst von Hohenzollern-Sigmaringen, geboren 1762, gestorben 1831.

3) Friedrich Karl Wilhelm Fürst von Hohenlohe-Ingolfingen, geboren 1752, diente 1796 als k. k. Generalmajor und starb zu Kaschau 1815.

4) Alois Fürst von Lichtenstein, geboren in Wien 1780, gestorben als Feldzeugmeister in Prag 1833, durch besondere Tapferkeit ausgezeichnete Krieger.

Lazareth stieg bies auf 202 Kranke an, zog erst den 16. December wieder hinweg, und erst am 31. Jänner 1798 konten die Frauen wieder einziehen.

Am 21ten September sienge das bey Billingen gestandene Lager an aufzubrechen. Es giengen schon einige Abtheilunge der Cavalerie hier durch, und vom Infanterieregiment Kayser lagen zu Hüfingen, Aufen und Almenshofen übernacht. Eine Division von Kayser-Drögoner und eine Division von Modena-Cheveaurlegers lagen in Pföhren über Nacht. Diese zwey Divisionen Cavalerie waren bestimmt, die bey Überlingen liegende Condeische Troupen zu entwaffnen und solche bies in Polen zu convoieren, weil das ganze Prinz Condeische Corps aus dem Englischen Sold getretten und von dem Kayser in Rußland in den Russisch-Polischen Antheil aufgenommen worden ist.

Am 22ten September in der Frühe um 8 Uhr passirte das Cuirassierregiment Anspach aus dem Lager bey Billingen hier durch nach Freyburg, wohin es in Kantonirung kam, und diesem folgte um 9 Uhr das Drögonerregiment Kayser nach. Um 10 Uhr marschirten auch die Infanterieregimenter Kayser und Wenzheim hier durch.

Am 23ten September brach das Lager in Billingen vollends auf. Schon um 8 Uhr marschirte das Infanterieregiment Wallis mit Türkischer Musique hierdurch, der Staab hievon kam auf Hüfingen, die übrige Companien in die benachbahrte Orthschafften in Kantonirung. Dahier aber in den hochfürstlichen Residenzort selbst rückte Generalfeldmarschalllieutenant Fürst Karl von Fürstenberg mit dem Hauptquartier wieder ein. Somit hatte die Ruhe, welche die Fürstenbergische Lande während dem in Billingen vom 28ten August bies 23. [September] angedaurten Lager genossen hatten, wieder ein Ende. Alle Häuser waren nun wieder voll mit Soldaten angepropfft, und auch die meiste Beamte alhier mußten wieder Leüthe ins Quartier nehmen. Die übrige im Lager gestandenen Troupen zogen entweder über den Wald in das Breyßgau oder aber in das Hechingische und Württembergische.

Unterm 27ten September berichtete das Amt Hüfingen, daß die Posthalter zu Geyßingen und Pföhren vermög

eines neuerlich von dem Erzherzog Karl erhaltenen Patent von allen militärischen Fuhrwesen und Einquartierungen exempt zu seyn behaupten, es bette sich daher die gnädigste Verhaltungsbefehle aus, in wie weit dasselbe auf dieses Patent zu achten habe. Man ertheilte dem Oberamt hierauf zur Antwort, das das erzherzogliche Patent keinen anderen Verstand haben könne, als die Posthalter qua Posthaltere von den Kriegsbeschwerden zu befreien, insofern aber solche zugleich Wirth und Bauren seyen, seyen sie wie bisher nach Verhältnis ihres bürgerlichen und Bauren-gewerbes zu dem vorkommenden gemeinen Kriegslasten bezuziehen.

Am 28ten September berichtete Herr Obervogt Merlet aus Haslach, daß den daselbstigen Französischen Troupen von dem Obergeneral eine Proclamation publiciert worden seye, das samtlisches Militair dies 6ten October sich wieder ins Felde rüsten solle, weil die Französische Republik durch den schläffrigen Betriebe des Friedengeschäft von Seite Osterreich ermüdet seye, und da alle Zeitungen enthielten, daß die Friedensnegotiationes sowohl zu Udine in Italien, als zu Lill ¹⁾ gänzlich abgebrochen worden seyen, so wurde man dahier über die demnächst wieder angehen dörfsendte Feindseligkeiten wieder äußerst beunruhiget.

Unterm 3ten October erläßt Generalfeldmarschall-lieutenant Fürst Karl von Fürstenberg das Ansuchen, womit in der Numero der kaiserlichen Arme sowohl, als in den Linien der Vorposten keinem Französischen Emigranten der Aufenthalt gestattet werden möchte. Es wurde sodan durch ein Generale an samtlische Ämtere die Ausschaffung der Emigranten anbefohlen.

Am 6ten October wurde der Postenlauff wieder gesperrt und der Befehl ertheilt, keine Briefe über die Vorposten hinaus zu lassen. In allen Kriegskanzleyen arbeitete man Tag und Nacht, und diese Anstalten machten die schon gefasste Friedenshoffnung ziemlich sinken.

Am 7ten und 8ten October marschirten Tag und Nacht zu Tausendweis Troupen und Canonen in forciertem Marsche hierdurch nach Reußstadt, Böhrenbach und Willingen, um

1) Lill in Nordfrankreich.

den Rhein wieder neuerlich zu besetzen, und all diese fürchterliche Kriegsanstalten ließen nicht anderes als den baldigen Wiederanfang der Feindseligkeiten befürchten. Der Postwagen von Augsburg wurde von hier wieder zurückgewiesen. In Altmenshofen nebst dem Bruderkirchlein ¹⁾ campirten diese Nacht über 200 Kanonen und Munitionswägen, welche den folgenden Tag ihren Marsch weiter bis Löffingen fortsetzten; es war ein Theil der Reserveartillerie, die in Löffingen und der Gegend bis November liegen blieb. 490 Pferde davon und 359 Man wurden im Kloster Friedenweiler einquartiert, auch lagen daselbst von dem Regiment Wenkheim die halbe Oberstcompagnie von 83 Man.

Am 9 ten October zog auch die Verpflegskanzley, welche beynähe 6 Monat alhier gestanden, wieder nach Freyburg und den ganzen Tag gieng der Troupen- und Kanonenzug noch immer dem Rhein zu.

Am 9 ten October 1797 lag eine Compagnie vom Infanterieregiment Kinsky ad 154 Man in Wittichen, von welchen Troupen das Kloster samtliche Officier und derselben Dienerschaft und 34 Gemeine bis auf den 6ten November verpflegte. Das Kloster berechnete seinen Schaden an diesem Kriege über 10 000 fl. und konte doch alle diese Abgaben aus freier Hand und ohne Schuldenmachen bestreiten. Am Abend machte das Oberamt Wolfach per Estaphete die Anzeige, daß allem Anschein nach die Feindseligkeiten nächstens wieder ihren Anfang nehmen würden, und machte die Anfrage, wie es sich mit Flüchtung des Archivs und den zu gewarten habenden Französischen Contributionen zu verhalten habe, weil auf diesen Fall ohnmöglich Geldt aufzubringen seye. Es erhielt hierauf die Weisung, daß es die Acta principaliora in ein feürvestes Gewölb verwahren, im übrigen aber nach Umstände und Erfordernüs handeln solle.

Am 10 ten October rückte das Husarenregiment Erzherzog Ferdinand in die Baar ein. Dahier in Donaueschingen lag der Staab mit 550 Man. Das ganze Regiment hatte Ordre auf unbestimmte Zeit im Fürstenbergischen liegen zu bleiben.

1) Ist das oben 201 genannte Antonikirchlein.

Alle Scheitern der Bauern waren mit Husarenpferden angefüllt. Allen diesen Kriegsrüstungen ohngeachtet kamen Briefe von Wien hier an, welche die Hoffnung zum Frieden wieder neuerlich emporbrachten und die in allen Gemüthern herrschende Angst und Furcht in Etwas milderten.

Am 11ten October reiste Generalfeldmarschalllieutenant Fürst Karl von Fürstenberg von hier ab nach Freyburg, woselbst er sein Hauptquartier bezog.

12ten October wurde von dem hohen Generalcomando der Befehl ertheilt, daß die unterm 6ten October beschehene Sperre des Postenlauffs gegen Frankreich pur allein aus der Ursach angeordnet worden seye, weil der Feind ebenfahls am Unterrhein die Sperr vorgekehret habe. Nachdem nun aber der Feind die Sperre wieder aufgehoben und den freyen Postenlauff wieder gestattet habe, so werde auch kayserslicher Seits samtllichen Vorpostenkommandanten hiemit die Ordre ertheilt, nicht nur allein die Ordinarietbriefposten, sondern auch die Postwägen und Passagiers wieder ungehindert durch die Vorposten passieren zu lassen. Dieser ertheilte Befehl machte die schon verschwundene Friedenshoffnung bey dem hiesigen Publikum wieder in Etwas aufleben, weil man hieraus den Schluß zog und auch mit Vernunft ziehen konte, daß der Waffenstillstand zur Zeit noch nicht aufgekündet, folglich die Sache noch nicht so gefährlich seyn müsse. Entzwischen rückten den in das Breysgau und an den Rhein gezogenen Troupen aus den Lagern von Schwyzingen und Ludwigsburg wieder Andere mit schnellem Schritte nach, und Leüthe, die es wissen konten, behaupteten, daß von Freudenstadt an bis Emmendingen gegen 65 000 Man stehen. Nie war man in dieser Gegend während dem ganzen Kriege so stark mit Troupen belegt als jez, und die Meisten waren Reüterey. Im Kloster Amtenhausen lagen über 200 Man, welchen alle Tage 10 Viertel Knöpfmehl von den Kloster abgegeben werden mußten. 6 Husarenofficers speißten für gewöhnlich daselbst, und eben so viele schlugen sich noch alle Tage als ohneingeladene Gäste zu diesen. In Wolterdingen waren bey dem stärksten Bauer 65 Man einquartiert, und so verhältnüsmäßig war jeder Bauer und Bürger in allen Ortschaften mit

Soldadten belegt. Alles wimmelte von Troupen, die alle aus Requisitionen und auf Kosten der armen Unterthanen gefutert wurden, und der Bürger lebte unter einer solchen Last von Einquartierungen, daß es ihm algemach eine gleichgültige Sache wurde, ob der Friede erfolge, oder der Krieg wieder neuerlich anfangen, weil er eint wie den anderen Fahl um seine Sache gebracht wurde. Selbst die Kommandanten der Troupen sahen dies Elend ein und machten dem Generalkommando die Vorstellung, daß die unter ihrem Comando stehende Mannschafft in den Häusern der Bürger wie Häringe aufeinander gepreßt liege, und in einer solchen Lage weder der Soldadt, noch der Unterthan bestehen könne. Im übrigen muß man den Officiers das Lob beylegen, daß sie gute Manszucht hielten und die geringste Excesse mit Schärffe bestrafften.

Am 16ten October in der Frühe um 9 Uhr wurden von den dahier in Kantonierung liegenden Husaren Erzherzog Ferdinand zwey Kerls, die gestohlen hatten, jämmerlich mit Steigrühen gejagt. Die Execution wurde ohnweit dem St. Sebastianskirchel vorgenommen. Ohngeachtet es heute Kirchweymontag war, so gieng es doch sehr still zu, weil wegen den elenden Zeiten und den alhier liegenden Husaren sich viele Würthe nicht getrauten, Spieleütze und Tanz zu halten. Sie befürchteten Rauffereyen, die auch bey denjenigen, welche Tanz hielten, sich richtig ergaben. Dies war nun die zweyte Kirchwey, an welcher die Bauern in ihrem Vergnügen gestöhrt wurden. Verflohenes Jahr zog just zu dieser Zeit die Retirade durch.

Am 17ten und 18 October rückten noch immer mehrer Troupen aus dem Württembergischen in unsere Gegend. Den ganzen Tag hindurch dauerten die Durch- und Einzüge.

Am 19ten October wurden über 100 Munitionswägen und Kanonen hierdurch nach Willingen geführt. Auch kam der Generalfeldzeugmeister Graf Latour mit einem grossen Gefolge von Ingenieurs und Adjutanten hier an und wurde in der herrschaftlichen Residenz logiert. Feldmarschalllieutenant Fürst von Fürstenberg kam ebenfahls wieder von Freyburg zurück nebst den

Generalen Prinz von Anhalt-Köten, und Stübschütz ¹⁾. Über Mittag und Nacht waren etlich und 30 Persohnen an der Tafel, und Abends wurde Concert gehalten. Der Aufwand, den der Hof bey dieser Zeit machen mußte, war unbeschreiblich. Die Officiers von der Suitte des Feldzeugmeisters Latour wurden in den Beamtenhäusern einquartiert.

Um Mittag herum traf eine Estaphete vom creysauschreibenden Fürstbischof von Constanz hier ein, mittelst der der Stand Fürstenberg zu einer wegen Regulierung des Landsturmes zu Ravenspurg angesehenen Conferenz einberuffen wurde und als am 20ten October mehrere Officiers und Ingenieurs in der Absicht hier eintraffen, um von hier bies Billingen, Rottweil, Schemberg und Hechingen Schanzen aufwerffen zu lassen, so verschwand alle Friedenshoffnung, und jederman zerfiel in Schwermuth und Angsten. Nur das Sprichwort: »Si vis pacem, para bellum« lies aus diesen kriegerischen Anstalten noch einen kleinen Schimmer von der Friedenssonne hervor leuchten.

Am 21ten October reistte Feldzeugmeister Latour wieder von hier ab nach Schaffhausen und von da über die Waldstätte an Rhein.

Den 22ten October reistte Herr Hof- und Regierungsrath Neuser zu der wegen dem Landsturm zu Ravenspurg ausgeschriebenen Conferenz, jedoch pur allein ad audiendum, weil man in Hinsicht eines Landsturmes immer den ehavorigen Grundsätzen getreu blieb. An diesem Tage waren nebst einer erstaunlichen Menge Officiers in allen Gattungen Uniformen 8 kaysersliche Generals bey Hofe, benamtlich Feldmarschall Fürstenberg, Feldmarschall Nauendorf, Generalmajor Fürst von Anhalt, Generalmajor Schellenberg ²⁾, Generalmajor Stübschütz, General-

1) Joseph Freiherr Stipsicz zu Ternowa, geboren zu Dedenburg 1755, trat 1774 in die k. k. Armee ein und machte alle Feldzüge bis 1812 mit. Als Feldmarschalllieutenant und Chef der Militärsektion im Staatsrathe starb er 1831 zu Wien als eines der ersten Opfer der damaligen Choleraepidemie.

2) Freiherr Joseph von Schellenberg gehörte nicht zu dem Geschlechte, das Hüfingen, Mundelfingen, Neuenburg ehemedem besaß; er wurde 1796 Generalmajor.

major Ballie¹⁾, Generalmajor Giulay und Generalmajor Bolza²⁾).

Am 23ten October gab es nichts neues.

Am 24ten October rückte Mitags um 2 Uhr eine Compagnie Pioniers hier ein, welche zu den dahier vorgenommenen werden sollenden Schanzarbeiten bestimmt war. Ohngeachtet schon alle Häuser mit Husaren von Erzherzog Ferdinand belegt waren, so mußte dennoch auch diese Compagnie Pioniers noch einquartirt werden. Man arbeitete heute auch über Kopff und Hals an Reparation der hiesigen Brücke und des Straßenpflasters, weil durch das ewige Tag und Nacht andaurende Fuhrwesen der Requisitions- Proviant- und Munitions- und Stückwägen sowohl Strassen als Brücken erstaunlich ruinirt wurden. Zwahr hatte man weder Geldt noch Zeit, eint und das Andere so herzustellen, wie es seyn sollte, weil die Landescaffa alle erschöpfft, und die Bauern mit Militairfuhrwesen ohnehin bies auf das Blut geplagt waren. Man pfuste also Wege und Brucken nur für die größte Noth ein wenig zusammen. Wen man den Schaden berechnet, welcher den Fürstenbergischen Landschafften durch diesen Krieg an Wege und Brucken zugefügt worden, so beträgt solcher gewies über 100 000 fl. Die Ankunfft der obenbesagten Pioniers machte bey dem Publikum einen üblen Einruck, weil man dies für ein sicheres Zeichen ansah, daß der Friede noch weit entfernt seye, und daß die unterm 20ten dieses angesagte, mit so grossen Kosten verbundene Schanzarbeiten demnächst ihren Anfang nehmen werden.

In der Nacht traf eine Estaphete an Feldmarschall Fürst von Fürstenberg ein, mittelst der ihme die Nachricht ertheilt wurde, daß seine Frau Gemahlin bey dem Fürst Taris in Tischingen³⁾ gefährlich erkrankt seye. General Fürstenberg reiste augenblicklich auf Freyburg, übergabe da sein Comando und begab sich nach Tischingen.

Am 25ten October gabs nichts Neues, außer daß einer den anderen bald mit Friedens-, bald mit Kriegsnachrichten anlog.

1) L. Baillet.

2) Peter von Bolza Soldat seit 1778, war 1796 Generalmajor, wurde 1808 in den Grafenstand erhoben und lebte seitdem als Landwirt auf seinem Gute Kornabrunn.

3) Tischingen, württ. OA. Neresheim.

Ohngeachtet Erzherzog Karl schon lange eine andere Dislocation der Troupen zugesichert hatte, so lag doch noch alles auf dem alten Fleck und versetzte das Land in den erbärmlichsten Zustand. Von den meisten Ortschaften kamen Klagen über Mangel an Lebensmitteln. Der ärmste Tagelöhner oder Handwerksman, der auffer einem halben Häußgen auf Gottes Erdboden sonst gar nichts im Vermögen und mit guter Wirthschaft kaum für sich und seine Famil zu leben hatte, mußte wenigstens ein paar gefräßige Soldadten fueteren und neben her noch Heü und Haber an Requisitionen liefern, auch wen er kein Hand breit Feld besaß. Er mußte also Haber und Heü kauffen, und wen er hiezu kein Geldt hatte, so rückte die Execution in sein Haus ein. Man stelle sich das Elend des ärmeren Manes vor, da er vorsah, daß durch seine Cinquatierungen diejenigen Lebensmittel, die für sich und die seinige auf Jahr und Tage hätten hinreichen sollen, in wenig Wochen aufgezehrt seyn werden, und daß ihm auf diesen Fall hin nichts anderes als Hunger und Noth bevorstehe.

Am 26ten October fuhren die dahier liegende Pioniers in den Wald, im Berg genant, und hieben einige Wägen Holz zusammen, um hieraus Geräthschaften zum Schanzen zu verfertigen.

Am 27ten October in aller Frühe fiengen die hier liegende Pioniers an, Pfähle, Schlegel, und andere zum Schanzen erforderliche Geräthschaften zu verfertigen, und um 1 Uhr Nachmittags rufften sie unter Anführung ihres Hauptmans wirklich aus, um die Verschanzungen und Bateriaen auszusteken. Durch diese auf die Fortsetzung des Krieges abzwefende Anstalten wurde wieder Jederman in Angsten versetzt, allein um halb 2 Uhr bekam der dahier im Schloß logirte General Stübschütz von dem herzoglich Würtembergischen Generaladjutant von Milius aus Stutgard eine Estaphete, und dieser folgte sogleich der Feldmarschalllieutenant Graf von Nauendorf von Billingen her mit der frohen Nachricht nach, daß der Friede zwischen den Franzosen und dem Kayser den 17ten dieses zu Udine ¹⁾ geschlossen worden seye. Auch came von Freyburg der unter Beylag Nr. 16 angebogene

1) Gemeint ist der in der Nacht vom 17. auf den 18. October zwischen Bonaparte und Cobenzl abgeschlossene Frieden von Campoformio.

Zedel ¹⁾, durch welchen dem Freyburger Publikum schon unterm 26. dieses die frohe Nachricht angekündet worden ist. Nun wußte man dahier weiters noch nichts, als daß zwischen Östereich und Frankreich Friede geschlossen seye; man wußte noch nicht, wie die Bedingnüße dieses Friedens lauten, wußte noch nicht, ob und wie der Friede mit dem Reich zu Stande kommen werde, und doch war alles vor Freuden außer sich. Die kaum eine Stunde vorher zum Schanzen ausgerückte Pioniers wurden durch eine Ordonanz zurückberufen, und ihre Arbeit bies auf Weiteres eingestellt, und sie warffen vor Freuden ihr Schanzzeug in die Höhe. Alles war wie neu gebohren, und in jedem Hause trank man diesen Abend auf den Frieden hin ein gutes Glas Wein. Die Freude war unbeschreiblich, und nur der, welcher wie wir, unter dem Druck aller Gattungen Kriegsbeschwerden mehrere Jahre geschmachtet hat und in Gefahr stand, dem Kriegsungemach noch ferneres ausgesetzt und vollend zu Grunde gerichtet zu werden, nur der weißt und fühlt, wie süß das Wort Friede klingt.

Ein von dem Hofrath Merlet aus Haslach heüte eingelosener Briefe sagte, daß sich die Franzosen bey Kehl stark verschanzen und alle Segmühlen in Requisitionen genommen haben, um in diesen Fleckling seggen zu lassen. Auch die Franzosen hatten sich also auf wieder [auf] Anfang der Feindseligkeiten vorbereitet.

Samstags den 28ten October hörte man weder von Krieg noch Friede nicht das Geringste. Auf den Abend kam Herr Hofrath Reüßer von der Ravenspurger Landsturmsconferenz, zu welcher er am 22ten dieses abgereist war, mit dem Referat zurück, daß bei dieser Conferenz /: mit Ausschluß Würtemberg und Baden, die solche vermutlich wegen ihren mit Frankreich getroffenen Separatfrieden nicht beschükten: / über 70 Herren Deputirte anwesend gewesen, und dabey eine Manschaft von 20 000 Man zum Landsturm resolvirt, und hieran dem Stand Fürstenberg 1500 Man zugetheilt worden seyen. Nachdeme aber auf einmahl die Friedensnachricht auf Ravenspurg gekommen, so seyen die Deputirte ohngesäumt auseinander gegangen. Wen also der Landsturm zu Stande gekommen wäre, und Fürstenberg seine Betreff-

1) Derselbe fehlt.

nus hieran übernommen hätte, so ware es täglich eine Affaire von wenigstens 1200 fl. gewesen. Dieß noch zu den Schanzkosten geschlagen, was würde aus uns Fürstenberger geworden seyn?

Sonntag am 29ten October erhielten die zwey zur Schanzarbeit bestimmte Pionierscompanien, welche hier und in Billingen einquatirt waren, die Ordre, wieder nach Ulm zurück zu marschieren. Die Erste und gewies beträchtliche Gutath, welche wir der eingelangten Friedensnachricht zu verdanken hatten, ware also die Abstellung der schon angeordneten Schanzarbeiten, durch die das Land ohnungänglich noch vollendts hätte zu Grund gerichtet werden müssen. Nach dem Defensionsplan wäre von hier hies Notweil 30 Fleschen und Redouten gemacht worden. Die Erste wäre bey der Loreto in Hüfingen errichtet, dan an dem Länge-Gebürg Verschanzungen angelegt worden. In dem Dorff Pföhren wäre eine grosse Schanze für ein ganzes Battailon fertiget, auf dem Berge beym Creyz und unten am Roten Rhein, wo der Wege sich von Usen rechts gen Pföhren wendet, Fleschen und Redouten erbaut worden. Die Höhe bey Klengen hätte ganz verschanzt, und die kostbahre Waldungen im Ochsenberg und Donaueschinger Berg hätte ganz hinweg gehauen werden sollen. Was würde diese Arbeit gekostet, was für ein erschröcklichen Schaden am Holzstande zugefügt haben? Welch Glück für das ganze Lande, daß noch in Zeiten der Friede erfolgt ist!

Montag den 30ten October in der Frühe um halb 7 Uhr traten die dahiergelegenen Pioniers ihren Rückmarsch nach Ulm an. Auch wurde von Freyburg aus eine Abschrift jenes Handbilletts eingeschückt, mittelst welchem der Erzherzog Karl dem Herren Regierungspräsidenten von Sumerau in Freyburg die frohe Nachricht ertheilte, daß am 17ten dieses der Definitivfriede zwischen Kayser und Frankreich zu Udine in Italien wirklich unterzeichnet worden seye. Auf diese officielle Nachricht konte man also an dem Friede nicht mehr zweiffeln. Die 17te Zahl war also für uns und die ganze Menschheit eine glückliche Numero, den am 17ten Aprill wurden die Friedenspraeliminarien, und am 17ten October der Definitivfriede unterzeichnet. Mitags um 12 Uhr gieng die Reserve-Artillerie von Billingen hiedurch nach Pföh-

ren, und die in Pföhren gelegenen Kuirassier von Mack marschirten schon heute frühe rückwärts. Es scheint also, daß der erfolgte liebe Friede in Bälde durch den Abzug der Troupen unsere Plage mit Einquartierung erleichteren werde. Der Train von der obenbesagten Reserve-Artillerie dauerte über eine Stunde.

Dienstag am 31ten October gab es gar nichts Neues, auffer daß das k. k. Feldpostamt heute von Stutgard hier durch nach Freyburg gieng.

Am 1ten November berichtete Herr Hofrath Merlet von Haslach, daß den in Haslach liegenden Franzosen der Friede noch zur Zeit nicht officiel bekant gemacht worden seye. Den Tag zuvor, als die Friedensnachricht angekommen, seyen dem Militair scharffe Patronen ausgetheilt worden, und die Franzosen wären wieder ganz gefaßt gewesen, die Feindseligkeiten anzufangen.

Am 2ten November war alles ruhig. Von der Gemeind Neydingen lief die Beschwerde ein, daß nebst dem Spital und dem dazu gehörigen Personale noch eine Fuhrwesensdivision bey ihr einquartiert worden seye. Man verwies sie zur Geduld, weil man überzeugt war, das man bey dermaligen Lage mit Vorstellungen zum besten der Gemeinde nichts ausrichten würde.

Am 3ten November kam Generalfeldmarschalllieutenant Fürst von Fürstenberg wieder samt seiner Frau Gemahlin und Kinder von Dischingen zurück. Auch kam heute die so lang erwünschte Dislocation an, mittelst der durch weitere Ausdähnung der Troupen die Fürstenbergische Lande in dem unerschwinglichen Quatierslast erleichteret zu werden hoffen.

Am 4ten November fühlte man schon algemach die Wirkung der Dislocation. Man bemerkte schon heute grosse Bewegung unter den Troupen. Bagagewägen und Quatiermacher zogen den ganzen Tag durch. Auf den Abend traff der General Fürst von Anhalt-Köten mit seiner ganzen Suite hier ein. Viele Beamte mußten wieder Officiers ins Quatier nehmen. Auch rüsteten sich die seit dem 10. October dahier gelegene Husaren zum Aufbruch, nachdem sie noch diesen Abend eine fürchterliche Execution gehalten hatten. In der Wohnung des Balier Seltenreichs wurde die Nacht zuvor eine Seite Speck gestohlen, und der bey

dem Balier im Quatier liegende Husar wurde dieses Diebstahls bezüchtigt und angeklagt, allein der Husar leugnete den Diebstahl und hielt eine Tortur von 130 Stockstreich aus, ohne daß er zum Geständnis gebracht werden konnte. Seine Kamerathen schlossen hieraus auf dessen Unschuld und troheten, das Seltenreichische Haus auf dem Boden hinweg zu brennen. Zum Glück mußten sie den anderen Tag abmarschieren. Halbtoth mußte man den armen Husar bey dem Abmarsch hinwegführen, und einige behaupteten sogar, daß er den 3ten Tage darauf gestorben seye¹⁾.

Es waren heute wieder 4 kaysersliche Generals bey Hofe, als Fürstenberg, Nauendorf, Anhalt-Köten, und Stübshüz.

Am 5ten November in der Frühe um halb 6 Uhr blaßten die seit dem 10ten vorigen Monaths dahier gelegenen 350 Husaren von Erzherzog Ferdinand zum Aufbruch und marschierten um $\frac{1}{2}$ 7 Uhr in die Gegend von Niedlingen ab. Die hiesigen Bauern mußten mit der Bagage bies Neuhausen fahren. Über üble Manzzucht dieser Ungaren konnte man sich nicht klagen, allein da durch ihren Aufenthalt die Scheüren der Bauern, worin ihre Pferde standen, verfault, und der Bauer am Trasch gehindert, und sein Heustof jezuweilen nebst der Lieferung sehr hart mitgenommen wurde, so war man frohe, dieser Gäste los zu werden, obßhon man in ein par Stunde wieder neue Einquartierung zugewartet hatte. Gestern Abends schon kame die Ordre, daß bies heute Mitags 2800 Sclavonier dahier in Donaueschingen vom Simonswald her einrücken werden, deren Unterbringung man ganz allein dem hiesigen Landeskomissariat überlassen wolle. Das Landkomissariat arbeitete daher noch gestern bies in die spate Nacht und machte die Eintheilung so, daß der Staab von dem 1ten Bataillon dieser Sclavonier mit 597 Man und 48 Pferde dahier, 2 Companien davon auf Ufen und 3 auf Pfohren und 2 auf Almenshofen einquartirt wurden. Auch zogen heute frühe die Grenadier en cheval von Royal Memande hier durch. Die Bürger waren also wieder erstaunlich mit Quatier belegt, und nur die Aussicht, daß die Troupen rückwärts gehen, und die Hoff-

1) Merk hat hier nachgetragen: NB. er starb auf dem Marsch zu Tuttlingen.

nung, daß sie nie wieder vorwärts rücken würden, munterten die Unterthanen noch ein wenig auf. Die Troupen trafen erst Abends um 7 Uhr hier ein. In Almenshofen traf es den ärmsten Tagelöhner 7 Man ins Quatier.

Am 6ten November gieng es mit Anbruch des Tages schon wieder lebhaft zu. Die gestern Abend angekommenen 2800 Man brachen um 7 Uhr wieder auf und setzten ihren Marsch mutig nach Schwaben fort. Da dieses Regiment aus lauter Leithe besteht, die in Slavonien Weib und Kinder und Haus und Hof haben, so kan man die Freude nicht beschreiben, mit welcher solche ihrem Vaterlande zueilten. Mitags um 1 Uhr fuhr General Fürstenberg nach Freyburg, um vom General Latour das Comando zu übernehmen. Auch reiste heute der hiesige Hofrath Elsäffer zu einer nacher Radolphzell ausgeschriebenen Conferenz, um daselbst die Zufuhr der Lebensmittel für die in den Waldstätten und dem oberen Breysgau liegendten Troupen zu regulieren.

Am 7ten November zog schon in der Frühe um 5 Uhr das schon seit dem 10ten October in Hüfingen und Bräunlingen gelegene Infanterieregiment Karl Schröder hier durch. Von Wolterdingen kamen ebenfahls 4 Companien von eben diesem Regiment, die sich an die von Hüfingen gekommene angeschlossen und ihren Weg weiters in die Gegend von Rothweil fortsetzten. Diesen folgte ein grosser Train von Munitions- und Bagagewägen und Kanonen, die in das Württembergische sich zogen. Auf den Abend rückten die Quatiermacher des Regiments Manfredini in die hiesige Gegend ein. Da dieses Regiment Ordre hatte, einige Zeit und vileicht den ganzen Winter über dahier sich aufzuhalten, so wurde es in 28 Dorffschaften verlegt. Somit konte sich über die Last der Cinquatierung Niemand beklagen. Hievon kam in den alhiefigen Residenzorth der Staab mit etwan 100 Köpffe und 40 Pferde zu liegen, in Hüfingen 160 Man u. s. w. Überhaupt war nun in einer Zeit von 4 bis 5 Tagen die ganze in 65000 Man bestehende Arme durch die vorgegangene Dislocation so auseinander gebähnt, daß jedes Regiment, das sonst in 2 bis 3 Dorffschaften lag, in etliche und zwanzig ver-

theilet, folglich der Unterthan an Quatierlast merklich erleüchteret wurde.

Am 8ten November Nachmittags um 3 Uhr ritten zwey Escadron von den Gränzhufaren hie durch in die Gegend von Heilbron.

Am 9ten November reiste Herr Regierungspräsident Baron von Lashberg und Herr Hofrath Keller zu dem nach Augsburg ausgeschriebenen Creystag von hier ab. Man schükte den Hofrath Keller aus dem Grund mit, weil bey diesem Creys verschiedene das Requisition- und Liefferungsgeschäfte betreffende Deliberationes in Vorschein kommen werden, wozu ein Cameralist nötig ist. Mitags um 11 Uhr zog der Staab Mansfredini mit Türkischer Musique über die Brücke herein. Der Oberste hatte sein Quatier auf der Post. Das Stockhaus kame auf die Rathsstube zu liegen. Die Auditoriatskanzley kame in den unteren Stock in dem von des Kauffman Grasselli Haus gegen über stehendem herrschafftlichen Haus ¹⁾. Die übrige Officier wurden in den Wirts- und Bürgershäusern einquartiert. Die Wache war in dem Normalschulhaus. Auch wurde heüte eine zimliche Anzahl Polnischer Ochsen hieher getrieben, die man auf den sogenannten Ruebäckern weiden ließ. Mitag um 1 Uhr zoge wieder wie gestern ein paar Escadrons von den Gränzhufaren hier durch; sie kamen in die Gegend von Heilbron in Winterquatier. Das ganze Regiment soll 2800 Man stark seyn. Abends um 5 Uhr war vor dem Quatier des Herren Oberst auf der Post Türkische Musik.

Am 10ten November zoge abermahl eine Kolone von dem Gränzhufarenregiment hiedurch, die zu Hochemingen ihr Nachtquatier bezog. In der Frühe um 8 Uhr fuhr ein Artillerietrain von Unadingen her neben Güfingen vorbey, der bies Mitag um 12 Uhr andaurte. Es war jene Reserveartillerie, die seit dem 8ten October bey Löffingen und dasiger Gegend lag; sie komt in die Gegend von Schwäbischgemünd zu stehen und zoge heüte noch bies Geyfingen.

Am 11ten November marschierte wieder eine Kolone

1) S. 243.

von dem mehrbesagten Husarenregiment hiedurch und kam wieder auf Hohemingen über Nacht. Da das Dorf Hohemingen an der Strasse ins Württembergische und Hechingische liegt, so ist es auch mit Recht unter jene Fürstenbergische Dörffer zu zählen, die mit Einquatierungen am stärksten mitgenommen worden sind. Das Dorf Aßen hatte diesfalls eine glückliche Lage. Sehr selten und fast nur bey Durchzügen ganzer Armeen hatte es Einquatierung zu tragen.

Am 12ten November gieng in aller Frühe das k. k. Feldpostamt, welches unterm 31ten October hiedurch nach Freyburg fuhr, von Freyburg her wieder hiedurch zurück nach Tübingen. Mitags um 1 Uhr zog abermahl eine starke Kolone von dem Gränzhusarenregiment, 2800 Mann, aus dem Breysgau herauf nach Hohemingen, und von da weiters in die Gegend von Heilbron. Zu Mößkirch lagen heute und Morgen die Reserveartillerie mit 1600 Pferden und 1500 Man.

Am 13ten November. Nichts Neues, ausser daß der dahier auf der Post logirte Oberst Klein vom Regiment Manfredini mit der ungereimten Klage in Vorschein came, daß er auf der alhiefigen Post sich mit dem Quatier und der Stallung nicht begnügen könne, sondern ein Quatier von 4 Zimmer benötigt seye. Da nun aber in dem ganzen Orth Donaueschingen kein dergleichen Quatier ausfindig zu machen war, ohne daß der Eigenthümer völlig ausziehen mußte, so stellte man dem Herrn Oberst die Ohnmöglichkeit vor und bote ihm den oberen Stock im Schloß Hüfingen zur Wohnung an, welches derselbe aber nicht annahme.

Am 14ten November ist Mitags um 12 Uhr abermahl eine Kolone von dem Gränzhusarenregiment hierdurch passiert.

Am 15ten November trat das Oberamt Heiligenberg schon wieder mit der Lamentation in Vorschein, daß vor einigen Tagen schon wieder 326 Cavaleristen von den Regimenten Anspachcuirassier und Kayserdragoner meistens in jene Ortschaften eingerückt seyen, welche letztabgewichenen Sommer neben anderen Kriegsbeschwerden durch den Hagel zu Grunde gerichtet worden seyen, das nämliche Elend herrsche auch in den Überlingischen, Mörspurgischen und Pfulendorffischen Herrschaften, und es seye

bedauerlich anzusehen, das hie und dort Leüthe dem Bettel nachziehen und Mehl betteln, um den anderen Tag den im Quatier liegendten Soldadten mit Knödel zu bewürthen.

Am 16ten November Mitags um 2 Uhr ist Generalfeldmarschall Fürst von Fürstenberg wieder von Freyburg hier angekommen.

Am 17ten November. Nichts ¹⁾.

Am 19ten November sind 82 Reconvallescenten aus den Spitalern von Mößkirch und Neydingen in Hüfingen durchpassirt, um zu ihren Regimentern in das Breysgau zu stossen.

Am 21ten November. Ebenfalls Nichts, außer daß ein Verstärkungskomando von etwan 100 Köpfe dahier übernacht lag, welches den folgenden Tag seinen Marsch in das Breysgau fortsetzte.

Am 22ten November. Vom Oberamt Mößkirch kam die Anzeige, daß die Schanzarbeiten in Ulm aufgehört, und die 20 Man, die Stadt und Mayerschafft Mößkirch vom 1ten September bis 20 November dahin stellen mußte, einen Kosten von 1544 fl. 32 fr. betragen habe.

Am 24ten November in der Nacht wäre das Kloster Mariahof bey Neydingen beynah ein Raub der Flamen geworden. Durch Unvorsichtigkeit des alda liegendten Militairspital kam Feuer aus, welches aber noch zum Glück bey Zeit wahrgenomen und wieder gelöscht worden.

Am 24ten November 1797 wurden auf dem Schwäbischen Creystag zu Augspurg die dem Kayser schon unterm 19ten August verwilligte 700 000 fl. statt des zu stellende Quinduplum repartirt. Man bot anfänglich dem Kayser den Betrag nachzulassen, den der Schwäbische Creys an das kayserliche Aerarium für die seit dem October 1796 bis 19ten August 1797 gelieferte Requisitionen zu fodern hatte, welcher Betrag 4 mahl mehr als die 700 000 betragen haben würde, allein der Kayser hätte hiedurch eben kein baares Geld bekommen, sondern nur seine

1) Alle Tage, an denen Merck nur dies anzuzeigen mußte, sind im folgenden der Kürze halber weggelassen.

Schuld auslöfchen können. Er ließ also lieber seine grofse Schuld stehen und nahm von uns das baare Geldt mit 700 000 fl., welche Suma folgendermassen repartirt wurde, als wegen Heiligenberg 12274 fl. 38 fr. 6 Hllr, Stühlingen und Engen 7540 fl. 8 fr. 3 Hllr, Baar 8066 fl. 11 fr. 6 Hllr, Kinzinger Thal 8066 fl. 11 fr. 6 Hllr, Möskirch 2630 fl. 16 fr. 7 Hllr, Gundelfingen 1578 fl. 10 fr. 1 Hllr. Da man von Seite Fürstenberg mit dieser Suma nicht aufkam und erequirt werden wolte, wandte man sich mit einer Vorstellung an Kayser. Vide Datum 2. Hornung 1798.

Am 25ten November kame der dahier in Winterquartier liegende Oberst Klein und Major Calenberg vom Regiment Manfredini abermahl mit neuen Sicane in Vorschein. Er verlangte, daß für seine bey dem Feldbeck an der Strasse gegen Willingen stehendte 10 Stück und Munitionswägen eine Hütthe von Bretter erbaut, und für seine Auditoriatskanzley /: welche in dem untern Stock in dem vom Kauffman Grasselli gegenüber stehenden herrschafftlichen Haus logirt war ./ ein größeres Zimmer angewiesen werden möchte. Da man sein Gesuch übertrieben fand, so wies man ihm zu Unterbringung seiner Kanzleyschriften die zu besagtem herrschafftlichen Haus gehörige Scheür an und erbot sich statt einer Bretterhütthe die Kapelle St. Sebastian zur Aufbewahrung seiner Kanonen und Pulver einzuraumen. Der Oberst nahm aber das erstere Anerbieten nicht an, sonderen zog mit seiner Kanzley aus dem mehrgedachten herrschafftlichen Quatier in das Wirthshaus zum Adler.

Am 27ten November in der Frühe um 7 Uhr kam der Herr Rath und Rentmeister von Gagg aus Haslach mit der Nachricht hier an, daß der Fränkische Obergeneral Augereau ¹⁾ unter Betrohung der Execution die noch rückständige Hälfte der unterm 10ten und 28ten May ausgeschriebenen Contribution noch fodere. Nachdeme man es aber auf die würrliche Execution nicht

1) Geboren zu Paris 1757 als Sohn eines gewöhnlichen Dieners, zeichnete sich überall in den Feldzügen der Republik und Napoleons aus, wurde von diesem zum Marschall ernannt und zum Herzog von Castiglione erhoben; er starb 1815.

ankomen lassen köne, weil die Franzosen in jenen Ortschaften, in welchen sie nicht bezahlt werden, die Waldungen zusammen hauen und das Holz nach Straßburg führen lassen, so bitte er unterthänigst, ihne mittelst Vorschuß von 300 Louisdor in Stande zu setzen, die Franzosen befriedigen zu können, worin ihme auch wilfahrt wurde, und zwar in der Maaf, daß von dem höchsten Merario der Landschaft Haslach 100 Louisdor zum Praesent gemacht, die übrige 200 Louisdor aber derselben ohnverzinslich angeliehen wurden. Nach des gedachten Herren Rentmeisters Auserung sind nicht mehr als 10 000 Man auf dem rechten Rheinufer, allein unter diesen wenigen Troupen seyen 36 Generals und eine erstaunliche Menge Officiers, welche alle auf Kosten der Landschaften verpflegt werden müssen. Es hätten zwar die Landschaften auf ihre angebrachte Klage den Befehl ausgewürkt, daß die Französische Officiers schuldig und gehalten seyn sollen, alle ihre Bedürfnisse mit barem Geld zu bezahlen, allein sie hätten von diesen um so weniger einen Heller Bezahlung erhalten können, als die Officiers sich mit deme entschuldigten, daß sie schon Jahr und Tage keinen Sold bekommen, folglich zu bezahlen außer Stande seyen, und zu deme fordere ihr Obergeneral Lugereau selbst zu seinem täglichen Unterhalt von den Landschaften täglich 200 Livres, wen also ihr Obergeneral das Recht habe, auf Kosten der Landschaften zu zöhren, so köne man ihnen es auch nicht absseyn.

Am 1ten December kamen wieder häufige Klagen von Unterthanen über den unerschwinglichen Last der so lange andauernden Cinquatierung.

Am 2ten mußten auf Befehl des Generalkomando alle Straßen ausgebessert werden.

Am 3ten war ebemäßig alles auf den Landstraßen beschafftigt, sowie den 4ten und 5ten.

Am 6ten war alles ruhig, bies am 7ten December in der Frühe um 9 Uhr die Ordre eintraff, daß samtliche in der dahiesigen Gegend liegende kaysersliche Regimenter nach Bayern und Salzburg in verstärkten Marschen abmarschieren sollen.

Zu folge dieser eingelangten Ordre war schon heute Alles

in Bewegung. Alles sprengte auf den Strassen zu Fuß und zu Pferde hin und her. Die Munitions- und Transportwägen wurden noch diesen Abend zugerüstet, und alle Anstalten zum Ausbruch fürgekehrt. Bereits seit dem Monat September waren alle Häuser der Bürger mit Soldadten belegt, die, ob sie schon nicht in Übermaß da lagen, dennoch durch die Länge der Zeit beynah alle Victualien aufgezehrt hatten. Die wenigste Bürger hatten schon um diese Zeit keine Erdäpfel, viel weniger anderes Gemüse mehr in ihren Häusern. Durch die leidige Viechseuche lieten sie Mangel an Milch und Schmalz, hatten kaum für sich und die ihrige die äußerste Nothwendigkeit und mußten dennoch immer ein bis zwey Soldadten fueteren. Man kan sich also leicht vorstellen, mit was für einer Freude und mit was für einem Jubel man die ertheilte Ordre zum Abmarsch vernahm, ohngeachtet man weder den Grund, weder die Folgen dieser ohnverhofften Ordre wissen und berechnen konte. Der dahier liegende Oberst vom Regiment Manfredini war in seiner Regimentscassa an Geldt ausgekommen und konte die Soldadten nicht mehr bezahlen; er machte daher heüte frühe das Ansuchen, womit ihme 6000 kaiserliche Gulden aus dem Hofzahlamt vorgestreckt werden, worin ihme Serenissimus auch mit einem Vor-schuß gnädigt wilfsahrt haben.

Am 8ten December gieng schon einiges Gepäcke und Fuhrwesen hier ab, und auf den Abend machte der dahier gelegene Staab vom Regiment Manfredini zum letztenmahl noch seine Türkische Musique und marschierte am 9ten December in der Frühe um 7 Uhr mit klingendem Spiel von hier nach Tuttlingen ab. Zu eben der nämlichen Zeit brachen auch die Regimenter Pellegrini und Branawasnik aus ihren Standquartieren auf.

Am 7ten December Abens zwischen 7 und 8 Uhr wurden dem dahiesigen Kauffmann Gallimberti über 800 fl. am Werth Waaren aus seinem Laden geraubt, und heüte in der Frühe wurden dem hiesigen Kastenknecht verschiedene Kleiderstücke gestohlen und einem bey ihme in Quatier liegenden Studenten seine ganze Garderobe entwendet. Von dem Gallimbertischen

Diebstahl hat man zur Zeit noch keine Inzuchten auf das kaysersliche Militair. Der letztere Diebstahl aber bey dem Kastenknecht wurde zuverlässig durch einen Tambour vom Regiment Mansfredini begangen, welcher bey dem Kastenknecht einquartiert war und heüte Nacht noch vor dem Abmarsch dessertiert ist.

Am 10ten December in der Frühe um 10 Uhr zogen 2 Divisionen von dem Husarenregiment Erzherzog Ferdinand, welche auf den Vorposten im Kinzingenthal gestanden waren, hiedurch nach Pföhren, woselbst sie Nachtquartier hielten, und um 12 Uhr marschierte das Freycorps Branawasnick mit Türkischer Musik hiedurch bies Geyßingen. Auch dieses Freycorps stand beständig auf den äußersten Vorposten, dessen Durchzug dahier war also um so vergnüglicher, als derselbe ein Beweis war, daß man von der Seite des Kinzingenthals her keine ferneren Troupenmarsche mehr zu befürchten habe. So viel Vergnügen man vor 7 Jahren hatte, als man das kaysersliche Militair zu Gesichte bekam, mit eben so vielem Vergnügen sahe man die Völker abziehen, unter deren Druck man so lange geschmachtet hatte, und deren längerer Aufenthalt ohnumgänglich Hunger und Mangel nach sich gezogen haben würde. Mitags um 1 Uhr kam eine Fuhrwehensdivision von Hüfingen her, welche biesher in Löfingen und Neüstadt gelegen, hier an, wurde dahier einquartiert und fuhr am 11ten December wieder in aller Frühe von hier ab nach Engen. Auf den Abend kam die k. k. Feldapothek mit 4 Wagen und 18 Pferde hier an. Sie lage in Hedingen, nahm die Route über Tuttlingen hieher. Im Amt Mößkirch lag heüte das Regiment Kerpen, welches Ordre hatte, morgen bies Waldsee zu marschieren. In Neüstadt lag das Infanterieregiment Wenkheim. Mit der Kinzingenthaler Post kam Nachricht, daß die Franzosen größten Theils aus dem Amt Haslach abmarschiert seyen und sich über den Rhein gezogen haben.

Am 12ten December brach das Regiment Wenkheim von Neüstadt wieder auf und nahm seine Nachtstation in Geyßingen. Die gestern angekomene Feldapothek aber blieb dahier bies auf weitere Ordre liegen. Die einlangende Ordre wird natürlicher Weis dahin gehen, daß diese Apothek der Arme nach

Bayren nachfolgen solle, mithin hätte sie besser gethan, wenn sie ihre Ordre in Tuttlingen, wohin sie doch wieder zurückmarschieren muß, abgewartet hätte. Ich führe diese Bemerkung als ein Beweis an, daß Alles hauptsächlich in Donaueschingen sich aufzuhalten bedacht gewesen seye.

Am 14ten December kame ein Nachschub Troupen von verschiedenen Regimentern hier an, der auch dahier übernacht einquatirt wurde. Abends kam das Hauptquartier des Feldmarschalllieutenants Fürst Karl von Fürstenberg samt der Equibage hier an. Folglich war Donaueschingen wieder zimlich stark mit Einquatierung belegt. Im Amt Löffingen lag heüte Abend das aus dem Breysgau heraufgezogene Infanterieregiment Bender.

Am 15ten December Mitags um 12 Uhr marschierte das im Amt Löffingen über Nacht gelegene Regiment Bender theils hierdurch, theils neben Hüfingen vorbey ins Amt Möhringen und Albingen ¹⁾. Schon über 3 Wochen lang war es anhaltendes Regenwetter, die Troupen hatten also auf diesen forcierten Marschen Vieles auszustehen. Ganze Schaaren, die entweder schuechloß oder durch den strengen Marsch und nasse Winterung kränklich geworden waren, mußten auf Wägen nachgeführt werden. Die Requisitionen an Fuhrwejen aller Arth waren fast unerschwinglich, dennoch hörte man den Landman hierüber nicht murren, weil er von Herzen gerne seine letzte Kräfte aufbot, um die Troupen vollends aus dem Land zu schaffen, durch welche er zwey volle Jahre lang bies auf das Blut gequält worden ist. Das Hauptquartier des Feldmarschals Fürst von Fürstenberg sowohl, als die Feldapoteke blieben heüte noch immer hier liegen.

Am 16ten December traff Abendts um 5 Uhr die Verpflegskanzley mit 6 Wägen und 28 Pferde von Freyburg hier ein. In der Frühe aber brach das Spital von Neydingen mit 78 Wägen auf nach Engen.

Am 17ten December in der Frühe 7 Uhr fuhr die Verpflegskanzley wieder von hier nach Engen ab. Um Mitag

1) Ob nicht anstatt Albingen (Dorf im würt. N. Spaichingen) Tuttlingen zu lesen ist?

wurden mehrere Hundert Stück Ungarischer Schlachtochsen aus dem Preysgau herauf der Arme nachgetrieben.

Am 19ten December brach endlich die seit 11ten December dahier gelegene Feldapotheke auch auf.

Am 21ten December in der Frühe reißte der Herr geheime Rath von Kleiser mit dem Herren Rath und Kammersekretär Helb zum Friedenscongreß nach Raftat¹⁾ ab. Der Haßlachische Obervogt und Hofrath Merlet war schon vorlängst dahin abgeordnet worden, um zu hören und zu sehen, was daselbst vorgeht. Um Mitag kam eine Deputation von der Stadt Engen hier an und machte die wehmüthige Vorstellung, daß nicht nur allein noch beständig 400 Man von dem kaiserlichen Infanterieregiment Kayser bey ihnen einquatirt seyen, sondern daß noch über 12000 Man kaiserliche Kriegsgefangene von Hünningen her ihren Marsch über Engen nehmen wollen. Nachdem aber die Stadt und Landschaft ohnehin schon gänzlich zu Boden liege und einen solchen Quatierlast ohnmöglich mehr aushalten könne, so wolten sie gebetten haben, durch die hohe Vermittlung Serenissimi die Sache dahin einzuleiten, daß die daselbst einquartierte 400 Man ihnen abgenommen und die von Hünningen heranziehende Kriegsgefangene anderwärts instradirt werden möchten.

Am 22ten December brache endlich auch die Bagage des Generalfeldmarschals Fürst von Fürstenberg von hier nach Engen auf, nachdem selbe seit dem 14ten December dahier Raftat gemacht hatte. Nun war man dahier von Einquatierungen endlich einmahl ganz befreit, indem auffer dem kaiserlichen Landeskommisariat, welches zur Vorrückung der Magazine noch dahier bleiben mußte, sonst nichts mehr einquartiert war. Hingegen wurden wir durch einige von dem Friedenscongreß von Raftat

1) Die Berufung desselben bestimmte der Friede von Campo Formio. Dieser Congreß sollte den Frieden des Reiches mit der französischen Republik abschließen, und, da die Abtretung des linken Rheinufers an diese Republik von Preußen schon im Frieden zu Basel am 5. April 1795 und nun auch vom Kaiser zu Campo Formio zugestanden worden war, die weltlichen Reichstände, welche durch diese Abtretung Gebiet verloren, auf der rechten Rheinseite entschädigen.

eingeloffene Nachrichten wieder neuerlich in unserer Ruhe und Zufriedenheit gestöhrt. Man erhielt nämlich von dem in Raftad befindlichen Fürstenbergischen Hofrath Merlet die Nachricht, daß die Französische Gesandtschaft den Reichsdeputirten official erkläret habe, daß Frankreich mit der Reichsdeputation in so [lange] in keine Friedensunterhandlungen eingehen könne, in so lange die Instruction der Reichsdeputation auf die Integritaet des Reichs gestellt seye. Diese auf die Integritaet des Reichs abzweckende Instruction wäre schon vor 2 Jahren verfaßt worden, entzwischen hätten sich aber die Umstände ganz geändert, und wen ihnen Reichsdeputirten auch noch bey den vor einem halben Jahre zwischen Kayser und Frankreich abgeschlossenen Friedenspräliminarien einige Zusicherungen auf die Reichsintegritaet gemacht worden seyen, so möchten sie sich hierauf nicht verlassen, sondern sich vorderfamst um andere Instruktioness bewerben. Auch könnten sie der Reichsdeputation nicht bergen, daß der Republique Frankreich bey dem mit dem Kayser getroffenen Friedensschluß die Böstung Maynz eingeräumt worden seye, man möchte also zu derselben Raumung die behörige Anstalten treffen. Auch berichtete der gedachte Herr Hofrath Merlet noch weiteres, daß die Franzosen in allen über dem linken Rheinufer gelegenen Orthschafften einrücken und solche in Besiß nehmen. Auffer diesem Hofrath Merletischen Berichte traff auch noch die Nachricht ein, daß der Kayser den Franzosen das zwischen Laufenburg und Basel gelegene Fricththal abgetretten habe und daß die Franzosen schon wirklich in dasselbe eingerück seyen. Lauter Nachrichten, durch die man geängstiget, und in eine martervolle Ungewiesheit seines Schicksaals versetzt wurde.

Am 23ten December gieng das Magazinfuhrwesen in einem fort. Alles Mehl, Haber und Heü, welches in den Magazinen zu Niedlingen, Stockach, Geyhingen und Billingen und Schramberg noch vorrätzig war, mußte durch Landesfuhren nach Freyburg geschafft werden, und dieses Fuhrwesen fiel dem Unterthan um so empfindlicher, als dieses Proviant, welches von ihme herausgepresset worden, nun vollends aus dem Land geführt wurde und, wie einige vermutheten, noch gar den Franzosen von Freyburg aus zugeführt werden solle.

Am 24ten December. Ausser den Kriegsgefangenen, welche täglich zu Hundertweis von Hünningen her über die Waldstätte durch die Untere Stühlingen und Engen zogen, sahe man bereits keinen kaiserlichen Soldadten mehr im Land.

Ich bekam durch dieß ruhige Lage Zeit, einen Rückblick auf die ungeheure Kosten zu werffen, welche die kaiserliche Trouppen seit 12 Monath den Fürstenbergischen Landgraf- und Herrschafften verursacht haben. Bekanter Dinge hatte die kaiserliche Arme von Anfang des Krieges ihre eigene Magazine, in welche die aufgestellte Verpflegskommissair alle Bedürfnisse von Proviant um theüres Geld aufkauften oder durch Lifferanten aufkauffen liesen. Durch dies gewahn der Landman den Vortheil, daß er sein Vorrath an Heü, Haber und Früchten gut an das Geldt bringen und mit diesem seine Einquartierungskosten und sonstige Kriegsteuren bestreiten konte. Allein vom 11ten October 1796 an bies auf diese Stunde wurde ihm auch diese Gutthat entzogen, indeme die Östereicher so gleich nach dem Rückzug der Franzosen, welchen sie vermuthlich das Requisitionsystem abgelehrt hatten, aus puren Requisitionen zu leben anfiengen. Von der Stund an wurde nichts mehr in die Magazine erkaufft. Alles Mehl, aller Haaber und Heü, der zur Verpflegung der Arme nöthig war oder von den Verpflegskommissair für nothwendig angegeben wurde, wurde von dem Land requiriret und unter Androhung der Execution Tag und Stunde und auch der Orth bestimmt, wohin und an welchem jeder Stand das von ihm requirierte Quantum einlieferen mußte. Auf jede Gattung der ihnen eingelieferten Lebens- und Fouragemittel setzten sie selbst einen ihnen beliebigen Taxe, ohne Rücksicht zu nehmen, ob dieser Tax unter der Hälfte oder unter einem Drittel des wirklich lauffendten Preyses seye, bezahlten aber auch den bestimmten Taxe nicht, sondern versprachen hiesfür die Vergüthung seiner Zeit. Sie taxierten zum Beyspiel den Centner Heü 54 fr., da er doch wirklich 3 fl. galt, den Meßen Haaber 1 fl. 30 fr., da er doch auf 3 fl. 30 kam. So geschah durch dieses leidige Requisitionsysteme, daß der Landman nebst Verpflegung der bei ihm einquartierten Soldadten seine Produkten um einen Spotpreys hergeben mußte

und dafür nicht einmahl baares Geldt, sondern nur Scheine zur Hand bekam, folglich auffer Stande gesezet wurde, seine Praestanda zu prestieren. Da das Fuhrwesen der requirirten Bedürfnisse an die bestimmte Orth den rückgelegenen Landschaften offt höher als die Lieferungen selbst zu stehen gekommen seyn würde, so accordierten sie ihre Betreffniß an Juden oder sonstige Lieferanten um baares Geldt. Dies verlohr sich größten Theils in den Händen der Komissarien, ohne daß hiedurch die Magazine gefüllt wurden, und so mußte natürlicher Dinge eine neue Requisition auf die andere nötig werden, und so geschah es, daß die Fürstenbergische Landschaften seit diesem im October 1796 eingeführten Requisitionssysteme nachstehende Naturalien an die kaiserliche Armen abgeben mußten. Nach der auf der folgende Seite angeschlossnen Tabelle Nr. 1¹⁾ betragt die Suma für alle von Fürstenberg gemachte und bescheint wordene Lieferungen 437 591 fl. 36³/₈ kr., dan laut der Tabelle Nr. 2¹⁾ betragt die Suma der unbescheinten Lieferungen 91 974 fl. 59 kr. Alle beschehenen Lieferungen zusamen betragen also in Reichsgeldt 529 560 fl. 35³/₄ kr. Nun muß ich noch anmerken, daß dieser Geldtbetrag nach jenem Tax berechnet worden, den die Kaiserliche selbst auf die gelieferte Artikel schlugen, und der in beeden nachstehenden Tabellen ausgeworffen ist, allein da samtliche Artikel im lauffendten Preyse weit über die Hälfte gegolten und noch weit verführt werden mußten, so darff man den besagten Geldtbetrag noch so hoch berechnen und für samtliche Lieferungen 1 059 133 fl. 10 kr. in Anschlag bringen. Für eine solche enorme Suma erhielt das Land keinen Kreuzer Geldt. Die in der Tabelle Nr. 1 benante Lieferungen wurden nur mit Schein bezahlt, für die man freylich seiner Zeit das baare Geldt versprach, aber wer weißt, wer diese Zeit erlebt, und für die in der Tabell Nr. 2 bemerkte Auslagen konte man nicht einmahl Scheine erhalten, oder man erhielt hiefür solche, die nach der Hand für illegal und ungültig erkläret und ausgeschossen wurden, folglich hat man zur Bezahlung der Lieferungen von letzterer Art auch nicht einmahl seiner Zeit Hoffnung. Nun ist dies pur allein

1) Derselbe fehlt in Wirklichkeit.

der Kosten, den die kaiserlichen Requisitiones dem Land verursacht haben. Von dem ungeheuren Aufwand, der durch die Verpflegung der kaiserlichen Troupen, welche immer neben den Requisitionen fortließ, dem Bürger auf den Hals fiel, ist noch kein Wort gesagt worden.

Bekanter Dinge zog bey Anfang des Krieges die ganze an den Oberrhein beordnete Arme der Länge und Breite nach durch die Fürstenbergischen Herrschafften nach Regimenten und Bataillonsweis an den Rhein. Im Juni 1796 marschirten hievon ohngefähr 30 000 Man wieder vom Rhein zurück zu der Italienischen Arme. Im July besagten Jahres wurde die ganze kaiserliche Arme von den Franzosen bies nach Bayren zurückgeworffen und nahm ihre Retirade durch die Fürstenbergische Lande. In zween Monath darauf trängten die Kayserlichen die Franzosen wieder aus Bayren über den Rhein zurück, und die ganze kaiserliche Arme rückte im October wieder in Massa durch die Fürstenbergische Herrschafften an Rhein vor. Vom October 1796 bies in das Frühjahr 1797 lagen viele hundert Condeische Troupen in der Baar und über Wald im Winterquartier, und den ganzen Winter hindurch rückten Ergänzungstroupen und Nachschubskomando der Arme nach. Im Frühjahr 1797 zogen wieder mehrere Regimenten von dem Rhein hinweg zur Italienischen Arme. Im Aprill 1797 nahm die ganze Rheinarme zum zweyten mahl ihre Retirade durch die Lande, und da jußt der Waffenstillstand zwischen Österreich und Frankreich erfolgte, so blieb ein grosser Theil derselben in den Fürstenbergischen Herrschafften den ganzen Sommer hindurch liegen. Mit Ende August 1797 lagerten sich ohngefähr 24 000 Man bey Billingen. Diese concentrirten sich zuvor in der Baar und zogen wieder Regimentenweis durch das Land ins Lager, und nach aufgehobtem Zwochentlichem Lager marschirten sie eben so wieder durch das Fürstenbergische zurück, und ein grosser Theil davon blieb wieder im Land liegen. Im October 1797, als die Friedensnegotiationes in Udine nicht recht füran gehen wolten, rückte die ganze kaiserliche Arme zum 3ten mahl durch unsere Lande an Rhein vor, bies endlich nach geschlossenem Frieden mit Anfang des Monath December die ganze Arme sich /: Gott gebe

zum letztenmahl :/ der Länge nach wieder durch die Fürstenbergische Lande nach Bayren und Böhmen zurückzog. Bey allen diesen Hin- und Hermarches, Retiraden und Vorrücken sowohl der ganzen Arme in Massa, als einzelner Regimenter mußte der Landman die Troupen mit Hausmanskost verpflegen, für welche der Soldadt 4 kr. bezahlen sollte, aber nur sehr selten bezahlte, wie schon unterm Dato 4 Juny 1797 ¹⁾ gesagt worden. Genau kan man die durch diese ewige Durchzüge dem Land verursachte Verpflegungskosten zwar nicht berechnen, allein zu viel ist gewies nicht gesagt, wen ich die Kosten dieser Einquartierungen mit jenen der Requisitionen ins Gleichgewicht setze und den diesfälligen dem Land zugegangenen Schaden ebenfahls auf 1 059 133 fl. berechne. J. B. Joseph Selb, ein mittelmässiger Bauer zu Sumpfohren, hat von Ostern 1797 bis Ende November 1797 1760 Man einquartiert gehabt. Anton Fischer zu Almenshofen, ein Stümpler, hatte in Zeit einem Jahr 800 Man und die ganze Gemeind über 19 000 Man einquartiert gehabt. Moyß Sulzman, ein Baur in Meydingen, behauptet, das er in einem Jahr 104 Herren Officier, 2094 gemeine Soldadten, 280 Soldadtenweiber, 184 Soldadtenkinder, und 1028 Pferde im Quatier gehabt habe, Josef Bader, vulgo Schreiner Karle, 362 Man, Schmitterbaur in Pfohren 500 Man, Josef Rosenstuhl in Hausen vor Wald in einem Jahr 1200 Man und die ganze Gemeind Hausenvorwaldt über 16 000 Man, welche Gemeind doch nur in 32 Bürger bestehet.

Als ein Beweis, daß dieser Ansaß nicht übertriben ist, will ich hier die Kosten bemerken, die durch diese Einquartierungen dem Hof oder Serenissimo selbstn verursacht worden sind, und aus diesem läßt sich auf jenen des ganzen Landes folgern. Laut denen von dem Hofcontroleur verfaßt werdendten täglichen Tafel-listen sind von Anfangs Jäners bis Ende Decembris 1797 Persohnen bey der fürstlichen Tafel gespeist worden 15 455. Nun bestehet die Anzahl der gewöhnlichen fürstlichen Tafelgäste mit Einschluß der höchsten Herrschafften in 13 Persohnen, welche in 365 Tagen 9490 Mittag- und Nachtessen genossen haben; dan

1) S. 249.

wil ich noch annehmen, daß unter den besagten 15 455 Gäste noch 1500 waren, welche nicht vom Militair dependirten, sondern Anverwandtschaft halber oder als sonstige Gäste dahier waren, so komen im ganzen 10 990¹⁾ Gäste von der ganzen Suma von 15 455 abzuziehen. Es verbleibt also nach deren Abzug noch immer eine Suma von 4465 Gäste, welche pur allein in kayserslichen Officiers bestanden, die bey Hof gespeißt worden sind. Was für eine enorme Consumption der Hof in diesem Jahre gehabt habe, erweist angeschlossene Consignation²⁾ des Victualienverbrauchs, und so gieng es beynah schon 4 Jahre lang nicht viel besser zu. Der Schade kan nur auf 50 000 fl. gerechnet werden. Nun gehörte noch hieher die Berechnung jener Kosten, die dem Lande durch das Hin- und Herziehen der Troupen an Vorspan- und Militairfuhren auf den Hals fielen, und die beynah die beträchtlichsten unter allen zu zählen sind, allein diese sind so häufig, so mannigfaltig und so oft unbescheint, daß ich zur Zeit noch auffer Stande bin, auch nur eine oberflächliche Berechnung hierüber anzugeben, sie soll aber auch noch seiner Zeit, so viel möglich, erhoben und nachgetragen werden³⁾. J. B. Joseph Selb von Sumpfohren, ein mittelmäßiger Bauer, berechnet seine gemachte Militairfuhren auf 800 fl. Nach diesem Maßstab berechnet können die samtllichen Militairfuhren im Lande für die k. k. Armeen durch den ganzen Krieg hindurch ohngefähr auf 2 068 243 fl. angeschlagen werden. Einsweilen und zum Voraus kan man aber für sicher annehmen, daß theils durch diese Landesfuhren, theils durch die kaysersliche Fuhren selbst umerhin über 150 000 fl. an Strassen und Brucken verdorben worden sind³⁾.

Am 26ten December bekam man durch Privatbriefe von Wien aus die beunruhigende Nachricht, daß samtlliche Regimenter, welche in das Salzburgische beorderet waren, den Befehl

1) Nämlich obige 9490 und diese 1500.

2) Merk legte sie nicht bei.

3) Hier wollte Merk eine Generalübersicht aller durch Freund und Feind dem Fürstenbergischen Lande verursachten Kriegskosten anreihen, kan aber nicht über den Anfang hinaus. Da derselbe hier nur die eben genannten Zahlen wiederholt, glaubte ich diesen Anfang weglassen zu sollen.

erhalten hätten, eilends nach Böhmen zu marschieren, und daß diese Anstalten die Vermuthung nach sich ziehen, das ein neuer Krieg mit Preußen ausbrechen könnte.

1798.

Am 2ten Jänner kamen 200 Recrouten aus dem Breyßgau, welche für das Regiment Bender ¹⁾ bestimmt waren, in Hüfingen an. Sie wurden alle in dem Zuchthaus inquartiert, machten den 3ten Jänner Rasttag und setzten den 4ten Jänner ihren Marsch weiter nach Schwaben fort.

Am 4ten Jänner kam von Haßlach Nachricht, daß die Franken nunmehr das Orthenauische verlassen, hingegen aber desto mehr in Haßlach und Offenburg sich verstärkt, auch wieder neue Contributiones ausgeschrieben haben. Auch langte von der in Rastadt befindlichen Fürstenbergischen Gesandtschaft der Bericht ein, daß die Friedensnegotiationes noch nicht angefangen haben und sich die Sache in die Länge verziehen werde.

Am 5ten Jänner Abends um 6 Uhr kam von dem Fürstenbergischen Gesandten bey dem Friedenskongreß in Rastadt, Herren geheimen Rath von Kleiser, eine Estaphete an, deren Inhalt zur Zeit noch nicht bekant ist. Serenissimus fertigten sodan mit eigener Hande wieder eine Estaphete den folgenden Tag an selben ab.

Am 15ten Jänner war hier die allgemeine Sage, daß Serenissima Briefe von Wien bekommen hätten, nach deren Inhalt das Haus Fürstenberg bey dem Rastatter Friedensschluß nicht nur allein die Kinzingertthalischen Herrschaften, sondern sogar die Landgraffschaft Baar verliehren soll. Ohngeachtet man diesen Nachrichten keinen vollen Glauben beymaß, so wurde doch jeder Beamte und Bedienstete über sein zukünftiges Schicksaal beunruhiget.

Am 16ten Jänner traf von dem Amt Haßlach die officielle Nachricht ein, daß Freytags den 12ten dieses nicht nur die im Amt Haßlach, sondern in dem ganzen dießseitigen Arrondissement befindlich gewesene Französische Troupen Ordre zum Ab-

1) Die Geschichte dieses aus Vorderösterreich sich ergänzenden Regimentes von 1701–1806 veröffentlichte 1886 Jaromir Formanek.

marſch über den Rhein erhalten und auch noch ſelbigen Tag aus dem Amt Haßlach abgezogen ſeyen, ſo wahr, daß nur noch in Offenburg eine geringe Manſchaft mit dem Kriegscomiſſariat und Verpflegamt in der Abſicht zurückgeblieben ſeyen, damit noch alle ruſtändige Lieferungen von Heu, Stroh, Haber und Holz u. ſ. w. eingetrieben werden mögen, indeme keine einzige Nachſicht dieſes ſahls Platz greiffe und die ſtrengſten Nachforderungen derſelben mit Ausdähnung geſchehen, daß die Unterthanen noch gezwungen werden, die requirirte Fournituren ſelbſt bis nach Straßburg zu überführen. Zum Ärger und wahren Spott des menſchlichen Glends hatten die Adjutanten des Generals Augereau leſtern Sonntag in Offenburg noch einen prächtigen Baal und ein Soupee bey dem Kaiſerwürth veranſtaltet, welches über 3000 Livres zu ſtehen gekommen ſeye, deren Bezahlung ſie durch Requiſitiones reparirer und fogar durch militäriſche Executionen vom erarmten Lande eingetrieben hätten. Schon wären 6 Grenadier beordert geweſen, die an dieſen wohlküſtigen Koſten dem Amt Haßlach zugetheilte Betreffnuß ad 219 Liver durch Execution einzutreiben; allein auf Vorbitt des in Haßlach geweſten Franzöſiſchen Kommandanten ſeye dieſe Execution noch auf 24 Stunde ſuspendirer und während dieſer Zeitfriſt dieſe unbillige und wieder alle Menſchlichkeit lauffende Foderung bezahlt worden, ſowie ſolche auch von allen übrigen Nachbahren habe abgeführt werden müſſen. Es ſtehe nun zu erwarten, ob die abgezogene Troupen nicht mit Anderen bies zum Abſchluß des Friedens erſezet und keine weitere Requiſitionen mehr erfolgen würden. Nicht nur das Amt Haßlach, ſondern jeder Fürſtenbergiſche Patriot nahm an dieſer frohen Nachricht den wärmſten Antheil, weil jeder mit den Unterthanen des Amtes Haßlach Bedauern hatte, und weil man noch immer in Beſorgnuß ſtand, daß dieſe Franzöſiſche Troupen bey der geringſten Verögerung des Reichsfriedens noch weiters vorrücken und die ſamtliche Fürſtenbergiſche Lande zum 2ten mahl beſuchen möchten.

Am 17ten Jäner hörten algemach die häufigen Führen der aus Schwaben nach Freyburg geſchafften kaiſerlichen Magazin-vorräthe und die mit dieſen für die an der Landſtraß gelegene

Orthschaften verbundene Kosten und unbequeme Cinquattierungen der kaiserlichen Fuhrknechte auf, und in der Baar sienge man algemach an, die Wohlthaten zu fühlen, die in Hinsicht der Lebensmitteln durch die Trouppen den hiesigen Bewohnern biesher entzogen worden waren. Das Geschlecht der Henne und Kapaunen war durch die Französische Retirade beynahе ganz ausgerottet, nur hie und da war eine Henne so glücklich mit dem Leben davon zu komen, junge Hüner waren also seit diesem Zeitpunkt schon gar nicht mehr zu kauffen, und da alle Dorffschafften beständig voll Trouppen lagen, so konten die Landleütthe auch nicht mehr weder Tauben, Butter noch Eyer zum Verkauf herein bringen, weil man ihnen auf dem Lande selbst für ein Ey 4 kr. bezahlte. Allein von nun an wurden algemach wieder zerschiedene Lebensmittel hereingetragen, und man konte doch algemach wenigstens auch wiederum um theüres Geldt dasjenige kauffen, was vorhin um gar keinen Preys zu bekommen war. Man trug zum Beyspiel 5 Eyer für 8 kr. und das Paar Tauben um 16 kr. feil; das \bar{n} Butter wurde mit 34 kr. erkaufft, zuvor 48 kr., das \bar{n} Speck geraucht 40 kr., jez 16 bis 20 kr. Nur noch von Neustadt bis Steig lagen 2 Divisionen Fuhrwesen und in Neustadt selbst ohngefähr 60 Mann zu Bedekung des noch alda liegenden kaiserlichen Magazins. Die Cinquattierung dergleichen Fuhrwesens war gerade die unbequemlichste von aller Gattung Trouppen sowohl in Hinsicht der Pferde, als Fuhrleuthe. Die Fuhrleuthe waren ein rohes, verstolenes Volk, vor dem der Landman nicht genug auftraumen konte, und ihre Pferde mehrsten Theils rizig und schäbig, das der Quattiergeber vorsichtig seyn mußte, das hievon seine eigene Pferde nicht angesteckt wurden, und was noch dabey das Schlimste war, so standen diese ziegellose Fuhrknechte nach Abzug der Trouppen unter keinem Officier mehr, sondern ihre Cheffs waren ein paar versoffene Wachtmeister, deren Befehle und Verbotte die Fuhrknechte nicht viel Gehör gaben.

Am 18ten Jäner erschienen algemach sowohl durch Privatbriefe, als durch öffentliche Zeitungsblätter Projecte, was in Hinsicht des Reichsfriedens schon in Udine zwischen dem Kayser

und den Franzosen verabredet worden seye. Die Neuwieder ¹⁾ Zeitung hatte schon die vollige Theilung entworfen, wie das Reich zertheilet, vertauschet, und die beschädigte Stände durch Aufhebung der Klöster und Reichsstädte entschädiget werden sollen. All dies waren nur Zeitungsnachrichten, allein da sie immerhin einen ziemlichen Grad der Wahrscheinlichkeit hatten, so erregten sie doch hie und da Nachdenken und Besorgnisse.

Überdies kam noch am 21ten Jäner die Nachricht hier an, daß das Landvolk im Kanton Basel wieder ihre Oberkeit im allgemeinen Aufstand seye und schon mehrere Schlösser der Adlichen in Brand gestekt habe. ²⁾ Auch sogar zu Mülheim im Margrafischen gehe es sehr unruhig zu.

Am 22ten Jäner bestätigten sich die eben sagte Nachrichten nicht nur allein in allen Zeitungen, sondern es wurde auch in dem im Druck erschienenen Raftatter Kongreßblatt angeführt, daß nach eingelassenen illimitirten Vollmachten bereits die erste Sitzung am 16ten Jäner abgehalten, und darin von der Französischen Gesandtschaft declarirt worden seye, daß der Rhein hinführo die Granzscheidung zwischen Frankreich und Deutschland sein, und alle über dem linken Rheinufer liegende ehevorige Reichslande der Französischen Republique einverleibt seyn und bleiben sollen. Was sich auf diesen Schlage noch für weitere erwarten lassen, konte sich jeder leicht denken. Eine von dem Herrn Hofrath und Obervogt Merlet aus Haslach heüte Nacht ad Serenissimum eingelangte Estaphete wird zweifelsohne in der Sache mehrere Aufschlüsse in sich fassen, allein da Serenissimus sich wirklich in Freyburg aufhielten, und die Estaphete an Höchstfelbe durch den Stalmeister Pflum dahin nachgeschüdt wurde, so blieb derselbe Inhalt zur Zeit dahier noch ein Geheimnus. Was man sich aber entzwischen für einen Begriff von dem anhoffendten Reichsfrieden und dem zukünftigen Schicksaal des ganzen Römischen Reichs gemacht habe, beweiset der beyliegende Passion des

1) Neuwied bei Koblenz.

2) Schon im Herbst 1797 gährte es in Folge des französischen Einflusses unter den Unterthanen der Eidgenossenschaft, im Januar 1798 kam es zum offenen Aufstande derselben gegen die bisherigen Herren, in Folge dessen die Franzosen alsbald in die Schweiz einrückten.

Heiligen Römischen Reichs, den man sich umher trug und worüber wir mitten in unserem Glend herzlich lachen mußten ¹⁾). Am nämlichen Abend schickte auch der Prälat von Rheinau einen eigenen Botten hieher und machte bey Serenissimo das Ansuchen, bey allenfahls ausbrechenden Unruhen in der Schweiz seine beste Sachen hieher flüchten zu dürffen.

Unterm 22ten Jänner 1798 berichtet die fürstlich margräflich Badische Regierung zu Karlsruhe hieher, das mehreren eingekomenen Berichten zu Folge in den jenseitigen Oberlandischen Gegenden Spuren von Vorbereitungen bedenklicher Unruhen, welche auf eine gewaltsame Veränderung der Landesverfassung abzweken endekt worden. Auch hätten sich im Oberamt Mahlberg und Lahr einige Emiffairs eingefunden und Freyheitsbäume aufzurichten gesucht. Man habe jenseits alle behörige Vorsicht getroffen und mache es auch zu eben diesem Ziehl und Ende anher zu wüssen. Auch von den Oberämtern Wolfach und Haslach traffen unterm 28ten Berichte nämlichen Inhalts ein, und das Amt Wolfach schloß einen gedruckten Aufruhrzedel an, der ausgestreüt worden. Sein Inhalt war: „Freyheit und Gleichheit! Schon lange hat das deutsche Volk nach seiner Freyheit geseufzet, und die Ungleichheit der Stande war schon lang der Gegenstand seines Hasses und seiner Verachtung. Es fühlt seine Würde und die Wahrheit, daß in ihm die Ulgewalt und das Recht liegt, sich Geseze zu geben, die eines freüen Fußes würdig sind. Muthig steht es also gegen jene Menschenverkauffer auf, welche, ohne es zu fragen, Staaten und Völker mit der nämlichen Willkühr theilen, mit der sie sie bis iez beherschten. Deutschlands Volk erklärt also hiemit, das es das Joch jeder Art abwirfft und einen unabhängigen Freystaat bildet. Jeder, der es wagt, sich unseren Rechten entgegen zu setzen, wird als Vatterlandsverräther bestraft, und wehe dem Fürsten, der unsere Rache reizt!“

Am 24ten Jänner hiese es hier allgemein, daß Württemberg in ein Churfürstenthum erhoben, und das ganze Fürstenthum Fürstenberg diesem mit der Jurisdiction unterworfen werden dürffte. Mitags um 1 Uhr kam der unterm 22ten dieses mit der Esta-

1) Liegt nicht bei.

phete ad Serenissimum nach Freyburg abgeschickte Stalmeister Pflum wieder von da zurück, allein auch durch diesen wurde der Inhalt der gerstern ad Serenissimum eingebrachten Estaphete noch nicht bekant.

Am 25ten Jäner kam mit der Kinzingerthaler Post die Nachricht, daß die Französische Gesandtschaft in Rastadt nicht nur allein die Überlassung des linken Rheinufers als Basis des Reichsfriedens verlangt, sondern auch noch weiters declarirt habe, daß es auch die Entschädigung der durch diese Überlassung beschädigten Reichsfürsten auf sich genommen habe, es werde also nur darum zu thun seyn, ob und wie man sich diesfalls vereinige. Dies war aber just soviel gesagt, als das Frankreich schon ausgemacht habe, was es diesem oder jenem Stand nehmen und damit andere entschädigen wolle, und dies war nun eben keine beruhigende Nachricht für uns Fürstenberger. Da wir nichts verlohren, so konten wir uns nicht unter die zählen, die entschädigt werden, wir mußten also mit Grunde besörchten, unter jene Klasse zu fallen, welcher man das abnehmen, womit man andere entschädigen würde. Auch wurde heute bekant, daß der Inhalt der von Herren Hofrath Merlet ad Serenissimum erlassenen Estaphete den Aufstand in Mühlheim betroffen habe.

Auch die zu Basel und in der Schweiz entstandenen Unruhen habe sich um so mehr bestättiget, als am 26ten Horung schon 4 Küsten mit Prätiösen dahier ankamen, welche der Herr Prälat von Rheinau hieher geflüchtet, und in das alhiefige Hauptarchiv deponieret hat.

Am 29ten Jäner lagen 200 aus der Französischen Kriegsgefangenschaft komende Östereicher in Meydingen in Quatier.

Nachts um halb 12 Uhr kam eine Estaphete von Herren geheimen Rath von Kleiser aus Rastad ad Serenissimum, deren Inhalt abermahl ein Geheimnus blieb.

Am 1ten Horung 1798. Seit dem Abmarsch der kaiserlichen Troupen lag noch immer eine Companie vom Regiment Kayserinfanterie zu dem Ziel und Ende im Amt Engen, damit durch diese die von Zeit zu Zeit aus der Französischen Kriegsgefangenschaft komende Östereichische Soldadten weiters escortirt werden konten. Daß die Unterhaltung dieser Companie der ohnehin

ganz zu Boden liegenden Landschaft Hohenhöwen beschwehrlich und am Ende so unerträglich war, daß sie um Abnahme dieser Companie bitlich einkam, läßt sich von selbst denken. Man verwendete sich diesfalls auch von der Seite der hohen Stellen dahier für die Landschaft bey dem hohen Generalkomando und erzielte endlich so viel, daß diese Companie dem Amt Engen abgenommen, hingegen aber der Stadt Geyßingen, Kirchen und Häusen auf den Hals gesetzt wurde. Da diese Companie zu Escortierung der nach und nach aus Frankreich komenden kaysrerlichen Kriegsgefangenen bestimt war, und die Transporte dieser Gefangenen ehender nicht abgeführt wurden, als bies deren Anzahl auf 1200 Man angewachsen war, so zoge die Verlegung dieser Companie auf Geyßingen auch die Folge nach sich, daß auch die aus Frankreich nach und nach ankommende Kriegsgefangene in der Baar so lange liegen blieben, bies ihre Zahl zur Transportierung beträchtlich genug anwuchs, und so geschah es, daß wirklich wieder die meiste im Amt Hüfingen liegende Dorffschafften mit dergleichen Kriegsgefangenen belegt wurden.

Am 2ten Horung zog endlich auch eine Division Fuhrwesen, die wie unterm 17ten Jänner gesagt worden, noch immer zu Transportierung der Magazine in Neüstadt lag, und worüber man sich beschwehrend an das Generalkomando gewendet hatte, von Neüstadt ab und Schwaben zu, und dadurch gieng dem Amt Neüstadt auch wieder eine Erleichterung zu.

Es ist unterm 24ten November 1797 angeführt worden, das der Schwäbische Creys dem Kayser statt des aufzustellenden Quintupli 700 000 fl. an baarem Geldt verwilliget habe, und das Fürstenberg hieran 40 155 fl. 37 kr. 5 Hl. zugeschoben worden seyen. Nun war der Zeitpunkt angekomen, zu welchem diese Betreffnus hätte abgeführt werden sollen und sogar unter Betrohung der Execution nachgefodert wurde, allein alle sowohl landschafftliche, als herrschafftliche Kassen waren erschöpft, Geldt zum Anlehen war bey der kritischen Lage niergend zu bekommen, und mehr als 12 000 fl. konte man nicht zusamen bringen. Es lag also auffer der Sphäre der phisischen Möglichkeit, seine Betreffnus abzuführen. Man schückte also diese 12 000 fl. mit dem

Postwagen ab und erließ unter heutigem Dato an des Kayfers Maystat selbst eine trüfftige Vorstellung, worin alle Drangsale, die das Land erlitt, alle Dpfer, die man gebracht, angeführt und gebetten wurde, womit der ohnehin nicht mehr so bedeuendte Rückstand von 16 682 fl. 35 kr. 5 Gl. ¹⁾ in Rücksicht des gänzlich zu Grunde gerichteten Fürstenthum allergnädigst nachgesehen oder dafür liquide Lieferungsscheine angenommen oder wenigstens die Betreffnus für das Kinzingertal mit 8066 fl. 11 kr. 6 Gl. abgeschrieben, zu Bezahlung des Restes mäßige Termine anberaunt und dem hohen Generalkomando in Wälde die erforderliche Beyßung gegeben werden möchte, damit selbes mit keinen noch mehr ruinirenden Executionen fürschröite.

Am 8ten Horung. Von Anfang des Horungs bies iez gieng der Durchzug der aus der Französichen Gefangenschafft komendten Österreichischen Soldadten von den Waldstätten her ohnunterbrochen fort. In Niedböhringen, Hondingen, Aulfingen lagen alle Häuser voll, und was das schlimmste wahr, so kamen diese Troupen in Unordnung und hatten selten Marschrouten.

Am 11ten Horung came Herr geheime Rath von Aleyser von Raftadt hier an; er wurde von Serenissimo durch eine Estaphete hieher beruffen, in was für Anliegenheiten ist nicht bekant. Am 17ten Horung fuhr derselbe wieder nach Raftadt ab. Den ganzen Monat Horung hindurch waren die Unterthanen der Baar mit den aus Frankreich komendten Kriegsgefangenen und ihre Escorte hat geplagt. Am 26ten Horung gieng endlich ein Transport von 12000 Man von diesen Gefangenen von Geyßingen nach Engen ab, wozu 7 Vorspannwägen geliefert werden mußten.

Am 27ten lag ein Munitionstransport für die im Breysgau liegende Regimente in Geyßingen und mußte mit 19 Vorspannwägen von Geyßingen nach Niedböhringen, Stühlingen und den Waldstätten zu geschafft werden. Am nähmlichen Tage lag ein Mundierungstransport für die besagte Regimente in Geyßingen und mußte mit 39 Wägen nach Löffingen und Reußstadt

1) In Wirklichkeit war der Rückstand 28 155 fl.

geführt werden. Auch zog heute endlich einmahl das kaiserliche Landeskomissariat, welches noch bies nu zu wegen den Auslehrungen der Magazine und Instradierung der Troupen dahier gelegen hatte, von hier ab. Es wurde in den Frankischen Creys beordert, um die dortige Magazine zu verkauffen. Auch mußten 8 Wägen Heü auf Geyhingen und Engen geführt werden, weil kaiserliche Cavallerie daselbst angekommen.

Am 2ten März wurde endlich das in Neüstadt gelegene Magazin ganz aufgehoben, und das dabey angestellte Personale zog Günstburg und Augsburg zu. Hingegen wolte es mit dem Reichsfriedensgeschafft niergend füran, weil die Reichsdeputation sich noch immer weigerte, das von den Franzosen gefoderte linke Rheinufer abzutreten. Dies und die in der Schweiz ausgebrochnen Unruhen ängsteten uns wieder neuerlich, indeme den 2ten März schon die Franzosen in Soloturn und den 5ten in Bern eingerückt sind.

Am 9. 10 und 11ten März kamen mehrere flüchtige Familien aus der Schweiz mit Bagage hier an. Einige hielten sich hier auf, andere suchten ihr Unterkomen weiter. Am Ende aber wurde samtllichen Schweizern das Emigriren verboten.

Am 13ten und 14ten hörten wir von der Schweiz her den ganzen Tag kanonieren. Man erfuhr, daß es die Feür der Freyheitsfeste in der Schweiz waren.

Am 16ten März bekam man Nachricht von Wien, das wieder 30 000 Man kaiserliche Troupen in das Reich komen sollen.

Am 19ten März bekam man Nachricht von Rastadt, daß die Reichsdeputation in die Abtretung des linken Rheinufers gewilliget, und die Französische Gesandtschaft zum Entschädigungsmittel der hiedurch beschädigten Theile die Secularisation der Klöster vorgeschlagen habe.

Am 23ten April bekam man dahier Nachricht, das der Französische Gesandte Bernadote in Wien mißhandelt worden.

Ferdinand Förderer.

Am 15. März d. J. starb zu Billingen nach kurzer Krankheit Stadtrat Ferdinand Förderer, ein Mann, der auch in weiteren Kreisen bekannt und hoch geschätzt war, und der es wohl verdient, daß ihm hier einige Worte als Nachruf gewidmet werden. Förderer ist am 30. Mai 1814 zu Billingen geboren. Nachdem er sich eine tüchtige Jugendbildung angeeignet und auch mehrere Klassen des Lyceums in Konstanz besucht hatte, ergriff er die Buchdruckerei als Beruf und gründete dann, aus der Fremde in seine Vaterstadt zurückgekehrt, daselbst eine eigene (noch bestehende) Druckofficin, aus welcher in der Folge auch einige größere Schriften wie der erste Kalender von Alb. Stolz, die Geschichte von St. Georgen von Martini, die hist.-topograph. Beschreibung von Überlingen von Dr. J. N. Müller hervorgingen. Durch das Vertrauen seiner Mitbürger 1857 in den Gemeinderat berufen, behielt er, immer wieder gewählt, dieses Amt bis zu seinem Lebensende. An allem, was die Einwohnerschaft bewegte, nahm er regen Anteil, insbesondere fanden die geistigen Interessen der Stadt an ihm stets einen beredten und verständigen Vertreter. In den 1870er Jahren, nachdem er bei zunehmendem Alter seine Druckerei veräußert hatte und nun, von geschäftlichen Sorgen frei, zurückgezogen in wohlhabenden bürgerlichen Verhältnissen leben konnte, faßte er allmählich den Plan, eine auf die reiche Geschichte der Stadt bezügliche Sammlung von Altertümern zu veranstalten. Dieses Unternehmen ist ihm in schönster Weise gelungen. Im Sommer 1876 bei Gelegenheit einer Schwarzwaldd-Industrieausstellung zu Billingen wurde die Sammlung im zweiten Stockwerk des alten Rathauses eröffnet. In einem gedruckten

Verzeichnis der vorhandenen Gegenstände giebt Förderer mit Recht seinem Bedauern Ausdruck, daß er mit seinem Vorhaben etwas spät komme, daß so vieles aus früherer Zeit — man denke nur an die vier aufgehobenen Klöster — der Unkenntnis zum Opfer gefallen sei oder durch Verkauf und Schacher den Weg nach außen gefunden habe und nun fremde Museen ziere. Doch überstieg die Menge und der Wert des Zusammengebrachten alle Erwartung. Die Sammlung, teils durch Schenkungen — hauptsächlich von Willingern selbst — teils durch käufliche Erwerbungen im Laufe der Jahre noch bedeutend vergrößert, zählt jetzt zu den namhaftesten städtischen Altertumsammlungen des Landes. In einigen Abteilungen, besonders der Töpfer- und Schlosserarbeiten, enthält sie einen wahren Schatz von Seltenheiten. Das alles, auch die Ordnung und Gruppierung der Gegenstände, ist fast ausschließlich das Werk Förderers. Mit selbstloser Hingabe widmete er ihm seine Mußezeit, mit seltener Findigkeit wußte er da und dort Vorhandenes aufzuspüren und auch dem Unscheinbaren Interesse abzugewinnen. Ein von ihm aufgestelltes Verzeichnis giebt genaue Bescheid über jede Nummer. Als Custos der Sammlung zeigte er sich stets bereit, den Besuchern, die besonders im Sommer zahlreich sind, die Sehenswürdigkeiten vorzuweisen, und er verstand es, in diesem Fache wohl unterrichtet, ganz vorzüglich, das Einzelne zu veranschaulichen, Herkunft und ehemalige Bestimmung der Gegenstände zu deuten und ihnen durch das mündliche Wort gewissermaßen neues Leben einzuflößen.

Durch diese Sammlung und die Weckung des Sinnes bei den Einwohnern seiner Vaterstadt und der Umgegend für die Geschichte ihrer Heimat hat sich Förderer ein bleibendes Verdienst erworben. In Anerkennung hiefür verlieh ihm S. K. H. der Großherzog 1884 die kleine goldene Verdienstmedaille und 1887 das Ritterkreuz des Bähringer Löwenordens 2. Kl. Ehre dem Andenken des trefflichen Mannes!

Willingen im April 1889.

Roder.

Inhalt.

	Seite
Mitgliederverzeichnis	V
Rechnungs-Übersicht	XI
<hr/>	
Flora der Saar von Hermann Zahn	1—174
Tagebuch über die kgl. Kriegsvorfälle 1789 bis 1798 von J. P. Meel. Herausgegeben von Dr. F. L. Baumann (Fortsetzung und Schluß)	175—300
Kerstag von Ferdinand Förderer von Dr. Rober	301—302

Notiz: Die Hefte 5, 6 u 7 sind à 4 M. — zu beziehen durch den Rechner des Vereins, Registrator Schelble in Donaueschingen (die übrigen Hefte sind vergriffen).

Die Herder'sche Verlagsbuchhandlung in Freiburg offeriert den Vereinsmitgliedern das Werk: *Allen zur Geschichte des Bauernkriegs aus Oberschwaben* von F. L. Baumann, das für das Vereinsgebiet sehr wichtigen Stoff z. B. die Beschwerdeartikel der Stühlinger, Leuzkircher und Füssenberger von 1525 enthält und deshalb für die Vereinsmitglieder von Wert ist, um den sehr ermäßigten Preis von 2 M. 20 S. Diejenigen Vereinsmitglieder, welche von diesem Anerbieten Gebrauch zu machen gedenken, mögen diesen Betrag an den Rechner des Vereins, Herrn Registrator Schelble hier, einsenden.