Busäke und Berichtigungen

zu Band I. und IV.

bes

Illustr. Handbuchs der Obstkunde,

enthaltend Beschreibungen von Aepfeln;

pon

3. G. C. Oberdieck,

Superintenbenten ju Jeinsen im Calenbergifchen; correspondirenbem und Ehrenmitgliebe vieler Gesellichaften fur Gartenbau und Lomologic.

Ravensburg.

Drud und Berlag von Eugen Ulmer. 1868.

Illustrirtes

Handbuch der Obst funde.

Zusätze und Berichtigungen

31t

Band I. und IV.

Vorwort.

Benn ich schon jest, nachdem vor nur erft etwa 10 Jahren bie Berausgabe ber erften Sefte bes Muftrirten Sandbuches ber Pomologie erfolgte, mit gablreicheren Rufagen und Nachträgen und felbst manchen Berichtigungen zu bem gedachten Werke hervortrete, fo fürchte ich nicht, daß mit der Bomologie näher bekannte Personen darin die Darlegung eines Mangels bes Illuftrirten handbuches, gemiffermaßen einen Beweiß, daß es zu rasch und ungründlich ausgearbeitet worden sei, erkennen werden, halte mich vielmehr überzeugt, daß man bas Dargebotene mit Dank annehmen und gern benuten merbe. — Der Anfang ber Herausgabe bes Muffrirten Sandbuches ber Pomologie fiel in eine fur bas Werk noch weniger gunftige Beit, und haben bie Berausgeber bes gebachten Werkes, die auf ber Pomologen-Berfammlung ju Gotha (1856) mit Anfertigung und Herausgabe biefes Werkes betraut wurden, es willig bekannt, daß fie biefer chrenvollen Aufgabe eigentlich noch nicht völlig gewachsen seien, indem Reiner von ihnen bis bahin an bie Berausgabe eines Werkes, wie bas vorliegende, ge= dacht und Borarbeiten für daffelbe gemacht gehabt habe, und wenn bennoch das pomologische Publikum dringend den recht balbigen Be= ginn bes Wertes munichte, fo konnten wir nur gufagen, leiften gu wollen, was augenblicklich schon in unsern Kräften liege, wie es mit Sorgfalt geschehen ift. Wenn babei, namentlich in ben erften heften bes handbuches, jumal es bie gemeinsame Arbeit Bieler murbe, ein= gelne Jrrungen fich noch nicht gang vermeiben ließen, und biejenige Bollftandigfeit noch nicht zu erreichen war, bie wir bem Berte geben wurden, wenn die Berausgabe erft jest begonne, fo mag es felbft in seinen Anfängen doch schon als ein gutes und nügliches Werk zu betrachten fein, wie es als folches auch, was wir bantend anerkennen

muffen, von bem pomologischen Bublifum aufgenommen worden ift, und barf baffelbe fich andern guten pomologischen Berken immer an bie Seite stellen. Es kann uns bei einzelnen mit untergelaufenen Irrungen ichon bie Ermägung bernhigen, baß auf bem gegenwärtigen Standpunkte ber Bomologie, bie eine ber schwierigsten und umfaffend= ften Wiffenschaften ift, es noch überhaupt nicht möglich fei, ein von allen Irrungen und Mangeln freies Werk gu liefern, wie ein folches überhaupt zur Zeit, auch von ben fundigften Pomologen, noch nicht geliefert worden ift, und konnen gegenwärtig bie gemeinsamen Bemuhungen nur dahin gehen, dem Biele größerer Bollendung ber Bo= mologie immer naher zu fommen, wobei, ba bas Biel eben nur burch bie ausbauernde und fortgehende Arbeit Bieler zu erreichen ift, Giner bem Undern helfen, ein Werk von bem andern lernen muß, und, wie wir unfererfeits mit Sorgfalt aus ben Werken anderer Bomologen gu lernen gefucht haben, fo konnten wir, felbft in ben erften Banben bes Sandbuchs, boch fcon auch unfererfeits bagu beitragen, manche in anderen Werken fich findende Irrungen und Ungewißheiten zu berichtigen, wohin wir insbesondere bie Darlegung ber vielen Ibentitäten in bem an fich fo trefflichen Diel'ichen Berte rechnen burfen, in welchem Diel bieselbe, aber unter verschiedenen Namen bezogene Frucht, nicht selten unter 2-3, einzeln felbst 4 und mehr Benennungen mehrmals beschrieben hat.

Es konnte nicht fehlen, daß im Laufe unserer Arbeit unsere Rrafte wuchsen, und gar Manches uns bekannt ober flar wurde, was wir früher nicht mußten oder uns noch buntel geblieben mar. Fortsetzung ber mit großen Ausstellungen verbundenen Bersammlungen pomologischer Gefellschaften im In- und Austande trug bagu bei, eine größere Ueberficht über bas Obst uns zu verschaffen, und unfere Kenntniffe in ber Pomologie gu mehren, Die wir felbst jest noch feines= wegs als nur irgend vollendet betrachten können. Dazu begann, ge= rade mit bem Anfange ber herausgabe bes Illuftrirten handbuches, daß ich es fo nenne, eine gang neue Aera fur bie Pomologie; Die Pomologie in Belgien und Frankreich, felbft in England, Solland und Amerika nahm einen neuen Aufschwung, und auch Schweben trat mit in bie gemeinsamen Beftrebungen hinein; es erschienen im letten Decennio viele und wichtige, gegen fruher, und befonders in den Abbilbungen vervollkommnete, pomologische Werke, ober es wurden folche, die schon etwas früher erschienen waren, uns erst im legten Decennio bekannt und juganglich, und bei der naheren Verbindung der ver=

schiebenen Völker unter einander und dem so sehr erleichterten Verkehre wurde die Pomologie im großen Ganzen schon mehr gefördert, und wurde es auch leichter, zur Anstellung von Untersuchungen und Aufflärung manches uns noch Ungewissen, Reiser aus dem Auslande zu beziehen. Selbst die ernste gemeinsame Arbeit deutscher Pomologen, deren Resultate insbesondere in unserer Monatsschrift und den ihr folgenden Monatsheften immer zunächst niedergelegt wurden, mußte gar sehr dazu beitragen, auch den einzelnen Pomologen in Kenntnissen zu fördern und weitere Resultate für die Obstäunde zu gewinnen.

Unter biefen Umftanden habe ich es von Born berein immer meine Sorge fein laffen, alle fich mir ergebenben Berichtigungen ober wichtigeren Bufage zu bem Sandbuche, betreffenden Orts, gleich ju notiren, um burch beren bemnächstige Rusammenftellung und eine Bereinigung namentlich auch berjenigen gahlreichen Rotigen, die gerftreut in der Monatsschrift beponirt murben, ju größerer Bervollkommnung bes handbuches einmal etwas Merklicheres beitragen zu konnen. habe junachst nur die mir vorliegenden Notizen zu den Aepfel-Heften in dem Nachfolgenden, in alphabetischer Kolge ber betreffenden Sorten, susammengestellt, und habe jugleich ben bei jeder betreffenden Sorte au gebenden Notigen eine fortlaufende Nummer beigefügt, wobei ich an Alle, welche bie vorliegende kleine Schrift fich anschaffen, bie Bitte habe, im handbuche bei jeder betreffenden Sorte, auf beren Pagina, jum leichten Aufschlagen, gleich hingewiesen ift, bie ben augehörenden Notizen vorstehende Nummer mit einem: siehe Rufage Mr. 2c. gleich eintragen zu wollen, um baburch auf bem furzeften und sichersten Wege auf bie zu jeder einzelnen Obstbeschreibung gehörenden Rufage 2c. hingewiesen zu werden, fo bag biefe gleich mit benütt merben konnen. — Neben ber hinweifung auf manche neuere Berte, bie barin vorkommenden Abbilbungen, Synonyme 2c., (was jedoch nicht bereits aus allen vorhandenen Werken, und jede darin fich findender Sorte zusammengetragen ift, was einer gang neuen Ueberarbeitung bes Werkes gleich gewesen mare, sondern nur ba geschehen ift, wo ich ein neues Werk burcharbeitete ober gerade Anlag zu Rotizen fand), habe ich geglaubt, allemal auch auf das immer umfangreicher werdende Arnol= bische Obstfabinet hinweisen zu muffen, das auch Lucas in ben Monatsheften bereits als ein fur bie Obstfunde wichtiges Werk bezeichnet hat. Es hat vor andern ähnlichen Obstfabinetten baburch einen größeren Werth, bag es unter meiner specielleren Leitung erschienen

ist, wo ich allermeistens die nachzubildenden Früchte suppeditirte, und zu verhüten suchte, daß nicht etwa unrichtig benannte Früchte nachzebildet würden, wovon nur, ehe der verdienstvolle, keine Kosten schwende Unternehmer des Werkes, mit mir in Verbindung trat, ein paar einzelne Beispiele vorkommen, die durch nochmalige spätere Nachbildung berichtigt sind. Da auch eine Anzahl von Aepfeln bereits nachgesormt und mit einer verabredeten Nummer bezeichnet worden ist, die in Kurzem in den Lieferungen des Obständinets noch erscheinen werden, habe ich selbst auf solche Sorten mit hingewiesen, von denen die Auszgabe einer Nachbildung schon bald zu erwarten ist.

Es wird vielleicht nicht an Perfonen gefehlt haben, die ber Unficht find, wozu im handbuche und im Fortschritte des Werkes immer mehr, ja oft anscheinend etwas weitläuftig, die vielen Synonyme, unter benen eine Frucht vortommt, zusammengestellt worden feien, welche Beitläuftigkeit man hatte ersparen konnen. Ich bin anderer Meinung. Die fo fehr zahlreichen Synonyme, theils richtige, theils selbst auch falsche, find gewiß für bie Pomologie und bie Obstliebhaber eine große Laft; aber biefe Laft ift theils burch einen nicht abzumenbenben Lauf ber Sache, theils burch gar manche Berfaumniffe, baß ich nicht fage Nachläßigkeiten ber früheren Zeit einmal ba, und wie foll fie jemals abgeworfen werben, wie follte bas von mehreren Bomologen auch bes Auslandes bereits ins Auge gefaßte Biel, eine einigermaßen übereinstimmende Benennung ber Obstfrüchte nach und nach gu erreichen, gefördert werben, wenn nicht zunächst mit Sorgfalt, und so viel es jest schon möglich ift, mit Kritit, die Synonyme bei einer Frucht, (bie ganz lokalen ober irrigen provinziellen etwa nur ausgenommen,) möglichft forgfältig zusammengestellt werben, damit fie schließlich ausgeschieben, und wenigstens auf die in wichtigeren pomologischen Schriften vorkommenden Synonyme beschränkt werden. — Da ber Synonymik erst in neuerer Zeit von den meisten Pomologen mehr Aufmerksamkeit zugewendet worden ift, als früher, so ist auf biesem Felde noch viel zu thun. Soll bas Handbuch nicht etwa bloß für den Augenblick die Obstliebhaber beschäftigen und die Pflanzer leiten, foll es eine wirkliche Forderung ber Wiffenschaft felbst vermitteln, fo muß man gunachft über die vielen Synonyme Berr gu merben fuchen. Ihre Kenninifift durch beren Busammenstellung in bem, jedem Bande des handbuches angehängten Register sehr erleichtert und vervollstän= bigt worden, und hat bisher noch fein pomologisches Werk Gleiches,

wenigstens in folder Louftandigkeit und Uebersichtlichkeit gegeben. Es ift baber mein Streben auch immer barauf hingerichtet gemefen, bie Synonyme nicht bloß als tobte und unerwiesene Behauptungen hinzuseben, - die oft Giner bem Andern, ohne eigene Untersuchung, nur nachgeschrieben hat, und wobei selten naher bemerkt ift, was auf eigener Untersuchung beruhte, - fondern immer anzumerken, wo und bei wem die gegebenen Synonyme fich finden, damit ber nachkommende Pomologe den Angaben weiter nachforschen könne. Bis jest finden fich noch gar häufig, neben wirklichen Synonymen, auch irrige mit vergeichnet, die oft nur durch unkritisches Rusammenftellen gleichartiger Benennungen, wenn fie auch in verschiedenen Werken gang verschiedenen Krüchten angehörten, gesammelt find. Andere Synonyme find zusammengetragen, wo man nach den in andern pomologischen Werken bei einer Frucht angegebenen Kennzeichen Identitäten mit einer porliegenden Frucht zu erkennen glaubte, ohne babei zu bemerken, bag man auf biefem Wege zu bem Spnonpm gekommen fei. Da dies aber leicht täuscht, habe ich schon länger angefangen, nicht nur vermeinte Synonyme unter Früchten langer und genauer auf beren wirkliche ober nur vermeinte Identitat zu untersuchen, (allermeiftens felbft baburch, daß ich fie auf bemfelben Grundstamme aufammenbrachte), fonbern auch von statuirten Synonymen, über die ich nicht gewiffer mar, Pfropfreiser aus guten Quellen zu beziehen, fobald ich folche bekommen konnte, um zu erfahren, ob fie wirklich Gleiches liefern wurden. ober umgekehrt wirkliches Begrundetsein habe ich bei manchen ftatuirten Shnonymen auf diefem Bege ichon gefunden, und ich hoffe, daß derartige Untersuchungen, und felbft in noch größerem Maßstabe, als es mir bisher möglich war, in ben pomologischen Garten, bie theils fcon im Werden begriffen find, theils in sicherer Aussicht fteben, werben vorgenommen werden, um gerade baburch am sichersten mehr Ueber= einstimmung der Obstbenennungen in den verschiedenen gandern ber= Das Auschauen gahlreicher Obstrollectionen auf großen pomologischen Ausstellungen (auf welchem Wege namentlich Belgische Pomologen durch den in Namur versammelten Congress international Großes in ber hier fraglichen Sinficht zu erreichen hofften, aber febr wenig erreichten,) kann dazu allein nicht führen, zumal dabei allermeiftens die fo wichtige und nicht felten allein entscheibende Begetation fehlt, und das bloße Aeußere einer Frucht nur zu leicht auch täuscht. Die hier fraglichen Untersuchungen wollen vielmehr ernster angefaßt fein, und können nur auf bem gebachten Wege, ben auch Truchfeß

mit vielem Erfolge betrat, zu Resultaten führen. find höchst abnliche Früchte boch burch innere Merkmale, (Dauer, Geschmad, feineres ober gröberes Fleisch, Farbe des Fleisches 2c.) verfcieben, und nicht felten gibt erft bie Berfchiedenheit oder Uebereinftimmung ber Begetation ben Ausschlag. Go 3. B. bei ben fo ahn= lichen Sorten: Winter=Golbparmane und von Werlhoff Reinette; Englische Herbst-Reinette und Scipio's-Reinette; Goldgelbe Sommer-Reinette, Konigin-Louisensapfel und Beige Bachsreinette; Gasdonker-Reinette und Rothbacfiger Winterpepping, (fiehe beren betreffende Beschreibungen und die nachfolgenden Noten,) Gewürzcalvill und ein Kruid Schyveling, ben ich von herrn Senator Doorenfaat zu Norden aus Holland empfing und gar manche Andere, die mir vorkamen. — Ja, gar oft andert bann noch biefelbe Frucht, sei es burch ben Ginfluß eines verschiedenen Rlima's und verschiedener Jahreswitterung, oder durch den Ginfluß des Bodens, des Grundstammes und der Gultur, fich fo merklich ab, bag man oft mehrere Jahre hindurch forschen und bie gleichzeitig und wo möglich auf bemfelben Grundstamme erbauten Früchte mit einander vergleichen muß, ehe man fichere Resultate über Identität ober wirkliche Berfchiedenheit von Früchten gewinnt. Beis spiele davon werden dem aufmerksamen Forscher im handbuche manche vorkommen, und will ich nur einige unter gar manchen andern noch anführen. Den deutschen Goldpepping erhielt ich in 4 verschiedenen Abanderungen, in benen ich anfangs eben fo viele fur fich bestehende Sorten zu haben glaubte; 1) flachgebruckt, etwas kleiner, als ber Deutsche Goldpepping gewöhnlich ift, und ohne Röthe (aus Sandboben in Bardowiect); 2) noch etwas kleiner, mit freundlich rother Backe, (von nicht wuchshaftem Bandspalier mit füdlicher Exposition in meinem Garten in Rienburg mit schwarzem, gutem Geeftboben); 3) in der großen Mehrzahl ber Exemplare hochaussehend, ohne Rothe, (aus dem Garten meines Baters in Bilfenburg, in halbschwerem Boden); 4) größer als gewöhnlich, flachgebrückt und über 2/3 der Sonnenfeite ziemlich ftark verwaschen geröthet, (aus etwas feuchtem Calenberger Lehmboben in Schulenburg, nahe bei Jeinsen). Alle biefe zeigten fich identisch, als fie auf bemfelben Grundstamm gebracht wurden, und erkannte ich sie als Identitäten vorläufig schon an bem fehr schon pyramibalen Buchse bes jungen Baumes. Aehnlich ging es mir mit mehreren für verschieden gehaltenen Sorten, die alle die Reinette von Orleans gaben, und unter brei, anfangs für verschieden gehaltenen Abanderungen ber weißen Herbst-Butterbirne war eine, die

von bem Stamme gebrochen, von welchem ich das Reis nahm, regelmäßig ziemlich 3 Wochen später mürbete, als dies bei der Beurrs blanc gewöhnlich der Fall ist.

Aus bemfelben ichon angeführten Grunde, bag wir munichen, bas Illustrirte Handbuch möge nicht bloß einem augenblicklichen Beburfniffe ber jest lebenden Obfipflanger bienen, fondern gunachft bie Wiffenschaft felbft fordern, haben wir uns auch bemuht, genaue und ausführlichere Obstbeschreibungen zu geben, mit welchen schon Duhamel seiner Zeit voranging wie Diel, Truchseß und Liegel sie lieferten, und wie im Austande fie fich auch bei Decaisne, Mas, Willermoz, hoven und einigen Andern finden. Bloge furze Charafteriftifen, wie manche Werke der Neuzeit fie geben, die kurz gehalten fein follten, ober unwollständige Beschreibungen, wie fie fo oft in ben Belgischen Unnales fich finden, konnen eine genauere und fichere Renntniß bes Obftes nicht Micht weniger ging aus bem ichon angeführten Zwede unfer Beftreben hervor, folche vollftandigeren Obfibeichreibungen von einer großen Bahl ber jest bekannten und geschätten, namentlich ber in Diels Berke fich findenden Sorten zu geben. Daß bas handbuch, ähnlich und beffer als bas Dittrich'sche, genügenden Aufschluß über eine möglichst große Zahl von Sorten geben solle, war auch schon ber Bunsch ber Bersammlung in Gotha, die uns mit Anfertigung bes Handbuches beauftragte. Diefes in's Auge gefaßte Biel hat uns inbeg nicht gehindert, in einer andern Richtung auch bas Biel gu ver= folgen, unter dem großen Reichthume von Sorten, die wir schon befigen, die besten Barietaten hervorzuheben, um ben Obstbau nach und nach auf eine geringere Bahl ber beften, genügend verschiedenen Sorten zu reduciren, bamit baburch auch um fo ficherer eine allgemeinere Renntniß ber Namen ber gebauten Sorten herbeigeführt werbe. Bis bahin indeg, bag bies Biel erreicht sein wird, ift noch ein weiter Weg, ba nicht nur bas Publikum immer noch zu vielen Gefallen an neuen Sorten, ja eine gewiffe Sucht barnach hat, so baß bie Kernsaaten immer noch fortbauern, nachdem faum noch eine Bervollkommnung ber bereits vorhandenen Schäpe möglich ift,*) sondern es sich auch, nachdem

^{*)} Es ist mitunter schon die Bemerkung hingeworfen worden, daß die fortz gehende Züchtung neuer Obstsorten, die wohl nicht aufhören werde, eine Auswahl und Beibehaltung weniger, besonders bewährter Obstsorten nicht thunlich machen werde. Allerdings geht es ja namentlich mit Blumen bisher so, und indem da nur Mode und Bergnügungssucht nach Neuem, nach Sorten, die nicht Alle haben,

man immer ausgebreiteter anfängt, in verschiebenen Gegenden und Bodenarten das Obst unter richtigem Namen zu nennen, immer mehr herausstellt, daß es nur wenige Sorten gibt, die wirklich zu allgemeinem Anbaue empsohlen werden können, und durch noch lange fortgesetzte, allseitige Beobachtungen, (bie namentlich von den

maßgebend bleiben, finkt die ichonfte Blume in wenigen Sahren zu fehr niedrigen, ben Sandelggärtner nicht mehr lohnenden Breisen herab, und wird bem Untergange hingegeben, um bem beffer bezahlten Neuen Plat zu machen. Da es babei junachft nur auf Bergnugen ankommt, mag man fich troften, wenn fo gar manche ichone Blume ichon eingegangen ift, g. B. an Belargonien und Georginen, bie, nach meiner Anficht, fich vielleicht ichon feit 20 Jahren nicht mehr vervoll= fommnet haben, fo bag man in bem Reuen nicht felten Schlechteres erhielt, als man in bem Alten besaß, mas uns fehr erfreute, und mer bas mirklich Schone mehr liebt als bas Neue, wird, wie ich es felbst bei Blumen bisher that, vieles Mite zu conserviren suchen. - Inbeg mit Garten= und Felbfrüchten geht es boch schon nicht wirklich ebenso, und wird ber Landwirth immer bas bewährte Alte beizubehalten ftreben. Rönnen ba gemachte Fehler im Anbau schon im nächsten Jahre wieder verbeffert werben, so ift bies bei gepflanzten, lange Jahre aus= bauernden Obstbäumen nicht möglich, und muffen um fo mehr Alle, benen bie Bebung bes Obstbaus wirklich am Bergen liegt, und bie nicht wollen, bag immer bisher noch nicht gebaute aber angepriesene Sorten gepflanzt werden, benen Erfahrung und Bemährung ihres Werthes noch gar nicht zur Seite fieben, gemiß bahin zu mirten suchen, bag bas bemährte Alte nicht über bem immer Neuen untergebe. - Allerdings, fo lange bie Buchter neuer Sorten bei ihren Bestrebungen Ruhm und Gewinn finden; so lange es zahlreiche Pflanzer gibt, benen ber Obftbau junachft auch nur Sache bes Bergnugens ift, bie nach bem Neuen streben, damit es ihre Erwartung spanne und das Neue gern theuer bezahlen, mithin auch bie Baumichulenbesiter ihre gute Rechnung babei finden, hauptsächlich bas Reue zu verbreiten, wird auch bie Anzucht neuer Sorten nicht aufhören. Allein, mas hindert benn Alle, benen ber Obftbau eben nicht Sache bes Bergnügens ift, bas ftets Neue nicht mehr zu kaufen und theuer ju bezahlen? Was hindert Gartenbauvereine und felbst Regierungen, barauf hinzuwirken, daß nicht immer über dem Neuen das bewährte Alte vernachläßigt werbe? Da ich meinerseits bie Ueberzeugung habe, bag wir gegenwärtig in ben vorhandenen Sorten eine mehr als ausreichende Auswahl haben, und kaum zu erwarten fieht, daß man noch Werthvolleres, als wir ichon haben, produciren werbe, anderntheils aber bie bisher nügliche Buchtung neuer Sorten, bei noch langer Fortsetung, den Ertrag des Obsibaus nur herabbruden murbe, habe ich meinerseits an die in letteren Jahren zu so hohen Preisen ausgebotenen und begierig gekauften neuen Sorten noch kein Gelb angewandt. Macht man es allgemeiner fo, ftatt bag Biele noch zu glauben icheinen, gleich hinter ihrer Zeit jurudjubleiben, wenn fie nicht gleich bas angefündigte und angepriefene Deue" herbeizuschaffen suchen, fo wird die Producirung ftets neuer Sorten balb aufhören, ober fich wenigstens auf ein nütliches Mag beschränken.

Aufsehern und Leitern pomologischer Gärten ausgehen mögen), sich vielmehr für jede Wegend und Bodenart ein besonderes, mehrfältig modifizirtes, engeres Sortiment wird herausbilden muffen. ba, zu näherer Begründung biefer meiner Ansicht, für welche bie Monatsschrift icon mehrfältige Belege geliefert hat, hier nur einiges Einzelne unter fehr vielen anderen Beispielen hervorheben. Diel hatte in ber Vorrede zu heft IV, Aepfel, Birnen, S. XVII., seines bekannten Obstwerfes 37 Aepfelsorten zu vorzugsweisem und allgemeinem Anbaue empfohlen und man glaubte berzeit wohl, daß biefer Rath gang allgemein anwendbar fein werbe. Dennoch wollten mir nicht nur manche andere Sorten, Die ich von Diel erhielt, in meiner Wegend beffer erscheinen, als manche ber genannten 37 Barietaten, fonbern unter diesen fand schon ich drei, die in meiner Gegend weniger Werth hatten, oder völlig unbrauchbar waren, die Diel'sche Bargeloner Parmane, bie Kleine Caffeler Reinette und ben Walliser Limonien=Pepping, welche beiden letten Diel befonders warm empfahl. Die Barzeloner Parmane trug wenig und blieb gu flein und hart; die fleine Caffeler Reinette, obwohl äußerst tragbar, welfte nicht bloß, auch bei recht spatem Brechen, gang bin, fondern faulte icon am Baume oder fruh auf bem Lager, und ber Wallifer Limonienpepping bekam, felbft menn er früh gebrochen wurde, immer Stippen und glafige, fade Stellen im Fleische, wodurch er verdarb. Diese 3 Sorten haben in mehreren anderen Gegenden, wo man ihre Nachzucht auch versuchte, sich nicht beffer gezeigt und hatten wohl nur lokalen Werth bei Diel; menigstens fennen wir die Bedingungen noch nicht genau, unter benen fie werth= voll sind und wird die Kleine Caffeler Reinette, die die dortige Barzeloner Parmane sein wird, auch in England fehr geschätt. — Bei den Berhandlungen in Gotha über die zum Anbau vorzüglich zu empfehlenden Sorten waren es namentlich die Thüringer Pomologen, bie fehr häufig opponirten, und ift mir noch erinnerlich, bag von ihnen namentlich auch die treffliche Carmeliter Reinette verworfen murbe, worin fie für ihre Gegend gewiß Recht hatten. — Herr Pfarrer Scipio zu Wregen im Waldeckischen machte mir eine Anzahl gerühmter Sorten bemerklich, die fich in feiner Gegend nicht bewährt hatten, worunter namentlich die Pariser Rambour=Reinette war, die dort sehr wenig trage, und herr Senator Doorenkaat zu Norden, der als forgfältig forschender Pomologe bereits bekannt ift, konnte selbst die mohl noch am weitesten verbreitete und geschätte Winter-Goldparmane in seiner Gegend nicht werthvoll finden. — Pitmaston Nonpareil und Martin

Nonpareil, selbst ber Pepping von Court of Wick find in meiner Gegend, vielleicht nur meinem gewöhnlich zu trocenen Boben, wegen gu ftarten Belfens (felbft bei recht fpatem Brechen) nicht brauchbar, während fie in England fehr geschätte Früchte find. Ribfton Pepping und die Mustatreinette trugen bisher in meinen Garten wenig, mahrend ich beibe schon in ber Gegend von Bremen recht fruchtbar fand und einen Baum bes Ribston Pepping auch in Berrenhausen voll figen fah. — Daß die Tyroler Rosmarinapfel, ber Köftlichste, ber Gotterapfel und Aehnliche in ben meiften beutschen Gegenden wenig Werth haben, mag uns nicht wundern, da das Throler Klima fehlt, aber weniger erklärlich ift es, wenn ber Behendheber, ber bei Wiesbaden und Dieg eine befonders ichatbare Saushaltsfrucht ift, in Jeinfen nur fehr mittelmäßig gut war, und in Braunschweig sich so schlecht zeigte, daß Gr. Mediginalrath Engelbrecht ben Baum felbft im pomologischen Garten nicht pflanzen will, weil ein Stamm bavon in ber alten Landesbaumschule, gezogen aus bem von mir gefandten Reife, feit 20 Jahren, wo er schon tragbar war, keine 6 Früchte getragen habe. - Bon bem Großen Gobet urtheilte Truchfeß auf feiner Bettenburg, baß er fehr wenig trage, welches Urtheil man auch in Belgien fällte, während er im gangen Hannover'schen zu den allertragbarften Sorten gehört. In herrenhaufen fah ich einen Baum ber Doctorfiriche, (bie, nach dem davon an meine Doctorfirsche gesetzten Probezweige, Die= felbe fein wird, als meine), außerst voll tragen, während die Sorte in ben meiften Gegenden nur wenig trägt. — Die Ochfenherzfirsche war in meinem Sulinger Boben groß und trefflich; in Jeinsen bleibt fie ziemlich klein und ist nicht werthvoll. — Bon ber Königspflaume von Tours fagte Liegel, daß wenn Jemand nur Ginen Pflaumenbaum pflanzen konne, er biefe Gorte pflanzen moge; fie zeigte fich zwar auch bei mir in Nienburg und Jeinsen recht reich tragbar, hat aber boch geringen Werth, weil die Früchte biefer Sorte — und bas ift auch bei allen Stämmen ber Fall, die ich als Synonyme berfelben besitze — alljährlich vor voller Reife abfallen, und auch wenn man fie auf bem Lager nachreifen läßt, guten Gefchmad nicht erlangen, so daß sie nur zu Compot taugen. Im feuchten Sulinger Boben fiel fie nicht zu fruh ab, und wird daffelbe wohl auch in Herrenhausen schon der Fall sein. Die Johannispflaume, die von Diel und Liegel besonders geschätt wurde, trug in allen meinen bisherigen Garten nur wenig; Friedheims Damascene, die mit Liegel auch Jahn schätte, in 2 Stammen fehr wenig, und Baume ber Wa-

shington, des Rothen Berdrigon, der Dochnahls Damascene, der Schonen von Riom, Die feit 13 Jahren fteben und ziemlich erftartt find, haben feitdem noch keine Frucht zur Welt gebracht, ober, wie bie beiden ersten, nur erst ganz einzelne Früchte angesett, was ich bei bem Rothen Perdrigon überall bei uns fo fand, mahrend die Washington schon in Nienburg boch ziemlich gut ansette, und in andern Gegenden sich volltragend zeigt. In einem längeren Auffage habe ich ein Urtheil über Gute und Berth der mir jest bekannten und zugleich hinfichtlich ihres Werthes ichon genügend erprobten Früchte, nach meiner jegigen Renntniß von der Sache, niedergelegt, der jest in der von dem Hannover'schen Gartenbau-Vereine herausgegebenen Pomologischen Beitschrift erscheint, und habe ich barin nicht wenige Beispiele ange= führt, wie dieselbe Frucht, nach Berschiedenheit bes Bodens in Barbowiect, Sulingen, Rienburg und Jeinsen fich in Größe und Gute bes Geschmacks gar fehr verschieden zeigte, ja oft schon in verschiedenen Garten in Jeinsen selbst, an Große und Gute fehr verschieben mar. Den Jeinfer Boden hielt ich, ebe ich ihn naher kennen lernte, fur ben Obstbau sehr gunftig, und glaubte wohl so viele Kenntniß ber ein= gelnen Sorten mir bereits erworben zu haben, bag ich meine neue Pflanzung schon recht zwedmäßig machen wolle. Ich habe mich aber bennoch hinsichtlich ber Baglichkeit mancher Sorte für ben hiefigen Boden geirrt, und werde ein gutes Dugend Stamme noch umpfropfen muffen, was mit ber Römischen Schmalzbirn, ber Beurré blanc, bem Bilbling von Motte und der Grumkower Butterbirne bereits ge= schehen ift, weil die lettere, von der in Nienburg und Herrenhausen sogar der Baum abstarb, in Jeinsen etwas klein bleibt und zu ftark körnig im Fleische ift, die andern 3 Sorten aber am Absterben ber Zweige burch Grind allzustark leiden. Auch mit manchen andern Krankheiten der Baume, namentlich dem Krebs, verhalt es fich in verschiebenen Bodenarten fehr verschieden, und dieselbe Sorte, die in dem einen Boden an Krebs mir nach und nach abstarb, war in einem andern Boden, selbst nicht weit davon (in meiner Baumschule vor Nien= burg) ganz gefund, und bei mehreren Sorten liegen mir bereits Re= fultate vor, daß dieselbe Sorte, die in Mienburg an Krebs ftark litt, in Jeinsen davon gar nicht leidet, manche andere, die in Nienburg baran gar nicht litt, in Jeinsen baran zu Grunde geht. In Ravens= burg in Württemberg klagte man sehr über Krebs nicht bloß an der Parifer Rambourreinette, sondern selbst der Winter-Goldparmane und Großen Caffeler Reinette (Monatsschrift 1864 S. 343), die ich noch

nirgend an Rrebs leiben fah, und wie verschieden hinfichtlich Gefund= heit bes Baums in verschiedenen Gegenden über ben Rothen Stettiner geurtheilt worden ift, ift aus manchen Auffägen in den Monatsheften allen Lefern wohl noch erinnerlich. Ich fann hinzusegen, bag auch bei Beerenfruchten fich große Verschiedenheit des Werthes in verschiebenem Boben zeigt. Gelbst die Kaftolf = Himbeere bringt in meinem Jeinsener Boben nur ziemlich fleine Früchte, und von 26 Sorten Erb. beeren, mit denen ich langere Bersuche anstellte, war die Bierlander= Erdbeere die schlechteste, die Monatserdbeere bald in die Vierlander= Erdbeere (ber Unficht bes Krautes nach) ausartend und bann unfruchtbar (fogenannte Bode), und wird mohl feine unter ben 26 Sorten bleiben. die den Anbau mir genügend lohnt, als so ziemlich die Triumph von Gent, und völlig eine andere mittelgroße, etwas merklich fauerliche, Die ich noch nicht nennen kann, welche ich unter bem gang falfchen Namen Goliath erhielt. — Beispiele ber Art, wie bie hier etwas naher zu= fammengestellten, die auch nur eben als Beispiele unter vielen andern angeführt find, werden sich noch gar fehr mehren, so wie man allgemeiner anfängt, bas Obst unter richtigeren Namen zu benennen, und barf man bereits mit Grund behaupten, daß Gemuse und Rornarten auf Boben und Rlima taum fo mahlerisch find, als bas Obft.

Benigstens vorerft, bis wir über die einzelnen Sorten noch mehr= feitigere und zahlreichere Erfahrungen eingesammelt haben, ift es ba= her noch doppelt geboten, daß wir, nicht bloß im Interesse ber Wiffen= Schaft, die indeß ja fur ben bentenben Menschen ichon an fich ein Interesse hat, sondern felbst im Interesse der Pragis die richtige Rennt= niß möglichst vieler einzelnen, irgendwo mehr geschätten Sorten gu vermitteln suchen, und habe auch ich baber ben Gesichtspunkt verfolgt. nicht bloß alle befferen, und namentlich auch die Diel'ichen Sorten im Sandbuche möglichft zusammenzufaffen, fondern von jeder derfelben auch eine genauere und genügende Beschreibung ju geben, wobei bann jugleich im Sandbuche bas Urtheil über ben Werth einer Frucht nur objectiv, wie fie fich für fich zeigte, weniger wie fie fich in Bergleichung au andern ftellte, (was eine Untersuchung für fich bleibt), zu fällen mar. Es ift mir ber hier dargelegte umfassendere Gesichtspunkt immer als eine Angelegenheit von Gewicht für bie Pomologie und ben praktischen Obstbau erschienen, obgleich ich nicht einmal ber Ansicht bin, ber Manche jest fich zuneigen, daß man nach guten, in suffematischer Ord= nung abgefaßten Obfibeschreibungen ben rechten Ramen einer unbe-

kannten aber ichon benannt gewesenen Obstsorte werde auffinden konnen. Meine individuelle Ueberzengung wenigstens geht, nach gablreichen Erfahrungen, die ich ichon bei mehreren Gelegenheiten bargulegen fuchte, bahin, daß bies nicht möglich sei, auch nicht zu übereinstimmenden Benennungen werde fuhren konnen, ba gumal fo manche Befchreibungen außerst viel Aehnliches mit einander haben, ber Gine eine Sorte leicht in biefer, ein Underer in einer andern Befchreibung wieber gu erfennen glauben murbe, ober umgefehrt zwei verschiebene Bomologen gang verschiedene Früchte, doch in berfelben Beschreibung suchen murben. Man wird es durch Zusammenstellung beschriebener Früchte nach bem Susteme in Classen und mehreren Unterordnungen, wohin jede eben gehört, etwa dahin bringen fonnen, daß man zu einer vorliegenden unbenannten und unbekannten Frucht eine Befchreibung findet, bie auf die eben vorliegende Frucht gang gut paßt, aber damit ift noch langst nicht entschieden, bag bie Beschreibung auch nach ber eben vorliegenden Sorte gemacht fei und gu berfelben gebore, ba fie vielmehr nach einer gang andern Sorte gemacht sein kann, bie ber eben gu benennenden Frucht nur ahnlich war, mahrend in ber Natur beibe fich leicht unterscheiben. Das Suftem erscheint mir wohl als eine werthvolle Beihülfe zur richtigen Kenntniß ber Obstforten, fann aber allein, und felbst unterftugt von den beften Beschreibungen, die Bestimmung unbekannter Sorten mit irgend welcher Sicherheit nicht ermöglichen, zumal wir, namentlich von dem Kernobste, das nur aus unter Umftanden veran= derlichen Spielarten derfelben Species besteht, und bei dem die Natur in ihren zahlreichen Produktionen nicht nach den Schablonen eines von uns angenommenen Spftems schafft und ber Uebergange zu viele bildet, schwerlich jemals ein völlig genügendes und von beträchtlichen Mangeln freies Suftem gewinnen werden. Meinerseits habe ich schon in meiner "Anleitung zur Kenntniß ber besten Obstforten fur Rorddeutschland" wie mehrmals in der Monatsschrift, gleiche Ansicht über die Schwierigkeit, auch nur die Classe einer Obstsorte immer richtig und mit genügender Sicherheit angeben zu können, bargelegt, als un= langst auch herr Baron von Bose in den Monatsheften 1865 G. 134 Daß biese Bestimmung fo leicht nicht fei, zeigt ichon ber Umstand, daß der Meister in der Pomologie, Diel, nicht selten biefetbe Sorte unter verschiedenen Namen, unter benen er fie erhielt, in 2 ja felbst 3 verschiebenen Claffen aufgeführt hat. Daß biefe ober jene Frucht g. B. ein Calville, eine Reinette fei, fpringt bei manchen Barietaten wohl ziemlich leicht und entschieden in die Augen,

aber wie manche andere, bie man bahin rechnet, giebt es auch, bie man eben fo gut in eine andere Claffe fegen konnte. Das "feines Fleifch," "Reinettengeschmad" 2c. fei, behalt viel Relatives, ober nach ben Um= ftanden Beranderliches, und daß bie Rennzeichen, welche eine Claffe constituiren, manches Schwankende haben, erhellet fcon baraus, bag es fo oft heißt: haben meiftens bas und bas Rennzeichen. manche Frucht, die unter ben Calvillen vorkommt, hat nicht eigentlich balfamischen Geschmad, nicht offenes Rernhaus 2c., und Diefelbe Reis nette, bie in ber einen Wegend gu ben einfarbigen Reinetten gehört, muß in einer andern zu ben rothen ober grauen, ober eine rothe Reis nette füdlicher gu ben Goldreinetten gerechnet werden, eine Butterbirn nordlicher gu ben Rochbirnen u. bgl. mehr. Es gibt kaum eine Sorte, bie nicht nach Klima, Jahreswitterung, Boben, Unterlage, guter ober fehlender Rultur 2c. mehr ober weniger, oft auffallend, veränderlich ift, und aibt es kaum ein Kennzeichen einer Sorte, es sei Größe, Form, Farbe, Reifseit, Saltbarteit, schmelzendes und feines, oder abknackendes und grobe= res Fleisch, Geschmad, mehr offenes ober geschloffenes Rernhaus ober Relch 2c., bas nicht unter ben gedachten, verschiedenen Ginfluffen mehr ober weniger abanberte. Die Holgfarbige Butterbirn fah ich in Berlin in einer Collection aus Defterreich recht brillant gerothet, mahrend ich fie hier oft ohne alle Rothe hatte. Der Weiße Winter-Taffentapfel, ber in hiefiger Gegend in bagu gunftigen Jahren eine fanft und lieblich rothe, fleine Bade hat, meiftens aber einfarbig bleibt, farbt fich in Bohmen über ben größeren Theil der Frucht leichter und ftarter fehr lieblich und prangend etwas rosenroth. Die Große Caffeler-Reis nette andert in Form (bald platter, bald boch aussehend) und Farbung (letteres namentlich, je nachdem fie fruber oder fpater vom Baume genommen wird), fo gar febr ab, daß man neben einander gelegte Exemplare gar nicht fur biefelbe Sorte halten follte, und ich fie mehrmals erst an der starken Bunktirung ber Sommertriebe erkannte. Daß bie Korm nach Umftanden merklich abandert, wurde in ber Monatsfdrift oft bemerklich gemacht, 3. B. 1864 S. 193, und 1865 S. 227, wo an Spalieren zu Arendsee in Medlenburg ber Pigeon rouge gang plattrund gebaut erwächst, und in meinem Jeinfer Boden kommt es fehr häufig vor, daß eine hoch aussehende oder selbst lange Frucht fich weit furger ober flachrund baut, und am Stiele abgeftumpfte Birnen fich wenig ober gar nicht abgeftumpft endigen. Nicht weniger veranderlich ift nach Umftanden der Geschmad. Die Muskirte Bommerangenbirn war im feuchten Sulinger Boden fabe und wenig werth,

im Nienburger guten Geeftboden hochft schapbar, und felbft eine febr angenehme, merklich gewürzte Tafelfrucht; Die Röftliche von Charnen in Sulingen groß, febr faftreich, vollkommen fcmelgend und zergebend, erhaben fuß, in Rienburg noch fehr gut, in meinem Jeinfer Garten nicht halb so groß, selbst in gunftigen Jahren kaum halb schmelzend und fo verandert, daß man die Köftliche von Charneu in ihr nur findet, wenn man ben Ramen fcon fennt. - Auch von Abanderungen in der Reifzeit fommen, nach ben Umftanden, auffallende Beispiele vor, wie die Monatshefte deren schon manche brachten. Bei manchen bavon gegebenen Beispielen bin ich zwar meinerseits geneigt gewesen, daß benen, die solche Wahrnehmungen mittheilen, wohl doch nicht die rechten Sorten bes Namens, fondern nur biefen ahnliche möchten borgelegen haben und wenn z. B. in einem Auffage aus Groß-Ullersdorf in Mähren, einem Orte, ber zwar 1200' hoch über bem Meere liegt, wo aber boch, wie erwähnt wird, ber Rothe Rosmarinapfel gut geworden sei und die Beurre blanc fich fehr gefund gezeigt und treffliche Früchte geliefert habe, mithin das Klima noch beträchtlich warmer fein muß, als in meiner Gegend, wo der Rothe Rosmarinapfel flein und schlecht bleibt, über die 1864 dort geernteten Früchte berichtet wird, (Monatshefte 1865, S. 339 ff.,) daß die in meiner Gegend immer erst nach Oftern recht murbenden und bis Johannis und langer haltbaren Früchte, Großer Bohnapfel und Purpurrother Coufinot, dort ichon weit früher murbe gewesen seien, jener schon im Februar murbe, dieser im Februar am beften und im April schon mehlig, während von der Pariser Rambourreinette gesagt wird, daß fie sich mehrmals bis zur nächsten Erndte gehalten habe, und dagegen von mehreren Früchten, bie felbft in meiner, weniger warmen Gegend fich felten über den Rovember viel hinaus halten, eine weit spatere Reifzeit angegeben wird, 3. B. bie Goldgelbe Sommerreinette und die Scharlachrothe Parmane im Februar noch vollkommen gut gewesen fein, ber Geflammte weiße Carbinal sich im Februar am besten gezeigt haben soll, wie auch von Langtons Sondergleichen gesagt wird, daß er erft im Januar genießbar geworden und fehr sauer gewesen sei, welche Sorte in meiner Gegend oft schon am Baume zeitigt und nur febr milbe, nicht ftarte, ja eine angenehme Saure zeigt, - fo liegt bei biefen Angaben bie obgedachte Muthmagung, daß nach Groß-Ullersdorf auch manche falfch benannten Früchte gefommen fein möchten, um fo mehr nabe, als von mancher gefagt wird, daß fie 1864 zuerst getragen hatten, mithin die Forschung, ob die borthin gekommenen Früchte richtig benannt feien, etwa noch nicht

genügend vorgenommen gewesen sei. Da indeß später auf einige bem betreffenden Aufsate von mir beigefügte Bemerkungen doch die Behauptung wiederholt worden ist, daß die von mir in Anspruch genommenen Sorten richtig benannt seien, will ich nicht absolut contradiciren,
wenn ich auch noch immer einigen Zweisel behalte, da selbst einige
abnorme Witterung schon manche Abanderung in der Reisezeit bewirkt
haben könnte, oder dergleichen Abnormitäten Folge des Bodens oder
ber Gegend sein könnten.

Die Begetation ift wohl noch am meiften conftant; bennoch habe ich auch in ihr bereits einige Abanderungen mahrgenommen. Wenn ich bei ben Bflaumen bie Ungaben Liegels über bie Form bes Blattes gar baufig in hiefiger Gegend nicht bestätigt finde, so schob ich das wohl theils auf Liegels eigenthümliche, etwas schwere Terminologie; indeß gang erklärt dies bie fo fehr haufig fich findende, fich hier aber gleich bleibende Abweichung von Liegels Angaben nicht. — Als ich meine Baumschule von Sulingen nach Nienburg in einen, zur guten Halfte febr fandigen und trockenen Garten translocirte, zeigten bie Triebe vieler Birnen eine von ber fruher mahrgenommenen Karbung berfelben merklich abweichende Karbe, fo bag ich bereits geneigt mar, an vorgekommene Berwechslungen von Sorten zu benken; indeß nach ein paar Jahren stellte die normale Karbung der Sommertriebe sich wieder ber. — Die Korm bes Blattes fand ich bei ber herbstbergamotte und ber Langbirne, bei benen ich eben naber vergleichen konnte, in einem naffen Jahre etwas anders, als in mehr trocenen Jahren und bas auffallendste Beispiel von einer Abanderung an Blatt und Trieben lag mir bor, als herr Gartner Bunn ju Diethof bei Laage in Medlenburg-Schwerin mir etwa zwei Dugend schon gewachsene Früchte zur Bestimmung fandte, von benen ich mir, ba ich einige wohl zu kennen glaubte, aber nicht gewiß genug barüber war, auch erft Reifer mit Land erbat. Es war mir bei ben überfandten Reifern gleich auffallend, bag bie meiften Blatter etwas Einförmiges hatten, groß, gang flach ansgebreitet und recht tief gezahnt waren. Die Reiser von einer Sorte, in ber ich ben Ribfton Pepping ju erkennen glaubte, und von einer andern, die ich geneigt mar, obwohl ftark hochgebaut, für die Große Caffeler Reinette gu halten, verglich ich mit meinen Baumen berfelben Sorte genau, fie faben aber febr anders aus, die von bem vermutheten Ribston Bepping hatten gar nicht bas etwas frause, stark wollige Aussehen bes Blattes, welches meine Baume bes Ribston

Pepping zeigen, und die Triebe von der als Große Casseler Reinette in Anspruch genommenen Sorte waren sehr wenig punktirt. Ich mußte daher glauben, daß andere, nur ähnliche Sorten mir vorgelegen hätten, versäumte aber um so weniger, im nächsten Frühlinge von diesen Reisern aufzusehen, und da zeigten denn die neu gewonnenen Sommertriebe gleiches Aeußere mit meinen Bäumen der gedachten Sorten. — Bergleicht man genauer die verschiedenen Beschreibungen, die Diel unter verschiedenen Benennungen von dennoch wirklichen Identitäten von Früchten entworfen hat, so wird man auch da einzelne Berschiedenheiten sinden, die Diel nicht selten selbst als charakteristisch für die Frucht bestrachtete, obwohl sie nur durch zufällige Umstände herbeigeführt waren.

Nimmt man nun noch hingu, baß bei ber außerft großen Ungahl jest vorhandener Fruchte es ber febr abulicen Fruchte gar nicht wenige gibt, bie gleichmäßig auf biefelbe Frucht Befchreibung paffen — (vom Goldgulderling lagen mir wohl icon 5-6 febr abnliche Früchte vor, die alle auf die Beschreibung des Goldgulberlings recht gut pagten, obwohl fie ohne Zweifel vollig verschiedene Sorten waren und felbft bei bem fo fenntlichen Prinzenapfel liegen bereits einige fehr ahnliche Bariefaten bor, in benen man, wenn man ben Namen nicht fennt, leicht ben Bringenapfel fuchen tann,) - fo fieht man wohl ein, bag bie Bestimmung einer unbefannten Gorte fo gang leicht nicht ift und man mit einiger größeren Sicherheit unbenannte Sorten nur bestimmen mag, wenn man beren rechten Ramen burch öfter erbaute Fruchte ichon fennt, wobei benn ber Blid burch bas öftere, durch große Ausstellungen ermöglichte Anschauen zahlreicher, in fehr verschiedenen Gegenden erzogener Früchte fich allerdings merklich schärft, wenngleich auch ba Irrungen immer mit unterlaufen konnen.

Wenn ich aber meinerseits ben Nupen genauer Obstbeschreibungen nicht darin sinde, daß man nach ihnen unbekannte Früchte unter ihrem rechten Namen werbe auffinden können, so habe ich dennoch auch meinerseits auf genaue Obstbeschreibungen großen Werth gelegt und viele Sorgfalt verwandt, weil ich der Ueberzeugung bin, daß eben diese, verbunden mit der Anlage großer und in Ordnung erhaltener pomologischer Gärten, die künftig dem angehenden Pomologen denselben Vortheil gewähren müssen, den mir die Verbindung mit Diel gab, zu einer sicheren Obstkenntniß sehr wohl führen können. — Durch die von Diel bezogenen Reiser kam ich, wie die Ersahrung mir später

zeigte, fast ftets zu bem rechten Namen ber Sorte und find unter hundert Reifern, Die ich von ihm befam, immer nur zwei, höchftens brei falich benannt gewesen. Ich suchte nun meinerseits bas Erhaltene auch forgfältig vor Berwechslungen zu bewahren und that dies nament= lich auch baburch, baß ich stets ein Reis, Probezweig ober jungen Stamm mit bem vollen Ramen und felbit ber Bezugsquelle, nie aber mit blogen Rummern bezeichnete, was, wo es boch geschieht, nach meiner Erfahrung, eine ber fruchtbarften Quellen eintretender Berwechslungen unter Sorten wird. Die erbauten Früchte verglich ich bann in mehreren Jahrgangen, bis ich entschieden war, mit ber Diel's ichen Beschreibung berselben, verglich auch die Begetation und notirte ftets ben Befund fogleich. Befonders anfangs fanden fich zwar mancherlei Abweichungen, von benen einige inden, bei fväteren Trachten, wieder verschwanden, mahrend ich in andern, ba gleiche Abweichungen sich bei vielen Sorten wiederholten, bald ben Ginflug meines Klima's und Bobens erkennen lernte. Es war an fich immer schon recht beträchtlich mahrscheinlicher, daß eine von Diel ausgegangene Reiserverwechslung eber auf eine fehr unabnliche, als gerade auf eine abnliche Krucht werde gefallen fein; und folde vorgekommene Verwechslungen ergaben fich mir bann auch fast burdweg leicht und entschieden. Blieb ich bei einer Sorte noch irgend zweifelhaft, fo bezog ich von berfelben von Diel nochmal ein Reis und fuchte, als Diel todt war, eine zweifelhafte Sorte felbst von Mehreren zu bekommen, die von Diel birect Reiser erhalten hatten und kam fo bald zu größerer Gewißheit, zumal ich bann allermeiftens biefelbe Frucht und oft mit benfelben Abweichungen von Diels Beschreibung erhielt. Auch Kruchte, von benen eine genauere Beschreibung noch nicht vorlag, suchte ich immer aus mehre= ren guten Quellen zu bekommen und wurde, wenn ich Gleiches erhielt, über Richtigkeit bes Namens besto gewisser. — Mögen nur, wie ich es hoffe, die pomologischen Garten wirklich sichere Quellen richtig benannter Reifer bleiben! und will bann Jemand benfelben bier von mir bargelegten Weg einschlagen, auf bem ich zu richtiger Sortenkenntniß kam, fo wird ihm Dieser Weg burch Beziehung von benannten Obstfortimenten in Früchten, wie fie funftig gewiß die pomologischen Garten vermitteln werden, und burch Befuch großer Obstausstellungen, auf benen richtig benannte Früchte, gegen bie früher als Regel fich findenden faschen Benennungen, doch schon immer häufiger werben, gar febr erleichtert und abgefürzt werben.

Was mir bei dem Handbuche immer als ein noch vorhandener Mangel erichien, ift ber Umftand, bag bie mit beigefügten Figuren, namentlich in ben erften zwei Banben nicht felten zu unvollkommen find. Wir erkannten Anfangs die Wichtigkeit der genauen Darlegung auch bes Innern einer Frucht noch nicht eben fo, wie fpater; aber auch fpater, als ich mir mit ben Durchschnittszeichnungen immer mehr Muhe gab, habe ich noch nicht, wenigstens noch nicht genugend babin gelangen konnen, daß biefe Beichnungen burch ben Bolgichnitt in allen Ginzelheiten, und namentlich in ber Zeichnung bes Rernhaufes, genau genug wieder gegeben worden waren, und mußten fleinere Mangel meiftens bleiben, ba fie fich nicht verbeffern ließen, ohne einen neuen Solgichnitt anzufertigen, was benn zu koftspielig geworden mare. Soffentlich wird bas nächste (7.) Apfelheft wirklich genaue Darlegung jeber angefertigten Beichnung geben, nachbem merkliche Befferungen schon in heft 3-6 eingetreten find. — Ich will auch ba wieder geftehen, daß ich meinerseits auch auf die Darftellung des Innern einer Frucht burch die Beichnung bes Durchschnittes nicht gang benfelben Werth gur Renntniß ber Obstfrüchte lege, welchen man jest geneigt ift, auf gute Durchschnitts-Beichnungen zu legen, ba meine Erfahrung wieder dahin geht, daß auch bei dem Innern einer Frucht mancherlei Abanderungen vorkommen, fo daß ein gefchloffenes Rernhaus nicht selten auch mehr oder weniger offen erscheint und, sobald namentlich bie Form einer Frucht sich andert, auch die Form der Wandungen der Kernhauskammern und die Form der ums Kernhaus laufenden Adern sich abandert, wovon ich in den gegebenen Zeichnungen bisher schon manche Beispiele gab und noch andere, noch mehr auffallende im 7. hefte geben werde. Die Zeichnung bes Durchschnittes, auch wenn dieser ganz regelmäßig durch die Mitte der Frucht und die Mitte von zwei zusammenstoßenden Kernhauswandungen gemacht ist, fällt daber oft bei berfelben Frucht gar merklich verschieden aus, und lagen mir z. B. bei Beschreibung bes Silberpeppings acht burchschnittene, von bemselben Zwergbaume gebrochene Früchte biefer Sorte vor, von benen eine Frucht ganz geschlossenes Kernhaus zeigte, während es in den andern immer mehr, erft schnittformig, bann spaltartig ober auch schon etwas herzförmig 2c. fich öffnete und in den beiden legten Exemplaren fast gang offen war. Indeß muß man mit Recht auf gute und genaue Durchschnittszeichnungen doch vielen Werth legen, und ich habe für bie erften Bande bes Sandbuchs bereits nicht wenige beffere Durchschnittszeichnungen angefertigt, die, wenn es jemals zu einer 2. Auf-

lage bes Sandbuches tommen follte, benugt werben mogen.

Ich schließe mit der Bemerkung, daß wenn Gott Leben und Gesundheit gibt, ich bemüht sein werde, ähnliche Berichtigungen und Zusäße, wenn die Erfahrungen sich erst noch etwas gemehrt haben, zunächst auch zu den Steinobstheften zu geben. Ueber die Birnen hätte wohl Jahn Gleiches gegeben; ihn hat Gotieß Nathschluß leider abgerusen. Ob ich Gleiches auch für die Birnen werde concipiren können, steht dahin; ein von Herrn Sanitätsrath Jahn abgefaßtes, im Manuskript schon vorliegendes weiteres Birnenhest werde ich aber zum Drucke zu bringen suchen.

Beinfen im December 1867.

Oberdieck.

Agatapfel, **Doppelter**, Handbuch I, S. 243. Zur Erklärung bes Namens mag bemerkt werden, daß im Berichte über die Görlitzer Pomologen-Versammlung und Obstausstellung (Weimar 1864), S. 151 bie Notiz gegeben ist, daß Aagt (im Deutschen Achat), sauer bebeute.

Die Beigischen Annales VII, S. 23, geben als Double Agathe wohl unsern Doppelten Agatapfel, mit ber beigefügten Nachricht, bag biese Frucht vor etwa 70 Jahren durch einen Cultivateur in der Umgegend von Heerlen (Limbourg Hollandais) erzogen fei, ber, fo lange er lebte, Pfropfreiser bavon nicht abgegeben habe, fo baß bie Frucht sich erst nach bessen Tode verbreitete. Im Berichte ber Société van Mons 1859, S. 244, findet sich bagegen bei Double Agathe in Klammern Loisel beigefügt, mit Hinweisung auf die Annales. Loisel, ber bie Frucht in ben Annales beschrieb, mußte sie benn mohl nur zuerst verbreitet haben. Letteres wird badurch mahrscheinlich, daß burch ein neuerlichst von Herrn Loisel an Herrn Apotheker Dr. Monheim in Nachen gerichtetes Schreiben bie Nachricht mitgetheilt wirb, bağ Herr Loifel bie von ihm in Fauquemont (beutsch Falkenberg genannt) unweit Aachen erzogenen Früchte bem herrn De Bavay in Vilvorde mitgetheilt habe, in bem Cataloge bes Herrn De Bavay von 1853, ber mir vorliegt, sich jedoch Double Agathe ohne ben Zusat (Loisel) findet, der anderen von Herrn Loifel erzogenen Früchten beigefügt ift.

2.

Agatapfel, Enthuyser, Handb. IV, S. 249. In den Monatsheften 1865, S. 195 wiederholt Herr Senator Doorenkaat zu Norden die Angabe, daß der Enkhuyser Agatapfel mit Credes Taubenapfel identisch sei. Ich habe den letzteren, wie schon im Handbuche gesagt ist, durch mehr Größe und kräftigere Vegetation disher vom Enkhuyser Agatapsel geschieden; da indeß Herr Doorenkaat ein genauer Beobachter ist und bei mir die Sorte, die ich sreilich aus 2 Quellen überein bekam, nur zufällig zu wenig triebig gewesen sein könnte, so muß auf die statuirte Ibentität doch noch weiter geachtet wersben, wozu ich beibe Sorten bereits auf benselben Baum gebracht habe.

3.

Ugatapfel, **Burpurvother**, Hob. I, S. 437. Die Bostooper Vruchtsoorten, welche zu Gouda 1862 ff. bereits in mehreren Heften erschienen sind, haben diese Frucht als Roode Aagt, mit den Synonymen Purpurrother Kronenapsel, Roode Tulp kroon und Engelse Aagt. In der in Görlitz ausliegenden Bostooper Collection lag die sehr kenntliche Frucht als Gestreepte Aagt (siehe Monatsschr. 1864, S. 6). Diel hatte unter dem Namen Gestreister Agatapsel eine Frucht, die ich von dem Edlen Prinzessinapsel nicht wohl unterscheiden konnte; leider gieng die Sorte mir beim Umzuge nach Jeinsen verloren, und konnte nicht befinitiv über diese Jentität entschieden werden.

4

Alantapfel, Hbb. I, S. 249. Arnoldis Obstcabinet gibt. 12te Lieferung, Nr. 30, gute Nachbildung. Die Abbildung in bem, in heften jest erscheinenden Verger bes herrn Mas, (Prasidenten bes Gartenbau-Vereins bes Ain), welche sich unter Rr. 18 als Pomme d'Aunée findet, ift, als in ftarkster Lagerreife gemacht, auch weniger als bei uns gestreift, etwas weniger kenntlich; nach bem von Herrn Mas erhaltenen Reise ist die Sorte aber unser Mantapfel. Der Rieberländische Baumgarten bildet die Frucht, gleichfalls unter bem Sauptnamen Mantapfel, ziemlich kenntlich und gut ab, und gibt als Synonume Princesse noble, Fransche kroon (in Friesland), Noblesse (in Overuffel, Serruvier Taf. I, p. 141), Großer ebler Pringeffin-Apfel, Möndsnafe (Schlefien), Pomme Carrée, Prince d'Orange. (Belgien, Annal de Pomol. III. 5., welche lettere Frucht aber boch wohl selbstständige Sorte ift). Daß ber Diel'sche Alantapfel und Große edle Pringeffinapfel, (ber in unserer pomol. Zeitschrift öfter noch blok Gbler Pringeffinapfel genannt worden ift, obgleich biefer vom Großen edlen Pringessinapfel verschieden ift), und ber von Diel erhaltene Geftreifte Imperial identisch seien, wie ichon im Sandbuche aefaat ist, hat sich mir auch in ben letteren Jahren wiederholt bestätigt. Von herrn Organist Muschen erhielt ich jedoch als Geftreifter Imperial, der Angabe nach von Diel herstammend, eine andere, platter gebaute Frucht, von der ich hier Frucht noch nicht wieder nach=

ziehen konnte. In den Monatsheften 1865, S. 68, erklärt Müschen später, daß er seine als Gestreisten Imperial erhaltene Frucht jett für den Süßen Königsapfel halte; die Frucht indeß, die Müschen von seinem Gestreisten Imperial mir sandte, schien mir vom Süßen Königs-Apfel sehr verschieden. Auch den Walzenförmigen Apfel von Portland hat man für identisch mit dem Alantapfel angesehen; ich glaube jenen unter den von der Societät zu Prag erhaltenen Sorten aufgefunden zu haben, ist aber nicht der Alantapfel. — Wit dem Namen Princesse noble, oder vollständiger Princesse noble des chartreux, bezeichnet man in Frankreich jett ziemlich allgemein unsere Keinette von Orleans; Diel erhielt jedoch unter dem Namen Princesse noble aus der Pariser Carthause direkt unsern Französsischen Prinzesssinapsel; siehe diesen weiter unten.

In der Schwedischen Pomologie, die Herr Dr. Eneroth zu Stockholm herausgab, ist S. 90 der Alantapfel unter dem Namen Prinzesschnapfel abgebildet und beschrieben, nur kleiner und weniger gestreift,
als er bei uns ist. Man hätte diesen Namen lieber vermeiden sollen,
da Diel als Prinzessinapsel noch wieder eine ganz andere Frucht hat,
und hätte der Name wenigstens Edler Prinzessinapsel heißen sollen,
wobei es mir jedoch zweiselhaft geblieben ist, ob Knoop als Princesse
noble Diels Großen edlen Prinzessinapsel hatte, oder seinen dem
Großen edlen Prinzessinapsel sehr ähnlichen, wenn gleich damit nicht
ibentischen Edlen Prinzessinapsel, dessen Beschreibung in einem nächsten
Hefte des Handbuchs erscheinen wird.

5.

Ananasapfel, Weißer, Handb. IV, S. 413. Der Nederlandsche Boomgaard gibt Taf. 24, Mr. 47, gute Abbilbung.

6.

Apfel, Birnförmiger, Hob. I, S. 151. Arnoldis Obstcabinet wird Nr. 105 Nachbilbung geben.

6 b.

Apfel von Hawthornben, Hdb. I, S. 375. Arnoldis Obsteabinet wird unter Nr. 95 gute Nachbildung liefern. Die besondere Tragbarkeit dieser Frucht hat sich auch noch wieder in den letzten ungünstigen Jahren bewährt, und war in dem sehr ungünstigen, naßkalten Jahre 1864 diese Frucht, ebenso wie Possarts Nasivia, ungewöhnlich groß

und schön ausgebilbet, ja hatte in biesem Jahre eine nicht einschneis benbe. sonbern fehr anaenehme Säure.

Abbilbungen ber Frucht geben sehr kenntlich Lindley: Pomolog. Brittannica, S. 734, und Ronald Pyrus malus, Taf. 4, mit dem Synonym White Hawthornden. Ferner gibt der Niederländische Baumgarten I, Taf. 25, Nr. 48, gute, nur etwas blasse Abbildung. Synonyme sind White Hawthornden und Red Hawthornden. Auch bei Dittrich sindet sich die Frucht III, S. 77. Da man jest in England auch einen Winter Hawthornden hat, (Monatsschrift 1864, S. 118), von dem Hoggs Florist and Pomologist 1863, S. 96, schöne Abbildung liesfert, so möchte der obige genauer Herbstapfel von Hawthornden gesnannt werden.

7.

Apfel von St. Germain, Sbb. IV, S. 427. Herr Medicinal= Uffeffor Jahn hat bemerkt, daß die Begetation biefer Frucht, mas richtig ift, der bes Charlamowsky febr abnlich fei, und ist geneigt, ben obigen fur ben Charlamowsky zu halten. Diefe 3dentität kann inbeg, schon wegen der mit dem Weißen Aftracan zusammenfallenden Reifzeit, bie sich auch im Bomol. Garten zu Braunschweig zeigte, mahrend ber Charlamowsky merklich fpater zeitigt, nicht angenommen werben, und ift bie Frucht in Zeichnung und Geschmack boch auch vom Charlamowsky verschieden. herr Baron v. Bose fandte mir 1865 als Pomme de St. Germain noch wieder eine ganz andere Frucht, als ich von Lucas und Baumann erhielt, die er urfprünglich als Augustapfel bekam, und zugleich mit Diels Siberischem Augustapfel (Handb. I, S. 439) und Diels Weißer Augustapfel (Diel IV, S. 236) für ibentisch halt. Diese Früchte sind indeß theils unter sich, theils vom Apfel von St. Ger= main, wie ihn bas handbuch gab, fehr verschieben und mag man in Diels Weißem Augustapfel ichon nach bem fehr großen Blatte beffen Weißen Sommercalville erkennen, (Handbuch IV, S. 195), ber auch im Hannoverschen und an andern Orten Augustapfel genannt wird.

8.

Api, Kleiner, Hob. I, S. 557. Mas Verger 1866, Oktoberheft Nr. 27, gibt Abbildung. Aus dem Pomolgischen Garten erhielt ich ben Kleinen Api, der sich in mehreren Zwergbäumen dort fand, ganz so wie ich ihn früher von Diel bekam, und überzeugten diese Früchte mich wiederholt, daß der bei Bohen sich findende, im Handbuch mit

bem Kleinen Api zusammengestellte Krippele Apfel, (ich weiß nicht, ob man Kriepele ober Krippele richtiger schreibt; im Handbuche steht Krippele), bei seiner ganz schässelsen Kelchsenkung und glänzensen Köthung, vom Kleinen Api verschieden ist. (Bergleiche Wonatsschrift 1864, S. 4 und 35). Der Krippele Apfel unterschied sich mir vom Kleinen Api auch dadurch noch, daß mir und einem Nachbar hieselbst ein Duhend guter Keiser auf meinen Johannesstämmen in 2 Jahren nicht angieng, während der Kleine Api darauf gedeiht. Der Krippele Apfel bildet bei Bohen, wie mir mitgetheilt wurde, selbst einen Handelsartifel; der Kleine Api hat aber, wie schon Diel urtheilt, besonders in hiesiger Gegend keinen Werth, als die große Tragbarkeit, und ist nur Zierfrucht. — Noch bemerke ich, daß Zink als Kleinen Api Tas. 10, Nr. 83 und Tas. 13, Nr. 203, zwei verschiedene Früchte, beibe schlecht abgebildet enthält; die lehte Sorte ist die rechte.

9.

Upi, Schwarzer. In der Monatöschrift 1864, S. 196, habe ich von dieser Frucht Figur und vollständige Beschreibung gegeben, die sich auf die 2 Seiten des Handbuchs nicht zusammendrängen lassen wollte.

10.

Aftracan, Rother, Bbb. I, S. 79. Gute Abbildungen von biefer schätzbaren Frucht, die Manche bem Weißen Aftracan vorziehen, geben Lindley Pomolog. Brittannica, 2af. 123; Hortic. Soc. Transactions, IV, S. 522; Ronald Pyrus malus, Taf. 5, Fig. 2; Rieber= ländischer Baumgarten, Nr. 23; Hooker Fruits of America, I, S. 35; Mas Verger, Lief. 12, Rr. 2. Arnoldis Obstcabinet wird, unter Rr. 109, balb Nachbilbung liefern, die, nach dem schon nachgesehenen ersten Exem= plare bavon, in Färbung noch etwas schöner sein könnte. — Hooker und Hogg fagen, die Frucht sei aus Schweben nach England ge= kommen, und habe in herrn Atkinsons Garten zu Grove End bei London 1820 zuerst getragen. Ob die Frucht weiter aus Aftracan abstammt, ift noch nicht näher nachgewiesen. Hogg fügt im Manuale bem Red Astrachan als Synonym noch Anglesea Pippin bei, und ber Boomgaard ftreitet gegen bas von Müller in Zullichau in seinen Beiträgen zur Obstkultur beigefügte Synonym Kaiserlicher Tafelapfel, unter welchem Ramen jedoch mehrere Früchte geben und am richtigsten

wohl, wie ich selbst die Frucht erhielt, die Sommer-Parmäne versstanden wird. Herr Wilhelm Ottolander zu Boskoop benachrichtigt mich jedoch brieflich, daß der dortige Kaiserliche Taselapsel von der Sommer-Parmäne verschieden sei, was das erhaltene Reis näher darsthun wird.

Bon Herrn Lieutenant Donauer zu Coburg und Herrn J. Booth ju Klotbeck erhielt ich unter bem obigen Namen 2 Früchte, von benen ich nach wiederholtem Tragen immer noch nicht ganz gewiß bin, ob ich fie für identisch, oder fur verschieben halten foll. Beibe fteben, ver= ebelt auf Johannisstamm, nahe bei einander und in gleicher Sonnen= lage, beibe paffen auf bie Befchreibungen, aber bie Frucht von Donauer röthet sich und reift stets 4-5 Tage früher, als die von Booth, auch ift jene etwas kleiner und rundet sich nach dem Kelche etwas mehr gu, bie Frucht von Booth ift in Farbung etwas bunkler roth, hat meist fürzeren Stiel und ichien ber Gefchmad mir etwas gezuderter. Findet sich wirklich Berschiedenheit, so möchte ich nach ben Abbilbungen Die Sorte von Booth am meisten fur bie rechte halten, und ift biefe in Arnoldi's Obstcabinet nachgebilbet. Eine mit Donauers Sorte ganz gleiche Frucht erhielt ich von Herrn Geheimerath v. Flotow als Double rouge de Breda und mußte eine Jrrung vorgegangen fein, wenn Hr. v. Flotow's Angabe, Handbuch I. S. 169, richtig ift, bağ er die Fette Goldreinette auch als Double rouge de Breda erhalten habe, unter welchem Namen Jahn bagegen, nach Mon Schrift 1863 S. 88, von Papleu, aber gewiß falsch, die Lothringer Reinette erhielt.

11.

Aftracan, Weißer, Hob. I, S. 87. Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 27 Nr. 83 gute Nachbildung. Die beste recht kenntliche Abbildung bieser Frucht hat Ronald Pyrus malus Taf. I, Fig. 6 gegeben, und auch der Niederländische Baumgarten giebt Taf. 12 Nr. 24 kenntliche Abbildung, desgleichen Mas Verger, Lief. 12, Nr. 4, jedoch größer, als die Frucht sich hier gewöhnlich sindet, die jedoch in günstigem Boben und manchen Jahren sich auch hier eben so groß sindet. Lindley Pomologia Brittannica Taf. 96 stellt sie vor erlangter rechter Baumreise ziemlich grün dar und ist diese Abbildung eine Erläuterung zu Diels Grünem Liefländer Sommerapsel. Die Frucht ist meistens sanst geröthet, in manchen Jahren auch, meist etwas zerstreut, oft auch zahlreicher grell roth gestreift, so daß man Exemplare in dieser verschiedenen

Zeichnung nicht für ibentisch halten sollte, wenn man die Ibentität nicht durch Erfahrung weiß.

Der Weiße Astracan findet sich auch unter andern, im Handbuche nicht angesührten Synonymen. Von Herrn J. Vooth zu Flotbeck ershielt ich ihn als Belodorodowa,*) Apfel von Constantinopel, und, wie schon im Handbuch steht, Fanarika (Tanarica?); von Herrn Baron Podmaniecky in Ungarn als Zebner sauren Jacobsapfel, und auch ein von Herrn Gartenmeister Ventzien zu Copenhagen erhaltener, aus Dalkeith bezogener Summer Quoining (Quining?) lieserte mir den Weißen Astracan.

Mis befonderes Beispiel, wie Reifzeit und Werth einer Frucht nach Boden ober Gegend nicht felten merklich abandern, muß angeführt werden, daß herr Baron von Bose zu Emmaburg bei Laasphe in der Grafschaft Wittgenstein, in ziemlich hober Lage, ben Weißen Aftracan in weit längerer Dauer ber Reifzeit und als vorzüglichen Tafelapfel in mehreren Stämmen befitzt. Rach mir überfendeten Früchten und Früchten, die ich 1866 und 1867 hier schon erbaute, reift ber Weiße Aftracan bort eben fo fruh als hier, halt fich aber bort am Baume bis Michaelis gut und bleibt schmachaft; wie er benn bei ber Ausstellung in Braunschweig, 1864, gegen Mitte October ein Dugend Früchte uns vorlegte, die erft kurzlich gebrochen maren und für gewürzreiche, belifate Tafelfrucht erklärt werben mußten. Daß bie vorzüglich reich tragbare und ziemlich vor allen andern Aepfeln reifende Frucht fich besonders für hohe Lagen und kaltere Gegenden eignet, ift schon angemerkt worden; allgemein aber halt bieselbe fich faum 14 Tage, wird mehlig und fällt balb vom Baume. Allerdings berichtet auch herr Director Fickert zu Breglau, Monatshefte 1865 G. 282, baß Früchte bes Weißen Aftracan, die am 8. August reif maren und im Rimmer hingelegt murben, um zu sehen, ob sie cicabiren murben, (mas jeboch wohl nur am Baume geschehen fann), erft um Michaelis gang verdorben seien, was indeß nur Ausnahme ist, so daß ich mich auch nicht erinnern kann, Exemplare bes Weißen Aftracan auf unfern all= gemeinen Ausstellungen gesehen zu haben. Möglich indeß klart sich die lange Dauer ber Frucht bei Br. Baron v. Bofe auch noch bahin auf, daß die dortige, dem Weißen Aftracan übrigens gleiche Frucht, nicht ber allgemein verbreitete Apfel bes Namens, sonbern eine eigene Sorte.

^{*)} Nach Monatsheften 1865 S. 357 las Jahn die ihm von mir gesandte Frucht Belobodowa, was indeß Irrung gewesen ist.

vielleicht ein Sämling bes Obigen ift, die bann nach hrn. v. Bose benannt werben muß und mit ber bie Pomologie eine wirkliche Bereicherung erhalten hätte. Da mir die Früchte in Braunschweig boch belikater zu schmeden ichienen, als ber gewöhnliche Weiße Aftracan, erbat ich von herrn Baron mir ein Reis, um zu feben, ob bie Frucht bei mir sich etwa langer halten wurbe. Das im Berbfte 1865 aufgefette Reis blubete gleich 1866 und sette 2 Früchte an, die allerdings noch klein und unvollkommen blieben. Die erste Frucht verspeisete ich, als meine Beißen Aftracan ftart abfielen, und war fie reif; bie zweite hielt fich am Baume in allen ftarken Winden bis Michaelis und hatte feine Spur von Mehligkeit, sondern war höchft schmackhaft. Auch 1867 hatte ich wieder 2 gute Früchte, gewann aber noch kein Refultat, ba, weil nur fehr weniges Obst vor= handen mar, beibe gleich von Ohrwurmern angefreffen murben und faulten. — Hinzusetzen will ich übrigens noch, bag auch Lucas in ben Monatsheften 1867 G. 2 berichtet, bag er in einer Obstcollection von Telfes bei Sterzing, 3000 Fuß hoch über bem Meere belegen, einen noch am 9. Mai vorhandenen Weißen Aftracan erhalten habe, ber ganz cicabirt gewesen sei. Ift ba nicht, wie möglich, eine nur ähnliche Frucht für ben Beigen Aftracan gehalten und fo benannt worben, fo ware ba ein Beispiel mehr gewonnen, baß ber Beiße Aftracan, in hoher Lage erwachsen, sich lange halt. Auch kommt im Berzeichniß von Früchten, die Mitte September in Stralfund ausgestellt maren, ber Weiße Aftracan noch vor.

12.

Valdwin, Hob. I, 427. Neben ben Annales giebt auch Hovey Fruits of America I, S. 11, schöne Abbilbung. Ob in unserm Norben die Frucht in der glänzenden Schönheit ausfallen wird, die sie in den Abbilbungen zeigt, steht dahin, und habe ich Früchte bisher in meinen Gärten noch nicht erzielt. Ein von den Gebrübern Simon Louis nach dem pomologischen Garten zu Braunschweig gekommener Cordon gab eine Frucht käsförmig platt, stark ungleichhälftig, mit rauhem, etwas aufgesprungenem Roste auf größeren Stellen bedeckt, nur unansehnlich und düster, an den meisten Stellen nur leicht und unansehnlich geröthet, die dennoch in mehreren inneren Kennzeichen die Aechtheit wahrscheinlich machte. — Eliott gibt S. 63 eine auch ziemlich platt gebaute Frucht, während Downing S. 99 sie mehr in der nach dem Kelche stärker abnehmenden Form darstellt, die sie im Handbuche zeigt, und hat als Synonyme noch Late Baldwin und Steeles red Winter.

In Amerika, besonders in Massachusets, wird die Sorte als Tafelapfel sehr geschätzt, doch sagt ichon Hogg, S. 29, daß die Frucht in England nicht gleiche Güte erreiche.

13.

Batullenapfel, Hob. IV, S. 559. Die Monatshefte 1867 S. 134 geben Abbildung nebst manchen näheren Nachrichten. Bisher ist indeß die Sorte in Deutschland wohl noch wenig erbaut und steht nicht fest, ob ste bei uns, namentlich in Nordbeutschland, Güte haben wird.

14.

Borsdorfer, Cludius, Hob. IV, S. 137. Von Herrn Müller zu Züllichau erhielt ich diese Frucht, gewonnen von einem von mir ihm gesandten Reise, merklich größer, als ich sie hier hatte, und von sehr edlem Geschmacke, so daß bei dem prachtvollen Wuchse des Baumes die Sorte süblicher noch weit werthvoller ift, als in meiner Gegend. Die Monatsshefte 1867, S. 321, geben Abbildung in der Größe, aber eiwas stärker geröthet, als er bei mir vorkommt.

15.

Chelborsdorfer, Hbb. I, S. 303. Die Figur im Handbuche ist, nach ben unvollfommenen Früchten, wie fie in Württemberg erwachsen, ju klein und ju platt ausgefallen. Gute Früchte find im Hannover= ichen 21/4" breit und 13/4" hoch, nehmen auch meift nach bem Kelche noch bemerklich stärker ab. Herr Weibner zu Gerasmuhle bei Murnberg fandte mir felbft Früchte von Hochstämmen von 23/4" Breite und 21/2" Höhe. Arnoldis Obstkabinet, Lief. 18 Mr. 49, giebt febr kennt= liche Nachbilbung nach schöner, vollkommener Frucht. Auch Hogg, S. 37, giebt eine nach bem Relche noch bemerklich ftarker abnehmenbe Figur von ftark 21/4" Breite und 2" Bobe. Schon Knoop, I, Taf. 10, bilbet ihn gang aut ab. Ronald Pyrus malus, Taf. 13, Fig. 8, bil= bet ihn, als King Georges Apple or Borsdorfer, wenig kenntlich und zu stark roth ab, und auch die Figur ber Pomona Franson, XXI, ist nicht gehörig kenntlich. Die Annales VIII, S. 71, geben zwar richtige, doch nicht vollkommen kenntliche, etwas zu ftark gelbe Abbil= bung. — Ms Synonyme, unter benen die Sorte in Frankreich vorkomme, giebt schon Diel an Reinette Batarde, Pomme de Prochain und Reinette d'Allemagne. Die Synonyme, welche auch im Handbuch theils icon gegeben find, führt am vollständigsten, mit Bermeis

fung auf die betreffenden Schriftsteller, Hogg an, und geben fie nach ihm fast eben so auch die Annales; sie sind: Porstorffer (Cord. Hist.) Reinette Batarde (Riv. and Moul Method 192), Borstorf, Borstorff Hative und Borstorf a lonque queue, (Knoop, Bomol. 56 u. 129), Blanche de Leipsic, Witte Leipziger (Anoop, Bomol), Bursdoff or Queens Apple (Forsyth Treat. ed. 3, 15); Red Borsdorfer (Willich Domistic Encyclopedia); (bei Diel bezeichnet Rother Borsborfer eine andere, für fich bestehende Sorte); Borsdorf (Lindley Guide 39); Postophe d'hyuer, (Bon Jardineer 1843, S. 512); (nicht zu ver= wechseln mit unserem Winter Postoph und ift bie Benennung für ben Ebelborsborfer selbst in Frankreich wohl irrig); Reinette d'Allemagne, Pomme de Prochain, Edler Winter Borsdorfer, Maschanzker (nach Diel); Reinette de Misnie, (Misnie ist frangösischer Name für Meißen), Winter Borsdorffer, Garret Pippin, King, King George und Grand Bohemian Borsdorffer (nach Hort. Soc. Cat.); (vie letzte Benennung bezeichnet richtiger aber noch eine andere, größere Frucht); Weiner (soll wohl heißen Wiener ober Weisser) Maschanzkerl, (Baumanns Catalog 1850); King George the Third (Ronald Pyr. mal.). -Ueber ben Namen Maschangker findet man Monatsschr. 1860, S. 75 bie Nachricht, daß, nachdem bie Frucht von Meißen nach Bohmen ge= bracht worden sei, man sie nach ber Serbisch Slavischen Benennung bes Meißner Kreises (Mischensky kray), Mischenske joblkò ge= nannt habe, was in Maschanzker ober Maschanzger corrumpirt wor= ben sei. Unsere Frucht findet sich unter diesem Namen auch in Tyrol und waren die daher bezogenen, recht vollkommenen Früchte weder in Gute und Geschmad, noch im Aeugeren bem hier gebauten Cbelborg= borfer genügend ähnlich, boch ift die zugleich mit erhaltene, kenntliche Begetation die unfers Ebelborsborfers. — Unfere fo treffliche Frucht, bie Diel ben Stolz der Deutschen nannte, wird leiber, weil man nichts mehr für die Enkel thun und möglichst bald selbst erndten will, auch etwa weil der Baum fur die Baumichulenbesitzer zu langsam machst, jest viel zu wenig mehr gepflanzt, ift aber nach Klima und Boben auch fehr verschieden beurtheilt worden. Sie gedeiht noch in Schweben recht gut und ist schon in Eprol nicht mehr so werthvoll, kommt auch in gangen Gegenden und fo im Württembergifchen, fcblecht fort. Element ist Lehmboden und findet man im Sannoverischen, im Calen= bergischen, Hilbesheimischen und Göttingischen, in ber Elbmarsch und felbst im Lehmboben in Beidgegenden fehr große, reich tragende Bäume. Ich fah bei Neuenkirchen zwischen Sulingen und Baffum noch ben

Stumpf eines bereits abgebrochenen Baumes von solchem Umfange, daß man sein Alter auf 200 Jahre schähen mochte und gab der bejahrte Eigenthümer die Nachricht, daß der Baum nicht selten 40 Himbten Früchte gegeben habe. Namentlich für die Küche ist unsere Frucht von höchstem Werthe und gibt, geschmoort mit der Schale und etwas hinzugez gebenem Anis, ein schmackhaftes Gericht, das durch eine andere Frucht noch nicht ersetzt ift.

Lucas gibt im Berichte über die Görlitzer Ausstellung, S. 28, die gewiß sehr begründete Ansicht, daß man den Baum am besten auf wuchshafte Stämme zur Krone veredeln und ihn nicht auf früh treisbende Stämme setzen müsse und mag durch eine solche Unterlage Diels Herbstdorsdorfer entstanden sein, den ich von ihm erhielt und der vom Edelborsdorfer in Begetation und, nach oft wiederholtem Tragen, auch in Frucht sich in Nichts verschieden zeigte. Es gehen als Herbstdorsdorfer noch andere, aber ohne Zweisel falsch benannte Früchte.

16.

Awiebelborsdorfer, Hob. I, S. 305. Arnoldis Obstcabinet wird Nr. 100 Nachbildung geben. In meines Baters Garten zu Wilkenburg kannte ich als Ripollenapfel eine von dem gewöhnlichen Zwiebelborsborfer verschiedene, kleinere, fehr glatte, nach ben Seiten ftark abnehmende, etwas weniger gute Frucht. Doch auch bei bem ge= wöhnlichen Zwiebelborsborfer findet fich nach Boden 2c. Die Berschiedenheit, daß er bei etwas gegen gewöhnlich vermehrter Größe nach ben Seiten oft wenig abnimmt und ziemlich fasförmig ausfällt, wie ihn auch die Figur im Sandbuch darstellt, in welcher Form er wohl öfter auch Doppelter Zwiebelborsborfer genannt worben ift, wie nicht weniger mein größerer, nach ben Seiten wenig abnehmenber Sulinger Zwiebelapfel (meine Unleitung S. 248) in Jeinfen fich gang als ber gewöhnliche Zwiebelborsborfer auswies und nach ben Seiten ftarter abnahm, als die Figur bes Sandbuchs. Die Beispiele liegen mir bereits fehr zahlreich vor, daß Früchte unter Umftanden fich fo verändern, daß man sie ohne genauere und längere Untersuchung für verschiedene Sorten halt. - Auch unfer Zwiebelborsborfer gibt in Lehmboben fehr große, reich tragende Baume, ift jedoch auch in Sandboden gut.

Die Boskoper Vruchtsoorten haben, S. 28, brei verschiedene Shyvelings: 1) Vlaamsche Shyveling, der auch die Synonyme Courtpendu d'Automme und Doppelter Zwiedelapfel hat, reift Sep-

tember und Oftober; 2) Shyveling Zuure, mit den Synonymen Kaasjes Appel, Zwiebelapfel, Zipollenapfel, Zwiebelborsdorfer, der unsere Frucht sein wird; 3) noch einen Zoete Shyveling. Der Vlaumsche Shyveling trug mir noch nicht. Der Verger des Herrn Mas bilbet den Zwiebelborsdorfer Nr. 19, nach etwas kleiner Frucht ab.

17.

Bellefleur, Gelber, Stb. I, S. 69 und Mekgers Calvill, IV, S. 197 haben fich, wie schon im handbuche nachträglich bemerkt morben ift, und auch Berr Medicinal-Affeffor Jahn im Berichte über bie Gorliger Ausstellung G. 89 felbft erklart, in Frucht und Begetation als identisch erwiesen. Nicht weniger ergibt bieselbe Identität sich bei Abbildung und Beschreibung bes Gelben Bellefleur, Monatshefte 1866, S. 321, wo die Frucht nur ju breit und furz und baburch weniger kenntlich abgebildet ift. Als Synonym von Gelber Bellefleur fand sich in Görlig und Namur noch Lineous Pippin, (Lucas schreibt auch Linneous Pippin), und nach Bericht über Die Görliger Ausstellung S. 89, traf Jahn ihn in Namur auch als Belle Flavoise, (siehe auch Monatsschr. 1864, S. 4). Daß auch Seek-no-farther richtiges Synonym bes Lineous Pippin sei, ist etwa nicht gegrundet. Bei Hogg findet sich nur ein American Seek-no-farther als Syn. von Rambo und S. 181 ein Seek-no-farther (Ronalds), welcher ber rechte, alte Seek-no-farther sei, auch S. 213 als Synonym von Grunling von Borkshire. Der Name findet sich freilich bei andern Schriftstellern auch bei noch andern Früchten, 3. B. bei Gliot S. 71, (als irriges Synonym bei bem Cooper), S. 114 ein Westfield Seekno-farther und 116 ein White Seek-no-farther, mit den Synonymen Green Seek-no-farther, Flushing Seek-no-farther und Seek-nofarther of Coxe. Als Coe's (Coxe's? O.) Apple of Ohio erhielt ich ben obigen auch durch Bödiker zu Meppen, aus Frauendorf und da der Name in Amerikanischen Werken fich nicht findet, fo konnte biese Sorte etwa mit bem Coxe's Seek-no-farther zusammenhängen. Man wird gar manche Früchte fo genannt haben, bie burch Fruchtbarkeit und Gute fich auszeichneten und ruhmt herr haußer zu hall in Monatsheften 1866, S. 118, mit Recht die besondere Tragbarkeit bes Obigen. Es mag noch angemerkt werden, bag bie Amerikaner auch einen gerühmten Beigen Bellefleur haben (Downing S. 101), ber mit bem obigen nicht zu verwechseln ift. — Bom Gelben Bellefleur wird Arnolbis Obstrabinet Rr. 113 Nachbildung geben.

18.

Bellefleur, Sollandischer, Sbb. IV, S. 491. Rother Sollandischer Bellefleur, Diel. Im Berichte über bie Gorliger Ausstellung S. 151 ift angenommen, daß unfere Frucht mit bem Spanischen (geftreiften) Bulberling, (Sandbuch I, S. 407) ibentifch fei. Diefe beiben Früchte find aber gar febr verschieden und haben Berr Breuer zu d'horn und Berrn Director Thoma ju Wiesbaden barauf aufmerkfam gemacht (Monatshefte 1865, S. 40 ff.), daß der Hollandische Belleffeur ichon am recht fpaten Austreiben bes Baumes fenntlich fei, was mit gu bemerken, sowohl von Diel, als von mir übersehen ift, ich aber fo In einer Anmerkung ju ber gedachten Stelle fagt ferner Berr Director Thoma, daß er ben Obigen für ben in ben Annales II, S. 47 und 48 abgebilbeten Bellefleur de France halte. biefer Sorte von ber Soc. van Mons und Millet fab ich noch nicht, erhielt bie Sorte aber auch von herrn Runftgartner Leonhard haffner au Cadolaburg und fab ein paar Früchte, welche von Obigem verschieden waren, wie auch die Triebe des Bellefleur de France viel früher austreiben. — herr Director Thoma bemerkt am angef. Orte noch, daß die obige Frucht bei Wiesbaden und am Rheine als Bon Pommier, ober verdorben Bonbonnier viel vorkomme und febr geschätt werbe. Diel erhielt ben Lutticher platten Winter Streifling (Diel VI, S. 155), ben ich mit bem Frangofischen Pringeffinapfel, bem achten Princesse noble des Chartreux wohl für ibentisch halte, als Bon Pommier de Liège, und fagt, daß er noch andere Früchte als Bon Pommier besitze, als Bon Pommier de Flandre, de Brüxelles, de Auch ift barüber Differeng geaußert, ob ber Name Bon Pommier ober Bonbonnier ju fchreiben fei. Beibes gibt einen Sinn und ift eine Benennung, mit ber man leicht gar manche befonbers gute ober recht belifate Aepfel belegt haben wird.

19.

Bellesleur, Langer, Hob. I, 483. Bei Beschreibung bes Rothen Hollandischen Bellesleurs (Diel X, S. 135), widerruft schon Diel seine Ansicht, daß Knoops Langer Bellesleur seiner Frucht des Namens gleich sei und fand ich auch in der zu Görlitz ausgestellten und großentheils mitgenommenen Collection der Herren Ottolander zu Boskoop in Holland, den Diel'schen Langen Bellesleur unter dem Namen Grauwe peer Zoete. Sehr ähnlich, doch etwas weniger edel war

auch noch ein Zoete keet Appel aus bieser Collection. In Monatsschrift 1863, S. 203, hat auch Berr Kabrifant Doorenkaat zu Norden schon beutlich gemacht, daß Knoops Langer Bellefleur nicht ber unfrige fei, was man auch bei genauerer Erwägung beffen, was Knoop im Texte faat, vollig abnehmen kann und fteht auch bei bem Rupfer in Knoop bloß Bellefleur, unter welchem Namen ich die Reinette von Orleans erhielt, die auch Knoop gemeint haben wird, nur fie febr schlecht abbildet. Knoop will feinen Langen Belleffeur zwar von feinem Pomme Madame, Tafel XI. - ber im Regifter auch bie Synonyme Wyker Pepping, (ungezweifelt, wie auch ich ihn nach Frucht erhielt, unsere Reinette von Orleans), Hollandsche Pepping, Ronde Bellefleur und Reinette Bellefleur hat - , mit bem er beim ersten Anblick, ber Form und Farbe nach, viele Aehnlichfeit habe, badurch unterfcheiben, daß diefer insgemein furger und runder ausfalle; diefer Unterschied ist aber burchaus nicht burchgreifend und hat eine genauere Aufmerksamkeit auf die Reinette von Orleans genügend ergeben, baß fie bald und in schönfter Bollkommenheit etwas boch aussehend, bald auch breiter als hoch ausfällt, wie überhaupt biefe Frucht in Form, Beichnung und felbst bem Borhandensein ober Mangel bes belifaten, citronenartigen Gewürzes im Geschmacke, unter Umftanden fo abanbert, daß ich mehrmals geglaubt habe, eine zwar ähnliche, aber verichiedene Sorte aufgefunden zu haben und bie Identitat erft beim wieberholten Tragen im eigenen Garten erfannte.

herr Wilhelm Ottolander hat in einem Auffage in ber Monatsschrift 1864, S. 84, die Angabe Diels, daß die Hollander bie in holland fo beliebten Gugapfel frifch, mit etwas Saft von Apfelfinen ober Citrone agen, als ungegrundet bezeichnet und beschreibt naber bie Art, wie die Hollander ihre Sugapfel, die man für die Haushaltung mehr liebe, als fauerliche, bei Reichen und Armen gleich beliebt feien, auch zu höheren Breifen verkauft wurden und eine erfte Stelle auf bem Tische beim Mittagseffen einnähmen, badurch zubereiteten, baß man fie, nachdem fie geschält, in Viertel zerschnitten, Kernhaus und Kerne entfernt und sie gewaschen habe, mit etwas mehr ober weniger Waffer (je nachdem die Sorte mehr ober weniger Saft habe), auch etwas hinzugethanem Salze, welches bie Sußigkeit vermehre, in einem Topfe langfam fchmoore, fo daß die Stude nicht gu Brei fochten, fondern möglichst gang blieben, aber oft lange schmoore, bamit bie Stude im Innern nicht hartlich blieben, bann, wenn bie Stude beinahe gut feien, wenn nothig ein wenig Buder, auch

etwas Butter und ein wenig fein gestoßenen Zimmt hinzusügten, worauf die Aepfel auf eine Schüssel gelegt und mit dem Safte übergossen würden, um mit gebratenem Fleische und Kartoffeln gegessen zu werden. Landleute kochten die Süßäpfel, gewöhnlich ungeschält, mit Speck und Kartoffeln durcheinander; frisch aber würden sie selbst nicht vom Landmanne und der Jugend genossen. — Unsere obige Frucht zählt Herr Ottolander S. 85 zu den besonders werthvollen Süßäpfeln, ferner den Hersest Blaem Zoete sive Candy Zoete, den Süßen grauen Holaart, die Süße graue Keinette, (von der Diel'schen verschieden) und den Zoete Veentje (Süßen Moorapsel), letzteren wegen langer Dauer bis Juni. — Der Obige hat in hiesiger Gegend (oder meinem Boden?), wie mancher andere, nur den Fehler, daß er etwas leicht welft.

Auch am Rheine haben die Süßäpfel, — die Diel wenig schätzte und selbst den so hoch schätzbaren Goldzeugapfel nicht genügend würs digte, kurz hinzufügend "grenzt an die Süßäpfel", — bereits eine ausgebreitetere Werthschätzung für den Haushalt, besonders zur Bereitung von Apfelkraut (Apfelsprup), gefunden und nicht Wenige wers den mit mir gute Süßäpfel, selbst frisch, ohne Apfelsinens und Cistronensaft, gern essen.

20.

Bohnapfel, Großer, Hob I, S. 359. Arnoldis Obstcabinet, Lief. 7, Nr. 18, gibt sehr gute Nachbildung nach recht vollkommener Frucht.

Herr Baron von Bose zu Emmaburg fandte mir eine werthvolle Frucht, die in der dortigen Gegend gleichfalls Bohnapfel genannt werde, aber von Obigem (Diels Großem Rheinischen Bohnapfel), sehr verschieden ist und zweckmäßig Westphälischer Bohnapfel genannt werden wurde.

Ob die Benennung Bohnapfel, wie die Monatsschrift angab, von Bohne und durch die Aehnlichkeit mit einer Bohne entstanden, herzuleiten sei und mithin Diels erste Schreibart Bohnenapfel, wie er sie, bei der von ihm verfaßten Beschreibung im Teutschen Obstgärtner VII, Taf. 11, S. 229 gab, die richtigere sein möchte, während er doch im Systeme, I, S. 220 sagt, daß die Schreibart "Bohnen" nur durch ein Versehen entstanden sei, ist mir noch zweiselhaft. Nehnlichkeit der Frucht mit einer Bohne weiß ich nicht wohl zu sinden. Oft hat der Apfel die ovalksgesartige Form, wie sie auch auf einer zu Monats-

schrift 1856, S. 76 angehängten Tafel mit schwarzen Figuren gegeben ift, oft ist sie auch höher gebaut und hat die in Arnoldis Cabinette gegebene Form.

Von dem Kleinen Bohnapfel wird mehrfältig behauptet, und namentlich sagt es auch Zehender in der Auswahl der besten Aepfel, Bern 1865, daß er entschieden weit reicher trage, als der Große Bohnapfel, und wird dieser mit Unrecht jest vernachläßigt.

21.

Boitenapfel, Hob. I, S. 211. Herr Wegbaumeister Söhlke zu Osnabrück hat mich belehrt, daß diese werthvolle Frucht nach einem früheren Deichvoigt, Namens Boike benannt worden sei, bei dem sie etwa zuerst sich fand. — In der Monatsschrift 1860, S. 277, vermuthet Herr Geheime-Rath Schönemann zu Sondershausen, daß der Boikenapfel mit dem Menskelder Gulderling des Handbuchs wohl identisch sein dürfte. Der Letztere lieferte mir 1863 vollkommene Frucht, war aber vom Boikenapfel merklich verschieden, hielt sich auch nicht so lange.

21 b.

Bredeke, Winter. Arnoldis Obstrabinet hat gute, nur nach bem eben laufenden Jahrgange etwas zu dufter gehaltene Nachbilbung in Lief. 25, Rr. 76 gegeben.

22.

Bürgerhervenapfel, Hob. I, S. 395, und Gestammter weißer Cardinal, I, S. 451, von dem in Arnoldis Obstcabinet Nr. 90, Lief. 29, gute Nachbildung gegeben ist, haben sich als identisch gezeigt. Die Identität habe ich, bei Absassung beider Beschreibungen im Handbuche, noch nicht bemerkt gehabt, da die Frucht in Form und Zeichsnung merklich abändert. Sie tritt bald nur leicht an der Sonnenseite geröthet oder gestammt, bald mehr gestreift und nicht selten zerstreut und grell gestreift auf und ist in Form bald etwas breiter als hoch, bald mehr kugelsörmig, bald selbst höher als breit und zur Walzensform neigend, welche letztere Form in der von Herrn Dr. Eneroth herausgegebenen Schwedischen Pomologie, wo er als BürgerherrensApfel S. 56 gegeben ist, gut dargestellt ist und in welcher ebenso im T. O.-G. XXII, S 99, Taf. 9, der Pleisner Sommer-Rambour dargestellt ist, während in der Beschreibung S. 99 gesagt ist, daß er auch oft bemerklich niedriger als hoch sei. Die Frucht hat außerdem

häusig etwas Dreieckiges in Form, was im T. D.-G. XXII, S. 99, auch vom Pleisner Rambour gesagt ist und ist der sehr reich tragbare, in jedem Boden gesunde und wuchshafte Baum schon durch seine breite Krone, mit fast horizontal auslausenden Aesten, kenntlich. Die Form, in der ihn Herr Oberförster Schmidt als Gestammten weißen Cardinal gibt, sindet sich bei der Frucht wohl am gewöhnlichsten und ist meine Figur des Bürgerherrenapsels, nach noch zu klein gebliebener Erstlingsfrucht von dem in Jeinsen augepflanzten Zwergbaume gegeben. Der Name könnte noch etwas kürzer als Gestammter Cardinal gegeben werden.

Mit ben beiben genannten Sorten haben fich ferner noch identisch gezeigt Bischofsmute (Diel V, S. 32), Bleifiner Commer-Rambour (Diel VII, S. 109), Comtvirapfel, wie er befonders bei hamburg sich häufig verbreitet findet und ist auch mahrscheinlich, nach Früchten, die fich auf der Ausstellung zu Berlin aus ber Breußischen Landesbaumschule fanden, Diel's UImerapfel, (Diel IV, S. 87), biefelbe Frucht, die ich außerdem noch aus Ungarn als Triuchlaki, (Dreieckiger Apfel) und aus Bilvorde in Belgien durch Herrn Clemens Rodt als Pomme du Clocher erhielt. Bielleicht find, nach Früchten die fich in der Berliner Ausftellung fanden, auch noch die Diel'schen Früchte, Meißner Gerftenapfel (Diel VII, S. 204) und Großer gestreifter Hermannsapfel (Diel VII, S. 99), dieselbe Sorte; jedoch beschreibt Diel den lettern ziemlich stark geröthet, wenn gleich die als flach und breit geschilderte Krone neben andern Umfranden auf die vermuthete Identitat hinweifet. Es ift auch in ber Monatsschrift 1863 S. 41 von mir angegeben worden, baß Diels hoheitsapfel = Geflammter Cardinal fei. Dies grundete fich aber nur auf Früchte, die aus herrenhausen in Berlin mit ausgestellt waren, wohin die Frucht von Diel falsch gekommen sein wird, wie denn auch im Jenaer Teutschen Obstrabinet als Hoheitsapfel fälsch= lich der Geflammte Cardinal abgebildet worden ift, und brachte mein von Diel bezogener Hoheitsapfel eine gang andere, rothe, mit ber Beschreibung stimmende Frucht. Jahn hat, Monatsschrift 1863, S. 40, nicht nur ben Pleigner Sommer-Rambour, fondern auch ben Eggermont (Handbuch I, S. 405) und Großen Schlofferapfel (Diel Catal. 2te Forts. S. 10) als mit dem Geflammten Cardinal wohl ibentisch in Anspruch genommen, und neigt, Monatshefte 1865 S. 202, auch Herr Senator Doorenkaat zu Norden sich zu gleicher Ansicht über den Großen Schlofferapfel. Beibe Früchte fah ich lange nicht und konnte Supplement jum Sanbbuch. 2

noch nicht naber vergleichen, Eggermont icheint mir jeboch eine etwas feinere Begetation zu haben, (mag aber in ber Abbildung im Tentschen Obstrabinet Rr. 44 als Gestammter Cardinal in Anspruch genommen werben), und ben Großen Schlofferapfel bezeichnet Diel als Winter-Apfel und habe ich ein paar geerndtete unvollkommene Kruchte wenigftens als febr haltbar in ber niedergeschriebenen Rotig bezeichnet. Gegen bie Ibentitat bes Bleigner Sommer-Rambour mit Befammtem Carbinal hat Berr v. Bose, Monatsschrift 1863, S. 343, fich entschieden erklart und mag bas bort Gefagte noch weiter genau beachtet Er behauptet nach ben Resultaten ber in Gorlit ausgestellt gewesenen und von ihm untersuchten Früchte ber als ibentisch in Unfpruch genommenen Sorten und nach Kruchten seiner Baume bes Bleisner (wie richtig geschrieben werden muffe *) in Emmaburg, baß ber Pleisner Sommer-Rambour fich entschieden zur hohen Form neige, ftarter geftreift fei, etwas Roft zeige, mehr Saure im Beichmad enthalte und namentlich die Reifzeit beiber weit auseinander liege, ba ber Pleisner in Görlig noch hart gewesen sei und in Emmaburg, wo er ihn feit 20 Jahren tenne und 20 Baume bavon habe, bis Mitte Januar und felbst oft noch 4 Wochen langer bauere. Der Bleigner Sommer-Rambour ift allerdings auch im Teutschen Obstgartner XXII, Taf. 9, boch aussehend, etwas malgenförmig bargestellt und wird in ber Beschreibung S. 97 gesagt, daß die vollkommeneren Fruchte biefe Form gewöhnlich hatten, doch wird nicht nur hinzugesett, daß die Frucht zwei Formen annehme und oft auch breiter als hoch fei, sondern es wird auch angemerkt, daß ber Baum eine flache, breite Krone habe und ber Apfel ichon am Baume im September reife, (welche Reifzeit auch Diel VII. S. 113 und bie Dauer auf 5-6 Bochen angibt), fich aber als Saushaltsfrucht bis Februar halten laffe, wiewohl er bann flippig im Fleische werbe, was oft fcon fruber fich finde. Go lange Saltbarkeit einer ichon am Baume zeitigenben Frucht fann nur

^{*)} lleber die richtigere Schreibart will ich nicht streiten; unter bem Kupfer im T. O.-G. steht Pleisner Apfel, im Contexte S. 97 Pleisner Apfel und schreibt Diel ebenso verschieden im Register und bei der Beschreibung VII, S. 109. Rommt der Name vom Flusse Pleiße, wie wahrscheinlich, so wäre die vollständige Schreibung Pleißener Rambour, wo aber, wie in gar manchen andern Borten das e meistens wegbleibt und ist tein genügender Grund vorhanden, ein swegzulassen. Aehnlich schreibt man und schried Diel Meißener oder Meißner Binter-Citronenapsel, wieder aber schreibt er auch Bener's Meisner Gierbirn. — herr v. Bose will jedoch am angesührten Orte den Namen vom Lande Pleis herleiten.

in fehr guten Rellern möglich sein und auch Diel nennt VII, S. 109 ben Pleigner Commer-Rambour einen Septemberapfel für die Detonomie und fagt, daß er eben so oft platt, als auch wieder etwas hochgebaut sei. Welche Form sich am meisten findet, hängt fehr von Boden und Jahreswitterung ab und in einem trodnen Boben herrscht die breite oder fugelige Form vor. Herr Baron v. Bofe gibt ferner S. 345 bie Ibentitat bes Pleisner mit bem Burgerherrenapfel gu, fagt aber auf ber andern Seite, S. 344, daß in meiner Collection in Görlig der Pleigner, der Geffammte Cardinal und Burgerherren-Apfel eine und biefelbe Frucht gewesen seien, daß in Jahns Collection ber Geffammte Cardinal und ber Pleigner verschieden gewesen seien, Muschen den Pleißner als Burgerherrenapfel, Oberförster Schmidt als Geffammten Cardinal nur ben Pleigner gehabt habe, mahrend ber Geffammte Cardinal richtig bezeichnet fich bei Graf Bort und Amtsrath Mayer gefunden habe. Dazu muß ich jedoch bemerken, daß ich in Gorlig ben Pleifiner Sommer-Rambour, den ich von herrn Geh. Rath Schonemann zu Sondershaufen erhielt, nicht ausgestellt gehabt habe, da die Sorte feit 5-6 Jahren mir nicht trug, daß ferner Oberförster Schmidt und ich ben Geflammten Cardinal und Burgerherren-Apfel, die ich beide birect von Diel befam, eher richtig gehabt haben werden, als andere Aussteller, die nicht direct von Diel bezogen, und endlich habe ich 4 gute Früchte des Pleisner aus Emmaburg, die ich burch die Gute bes herrn v. Bofe 1865 gleich nach Michaelis erhielt, genau mit meinen beiben obgedachten Früchten vergleichen können und fand fie in Form, Beichnung, Geschmad und Dauer, (bis Ende November; gleich nach dem Brechen in ben Reller gebracht bis Mitte Dezember) in Nichts von meinen beiben gedachten Fruchten verschieben. Die langere Dauer in Emmaburg wird vielleicht ebenfo, wie bei bem Weißen Aftracan, Gigenthumlichkeit bes Bobens ober Klimas in Emmaburg fein. Nach Monatsschrift 1864, S. 49, scheint auch Lucas anzunehmen, daß in Jahns Collection ber Pleigner Sommer-Rambour und Geflammte weiße Cardinal identisch gewesen feien. — Lucas fand, nach Monatsschrift 1864, S. 49, auch ben in Jahns Collection mit ausgestellten Rothen Ecfapfel = Geflammten Cardinal, doch fann biefe Benennung kaum richtig fein, ba ber T. D.-G. XIX, S. 230, ben auch anders abgebildeten Rothen Edapfel, als im Dezember egbar und bis Pfingsten faftreich bleibend, bezeichnet, mogegen herr v. Flotow, Handbuch I, S. 54, die Reifzeit Ende Oftober bis Dezember angibt

und wobei nur fraglich bleibt, ob Herr v. Flotow die im E. O.-G. dargestellte Frucht richtig hatte.

Noch mag aus den von Herrn v. Bose am angeführten Orte gegebenen Nachrichten die Notiz hier mit aufgenommen werden, daß in der in Görlig ausgestellten Collection der Gestammte Cardinal sich als Spanischer Grieter fand, wie er also etwa in Holland benannt wird.

23.

Calville, Fraas' Sommer, Hob. I, S. 39. Der Nederlandsche Boomgaard gibt 7te Lieferung Nr. 29 gute Abbildung, noch größer und besonders breiter gegen die Höhe, als ich sie bisher sah.

24.

Gelber Herbstcalville, Hdb. I, S. 37. Da diese Frucht Herrn v. Flotow, der sie beschrieb, schon vor Absassung der Beschreibung verloren gegangen war, so mußte man sie ziemlich als eine untergegangene betrachten. In den Monatsheften 1865, S. 39, berichtet indeß Herr Director Thomä zu Wiesbaden, daß die Sorte sich noch bei einer Frau Gräfin Grünne zu Eltville als Weißer Herbstcalville sinde und habe ich, durch Vermittlung des Hrn. Directors Thomä, ein Reis daher erhalten. Dittrich bezog sie aus Klein Fahnern von Sickler.

Auch Diel hat einen Gelben Herbstcalvill beseisen, der von ihm an Herrn Baumschulenbesitzer Liefe zu Hildesheim kam und bei Herrn Inspector Palandt zu Hildesheim in 2 schönen Hochstämmen sich sindet, auch eine schätbare, aber ganz andere Frucht ist, so daß man beide Sorten als Dittrichs Weißen Herbstcalvill und Diels Weißen Herbstcalvill wird unterscheiden mussen.

25.

Calvill, Gelber Winter und Weißer Winter-Calvill, Hob. I, S. 33 und 35, sind identisch und gibt dies ein neues Beispiel, wie dieselbe Frucht auf 2 verschiedenen Stämmen merklich verschieden ausfallen kann. In der Monatsschrift habe ich bereits öfter darauf hingewiesen, daß sowohl herr Organist Müschen, von dem Herr v. Flotow den Gelben Winter Calville bekam, als auch ich, der ich die Sorte wieder von hern von Flotow's Baume bekam, beide Früchte nicht unterscheiden können, die ich meinerseits auf demselben Grundstamme des Weißen Winter-Calvills mehrmals zusammen tragend hatte. In meinem Bardowicker Garten gab ein eiwas höher stehender Baum des

Weißen Winter-Calvills nicht nur kleinere, sondern auch gelbere Früchte und der Baum blieb frei von Krebs, während im feuchteren Theile des Gartens ein Baum dieser Sorte sehr krebsig war, aber größere und schönere, weißere Früchte gab. Gar häufig werden indeß immer noch beide Sorten in Reisern, als verschiedene Sorten, von mir begehrt. Der Verger des Herrn Mas bildet den Weißen Winter-Calvill Juni 1865, Nr. 9, fast hochgelb ab, so daß man zweiseln mag, ob unter Weißer Winter-Calvill und Gelber Winter-Calvill, welche Sorten auch Director Ficert in Breslau und Pastor Fischer in Kaaden in Böhmen als eigene Sorten haben, ein reeller Unterschied sei. — Diels Schwesel-Calvill und andere Früchte, die ich als Gelbe Calvillen erhielt, kenne ich noch nicht genügend, doch wird es wohl einen vom Weißen Winter-Calvill verschiedenen Gelben Winter-Calville geben.

Zum Weißen Winter-Calville liefert Arnoldis Obstcabinet, Lief. 17, Nr. 47, gute Nachbildung.

26.

Calvill, Geftreifter Gerbst, Sbb. I, S. 387. Arnoldis Obstc. Lief. 23, Mr. 68, gibt treffliche Nachbilbung. Auch Knoop bildet ibn I, Taf. 2, als himbeerapfel, Calville rayé d'Automme, boch nicht gehörig kenntlich ab. Bon ber Société van Mons erhielt ich ben, Annales III, S. 101 abgebilbeten Calville malingre, ber, wie Hennau bei ber Beschreibung fagt, von Poiteau so benannt worden fet, weil bie Frucht im September fcon gern abfalle, mahrend ich glaubte, baß er von einer Stadt Malingre in Frankreich benannt fei. Jahn vermuthete, daß biefer Calville malingre unfer Gewurg-Calvill sein moge, und war ich, nach ber Begetation bes Probezweiges, etwas geneigt, biefer Bermuthung beigutreten. Fruchte indeß, bie ich in schöner Ausbildung 1866 und 67 erhielt, zeigten fich mit unferm Beftreiften Berbft-Calvill ganglich ibentifc, mit bem ich bie Sorte vergleichen fonnte und genau verglich und ergibt auch ber nicht recht wuchshafte Baum in ber Baumichule eher bie Begetation bes Geftreiften herbst-Calvills, als des Gewürz-Calvills. Man mag auch in der Abbildung in den Annales den Gestreiften herbst-Calvill noch wohl erkennen, wenn man die Beschreibung hinzunimmt und ift nur ein fehr breites Exemplar und bei prachtigerer Farbung, als bei uns, nicht mit beutlichen Streifen, abgebilbet. Ift die Identitat, wie ich nicht zweifle, gegründet, so zeigt fich die große Unficherheit aller

Annahmen über Identitäten nach Beschreibungen, ba Hennau int Texte annimmt, bag ber Calville malingre mit unserm Dangiger Rantapfel und Braunrothen Simbeerapfel ibentisch fei. - 3ch fucte unfern Geftreiften Berbstcalvill bisher in bem, Annales I, G. 117, von Royer beschriebenen und abgebilbeten Pomme Framboise, (obgleich man ihn in der Abbildung auch wenig erkennt), ba Royer als Synonym Calville rays d'automme (Knoop) angibt. Früchte bieser Sorte, beren Reis ich von ber Soc. van Mons erhielt, fonnte ich noch nicht erzielen, ba ber erfte Probezweig verbarb und fann erft nach gesehener Frucht naher urtheilen. Bon Urbanek erhielt ich als Calville malingre, weiter von ber Hort. Soc. herstammend eine Frucht, bie große Aehnlichkeit mit meinem Rothen Apollo hatte und Jahn fand (Bericht über bie Görliger Ausstellung G. 90), daß ber Calville malingre in der Frucht Collection aus Bostoop der Winter Postoph gewesen sei, welcher bem Rothen Apollo wieder ahnlich ift, fo bag ich meinerseits die Früchte Winter : Postoph, Rother Polsterapfel, Leberrother himbeerapfel, Schonbecks rother Winter-Calvill und Rother Apollo noch nicht genügend unterscheibe, die ich alle erst auf bemselben Baume jum Tragen bringen muß. Dittrich III, G. 3, hat beim Normannischen rothen Winter-Calville (ber etwa Annales IV, S. 11 abgebildet ift), als Synonym auch Calville malingre und ber Lond. Catalog hat Mr. 114 einen Calville malingre und unter Mr. 115 einen Calville Normande mit bem Sunounm Malingre d'angleterre, beides fpat reifende Ruchenapfel. Man wird baber gang leicht nicht herausfinden, was eigentlich und wirklich Calville malingre ift.

27.

Gewürz-Calvill, Hob. I, S. 199. Arnoldis Obstrabinet gibt Lief. 27, Mr. 81, sehr kenntliche Nachbildung. Von Herrn Baron v. Trauttenberg in Prag erhielt ich diese Frucht als Hyacinth-Calvill. Ferner bekam ich, nach mehrmals erbauten Früchten, dieselbe Frucht von Herrn Dr. Liegel als Dörell's Ananasapfel und ist es zu bedauern, daß Herr Dr. Liegel einigermaßen mit beigetragen hat, so viele bekannte Diel'sche Früchte unter anderen, aus Unkunde von Herrn Dörell gegebenen Namen, zu verbreiten. In der Boskooper Collection in Görlitz fand ich unsere Sorte noch als Herfst Frambos Appel. Hat Zink ihn Mr. 224 als Calville Flammeuse?

28.

Lütticher Ananas-Calvill, Hob. IV, S. 1. Mas Verger gibt im Februar-Hefte 1866, Nr. 17, nicht recht kenntliche Abbildung.

29.

Mother Herbst-Calvill, Hob. I, S. 4. Arnoldis Obstabinet gibt Lief. 16, Nr. 44, kenntliche Nachbildung nach großer, schöner Frucht und auch der Nederlandsche Boomgaard bildet die Frucht Taf. 18, Nr. 35 gut ab, wobei als Synonyme noch genannt werden Roode Rammelaar, Geldersch Present, Roode Wynappel (Nordbrabant) und Groningen), Krootappel (Nordholland), Edelkönig, Grelot, Sonnette und Pomme Violette. Als identisch mit dem Rothen Herbstscalvill erhielt ich selbst von Diel den Großen rothen Sommerschiederapsel und Edelkönig und gehört wohl auch Diels Braunrother Himbeerapsel noch dahin, von dem ich genügende Früchte noch nicht sah, was indeß auch Herr v. Flotow im Handbuche I, S. 4, annimmt.

herr Baron v. Bofe hat in mehreren Auffagen in ber Monats= ichrift, g. B. 1863, S. 198, nachzuweisen gefucht, bag ber Cbelfonig, Roi très noble, nicht ber Rothe Berbst Calvill, sondern eine für fich bestehende, uralte Sorte fei. Es ift barüber besonders auch nachausehen, mas berselbe, Monatsschrift 1863, S. 205, über bie von herrn Paftor Fischer in ber Dorfzeitung 1863, S. 18, (fpater auch in feinem Obstfreunde und Obstguchter G. 178) beschriebene und abgebilbete Dogener rothe Reinette fagt, Die Paftor Kifcher auch Blut-Apfel hatte nennen wollen. In dem Blutapfel findet Berr Baron v. Bofe feinen Gbelfonig. In einer Anmerkung am angeführten Orte bemerkte ich jedoch schon, daß ich als Dozener rothe Reinette von der Societat ju Prag, (welche mit von Aehrenthal in naber Berbindung stand), ungezweifelt ben in ber Baumschule ichon an bem iconen ppramibalen Buchse, wie auch in ber Krucht leicht zu erkennenben Purpurrothen Coufinot erhalten hatte, ber bem Diel'ichen Blutapfel minbestens höchst ahnlich, vielleicht aber, wie anzunehmen ich immer mehr geneigt werbe, bamit ibentisch ift. Diese Sorte, bie noch viele andere Namen trägt, ift allerdings vom Rothen Berbft-Calville gewaltig verschieben und eine uralte Sorte, aber es liegen mir keine Beweife vor, daß fie unter bem Namen Ebelfonig vorgefommen fei. ber vielmehr, wie 1833 ichon Schmidtberger, Beitrage III, S. 37, und im Handbuche auch Herr v. Flotow annahm, richtig nur ben Rothen Berbst-Calvill bezeichnen wird, ber auch in ber Umgegend von Hilbesheim allgemein Ebelkönig genannt wird und ben auch Chrift vollft. Pomol. Nr. 12, gang als unfern Rothen Berbst-Calvill beschreibt und von Aehrenthal Laf. 59 wie Rothen Berbit-Calvill, nur zu fugelig und zu

violettroth abbilbet. Es ift indeß mir noch nicht gang entschieben, was herr Baron v. Bofe als Ebelkonig gemeint hat. In Gorlig bekam ich von ihm eine mit bem angeklebten Ramen Gbelkonig bezeichnete Frucht, die spater bei der Untersuchung sich als Purpurrother Couffnot, (= Dogener Reinette oben), ober minbeftens biefer Frucht außerft ahnlich zeigte, (bas Fleifch schien mir nur etwas feiner). Rachher fandte er mir aber als ben rechten Sbelkonig in 3 Gremplaren eine Frucht, bie bem Rothen Berbft-Calville zwar abnlich, aber merklich fleiner und nach bem Kelche mehr zugefpigt war. Ich hatte zwar zufällig gleichzeitig ein unvolltommen gebliebenes Exemplar des Rothen Herbst-Calvills gang in berselben Form und Färbung 2c., boch kann fehr wohl herr v. Boses Edelkönig, der auch mir nun wohl bald trägt, eine vom Rothen Berbst-Calville verschiedene Frucht sein, die jedoch mit dem hochgebauten Rothen Garlemmer himbeerapfel, ben ich noch nicht tragend hatte, naber verglichen werden muß. auch in ber Schrift über bie Reutlinger Ausstellung de 1867, S. 86 bemerkt, bag ber in ber Obstcollection aus St. Florian ausliegende Ebelfonig nicht ber Rothe Herbst-Calvill gewesen sei. Ich selbst habe biefe Sorte bort nicht naher beachtet, und wohl fur Rothen Berbft-Calvill gehalten, und erflart auch Schmidtberger felbft, (Beitrage III, S. 37) seinen Cbelkonig, ber fich in St. Florian jest noch finden wird, für gleich mit dem Rothen Berbst Calville.

In dem sehr unclaffischen Jenaer deutschen Obstrabinette ift, Rr. 54, als Sbelkönig, Roi très noble, sehr falsch eine zu den Gold-Peppings zählende Sorte abgebildet worden.

30.

Nother Sommer-Calvill, Hob. IV, S. 385. Nachdem ich im Handbuche erst fürzlich eine aussührliche Auseinandersetzung über diese Frucht gegeben hatte, kann ich doch bereits wieder den meine Ansicht bestätigenden Zusah machen, daß der Diel'sche Rothe Sommer-Calvill kenntlich abgebildet ist von Herrn Dr. Eneroth in der Schwedischen Pomona S. 5 mit jedoch irriger Verweisung auf Sicklers Sommer-Erdbeerapfel, ferner im Verger des Herrn Präsidenten Mas, Dezember-Heft 1865, als Calville rouge d'été, mit Bezugnahme auf Diels Rothen Sommer-Calvill und auf Calville d'été bei Duhamel, auch im Nouveau traité des Ardres fruitiers Duhamel. 1816, II, S. 7, und Converchel Traité des fruits S. 429, (welche Duhamelische Frucht ich für unsern Rothen Sommer-Calvill halte). Auch der

Nederlandsche Boomgaard bildet meine Krucht fenntlich und gestreift ab und gibt als Synonyme Roode Zommer Calville, (Knoop Taf. I; Serrurier I, S. 80), Madeleine rouge, Calville rouge d'été, (Lond. Cat. Mr. 117), Passe pomme rouge d'été, Pigeon rouge d'été. Krüher rother Calvill. Sommer Erdbeerapfel, felbst Calville d'été de Normandie, Calville hatif, Calville royal d'été, bie letten 5 Synonyme nach Serrurier. (Hat Serrurier felbst erfahren, baß Calville d'été de Normandie, ben Duhamel als verschieben von Calville d'été angibt, boch mit biesem sich ibentisch zeigte? Es bleibt ein fehr aroffer Mangel ber pomologischen Werke, bag bie Synonyme ganz gewöhnlich ohne alle Nachweisungen nur als Behauptungen hingesetzt werben). - Auch ber schwache Buchs bes Baums wird angegeben. Imgleichen fagt herr Senator Doorenfaat zu Norden, Monatshefte 1865, S. 199, daß er ben Passe pomme rouge von Jahn, und ben von Schullehrer Wohlers in Langern erhaltenen Rothen Sommer-Calvill, (Wohlers bekam ihn von mir), ibentisch gefunden habe, aber diese Frucht von dem Rothen Sommer Calville, wie er aus Holland ftamme, verschieden fei.

Obwohl es nach meinen Untersuchungen nun feststeht, daß die Diel'schen Früchte, Rother Sommer Calvill, Rother Sommers und Herbststrichapsel und Beilchenapsel identisch und dem Diel'schen Rothen Sommer Calville gleich sind, auch wohl das, was bei anderen Autoren unter diesen Benennungen sich sindet, großentheils mit dem Diel'schen Rothen Sommer Calville identisch sein wird, so habe ich doch unter den Barietäten, die ich unter den gedachten Benennungen auch von Andern erhielt, in den Jahren 1865 und namentlich 1866, 4 wirklich verschiedene, daß ich sage Spielarten des Rothen Sommer Calvills aufgefunden, von denen ich wünschen möchte, daß man sie, wenigstens in pomologischen Gärten, neben einander, oder noch besser auf demsselben Zwergbaume, anbauen und fortzupstanzen suchte und unter den hier vorgeschlagenen Benennungen behielte. Die Kennzeichen, in denen ich diese Varietäten verschieden fand, zeigten sich auf demselben Zwergbaume, auf dem ich sie angebracht hatte, wie folgt:

1) Nother Sommer Calvill; die Diel'sche Frucht des Namens; ziemlich regelmäßig calvillförmig gebaut; die Nöthung beginnt gestreift und geht, je nach Jahres-Witterung und Besonnung, dis ziemlich ver-waschen dunkelroth fort; das Fleisch ist schön geröthet.

2) Purpurrother Sommer Calvill; diejenige Varietat, welche ich von Hern Kunftgartner Hartwig als Pomme violette erhielt. Die

Form ist ziemlich regelmäßig calvillsörmig; die Röthung beginnt und sett sich fort nicht gestreift, sondern verwaschen; die Gesammtheit der Früchte auf demselben Zweige stellt sich bald als etwas dunkler und schöner purpurroth gegen den Diel'schen Rothen Sommer-Calvill dar, wenn auch einzelne Exemplare sich weniger unterscheiden lassen; das Fleisch ist schön geröthet; die Verschiedenheit im Beginne und Fortschritte der Röthung unterscheidet beide.

- 3) Rother Sommer-Strichapfel, Passe pomme rouge, nach der Reifzeit eine passendere Benennung, als Nother Herbststrichapfel. Es ist dies die Frucht, welche ich durch Müschen aus Christ's Collection als Rothen Sommer-Calvill erhielt. Die Form der Frucht ist weniger regelmäßig calvillsörmig, als bei den beiden vorhergehenden; die Färbung zeichnet sich gegen die anderen durch ein bemerklich helleres, freundlicheres Colorit aus; die Röthung beginnt gestreift und ist die Streifung wie etwas gelblich carmosinroth, auch die Frucht zwischen den Streisen leichter, als bei den andern, roth überlausen. Die Köthe im Fleische ist etwas heller als bei den beiden ersten. Diese Sorte möchte wohl am ersten diesenige Frucht sein, die man als Calville royale abgebildet sindet, oder im T. O.-G. IX, Taf. 19, als Rother Sommer-Strichapfel dargestellt ist.
- 4) Beilchenapfel; ist diejenige Sorte, welche ich unter diesem Namen durch Muschen aus Christ's Collection erhielt. Die Form ist wieder weniger regelmäßig calvillsormig, selbst etwas mittelbauchig; die Röthung beginnt und sett sich fort verwaschen ohne deutlichere Streisen; das Noth hat etwas Dusteres und mag man sagen, daß es etwas ins Biolette schillert, wird aber nicht so start ausgetragen, als bei den 2 ersteren; das Fleisch ist ohne Röthe.

Den Geschmad bei biesen 4 Barietaten fand ich nur nach bem Grabe ber Reife etwas verschieden.

Will man die vorgeschlagenen Benennungen allgemeiner adoptiren, so wird man die Barietäten nach den gegebenen Kennzeichen wohl unterscheiden können. Ich glaube fast, daß der Purpurrothe Sommers Calvill am meisten allgemeineren Anbau verdiente.

31.

Rother Winter-Calvill, Hob. I, S. 45. Arnoldis Obstrabinet gibt Lief. 22, Nr. 64 schöne, kenntliche Nachbildung. Gine ziemlich gute, kenntliche Abbildung gibt auch das Teutsche Obstrabinet Nr. 62. Diese Frucht wird mitunter noch, wie eine spätere Beschreibung nachweisen

wird, mit dem Normännischen rothen Winter-Calville, wie Annales IV, S. 10 geschehen ist, ja selbst mit dem Rothen Herbst-Calville verwechselt. Nach Bericht über die Görliger Ausstellung S. 90 fand Jahn in der Boskooper Collection einen Calville Imperiale, der Sother Winter-Calvill war. Diese Sorte trug mir noch nicht.

Bemerken will ich noch, daß ich als Polnischen rothen Pauliner aus Diels Collection, fowohl über Berrnhaufen als Frauendorf, eine Frucht erhielt, die ich 1860, wo ich gleichzeitig Früchte hatte, von Diels Rothem Winter-Calville nicht recht unterscheiden konnte. erhielt feinen Polnischen rothen Bauliner von Berrn Runftgartner Durr in Zywiec und beschreibt ihn in mehreren Bunften vom Rothen Winter-Calvill verschieden, bezeichnet ihn als 1/4" niedriger als hoch, zur Rugelform neigend, auf ber Schattenseite mit größeren Stellen gruner, von Rothe reiner Grundfarbe, im Januar und Februar erft zeitigend und bis tief in ben Sommer haltbar und in Gute vom 2ten Range. Darnach mußte man wohl annehmen, bag nach Berrenhausen und Frauendorf nicht die rechte Sorte von Diel gekommen fei, wenngleich es auffallend bleibt, daß nach beiben Orten gerade biefelbe Krucht durch gleiche Reiserverwechslung sollte gekommen sein. Berglichen mas weiter unten über Mr. 117, ben Rothen Politerapfel gesagt ift. Bu den im Sandbuche I, S. 45 angegebenen Synonymen bes Rothen Winter-Calvills will ich noch bemerken, daß es sich bereits mehr herausstellt, daß als Calville rouge d'hyver in verschiedenen Ländern sich deutlich verschiedene Früchte finden und Diels Rother Winter-Calvill noch fehr wenig befannt zu fein scheint. Go erhielt ich als Calville rouge d'hyver von Herrn Leroy zu Angers eine Frucht, die in Gute geringer ift, als Diels Frucht, viel bufferer roth und schon außerlich als bavon verschieden sich barftellend und hat Lucas irgendwo bemerkt, daß in Frankreich Diels Winter-Postoph all= gemein als Calville rouge d'hyver vorfomme. Genauer vergleichen konnte ich die von herrn Loroy erhaltene Frucht mit Diels Winter-Postoph noch nicht. Auch von der Société van Mons und ben herrn Simon Louis zu Met kamen als Calville rouge d'hyver an mich und nach Braunschweig Früchte, die nicht Diels Rother Winter-Calville find, fondern eher beffen Normannischer rother Binter-Calville, wie benn bie Annales IV, S. 11, bei Calville rouge d'hyver auch als Synonyme (nach Merlet und Duhamel) Calville rouge normande anführen. Alls weitere Synonyme werden Babei freilich noch genannt "Calville vraie (Aechter) des allemands", also Diels Aechten rother

Winter-Calvill, was aber dann sehr irrig ist, serner Caillot rosat und Calville rouge d'Anjou, unter welchem Namen aber Herr Martin Müller aus Straßburg eine edle Frucht in Görliß ausgestellt hatte, bie mir wieder von dem Calville rouge der Annales verschieden scheint, auch unser Rother Winter-Calvill nicht war. — Es wird also noch genauer gesichtet werden müssen, welche im Handbuche I, S. 45 angegebene Synonyme wirklich zu Diels Rothem Winter-Calville gehören.

32.

Calvill von St. Sauveur, Hob. IV, S. 193. Schon das Handbuch vermuthet, daß die Frucht nach einem Orte benannt sei. Behender in der Auswahl vorzüglicher Obstsorten, Bern 1865, wo er ihn Taf. 2 ziemlich gut abbildet, sagt bestimmter, daß die Sorte auf dem Gute eines Herrn Despreaux in St. Sauveur, Departement der Oise gefunden worden sei.

33.

Weißer Commer-Calvill, Hobb. IV, S. 195. Nach Herrenhausen ist biese Frucht auch, wie ich genauer vergleichen konnte, von Diel als Weißer Sommer-Erweling gekommen und unter biesem Namen von Diel IV, S. 68 beschrieben. Außerdem wird er, wie fichtbar ift, ben Weißen Sommer-Calvill noch IV, S. 236, als Weißen August-Apfel beschrieben haben. Es hat Diel wohl hauptsächlich an Zeit gefehlt, bie unter ben in feinem Spfteme beschriebenen Sorten fo zahlreich bereits aufgefundenen Identitäten felbst herauszufinden, legte auch zu viel Gewicht auf bemerkte, nicht wefentliche Berichiedenheiten unter verschieden benannten Fruchten. Wie weit die Benennung Weißer Sommer-Erweling richtig war, weiß ich nicht. Knoops Sommer-Erweling I, Taf. 3, hat zerftreute rothe Streifen und reift im Oftbr. und Novbr.; Knoops gang weißer Suger Erweling reift erft im Novbr. und Dezbr. - Jahn will bei feinem Kirchmefapfel IV, G. 179, vermuthen, daß diesen Knoop als Zommer or Herfst Erweling habe. hogg beschreibt den Weißen Sommer Calvill S. 48 sehr kenntlich als Calville blanche d'été, unter Beziehung auf Anoop Taf. I, und Diels Kernobstforten, auch auf Jardin Francais 1653, S. 106, wo er sich schon als Calville blanc finde. Die Bostooper Fruchtsorten haben als Synonym noch Madeleine blanche.

34.

Cardinal, Rother, Sob. I, S. 111. Monatshefte 1865, S. 312, nimmt herr Professor und jegiger Schulrath Lange an, daß ber bort

bekannte Grauapfel ber Rothe Cardinal des Handbuchs sei, was auch im Berichte über die Görliger Ausstellung S. 142 gesagt ist, und daß auch Agricola auf seinem Probebaume den Braunen und den Grünen Käsapfel, den Christ beschrieben, mit dem Grauapfel identisch gesunden habe. Den Grauapfel erhielt ich von Herrn Schulrath Lange und wird nach der eigenthümlichen Färbung ächt sein, doch habe ich nach den freilich nur erst Einmal erbauten Früchten Identität mit meinem Diel'schen Rothen Cardinal nicht in Anspruch genommen, und noch verschiedener sind der Braune und Grüne Räsapfel, wie ich beide von Diel allerdings erst durch Bödiker und über Herrenhausen erhielt.

35.

Charlamowsty, Bbb. I, S. 95. Arnolbis Obstcabinet Lief. 6, Mr. 16 gibt gute Nachbildung, wie auch ber Nederlandsche Boomgaard Taf. 17, Nr. 33, ihn als Charlamowsky gut, nur für unsere Gegend zu matt geröthet barftellt. Ronald, Pyrus malus, Taf. 6, (Taf. 17 im Handbuch ift Drudfehler), gibt unter bem Synonym Duchesse of Oldenburg gute Abbildung, und das Rouenner Bulletin S. 183 und bie Annales VII, S. 49, auch Lindley's Pomologia Brittanica Taf. 10, (hier zu grün und zu fein gestreift bargestellt), geben ibn unter bem Namen Borowitzky. Unter beiben Benennungen erhielt auch ich selbst diese kenntliche Frucht, die Duchess of Oldenburg. sowohl burch Urbanek von der Hort. Soc., als von J. Booth in Flotbeck. Die Annales IV, S. 81 bilben als Duchesse d'Oldenbourg bie Krucht viel weniger gestreift ab, als der Charlamowsky gewöhnlich erscheint, sagen indeg, daß der Apfel aus Rufland abstamme. von Kirke unter biefem Namen verbreitet fei, und fprechen bie Angaben im Allgemeinen, namentlich Reifzeit und Geschmack fur ben Charlamowsky.

36.

Citronenapfel, Winter, Hbb. I, S. 191; Diel VI, S. 264, und Königsreinette, Diel A-B 2, S. 127, welches Citat im Handbuche vergessen ist. — In der Monatsschrift 1864, S. 118, gedenkt Herr Baron v. Bose einer in Görlitz mehrfach ausgestellt gewesenen, äußerst paradirenden Königsreinette, welche er näher schildert, und dabei hinsichtlich der im Handbuche S. 191 angegebenen Identität der Diel'schen Königsreinette mit dessen Winter-Citronenapfel bemerkt, daß er die Diel'sche Königsreinette in Diels Heften nicht habe sinden

können, um näher zu vergleichen. Auch Jahn gedenkt Monatsschrift 1863, S. 89, einer Königsreinette aus einer benachbarten Bereins-Baumschule, die weber die Diel'sche Königs, noch die Königliche Reinette sei, auch nicht Diels von mir beschriebener Winter-Citronen-Apfel, sondern nach dem Geschmacke Fromm's Goldreinette sein werde, die in Form und Färbung sehr veränderlich sei, und mit dem Böhmischen Borsdorfer (Großen Böhmischen Borsdorfer? D.) identisch sei. Er gedenkt noch einer von Augustin Wilhelm in Luxemburg erhaltenen Reinette Royale, die auch die Königsreinette nicht sei, sondern eher die Reinette de Gomont, Ilstr. Handb. I, S. 457. Aus früherer Beit besitze er endlich noch eine Reinette Royale, die auch Diels Königliche Keinette nicht sei.

Die Reinette Royale oder Königliche Reinette muß immer von der Königsreinette unterschieden werden, und gibt es auch nach meiner Ansicht mehrere Früchte als Royale, Royale d'Angleterre etc. benannt, die von Diels Königlicher Reinette, in der ich die Dühamel'sche Frucht des Namens mit Diel suche, verschieden sind.

Die in Görlig ausgestellte Konigsreinette fah ich, zu viel in Unfpruch genommen, leiber nicht, um über biefe urtheilen gu fonnen, fcheint aber boch nach den Angaben über bie Frucht von Diels Königsreinette genügend verschieben. Meine Angaben beim Winter Citronenapfel im Absahe Literatur find bergeit auch bei ben fraglichen Fruchten, um genugenbe Nachricht zu geben, noch zu furz ausgefallen, und muß ich noch Folgendes über bie ftatuirte Identitat bemerken. Es ift in Sinficht ber in Gorlig ausgestellten Konigsreinette gunachft gu fragen, ob biefe, ober bie Diel'sche Frucht richtig benannt mar. An das, was Diel angegeben hat und man birect, ober aus guter Quelle baber erhielt, muß man, bei ben im Allgemeinen genauen Diel'schen Befcreibungen, immer jundchft fich halten und ohne genugenben Grund bavon nicht abweichen, wenn man nicht auf ein zu unsicheres Terrain fich begeben will. Leider fand ich gerade in Diels Beschreibungen ber gebachten beiben Früchte, wie ich fie aus mehreren Quellen erhielt und baber nicht zweifeln tann, bag ich fie richtig erhielt, mertliche Verschiedenheiten von Diels Beschreibungen, mas einzeln allerbings fich findet, (3. B. beim Birginischen Rosenapfel), aber glüdlicher Beife boch nur felten vorkommt. Diel erhielt feine Ronigsreinette von Stein in Paris als Reinette du Roi, und lobt bie Frucht am angeführten Orte fehr, rechnet fie auch zu ben Golbreinetten. betam, wie im Sandbuche angegeben ift, ben Winter-Citronenapfel von

Diel birect und nochmals von Diel burch Bobifer gang überein, geigte fich jedoch immer giemlich ftark geröthet, fonft aber mit ber Befchreibung ftimmend, die Ronigsreinette aber nicht nur birect von Diel, sondern auch von Diel über Frauendorf und nochmals von Diefe 3 trugen ofter und felbit auf bemfelben Brobebaume gang überein und waren von bem Winter-Citronenapfel nicht ver-Schieben. Ja ich fand bie Ronigsreinette auf ber Ausstellung au Gotha auch eben so unter brei Collectionen, namentlich von Lucas und herrn hofgartner Schoch, die ich mitnahm und im Minter mit meiner Konigsreinette nochmals genau vergleichen konnte, fo baß ich wohl berechtigt war, die Identität beider Früchte anzunehmen. bleibt für die Korschungen Anderer wohl lehrreich, daß ich nach wiederholten Trachten bie Roniasreinette nur Ginmal in ber, von Diel als febr abnlich angegebenen Form ber Diel'schen Weiberreinette, (Barifer Rambour-Reinette; richtiger ift Pomme Madame die Orleans-Reinette). fab und auch 1857 folgende Abweichungen notirte: 1) mit Weiberreinette teine Uehnlichkeit; 2) Reld gefchloffen, nicht ziemlich offen, mas er jedoch bei Diels fehr vollkommenen Krüchten gemefen fein mag: Relchfenkung weber tief, noch ichuffelformig, die Rippen über die Krucht auch nicht calvillartig; Stiel nicht 3/4, sondern nur 1/2" lang; 4) Roft in ber Stielhohle theils nur mäßig und nur bei einzelnen ftarfer, erftredte fich aber feineswegs über bie gange Stielwolbung; 5) Rofffiguren ober gar Roftüberzuge fanden sich nicht, fondern nur Anflug von Roft; 6) Punkte auch in ber Rothe fehr sichtbar als etwas feine gelbliche Dupfen, wie beim Binter-Citronenapfel; Rothe gang wie angegeben, aber bie Krucht gleicht nicht ben Goldreinetten; 7) Fleisch nicht ungemein faftreich und Geschmack nicht erhaben weinartig, sondern gang wie beim Winter-Citronenapfel; 8) Kelchröhre ein breiter, aber nicht bis aufs Kernhaus herabgehender Kegel. — Sat Diel, wie man annehmen mag, feine Befdreibung ber Konigsreinette nach ben vorliegenben Fruchten genau gemacht, fo beschrieb er fie vielleicht nur nach Kruchten aus einem besonders gunftigen Jahrgange, ober Boben und Unterlage ließen fie in feinem Garten besonders vollkommen ausfallen. -Das auffallendste Beispiel einer Abweichung von Diels Beschreibungen habe ich bei Buttners fcmarglich schillernder Goldreinette gefunden, wie bas eine bereits concipirte Beschreibung biefer schägbaren Frucht bemnachft barlegen wirb, bie ich aber bennoch als acht betrachten muß, ba ich fie aus 4 guten Quellen überein erhielt; boch wiederhole ich nochmale, berartige beträchtliche Abweichungen fand ich bei ben von

Diel erhalten Früchten nur febr einzeln. - Bemerken will ich noch, bag herr Mas im Verger 1865, Juniheft, Mr. 12, eine Reinette du Roi hat, die einem Winter-Citronenapfel auch abnlich ift, boch trug fie mir noch nicht. herr Gutsbefiger Clemens Robt fandte mir einen aus Prag ftammenden Winter-Citronenapfel ohne alle Rothe, jedoch paßten andere Eigenschaften ber Frucht nicht auf Diels Winter-Citronenapfel und mochte man barin eber ben Meigner (Winter-) Citronenapfel (Diel IX, S. 196) finden, den ich von herrn v. Flotow nicht bekommen konnte und ihn erft jest burch die Freundlichkeit bes herrn Rodt erhielt, ben auch herr v. Flotow, handb. I, S. 371, fast ohne Röthe beschreibt, mahrend aber Kleifch und Geschmad ebler find, als beim Winter-Citronenapfel, Geschmack auch nach Diel etwas alantartig, wobei wieder Diel beim Meißner Winter-Citronenapfel beträchtliche Röthe angibt, bennoch aber Herr v. Flotow, ber auch ber von Diel angegebenen ftarkeren Rothe hatte gedenken follen, Diefe Diel'iche Frucht richtig gehabt haben mag. Ich bekam von Herrn Rodt einen Winter-Citronenapfel noch aus einigen andern Quel-Ien und habe biefe Sorten fofort auf Probebaume gefett. wird babei nicht fest stehen, ob auch biefe Sorten birect von Diel bezogen wurden, worauf hinsichtlich der Genauigkeit und Ergiebigkeit der Korschungen sehr viel ankommt. Es werden mit Winter= Citronenapfel wohl manche Früchte benannt, 3. B. nach Berichte über bie Görliger Ausstellung S. 91 der Winter-Quittenapfel. Jahn will daselbst auch den Boitenapfel mit dem Winter-Citronenapfel gusammenstellen', ber aber ein merklich anderer ift.

37.

Confinot, Purpurvother, Hbb. IV, S. 243 und Großer rother Pilgrim, IV, S. 331. Der schon in der Baumschule sehr kenntliche, pyramidale Wuchs des Baums, und Früchte, dir Herr Sanitätsrath Jahn mir 1865 sandte, haben, wie Jahn schon nach meinen Früchten des Purpurrothen Cousinot vermuthete und ich jetzt auch durch nähere Vergleichung ermitteln konnte, beide genannten Sorten als identisch erwiesen. Diese äußerst weit verbreitete und sehr reich tragende, höchst schäsdere, in Arnoldis Obstadinette, Lief. 29, Ar. 87, nachgebilbete Frucht sindet sich unter noch gar manchen andern Venennungen. Diel beschrieb ihn, außer den schon im Handbuche angeführten Synonymen, noch als Engl. Büschelreinette, Rhoner, (den ich 1865 von Herrn Clemens Rodt wieder in Frucht erhielt und wesentlichen Unterschied nicht

fand) und wohl auch Blutapfel, auch unter bem wenig paffenden Namen Carmofinrother Raftanienapfel (Diel X, S. 55), wie er von Diel nach herrenhausen tam, wo er ichon oft trug, und, mit ber Befchreibung ftimmend, fich mit bem Obigen ibentisch zeigte. Bielleicht kommt er in Frankreich wirklich unter ben Chataigniers vor. In ber im Teutschen Garten-Magazine 1807, Taf. 7, als Nothe Reinette abgebilbeten Frucht fann man ben Purpurrothen Coufinot auch wohl erfennen, und fand fich 1867 in ber Musstellung gu Reutlingen ber Burpurrothe Confinot auch 3 mal als Rothe Reinette. Bas indeß die Pomona Francon. Taf. 29 als Nothe Reinette hat, ift sichtbar eine andere Frucht und ift icon an fich ju vermuthen, bag biefer Name mancherlei Früchten beigelegt fein werde, wie man jum Ueberfluffe aus Dochnahls Führer G. 351 und 355 erfeben fann, wo ber Obige sich unter Mr. 772 als Gemeine Reinette, Rothe Reinette, vielleicht auch (namentlich nach ber Dauer, 1 Jahr), unter Mr. 746 als Rothe Reinette schlechtweg findet, welcher nichts naber bestimmende Name als Synonym auch noch bei Dochnahls Nr. 747, dem Burpurrothen Cousinot vorkommt. Aus der Bostooper Collection erhielt ich in Görlig ben Obigen auch noch als Roode Schager und Roode Zoete (cf. Monatsschrift 1864, S. 5). - Den Blutapfel schließlich boch mit dem Obigen gleichfalls zusammen zu werfen, bin ich badurch geneigter geworden, daß ich bei dem Burpurrothen Coufinot, nament lich 1864, auch schon gelbliche Rostfiguren fand und mehr ober weniger (oft auch beim Burpurrothen Confinot und Blutapfel gang fehlende) Rothe im Fleische, etwas edlerer ober weniger edler Geschmad nach Boben und Jahrgangen wechseln. Den Buchs bes Blutapfels finde ich indeß in den Baumschulen immer noch etwas meniger pyramidal, und Monatshefte 1865, S. 196, fest herr Senator Doorenkaat zu Morben ben Blutapfel in ben erften Rang.

38.

information Market Chderapfel, Harrisons, Stb. IV, S. 189. hinsichtlich bes Harrisons Newark bemerke ich noch, daß Newark eine Stadt in New Jersey in Amerika, an der Mündung des Hudson ift, wo also die Krucht wohl entstand.

39.

Doodapfel, Sbb. IV, S. 265. Nach Angabe eines Sprachkenners bedeutet Dood und Doodte so viel als Tute, wornach der Name alfo Supplement jum Sanbbud,

einen Apfel mit tiefer Kelchsenkung bezeichnet, abnlich wie Tiefbluthe und Tiefbuger.

40.

Edanfel, Rother, Sob. I. S. 53. Monatefder. 1864, S. 49 gibt Lucas bie Nachricht, Sahn habe in Gorlit mehrere, mit bem Beflammten weißen Cardinal gleiche Früchte zusammengestellt gehabt, harunter auch ben Rotben Edapfel. Dem widerstreitet inden nicht nur die Abbildung im T. D. G. XIX, S. 230, sondern auch die inate Reifzeit, egbar im Dezember und bis Pfingften faftreich. Gher könnte eine Krucht acht fein, die mir herr Baron v. Bofe 1865 als Rothen Capfel fandte, wenn er auch bem Abgebildeten in Form und Schönheit nicht gang gleich tam. Auch was herr von Motow im Sandbuche als Rothen Edapfel beschreibt, bat nicht gang bie Korm ber Abbildung im T. D. . G., (was freilich nicht wefentlich ift), und gibt bie Reifzeit gleichfalls weit früher an, Novbr. und Degbr. eine Frucht burch richtig benannte Reiser nicht continuirlich fortaepflanzt und ber Nachwelt überliefert worden, fo muß bie Sorte meis ftens als verloren betrachtet werden und wird es unendlich schwer fein, fie acht wieder aufzufinden. Woher Berr v. Flotow den Rothen Edapfel erhielt, fagt er nicht, welche Notig in ben allermeiften Werken fehlt, sonst konnte man baraus noch etwas schließen. Ich erhielt bie Sorte von Herr v. Flotow gleichfalls, fah aber erft 1868 eine wohl noch unvollkommen gebliebene Frucht.

41.

Edenhagener, Weller's, Sob. I, S. 279. Arnoldis Obst- cabinet gibt Lief. 6, Nr. 15, fenntliche Nachbilbung.

42.

Giferapfel, Rother, Hbb. IV, S. 353. Arnoldis Obstrabinet gibt Lief. 10, Nr. 26, unter bem ursprünglich nach Diel gegebenen Namen, Rother 3 Jahre bauernder Streifling, sehr kenntliche Nach-bilbung.

In der in Görlik ausgestellten Boskooper Collection fand ich diese Frucht als Doubelde Zuure Paradys, wie sie auch der Nieder- ländische Baumgarten Taf. 3, doch nur ziemlich kenntlich abbildet. Als Zoete Paradys nahm ich aus dieser Collection noch eine andere Frucht mit, die ich von dem Zuure Paradys kaum unterscheiden konnte,

und auch Jahn meint, Monatshefte 1865, S. 354, daß er beibe nicht wohl habe unterscheiben können.

43.

Erdbeerapfel, Englischer, Hob. I, S. 429. Arnoldis Obst-cabinet gibt, Lief. 8, Nr. 21, gute Nachbildung.

44.

Erzherzog Anton, Hob. I, S. 171. Diese Frucht ist in Mas Verger Nr. 13, wohl ungezweiselt acht und ganz kenntlich abgebildet. Bon Herrn Dr. Liegel erhielt ich unter biesem Namen eine gänzlich andere, aber falsch benannte Frucht, und an Jahn kam von Liegel, nach Früchten, die Jahn mir 1865 sandte, dieselbe Sorte.

45.

Efopus Spikenburgh. Im Handbuch I, S. 523, ift nicht bie rechte Sorte gegeben, die fich erst Handbuch IV, S. 389, findet.

46.

Faffapfel, Sob. I, S. 397. Die im Sandbuche gegebene Figur ftimmt nicht genügend mit ber Faßform, welche mein birect von Diel bezogener Faßapfel zeigt. An Diel kam bie Frucht von Herrn Profeffor Crede in Marburg, und ift baber nicht zu zweifeln, bag er bie rechte, bei Marburg verbreitete Frucht hatte. Die von Herrn v. Flotow gegebene Beschreibung weicht von ber Diel'schen in einigen Bunften ab, mit ber meine Frucht beffer ftimmte. Die Schale war oft fein fettig; Bunfte fand ich gleichfalls faft gar nicht, ober nur zerftreut; Relch mar nicht offen, fondern gefchloffen und faß in ziemlich tiefer Sentung, mit schönen, oft ftarken Beulen umgeben, von benen mehrere calvillartig über die Frucht hinliefen, fo daß auch ber Querdurchschnitt Kanten anzeigte. Ginzelne Erhabenheiten traten ftarfer vor und verdarben oft die Form. Stiel war, was Diel hervorhebt, holzig, dunn, 3/4" lang, dagegen fand ich bie Facher des Kernhauses nicht immer fehr weit offen, welche Abweichung aber bei Früchten in meiner Gegend öfter gegen Diels Angaben eintritt. Auch ich fand allerdings, baß ber Bauch meistens etwas mehr nach bem Stiele hin lag, boch hatte ich auch gar nicht felten Früchte, die den Bauch in der Mitte zeigten und nach beiden Seiten ziemlich gleichmäßig abnahmen, an beiben Enden etwas abgestumpft, welche Form auch bie Birn Tonneau zeigt.

Die im Sandhuche S. 398 angegebene Begetation, Die nie fehlen follte, ift beim Drud von mir, nach Diels Angaben, binzugefügt worden.

47.

MoRleiner, Rleiner, Hobbal, Schlaffe Arnoldis Obsicabinet, Lief. 22, Nr. 61, gibt gute Nachbilbung. Wahrscheinlich ift biefe Krucht ibentisch mit Diels Großem Winter-Kleiner.

will be by their the to the AT b. with more the amount of

Rönigsfleiner, Sob. I. S. 181. Die Monatshefte geben 1867, Against part of the first of a second transfer of the court affect to be

The contraction $48_{ m ext}$ and $48_{ m ext}$ and $48_{ m ext}$

Frauen Rothacher, Sob. IV, S. 59 Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 25, Mr. 77, Nachbilbung. Bernermitel Grenneiff

godina plati se i to applatan en 49a a est escano, es alle cista e est

1866年 静 《草草》第二

Kündling von Bedfordibire, Bbb. IV, S. 93. Ronald Pyrus malus, Taf. 28, Fig. 3, hat die Frucht von Große als die von mir gegebene Figur; fie wirb aber auch merklich breiter abgebilbet und felbst Rachrund, wie ich von ber Ausstellung zu Berlin eine Frucht mitbrachte. Berglichen Mas Verger 1865, Nr. 2; Buch ber Welt, 4te Lieferung, Stuttgart 1863, (gang flachrund). Auch v. Bofe gibt bie Figur Monatsschrift 1864, S. 230, merklich größer und breiter. als fie im handbuche erscheint. god the many the case is considered to be consequent and the talk address the time of me

The strict of 50.5

Rürftenapfel, Grüner, Sob. IV, S. 877. Arnoldis Dbstrabt net gibt Nachbildung Lief. 26, Dr. 75. Biele Früchte bleiben ohne Streifen und find bloß leicht geröthet. Es ift noch anzumerken, daß ich aus Booths Collection eine bem Obigen gleiche Krucht unter bem Namen Rosenhanger (Rosenhager ? D.) erhielt, und weiß ich noch nicht, ob bies eima ber Solfteinische und Danische Rosenbager ift, ober ich Die gSorte falfcherhielt. Die bie gegen bei bei beiter gestellt biene pod Lonidali dagi da daga mitopon articopo il Schopec y 198

Start Burch rathers observe more in 18th constant burch and batte

possewitzapfel, Englischer, Sobla I, S. 73. Die Krucht hat auch din Reinfon, mie früher in Nienburg, fich als höchft fruchtbar gezeigt, balt-fich indeß zu wenig lange und behalt-ben Kehler bafffe auf bem Lager leicht stippig im Fleische wirb. Man muß fie baher zu bem im Handbuche angegebenen Zwecke etwas rasch verbrauchen, kuhl aufbewahren und cher zu fruh, als zu fpat pflucen.

Bei ber Literatur ift noch anzumerten, bag unentschieben bleibt, unter welchem Ramen bie Gorte bei Bogg und im Londoner Cataloge vorkommt. Hogg hat S. 186 einen Spice Apple, ben er mit Diels Weißem Engl. Gewurzapfel ibentificirt, (welche Frucht burch Rentmeifter Uellner als Spice Apple von Kirke an Diel kam), und bemerkt Bogg, dieser sein Spice Apple fei nicht ber bes Lond. Catalogs, fondern ber, welchen Kirke gu Brompton gebaut habe, und welchen Diel X, 34 beschrieben habe. hogg irrt fich in seiner Unsicht aber ficher, indem biefer Hogg'sche Spice Apple breite, karmofinrothe Streifen an ber Sonnenscite haben foll, mabrend Diets Kruicht biefe nie geigt, meiftens einfarbig bleibt mit nur etwas gelberer Sonnenfeite und hochftens einen leichten Anflug von Rothe hat. Die Zeitigung gibt Diel im November an und halte biefelbe fich ben Winter binburch und so fest auch Soga bei seinem gebachten Spice Apple bie Reifzeit November to February. Meinerseits befam ich Diels Beißen Engl. Gewürzapfel birect von Diel und ftimmt bie Frucht, bis auf frubere Reifzeit mit Diels Angaben febr, zeitigte aber in warmen Jahren ichon Anfangs Oftober, ja wurde nicht felten ichon im Geptember murbe und hielt fich felbst im Reller nicht viel über November, nie bis Mark. hogg hat S. 76 noch einen Early Spice Apple, ber im Lond. Catal. Bie Ausgabe (bie ich besitze) unter Nr. 786 als Early Spice vorkomme, ber mit Diels Beschreibung in manchen Studen ftimmt, freilich aber schon in der erften Augustwoche reifen foll. Man tonnte unter biesem Early Spice auch etwa unfern Commer-Gewurg-Apfel suchen, ben man unter anderem Namen bet Bogg auch nicht auffindet, obwohl es auffallen muß, baß er in England nicht bekannter sein sollte. Es gibt überhaupt mehrere Spice Apples in England und hat der Londoner Catalog S. 4 einen Spice Early, Spice Scarlet, Spice Sweeting, Spice Wood und unter Mr. 785 noch einen Spice Apple mit ben Synonymen Armomatic Russet, Brown Apple of Burnt Island, Rooks Nest Apple, Brown Spice, Burnt Island Pippin. Diefer lette wird Diels Engl. gewurzhafter Ruffet fein, ben Diel von Loddiger als Aromatic Russet erhielf. Es kommt bei Knoop Laf. 1, ein Englischer Carolin, Caroline d'Angleterre vor. ber unsere Krucht wohl sein konnte. Hogg bat aber als Caroline C. 57 eine gang andere, nach Lady Caroline Suffield benannte Frucht,

Diel hat die oben genannte Knoop'sche Frucht als Gelber Englischer Carolin, VII, S. 21, wo die Beschreibung auf unsern Engl. Sewürz-Apfel sehr paßt, so daß beide identisch sein dürsten. Frucht des Gelben Englischen Carolin sah ich leider noch nicht, doch trägt die Sorte wohl bald. Diel unterscheidet davon sehr einen aus England erhaltenen Weißen Englischen Carolin, X, S. 59, den er aber doch ziemlich ganz eben so beschreibt und damit identisch sein dürste. Diese Sorte erhielt ich leider falsch. — Möglich ist auch Knoops Jungsern-Gewürzapfel, Taf. IV, unsere Sorte, wo Figur und Angaben auch noch ganz gut passen.

52.

Sommer-Gewürzapfel, Hob. I, S. 203. Arnoldis Obstcabinet, Lief. 22, Mr. 62, gibt gute, fenntliche Nachbilbung. Der Niederlanbische Baumgarten gibt Lief. 7, Mr. 27, gang fenntliche Abbilbung unter dem Namen Zommer-Aagt und mein von Herrn Wilhelm Ottolander in Boskoop erhaltener Zommer-Aagt bestätigte, burch 1865 erbaute Früchte, die Ibentitat. Auch herr Doorenkaat gu Norden fand, nach Monatshefte 1865, S. 195, Diefe Ibentitat. Der Name Sommer-Agatapfel paßt aber wenig für die Frucht und wird ohne Zweifel richtiger und schon von Knoop vom Sommer Kronenapfel gebraucht, (fiehe diesen). Ich halte mich auch überzeugt, daß unfer Sommer-Bewürzapfel fich schon bei Knoop, Taf. 1, als Beißer Bewurzapfel (Witte Kruid Appel) findet, wo er in Form gang gut, nur fehlerhaft zu weiß illuminirt, bargestellt ift, mit bem aber gleich nachher der Palästiner-Apfel wohl für gleich gehalten wird, so daß die Benennung Zommer-Aagt nicht hatte aboptirt werben follen, jumal bie im Boomgaard angegebenen Synonyme auf ben Knoopischen Witte Kruid Appel hinweisen, mo auch in ben Bostooper Fruchtsorten Ifte Reeks steht Blanke Tulpappel, Tarwappel, Zijden Hemdje, Oogst-Appel, Pypappel. Die Frucht tommt auch selten so ftielbauchig und konisch vor, als sie im Boomgaard erscheint, mahrend jedoch gestanden werben muß, daß auch die Figur des handbuches von mir nach nicht gehörig charakteristischer Frucht entnommen ift, und gute Früchte höher gebaut und fast mittelbauchig, boch nach dem Relche etwas ftarfer abnehmend erscheinen, als nach bem Stiele.

Als Synonyme werden im Boomgaard, außer bem Namen bes Hanbbuchs und Diels noch angeführt: Witte Kruid Appel, (Knoop Taf. I,) Kruideling witte (Serrurier I, S. 128), Blanke Tulp Appel,

Tarwappel, (welchen ich meinerseits, nach Anoop, wieder bem Commer Kronenapfel beilege), Zijden Hemdje (in Bestland), Oogstappel (van Noordt), Augustusapfel, (Pijappel (in einigen Gegenden von Rieber-Iand), Augustapfel (Dänemark), Palästiner, Weisse Sommer-Schafsnase, auch, (was wohl aus bem Handbuche entnommen ift), Engl. Kantapfel, Schönbecks früher Gewürzapfel, Pomme avant toutes. Foxley Russian Apple und Sommer-Postoph, unter welchen beiben letten Ramen ich unsere Krucht von Liegel erhielt, ber sie auch, Reue Obstforten, G. 16, Mr. 180, als Ruffifcher Foglen, jeboch nach gu fleinen Früchten (1" 11" boch, 1" 8" breit, wie er bei zu vollem Tragen wohl bleibt), beschrieben hat. Die Pomona Franconica hat jeboch als Sommer Borsborfer, Postophe d'été, Taf. XXIII, eine gang andere Frucht und ift die Benennung vom Sommer: Gewürzapfel auch ganzlich unpassend. Auch Dittrich hat die Frucht III, S. 8 als Weiße Sommer Schafsnase mit den Synonymen Weißer Sommer-Gewürzapfel, Paläffiner und Witte Kruidappel, führt aber baneben I, S 143, unter hinweisung auf Christs Sand. Wörterb. S. 73, noch einen hellrothen Sommer-Poftoph an. Auch die Benennung Ruffifcher Forlen wird etwa irrig fein, und muß wenigstens bemerkt werben, daß hogg als Foxley einen von Anight aus Areuzung eines Kirfch-Apfels mit bem Engl. Goldpepping erzogenen, fehr fleinen, jedoch ge= rühmten Cyderapfel aufführt, ber in ber Pomona Herefordiensis. Taf. 14, abgebildet ift. Dabei bemerkt Liegel am angeführten Orte, baß er ben Foxley Russian Apple 1824 von Diel erhalten habe und fett hingu: "Soll ein neuer Engl. Apfel fein." — Rach bem Berichte über bie Görliger Ausstellung S. 142, wird ber Sommer= Gewürzapfel im Altenburgischen als Weißer Grauapfel viel gebaut. Schließlich noch die Bemerkung, daß die Frucht in pomologischen Werken bas Synonym Pomme avant toutes mehrfältig hat.

53.

Glockenapfel, Herbst, Hbb. IV, S. 207. Bei Knoop II, Taf. 5, sindet sich diese Frucht wohl offenbar als Weiß- und Rothge-gesprengter Schlotterapfel.

54.

Götterapfel, Hob. IV, S. 83. Der Nieberlandische Baumgarten bildet, Lief. 7, Nr. 25, als Dominisca eine von der Frucht des Namens in unserm Handbuche ganzlich verschiedene Frucht ab, hochge-

baut, jum abgeftumpft Konischen neigenb, 23/4" breit, 3" boch, gelb, Sonnenfeite goldartiger, Reife im August bis Oftober, fur Tafel und Ruche fehr gelobt. Ift in Form und Karbung einem Cludius Berbft-Apfel etwas ahnlich, der indeß nicht fo fruh zeitigt. Die herren Herausgeber, welche bie Frucht von J. Booth erhalten haben, halten fle für die rechte, was indeß ungezweifelt irrig ift, da alle Nachrichten dahin gehen, daß der Götterapfel eine rambourartige, lange haltbare Sorte ifter Liegel, welcher bie Frucht zuerft, Reue Obstforten S. 28, naher beschrieb, erhielt die Reifer überein von Diel und Burcharbt in Landsberg, auch von herrn von hartwiß, Director ber Raiserlichen Garten in Nifita. Daneben gab herr Dechant Rung zu Czernowig in ber Buffowina ihm über bie Sorte im Marg 1845 nahere Nache richt, schickte auch 2 Früchte mit, die zu Czernowit erwachsen waren und ichon bort etwas hartes Fleisch hatten, fügt auch hinzu, bag er vor einigen Jahren etliche folche Mepfel gegeffen habe, die in Bulgarien hinter ber Donauserwächsen waren, im Munde gang zergehendingewefen felen, und ein folches Aroma gehabt hatten, bag nur bie Muskatreinette ein noch burchbringenderes Gewürz barbot. Diefes Gewurz zeigt bie Frucht bes Sandbuchs beutlich noch felbst in hiesiger Gegend, und läßt bie noch hinzugefügte Angabe, bag ber Götterapfel fich bistief in den Sommer hinein halter und boch faftreich bleibe, nicht zweifeln, daß bas Sandbuch die rechte Krucht gebracht hat. Die Frucht des Niederlandischen Baumgartens trug bereits 1866, und erhielt ich gleichzeitig Krucht von Geren Senator Doorenfaat zu Norben, ber bie Sorte auch aus Bostoop bekam. Sie gab einen, Enbe August zeitigenden, guten weißen Calvill, ber Beachtung verbient, guten, etwas fügweinartigen Gefchmad und einige Aehnlichkoft mit Carins Commer-Calvill hatte, scheint fich aber nicht lange zu halten, und verdient ben Namen Götterapfel kaum. Geranden der Bergeet

55.

Golden Noble, Hob. I, S. 377, und der in meiner Anleitung beschriebene Gelbe Edelapsel, der sich im Garten des Grafen v. Bennigsen zu Banteln bei Elze, woher ich die Frucht bekam, auch als Golden Noble fand, haben sich jest als völlig identisch erwiesen. Die beutsche Benennung ist ganz passend. Den Golden Noble erhielt ich von Herrn v. Flotow. Arnoldis Obstrabinet, Lief. 18, Nr. 51, gibt gute, kenntliche Nachbildung. Hogg hat im Manuale Waltham Abbey Seedley als Synvnym von Golden Noble, nach den Trans-

actions ware jener nur aus einem Kerne bes Golden Noble erzogen, also jebenfalls sehr ähnlich.

56.

Goldmohr, Hob. I, S. 501. Diese Frucht, welche bei mir die im Handbuche dargestellte Größe nicht erlangte, sand sich nach dem Berichte inder die Görliger Ausstellung mehrsach als Nogro d'oré, welchen Namen auch die Ucbersetzung Goldmohr andeutet, jedoch nur durch eine etwas düstere, goldartige, oft vielen Rost zeigende Farbe, nicht ganz passend entstanden sein kann. Auch Jahn erkannte den Negre d'oré aus der Collection aus Schwehingen für den Goldmohr, (Görliger Bericht, S. 87). Nach dem pomologischen Garten zu Braunschweig kam von Simon Louis als Negre d'oré eine andere kleinere, stark berosteie, stark welkende, aber äußerst volltragende, graue Reinette, die auch den Namen nicht rechtsertigt.

appear for the world we apply the open to 57.

Goldgulderling, Sbb. I, S. 67. Arnolbis Obficabinet wird Rr. 106 Nachbildung geben. Den Goldgulderling, (Gelben Engl. Gulberling) und Gelben Gulberling, wie ich beibe Sorten von Diel birect erhielt, und mit ber Beschreibung gut stimmten, fand ich einanber wenig ahnlich, wenigstens leicht zu unterscheiben, habe auch ben Goldgulberling nicht fo hoch gebaut gehabt, wie er in ber Figur im handbuche erscheint. Ich habe bei bem Goldgulderling nur nicht vollig bie von Diel angegebene Bute finden konnen; reiche Tragbarkeit war ba. - Der gelbe Gulberling ift mehr jur Balgenform geneigt und in ber Anoop'schen Figur, Ginfacher Gulberling, auf Taf. 7, gut au erkennen, ber aber im Contexte wohl eher ber Ginfache fuße Gulberling, als ber gleich nachher folgende Gelbe Gulderling wird fein follen. Leider fehlen in Knoops Werken die genauen Beziehungen vom Texte zu ben Rupfern. Ich ftimme bei, bag in v. Aehrenthals Figur bie obige Sorte nicht zu erkennen ift, welches theure Berk überhaupt wenig wiffenschaftlichen Werth hat, und bei bem ber Berfaffer bie Arbeit fich gewaltig leicht gemacht hat, ba, ju gemachten Abbilbungen nach von Diel bezogenen Früchten, einfach bie Dielifche Beschreibung hinzugesett worden ift, mehrmals unvolltommene Früchte abgebildet worden find, (3. B. Gudenberger Rrapapfel und bie Berwandten), bie Befchreibung auf ein Rupfer oft nicht genügend pagt, ja einzeln Unrichtiges mit unterlaufen ift, wie g. B. zu ber richtig

bargestellten Wahren Neuworfer Reinette Diels, ohne Weiteres bie Beschreibung ber Neuworker Reinette, V, S. 152, hinzugesetzt worden ist, obwohl Diel selbst diese Frucht später als unrichtig benannt und für die Reinette von Orleans erklärt hatte

58.

Goldzeugapfel, Hob. I, S. 263 und Gelber Alosterapfel, Hob. IV, S. 91, werben völlig identisch sein. Bon Herrn Clemens Rodt zu Sterkowig erhielt ich in Frucht und Reisern dessen, weiter aus Dresden bezogenen, und indirect sicher von Diel herstammenden Gelben Klosterapfel ganz identisch mit dem Goldzeugapfel, und kann man diesen in den Beschreibungen von Diel und von Herrn Geh.= Rath v. Flotow im Handbuche auch recht gut sinden.

Arnoldis Obstrabinet Lief. 13, Mr. 32, gibt ziemlich kenntliche Nachbildung, bie nach ber rechten Frucht gemacht ift. Auch Monats: schrift 1857, S. 201, gibt gute Abbilbung. — Ronald Pyrus malus, Taf. 26, hat einen Drap d'or, ber im Rupfer unferm Golbzeug-Upfel zwar fehr gleicht, jedoch im Oktober und November reifen foll. Die Pomona Franconica bilbet als Wahren Goldzeugapfel, Taf. 23, eine gang andere, hoch gebaute, fast abgestumpft konische Frucht ab, die vielleicht dieselbige ift, welche ich von herrn General-Conful Late zu Monrépos bei Geisenheim 1867 als Drap d'or erhielt. Bergleiche auch Dittrich III, S. 39, Heiliger Juliansapfel (Concombre des Chartreux, Seigneur d'Orsay) und Hoggs St. Julien, S. 177. St. Julien ift nach Duhamel II, S. 24, eine in ber Mormandie sich findende Barietat des Vrai drap d'or, biefem hochst ahnlich, nur etwas mehr fauerlich, welche Berichiebenheit nur im Boben liegen moge. Bei meiner Angabe im Sandbuche, daß auch der Gelbe Fenchelapfel oft Drap d'or heiße, muß ich bemerken, baß eher Diels Golbartiger Kenchelapfel, (falls er mit dem Gelben Fenchelapfel nicht ibentisch ift), Duhamels Fenouillet jaune, mit dem Synon. Drap d'or ift. — Daß ber Goldzeugapfel auch als Joseph II. neuerdings verbreitet und biefer bem Goldzeugapfel gleich sei, ift Monatsschrift 1864, S. 80 in Zweifel gezogen worben; die Ibentitat wird aber ichon burch Liegels Beschreis bung, Neue Obstforten S. 30, klar bestätigt und bekam ich ben Golbzeug-Apfel als Reinette Joseph II. von Baumann, Liegel und Urbanef, fand ihn unter bem Namen auch wieder 1867 auf der Ausstellung in Reutlingen. Außerdem erhielt ich den Goldzeugapfel von Urbanek noch als Ananas-Apfel. - Im Verger bes herrn Mas ift unter Rr. 23, als Vrai

drap d'or, Goldzeugapfel, eine Frucht abgebilbet, bei ber ich einigen Zweifel hatte, ob es unser Goldzeugapfel sein möchte. Ein erbetenes Reis habe ich zu weiterer Untersuchung an meinen Baum gesetzt und hat allerdings bieselbe Vegetation.

59.

Grafensteiner, Hbb. I, S. 47. Arnoldis Obstcabinet, 1te Lief. Mr. 1, gibt gute Nachbilbung; auch Mas Verger, Dezemberheft Nr. 4, hat hinlänglich fenntliche Abbildung, besgleichen Annales II, S. 109. Ronald Pyrus malus Taf. 40, bilbet eine schone große Frucht ab, jedoch nur mit einzelnen matten Streifen befeht, wie er in England fich färben mag, und habe ich aus fehr nörblicher Gegend, ich meine aus Norwegen, icon gang weiße Exemplare bes Grafenfteiners gefeben, bie man an Reifzeit, Geruch und Geschmad wohl noch als acht erkennen Gben so wenig recht kenntlich hat ihn Lindley Pomologia Brittannica Taf. 98. Er zweifelt, baß bie Frucht, welche in England Grafensteiner heiße, biefelbe fei, als ber Grafensteiner bei Chrift, Birichfelb und Mayer, zumal Mayer bestimmt erklare, daß ber Grafenfteiner bem Beißen Binter Calvill gleich fei; aus feiner Befchreibung mag man jedoch schließen, daß er unsere Sorte hatte. Auch Hovey Fruits of America II, S. 15, gibt nur ziemlich gute Abbilbung. liefert ber Niederlandische Baumgarten, Lief. 7, Dr. 31, gute, boch faft fo rothe Abbilbung, als die Farbung beim Nothen Grafenfteiner fich zeigt, und gibt als Synonyme noch Strömling (Schweiz), Blumencalvill und Sommerkonig, wie er in Deutschland vorkomme. Boskooper Vruchtsoorten, 3te Lieferung, S. 124, führen als Synonym noch Strömling an, verwechseln aber Bobikers Liebling mit Bobikers Wildlinge, welche 2 fehr verschiedene Sorten find und muß wiederholt werben, daß Böbifers Liebling zwar in Frucht und Begetation vom Grafensteiner nicht wohl zu unterscheiben ift, jedoch biese Frucht von herrn Obergerichts Direftor Bobiter, nach ber von ihm brieflich felbst gegebenen, bestimmten Berficherung, burch Kreugung bes Rothen Commer-Rambours mit bem Weißen Commer-Calville erzogen worden ift. Die Bostvoper Vruchtsoorten, Ite Lieferung, S. 16, beftätigen dagegen meine Unficht, daß ber Grafenfteiner auch als Blumen-Calvill vorkomme, wie ich ihn von Herrn Bicarius Schuhmacher zu Ramrath und von Burchharbt erhielt, und wie auch ein paar in Gotha ausgeftellte Collectionen ihn enthielten. Auch Chrift, Bollft. Bomologie, Dr. 5, beschreibt ben Blumen-Calvill fo, daß man ben Grafensteiner

barin wohl erkennen mag, ber sich als Blumencalvill auch wieder 1867 auf ber Ausstellung zu Reutlingen fanb. — Bon Liegel und Dittrich erhielt ich freilich als Blumen-Calville gang andere, boch mohl falich benannte Sorten. — Als Synonym bes Grafenfteiner gibt Behender in Auswahl vorzüglicher Obstforten, Bern 1865, wo er, gegen bie Beschreibung, die Abbildung gelb mit nur wenigen rothen matten Fledchen gibt, noch an: Grafenapfel, Pringeffinapfel und Strömling, welch legte Benennung in Bürttemberg fich aber beim Aechten Binter-Streifling findet. 建铁铁 洗涤 化精液 化精液放射 医自动放射器 化二氯化甲基甲基酚

60.

Grünling von Rhobeisland, Hob. I, S. 265. Dittrich führt thu III, S. 41, and ouf. Hovey, Fruits of America II, S. 97, gibt sichbar meine Frudyt, nur größer, wie sie auch in bem Verger bes Herrn Mas, 1te Lieferung, Aepfel, Dr. 4, beträchtlich größer als meine Frucht, gang und ftart grun, und auf ben erften Unblick etmas verschieden von meiner Frucht, dargefrellt ift. Als Synonym gibt Hovey nach bem American fruit grower's Guide noch Hampshire Greening. Ich habe einen Grünling von Hampshire aus Frauenborf, weiter aus Amerika bezogen, fah jedoch noch keine Frucht. Der nahere Urfprung ift nach Hovey unbekannt und beutet nur auf Rhodeisland hin. Die Annales fagen im Tegte, bag er bem Fall Pippin ähnlich sei. Die Sorte hat auch in letteren ungunftigen Jahren bei mir getragen, und lobt, Monatshefte 1865, S. 342, auch herr Claby gn Gr. Ulleredorf in Mahren, 1200' hoch über bem Meere, in fcmerem Lehm, ihre Tragbarkeit und Gute felbft in bem falten Jahre 1864; boch werde der Baum frebfig, was bei mir noch nie der Fall war.

Grünling, Sulinger, Sob. IV, S. 21. Arnolbis Obsicabinet wird Mr. 108 Nachbildung geben. roman od skale ogbik stareflesjuers

sifficial is in the second second

m6249 comments likely, and I among arte Griffling, Wood's, Sbb. I, S. 541. Arnoldis Obstabinet gibt Lief: 25, We 75, fenntliche Nachbildung. Im Abschnitt Literatur ift Wood's Hurtingdon Drudfehler, fatt Huntingdon. Ich besige auch noch einen Wood's Sweet und eine Kirsche Governor Wood, und stammt unfere wirklich schägbare, haltbare und reich tragende Sorte nicht aus England, sondern aus Amerika, Staat New Yersey ab, wie Ellioft bei Wood's Grening, S. 115, fagt und als Synonyme Coate's Grening und Onstine anführt, wo zugleich bemerkt wird, baß

bie Sorte querft von Coxe beschrieben worden sein aus bessen Baume ichule fie burch Professor Kirtland um 1820 eingeführt: worben fei. Auch Elliott empfiehlt ben fehr reich tragenden, gegen Witterung nicht empfindlichen, eine etwas breite Rrone machenden Baum zu recht aus gebreitetem Anbau. Den Wood's Grening erhielt ich auch noch burch Urbauef von der Hort. Soc. und zeigten fich die erbauten Früchte mit ber von Liegel bezogenen Sorte ganz überein bei gut be geften beier

The Mark Strate Strate Control of the Control of th

The state of the state of the said of the

Gulderling, Suger, Hob. IV, S. 35. Arnoldis Obstrabinet wird Mr. 110 Nachbildung geben.

64.

Herbstapfel, Cludius, Sob. I, S. 215. Arnoldis Obstcabis net gibt Lief. 5, Rr. 13, gute Nachbilbung unter bem Diel'ichen Namen Cludius früher Spigapfel.

65.

Holnart, Süffer, Sob. I. S. 63. Aus ber Collection ber Herrn Ottolander zu Boskoop in Holland erhielt ich diese Frucht als Witte Zoete und als Zoete blanke Holaart eine gndere Frucht, die für ben rechten Knoop'iden Zoete Holaart erklart wird, und an ber Connenseite maßig viele rothe Streifen zeigte. Diel erhielt inbeg feine Frucht von Berrn Sagen aus bem Saag, und kann biefe boch auch die Knoopische Sorte wohl sein. Als Grauwe Zoete Holaart fand sich in der Bostooper Collection noch wieder eine andere Frucht. Knoop, wie auch Diel auführt, hat bei Zoete Holaart als Synonyme Binder Zoete und Kaneel Zoete, (welches Gemurg Diel bei feinem Sugen Holaart allerdings angibt, fich jedoch bei bemfelben in meiner Begend nicht findet, der fade fuß schmedt und fagt Diel, daß die Frucht in Anoops Werke von Buth zu roth gemalt fei, während in der Hollandischen Ausgabe nur die eine Seite etwas roth sei. Christ im Handbuche, Bte Auflage, hat als Synonyme noch Zimmtapfel, Pomme de Canel, Kant Appel, Flaamse Holeers, Binder Zoete, welchen Letten ich doppelt aus Holland besitze, jedoch mir noch nicht Bei Witte Zoete verweiset bas Register in Knoop auf Silverling und S. 17, ber S. 17 als Suger gelber Silberling (Geele Zoote) steht und Taf. 8 abgebildet ift, in dem ich boch Diels Suffen Holaart, jumal die Reifzeit in November und Dezember gesetht wird, nicht genügend erkenne. Es kommt aber Taf. 2 nochmals ein bei ber

Abbildung so genannter Weißer süßer Silverling vor, der S. 5, eben so wie S. 17 Gelber süßer Silberling, (Zoete Geele) genannt wird, von Form ganz anders und ähnlich, wie der Zoete Holaart dargesstellt wird, auch gleichfalls im November und Dezember reisen soll. Bon diesem, der, offenbar in erster Baumreise, ganz grün dargestellt ist, von dem aber gesagt wird, daß er reis eine gelbe Farbe habe und manchmalen an der einen Seite etwas blaßroth sei, könnte man, wenn Knoops Süßer Holaart nicht der Diel'sche wäre, eher glauben, in ihm den Witte Zoete aus der in Görliß ausgestellten Bossooper Collection zu haben. Knoops Werk selbst leidet aber da an einer Unssicherheit oder Ungenauigseit.

66.

Solländer, Doppelter, Hob. IV, S. 39. Arnoldis Obstcabis net, 3te Lieferung, Nr. 7, gibt fenntliche Nachbilbung.

67.

Jansen von Welten, S. I, S. 419. Arnoldis Obstrabinet gibt Nachbildung Lief. 15, Nr. 39, nach großer, füblich gewachsener, für durchschnittlich zu flark gerötheter Frucht, die in meiner Gegend mehr gestreift und sanft geröthet ift. Das Jenaer Obstrabinet gibt Nr. 16 leidlich gute Abbildung.

68.

Jungfernapfel, Rother, Hob. I, S. 411. Im Berichte über die Görliger Ausstellung, S. 45, lobt Herr Dr. Reisig ihn sehr; werde dort in großer Menge gebaut, heiße dort gewöhnlich Rothes Hühnchen, (vielleicht auch himmelhahn, wie ich von herrn Probst, Rect. zu Zibelle, eine Frucht erhielt? D.) werde in Massen nach Berlin gebracht, und bilbe bort um Weihnachten die Hauptfrucht.

Die Figur im Handbuche finde ich etwas klein und etwas verbildet und sah die Frucht, die ich von Diel und aus Prag überein habe, etwa so und kaft so groß, als den I, S. 183 dargestellten, auch ganz roth beschriebenen Kleinen Jungfernapfel Sicklers, wie auch Lucas in den Monatsheften 1866, S. 225, den Obigen größer und ganz roth, nur etwas breiter, als ich ihn hatte, abbildet. Sickler XVII, S. 83, beschreibt den Kleinen Jungfernapfel auch als ganz roth, stellt ihn sedoch auf Taf. 4 mit gelben Stellen und etwas gestreift, auch mit übergebogener Kelchspise dar, wie ich den Böhmischen rothen

Jungfernapfel bisher nicht sah. Die Zeitigung des Kleinen Jungfern-Apfels sept der T. D.B. in den September, das Handbuch S. 184 selbst schon Mitte August, obwohl die Frucht, bei guter Ausbewahrung, sich bis in den Januar halte, welche Reifzeit doch wohl die von Herrn Director Fickert statuirte Verschiedenheit von dem Rothen (Böhmischen) Jungfernapfel rechtsertigt. Bisher konnte ich den Kleinen Jungfernapfel noch nicht erhalten.

69.

Runkernabfel, Medlenburger, Hbb. IV, S. 181. Sanitaterath Sahn erklarte in einem Auffage, Monatshefte 1865, S. 70, daß diese Krucht, die er von Dr. Loeper empfing, wie ich auch bereits gefunden und Sahn barauf aufmerksam gemacht hatte, merklich gestreifte Triebe habe, und besorgt er barnach, daß möglich biefe Frucht nur der Papageiapfel sein moge, (IV, S. 401). Beibe Sorten bei mir auf dieselbe Buramide neben einander gesett, stimmen allerdings in den Trieben mit einander ganglich überein und hat ber Obige 1866 auch bereits 2 Krüchte gebracht, die bem Papageiapfel gleich maren. Die Beschreibung des Medlenburger Junkernapfels weicht aber in Form, und namentlich in ber ftarken Röthung, wobei bas Gelb ber Grundfarbe nur ftellenweise ju feben fei, und ein ichones, an ber Sonnenfeite fehr dunkles Karmin oder auch Karmofinroth faft rings herum aufgetragen sei, und selbst auf ber Schattenseite nur matter und bunn aufgetragen erscheine, mahrend in bem ftarteren Roth auf ber Sonnenfeite noch bunklere feine und gröbere rothe Streifen gu feben feien - von der Korm und Karbung bes Bapageiapfels gar fehr ab, und waren die Krüchte des Mecklenburger Junkernapfels bei mir gelb und grun bandirt wie beim Bapageiapfel, fo baß, wenn Berr Dr. Loeper nicht etwa die gefandten Krüchte verwechselt hat, ein merkwurdiges Beifpiel vorlage, welche beträchtlichen Beranderungen in Form und Karbung burch Boden und andere Umftande herbeigeführt werden fonnen.

70.

Kaifer Alexander, Hob. I, S. 109. Es hat sich mehrfältig und auch mir bestätigt, daß Stoke Tulip, Präsident Napoleon, (wie ihn die Gewinnsucht neuerlichst benannt hat) und Wunderapfel, wie ich ihn durch Herrn v. Flotow aus Christ's Collection erhielt, der den Wunderapfel, Merveille du Monde, im Handbuche, 2te Ausg., S. 524 aufführt, mit dem Kaiser Alexander identisch sind.

Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 3, Rr. 6, gute kenntliche Nachbilbung in gewöhnlicher Größe ber Frucht vom Hochstamme. Ronald Pyrus malus Taf. 35, und bie Annales IV, S. 35, bilben ihn fehr gut ab, besgleichen bie Swensk Pomona bes herrn Dr. Eneroth S. 28. In ber Monatsschrift 1862, S. 335, berichtet Herr Baron v. Bofe, baß ber Raifer Mexander in Namur auch als Belle de Bruxelles ausgelegen habe, mahrend nach Jahn auch bie Bothringer (grune) Reinette unter biesem Namen auslag; wie ich benn aus Reustadt an der Haardt auch eine Frucht als Belle de Bruxelles erhielt, bie bie Lothringer Reinette, ober Pariser Rambouv-Reinette war; (ich beachtete fie nicht genauer, ba ich fie für falfch benannt hielt). Sm Londoner Cataloge ift ber Hauptname bloß Alexander mit ben Synonumen Russian Emperor und Emperor Alexander; bie Annales führen als Synonyme noch an Pomme Corail, Korallenapfel, und Phonix Apple. Die zu Lyon versammelten Pomologen nannten ihn Grand Alexandre. Herr v. Flotow bekam ihn fälschlich auch als Gloria Mundi, welche Benennung burch Bermechalung mit bem Bunder-Apfel, Merveille de Monde, entstanden fein wird. Wie de Beite Beite and a section of the continue.

and eller the modes, represented **Th**and the contract we have the contract

The militable to be and being the second

trati dan Baratan menganakan biran birangan barangan kebagai dan kebagai barangan barangan berangga Rantapfel, Danziger, Sob. I, S. 81. Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 5, Nr. 12, fehr gute Nachbilbung und ift zu beachten bas anfangs Lief. 21, Nr. 3, ehe ich die Prüfung der Richtigkeit der nachgebildeten Früchte mit übernahm, eine faliche benannte Frucht als Danziger Kantapfel nachgebilbet worben ift. Der Niederländische Baumgarten gibt Caf. 27, Nr. 53, ganz gute Abbildung, mit etwas weniger Roth als in hiefiger Gegend sich ichon findet. Mis Synonyme werben gegeben: Bentleber Rosenapfel, (Deutsches Obstrabinet Lief. 7, Taf. 70), Benbeleber Rofenapfel (Muller), Calvillartiger Winter-Rofenapfel, Dittrichs Winter-Rosenapfel, Rother Liebesapfel, Rother Markapfel, Florentiner, Rubiner, Rosenhäger (Medlenburg), Rella (bei Coburg), Saftaholms roda Winter-Rambour und Geddeholms Calville rouge, (beide in Schweden). Maries Michael Stell College

Daß Benbeleber Rofenapfel und auch ber Lorenzapfel (Diel VII, S. 81), nichts weiter seien, als ber Danziger Kantapfel, bestätigte sich mir auch burch Früchte ans Herrenhausen, wohin beibe Früchte von Diel tamen. Die Gleichheit bes Großen rothen Berbft-Faros (Diel IV, S. 78), statuirt auch Muschen, Monatshefte 1865, S. 68; ich felbst

hatte von biesem noch nicht genugende Frucht. Auch Sahn erklärte, Monatsichrift 1863, S. 91, ben Benbeleber Rosenapfel für ibentisch mit Danziger Kantapfel; Jahns Zusammenftellung mit Fromms Simbeerstreifling ift aber nicht gegrunbet, und bifferirt biese Frucht, wie ich sie acht von Diel birect erhielt, auf ben erften Unblid vom Dan= ziger Kantapfel und ift geftreift. So viel steht fest, bag Diel ben Danziger Kantapfel 8-9 Mal unter anderen Namen beschrieb, als Danziger Rantapfel, Rother Liebesapfel, Florentiner, Calvillartiger Winter-Rosenapfel, Loreng-Apfel, (welche Ibentität nach Monatoschrift 1858, S. 12, auch herr Zarnet in ber Preußischen Landesbaumschule gefunden hat), Großer rother Berbst-Faros, Schwäbischer Rosenapfel, Bendeleber Rosenapfel und Dittrichs Winter-Rosenapfel, welche alle, birect von Diel bezogen, mir ben Danziger Kantapfel lieferten. Wenn ich früher, (wie auch im Sandbuche nach meinen Angaben mit gefagt ift), auch ben Rosenfarbigen (geftreiften Herbst)=Cousinot, mit bem Danziger Kantapfel zusammen warf, so beruhte bies barauf, baß ich biefe Frucht von Diel falich bekommen hatte, (wie in einigen einzelnen Fallen allerdings vorgekommen ift, was aber auch gar nicht zu ver= meiden war) und nachdem ich in Herrenhausen und burch Burchardt bie richtig benannte, von Diel bahin gekommene Frucht, aufgefunden hatte, habe ich die richtige Beschreibung, Handhuch IV, S. 233, ge= geben. Daß ber Danziger Kantapfel öfter auch Rother Cardinal falich= lich genannt wird, wie er g. B. auch bei Braunschweig, (Monatshefte 1865, S. 215), fich findet, ift mir gleichfalls mehrmals vorgekommen. Bon Herrn Kunstgartner Hartwig in Lübeck erhielt ich jedoch als Rothen Cardinal eine sowohl von ber Dielichen Frucht bes Namens, als vom Danziger Kantapfel anscheinend verschiedene Frucht, die nach ber von Herrn Hartwig gegebenen Nachricht ftets geftreift bleibt. Bon Urbanek erhielt ich noch eine Frucht als Rosenananas, bie 1865, leiber gu fruh abgefallen, jeboch icon kenntlich, ben Danziger Rantapfel gab. Auf ber Ausstellung zu Görlit erhielt ich 1863 aus ber Collection aus Danzig selbst einen bort verbreiteten, nach bem Relche beträchtlich zugespitten Danziger Kantapfel, ber ber Knoopischen Abbilbung bes Danziger Kantapfels gar fehr glich, in Gute bes Fleisches aber geringer war, (siehe Monatsschrift 1864, S. 8). — Der Schwebische Rofenhäger (Handbuch IV, S. 423), ist eine bem Obigen fehr ahn= liche, jedoch bavon verschiedene und schon burch bie carafteristisch weite Kelchhöhle davon zu unterscheidende Frucht.

72.

Medlenburger Rönigsapfel, Sbb. IV, S. 11. Monatsidrift 1864, S. 369, führt Berr Organist Mufchen einen im November reifenben, bis Februar haltbaren Mecklenburger Winter-Calvill an, ber gewöhnlich bort Calville rouge heiße und im Streligischen Konigs-Apfel genannt werbe. Er glaubt barin Diels Carmin=Calville zu er= fennen, und fei biefe Benennung von mir ihm bestätigt. Ich erinnere mich an biese Aeußerung nicht mehr, und habe meinerseits ben von Diel bezogenen Carmin = Calville vom Diel'ichen (Nechten) Rothen Winter-Calville nicht genügend unterscheiben können. Den Medlenburger Königsapfel bes Handbuchs, ben ich von Jahn erhielt, fah ich in Kruchten noch nicht. — Monatshefte 1866, S. 372, halt jeboch auch Lucas unter ben in Erfurt von Mufchen 1865 ausgestellten Früchten ben Medlenburger Winter-Calvill mit bem Medlenburger Konigsapfel bes Sandbuchs für ibentisch. Die Monatshefte 1867, S. 65, geben von der Frucht Abbilbung nach Früchten, bie Dr. Rudolphi in Mirow fandte. Nach biefer Abbildung ift ber Carmin-Calvill nicht = Medlenburger Königsapfel. Es muß jedoch noch verglichen werden, mas Berr Runftgartner Saedge gu Roftod über ben Medlenburger Ronigs= Apfel fagt, daß die Sorte in Medlenburg Strelit, worin Mirow liege, Rother Ronigsapfel genannt werbe, in Medlenburg Schwerin aber, wo biese Sorte sehr verbreitet sei, Calville rouge. Es wird zugleich bemerkt, baß es unter bem Namen Königsapfel bort 2 große Früchte gebe, ju ben Schlotterapfeln gehorenb, bie er in Berlin mit ausgestellt gehabt habe. Der Calville rouge erwachse im füblichen Medlenburg zu großen, ftattlichen Bäumen, werde alt, bleibe aber an ber Seekufte flein und fei bem Rrebs fehr unterworfen, ftamme auch nicht aus Medlenburg ab, fondern fei, mas ichon ber Rame befage, sicher aus Frankreich gekommen.

73.

Königin Sophiensapfel, Hob. IV, S. 111. Daß Kirkes Lemon Pippin mit Königin Sophiensapfel ibentisch sei, kann man auch aus den Abbildungen Ronald pyrus malus, Tas. 10, Fig. 4, und Lindley's Pomologia Brittanica, Tas. 37, leicht erkennen, an welchem letten Orte er bloß Lemon Peppin heißt, und wo schon das Citat Forsyth Treat, 7te Edition, S. 142 sich findet. Knight's Lemon Pippin ist ein anderer. — Auf der Ausstellung zu Görlitz sand sich der Königin Sophiensapfel auch als Reinette de Madeire,

aber ohne Zweifel fälschlich, da ebendaselbst in mehreren Collectionen sich noch eine andere, noch eblere und mehr kugelige Frucht des Namens fand, die nur in der eigenthümlich gelben Farbe der Schale dem Königin Sophiensapsel sehr glich, (siehe Monatsschrift 1864, S. 4). Von manchen ist neuerdings auch der Königin Sophiensapsel mit dem Quittenförmigen Gulderlinge (Handbuch IV, S. 209), verwechselt worden, der schleckter und weniger haltbar ist, und erhielt auch ich den Königin Sophiensapsel von Wehreren als Quittenförmiger Gulderling. — In der in Görlit ausgestellten Boskooper Collection aus Holland lag der Königin Sophiensapsel als Blanke Zoete Renet. — Der im Handbuche mit genannte Cowarne's Queening ist nach Ronald pyrus malus, Taf. 25, Fig. 4, — Northern Greening.

74.

Der Köstlichste, Hob. I, S. 85. Dieser in Tyrol und andern ähnlich warmen Ländern sehr belikate Apfel ist in Nordbeutschland wohl ungezweiselt nur von mittelmäßigem Werthe, setzte bei mir in 5 Jahre nur 2 unvollkommen bleibende Früchte an und erhielt ich ebenso unvollkommene Früchte 1865 und 1866 auch von 3 andern Pomologen in Nordbeutschland. Bei Herrn Inspektor Palandt in Hildesheim, in einem warm und günstig gelegenen Garten wurde er 1866 größer und ziemkich gut und stand fast **†.

75.

Kronenapfel, Sommer, Hob. IV, S. 235. Der Nieberlänsbische Baumgarten bildet Lief. 7, Nr. 30, den Sommer-Kronenapfel als Sommer Cousinot ab, rundlich, zu kurz oval geneigt, gegen 2" hoch, etwas weniger breit, sanst rothgestreift, in dem ich meinen durch Burchhardt von Diel erhaltenen Sommer-Kronenapsel nicht gehörig wiedererkenne; doch mag die Frucht dennoch dieselbe sein. Als Synosnyme werden, am a. D. genannt: Cuisinot d'été, Knoop I, Taf. 1, (wo der Sommer-Kronenapsel Knoops mit diesem Synonyme steht), Zommer Kroon, Zommer Aagt, welche Namen sich in Knoop im Register auch als Synonyme sinden, wo auch die Benennungen Cuisinot Tulpé, Couleur de Chair und Tarw Apple sich sinden, doch hat der Baumgarten und wie ich glaube unpassend als Sommer-Agatapsel, Lief. 7, Nr. 27, den Sommer Gewürzapsel abgebildet, (siehe oben diesen), dem auch irrig das Synonym Tarwappel zugegeben wird.

Das Synonym Tarwappel bebeutet Weizenapfel, die Reifzeit beiber Früchte, die das Synonym haben, fällt aber nicht in die Weizenerndte.

76.

Küchenapfel, Holländischer, Hob. IV, S. 17. Die hier gegebene Figur ist entworsen nach einer Frucht von ungewöhnlicher Form. Ronald pyrus malus, Tas. 37, bilbet die Frucht stielbauchig und calvillsörmig, 4½" breit und 4" hoch ab, und hatte ich in letzteren Jahren sie wiederholt eben so geformt, nur kleiner, 3½" breit, stark 3 hoch. Es war auch die Güte der Frucht später mehr zu loben und selbst schmackhafte Taselsrucht, sast **††. Die Form ändert daher sehr ab und die regelmäßiger gebildeten Exemplare erwuchsen auf demselben Probezweige, der die Frucht zu der Figur des Handbuchs gab.

77.

Rüchenapfel, Reswicker, Sob. IV, S. 13. Der Nieberlanbische Baumgarten gibt Taf. 19, Nr. 37, gute Abbilbung.

78.

Rüchenapfel, Manks, Hob. IV, S. 185 Ronald bildet Pyr. Malus, Taf. 37, die Frucht merklich größer ab, doch bleibt diese, seit mehreren Erndten, in meinem Garten von der dargestellten Größe. Auch der Niederländische Baumgarten gibt Taf. 19. Nr. 38, Abbilsbung von der Größe hier erwachsener Früchte.

79.

Rurzstiel, Brühler, Hob. I, S. 495. Arnoldis Obstcabinet, Lief. 4, Nr. 10, gibt gute Nachbilbung.

80.

Kurzstiel, Grauer, Hob. I, S. 505. Diese Sorte erhielt ich birect von Diel, paßt auf die Beschreibung, zeigte sich aber, wie schon die Vegetation mich vermuthen ließ, bereits in 3 Jahren, und namentslich 1865, einem günstigen Jahre, wo die Frucht recht vollkommen wurde, aber fast ohne Rost und in der Mehrzahl der Exemplare selbst ohne Röthe blieb, völlig identisch mit Pariser Rambour-Reinette, und ein anderer Pomologe im Hannoverschen, der von mir Reiser bekam, hatte 1866 dieselbe Identität gefunden, die er durch mir gesandte Früchte belegte. Herr Dr Lucas sagte mir zwar, als er im Dezember

1866 bei mir war, daß der Graue Kurzstiel, wie man ihn als Carbanter in Württemberg habe, sicher von der Parifer Rambour-Reinette verschieden sei, und kenne ich biefe Frucht noch nicht, um über bieselbe urtheilen zu können; indeß ist hier nur von dem Diel'schen Grauen Rurgftiel die Rede, und werben wir biefen, auf den auch die Beschreibung im Handbuche I, S. 505 völlig zu gehen scheint, unter bem Ramen verftehen muffen. Es scheint überhaupt die Benennung Grauer Kurzstiel nicht glücklich von Diel gewählt, ba diesen Namen schon weit langer, und bei alteren frangösischen Pomologen ber Graue Fenchelapfel Die Carthause hatte zwar auch einen Gros Courtpendu gris, boch fteht bahin, ob er Diels Grauer Kurzstiel mar. — Diel fagt leider im 3ten Sefte seines Obstwerkes noch nicht, woher er eine Frucht bekam; boch setzt er hinzu, daß seine Frucht auch im E. D.-G. S 214 gang ächt beschrieben und Taf. 11 abgebilbet sei und mag man in biefer Abbildung die Parifer Rambour = Reinette auch wohl noch er= Die Rothe ist zwar wie etwas gestreift bargestellt, boch ohnc Zweifel nur durch Fehler bes Malers, ba ber Text fagt, die Frucht sei auf ber Sonnenseite in bem Grauen etwas rothlich burchzogen, was ohne Zweifel andeuten follte, daß die Röthe burch die barüber hinlaufenden-Rostfiguren hindurchsehe. Die Parifer Rambour-Reinette weicht in unwesentlichen Mertmalen, mehr ober weniger Rost, oft selbst ganglicher Rostfreiheit, mehr ober weniger Rothe, oft gar keiner Röthe, felbst etwas im Geschmacke so mehrfältig ab, daß mehrere Sp= nonyme derfelben erft in neuester Zeit aufgefunden sind. Auch Herr von Flotow mar es begegnet, daß er länger, gegen mein ihm geangertes Urtheil, die Desterreichische Nationalreinette nicht als identisch mit Pariser Rambour-Reinette anerkennen wollte, und für beffer, als biefe, hielt, mahrend er zulet von ber Ibentität fich boch überzeugte. Ebenfo hielt ich meinerseits länger die Pariser Rambour-Reinette für die beste unter ben jetzt als identisch betrachteten Varietäten, und namentlich bie Harlemer Reinette für geringer an Gute, und ist eben nur dieser Um= stand Ursache geworden, daß die Frucht, die man jetzt als mit der Reinette von Canada, wenigstens ber Canada blanche, als ibentisch betrachtet, in Deutschland unter bem erft spät von Diel vorgebrachten Namen Parifer Rambour-Reinette, sowohl durch meine Empfehlung, als bie von ihr oft verfandten Reiser und unser handbuch, in Deutschland am meiften bekannt geworben ift. Ich fand fpater, bag bie Synonyme nach Boben, Jahreswitterung zc. in ben ichon gebachten Gigenschaften sehr abanderten und überzeugte mich von ber Ibentität, nachdem sie

alle auf bemfelben Probebaume trugen. — Die mit ber Pariser Rambour=Reinette ibentische Dielsche Weiber-Reinette hat Diel falich fo benannt, und ist die Pomme Madame bei Knoop I, Tafel XI zwar einer Diel'schen Weiber = Reinette etwas ahnlich abgebilbet, was Diel getäuscht haben wird, ift aber nach ben im Regifter angegebenen Sy= nonnmen: Wyker Pepping, Hollandsche Pepping, Ronde Bellefleur, Reinette Bellesleur, die Reinette von Orleans. - Es ist möglich, daß als Grauer Kurzstiel bei andern Autoren, z. B. Knoop I, S. 23 ohne Figur, noch andere von bem Grauen Fenchelapfel und ber Parifer Rambour-Reinette verschiedene Früchte vorkommen, wohin auch die Rleine graue Deutsche Reinette gehören wird. Doch habe ich bavon teine Erfahrung. Man ift meiftens zu leicht in ber Annahme, bie gleichen Benennungen auch als gleiche Früchte zu betrachten. - 3m Berichte über bie Görliger Ausstellung S. 91 findet sich noch bie Rotig über Pomme de Berlin, daß nach Dochnahl ber Graue Kurzstiel auch so genannt werbe. Ob bies gegründet ift fteht bahin, und gibt es bereits mehrere Sorten, die man mit bem Ramen Berliner Apfel benannt hat, g. B. Berliner Schafsnase; wie ich auch einen Weißen Berliner erhielt, der etwa die Lothringer Reinette ist.

81.

Rurzstiel, Königlicher, Sob. I, S. 167. Arnolbi's Obstkabinet Lief. 11, Rr. 27, gibt gute, kenntliche Rachbilbung. Was in ben Annales II, S. 23 als Courtpendu rosat abgebilbet ift, wird auch unfer Königlicher Kurzstiel wohl sein, wenngleich im Texte S. 24, ge= sagt ist, daß er ein Abkömmling bes alten Courtpendu sei. Ein Reis biefer Sorte konnte ich bisher nicht erhalten, um näher nachzuforschen. -Daß mein früher mehr gelobter Belgischer Kurzstiel, ben ich als Courtpendu aus Belgien erhielt, boch nur ber Ronigliche Kurgftiel gemefen fei, bestätigte sich mir in reichlich einem halben Dutend Trachten, und welkte in ben meiften Jahren boch eben fo, als ber Königliche Kurzstiel, ber baburch für bie nördlicheren Gegenden Deutschlands, bie Rabe ber See ausge= nommen, weniger ichagbar wird, obwohl er auch hier reich tragt. Monatshefte 1865, S. 344, fand auch Herr F. Slaby zu G. Allersborf in Mähren, 1200' über bem Meere, bag ber Königliche Kurzstiel welke. — Man hat die Frucht auch Princesse noble Zoete nennen wollen; biefe ift aber nach Früchten, die ich aus ber in Görlig ausge= stellten Bostooper Collection mitnahm, eine ganglich andere und richtig benannte Frucht, die ber Hollandischen Princesse noble (unserm Mantapfel)

in Zeichnung gleicht, aber ein Gugapfel ift. Leroy zu Angers hat im Cataloge ben Königlichen Kurzstiel als Courtpendu und Reinette des Lindley, Pomologia Brittannica, Taf. 36, hat ihn wenig kenntlich, und vielleicht nicht acht, jumal er Duhamels Capendu, Taf. 13, babei citirt, ber fein Courtpendu ift. Der Lond. Catalog S. 11 und Hogg S. 64 haben ihn als Courtpendu plat, so auch Downing, und führt unter ben zahlreichen Synonymen, bie man an ben angeführten Orten bei hogg und im Lond. Cataloge nachsehen mag, gleichfalls falichlich Capendu und felbft Berlinerapfel (Berliner Schafnase, O.) auf, wie auch Princesse noble Zoete. Dittricks Nöthlich gestreifter Kurzstiel wird gleichfalls der Königliche Kurzstiel sein; Frucht fah ich jedoch, burch Unfalle mit ben Probezweigen, noch nicht. Nach Monatsschrift 1863, S. 79, fand Jahn ihn in Millets Collection in Namur irrig als Courtpendu de Tournay; bie Frucht biefes Namens in ben Annales II, Taf. 23, halte ich aber, mit Jahn, für bie Reinette von Orleans, und fagen bie Annales expreß, bag ber Courtpendu de Tournay unsere Reinette von Orleans sei.

82.

Luitenapfel, Hob. I, S. 173. Arnolbi's Obstcabinet gibt Lief. 13, Nr. 33 gute Nachbilbung nach schöner, großer Frucht.

83.

Matapfel, Weißer und Branner, Hob. I, S. 369 und 367. In der Monatsschrift gab Herr Doctor Lucas die Wahrscheinslichkeit habends Ansicht, daß der Name auch Maadapfel oder Madasapfel früher geschrieben sei, gleichbebeutend mit Magdapfel, so daß also ber Name ein Seitenstück zu Jungsernapfel wäre. — Arnoldi's Obststabinet gibt Lief. 20, Nr. 26 vom Weißen Matapfel schöne, kenntsliche Nachbildung und wird unter Nr. 91 auch Nachbildung vom Braunen Matapfel geben.

84.

Margarethenapfel, Rother, Hob. IV, S. 89. Die Form gleicht bei gut gewachsenen Exemplaren häusig auch einem, nach bem Kelche ziemlich zugespitzten Diel'schen Rothen Sommer Ealville, zeitigt aber stets 14 Tage früher, als der Rothe Sommer-Calville, noch ein paar Tage vor dem Weißen Aftracan. In meiner Gegend blieb jedoch die Frucht häusig zu klein und war ohne Werth, was in seuchterem Boden

mohl nicht ber Fall sein wird. Die Annales 1857, S. 71 geben als Pomme Marguerite icone Abbilbung mit ben Synonymen Early red Margareth, Striped Juneating, Striped Quarrendon, Pomme d'Eve, Eve Apple (in Srland), Margarethen-Apfel (en Allemagne), Maudlin, (Madeleine? O.) Die Angabe, baf bie Reife icon in ber ersten halfte bes Juni erfolge, wovon ber Name Juneating stamme, tann möglich im fublichen England richtig fein, burfte aber boch behufs Empfehlung ber Frucht etwas zu fruh batirt sein. Liegel hat fie mehr= fältig, wie er sie auch mir sandte, als Red Quarrendon verbreitet, mas richtiger Striped Quarrendon hatte heißen follen, ba Red Quarrendon ber Engl. Scharlachpepping ift. — Ronald's Figur, Pyrus malus Taf. 6, Fig. 1, Margareth, Striped Juneating, hat eine meniger nach bem Kelche zugespitte Form, worin auch ber Diel'iche Rothe Sommer-Calville abandert. Lindley, Pomolog. Brittannica, bilbet die Frucht, Taf. 46, gut ab, nur ziemlich grun, kaum baumreif. Mis Synonyme findet man noch Red Junenting und Jacobsapfel of the Germans, welches Lettere nicht richtig ift, ba, so viel mir bekannt, biefe Frucht einfarbig ist (siehe Handbuch IV, S. 371.)

85.

Morgenbuftapfel, Hbb. I, S. 97. Die Monatshefte 1867 S. 6, rühmen mit Recht reiche Tragbarkeit und Paglichkeit ber Sorte felbst für rauhes Klima, und geben Abbildung; oft jedoch ift die Frucht, die ich im Reise von Lucas erhielt, noch lebhafter gefärbt. Auch Arnoldi's Obstfabinet wird unter Nr. 93 Nachbildung nach Frucht von meinem aus London erhal= tenen Reise geben. Ronald Pyrus malus, Taf. 28, Fig. 1, und Lindley Pomolog. Brittannica, Taf. 53, bilben ihn fo ab, wie ich ihn von ber Hort. Soc. erhielt, . nur noch etwas größer, brillanter und glangenber lacartig gestreift, (mas wohl nur Manier bes Malers ift), als er bei mir ermuchs. Der Duft war nicht ftark. Die Frucht bagegen, welche ich von Lucas erhielt, obwohl ich sie fur bieselbe halten möchte, fiel auf einem andern Probezweige immer ftark beduftet und bunkler geröthet banbirt aus, und mar beträchtlich schöner als bie von ber Londoner Societät. Die Abbildung aber, die von dieser Frucht Monatshefte 1867 S. 6 gegeben ift, ift zu matt gehalten und zu fehr geftreift, ftatt banbirt. - Rach Lindley ift er mahrscheinlich in Sommersetshire entstanden und gleiche bem Dainty Apple, der in manden Gegenden in Norfolk erbaut werbe. — Mantartiges habe ich in beiben obgebachten Barietäten bier im Geschmade nicht gefunden; bie Frucht von der Hort. Soc. war etwas merklicher gerippt als die von Lucas, und verschoben die Rippen mitunter die Kundung. — Nach Wonatsschrift 1863 S. 139 fand Jahn unsere Frucht in Namur unter dem Namen Culotte Suisse, Pomme Suisse, was aber wohl als Verwechslung mit den Synonymen des Papageiapfels zu betrachten ist. Verglichen auch Dittrich III, S. 26, Bedufteter Apfel, Thauapfel, Pomme de rosée, der mit dem Bedufteten Worgenapfel, den Dittrich III, S. 27 folgen läßt, nicht zu verwechseln ist.

86.

Nalivia, Possarts, Hob. I, S. 193. Arnoldi's Obstcabinet gibt Lief. 28, Ar. 85, gute Nachbildung. Der Name Nalivia bedeutet im Russischen, wie Sprachkundige mir sagten, so viel als Glasapfel, cicadirender Apfel; in meiner Gegend cicadirte er indeß bisher noch nicht, was selbst bei dem Weißen Astracan selten geschieht. Gehört zu den Tragbarsten.

87.

Melkenapfel, Cornwalliser, Hob. I, S. 201. Dag biese beli= kate Frucht, wie schon ber Lond. Catal. bemerkt, wenig trägt, ist leiber gegrundet; mein Zwergbaum fteht feit 14 Jahren und lieferte noch tein Dugend Früchte; doch theilte Herr Kabrikbesitzer Uhlhorn zu Grevenbroich bei Coln mir mit, daß sein Baum, als Zwerg nördlich hinter ein paar Reihen von Hochstämmen stehend, sich ziemlich gut, boch erft mit ben Nahren fruchtbar gezeigt habe. Bielleicht trägt ber Baum ichon eber, wenn man im Mai und Juni von ben jungen Früchten heiße Sonne abzuhalten sucht. — Die Röthe ber Frucht ist bei mir gewöhnlich gering, am Rheine ichon merklicher, und herr Lehrer Breuer in D'horn gab mir 1863 eine ihm unbekannte, ftark roth gestreifte Frucht, die ich nach Form und Geschmack für die hier vorliegende Sorte halten mußte. Bon herrn Geheimen Regierungsrath von Trapp aus Wiesbaben erhielt ich 1867 in Reutlingen als Cornwallifer Relkenapfel, mit ber Bemerkung, daß fein Baum febr tragbar fei, eine febr intereffante, aber mohl entschieden irrig benannte Frucht, Die bei ber Bergleichung mit ber rechten Frucht in wefentlichen Punkten von berfelben verschie= ben war. Die rechte Frucht wird leicht und unfehlbar an ber Bege= tation erkannt, sobalb man biefe einmal gesehen hat, wie ich bie Sorte sowohl von Herrn Vicarius Schuhmacher zu Ramrath, als burch Urbanek und auch birekt von ber Hortic, Soc. erhielt. Der Baum

bisdet sich zu einer reich verzweigten, breiten Krone mit hängenden Zweigen, die Triebe verästeln sich aber allermeistens erst gegen die Spitze des vorjährigen Sommertriedes hin, und machen rückwärts nur zerstreutes, ganz kurzes Fruchtholz, haben aber häusig ein Fruchtauge auf der Spitze des Triedes, welches nach Hogg am ersten Frucht ansett; die Triede sind dunn und schlank, violettbraun, nur leicht silberhäutig, sehr wenig punktirt; das Blatt mittelgroß, lang, breitlanzettlich, auch eilanzettlich, nicht tief gezahnt; die Afterblätter häusig, die Augen klein. Der Goldzeugapfel hat eine ähnliche Begetation, deren Eigentümlichkeit aber bei dem Cornwalliser Nelkenapsel noch stärker hersvortritt.

Die Figur im Handbuche genügt nicht hinlänglich. Abbildungen findet man Lindley, Pomolog. Brittannica, Taf. 140, Ronald Pyrus malus, Taf. 19, Fig. 4; lettere ist nur hochaussehend, nach dem Kelche merklich zugespitzt. Mas im Verger bildet ihn als Calville d'Angleterre Nr. 7 in kurz ovaler Form ab, und zweiselte ich fast an der Aechtheit; das erbetene Neis hat aber ergeben, daß die Sorte die rechte ist. Schön gewachsene regelmäßige Früchte waren bei mir höher als breit, sast mittelbauchig, nur etwas stielbauchig, nach beiden Enden und etwas mehr nach dem Kelche stärker abnehmend. In ungünstigen Jahren ist die untere Seite oft mit starkem, rauhem Roste ganz bebeckt, und das Fleisch darunter nicht so ausgebildet, als auf der entgegensetten Seite.

Bemerken will ich noch, daß der ächte Cornwalliser Nelkenapsel in Deutschland noch sehr selten ist, und ich unter diesem Namen mehrmals ganz falsche Früchte bekam, z. B. den London Pepping, der mehrfältig so geht, auch von Herrn v. Flotow eine rothgestreifte, früh im Herbste zeitigende, viel weniger schmackafte und gewürzte Frucht, die man, wenn man nur die Frucht mit der Beschreibung verglich, etwa für echt hätte halten können.

88.

Nelson, Kirkes, Hob. I, S. 517. Ronald Pyrus malus Taf. 14, Fig. 1, gibt gute Abbildung, schöner und noch größer, als ich ihn bisher hier hatte. — Im Berichte über die Görliger Ausstellung S. 46 bezeichnet Herr Dr. Reisig zu Prag die Sorte als besonders gute Haushaltsfrucht. Sut fand ich sie auch in meiner Gegend, doch nicht ausgezeichnet. 89.

Nonpareil, Alter, Hbb. IV, S. 133. Ronald Taf. 34 Rig. 5 bilbet ihn sehr gut ab, so auch Lindley Pomol. Brittannica Taf. 86. welcher ben Nonpareil Duhamels Traité Rr. 35, Taf. 12 Fig. 2 (in unserer Uebersetzung Taf. 17, Nr. 35) und Reinette Nonpareille. Knoop I, S. 51, Taf. 9, allegirt, welche lettere ich für ben Reuen Engl. Nonpareil halten möchte. Als Synonyme führt er an Hunts Nonpareil und Lovedons Pippin. Ronald hat noch einen etwas größeren, gang hellgraßgrunen Nonpareil mit bem Synonym Petworth Nonpareil, ber mit Diel's Gruner Reinette nicht zu verwechseln ift. Die Pomon. Francon. bilbet Taf. 26 eine Grüne Reinette ab, bie ber Alte Nonpareil wohl fein foll, hat aber Taf. 33 noch eine gang andere Reinette Nonpareille, 33/4" breit, 3" hoch, fast grün. Die Annales IV, S. 53, geben Abbilbung, bie, wenn sie von ber rechten Sorte ent= nommen ist, wenigstens unsere Frucht, die ich auch direct von der Hort. Soc. habe, nicht genug kenntlich wiedergibt, und mag man an der Aechtheit bei bem febr breitelliptischen Blatte und der Aeuferung. daß die Krucht peu aromatique sei, etwas zweiseln. — Es ist auf= fallend, baf biefe in England und bei uns fo geschätte Frucht in Frankreich und nach Downing und Elliott auch in Amerika wenig geschätzt wird. In den Boskooper Vruchtsoorten finden sich gleich= falls 3 verwandte Sorten, 1) Reinette Nonpareille, S. 26, Nr. 87, mit ben Synonymen Old Nonpareil, English Nonpareil, Duc d'Arsel, Hunts Nonpareil und Lovedons Pippin, auch Pomme Nonpareil, verweisend auf Knoop Taf. 9; 2) Reinette verte, S. 26, Nr. 85; 3) Grüne Reinette, S. 74, Nr 138, abermals mit bem Synonym Alter Nonpareil, was bei beiben nicht richtig fein kann, ba in ben Bemer= kungen außbrücklich angegeben wird, daß diese Nr. 138 mit den Rummern 81 und 85 nicht verwechselt werben burfe. - Roch bemerke ich, bag Monatsschrift 1863 S. 203 herr Doorenkaat ber Ansicht ift, baf bie von ihm mir gefandte Reinette Tardive, bie ich fur ben Reuen Engl. Monpareil hielt, nicht biefer, fondern ber Alte Monpareil fei. Reinette Tardive erhielt ich von herrn De Jonghe noch eine Frucht, bie ber Diel'ichen Edelreinette ziemlich ahnlich mar, und vielleicht bamit ibentisch ist. Als Reinette d'oree jaune tardive bringen bie Annales IV, S. 69, aber wohl offenbar eine andere Frucht, bie ich mit feiner uns bekannten Sorte gusammenbringen kann, und weber bie Frangofifche Sbelreinette Diels (wie bie Synonyme andeuten möchten),

noch die Golden Reinette des Anglais ist, (wie als Synonym steht), da diese unsere Reinette von Orleans ist.

90.

Nonpareil, Braddicks, Hob. I, S. 473. Arnoldi's Obstcabinet Lief. 28, Nr. 84 gibt nicht ganz gelungene, boch ziemlich gute Nach-bilbung. Ronald Pyrus malus, Taf. 34, Fig. 3, bilbet ihn flacher ab, und mehr von Nonpareilform, als er im Handbuche in der Figur dargestellt ist, zeigt um den Kelch Ueberzug von grünem Roste, Form und Größe ist die eines flach gebauten Alten Nonpareils; was er aber im Texte sagt, lätt nicht zweiseln, daß meine Sorte die rechte ist. Auch Herr Doorenkaat zu Norden sobt Monatsschrift 1862, S. 130, sehr den Braddicks Nonpareil.

91.

Ordensapfel, Hob. IV, S. 369. Nach einem Auffatze des Hrn. Barons von Bose, Monatshefte 1865 S. 327, empsiehlt derselbe für den Landmann und zu Straßenpflanzungen sehr den Ordensapsel. Ich will dieser Empsehlung beitreten, glaube aber nach Früchten, die Herr von Bose mir schon 2 Mal sandte, daß dieser sein Ordensapsel, der nicht von Diel kam, zwar eine sehr schätzbare Frucht sei, die ich mir von ihm selbst erbitten wollte, aber von meinem direct von Diel bezogenen Ordensapsel verschieden sei, mit dem ich ihn vergleichen konnte. Es sanden sich auch mehrere Abweichungen von Diel's Beschreibung, d. B. daß man noch deutlich Streisen wahrnehmen konnte, und sagt auch Herr von Bose an a. O., daß die Frucht zuweilen gestreist, oft selbst schön bandirt vorkomme, während Diel die Frucht als ungestreist geröthet angibt, und auch meine Früchte Streisen bisher nicht zeigten.

92.

Parmäne, Abams, Hob. IV, S. 153. Auch Lindlen gibt Pomol. Brittannica, Taf. 133, kenntliche Abbildung mit dem Synosnym Norfolk Pippin. Der Niederländische Baumgarten gibt, Taf. 30, Nr. 59, Abbildung, in der ich wohl in der Form, aber nicht in der blassen Färdung meine Frucht wieder erkenne, die nach der Beschreibung indehächt sein kann. Als Synonyme werden angegeben Norfolk Adams Parmäne und Norfolk Pippin. Wenn hinzugesetzt wird, daß auch der Golden Harvey Pippin, wie die Boskooper ihn aus England ershalten hätten, mit der abgebildeten Abams-Parmäne überein sei, so haben sie entschen nicht die rechte Frucht erhalten.

93.

Parmäne, Barzeloner, Diels; Hob. IV, S. 311. Da Diel biese Frucht von Lobdiger bei London erhielt, mährend sowohl der Lond. Catal., als Hogg S. 30 eine größere, ganz anders geformte Frucht als Barzelona Pearmain haben, die unsere Kleine Casselers-Reinette sein wird, wosür auch Jahn auf der Ausstellung in Namur die Engl. Barzelona Parmain erkannte, so ist wohl anzunehmen, daß Diel seine Barzeloner Parmäne von Loddiger falsch erhalten habe, und daß diese Frucht in England sich noch unter ganz anderem Namen sinden werde.

94.

Serefordshire Parmäne, Hbb. IV, S. 511. Monatshefte 1865 S. 355, bei Besprechung ber Sorten bes Nieberländischen Baumgartens, äußert Jahn die Vermuthung, daß die Herefordshire Parmäne unsere Limonien-Reinette sein werde, die seiner Loans Parmäne gleiche. Im Handbuche IV, S. 51 habe ich näher auseinandergesetzt, daß die Limonien-Reinette Diess die Loans Parmäne der Engländer sei und zugleich identisch mit der von Diel beschriebenen Engl. Königsparmäne, die aber nicht die rechte Royal Pearmain der Engländer ist, welche unter dem Synonym Herefordshire Parmäne im Handbuche von mir beschrieben ist. Die Herefordshire Parmäne, die ich direct von der Hort. Soc. habe, läßt sich genügend von der Limonien-Reinette unterscheiden und sind auch die Triebe meines jungen Zwergbaumes stärker und steifer, als bei der Limonien-Reinette.

95.

Parmäne, Scharlachrothe, Hob. I, S. 315. Die besondere Tragbarkeit und Güte dieser Frucht lobt auch Herr F. Slaby zu Groß Mersborf in Mähren, Wonatshefte 1865, S. 343. Ich empfahl sie zum allgemeinen Andau in Berlin neben der Sommerparmäne, und sollte sie in jedem Garten sich sinden. Weine Zwergbäume von beiden Sorten stehen seit 14 Jahren und nicht weit von einander, die Scharslachrothe Parmäne hat aber in dieser Zeit wohl zehnmal so viel gestragen, als die SommersParmäne, und gibt an Güte der SommersParmäne nicht nach. Arnoldi's Obstradinet, Lief. 8, Nr. 23, gibt schöne, gelungene Nachbilbung, und auch die Wonatsschrift 1860 S. 193 gibt kenntliche Abbildung. Ronald Pyrus malus wird Taf. 8, Fig 2,

als Bell's scarlet ohne Zweisel meine Frucht haben; die Färbung ist aber ganz dunkelroth und merklicher dunkelroth, als ich sie hier sah; (vielleicht ist die Abbildung nach stark daumreisen Exemplaren gemacht), hat auch fast schüsselssenige Kelchsenkung. Auch Lindley Pomolog. Brittannica, Taf. 62, bildet die Frucht rundum stärker und dunkler geröthet ab, als sie bei mir war. Andere Angaben, namentlich die Reisezeit passen jedoch; dagegen erscheint in der Swensk Pomona des Dr. Eneroth S. 116 die Frucht in dem Colorit, welches sie bei mir hat, mit noch etwas Gelb und deutlichen Streisen.

96.

Commer-Barmane, Sbb. I, S. 311. Englische Birnreinette (Diel III, S. 152) und Schleswiger Erdbeerapfel (Diel XII, S. 45, haben, was ich früher schon vermuthete, sich jetzt genügend als ibentisch erwiesen, und ift bie Ibentität ichon in ber kenntlichen, etwas feinen Begetation zu vermuthen. Nach Monatsheften 1865, S. 197, fand auch herr Doorenkaat zu Norben Engl. Birnreinette und Schles= wiger Erbbeerapfel ibentisch, und nicht weniger geben auch bie Boskooper Vruchtsoorten, welche bie Sommer-Barmane S. 22 Nr. 64 als Peppeling Pearmain haben, unter welchem Namen ich sie auch in ber in Gorlit ausgeftellten Bostooper Collection fand, als Synonyme Sommer-Parmane, Engl. Birnreinette und Schleswiger Erbbeerapfel, wo aud nod Autumn Pearmain und American Pearmain als Synonyme beigefügt werben. Nach Dittrich III, S. 110, ift auch Schmibtbergers Geflammter Butterapfel von Herrn von Flotow mit Sommer-Parmane ibentisch gefunden worben, mas nach Schmidtbergers Angaben völlig richtig sein wird. Lindley Pomologia Brittannica, Taf. 116, bilbet bie Sommer-Parmane ab mit ben Synonymen Pearmain d'été (Knoop I, Taf. 2), ferner Royal Pearmain, (nach Mave, Abercrombie und ben Baumidulenbefigern bei London), welches Gy= nonym jeboch bei hogg Benennung ber Hereforbibire Barmane ift, aber von Einigen als Synonym von Autumn Pearmain gebraucht wirb. - Die Frucht bilbet er weit ftarter und tiefer roth ab, als wir fie hier haben, (verglichen eben vorher Scharlachrothe Parmane), Reifzelt und andere Angaben paffen aber. — Nach Monatsheften 1865 S. 312 wird bie obige Frucht, wie Herr Schulrath Lange anführt, im Altenburgischen Prinzenapfel und Judenhaut genannt, und Monatshefte 1865 S. 214 berichtet herr Medicinalrath Engelbrecht, baß fie im Braunschweigischen Jubenreinette beiße. Bei Göttingen hat fie all=

gemein bie gang faliche Benennung Aftracanicher Commerapfel*). Rach Monatshefte 1865 S. 197 wird bie Sommervarmane bei Riel Kaiserlicher Tafelapfel genannt, wie ich bie Frucht auch in Lunebura von einem Gartenfreunde betam. Dies wird veranlaft haben, baf ich auch einen unter ben Bostooper Früchten in Görlit ausgestellten Raiserlichen Tafelapfel, ber ber Sommer=Barmane abnlich war, aleich= falls für Sommer=Barmane gehalten habe. Diefen weiter von J. Booth ftammenden Raiferlichen Tafelapfel bilbet ber Niederländische Baumgarten Taf. 24 Rr. 47 ab, und gibt bie Unterschiebe an, burch bie er sich von ber Sommer-Parmane unterscheibe, namentlich weit glattere Schale, wie auch beibe Baume fich gleich als verschieben barftellten und ber Kaiserliche Tafelapfel nicht so schön ppramibal machse. bem Berichte über bie Görliger Ausstellung S. 91 will Jahn in Muichens Birichfelb's Grand Richard bie Sommer : Barmane erkennen (ber Birichfelb'iche Grand Richard trug mir noch nicht), und fagt weiter herr Prapositus Kliefoth in Medlenburg, er habe sich jett gewöhnt, unsere Frucht Commer-Richard zu nennen, mahrend Muschen Sirfcfelbs Grand Richard mit feinem Buchholzer Calvill wohl ibentifch hält. (Monatsschr. 1864 S. 369). — Monatsschr. 1865 S. 68 erklart herr Organist Muschen wiederholt, bag auch ber Wiener Sommerapfel (Handbuch IV, S. 63) = Sommer-Parmane fei. Ich habe bagegen geftritten, ba ich bie Frucht, bie mir burch leibige Bufalle nur erft in Gulingen aber wieberholt getragen hatte, rundum buntel= roth gefärbt gefehen hatte. Doch liegen ichon an ber Sommerparmane und Scharlachrothen Parmane Beispiele vor, bag auch biefe bei uns nicht so bunkelrothen Früchte rundum ftark roth bargeftellt werben und bie Begetation ift allerbings fehr ahnlich und habe ich 1838 felbst niebergeschrieben: "Wenn man bie ftartere Rothe megbenkt, fo hat bie Frucht mit ber Engl. Birnreinette viele Aehnlichkeit." - Arnolbis Obsttabinet wird balb gute Nachbilbung geben.

97.

Parmane, Winter Gold-, Hob. I, S. 165. Arnoldis Obse cabinet gibt, Lief. 2 Rr. 4, gute, sehr kenniliche Nachbilbung, wenig

^{*)} Im Register zum Isten Banbe bes handbuchs S. 571 ift irrig gesagt, baß Afiracanscher Sommerapfel bei Göttingen — Beißes Seibenhemben sei. S. 403 hatte ich beigebracht, die Engl. Birnreinette werbe bei Göttingen Aftracanscher Sommerapfel, oft auch Seibenhemben genannt.

fenntlich ift bagegen die Abbilbung, welche Mas im Verger 1865 Junis beft Rr. 10 gibt, obwohl fie bennoch bie rechte fein wird, und in Bourg-en-Bresse anders ausfällt. Für eine gut gewachsene Frucht ift bie Figur im Sandbuche eigentlich etwas zu klein und zu turz gebaut, etwa von zu voll figendem Baume genommen, auch find bie Kerne vom Holgichneiber zu lang bargestellt worben, die furz und kulpig find, wodurch die Sorte icon von ber Reinette von Orleans fich unterscheibet, ber sie außerlich nicht felten sehr ähnlich sieht. ramben hier und aus ber Gegend bes Rheins vom Sochstamm hatte. ich die Frucht hochaussehend, stark abgeftumpft, konisch, 3" breit, 23/4" hoch, wie auch Lindley Pomol. Brittannica die Frucht als King of the Pippins so groß und gestaltet und gut kenntlich abbilbet. Hogg, welcher die Frucht unter bem Hauptnamen Golden Winter-Pearmin hat, weil es noch einen andern richtiger benannten, S. 123 sich bei ihm findenden, King of the Pippins gebe, bestätigt, bag ber Engl. King of the Pippins unsere Winter-Goldparmane fei, und fand Jahn (Monatsichr. 1863 S. 139) in ber in Namur ausgestellten Collection aus London biefelbe Ibentität. In Belgien und Frankreich kommt sie als Reine des Reinettes vor, (Uebersehung von Queen of the Pippins, wie die Frucht auch genannt wird), wie ich felbst sie von ber Soc. v. M., Brn. Prafibenten Roger und auch noch burch Brn. Garten= Director Juhlte erhielt. Jahn theilte mir jedoch mit, bag er von Millet eine Reine des Reinettes habe, die nicht = Winter = Gold= parmane fei, was aber bas von ihm bezogene Reis, als es trug, nicht bestätigte; ferner fand Jahn unsere Frucht in Ramur als Reinette Friesland hative, mahrend Reinette Friesland ohne Beisat bie Reis nette von Orleans war.

Die Annales haben unsere Frucht, beschrieben von Bivort, gleichs als King of the Pippins (Kirke); die Abbildung ist aber, und dazu von Pyramide genommen, sehr slach gebaut, auch klein und gar sehr unkenntlich. Als Synonyme geben die Annales Hampshire Yellow (Lindley), Golden Winter-Pearmain (Diel), Hampshire yellow golden Pippin (Rogers), Jone's Southampton Pippin (Rogers), Queen of the pipins und Reine des Reinettes, unter welchem letten Namen Bivort sie aus Frankreich erhielt und im Album de Pomologie beschrieben hat. Mas im Verger hat sie, Nr. 10, gleichs sals Pearmain d'oré d'hyver abgebildet und beschrieben und ist nach den Citaten die Frucht die rechte, jedoch einer hier gebauten Winters Goldparmäne wenig ähnlich. — Als mit der Winter-Soldparmäne

sehr ahnlich, boch ohne Zweifel nicht bamit ibentisch, erhielt ich in Görlit auf ber Ausstellung: 1) Reinette Leclerc, aus Ottolanders Collection, (siehe Monatsschr. 1864 S. 40), mehr walzenförmig, burch einen ftarken Wulft am Stiele sich auszeichnend; 2) Reinette Siavés aus hrn. Lorbergs zu Berlin Collection (ibidem S. 8) fpitte fich noch etwas ftarker zu, als Winter-Goldparmane, und hatte mehr ben citronenartigen Geschmack ber Reinette von Orleans. Nach Bericht über bie Görlitzer Ausstellung S. 92 hatten bie Bostooper zu ihrer Reinette Siavée beigesett, baf fie mit Winter-Golbparmane ibentisch sei, boch weiß ich nicht, ob man ben Geschmack genügend beachtet gehabt hat. 3) Auf der Ausstellung in Reutlingen nahm ich 1867 aus Herrn Hofaartners Glocker's zu Enning in Ungarn Collection 2 Früchte mit unter ben Benennungen: Bodmanietzky's Goldreinette und Un= garische Goldreinette, welche lette als echte Ungarische Nationalfrucht bezeichnet war, die beibe unter einander sehr ähnlich und wesentlich wohl nicht verschieden maren (bie lette nur etwas flacher gebaut und mit fast geschlossenem Kelche), zugleich aber auch in Zeichnung, Aleische und Geschmade einer Winter-Goldparmane fehr ähnlich waren, nur ftarter und mehr lang geftreift als die Winter-Goldparmane gewöhn= lich ift, wie sie aber nach Sahren auch vorkommt, so daß ich fie, wenn die Begetation nicht entgegen ftanbe, bamit für ibentisch halten möchte. Doch melbet herr Gloder fpater, daß Podmaniepky's Goldreinette in Ungarn erzogen und beibe Früchte nicht Winter-Goldparmane feien, und finde ich auch die erhaltenen Reiser anders. 4) bekam ich 1863 eine ber Winter-Goldparmane gar fehr ahnliche, aber merklich quit= tenartig ichmedenbe, belikate Reinette burch Brn. Obergerichts-Director von Werlhof zu Sannover von seinem Gute Bethem bei Verden, die ich von Werlhofs Reinette benannte (ibidem S. 46). herr v. Bofe gibt Monatsidr. 1864 S. 12 noch Nachricht über ben Großen ober Englischen Pepping, Aromatic Pippin Sicklers, (T. D. = G. III, S. 103), ben man neuerdings mit Winter-Goldparmane habe jusammen werfen wollen, wogegen er streitet, und was auch nach Früchten, Die er mir sandte, nicht richtig ift. - Ueber Ursprung unserer Winter= Golbparmane und bie Geschichte ihrer Verbreitung hat herr Baron v. Bose, Monatsidr. 1864 S. 12, schätbare Nachrichten gegeben. Sie ift wohl unbezweifelt Englischen und ziemlich neueren Ursprungs, entstan= ben nach bem Synonym in Hampshire, und kommt zuerst in Kirkes Cataloge zu Brompton vor. Diel erhielt sie von Lobdiger aus Lonbon als Golden Winter-Pearmain, King of the Pippins, später auch

durch Kentmeister Uellner von Kirke als King of the Pippins, mit ber von Loddiger beigefügten Bemerkung, daß diese Frucht der Beste unter allen Aepseln sei, und wenn die Frucht für die Tasel auch durch andere, noch etwas mehr gewürzte Sorten übertrossen wird, so bleibt sie durch Gesundheit und schönen Buchs, auch sehr reiche Tragbarkeit des Baumes und Brauchbarkeit zu Haushaltszwecken doch der König der Aepsel. Herr Lieke zu Hildesheim zog jährlich 1000 Stämme davon gegen eine Reihe oder halbe Reihe von andern Sorten. — In Amerika jedoch hat sie Glück nicht gemacht, und wird sowohl von Downing, S. 88, als Elliott, S. 188, welche die Frucht gleichfalls als King of the Pippins und Hampshire Yellow haben, wenig geschätzt und zu den bereits übertrossenne Sorten gesetzt. Estiott erwähnt S. 81, daß man auch den Grasensteiner irrig King of the Pippins genannt habe.

98.

Perping, Bullocks, Hob. I, S. 837. Mas Verger Nr. 18 gibt gute Abhildung unter dem Namen Reinette de Bullock, doch ist die Frucht, je nach den Jahrgängen, oft auch nur wenig berostet. Es bestätigte sich durch Keiser, die ich auß Downings Collection durch Herrn Behrens zu Lübeck empfing, die Angabe des Handbuchs, daß American golden Russet Synonym des Bullocks Pepping ist, und trug die Sorte recht voll. Der Englische Golden Russet, wie schon Downing hemerkt, und sich durch Früchte dieser Sorte, die ich durch Urbanek von der Hort. Soc. erhielt, bestätigte, ist eine andere, dem Parkers Pepping sehr ähnliche und hauptsächlich nur in der Form des Plattes von Parkers Pepping verschiedene Sorte.

99.

Pepping, Deutscher Gold., Hob. I, S. 133. Arnoldi's Obstecabinet gibt in Form richtige, hinlänglich kenntliche Nachbildung, Liesferung 15, Nr. 38. Auch der Verger des Hrn. Mas gibt im Oktobers Hefte 1866 Nr. 26 gute, etwas größere, als die Frucht hier gewöhnlich ist, und stark geröthete Abbildung, so daß man sie nach unserem Systeme zu den rothen Reinetten rechnen möchte. Ich fand die Frucht auch bei uns schon in 2 Gärten etwas und selbst merklich geröthet. Mit dem Wachsapfel (= Weißer Winter-Tasstapfel) ist es in Böhmen ebenso.

100.

Downton Pepping, Hob. I, S. 475. Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 15, Nr. 40, gute Nachbilbung. Lindley, Pom. Britt. Taf. 113,

bilbet bie Frucht unter biesem Namen gut ab, mit ben Synonymen, bie bas Handbuch auch, nach Hogg, anführt. Mit bem Synonym Elton Pippin ist Eldon Pippin, Hogg S. 231, nicht zu verwechseln.

101.

Pepping, Duquesne's, Hob. I, S. 347. Arnoldis Obstcabinet wird Nr. 98 Nachbildung geben.

102.

Englischer Scharlach - Pepping, Diel, Hbb. I, S. 223, und Rother Quarrendon, Devonshire Quarrendon, Hob. I, S. 227, haben, wie ich vermuthete, doch Herr Oberforfter Schmidt, bei ber Beschreibung bes Letteren, in Abrede stellte, sich bei mir als völlig ibentisch bargestellt, und muß herr Oberförster Schmidt Diels Engl. Scharlachrothen Sommerpepping nicht echt gehabt haben. bes Rothen Quarrendon erhielt ich meinerseits wieder von Schmidt. Hooker, Pomona Londinensis XIII, und Ronald Pyrus malus Taf. 2 Mr. 4, bilben ihn aut ab, und ift Devonshire Quarrendon, auch Red Quarrendon ber rechte Engl. Name unserer Frucht. Hogg hat ihn S. 67, doch etwas kleiner, und hat als Synonyme noch Quarentine, Red Quarentine (Miller and Sweet Catal. 1790), Sack Apple (Hort. Soc. Cat., Hooker). Die Bostooper Vruchtsoorten haben S. 14, Nr. 32, noch bas Synonym Morgenrothapfel, welches ich sonft noch nicht fand. Auch Mas im Verger gibt Nr. 3 gute Abbilbung und hat auch Arnoldis Obstcabinet, Lief. 15 Nr. 42, die Frucht gut und kenntlich nachgebilbet.

Die Güte ber auch recht reichlich tragenden Frucht wird bei uns noch nicht genügend geschät, halt sich ziemlich lange und hat weniger Säure als 3. B. ber Charlamowsky.

103.

Hörlin's Pepping, Hob. I, S. 135. Diese im Handbuche gerühmte Sorte blieb in meiner nördlichen Gegend zu klein, hatte wenig Güte, trug auch wenig, obwohl die Pyramide seit 4 Jahren tragbar ist, und blieb selbst in dem günstigen Jahre 1865, wo die meisten Aepfel groß und vollkommen wurden, um 2" kleiner, als die schon an sich kleine Frucht.

104.

Hende Bepping, Hob. I, S. 289. Arnoldis Obstcabinet Lief. 10, Nr. 25 hat ben Franklins Goldpepping aus füblicher Gegend in guter Nachbildung, und barf ich nochmals bemerken, daß ich, auch

nach noch oft fpater gehabten Trachten, ben Frankling Golbpeping, wie icon bei Beschreibung im Sandbuche angegeben murbe, vom Sughe's Golbverving nicht habe unterscheiben konnen. Beibe Früchte anbern barin ab, daß die Form bald hochgebaut, bald fürzer und mehr ge= rundet ift. Auch Ronald, Pyrus malus Taf. 18, Fig. 4 und 3 bilbet beibe von faft gleicher Große und Geftalt ab, in ber etwas flacheren, runderen Form, einem recht großen Engl. Goldpepping ähnlich, und ber Nieberländische Baumgarten bilbet I, Taf. 21, Nr. 40 ben Hughe's Goldverving recht gut ab. Bom Ursprunge bes Hughe's Goldpepping fagt Ronald nichts, vom Franklin bagegen, bag er Amerikanischen Ursprunges sei und nach dem berühmten Franklin benannt sein werbe. Elliott hat jedoch S. 148 bie Notiz über Hughe's Goldpepping: ", Origin, Berks. Co., Pa. from Thomas Hughes". Beim Franklins golden Pippin fett er, S. 140, bas Synonym Sudlow's Fall Pippin hingu, nebst ber Bemerkung: American. Downing hat nur ben Franklin, S. 82, und bemerkt: er folle eine Amerikanische Barietät sein, benannt nach Dr. Franklin. - Lindley, Pomolog. Brittannica, Taf. 132, hat Hughe's Goldpepping in ziemlich grunem Colorit bargestellt. (was in biesem Werke bei gar manchen Früchten vorkommt und von bem Zeitpunkte ber Reife herruhren wird, in bem bie Abbil= bung gemacht murbe), ben Franklin, Taf. 137, gelber. — Hookers Abbildung bes Hughe's Goldpepping in der Pomona Londinensis XXVI ift fehr ähnlich, und vermuthet er nur, daß die Sorte eine neue Kernfrucht fei; Kirke habe ihn im Novemb. 1814 ber Londoner Societät vorge= legt. - Daß Sughe's Golbpepping ben Franklin an Größe übertreffe, wie im Sandbuche gefagt ift, ift kein wirklicher Unterschied, und wollte ·ich früher umgekehrt, nach mehreren Erndten in Nienburg und Sulingen, ben Franklin, ben ich von Größe und Gestalt hatte, wie er im Sandbuche bargestellt ift, burch mehr Größe und mehr hochaussehende Beftalt von Sughe's Goldpepping unterscheiben.

105.

Aleiner Steinpepping, Hbb. I, S. 323. Arnoldis Obstrabinet gibt Lief. 23, Ar. 73 Nachbilbung. Die Frucht bleibt etwas kleiner, als die ähnliche Carmeliter-Reinette, ist aber nahezu ober wirklich von gleicher Güte, und trägt noch reichlicher, setzt auch fast nie aus.

106.

London Pepping, Hbb. I, S. 123. Arnoldis Obstrabinet wird Nr. 102 gute Nachbilbung geben. Ronald, Pyrus malus Taf. 14,

Kig. 2, stellt die Frucht kenntlich, boch stark geröthet und noch größer bar, als die Riaur im Handbuche, 4" breit, 31/2" hoch; wie überhaupt bie Englischen Aepfel bort aar baufta weit groker erwachsen muffen, als bei uns. Auch er schreibt Five crowned Apple, und leitet ben Namen von den 5 merklichen Rippen um den Kelch ab. Der Nieberländische Baumgarten bilbet unfere Frucht Nr. 17 ab, und ift bie rechte, konnte jeboch noch kenntlicher sein. Bei Downing und Elliott findet bie Frucht sich nicht, die in Amerika noch unbekannt sein wird. Nach bem Lond. Catal. hat die Frucht auch noch das Synonym Royal Sommerset. In der Monatsschrift 1863 G. 36 habe ich die Ansicht geäußert, baß ber mahre London Pepping in Deutschland noch selten fei, und bagegen bei uns unter dem Namen Große Reinette aus London, welche Frucht auch als Cornwallifer Relkenapfel fälfchlich bei uns gebe, eine ähnliche, nicht völlig so gute Frucht verbreitet sei, für bie, wenn wirkliche Berschiedenheit stattfinde, ich ben Ramen London Calville vorschlug. Früchte von diefer meiner ältern Sorte und bem burch Urbanek von ber Hort. Soc. erhaltenen London Pepping, die ich 1865 von mehreren Bäumen, gut ausgebildet und in reichlicher Anzahl hatte, haben mich völlig über= zeugt, bag meine altere Frucht mit bem birect erhaltenen London Bep= ping boch völlig identisch ift. Bur Annahme einer Verschiedenheit mar ich gekommen durch frühere einzelne Früchte des London Bepping und recht schöne Exemplare, die ich von Berrn Raufmann Müller zu Bullichau erhielt, welche größer als meine alte Frucht, (ganz fo, wie bie Figur im Handbuche), auch gelber und edler im Geschmade maren, und war babei bas Reis von mir an ihn gefandt worden. Je länger man forscht, je zahlreicher finden sich Beispiele, daß dieselbe Frucht in verschiedenen Gegenden und Bodenarten oft so verschieden ausfällt, baß man 2 verschiedene Barietäten vor sich zu haben glaubt, beren Ibenti= tät man erst erkennt, wenn sie im eigenen Garten zusammen tragen.

107.

Delkofer Pepping, Hob. I, S. 463. Die Monatshefte 1865, S. 129, geben Abbildung nach Früchten aus dem Sarten ibes Herrn General-Consuls Lade zu Geisenheim am Rhein, die nach der hinzugesetzten Bemerkung größer und stärker colorirt, auch süßer, doch nicht so gewürzreich waren, als in Delkofen.

108.

Parkers Pepping, Hbb. I, S. 339. Arnoldis Obstcabinet wird unter Nr. 99 Nachbilbung geben. Monatshefte 1865, S. 130,

in einem Auffate über bie Peppings, statuirt Berr Schulrath Lange Ibentität ber Diel'schen Nicolas-Reinette mit Parkers Pepping. Nach erbauten, nicht gehörig vollkommenen Früchten hatte ich biese Ibentität auch ichon vermuthet, und war auch in herrenhausen bie, wohl von Diel bezogene, Micolas Reinette ber Barkers Bepping. Frucht, wie behauptet ift, ber Grauen Portugiefischen Reinette ahnlich sei, kann ich nicht finden, da beren Colorit boch etwas anders ist, nicht so golbartig. Dagegen hat ber aus London erhaltene Golden Russet, von bem ich, unter bem Namen Bergolbeter Ruffet, bereits Befchrei= bung gegeben habe, (Monatshefte 1867, S. 258), fehr große Aehnlich= keit mit Parkers Pepping, und ba biefer Name in Englischen Werken sich nicht findet, obwohl Diel die Frucht aus ber Baumschule Gor= bon's, Dermer's und Thompson's zu Mile-End als Parker's Pippin erhielt, die er darauf aus London (wohl von Kirke) durch Herrn Rent= meister Uellner zu Alt-Lüneburg auch als Brokers Pippin erhielt, so wurde ich glauben, daß die Frucht in England etwa als Golden Russet bekannter fei, wenn nicht bas Blatt bes Letteren andere Form hätte und schmäler mare. — Spencers Pepping bagegen, ben Herr v. Klotow im Sandbuche mit bem Parkers Pepping zusammenwerfen will, ist eine andere Frucht, die ich im Handbuch IV, S. 301, beschrieben habe, und liegt ein neues Beispiel vor, daß das Urtheil nach bloger Uebereinstimmung einer Frucht mit einer gemiffen Beschreibung auch geübte Pomologen trügt.

109.

Pepping, Punktirter Anad-, Hob. I, S. 67. Arnoldis Obstcabinet, Lief. 22, Nr. 60, gibt gute Nachbilbung.

110.

Ribston Pepping, Hbb. I, S. 353. Arnoldis Obstradinet gibt, Lief. 11, Nr. 28, gute, kenntliche Nachbilbung. Ich sinde die Frucht in meiner Gegend, eben wie die Muskat-Keinette, immer noch zu wenig fruchtbar, woran zu wenig Feuchtigkeit im Boden oder in der Luft Arsache sein wird, da wenigstens in England, Norwegen und an der Ostsee die Frucht sich sehr tragbar gezeigt hat. Einen voll tragenden Baum sah ich nur erst einmal in Nienburg in schwerem Boden, doch trug er auch in Herrenhausen. Ronald, Pyrus malus, Taf. 27, Fig. 5, bildet ihn gut ab; Hooker, Pomona Londinensis III, auch, doch in einem hochgebauten Exemplare. Nach ihm wäre die Frucht durch einen Herrn Goodricke aus der Normandie nach Yorkshire eingeführt. Hauptstelle

über die Frucht bleibt aber, wie schon Herr v. Bose bemerkte, Pomol. Magaz. III, S. 141, wo die Frucht gleichfalls gut abgebildet ist. Daraus referirt auch Lindley, Pomol. Brittanica, S. 144, ber ihn baselbst gleichfalls gut abbildet und auch Travers Apple, (Travers Goldreinette, Diel), damit schon als identisch zusammenstellt. Auch in der Swensk Pomona gibt Dr. Eneroth S. 113 gute Abbildung, in dortigem Klima ziemlich grüngelb. Siehe auch v. Aehrenthal Taf. 10 n. 13.

In dem Aufsate über die Peppings, Monatshefte 1865, S. 130, hat Herr Schulrath Lange es mit Recht getadelt, daß, während das Englische Pippin bloß eine neue Kernfrucht bezeichne, man so viele große Aepfel, selbst solche, die keine Reinette seien, im Deutschen als Pepping gegeben habe, und badurch der bei uns eingebürgerte Bezgriff eines Peppings verloren gehe. Wollte man aber den Namen ändern, so müßte man die Frucht doch nicht Engl. Granat-Reinette nennen, wie häusig noch immer geschieht, da diese, von Diel neu geschaffene Benennung in Englischen Werken sich gar nicht sindet, sondern müßte seinette von Ribston heißen.

111.

Pepping, Rothbaciger Winter. Ms herr Dr. Lucas im Dezember 1866 bei mir war, machte er die Bemerkung, die Frucht fei allerdings von ber Englischen Spitalreinette verschieben, aber icheine mit ber Gasbonker Reinette ibentisch. Ich bekam gleich nachher ichone Früchte ber Gasbonter Reinette aus herrenhaufen, und fand gleichfalls so große Aehnlichkeit bes Rothbackigen Winter-Peppings mit berselben, daß auch ich schon geneigt mar, Ibentität anzunehmen, zumal auch die Triebe beiber Gorten basmal ahnlich ichienen. näheren Untersuchung fand ich indeß noch folgende entschieben gegen Ibentität fprechenbe Merkmale: 1) ber Rothbackige Winter-Bepping war außerlich icon gelber, als bie Gasbonker Reinette; 2) nach bem Durchschneiben ber Früchte lief bas Wleisch bes Rothbackigen Winter-Peppings rafch und ftart braun an, mahrend bas ber Gasbonter Reinette gar nicht braun anlief; 3) ber Gefchmack ber Gasbonker Reinette hatte noch ein wohl bemerkbares, fein zimmtartiges Gewürz beigemengt, während ber Geschmad bes Rothbadigen Winter-Peppings nur fußweinig gezudert, ohne bas gebachte Gewürz mar; 4) bei ber Basbonker Reinette hatte zwar auch 1 Frucht von 3 zerschnittenen ein etwas offenes Rernhaus, aber vollkommene Kerne, mahrend bei bem Rothbackigen Winter-Pepping die Kerne alle unvollfommen ober klein waren. Es zeigte sich bei ber Untersuchung ferner, daß die Gäsdonker Reinette, die bei mir in Zeinsen und Nienburg immer stärkere Neigung zum Welken hatte, in dem feuchteren Herrnhäuser Boden gar nicht welkt und so wird auch der so äußerst tragbare Nothbackige Winterpepping in hinlänglich seuchtem Boden wohl nicht welken, was ich an der Frucht als einzigen Mangel fand. Bei Früchten des Carpentin, die bei mir in Nienburg, auch bei spätem Brechen, ganz hinwelkten, sindet es sich gleichfalls, daß diese, im Herrnhäuser Boden erwachsen, nicht ober wenig welken.

112.

Sturmer Pepping, Hob. I, S. 499. Die Frucht hat sich seit einigen, und noch dazu für den Obstertrag sehr ungünstigen Jahren, früh und sehr fruchtbar gezeigt und verdient, dei Güte des Fleisches und Haltbarkeit, da sie höchst selten fault, recht viele Anpslanzung. Ich erhielt die Sorte sowohl von Herrn v. Flotow, der sie beschrieb, als direct von der Londoner Societät, und wollte Ansangs merkliche Berschiedenheit unter beiden sinden, wobei meine Sorte von der Londoner Societät besser auf die Beschreibung zu passen schien, doch war 1864 und 1865 der Unterschied schon gering und stellte sich, nach den Trachsten auf mehreren Probezweigen und einem kräftigen jungen Baume nun heraus, daß die Frucht in Größe und Gestalt etwas zu variiren scheint. Die rechte Form, wie meine Früchte sie in der Mehrzahl hatzten, wird die eines Alten Nonpareil, oder Neuen Engl. Nonpareils sein, womit Englische Autoren sie auch vergleichen.

113.

Pepping, Walliser Limonien, Hob. I, S. 288, sindet sich unter diesem Namen in Englischen Werken nicht. Wahrscheinlich kommt er Ronald, Pyrus malus, Taf. 28, Fig. 3, als Marmelade or Welsh Pippin vor, der in Wales beliebt sei.

114.

Bepping, Weißer Kentischer, Hob. I, S. 129. In der von mir der Beschreibung der Frucht hinzugesetzten Anmerkung sindet sich der den Sinn gänzlich entstellende Druckschler, er sei selbst auf der Obstkammer wie stippig geworden, wo es vielmehr nie stippig heißen sollte. Die Frucht ist, wenigstens für hiesige Gegend, weit mehr zu loben, als im Handbuche geschehen ist. Auch Herr Doorenkaat zu Norden lobt sie, Monatsheste 1865, S. 200, und Herr Rentmeister

Woltmann zu Zeven schähte sie vor vielen andern. Verglichen auch Bostooper Fruchtsorten, 3te Reeks, Nr. 183, wo sie auch gelobt wird.

115.

Pfiridenapfel, Amerikanischer. Der Niederlandische Baumgarten gibt Lief. 18, Taf. 35, Nr. 68, Abbilbung und Beschreibung. Ram von 3. Booth zu Flottbeck nach Bostoop und wird in ber Befcreibung und wohl mit Grund erklärt, daß die Frucht gang mit ber im Sandbuche gegebenen Beschreibung ftimme, auch nicht vor Dezember zeitige. Die Abbildung ist zwar nur gelblich grun, mit schwachem, stellenweise sich findenden Scheine von matter Röthe, boch wird in der Beschreibung gesagt, daß die Frucht dort oft einige hellrothe Klammen und Alecken habe. Daß fie bei Dregben fich ftarter geröthet zeigte und als bem Sommer-Rabau ähnlich bezeichnet wird, (unter welchem Namen aber Herrn v. Flotow ohne Zweifel ber Langtons Sonbergleichen vorgelegen hat; siehe Handbuch IV, S. 347), kann nicht auffallen. In Bostoop legt man ber Frucht für die Tafel und Wirthichaft nur geringen Werth bei. In der frangosischen Uebersetzung des Nieder= ländischen Baumgartens wird obige Krucht unter bem Hauptnamen Winter Peach aufgeführt.

116.

Pigeon, Neuer Englischer, Sbb. IV, S. 251. Arnolbis Obstcabinet, Lief. 19, Nr. 54, gibt fcone, kenntliche Nachbilbung nach großer, recht vollkommener Frucht. Auf der Ausstellung zu Görliß in ber Collection aus Brunn fant fich ein Großer Bohmifcher Jungfern-Apfel, der sowohl äußerlich, als nachdem ich ihn im Winter weiter untersuchte, mit bem Neuen Engl. Pigeon ibentisch schien; bas erbetene Reis trug noch nicht, und muß fich bemnächst Genaueres ergeben. In ber Collection bes Herrn Organisten Müschen fanden sich in Görlit auch noch 2 Früchte unter ben Namen Prebereber Schlotterapfel und Vollbrechts Schlotterapfel, die dem Neuen Engl. Vigeon fehr ähnlich waren und burch erbetene Reiser gleichfalls in weitere Untersuchung genommen find. Der Prebereber Schlotterapfel trug bereits 1866 voll= tommene Frucht, und zeigte fich mit dem Reuen Engl. Bigeon überein. Ob ber im T. O.= Bd. 18, S. 307 beschriebene und Taf. 14 ab= gebilbete Große Böhmifche Jungfernapfel, ben auch Dittrich I, S. 466 hat, berfelbe fei, fteht fehr bahin, ba fich in ber Beschreibung mehrere Abweichungen finden, und namentlich immer 1/3 ber Schattenseite bie Grundfarbe rein zeigen foll, wie auch in der Abbildung bargestellt ift.

Jahn will im Berichte über die Görlitzer Ausstellung S. 91, gleichsfalls ben Böhmischen Jungfernapfel, wie er sich in der Collection aus Schwezingen und in andern Sortimenten fand, mit dem Neuen Engl. Pigeon zusammenstellen, wo indeß der Name vollständiger wohl Großer Böhmischer Jungfernapfel hätte heißen muffen, zum besseren Unterschiede von dem kleinen und stärker dunkelrothen Rothen Böhmischen Jungfernapfel Diels, (Rothen Jungfernapfel des Handbuchs).

117.

Bolfterapfel, Rother, Sbb. I, S. 413. Ueber bie Frage, ob biefe Sorte nicht noch mit einer andern zusammenfällt, ift noch einige Ungewißheit. Ich bemerke junächft, daß die Frucht bes Namens, beren Reis ich von Diel über herrenhausen erhielt, in Form immer hochgebaut, und einem Rothen Winter-Calville ähnlich mar. In einer Be= ichreibung bes (Meigner) Leberrothen himbeerapfels habe ich, (Monatshefte 1867, S. 68), bann weiter auseinanber gefett, bag ich biefen und ben Rothen Polfterapfel fur ibentisch halten muffe. Die leber= rothe Farbung wird, nach ben Umftanben, weit ftarter roth, fo bag ich ben Rothen Polfterapfel ichon auf Identität mit bem Rothen Win= ter=Calville ansah. Aehnliche Früchte find auch Schönbecks rother Winter-Calville, Rother Apollo und Winter-Bostoph und muffen mit bem Rothen Polsterapfel noch weiter verglichen werben, um gu er= mitteln, welche Sorten barunter felbstiftanbig find; boch bauern biefe, und namentlich der Winter-Postoph merklich länger, als ber Rothe Bolfterapfel. Die Literatur bes (Meigner) Leberrothen Himbeerapfels febe man in ben Monatsheften am angeführten Orte, namentlich Diel VII, S. 8 und T. O.=G. XXI, S. 67, Taf. 7, wo aber bie Abbilbung ichlecht und nicht kenntlich ift. Gin Leitmeriter Leberapfel, ben ich von herrn Baron v. Trauttenberg in Prag erhielt, mar ibentisch mit bem Leberrothen Simbeerapfel.

118.

Pommeranzenapfel, Hbb. IV, S. 97. Arnoldis Obstcabinet gibt, Lief. 27, Nr. 45, gute, kenntliche Nachbilbung. Auch in den "Schweiszerischen Obstsorten", herausgegeben vom Schweizer Landwirthschaftl. Central-Vereine, St. Gallen, 1863, ist er sehr gut abgebilbet, (das Werk ist ohne Pagina), ziemlich gut, auch in der von Hrn. Zehender herausgegebenen "Auswahl vorzüglicher Obstsorten", Bern 1865, Taf. 1. Beide betrachten ihn als aus der Schweiz abstammend, und wird ges

sagt, daß er in der Schweiz überall schon häusig gebaut werbe, und noch in 2000' Höhe über dem Meere gedeihe, wenngleich er anders wärts empsindlicher sein solle. Die Schweizerischen Obstsorten bilden ihn unter dem Namen Breitacher ab, und sind Synonyme: Beitaar, Breitaer, Breitier, Breitapfel, Schweizer Breitacher, Schiebler, Sonnenswirdel, Sternborsdorfer und Englische Goldreinette, (welche letzte Besnennung ganz falsch ist). Als Breitaar bekam ich in Görlitz die Frucht auch von Herrn Lehrer Kohler zu Küßnacht bei Zürich. Zehender nennt ihn französisch Pomme large Suisse, und wird in den Schweizerischen Obstsorten noch bemerkt, daß man in mehreren Schweizer Kantonen unter dem Namen Süßbreitach eine in Baum und Frucht dem Obigen täuschend ähnliche Sorte habe, die jedoch ein Süßapfel und von gesringerer Qualität sei.

119.

Boftoph, Winter, Sob. I, S. 205. Der Rieberlänbische Baum= garten gibt Lief. 18, Taf. 36, Nr. 69, Abbilbung und Beschreibung eines Winter-Postophs, welcher aber schwerlich die birect von Diel an mich gekommene Frucht ift, obwohl auf bas Handbuch I, S. 205, fo= wie auf Dühamels Postophe d'hyver Bezug genommen wird. wird meine Meinung baburch bestätigt, daß die Frucht nicht nur wenig empfehlenswerth fein foll, sondern auch hinzugefügt wird, daß die Sorte sowohl aus Frankreich, als von J. Booth zu hamburg als Calville Malingree (richtiger Malingre, mas ein Ort sein wirb), nach Bostoop gekommen fei. Unter bem Namen Calville Malingre habe ich nun von ber Société van Mons eine mit unserm Gestreiften Herbst=Calville, nach wieberholtem Tragen gleiche, Sorte, von ber Hort. Soc. bagegen burch Urbanek eine von Diels Winter-Postoph wieber verschiebene, am meisten bem Diel'ichen Rothen Apollo gleichenbe Frucht erhalten, bie man wieber in ber blogen Abbilbung bes Winter-Paftophs im Nieberlanbifden Baumgarten nicht erkennen fann. In ber Beschreibung wird hinzugesett, aber im Wiberspruche mit ber Abbilbung, bag besonnte Früchte fast gang mit einer truben Rothe bebedt feien, mit bunkleren Streifen und Mammen barin, bag aber bie Farbung nicht immer fo lebhaft fei, als fie in ber Abbilbung bargeftellt fei. Unter bem Namen Winter-Postoph und Calville Malingre gehen baher wohl noch mehrere Sorten, obwohl, nach bem Berichte über bie Görliger Ausstellung, S. 90, Jahn in bem Calville Malingre ber Bostooper Collection ben Winter-Poftoph hat erkennen wollen, welche Aehnlichkeit mir nicht aufgefallen ist, obwohl ich bie Früchte biefer Collection burchsah.

Priestley, Hob. I, S. 535. Kenrik hat diese Frucht S. 51 und sagt, daß, nach Coxe, er aus Pensylvanien stamme und von einem Herrn Priestley zuerst gebaut sei. Elliott hat auch noch einen Priestley Sweet und sagt S. 185 bei einem Bullet genannten Apfel, daß dieser von Einigen auch Priestley genannt worden sei.

121.

Prinzenapfel, Sob. I, S. 57. Arnoldis Obstcabinet giebt, Lief. 5, Nr. 14, höchft gelungene, tenntliche Nachbilbung; bie Figur im handbuche ift fehr wenig genügend, bagegen bie Abbilbung Do= natsschrift 1857, S. 273 ziemlich gut, wenigstens recht kenntlich. Auch bie Swensk Pomona bes Hrn. Dr. Eneroth bilbet ihn als Melon aple gut ab, mo er S. 88 beschrieben ift, woneben sich S. 133 noch eine sehr ähnliche Frucht als Akerd-aple findet. Diese Frucht ist wohl sichtbar schon Knoop II, Taf. 7, Mr. 58, als Pomme d'Ananas, ober Rother Schlotterapfel, wenn auch fehr folecht, abgebildet worben, während er als Pomme de Prince II, Taf. 13, eine gang andere Frucht hat und kommt die Frucht als Rothgestreifter Schlotterapfel, Ananasapfel und Melonenapfel mehrfältig vor, unter welchem letzten Namen auch Hr. Dr. Eneroth in ber Schwebischen Pomona, S. 88, ihn recht gut abbilbet. Der T. O.-G. bilbet bie Frucht XXI, Taf. 18, wohl sichtbar als Rothgestreiften Schlotterapfel ab, bei bem auch bie Befdreibung paßt und habe ich eine Frucht bes Namens, die ich in Gorlit von Herrn Baron v. Bofe erhielt, gleichfalls fur ben Obigen gehalten, doch glaubte herr v. Bofe, daß seine Frucht von bem Prinzenapfel verschieden sei, wie bas erbetene Reis weiter ergeben muß. Die Synonyme Bunter Langhans, Hafenkopf von Lübben, Schlotterapfel von der Flees fand ich unter meinen von Diel erhaltenen Früchten auf und fonnte oft vergleichen, erhielt bie Sorte auch noch als haber= Apfel von Dittrich; (siehe Dittrich III, S. 4 mit bem Synonym Prinzenapfel, Berweisung auf Chrifis Hand-W.B. S. 47 und ber Rachricht, daß die Sorte um Osnabrück anzutreffen sei und in Nienburg an ber Wefer als Prinzenapfel bekannt sei, unter welchem Namen fie jeboch im Hannover'schen überhaupt immer allgemein gebaut worden ift. Durch meine und bes Handbuchs Ginwirkung ift ber Name Prinzenapfel mohl jest bei uns allgemein adoptirt. Aus Lübeck, weiter

wohl aus Schweben bezogen, erhielt ich bie Frucht auch als Ronnen-Apfel (Nonnentütte) und glaubte, daß Diel sie auch wohl noch als Krankifden Monnenapfel beschrieben haben merbe, welche Sorte fich inbeg von bem Prinzenapfel gang verschieben zeigt, nachbem ich bie rechte Frucht bes Namens 1867 in Reutlingen erhalten habe. Heinrich Behrens zu Lübeck erhielt ich bagegen als Ronnenapfel, gleichfalls als aus Schweben bezogen, eine mohl ähnlich geformte, aber von Obigem fehr verschiedene und burch ben Winter haltbare Frucht, und bedaure ein Reis nicht erhalten zu haben. Auch Chrift fagt, Bollft. Pomol., von seinem Melonenapfel, ben er im Uebrigen gang als unfern Prinzenapfel beschreibt, baß er im Januar lagerreif sei und den ganzen Winter hindurch dauere. Nicht weniger hat auch die Monatoschrift 1864, S. 348, einen Winter-Prinzenapfel aufgeführt. Als Rothe Nonnentütte erhielt ich burch Herrn Doorenkaat zu Norden aus Holland auch eine gang rothe, in Korm vom Pringenapfel etwas verschiedene Frucht. Unsere Sorte wird noch unter bem Ramen Trompeterapfel, wie schon im Sandbuche gesagt ift, vorkommen; Sogg je= boch hat, S. 197, als Trumpeter eine andere Frucht. — Sehr ahn= lich ift bem Obigen aber boch völlig bavon verschieden, ein Balgen= förmiger gestreifter Schlotterapfel, von bem ich ein paar icone Erem= plare aus Danzig erhielt, welcher ber im T. O.=G. XX, Taf. 19, abgebilbete Apfel biefes Namens fein wird und nur grüner und bufterer gehalten ist, als ich die schön gezeichnete Frucht aus Danzig erhielt.

122.

Prinzessinapfel, Französischer, Hbb. I, S. 355. Arnoldis Obstradinet gibt Lief. 26, Kr. 79, gute Nachbildung. Diel erhielt diese Frucht schon 1792 aus der Pariser Carthause selbst als Princesse noble des Chartreux, und später, mit dieser Sorte überein, unter demselben Namen auch aus Harlem, so daß man wohl annehmen darf, in dieser Sorte die rechte Frucht des Namens zu besitzen, und es durch die Verwirrungen in der Revolutionszeit herbeigeführt sein mag*), daß man in Frankreich jetzt allgemeiner unsere Keinette von Orleans Princesse noble des Chartreux nennt, wie sie im Verger des Herrn Mas auch Kr. 3 vorkommt. Die Abbildung gibt dadurch unsere

^{*)} Diel hat aus ber Carthause auch unsere Bergamotte Cadette und Doyenné rouge noch richtig benannt erhalten. Für jene hat man jest die Beauchamps Butterbirn in Frankreich angesehen und die Rothe Dechantsbirn, die Decaise als Poire Hampden (!) hat, gar nicht mehr gekannt.

Orleans-Reinette etwas weniger kenntlich, daß sie fast über die ganze Relchälfte fast ganz verwaschen geräthet ist, wird aber bei Herrn Mas so gezeichnet gewesen sein, und das erbetene Reis hat ganz die Vegetation unserer Reinette von Orleans.

123.

Quittenavfel, Winter, Sbb. I, S. 71. Arnofbis Obstcabi= net Lief. 28, Nr. 88, gibt gang gute Nachbilbung. Es fteht nach Begetation und Frucht mir jest fest, bag Winter Quittenapfel, Franaolische Quitten-Reinette, (Diel, XXI, S. 110, giemlich gut abgebilbet, im Jenaer Teutschen Obstrabinet Rr. 72), Amerikanischer Kaiserapfel (Diel Catal. 2te Forts. Nr. 569), Wahre weiße Berbst-Reinette (Diel VIII, S. 91), Norfolk Storing, wie ich die Frucht von Liegel und Böbiker erhielt, und auch eine Frucht, die ich von Diel als Cornelis frühe gelbe Berbft-Reinette erhielt, ibentische Früchte find. Norfolk Storing ist möglich nicht richtig benannt gemesen, ba ber Londoner Catalog und Hogg S. 206 Norfolk Storing als Synonym von Winter Colman haben, ben hogg boch anders beschreibt und bie Farbung babin angibt, bag er an ber Schattenseite roth getupfelt unb an ber Sonnenseite bunkelroth fei. Ronald Taf. 33, Rig. 2, bilbet freilich ben Norfolk Storing zwar ohne Stielmulft ab, ben aber auch ber Obige fehr häufig, ja in ben meiften Exemplaren nicht hat, boch nur mit leichter gelblicher Rothe an ber Sonnenfeite barftellt, fo bag man in ihm ben Winter Quittenapfel allenfalls wohl noch zu erkennen Den Winter Colman erhielt ich leiber von ber Hort. Soc. nicht. Es bleibt baber noch immer fraglich, unter welchem Ramen biefe gar schätbare Frucht in England vorkommt, ba Diel ben Obigen zwar von Loddiger und nochmals ibentisch burch Rentmeister Uellner in Alt= Lüneburg, von Kirke, als Quince Apple bekam, bei Hogg aber ber Quince als Synonym von Kirkes Lemon Pippin steht, ben ich von ber Hort. Soc. habe und ben Konigin Sophiens-Apfel gab. Da auch ber Obige oft einen hervorragenden Fleischwulft am Stielende hat, auf bem ber Stiel steht, fo konnte freilich leicht sowohl ber Obige, als ber Kirkes Lomon Bippin, Quince genannt werben und mag richtiger ben Dbigen bezeichnen, nur ift zu verwundern, wie die treffliche Frucht im Londoner Cataloge und bei Hogg gar nicht mehr sich finden sollte. Der Londoner Catalog hat den Quince Apple Nr. 611, aber nur bem Namen nach, ohne alle Kennzeichen. — Daß Wahre weiße Berbft= Reinette ein eigentlicher Serbstapfel sei, ift von Diel irrig gefagt, ba

fie sich eben so lange hielt, als ber Obige, wobei zu bemerken ist, baf ich auch biefe Frucht, wie bie andern Synonyme birect von Diel erhielt und im Uebrigen die Beschreibung zutrifft. Durch Urbanet erhielt ich von ber Hort, Soc. auch noch einen Wyken Pippin, ber mir 1862 ben Winter Quittenapfel sichtbar lieferte und ben Soga S. 211 aufführt mit ben Synonymen Warwickshire Pippin, Girkin Pippin, auch Ronald Pyrus malus, Taf. 41, Rig. 1, abbilbet und zwar fast hochgelb mit fehr wenig Röthe, in Größe und Geftalt eines mäßigen Winter Quittenapfels; boch will Hoggs Beschreibung auf ben Obigen nicht genügend paffen, und muß sich Mehreres ergeben, wenn ber birect von der Hort. Soc. bezogene Wyken Pippin getragen hat, bei welcher Frucht aber namentlich nichts von einem ftarten Rleischwulfte am Stiele gesagt ist, burch bessen immer an manchen Eremplaren vorkommenbes Vorhandensein die Eingangs biefer Rummer gedachten Synonyme am sichersten zu erkennen sind. Bon bem Wyken Pippin fagt Ronald, baß ber erfte Baum aus Holland nach England gekommen fei und zu Wyken einer Farm bei Coventry stehe, mas daher mit bem Hollan= bischen Wyker Pepping (= Orleans-Reinette) nicht verwechselt wer= Schlieflich mag noch bemerkt werben, daß, wenn Hogg felbst bei Kirkes Lemon Pippin auf Diels Winter-Quittenapfel, als eine Ibentität hinweiset, bies irrig ift, und ber Winter-Duittenapfel schon durch ftarkeren Trieb und bickere, ftark bewollte Sommertriebe vom Kirkes Lemon Pippin leicht unterschieden werden kann.

124.

Nabau, Sommer, Hbb. I, S. 233 und IV, S. 347. Es hat sich ergeben, daß die am ersten angeführten Orte beschriebene Frucht nicht die rechte gewesen ist, und dieser Beschreibung vielmehr, wie schon Herr Schulrath Lange vermuthete, der Englische gestreiste Kurzstiel, (= Langtons Sondergleichen), zum Grunde gelegen hat, der fälschlich auch als Sommer Rabau geht. Die rechte Frucht ist IV, S. 347 beschrieben worden. Eine leidlich gute, noch kenntliche Abbildung sindet sich im Teutschen Obstaabinet S. 81. — Nach Berichte über die Görzlitzer Ausstellung S. 109, kommt der Sommer Rabau auch als Blusmensaurer vor.

125.

Nambour, Engl. Prahl, Hob. I, S. 449. Diese Frucht habe ich in meiner Anleitung als wenig werthvoll bezeichnet. In Herrens

hausen, wohin die Sorte von Diel gleichfalls kam, sah ich sedoch auf unbeschnittener Pyramide große, vollkommene, wirklich prächtige Früchte und würde meine Sorte für falsch gehalten haben, wenn nicht einzelne Früchte von meinem Zwergbaume in Jeinsen in günstigen Obstjahren fast ebenso groß und schön geworden wären, die die Nechtseit meiner von Diel erhaltenen Sorte sichtbar zeigten. Da die Mehrzahl der Früchte auch von meiner Pyramide in Jeinsen ziemlich unvollkommen blied, so erhellet, daß es nur auf den Boden ankommt, um von dieser Sorte recht vollkommene Früchte zu erhalten. Herrnhausen hat leichten, mehr sandigen, etwas feuchten Boden. Die Frucht kommt in der im Handbuche dargestellten Form vor, gute Früchte in Herrnhausen waren aber merklich größer und breiter, etwas stellbeduchig, während einzelne Früchte nach dem Kelche sich stärker und etwas konisch zuspisten.

126.

Reinette, Ananas, Sob. I, S. 131. Arnolbis Obstcabinet gibt Lief. 7, Nr. 19, gute, kenntliche Nachbilbung. Bon Aehrenthal gibt Taf. 13, gute Abbildung, so auch ber Niederländische Baumgarten Taf. 32, Nr. 63, weniger bas Teutsche Obstrabinet Nr. 28, bie zu klein und zu hellgelb ift. — Durch Lucas habe ich auch von Mallardi in Stalien eine Ananas-Reinette, die noch nicht trug, aber mohl eine andere fein wird. - Dag die Frucht, wie im Sandbuche gefagt ift, wohl aus Holland stamme, mag auch baburch noch wahrscheinlicher werben, daß Diel seine Frucht von Commanns in Deutz (einem Bruber bes Commanns in Coln) erhielt, ber bie Sorte wieber von einem Freunde in Zulpich bekam, in welchem Orte ein Frauenklofter mar, bas mit Brabant in Verbindung stand. Auch im Niederländischen Baumgarten heißt es: Herkunft unbekannt, mahrscheinlich eine bei= mische Sorte. Die Frucht lag in Reutlingen in ber Collection aus Marienhöhe bei Weimar auch als Ledges Beauty, welchen Namen hogg jedoch nicht hat.

27.

Reinette, Baumanns. Der Verger bes herrn Mas gibt Nr. 20 Abbildung, weniger geftreift als die Frucht in meiner Gegend erscheint.

127 b.

Reinette, Burchardts, Hob. I, S. 459. Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 19, Ar. 52, schöne, sehr kenntliche Nachbilbung. Die Fruchtbarkeit dieser Sorte ist besonders groß und setzt der Baum soft nie ein Jahr aus.

128.

Reinette, Carmeliter, Hob. I, S. 161. Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 7, Ar. 29, gute Nachbildung nach großer, schöner Frucht, in der, in frischem, fruchtbarem Boden vorkommenden, hochgebauten Form, in welcher Diel sie als Lange rothgestreiste grüne Keinette beschrieben hat.

Unter ben Benennungen Carmeliter=Reinette und Lange rothae= streifte grune Reinette, (beibe birect von Diel bezogen), Winter-Parmane und Ludwigsburger Reinette, (beibe von Dittrich), Lange geftreifte Reinette (aus Christ's Collection), Forellen=Reinette (Dr. Fickert), Ge= tupfelte Reinette (Liegel), habe ich felbst die hier vorliegende Frucht erhalten, die noch manche andere Namen hat. Die Benennung Forellen= Reinette, die man auch von der Kleinen Casseler Reinette gebraucht hat, bezeichnet bei Diel eine andere, in meinem Norden ftark welkende Frucht (Diel IV, S. 107), die er als Reinette tachetec erhielt. In ber Monatsschrift 1858, G. 33, hat Herr Garten-Inspector Lucas bie Obige abgebilbet, und, wie ich berzeit glaubte, viel zu roth und zu platt; boch habe ich in einem heißen, trodnen Jahre sie, der gedachten Abbil= dung höchst ähnlich, in meinem Sarten gebrochen, von einem Probezweige, ber gewöhnlich weniger gefärbte Früchte trägt. Nach Witterung und trodnerem oder feuchterem Boden wird fie stärker geröthet, ober hat wenig Röthe, ist von Grundfarbe grüner, ober tritt, wie ich sie aus Grevenbroich bei Coln erhielt, vollkommen als Gold-Reinette auf, ift kurzer, ober höher gebaut, und hat gern am Stiele einen Fleisch= mulft, wornach ein Gartner fie ben Uebergewachsenen nannte. Un ben feinen langen Trieben und viel verzweigter Krone mit etwas hangen= bem Solze und in der Baumschule an ben, bei fraftigen Stämmen, recht langen, nach oben recht bemerklich abnehmenden, ichlanken Trieben ist die Sorte am sichersten kenntlich, sobald man einmal die Vegetation gesehen hat. Ronald Pyrus malus bilbet sie Taf. 22, Rig. 2 als Winter-Parmane fehr kenntlich ab, wie sie in England heißt. Bon bem birect aus London bezogenen Reise ber Winter Pearmain fah ich Frucht zwar noch nicht, boch ift bie Begetation in ber Baumschule völlig die meiner Carmeliter Reinette. Mas im Verger bilbet fie, Dr. 8, größer und, wenigstens für meine Gegend, etwas weniger kenntlich ab. Hogg halt die Winter Pearmain (S. 208) für den ältesten Englischen Apfel, deffen man gebenken konne und fei sie schon um 1200 in Norfolt gebaut, mas ein ichlagenbes Argument gegen Knights Theorie von dem Veraltern der Sorten gebe. Als Synonyme führt Supplement jum Sanbbuch.

er an Great Pearmaine, Pearmain, Peare-maine, Old Pearmain (Pomon. Hereford. T. 29), Pearmain d'hyver (Knoop Taf. 11, mo in der beutschen Ausgabe die auf diefer Tafel stehende unbenannte und Seite 26 aufgeführte Krucht gemeint sein wird), Pepin Parmain d'hyver und Pepin Pearmain d'Angleterre (ibidem), Grauwe blanke Pepping van der Laan (ibid.), Peremenes (ibid.), Zeeuwsche Pepping (ibid.), Duck's Bill (in some parts of Sussex) and Drue Permein d'Angleterre (Quintin Instit. 202), citirt auch als Abbilbung noch Pomol, Herefordiensis Taf. 29. Die Benennung Carmeliter-Reinette führen er und ber Londoner Catalog bei ber Englischen Barcelona Pearmain als Synonym auf, mas aber wenigstens von unserer, von Diel fo benannten Carmeliter-Reinette nicht gilt, ba vielmehr bie Engl. Barcelona Pearmain die Kleine Caffeler Reinette ift, wie sich nach Abfassung ber Befdreibung ber Obigen genügend ergeben hat, so bag mithin auch die im Sandbuche angegebenen Synonyme ber Barcelona Pearmain auf obige Frucht nicht paffen. Ob Diels Carmeliter-Reinette bie von ihm allegirte Reinette de Carmes bes Catalogs ber Carthause wirklich ift, steht vielleicht eiwas babin und ist es auffallend, bag bie Frucht sich jest in Frankreich unter biesem Namen nicht findet, wo fie, nach Lucas, gewöhnlich als Forellen-Reinette, Roin. Truite, vorkommt.

129.

Reinette, Caffeler Große: Bob. I, S. 162. Arnoldis Obstcabinet Lief. 21, Nr. 58, gibt gute Nachbilbung nach recht vollkommener Frucht, in ber man aber nicht jebe Frucht, die biefen Namen bennoch richtig trägt, gleich wieber erkennen wird, ba biefe Sorte nach Sahr= gangen und Boben, sowohl an Größe, als auch in ber Form, (batb breiter als hoch, selbst ziemlich flach, bald fast hochaussehend, balb am Relde etwas zugerundet, balb ftarker abgestumpft), variirt, und je nachdem sie vollkommen baumreif ober früher gebrochen ift, (in welchem letten Kalle sie boch nicht welkt), noch unansehnlich grun mit busterer Röthung, ober schon als Goldreinette erscheint, so bag ber bamit nicht Bekannte solche neben einander gelegte Früchte meistens für gang verschiebene Sorten halten wurde. Ich hatte bereits von meinen verschieschiebenen Bäumen auf ber Ausstellung in Braunschweig eine Anzahl Früchte zusammen gelegt, um barzuthun, wie fehr bie Frucht nach Umständen sich abandert, und habe ich, mir unbenannt, zur Bestimmung, porgelegte Früchte oft erst im Winter bei eintretender Reise als Große Caffeler Reinette erkannt. Die Frucht ist sowohl an mehr Sarte gegen

ben brudenben Ringer und fpat eintretenber Reife, als auch etwas arokerer Schwere und noch mehr im Baume an ben ftart punktirten und filberhäutigen, nach oben bemerklich abnehmenden Trieben zu er-Chenso verschieden ericheinen nun auch bie verschiedenen Abbilbungen, bie boch von richtig benannten Früchten entnommen fein werden. Mas im Verger hat sie 1865, Rr. 1, als Grosse Reinette de Cassel. Ronald, Pyrus malus, Taf. 26, Fig. 1; Lindley, Pomologia Brittannica, Taf. 84; Pomol. Magazine, Taf. 84. Die Annales I, S. 83. bilben fie unter bem Ramen Dutch Mignonne ab, welcher Name eben fowohl, als die andere Benennung, unter ber auch Diel fie noch hatte, Sollanbifche Gold-Reinette, auf ihren Urfprung aus Holland binweisen. Diel faat Borrebe zum 10ten Sefte, G. VIII, er habe fie bereits viermal von gang verschiebenen Orten aus Holland als Gold-Reinette erhalten, fo bag es entschieden fet, bag ihr mabrer Name Hollandifche Golb-Reinette fein muffe. Lindley fagt, bag bie Frucht aus Holland burch einen Norfolk Gentleman eingeführt morben fei, wo man fie, ihren Namen nicht tennend, Dutch, (bas ift Hollandische) Mignonne genannt habe. Auch ich murbe mich unbedentlich fur bie gebachte Benennung entscheiben, ba ber Rame Große Caffeler Reinette (ebenfo wie Parifer Rambour-Reinette) erst burch Diel entstanden ift, wenn fie nicht einmal allgemein in Deutschland als Große Caffeler Reinette verbreitet mare und Hollanbifche Golb=Reinette fic nicht auch zugleich noch als Synonym bes Golbmohr fanbe. Hollandische Gold-Reinette erhielt ich unsere Große Caffeler Reinette von Diel sowohl burch Burchardt, als Dittrich; als Dutch Mignonne von der Soc. v. M., wo fie mir gleich jum erften Male Früchte trug. wie fie Mas im Verger Rr. 1, jeboch unter bem hauptnamen Große Caffeler Reinette, mit bem Synonym: Dutch Mignonne, abbilbet. Lindlen führt bei Dutch Mignonne als Synonyme noch an Cobmanthorp Crab, Chrifts Golbreinette, (als Chrifts Deutsche Golbreinette erhielt ich jedoch von Urbanet und Dittrich eine andere Sorte, und als Chrifts Gold-Reinette aus Neuftabt an ber haardt bie Frangofifche Gold-Reinette), und meint, daß auch die Reinette d'oree ber Pom. Franc. die Dutch Mignonne sei, mas bahin steht. Er wirft aber unrichtig auch die Reinette d'orée of Duhamel, welche die Französische Goldreinette Diels ift, ja felbst bie Spate gelbe Reinette of the Germans mit Dutch Mignonne zusammen (!). — Hogg, S. 74, hat als Synonyme: Chrifts Gold-Reinette, (Lipp. Tafchenbuch G. 405), Reinette d'orée (Pomon Francon, Taf. 30; but not of Knoop or Duhamel),

Große ober Doppelte Caffeler Reinette (Diel), Paternofterapfel (Aubibert Catal.), Pomme de Laak (Pomol. Magaz.), Stettin Pippin (Hort. Soc. Cat.), Dutch Minion (Ronald), Hollandische Goldreinette (Dittrich). Mit ähnlichen Synonymen haben sie auch die Amerikaner als Dutch Mignonne, 3. B. Downing S. 107, ber sie auch bort als a magnificent and delicious Holland apple bezeichnet. Die Boskooper Vruchtsoorten haben als Hauptnamen Reinette d'orée, (ber ohne Beifat nur nichts mehr bezeichnet) und die Synonyme Große Caffeler Reinette, Hollandische Golbreinette, Dutch Mignonne, Pomme de Laak, und Cobmanthorpe Crab. Der Nieberlandische Baumgarten aibt Taf. 6, Nr. 11, gute, doch burch ftarke Rofffiguren nicht fofort kenntliche Abbildung unter bem Hauptnamen Reinette d'or, mit ben Synonymen Große Caffeler Reinette, Hollanbifche Gold-Reinette, Dutch Mignonne und Cobmanthorps Crab. Noch mag als ein Curiosum anaeführt werden, daß unsere Große Caffeler Reinette unter biesem Ramen von Herrn Sagen im Saag, also gerade aus Holland selbst an Diel tam, obwohl diese Frucht ohne Zweifel ein Erzeugniß Sollands ift. wodurch sie auch die Namen Hollandische Goldreinette und Dutch Mignonne führt. Es bleibt bunkel, burch welche munderlichen Zufälle biefe Frucht und die ohne Zweifel aus England ftammende, wenigstens bort als Barcelona Pearmain bekannte und geschätzte Kleine Caffeler Reinette gerade von Caffel ihre Benennung bekommen haben.

130.

Reinette, Aleine Casseler, Hob. I, S. 351. Ueber diese in England und auch von Diel so sehr gerühmte Sorte, mehren sich bereits aus manchen andern Orten zustimmende Urtheile, (z. B. Doorenstaat zu Norden, Slady zu Gr. Ullersdorf in Mähren 2c.), zu meinem sie hier ganz unbrauchdar sindenden Urtheile, wo ich sie nicht nur viel zu stark im Winter welkend, sondern schon am Baume oder bald nacher faulsleckig werdend fand, was dei der ganz besonderen Tragbarkeit dieser Sorte zu bedauern ist. Es ist noch nicht ermittelt, unter welschen Umständen sie die von Diel sehr gerühmte Güte zeigt.

Ebenso hat es sich bereits genügend herausgestellt, daß die gerühmte Barcelona Pearmain Hoggs und des Lond. Cat., die irrig als Synonym Diels Carmeliter-Reinette hat, nicht unsere Carmeliter-Reinette, wie bei dieser auch im Handbuche noch angenommen ist, sondern die Kleine Casseler Reinette sei, und fand nach Monatsschr. 1863, S. 140, auch Jahn auf der Ausstellung zu Namur, daß in der Collection der Hort. Soc. als Barzelona Pearmain sich unsere Kleine Caffeler Reinette fand. — Hogg gibt als Synonyme bei Barzelona Pearmain vollständiger: Speckled Golden Reinette, Speckled Pearmain (Hort. Soc. Cat.), Polinia Pearmain, (Rogers Fruit Cultiv.), Reinette Rousse (Duhamel), Reinette des Carmes, (Chart. Cat. 51, mo Diel umgekehrt unsere Carmeliter-Reinette sucht), Glace rouge, (Hort. Soc. Cat. 1ste Chit), Kleine Casseler Reinette (Diel I, S. 182), Caffeler Reinette, Chrifts Handbuch Rr. 58. Mehrere biefer Synonyme, die im Register des Handbuchs auf unsere Carmeliter= Reinette noch hinweisen, muffen barnach auf die Rleine Caffeler Reinette hinweisend verbeffert werben, und Polinia Pearmain foll richtiger auch wohl unsere Polnische Zuckerparmane sein, so wie Diel unter Reinette Rousse wohl richtiger unsere Röthliche Reinette findet. -Abbildungen ber Barcelona Pearmain geben Ronald, Pyrus malus, Taf. 21, Fig. 4, (die man als Kleine Caffeler Reinette noch wohl ziemlich kennt, Lindley, Pomol. Brittan., Taf. 81, (zu ftark glangenb und verwaschen geröthet) und als unsere Kleine Caffeler Reinette noch weniger zu erkennen. Es ift zu bebauern, bag ich bie Barzelona Pearmain von der Hort. Soc. zur nochmaligen Prüfung der ftatuirten Identität nicht acht erhalten habe, die mir vielmehr eine weiße Frucht lieferte, die ich nicht kannte.

131.

Reinette, Champagner, Hob. I, S. 125. Arnoldis Obstcabinet Lief. 10, Nr. 24, gibt gute, kenntliche Nachbildung. 1867 wollte es mir scheinen, als ob die Niederländische Weiße Reinette doch von der Champagner-Reinette nicht verschieden sei; sie war dasmal nicht weißer schon vom Baume, und die Vegetation ist dieselbe.

132.

Reinette, Charakter, Hob. IV, S. 279. Von Mehreren ist bereits angegeben worden, daß der Diel'sche König Jakob (A-B. V, S. 72), mit unserer Charakter-Reinette identisch sei und schrieb mir früher selbst schon Urbanek, er habe als König Jakob die Charakter-Reinette erhalten. Verglichen noch Vericht über die Görlitzer Aus-stellung S. 91, wo auch Jahn der Identität beitritt. Ich habe beide disher dadurch unterschieden, daß der König Jakob von Diel, der je-boch bei mir auch etwas Roth annahm, merklich kleiner und selbst stärker mit Rostcharakteren besetzt war, als die Charakter-Reinette, doch konnte ich noch nicht genügend gleichzeitig vergleichen.

Den im Handbuche erwähnten St. Julien Apple mit den Synommen Concombre des Chartreux und Seigneur d'Orsay, (Orray im Handbuche ist Druckseller), bildet Lindley Pomol. Britt., Taf. 145 ab, in dem man eher unsern Goldzeugapfel erkennen möchte. Auch Ronald, Pyrus malus, Taf. 26, Fig. 2, hat einen großen, fast einsfardigen, kaum etwas gerötheten Drap d'or, der unser Goldzeugapfel eher ist, als die Charakter-Reinette. Knoops Charakterapfel Drap d'or, I, Taf. 10, scheint nicht unsere Charakter-Reinette zu sein, und gleicht eher dem Englischen Alfriston, (Ronald, Pyrus malus, Taf. 35, Fig. 1), der einfardig und stark mit nehartigen Figuren überzogen ist, ja sieht auch der daneden abgebildeten Nelguin ziemlich gleich. Die Boskooper Vruchtsoorten haben S. 26 bei Karakter Reinette die Synonyme Reinette mardrée, Reinette Valkenier, Neetjes Appel, und sehen hinzu: "Ook wel Drap d'or.

133.

Reinette, Culon's, Hbb. IV, S. 450. Der Name ist nach ber beutschen Aussprache geschrieben und hätte der Name des Erziehers in der zweiten Zeile und der Name der Frucht nach den Annales Coulon geschrieben werden mussen. — Arnoldis Obstcahinet wird Nr. 111 Nachbildung geben.

133 Ь.

Reinette, Crebes Quitten, Hbb. IV, S. 109. Von dieser belikaten Frucht gibt Arnoldis Obstcabinet, Lief. 17, Nr. 48, kenntliche Nachbilbung. Die Sorte hatte aber in meinem Sulinger seuchten Boben das belikate Gewürz nicht, während sie barin etwas Nöthe annahm. Die im Berichte über die Görlitzer Ausstellung S. 92, angegebene Aehnlichkeit meiner Eredes Quitten-Reinette mit einem Winter Quittenapsel kann nur zufällig gewesen sein; beibe unterscheiden sich schon äußerlich genügend und noch mehr durch bas eigenthümliche Gewürz.

134.

Reinette, Diels, Hob. I, S. 297. Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 17, Nr. 46, kenntliche Nachbilbung.

135.

Reinette, Dieter Golb-, Hob. I, S. 409. Im Berichte über bie Görliger Ausstellung nennt Herr Dr. Reisig sie eine köftliche Frucht.

Reinette, Ebel-, Hbb. IV, S. 105. Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 14, Nr. 36, kenntliche Nachbilbung nach schöner, sublicher gewachsener Frucht.

Im Berichte über bie Görlitzer Ausstellung hat S. 42 und 44 Sr. Dr. Reisig die Sorten : Ebelreinette, Punktirter Knadpepping, Reinette von Clarevall und Königliche Reinette Diels für ibentisch erklärt unb ift Sahn brieflich auch geneigt, bie Ronigliche Reinette mit ber Gbel-Reinette aufammen zu werfen. Aehnlich sind biefe fich allerdings und gehört bagu felbst noch bie Bischoffreinette (Diel A-B. I, G. 82), aber bie Königliche Reinette machst etwas anbers, murbe mir auch, bicht babei ftehend, bisher nie frebsig, mas bei Gbel-Reinette ftark sich findet, und nimmt bie Frucht gerne etwas Rothe an, und die Reinette von Clarevall fand ich mertlich größer und weniger ebel im Gefchmade, als Ebel-Reinette. Ueber Berichiebenheit bes Punklirten Knachpeppings pon Ebel-Reinette werbe ich, nachbem jener auch ftart an Rrebs leibet, ungemiffer; boch welkt er bisher weniger und mag etwa eine ber Mutterfrucht nachgeschlagene Kernfrucht ber Gbel-Reinette fein. Die Gelbe Bucker-Reinette, wie ich fie von Diel erhielt, konnte ich von ber Gbel-Reinette nicht unterscheiben. Mas im Verger bilbet 1866, Nr. 24, eine Reinette jaune sucrée ab, bei ber er fich auf Diels Beschreibung bezieht und sogar mit anführt, bag Diel sie vom Capitan Brion au Verdun erhalten habe, wornach man glauben mag, daß Hr. Mas das Reis als Diel'sche Sorte etwa von Frauenborf erhielt, woher er viel bezog; bie Abbilbung gleicht aber meiner Gbel-Reinette und Gelben Buder-Reinette von Diel wenig. Als Reinette Franche erhielt ich burch ben Pomologischen Garten zu Braunschweig von Simon Louis und Baumann eine Frucht, die von ber Gbel-Reinette bes handbuchs (Reinette Franche), gar merklich verschieben, und gleichfalls eine belikate Frucht ift, die burch ben Namen bemnächft unterschieden werben muß. Ebel-Reinette halte ich mit Diel für die Dühamelische Reinette Franche; Berr Medicinalrath Engelbrecht kann in ber Bermuthung Recht haben, bag in ber andern gebachten Reinette Franche, die im T. D. G. XI. S. 90, Taf. 6, beschriebene und abgebilbete Frucht bes Namens sich findet, mit der die Beschreibung noch mehr übereinstimmt, als die gegebene Abbilbung. - Aud die Reinette Franche der Pomona Franconica Taf. 27, ift ichwerlich unfere Ebel-Reinette und ber Verger bes Brn. Mas bilbet, Oftoberheft 1866, Nr. 28, eine fast grüne Frucht als Reinette Franche ab, bei ber Diel und unser Handbuch citirt werben, jedoch man etwo

zweifeln möchte, ob hier dieselbe Frucht vorliegt, wenn ber Text nicht sagte, daß sie in der Reife hell citronengelb werde. Es sollte bei jeder Frucht bemerkt werden, ob sie in der Baumreife, oder Lagerreife abgebilbet ift.

137.

Reinette, Engl. Spitals, Hbb. I, S. 155. Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 20, Nr. 55, gute Nachbilbung. Ronald, Pyrus malus, Taf. 38. Kia. 1. bilbet biese Frucht als Syke-House Russet gut ab, besaleichen Lindley, Pomol. Brittanica, Taf. 81, boch zu grün und noch nicht baumreif illuminirt. Auch Hooker Pomona Londinens. Taf. 40, hat sie ziemlich kenntlich als The Syke House Apple. Die Rostfiguren erscheinen bei ihm als gelbliche, linienartige Figuren. Auch er faat, der Mutterstamm sei gefunden in einem Garten in dem kleinen Dorfe Syke House in Yorkshire, wo bie Sorte gewöhnlich Syke-House Russet genannt werbe. Ob die Abkunft indeh wirklich begrunbet ift und bie Frucht nicht etwa nur neu aufgefunden murbe, mag baburch zweifelhaft werben, bag ich meine von Diel erhaltene Menno= niften-Reinette, die mir nun wohl icon 8 Mal mit ber Spitals-Reinette gleichzeitig trug und beibe vergleichen konnte, von ber SpitalBrei= nette nicht zu untericheiben vermochte. Diel erhielt feine Mennoniften= Reinette 1799 vom Runftgartner Stein in Harlem, und bemerkt, bag er die Frucht als Grawe Menisten Renet nur in dem Almanach des Hoveniers door van Linden finde, wornach die Krucht schon sehr alt ist, und wenn wirklich die Joentität begründet ift, die alteste Benennung ber Sorte ware. Die Annales geben VIII, S. 75, als Reinette des Menonites, in recht guter Abbilbung sichtbar bie Diel'iche Sorte und kann es auch sein, baß bie Sorte in einem aus Diels Collection stammenben Reise nach Belgien kam, ba Diels Werk X, S. 169 allegirt wird, und in ber fehr kurzen Beschreibung gefagt wirb, (freilich febr irrig), daß die Sorte beutschen Ursprunges sei. — Bemerkt muß bei bieser Abbilbung noch werben, bag, wenigstens in meinem Exemplare des Werkes, bei Seite 75 sich die Abbilbung ber Reinette de la Rochelle findet, und die rechte Abbildung erft bei S. 99, neben bem Terte ber Reinette de la Rochelle fteht. Da ju dem Texte ber Mennonisten=Reinette bie Abbilbung ber Reinette von Rochelle mir schon mit den Lieferungen 6-9 zuging, mahrend bie rechte Abbilbung erft zu Seite 99 in den Lieferungen 10-12 erfolgte, fo mag biefelbe Verwechslung sich leicht auch in anberen Exemplaren bes Werkes finden.

Reinette, Erzherzog Franz, Hob. I, S. 487. Diese Sorte, welche ich direct von Herrn v. Flotow, der sie beschrieb, erhielt, trug mir auf einem kräftigen Zwergstamme mit starken, ziemlich steisen Sommertrieben, die sich eben so noch bei ein paar andern, gleichzeitig auf Wildling veredelten Stämmen sinden, früh und schon mehrmals schöne große Frückte, die einer flachen Gold-Reinette von Blenheim sehr ähnlich sehen, und mit der Beschreibung nicht recht stimmen wollen. Ich erwähne dies, weil etwa durch einen Wißgriff dieselbe Sorte auch zu Anderen gekommen sein könnte und ich bereits, ehe ich Frucht sah, eine Anzahl Reiser davon versandte.

139.

Reinette, Gäsdonker, Hob. I, S. 229. Arnoldis Obstradisnet gibt Lief. 27, Nr. 82, sehr gute Nachbilbung. Große Tragbarkeit und Güte dieser Frucht ist in der Monatsschrift in letzteren Jahren mehrmals wieder gerühmt worden. In meinem Garten hatte die Frucht Neigung zum Welken. Im hinlänglich seuchten Herrenhauser Boden welkt sie wenig und ist auch dort höchst schähder. Sehr ähn= lich ist der Gäsdonker Keinette der Rothbackige Winter-Pepping, doch nicht damit identisch. Die Verschiedenheiten sind bei dem Letzteren oben Nr. 111 schon angegeben worden.

140.

Reinette, Gay's, Hob. IV, S. 101. Es ist hinzuzusetzen, baß Say Kunstgärtner und Baumschuleninhaber in Bollweiler ist, nach bem die Sorte benannt sein wird.

141.

Reinette, Gelbe Spanische, Hob. I, S. 267. Durch öftere reiche Fruchtproben ist es mir — was auch schon Urbanek mir srüher melbete, — völlig gewiß geworden, daß diese und die Calvillartige Keinette, (Diel I, S. 130), völlig identisch sind und ist die letztere Benennung, die selbst schon bei Merket als Reinette calvillée sich sins bet, nicht nur die ältere, sondern wohl auch die passendere und richtigere, da Gelbe Spanische Keinette eine nur irrig aufgekommene Benennung sein wird, Diel im Jrrthum ist, daß seine gelbe Spanische Keinette die Reinette blanche d'Espagne sei und sich als Reinette d'Espagne oder Reinette blanche d'Espagne (verglichen Annales II, S. 11,

Lindley Pomol. Britt., Taf. 110, Hogg, S. 160), eine ganz andere Frucht findet, die mir 1866 auch schon trug.

Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 22, Nr. 63, unter bem Namen

Calvillartige Reinette, gute Nachbilbung.

Diel vermuthet, daß etwa auch Zinks Reinette Couleuvrée (Knoop II, Taf. IV, Nr. 33), die Calvillartige Reinette sein könne. Jahn bemerkt im Berichte über die Görliger Ausstellung S. 92, daß Edel-Reinette und Calvillartige Reinette schwer zu unterscheiden seien. Da können ihm nur unvollkommene ober falsch benannte Früchte vorzgelegen haben und ist die Calvillartige Reinette sowohl im Aeußeren, als im Geschmacke von der Edel-Reinette bestimmt verschieden.

142.

Glanzreinette, Hbb. I, 301. Mas im Verger, Juni 1865, Nr. 11, bilbet sie als Reinette du Tyrol ab, boch, wie sie hier wächst, nicht recht kenntlich, zu gelb und matt gestreift und ist bas stärkere Abnehmen nach bem Stiele, welches die Frucht charakterisirt, wenig ausgebrückt. Arnoldis Obstcabinet wird Nr. 107 Nachbilbung geben.

143.

Göhrings Reinette, Hbb. I, S. 117. Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 1, Nr. 12, Nachbildung; auch die Monatshefte 1867, S. 33, geben gute Abbildung. Diese auch im Handbuche gerühmte und sehr häufig in Reisern von mir begehrte Frucht hat bisher bei mir in Nienburg und Zeinsen wenig getragen, war auch in Güte nicht außzgezeichnet und ist die Brauchbarkeit, wenigstens für meine Gegend, noch problematisch. Ein Zwergstamm, der schwach gewachsen ist, steht in Zeinsen seit 12 Jahren.

144.

Reinette, Goldgelbe Sommer, Hob. I, S. 271. Auch ich erhielt diese Frucht von Herrn Geh. Rath v. Flotow als Rambouillette, eine Benennung, unter der schon Diel, nach Vorrede zu Heft 21, sie fand, und die nach Monatsschrift 1864, S. 134, schon in einem alten Thüringischen Obstwerke von Timme sich findet. Die Frucht des Namens dei Knoop II, Taf. 5, Nr. 36, ist aber eine ganz andere. — Was in Herrenhausen als Pomme Reine sich sindet, gab nicht — wie Diel annimmt — den Königin Louisensapfel, sondern unsere Goldsgelbe Sommer-Reinette, (siehe Handbuch IV, S. 365). Auch Jahn

fand, Monatsschrift 1863, S. 141, in Millets Collection als Pomme Reine eine Frucht, die er für Königin Louisensapfel ansah, wobei aber sicher ber im Handbuche bei dieser Frucht von mir angegebene Unterschied der Pomme Reine gegen den Dielischen Königin Louisens=Apfel nicht beachtet worden ist, so daß auch bei Millet diese Frucht die Goldgelbe Sommer-Reinette sein wird, die mir wohl bald trägt.

Die volle Größe und Gute scheint unsere Sorte nur in leichtem Boben, nicht in Lehmboben zu erlangen, und war sie selbst in meinem hochgelegenen Sandgarten in Nienburg größer und besser als in Jeinsen, in schönster Vollkommenheit in Herrnhausen.

145.

Goldreinette von Blenheim, Sbb. I, S. 515. Ronald, Pyrus malus Taf. 31, Fig. 2, bilbet ste als Blenheim Orange ab, unb noch kenntlicher Lindley, Pomol. Brittan., Taf. 28. Arnolbis Obst= Cabinet, Lief. 2, Nr. 5, gibt im Colorit kenntliche Nachbilbung. jeboch von einer zu tlein gebliebenen Frucht entnommen ift; gut ge= wachsene Früchte sind selbst auf Hochstämmen merklich größer und besonders viel breiter, nicht hochaussehend. Auch im Jenaer Teutschen Obstcabinett Nr. 50, ift fie leidlich gut abgebilbet, neben ber aber ber Winter-Postoph sich gleich wieder gründlich falsch findet. Die Annales geben II, S. 7 eine gute Abbilbung, aber wohl nach fehr großer Spalierfrucht, mit bem Synonym Woodstock Pippin. Hogg hat S. 38 als Synonym Blenheim, Blenheim orange, Woodstock Pippin, Northwick Pippin, Kempster's Pippin. Auch ber Nederlandsche Boomgaard bilbet die Sorte Taf. 31, Nr. 61, als Blenheim Pippin gang kenntlich, nur matter, als bei uns, geftreift ab. Als Synonyme werben außer mehreren aus hogg ichon angeführten, Perle d'Angleterre und Imperatrice Eugenie gegeben, unter welchen Benennungen fie in ben letten Jahren aus Orleans neu verbreitet sei. Es wirb auch hinzugesett, daß auch Burn's Seedling, wie er unter biesem Namen aus England nach Bostoop gekommen sei, mit bem Blenheim Pippin überein scheine. Ich bemerkte auch meinerseits diese Aehnlichteit bei einer Frucht, die ich als Burn's Seedling aus Hilbesheim erhielt, habe aber von ber Societät zu London mohl eine andere Sorte erhalten, und wie ber Burn's Seedling nach hogg nach feinem Erzieher benannt ift, fo nahm ich auf ber Ausstellung zu Görlit aus ber Boskooper Collection 2 Früchte als Burn's Seedling mit, an benen ich diese Achnlichkeit nicht bemerkte, die faft kugelig maren und

mit Hoggs Beschreibung ganz stimmten. Diese so höchst schätbare Frucht ist, wie schon gedacht, neuerdings durch Schmeichelei und Gewinnsucht auch als Imperatrice Eugenie verbreitet worden, findet sich auch als Perle d'Angleterre; unter jenem Namen fand auch ich sie, mit Hinweisung auf den rechten Namen, in der in Görlitz ausgestellten Boskooper Collection, unter dem letztern erhielt ich sie von Herrn Rechtsanwalt Abam zu Altenburg, wohl von ihm auch noch als Queen Victoria.

In Monatsschrift 1863, S. 130, gibt Herr Baron v. Bose die schätzbare Nachricht, daß Blenheim oder Blindheim ursprünglich ein kleiner Ort zwischen Donauwörth und Dillingen war, bei welchem Orte Marlborough 1704 im Spanischen Erbsolgetriege siegte, worauf man dem Sieger zum Danke Schloß und Park Woodstock in Engsland schenkte, welcher Name dann, um den Sieg zu verherrlichen, in Blenheim oder Blenheim Park umgewandelt wurde, worauf auch der ältere Name der Frucht Woodstock Pippin sich in Blenheim Pippin umwandelte.

An Früchten unserer Sorte, die mir als Blenheim Orange Herr Gartenmeister Schiebler zu Celle sandte, fand ich ganz das belikate, citronenartige Gewürz der Orleans-Reinette, welches sie jedoch in meinem Lehmboden nicht hat. Bei dem trefslichen Wuchse des Baumes ist diese Sorte vielleicht noch der Winter-Goldparmäne in Werth an die Seite zu stellen, zeigte sich auch in Celle recht fruchtbar und verzbient wohl den Namen Perle d'Angleterre.

146.

Reinette, Grane Herbst, Hob. I, S. 153. Arnoldis Obst= Cabinet wird Nr. 94 Nachbildung geben.

147.

Reinette, **Grane Französische**, Hbb. IV, S. 335. Arnoldis Obstradinet Lief. 28, Nr. 89, gibt Nachbildung. Diese in Süddeutschland sehr geschätzte Sorte, die ich schon sehr lange besitze, hat sich in meiner Gegend noch wenig tragbar gezeigt. Ein volltragender Hochstamm in Sulingen, den ich für unsere Sorte hielt, jedoch wie ich später wahrscheinlich fand, die Holländische Krappe Kruyn Reinette gewesen ist, und ein, ein paar Mal tragender Zwergstamm in Sulingen, der vollkommene Früchte lieferte, motivirten mein günstiges, in meiner Anleitung S. 170 abgegebenes Urtheil. Hier in Jeinsen habe ich indeß eine seit 13 Jahren stehende, groß gewordene, gesunde

Pyramibe, die noch keine Frucht zur Vollkommenheit brachte, obwohl die Blüthe reich war, und auch ein großer Probezweig lieserte nur einige nicht gehörig ausgebildete Früchte. Scheint Frucht auch zu wachsen, so leiden wieder die jungen Früchte zu sehr in heißer Sonne im Mai und Juni und fällt alles ab. Ich erinnere mir auch nicht, im Hannoverischen einen Hochstamm dieser Sorte gefunden zu haben. Im Berichte über die Görlitzer Ausstellung S. 120, wird sie auch für Böhmen sehr gerühmt, wo sie Große graue Leder-Reinette heißt.

148.

Reinette, Harberts, Hob. IV, S. 163. Arnoldis Obstcabinet gibt, Lief. 16, Nr. 45, gute, kenntliche Nachbildung.

Neben jährlich 1000 verebelten Stämmen ber Winter Golbparsmäne pflegte Herr Baumschulenbesitzer Lieke in Hildesheim von Harsberts Reinette jährlich 500 anzuziehen, gegen eine oder ½ Reihe von andern Sorten.

149.

Reinette, Hieroglyhen, Sob. I, S. 481. Es hat sich erwiesen, daß die Frucht des Ramens, welche bei der Beschreibung Herrn Garten-Inspector Lucas vorgelegen hat, die Reinette von Breda gewesen ift. Nachdem die von Lucas erhaltene Sorte mir trug, erkannte ich sie in Frucht und Begetation als Reinette von Breda, und auch Lucas erkannte Gleiches, als ich ihn barauf aufmerksam machte. ift unter dem falschen Namen an Lucas gelangt, und konnte für die Hieroglyphen=Reinette gelten. Lucas bemerkt felbst schon bei ber Be= schreibung Achnlichkeit mit einer Breda', welche Aehnlichkeit Diel nicht angibt. Ob Diels Hieroglyphen-Reinette noch existirt (von herrn Clemens Robt erhielt ich fie 1866 noch aus 4 Quellen und habe fie auf Probezweige gesetht), oder diese überhaupt eine wirklich selbststän= bige Frucht ist, bleibt mir fraglich. Diel erhielt sie von herrn Pfarrer Nicola als Pomme brodée, und fagt babei, daß fie bei keinem Pomologen sich finde, vielleicht aber als Reinette filée, picottée u. s. w. fich finden moge. Als Reinette filee fand ich in Görlit etliche Früchte, bie ich mitnahm, und fpater von ber Charakter-Reinette nicht genugend unterscheiden konnte, obwohl die vorliegenden Exemplare etwas feinere Roftzeichnung hatten. Rach ber Diel'schen Beschreibung ift es gar nicht unmöglich, daß die von Diel beschriebene Bieroglyphen-Reinette nichts weiter gewesen ist, als die Breda, wenn diese etwa unter Um= ständen die von Diel als charakteristisch angegebenen seinen, schristzähnlichen Figuren zeigen sollte, die ich an der Breda noch nicht sah. An den Frückten öfter etwas nicht zu sinden, was Diel selbst als charakteristisch angibt, din ich schon gewohnt, da er im Allgemeinen zu viel auf Kennzeichen oder Verschiedenheiten gab, die sich nicht überall eben so zeigen. Daß die Früchte in Rost sehr veränderten, sagt an mehreren Orten schon Diel, und habe Gleiches bereits mehrmals des merkt, und so erhielt ich durch Urbanek von der Hort. Soc. als Alfriston eine Frucht, die schon 2 Wal trug, aber ganz ohne Rost war, obwohl Konalds Figur der Sorte überall stark und ganz netzartig mit sigurenähnlichem Roste bedeckt ist. Ich bezog darauf diese Sorte nochsmals direct von der Hort. Soc., sah aber noch keine Frucht.

150.

Reinette, Aleine zartschalige, Hob. I, S. 287. Arnoldis Obstrabinet gibt Lief. 3, Ar. 8, kenntliche Nachbilbung. Die Sorte zeigt sich bei mir auch in Jeinsen als ganz besonders tragbar, trägt selbst in ungunstigen Jahren und setzt selten aus.

151.

Reinette, Landsberger, Hob. IV, S. 131. Arnoldis Obstradienet gibt Lief. 24, Nr. 74, schöne, kenntliche Nachbildung und auch der Neederlandsche Boomgaart gibt Taf. 4, Nr. 8, gute, kenntliche Absbildung.

An dieser recht tragbaren Sorte bemerkte ich in einem Sturm im Sommer noch, daß der Baum, der dem Winde ganz exponirt war, die Früchte sehr fest hielt und wenig verlor, und ein Herr in Berlin bemerkte, als ich dies äußerte, er habe Gleiches wahrgenommen; der Baum habe im starken Sturme einen ganzen Zweig verloren, aber die Früchte wären dran sitzen geblieben.

152.

Reinette, Limonien, Hob. I, S. 319. Arnoldis Obstrabinet gibt Lief. 23, Nr. 66, schöne, kenntliche Nachbilbung.

Daß die von Diel beschriebene Engl. Königs-Parmane und Limonien-Reinette (Engl. rothe Limonien-Reinette) identische Früchte seien, ist schon im Handbuche bemerkt, und habe ich später auch die Diel'sche, von Diel bezogene und mit der Beschreibung stimmende Loans-Parmane (Diel A-B, I, S. 114), angesetzt an den Baum der Kimonien-Reinette mit dieser ganz identisch gesunden, so daß nicht zu zweiseln ist, daß Loans-Parmäne der richtigste Name sür die Frucht ist, unter dem allein sie in England bekannt ist. Wahrscheinlich ist auch der von Herrn v. Flotow beschriebene, von mir von ihm bezogene Große Safranapsel (im Handbuche I, S. 215, bloß Safran-Apsel genannt, wiewohl ich nicht weiß, ob das Beiwort sehlen konnte, da ich auch noch einen Safranapsel schlechtweg, und Gelben Safran-Apsel erhielt), mit unserer Limonien-Reinette identisch, was mir, nach Einmal gesehenen Früchten so schien.

Wenn Diel feine Engl. Ronigs-Parmane, bie er gar nicht aus England bekam, für die Royal Pearmain der Engländer gehalten hat, fo war bas irrig, ba biefe vielmehr fich als unfere Herefordshire= Barmane (Sandbuch IV, S. 511) ausgewiesen hat. Weit weniger wahrscheinlich haben Andere die Royal Pearmain und Winter Pearmain (unfere Carmeliter=Reinette) jufammen geftellt, die felbst Knoop von der Royal Pearmain getrennt aufführt. Loans-Parmane ist nach Ronald sehr alt, und findet sich schon in Evelyn's French Gardiner 1672. Er bilbet sie Tafel 22, Fig. 3, zwar am Relche etwas ftarter abgestumpft, mit fast schüsselförmiger Reichsenkung ab, wie fie bei mir nicht war, boch kann man in seiner Abbilbung meine Frucht immer wohl noch erkennen. Die Royal Pearmain hat er ebendaselbst Fig. 1, nur etwas höher. Hogg hat die Herefordshire Pearmain unter bem Hauptnamen Royal Pearmain. Die Herefordshire Pearmain erhielt ich birect von ber Hort. Soc., und wenn man bie Frucht, bie mir icon 2 Mal trug, mit ber Beschreibung von Diels Engl. Konigs= Barmane vergleicht, fo mag man, ber Frucht nach, bie Diel'iche Engl. Ronigs-Parmane mit ber Herefordshire-Parmane gang gut überein= ftimmenb finben; aber ich tann es gar nicht genug betonen, baß eine Untersuchung und Bergleichung nach blogen Früchten teine ichon ent= ichiebene Sicherheit in ber Obstenninig gibt, und daß biese erft erlangt wird, wenn man auch die Baume und die Vegetation ber ju untersuchenden Sorten vor Augen hat; und so findet man die Hereforbohire-Parmane mit ftarken steifen Trieben von Loans-Parmane und Diels Engl. Königs-Parmane balb beutlich verschieben. — Bas Knoop I, Taf. 12, als Royal Pearmain abbilbet, hat, ba die Abbil= bung zu wenig kenntlich ist, sowohl mit Diels Engl. Königs-Parmane, als ber Herefordshire=Parmane Aehnlichkeit, und ba ber Begetation immer nur in wenigen, oberflächlich und ganz furz hingeworfenen Rugen gebacht ift, fo fann man nach feiner Abbilbung nichts entscheiben.

Man kann sich baher gar nicht wundern, wenn bei Benennungen manche Verwirrung sich findet. Christ z. B. stellt die Engl. Königs=Parmäne und den Engl. Königsapfel im Hand. B.B. als identisch zussammen, was sehr irrig ist, führt ohne Weiteres die Synonyme der Engl. Königs=Parmäne hinzu und hat daneben Vollst. Pomol. Nr. 217 noch eine Weiße Königs=Parmäne, sive Pearmain Royal (!), die wies ber eine ganz andere Frucht ist.

153.

Mandel-Reinette, Hob. IV, S. 143. Arnoldis Obstcabinet hat, Lief. 23, Rr. 71, unter bem Namen Rothe Manbel-Reinette eine ziemlich aute, etwas zu ftark geröthete Nachbildung gegeben. - Aus Braunichmeig erhielt ich, unter bem Namen Amande rouge, aus Baumanns Pflanzungen, eine Frucht, die von der Dieter rothen Mandel= Reinette, unferer Mandel=Reinette ichlechtweg, gang verschieden ift, und mag man unsere Frucht um so weniger bloß Rothe Mandel-Reinette nennen. sondern zum Unterschiede vielmehr Dietzer Mandel=Reinette. Die gebachte Amande rouge war größer, sehr flachrund, recht gut, aber nicht eben fo ebel, von bloß etwas weinartigem Zuckergeschmade, Reifzeit icon im Dezember. - Unserer Frucht hat man nachgesagt, baß ber junge Baum in der Baumschule leicht an Frostschaben leide, was ich aber in meiner Baumschule bisher und seit fast 40 Jahren nie mahrnahm und nur da fich finden mag, wo der Boden zu uppig ist und die Triebe im Berbste nicht reif geworden sind. In Silbesbeim bei Herrn Lieke litt durch Frost auch einmal, was Ausnahme blieb, ein ganzes Quartier ber Winter-Golbparmane.

Bemerkt mag noch werben, daß man in Catalogen 2c. recht häusig unsere Frucht Dietzer's Mandel-Reinette geschrieben sindet, und muß man dann geglaubt haben, daß Dietzer ein Mann sei, nach dem die Frucht sich nenne; sie ist aber benannt nach der Stadt Dietz in Nassau und kann der Name Dietzer nicht noch ein s bekommen, eben so wenig wie man Ersurter's Sommer-Reinette sagen könnte. Dieselbe Jrrung sindet sich noch bei mehreren anderen Früchten.

154.

Manß rothe Reinette, Hob. IV, S. 321. Nach dem Berichte über die Görliger Ausstellung S. 88, hat man sie, halb wenigstens, mit Meusers rothen Keinette zusammenstellen wollen. Beide sind aber sehr verschieden, schon in der sehr kenntlichen Vegetation der Obigen, und ist die Obige in Herrnhausen erzogen vom Hofgärtner Mauß.

Mensers rothe Herbstreinette, Hbb. IV, S. 315. Bei bieser Frucht muffen bie fehr maderen Bemerkungen nachgeseben werben, welche in ben Monatsheften 1865, S. 225-27 und 1867, S. 168, und herr Lehrer Breuer zu b'horn gibt über bie in Gotha 1857 von Herrn Vicarius Schuhmacher zu Kamrath bei Neuß ausgestellt gewesene, lachend icone Reinette St. Lambert, von ber Schuhmacher angab, daß ihr rechter Name Meusers rothe Herbstreinette sein werbe. Ich bin einverstanden, daß die in den Annales (V, S. 83) abgebil= bete Reinette St. Lambert nicht Schuhmachers Frucht bieses Namens ift, und bag Schuhmachers Frucht am paffenbften Sternreinette ge= nannt werbe, wie sie in den Monatsheften 1868, S. 2, als Rothe Stern= Reinette sehr gut abgebilbet ift. — Ich konnte immer schon Herrn Schuh= machers Reinette St. Lambert, unter welchem Ramen er auch mir biefe schöne, mit ftarken, weißlichen Dupfen im Roth gezeichnete Frucht gab, und auch gegen mich bemerkte, daß ihr rechter Name Meusers rothe Herbstrei= nette sein werbe, in der gleichnamigen Frucht der Annales nicht wieder erkennen, die nur mit unscheinbaren, helleren Stippchen gezeichnet abgebilbet ift, und fagt babei auch bie Beschreibung nichts von ftarken helleren Dupfen in ber Röthe; imgleichen war bie Schuhmacher'sche Frucht, von der ich ein paar schöne Exemplare erhielt und nachher Beichnung und Beschreibung bavon machte, nicht mittelbauchig, wie bie Annales die Reinette St. Lambert barftellen, sondern stielbauchig, nach bem Kelche bemerklich ftarker abnehmend und das Fleisch nicht gelblich weiß, wie die Annales es bezeichnen, sondern ichon rosenroth und stellenweise noch bunkler roth. Schon Lucas fügte Monatsschrift 1865, S. 227 die Bemerkung hinzu, daß Schuhmachers Reinette St. Lambert ohne Zweifel als Calville étoilée in Bivorts Mbum abgebildet sei, wo diese Frucht sich findet IV, S. 61, und zugleich als Nebenbenennung schon Reinette étoilée hinzugefügt ist, weil ihr "arome" eher reinettartig als calvillartig sei. Diese Vermuthung ist burch ein Schreiben Bivorts an herr Breuer bestätigt worden, nachdem herr Breuer einige Exemplare von Schuhmachers Frucht an Herr Bivort gesandt hatte. Bivort bemerkt in ber Antwort, daß die Reinette étoilée in der Campide so wie in der Umgegend von Antwerpen sehr verbreitet sei, und leitet ben Namen bavon ab, bag wenn man ben Apfel quer burchichneibe, er sich inwendig roth punktirt zeige und zwar jo, daß sich Strahlen eines Sternes. bilbeten Auch Herr Breuer fand Supplement zum hanbbuch.

awar bei folden quer burchschnittenen Exemplaren, bie nicht burch und burch im Aleische roth marmorirt waren, daß sich auf ben Schnitts flachen ein Kranz von rothen Sternchen um bas Rernhaus herum bilbete, welche von ben burchichnittenen Gefakbundeln herruhrten, bod bin ich mit herrn Breuer wieber einverstanden, bak man meit passenber die Benennung von ben febr ins Ange fallenden, rothlich meißen Dupfen in ber Rothe ableitet, zumal im Fleische geröthete Früchte meistens auf bem Querburchschnitte rothe Puntte um bas Rernhaus zeigen werben, ba befonders bie Abern ums Kernhaus fich bann gern roth farben. - Wie Berr Breuer bemerkt, tragt bie Reinette St. Lambert ihren Ramen mahrscheinlich von einem ehemaligen Rlofter St. Lambort zu Lüttich, und erfahren wir auch burch eine Nachricht, welche Berr Breuer von Berrn Medicinal-Affeffor Sameder zu Coln (Brafibenten bes Gartenbau-Bereins zu Coln), einzog, bag ber Name Meusers rothe Berbstreinette herstammt von Berrn Kaufmann Meuser au Coln, ber ein eifriger Pomologe war, und namentlich eine zahlreiche Obstorangerie unterhielt, aber, so viel man weiß, Obstsorten nicht selbst erzog, sondern biefe burch feine zahlreichen Sandelsverbindungen er-Er betam babei leicht auch Sorten, beren Namen man nicht kannte und wird man die bier fragliche Frucht in Coln nach feinem Namen benannt haben. - Den Namen, wie hennau vermuthet hatte, und Jahn beizustimmen geneigt mar, von dem Thale der Meuse (bei uns Beutsch ber Maag) abzuleiten, hat, wie herr Breuer richtig be- . merkt, schon an sich keine Wahrscheinlichkeit, wenn man auch aus Meuser Reinette eben so aut ein Meuser's Reinette gemacht haben könnte, wie man aus Dietzer Reinette eine Dietzer's Reinette macht. wie man häufig geschrieben finbet.

Wenngleich ich Frucht bisher weber von ber Reinette St. Lambert ber Annales, noch von Jahns Meusers rothen Herbst-Keinette schon erzielen konnte, so halte ich doch Jahns Frucht, wenn ich auch noch nicht völlig gewiß darüber din, mit Schuhmachers Reinette St. Lambert sive Meusers rother Herbst-Keinette wohl für identisch; es ist dann aber der Name Stern-Reinette als der ältere und passendere vorzuziehen. Es ist auch der Name Stern-Reinette passender als Stern-Calvill, da die Frucht eher zu den Reinetten gehört, und wir bei Diel schon einen Stern-Calvill haben, (Stern-Rambour des Hands buchs IV, S. 79). Nach Monatsschrift 1863, S. 143, erhielt Jahn auch die Pariser Rambour-Reinette von Paplen als Stern-Reinette, doch wohl nur durch Reiser-Verwechslung, und bemerkt Jahn dabei

noch, baß er in Namur, in der Collection des Herrn Galopin bie Meusers rothe Herbstreinette auch unter dem Namen Reinette perlée fand.

156.

Mustatreinette, Sbb. I, S. 145. Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 12, Nr. 29, gute, recht kenntliche Nachbilbung. Auch ber Nieberländische Baumgarten gibt Taf 32, Nr. 63, in Form gute, aber sehr wenig geröthete, fast gelbe Abbilbung. Neben Margil und Never fail werden auch Renet Museus (Serrurier) und Munches Pippin als Synon, angegeben. Much ich erhielt fie aus England und von Liegel als Margil, heißt in England auch Never fail (wegen ihrer bort sich findenden Fruchtbarkeit). Hooker, Pomona Londinensis, Taf. 33, Ronald, Pyrus malus, Taf. 12, Fig. 4, und Lindley, Pomol. Britt., Taf. 36, bilben sie als Margil sehr kenntlich ab und gebenkt auch Lindlen ber Achnlichkeit mit dem Ribston Pepping, durch welche Achn= lichkeit auch die Benennung Small Ribston entstanden ift. Im Lond. Catalog hat sie gleichfalls noch das Synon. Munche's Pippin; die Ameritaner kennen fie auch bereits als Margil, 3. B. Downing S. 117, ber aber gleichfalls klagt, sie trage nicht viel. — Auch bei biefer beli= katen Frucht muß ich nach langjähriger Erfahrung klagen, daß sie in meiner Gegend wenig trägt, fand auch in hiefiger Gegend keinen großen Baum bavon. Gin paar Meilen hinter Bremen an ber Befer fanb ich bereits volltragende Stämme.

157.

Müstirte gelbe Reinette, Hbb. I, S. 333 Arnoldis Obstcabinet wird unter Nr. 97 Nachbildung geben.

158.

Reinctte, Oberdiecks, Hob. IV, S. 641. In den Monats= heften 1866, S. 5, gibt Lucas nachmalige Beschreibung und gute Ab= bildung der Frucht.

Reinette, Osnabrücker, Hob. I, S 343. Auch in letten Jahren fand ich sie wieder mit Diels Rothgrauer Kelch-Reinette, (Diel V, S. 141) identisch, und bekam ich von Herrn Leonhard Haffener zu Cadolzburg auch als Louis I. noch eine Frucht, die mir mit der Osnabrücker Reinette identisch schien. In der Monatsschr. 1862, S. 336, berichtet Herr Baron v. Bose, die Obige habe in Hennau's Collection in Namur als Canada jaune ausgelegen. Die Frucht ges

beiht, nach Monatkschrift 1863, S. 34, auch noch in Schweben. — Arnolbis Obstrabinet wird unter Nr. 103 Nachbilbung geben.

160.

Reinette, Pariser Nambour, Hob. I, S. 119. Arnoldis Obstradinet gibt Lieferung 4, Nr. 9, gute, kenntliche Nachbildung.

Bei biefer Frucht ift junachft zu vergleichen, mas icon oben beim Grauen Kurgftiel (von Diel) über bie Ibentität beiber Sorten gefagt worden ift. Nach felbft erbauten Früchten habe ich überhaupt folgende Ibentitäten mit unserer Barifer Rambour-Reinette begrundet gefunden. 1) Harlemmer Reinette, (Diel); 2) Beiber=Reinette, (Diel; ohne Zweifel irrig benannt, ba Pomme Madame bei Anoop im Register als Synonym Wyker Pepping und Reinette Bellefleur hat, die ungezweifelt unfere Orleans-Reinette ift; Anoops fehlerhafte Abbilbung Caf. 11, hat eben fo viele Aehnlichkeit mit Parifer Rambourreinette, als ber Orleans); 3) Beiße antillische Binter-Reinette, (Diel und Hort. Soc überein); 4) Bindfor=Reinette, (von Dittrich und Burchardt bezogen; Jahn, Liegel und v. Flotow haben unter biesem Namen eine andere Frucht, wohl bie Lothringer Reinette); 5) Desterreichische National=Reinette, (v. Flotow); 6) Michael Henry Pepping, (von Liegel durch Urbanet); 7) Reinette de Granville, (Grandville?) von Metger burch Urbanek bezogen, wie nach Monatsschrift 1863, S. 142, auch Jahn in Galopins Collection fie fant; (nach ben zu Lyon versammelt gemefenen Bomologen sou die rechte Reinette de Granville die Canada grise fein, wo freilich auch die balb mehr, bald weniger beroftete Reinette de Canada sowohl als blanche, wie als grise vorkommt. Es gibt aber allerdings sicher eine von ber gewöhnlichen Reinette de Canada blanche verschiedene Reinette de Canade grise, welcher Name fälsch= lich von den Engländern auch bem Russet Royal beigelegt wird); 8) Vaugoyeau, (von Leroy); tommt auch als Synonym bes Cadeau du General mehrfältig vor, welche Frucht = Reinette de Canada fein foll, welche Identität nach dem Berichte über bie Görliger Auß= stellung S. 90, und Monatsschrift 1863, S. 88, auch Jahn fand; (boch bilben bie Annales VIII, S. 63, als Vaugoyeau eine gang anbere Frucht ab und erhielt ich von Herrn Behrens als Cadeau du General noch wieder eine dritte, wohl ganz andere Frucht; 9) Reinette Virginale, (aus Lübed); 10) Amerikanischer Romanile, (von Bornmüller - Diel; boch foll Diels Frucht Spuren von Streifen haben);

endlich 11) Reinette de ober du Canada, (von Leroy und ber Londoner Societät). Es gibt der nicht bloß ganz provinziellen Synosnyme noch mehrere und sind die mancherlei Benennungen zum Theil wohl mit dadurch entstanden, daß die Frucht in Norhandensein oder Mangel von Rost, ganz einfärdiger Schale, oder selbst ziemlich starker bräunlicher Röthung, auch in mehr oder weniger Güte des Geschmacks, nach Boden, Witterung 2c. sehr abändert.

Dag bie Frucht ben Namen Parifer Rambour-Reinette, welcher erft burch Diel aufgebracht ift, in Deutschland jest ziemlich allgemein führt, und in Gotha biefe Benennung adoptirt murbe, ruhrt baber, baß ich zur Zeit ber Gothaer Versammlung noch nicht gewiß mar, ob Reinette de Canada, (unter ber Diel die Lothringer Reinette suchte, bie beghalb Liegel auch Rambour von Canada nennen wollte), mit ber Parifer Rambour-Reinette wirklich ibentisch fei, ich auch bie Frucht unter biefem Ramen immer versandt hatte, weil fie mir die ebelfte im Geschmade unter ben als Synonyme angesehenen Barietäten ju fein schien, worauf benn bie Benennung auf ber Gothaer Berfammlung fanctionirt murbe. Jahn fand gleichfalls unsere Parifer Rambour-Reinette auf ber Ausstellung in Namur als Reinette de Canada, und wie es noch eine Reinette de Canada panachée gibt, welche Form und Geschmad ber Barifer-Rambour-Reinette hat, und nur gestreift und bandirt ist, so kann man auch wohl in ben Abbilbungen ber Reinette de Canada unsere Sorte erkennen, g. B. auch im Verger bes Herrn Mas, 1865, Juni, Rr. 14. Ronald, Pyrus malus, Taf. 11, Fig. 1, hat sie zwar nicht genügend ähnlich, boch ist sie ber Parifer Rambour=Reinette noch ähnlicher, als ber Lothringer Reinette. Lindley, Pomol. Britt., Taf. 77, hat sie als Canadian-Reinette gut abgebilbet und führt als Synonyme an: Reinette de Canada, (Noisette Jardin Fruitier, Taf. 521, Bon Jardinier, 1827, S. 325), Reinette de Canada blanche, Reinette grosse de Canada, Reinette de Canada à côtes, Reinette de Caen, Portugal Apple und Mela Janurea. Der Londoner Catalog hat außer ben von Lindley erwähnten Synonymen noch Reinette grosse d'Angleterre, nach Dühamel, welche (wie ichon Diel anerkannte, bei Beschreibung ber Beigen Engl. Winter-Reinette, Heft 21, S. 87 und 88, wo er sie für bie Weiber-Reinette erklart und Gingangs bemerkt, bag er aus Paris und Det als Reinette grosse d'Angleterre seine Beiße Engl. Winter-Reinette erhielt), ganz unsere Parifer Rambour-Reinette ift, wie ich sie auch schon in Collectionen auf Ausstellungen fand, ferner Wahre Reinette,

St. Helena Russet und De Bretagne. - Reinette du Canada grise ober Canada platte, hat ber Lond. Catal., wie ichon gebacht, als Smonym von Royal Russet; auf ber Ausstellung in Görlit fand ich jeboch als Reinette de Canada grise noch andere Früchte, namentlich - leiber verlor ich die Rotiz, in welcher Collection, - eine, die ganglich von Form als eine schöne Parifer Rambour-Reinette, aber ganz mit Rost überzogen war. Michael Henry Pippin foll ein Amerikaner sein (Downing S. 118), und in Monmouth County in New Jersey entstanden, zuerst ichon von Coxe beschrieben. Erhielt ich die Frucht recht benannt und ist sie nicht etwa in Amerika irrig neu benannt worben, so lage wieber eine ber Mutterfrucht gang nachgeartete Sorte vor. — Jahn erhielt von Baplen unsere Krucht auch noch als Reinette étoilée (Monatsschr. 1863, S. 143), und sucht Jahn, ibidem S. 87, barzulegen, daß Reinette von Windsor und Canada blanche richtiger die Lothringer Reinette fei, (welche ja auch Diel bei beren Beschreibung für bie mahre Canada blanche erklärte), welche Sahn von Chrift auch als Reinette monstroueuse erhielt. Es muß nachgelesen werden, was Jahn bort beibringt und nicht ohne Gewicht ift; doch fteht ber Unnahme auf ber andern Seite wieder entgegen, daß ich von ber Hort. Soc. und von Leroy als Reinette de Canada nicht die Lothringer Reinette, sondern die Bariser Rambour=Reinette erhielt, die man auch, wie obgebacht, in mehreren Englischen Abbilbungen finden muß, wie auch eine kenntliche Abbildung unserer Bariser Rambour-Reinette sich in Mas Verger, Nr. 14, als Reinette du Canada findet. - Die Amerikanischen Schriftsteller, welche bie Gute ber Frucht auch bort loben, haben Reinette de Canada mit benfelben Synon. als hogg und ber Lond. Cat., (boch ichreiben fie ftatt Janurea, Januarea) und legen ihr braune Rothe auf ber Sonnenfeite bei, was ich an ber Lothringer Reinette noch nicht fand.

161.

Reinette, Portugiesische graue. Hb. I, S. 341. Mas im Verger 1865, Nr. 5, bilbet sie in Größe und Form richtig, nur im Colorit zu wenig rostgrau ab. In der Collection von Angers lag sie, nach Monatssiche. 1861, S. 133, als Reinette Allemande, unter welchem Namen, nach Diel (I, S. 137), in manchen Baumschulen im Elsaß sich die Lothringer Reinette findet, der richtiger wohl in Frankreich unsern Edelborsdorfer bezeichnet. Ich hatte öfter von

meinem Diel'schen Reise Frucht, wornach Mas im Vorger Nr. 5, sie im Colorit nicht ganz angemessen bargestellt hat.

162.

Reinette, Räthliche, Hbb. I, S. 327. Arnoldis Obstrabinet wird unter Rr. 92 gute Nachbilbung geben.

163.

Reinette, Rothe Baftard, Sob. IV, S. 147. Wenn ich bei Beschreibung ber Frucht und in meiner Anleitung beren Werth geringer fand, als Diel, fo kann bies nur baber ruhren, bag ich, wie es bei einigen anderen Früchten auch vorgekommen ift, von Diel ein frankes, ober auf dem Transporte frank geworbenes Reis erhielt; einige Sorten starben mir felbst nach und nach unrettbar ab, obgleich ich fie öfter auf frische Stamme fette und gebieben erft, nachbem ich ein neues Reis hatte tommen laffen, verlor fo aber ganglich bie Gelbe Octoberpflaume (v. Mons). In Herrenhausen habe ich bie von Diel bahin gekommene Frucht weit beffer und bas ihr von Diel gespendete Lob verdienend gefunden. Ich freue mich, ein befferes Reis von baher erhalten zu haben und ift es von großem Werthe für meine Forichungen geworden, daß ber verftorbene Herr Gartenmeifter Det gu Herrenhaufen vor Diels Tode noch eine recht zahlreiche Obstcollection, besonders auch von Aepfeln und barunter auch nicht wenige Sorten von mehr untergeordnetem Werthe von Diel hatte kommen laffen, Die später größtentheils in Zwergstämmen in herrenhaufen angepflanzt worden sind.

164.

Reinette, Rothgestreifte Gewürz-, Hob. I, S. 491. Die von mir gegebene Figur ist nicht angemessen genug und die dargestellte Frucht etwas unvollkommen gewesen. Später hatte ich sie größer und, wie in der Beschreibung gesagt ist, in der Mehrzahl etwas abgestumpst konisch, mehr von Parmänsorm. Hält sich immer 6—8 Wochen.

Es muß zugleich noch ein in der Beschreibung sich sindender Drucksfehler angezeigt werden, wo es statt Hofmeister Bitter, Hofmeister Witter heißen muß. Dieser um unsern Obstbau verdiente Mann war vielleicht der Erste im Hamnoverischen gewesen, der Reiser von Diel für die Baumschule hatte kommen lassen und die Nechtheit der Sorten sorgfältig erhielt, auch einen für den Pflanzer sehr brauchbaren Catalog angesertiat hatte.

Reinette, Späte Gelbe, Hob. I, S. 331. Bei genauerer Vergleichung scheint mir hier die rechte Frucht des Namens nicht vorzusliegen. Was ich unter dem Namen direct von Diel erhielt, ist eine merklich flachere Frucht mit viel weiterer, tiefer Kelchsenkung. Es sinden sich auch sonst noch einige Abweichungen.

166.

Reinette, Süße Gerbst-, Hob. I, S. 281. Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 26, Nr. 80, gute, kenntliche Nachbildung, wie die Frucht auch Monatshefte 1866, S. 353, abgebildet ist, (nur etwas zu stark goldgelb) und sehr gelobt wird.

167.

Reinette von Borbeany, Sbb. I, S. 503. Unter biefem Namen habe ich mehrerlei Früchte erhalten, von Burchardt in Lands= berg bie Parifer Rambour-Reinette, von Dittrich und aus Frauendorf die Goldgelbe Sommer=Reinette, die ich mehrmals mit meiner Frucht vergleichen konnte; von Herrn v. Flotow wohl völlig acht bie im Sandbuche befchriebene und im Garten-Magazine 1804, S. 224, Taf. 13 beschriebene und abgebilbete, aber zu groß abgebilbete Frucht, welche auch ich recht werthvoll fand. Die von Dittrich erhaltene Frucht mag wohl Manchem falich gefandt fein; feine Befchreibung I, S. 419, (nicht 119, wie im Handbuche verdruckt fteht), pagt auf die mir gefandte Frucht nicht; in ber Abbilbung im Jenaer beutschen Obstcabi= nette Rr. 13, ju welchen Abbilbungen von Dittrid ftammenbe Fruchte genommen fein werben, möchte ich aber auch weit eher bie Goldgelbe Sommer-Reinette bes Handbuchs finden. Auch herr Schulrath Lange flagt, Monatsichrift 1863, S. 68, bag er als Golbreinette von Borbeaux 3-4 Früchte erhalten habe, und eine darunter die Pariser Rambour=Reinette gewesen sei.

168.

Reinette von Breda, Hbb. I, S. 273. Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 15, Ar. 37, ziemlich kenntliche Nachbildung. In Heft 21, Borrede, crklärt Diel die Reinette von Breda für die wahre Nelguin Knoops; von Herrn Wilhelm Ottolander zu Boskoop erhielt ich jesoch unter dem Namen eine andere Frucht.

Auch bei bieser Frucht ist bie Begetation leicht kenntlich, sobalb man sie einmal gesehen hat. Anpflanzung ber Frucht ist recht fehr zu

empfehlen. — Der Verger bes Herrn Mas gibt im Oktoberhefte 1866, Nr. 31, Abbildung, die fast so stark mit nehartigen Kostcharakteren beseht ist, als eine Charakter-Reinette.

169.

Reinette von Bretagne, Sob. I, S. 309. Diese Frucht, welche ich von Herrn von Flotow erhielt, trägt reich und trug wohl schon 6 Mal; aber ich konnte sie von ber großen Caffeler Reinette, menigftens genügend, nicht unterscheiben. Leiber hat es feit 3 Jahren mir erst 1868 gelingen wollen, sie, da ich sie in der Baumschule nicht mehr hatte, vom Probezweige wieder anzugiehen, um zu feben, ob die Sommer= triebe eben fo ftark punktirt fein werben, als bei ber Großen Caffeler Reinette, was balb entscheiben murbe. Bon herrn Leroy zu Angers erhielt ich als Reinette von Bretagne eine kleine, ganz andere, 1864 im Winter fehr welkende Frucht, und weiß ich noch nicht, welcher Frucht ber Name eigentlich gehört, die ich auch noch von ber Soc. van Mons besitze. Der Lond. Catalog hat den Namen als Synonym ber Canada-Reinette. Leron's Frucht ichien mit Duhamels Angaben nicht gu ftimmen, aber ber Aechiheit ber von herrn v. Flotow beschriebenen Frucht icheint namentlich ber Umftand entgegenzufteben, bag Duhamels Frucht (S. 29, ohne Figur), fich felten bis Ende Dezember halten foll, mahrend von Flotows Frucht erft im Marg murbete und fich jo lange, als bie Große Caffeler Reinette, hielt.

170.

Reinette von Montmorency, Hob. IV, S. 267. In ben Boskooper Fruchtsorten findet sich S. 26 eine Reinette Monstrueuse, die als Synonyme Reinette Montfort, Gulden Reinette und auch Reinette Montmorency hat. Diese Angaben enthalten wohl Einiges Irrige und ist diese Frucht kaum unsere Sorte. Als Reinette Monstroueuse kam an Jahn von Christ die Lothringer Reinette. Im Boomgaard Nr. 16, ist die Frucht der Boskooper abgebildet und könnte man in der Abbildung eher unsere Frucht suchen. Die Reinette Montfort erhielt ich von Herrn Wilhelm Ottolander, trug aber noch nicht.

171.

Reinette von Orleans, Hbb. I, S. 159. Arnoldis Obstcabi= net gibt Lief. 14, Nr. 34, gute Nachbildung.

Diese Frucht und die Winter-Golbparmane find einander ziemlich ahnlich, nicht felten in manchen Exemplaren fo, bag fie außerlich nicht gu unterscheiben find. Auch bie Beaetation ift bei beiben Sorten giem= lich abulich und nur burch genaue Kenntniß noch zu unterscheiben, bei beiben herrlich pyramibal mit ftehenden Aeften und gablreichem, turgen Fruchtholze. Meistens unterscheibet sich bie Orleans von ber bloß ge= zudert schmeckenden Winter-Goldparmane burch ein belikates, citronen= artiges Gewürz, wovon man fie auch Rosmarin-Reinette getauft hat; unter Umftanden fehlt aber auch biefes. Um ficherften erkennt man bie Orleans an ben großen langen, allermeift facettirten und, wenn troden geworben, etwas filbergrauen Kernen, mogegen namentlich bie Winter-Goldparmane turge, breiteiformige, oft ziemlich unformliche Rerne hat. Die Orleans wird ferner baran erkannt, daß fie in feuch ten Berbften, bei herannahender Baumreife, gern aufspringt und bies ift eigentlich ihr einziger Fehler, benn sonft läßt fie an Tragbarteit, Gute ber Frucht und Gefundheit bes Baums nichts zu munichen, und finde ich hier bie Frucht gar nicht eigen auf Lage und Boben, wie jeboch öfter angenommen worben ift, benn ich fand fie gut auch in Grasboben und felbst an unsern Chauffeen nach Göttingen, wo ich namentlich in ber Rabe von Thiedenwiese (1/2 Stunde von Zeinsen) mehrere Stämme fehr volltragend und mit fehr gut ausgebilbeten Früchten fand.

Sie wird für die Tafel immer eine ber allervorzüglichsten bleiben, und wenn es mahr ift, mas ein herr — ich meine auf ber Bersamm= lung in Görlit - fagte, daß biejenigen Früchte die besten seien, Die bie meisten Ramen hatten, fo muß bie Reinette von Orleans wohl bie befte aller Früchte bleiben, benn ich glaube, daß sie unter allen Früch= ten die meiften Benennungen hat. Auf ber andern Seite liegt in ben vielen Benemungen wieber ein Armuthszeugniß fur bie bewiesene Sorgfalt, womit man, und namentlich auch bie Deutschen bie rechten Namen kennen zu lernen und zu erhalten gesucht haben, wodurch, nachbem man ben rechten Namen burch Gleichgültigkeit wieber verloren hatte, immer wieder das Bedürfniß entstand, für treffliche Früchte eine bestimmte Benennung anzunehmen. Soffentlich wird bas beffer, wenn wir erft pomologische Garten haben, fo bag bann bie Synonnme, bis auf die Original-Benennungen in pomologischen Werken, begraben werden konnen. Ich felbst fand sie in erbauten Früchten unter folgenden Benennungen: Triumph=Reinette (Diet) und scheint es mir immer mehr, daß auch die Siegende Reinette

meiner Anleitung boch zulest biefelbe Gorte ift; Reu- norter Reinette (Diel V, S. 152), von ihm später für bie Orleans erklart; Doppelte Goldreinette, (überall im hannoverifchen fo benannt), Pearmain d'or (Berrnhausen), Dorells Ananas-Reinette, Dörells Rosmarin=Reinette (Liegel), Reinette Glasgow (Urbanek), Wyker Pepping (Urbanek; nicht zu verwechseln mit bem Wyken Pippin ber Englander, Hogg S. 211, benannt nach einem Orte Wyken in England; als Wyker Pepping erhielt sie auch Dittrich, (I, S. 312), Böbiter, Doorentaat in Norden); Große Biener Goldreinette, Graf Sternbergs röthliche Reinette (Prag), Starflows Bester (Gotha), Reinette Bellesleur (aus Iburg; fo auch bei Doorenkaat), Dattenfelder Golbreis nette (Böbifer, weiter bezogen von Commanns), Cornelis Golbrei= nette (Böbiker-Commanns). Als Dörells Goldreinette erhielt ich von Böbiker eine einfarbige Frucht, beren auch im Berichte über bie Gorliger Ausstellung S 88, Jahn aus ber Schwehinger Collection gebenkt und ift biese bie einzige von mir aufgefundene, mit Recht nach Herr Dorell benannte Frucht, deren Befchreibung ich icon entwarf. Dagegen bekam ich von Liegel als Dörells goldgelbe Reinette eine Brucht, die wohl Hughes Goldpepping ift und herr won Flotom erhielt als Dörells Goldreinette boch auch die Orleans (fiehe Dittrich III, S. 107). Mis Dörells Große Goldreinette erhielt ich von Bornmüller ben Winter = Quittenapfel. Abbilbungen ber Reinette von Orleans finden sich Knoop I, Taf. 11, Pomme Madame, noch ziemlich ichlecht; Knoop II, Taf. 12, etwa richtig, doch find alle Zink'schen Abbildungen die schlechtesten, die es gibt; Mas, Verger, Nr. 3, Princesse noble des Chartreux, (wie bie Frucht jett in Frankreich genannt wirb; verglichen oben Französischer Prinzessinapfel); Ronald, Pyrus malus, Taf. 12, Fig. 6, sehr kenntlich, als Golden Reinette, wie die Engl. Autoren sie nennen und sie auch bei Hogg S. 98 und im Lond. Cat. vorkommt, wobei im Nachtrage ausbrücklich bemerkt wird, Reinette von Orleans sei Golden Reinette; Lindley, Pomol. Britt. bilbet sie als Golden Reinette, wohl richtig, boch fast über bie ganze Frucht wie rosenroth geröthet ab, was ben Namen Aurore erklärte. Anoop hat bei Pomme Madame im Regifter bie Synonyme Wyker Pepping, Hollandsche Pepping, Ronde Bellefleur, Reinette Bellefleur. Hogg hat außer diesen noch (S. 98) Aurore (Hort. Soc. Cat., 1ste Ebit; Diel hat unter bem Namen eigene Frucht, Die mir noch nicht trug), Dundee (ibid.), Megginch Favourite (ibid.), Princesse noble

(ibid.), Reinette d'Aix (ibid.), Reinette Gielen (ibid.), Courtpendu d'oré, ibidem, Yellow German Reinette (Hort. Soc. Cat., 3te Ebit), Elizabeth (ibid.), Englese Pippin (ibid.), Wygers (ibid.), Kirkes golden Reinette, (Rog. Fruit. Cultiv. 102), Golden Renet (Raii Histor. II, 1448). - Der Nederlandsche Boomgaard, Taf. 9. Nr. 18. bilbet die Frucht als Wyker Peppeling etwas zu gestreift und baburch nicht recht kenntlich ab, und hat außer schon genannten Synonymen, (wohin auch Triumph=Reinette, Pearmain d'oré, Princesse noble, Aurore, Elizabeth, Megginch Favourite, Reinette d'Aix, Reinette Glasgow und Dundee gezählt werben, noch: Cardi- . nal Pippin und Courtpendu blanc, wie er bei Roboigne heiße; (Liegels und Sahns Beißer Kurzstiel ift jedoch ein anderer; Courtpendu blane von ber Soc. van Mons trug mir noch nicht); enblich Pepping van Holland, unter welchem Namen ich aus Brag bie Winter Golbparmane erhielt, wie Jahn, nach Monatsschr. 1863, S. 142, in ber Collection ber Gebrüber Simon Louis auch die Winter Golbparmane gefunden zu haben fagt, welche Benennungen aber nur burch Bermechstung mit Knoops Hollandsche Pepping, b. h. ber Orleans= Reinette entstanden fein werden. Die Annales haben unsere Frucht, II, Taf. 23, als Courtpendu de Tournay und wird im Conterte gefagt, baf biefe unfere Orleans-Reinette fei, wie Sahn fie auch in Namur ausgestellt fant, mahrent jeboch Millet unter bem Ramen ben Königlichen Kurzstiel hatte, (Monatsschr. 1863, S. 79). Auch Herr Doorenkaat zu Norden erhielt unsere Frucht als Reinette de Tournay, (Monatsidr. 1862, S. 329). Die Annales bringen aber IV, S. 69. noch eine Reinette d'orée ou jaune tardive, mit bem Synon. Golden Reinette des Anglais, (welche unsere Orleans ist), wo bies Synonym offenbar falld ift, aber auch bie Ramen, welche bie Krucht in Deutschland haben foll, zeigen, daß alle Zusammenftellungen von Namen in ber Luft steben, fo lange fie nicht auf bezogene Reiser und barauf erbaute Früchte fich grunden. Nach Monatsichr. 1863, S. 89, fand Sahn die Orleans-Reinette in Gotha noch als Golbreinette von Sanssouci und, nach Monatsschr. 1863, S. 142, in Namur in Millets Collection als Reinette de Breil, und nach S. 143 mehrfach, und auch in Millets Collection als Reinette de Friesland, wie sie auch Biport im Album, S. 41, abgebilbet habe. Als Reinette de Friesland hative fand sich bagegen in einer Collection in Namur bie Winter Goldparmane. - Noch werbe ermahnt, daß nach Schmidt= berger (Beitrage III, S. 80) und Urbaneks Mittheilung bie OrleansReinette sich auch als Radauer Reinette sand, welche ich auch aus Prag erhielt, sich aber entschieden als eine andere zeigte und eine eble, slach gebaute, rothe, gestreiste Frucht gab, wie ich sie auch von Herrn Glocker zu Enning erhielt. Dagegen fand man, nach Monatssschrift 1857, S. 280, eine Radauer Parmäne — Multhaupts (Carsmin)-Reinette und möchte die erste Benennung nur als eine Jrrung zu bezeichnen sein, da Herr Gastwirth Multhaupt, der die Multshaupts Reinette erzog, in Vienenburg am Flusse Radau lebte.

179.

Reinette von Sorgvliet, Sbb. I, S. 261. Diel erhielt biese Frucht vom Soffumelier Sagen im Saag. Aus Gorlit brachte ich bagegen aus Wilhelm Ottolanders Collection zu Bostoop 2 Krüchte als Reinette van Zorgvliet mit, bie von Diels Sorte verschieben find, und mit Knoops Abbilbung fast mehr stimmten, als Diels Sorte. Es ist babei die Nachricht gegeben, baß die Bostooper die mir auch in Reisern gesandte Frucht aus Zorgvliet bei Gravenhagen selbst bezogen hatten, und habe ich ins Auge gefaßt, die Diel'iche Frucht ein= mal näher barauf anzusehen, ob fie etwa mit ber Lothringer Reinette ibentisch fein konnte, mit ber ich Aehnlichkeit Immer icon fant, und bie nur burch Umftanbe im Geschmacke ebler gewesen sein konnte. Berglichen Monatsschrift 1864, S. 42. Beschreibung ber Boskooper Frucht erfolgt im nächsten Sefte bes Sandbuchs und ift mir babei, ba meine Früchte icon gleich vom Baume faft gelb, später rein gelb maren, wieber etwas zweifelhaft geworben, ob man in ihr bie Knoo= pifche Reinette von Sorgvliet boch achter hat als in Diels Frucht bes Ramens.

173.

Reinette, Weiße Wachs, Hob. I, S. 127. Wegen Verschiebenheit der Triebe dieser Sorte von Lucas Reise gegen die von Diel bezogene, machte ich Lucas darauf ausmerksam, ob der Beschreibung im Haben möchte und sagte mir auch Lucas nachher in Braunschweig, als ich ihm die Diel'sche Weiße Wachs-Reinette zeigte, und schrieb später, daß er sich überzeugt habe, früher die Goldgelbe Sommer-Reinette als Weiße Wachs-Reinette besessen zu haben und mag die goldgelbe SommerReinette auch noch anderweit als Weiße Wachs-Reinette benannt worben sein. Sinigen Sinsluß hat diese Verwechslung immer auf die Beschreibung gehabt, 3. B. daß die Weiße Wachs-Reinette mit der Diel'schen Goldgelben Sommer-Reinette nahe verwandt sei, was ich nicht finde, ferner, daß die Sonnenseite nur goldartiger sei, während ich, mit Diel, eine leicht blutrothe Bace bei der Frucht finde.

174.

Ridard, Gelber, Sob. I, S. 99. Bei Befdreibung ber Frucht im Sandbuche hatte follen auch ber Beschreibung gebacht werben, bie Berr Brapositus Rliefoth zu Dieberichshagen in Medlenburg von biefer Frucht, Monatsichr. 1857, S. 105, unter bem Namen Rorcho= wer Grand Richard gegeben hat. Herr Brapositus Kliefoth hat es später in ber Monatsschrift nicht gebilligt, daß ber Name geandert fei, ba Körchow seine Beimath sei, wohin alle Forschungen führten, und auch bie Frucht fonst nirgend existire. Wie indeg die Sorte von Kordow boch icon als Grand Richard nach andern Orten möchte gebracht gemesen sein, so wird doch die rechte Frucht unter dem Ramen Gelber Richard beschrieben sein, ber turz und mehr paffend ift. Berrn Prapositus Rliefoth foll die Frucht bis in den Februar hinein in edlem Geschmacke bleiben, wogegen herr Organist Muschen be= zweifelte, bag fie fich über Weihnachten hinaus halte. Ich ftimme Berrn Prapositus Kliefoth bei, daß die Frucht, die ich im Reise von ihm felbst erhielt, sehr werthvoll fei, und fagt er, daß fie nur ben Fehler habe, bag er in ichwerem Boden zwar jährlich, aber nicht immer reichlich trage, mährend er in leichtem Boden reichlich trage. Im Luneburgischen, wo leichter Boben ift, hat auch die Frucht bereits rasch eine mehrfältige Berbreitung gefunden. Nach einem Auffate, ber in ben Monatsheften de 1868 nächstens erscheinen wird, will herr v. Bose ben Gelben Richard und ben Goldgulderling des Handbuchs (I, S. 67) aufammenstellen; von Diel birect habe ich indeß als Goldgulberling eine mit ber Diel'ichen Beschreibung stimmenbe, andere Frucht.

175.

Miviere-Apfel, Hob. IV, S. 157. Rividre ist auch Name eines Herrn, ber Mitglied ber Französischen Sentral-Gartenbaugesellsschaft ist, und könnte nach diesem die Frucht benannt sein, wo dann Riviere's Apfel zu schreiben wäre. Bielleicht klärt sich dies noch weister auf.

Rosenapsel, Böhmischer, Hob. I, S. 217. Arnoldis Obstcabinet wird unter Rr. 96, gute Nachbildung geben. Für Pomologen will ich noch die Bemerkung hinzufügen, daß ich von Herrn Mühlmeister zu Detmold als Gestreiften Calvill eine Frucht erhielt, die in Jeinsen auf starkem Probezweige mehrmals eine Aeine Frucht brachte, die ich nach Form und Zeichnung bestimmt sür den Weißen Astracan hielt, während 1865 und 1866 berselbe Probezweig plötzlich recht große, prächtige, vollkommene Früchte gab, in denen ich nun den Böhmischen Rosenapsel erkannte, der seit ein paar Jahren auch auf andern Probezweigen größer wurde: Recht volltragend hat die Sorte auch in meiner Gegend sich immer gezeigt, und ist, wenn sie gute Größe erlangt, sehr werthvoll. In Böhmen ist sie ganz besonders geschäßt.

177.

Rosenapfel, Movianer, Bob. I, S. 431. Arnoldis Obstcabi= net wird Nr. 115 Nachbilbung geben und auch der Niederländische Baumgarten gibt Lief. 18, Taf. 35, Nr. 67, gute Abbildung. Auch bort fand man ihn früher zeitigend, als ben ähnlichen Mantapfel. In ber frangösischen Uebersetzung bes Werkes wird er aber unvaffend unter bem Namen Pomme tulipée aufgeführt, ba Diel ichon einen andern Tulpenapfel hat. — Die Sorte, welche ich unter dem Namen Gestreifter Rosenapfel von herrn Magister Schrider in hamburg erhielt, follte ber in St. Florian erzogene Geftreiffe Rosenapfel fein. Da in St. Florian eingezogene Erkundigungen bies nicht bestätigten und man von einem bort erzogenen Apfel bes Namens nichts Näheres mehr wußte, habe ich die Sorte Florianer Rosenapfel genannt. ber Ausstellung in Reutlingen habe ich nun 1867 in ber Collection aus St. Florian eine gang andere, grell und ziemlich breit, tulpenartig gestreifte Frucht als Gestreiften Rosenapfel gesehen und auch mitge= nommen, von ber ber bortige Gartner mir bie Rachricht gab, baß bies ber achte in St. Florian erzogene Geftreifte Rosenapfel fei. erklart sich baburch, wie man biefen Geftreiften Rosenapfel mit bem Tulpenapfel, wenn man Diels Tulpenapfel nicht genau kannte, hat zusammenwerfen mögen. 178.

Rosenapsel, Birginischer, Hob. I, S. 229. Arnoldis Obstcasbinet gibt Lief. 4, Ar. 11, gute Nachbildung. Auch der Niederläns bische Baumgarten gibt Taf. 11, Ar. 22, ganz kenntliche Abbildung unter dem Namen Siberischer Glasapsel, unter welchem Namen schon Jahn, nach Monatsheften 1865, S. 356, in der Abbildung im Boomgaard den Birginischen Rosenapsel zu erkennen glaubt, und Herr

Kabrikant Doorenkaat zu Norden auch unsere Frucht aus Holland berkam. Derselbe sandte sie mir außerdem noch, aus Holland bezogen, als Pomme de Jorusalem doubelde Witto, welcher in Frucht und Begetation ganz den Obigen gab. Von der weiten Verbreitung dieser Frucht zeugt es, daß ich sie auch noch von Diel als Liesländer Lieb-ling erhielt, wo die erbaute Frucht auf Diels Beschreibung des Liefsländer Lieblings, Catal Lte Fortsehung, S. 23, paßte. Selbst in Schweden ist nach der von Dr. Eneroth gegebenen Nachricht die Sorte unter dem Namen Sommer-Gulberling weit verbreitet und schon lange bekannt. Die Sorte ist schon in der Vegetation mit etwas steisen Trieben und großem Blatte gleich kenntlich. Der Baum, der schön aufrecht und kräftig wächst, ist sehr gesund und unermüdet tragbar, und lobt auch Herr Schloßgärtner Peiker zu Gravenort in Schlesien, in hoher Gedirgslage, Gesundheit und Rusticität des Baums, der recht für solche Lagen passe. (Monatsschr. 1862, S. 233).

179.

Rosenhäger, Schwedischer, Hob. IV, S. 432. Herr Dr. Eneroth gibt in der von ihm herausgegebenen Schwedischen Pomona, (Stockholm 1865 und 1866), unter dem Namen Swensk Rosenhäger, gute Abbildung, etwas weniger stark geröthet, als ich die Frucht von ihm in schönen Exemplaren aus Schweden schon erhielt.

180.

Mothacher, Frauen, Hob. IV, S. 59. Arnoldis Obstradinet, Lief. 25, Ar. 77, gibt gute Nachbildung. Von Herrn Lehrer Kohler zu Küßnacht bei Zürich erhielt ich in Görlitz schöne Exemplare dieser Frucht unter dem in dortiger Gegend gängigen Namen Frau Rothike, Rothike. Zehender, in der Auswahl vorzüglicher Obstsorten, lobt ihn sehr und sagt, daß diese aus der Schweiz herstammende Sorte besonders für hohe Lagen passe und noch in Norwegen sehr gedeihe, auch die Frucht zu jedem Gebrauche tauge. Die gegebene Abbildung, sast ganz konisch, stimmt mit der Beschreibung nicht genügend überein. Auf Französisch nennt er ihn Chataigne du Leman.

181.

Rosmarinapfel, Rother, Hob. IV, S. 67. Arnoldis Obstcabinet gibt Lief. 21, Nr. 57, nach Früchten aus Boten, gute kenntliche Nachbilbung.

Rosmarinapfel, Weißer, Hdb. IV, S. 65. Arnofold Obsteabinet gibt, Lief. 23, Ar. 70, nach aus Voken erhaltenen, (häufig bort noch größeren und noch schöner wachsartig weiß gefärbten) Frücheten, gute Nachbildung.

Daß wirklich 2 zu unterscheibende Früchte als Weißer Rosmarin-Apfel sich sinden, ist mir auch badurch noch wahrscheinlicher geworden, baß ich in Görlitz aus der Botzener Obstcollection abermals eine sehr schöne, wachsweiße Frucht erhielt, die wieder alantartigen Geschmack, mäßig weit offenes Kernhaus und nicht sehr zahlreiche Kerne hatte, so daß man nach diesen Kennzeichen etwa den Botzener, oder Tyroler weißen Rosmarinapsel, von dem Italienischen weißen Rosmarinapsel schieden müßte. Die zweite im Handbuche von mir dargestellte Frucht hatte rosmarinartigen Geschmack, (den auch der Rothe Rosmarinapsel zeigt), weit offenes Kernhaus und sehr zahlreiche Kerne.

182 b.

Viles Russet, Hdb. I, S. 75. Es fehlt hier die Literatur. Diel beschrieb ihn A—B, III, S. 8, Dittrich III, S. 17. v. Aehrenthal gibt Tafel 78 Abbildung, die die hier vorliegende Frucht sein kann. Hogg S. 156. Fors. Treat, S. 120. Lindl. Guide 93. Roger Fruit Cultiv. S. 107.

183.

Sämling, Longvilles, Hob. IV, S. 229. Diese Frucht ist im Handbuche von mir nicht genug gelobt; 1864 und 1866 brachte der gedrängt voll sisende Probezweig äußerst zahlreiche und doch schön außgebildete Früchte, die an Schönheit und Güte des Fleisches dem Sommer-Zimmtapfel sehr wenig nachgaben. Lindley, Pomol. Britt., Taf. 63, gibt Abbildung.

184.

Schlotterapfel, Horfets, Hbb. I, S. 203, Weißes Seidenhemdchen, (I, S. 403) und der in meiner Anleitung aufgeführte Schilgens birnförmige Apfel haben sich jetzt als identisch gezeigt. Die Identität des letzteren mit dem Weißen Seidenhemdchen, welche auch Müschen, Monatshefte 1865, S. 68, bemerkt hatte, hatte ich schon seit mehreren Jahren wahrgenommen und die Identität früher nur nicht erkannt, weil in Wölpe bei Nienburg, woher ich die Krucht von Hrn.

Amtmann Schilgen bekam, biefer, felbft auf jungen Stammen, nicht nur merklich großer, sonbern völlig birnformig, am Relche am breis teften gestaltet mar, welche Form Folge bes feuchten Bobens in Wolpe gewesen sein wird und sich in Jeinsen, bei wiederholtem Tragen nicht wieder fand. Es fcheint aber gerabe biefer Sorte eigen zu fein, baß sie unter Umftanben gang birnformig auftritt. Aus Munben an ber Wefer hatte ich ichon vor mehreren Jahren einmal einen weißen, biruformigen Apfel gesehen, von bem man aber nicht wußte, von wem er komme. 1867 fandte mir nun ein herr Lagershaufen aus Munden, als Merkmurbigteit, einen unter icon geformten, turz malzenförmig gestalteten Aepfeln, in benen ich bas Weiße Seibenhembchen wieber erkannte, ploglich erwachsenes, gang birnformig geftaltetes Eremplar. Ich habe bavon in ben Monatsheften 1868, S. 111, Figur und kurze Nachricht gegeben und wird ber Weiße Birnapfel, ber fich in einer Collection in Görlit fant, (Monatsschr. 1864, S. 2, mit Figur), gang biefelbe Sorte fein. Wenn Mufchen Monatshefte 1865, S. 86, auch ben Horsets Schlotterapfel, (Calville of Horset), mit Weißem Seibenhemben für ibentisch erklärte, fo ftritt ich bagegen, weil ber Horsets Schlotterapfel bei mir in Nienburg nicht blog fleiner geblieben war, sondern auch den alantartigen Geschmack und die ftarken weiß= lichen Schalendupfen bes Weißen Seibenhembchens nicht zeigte. aber alle 3 in bemfelben Boden und Sahre, 1865, zusammen trugen, zeigte auch ber Horfets Schlotterapfel bie ftarken weißlichen Schalenbupfen und hatte im Beinfer Boben bas calmusartige ober alantartige Gemurz bes Weißen Seibenhembchens felbst noch etwas mehr, als biefe lettere Frucht und maren alle 3 Sorten gang gleich. ba ein neues Beispiel vor, wie lange man oft forschen muß, ebe man fich über wirliche Identitäten überzeugt, und wie leicht man identische Früchte nach ben begleitenben Umftanden für verschieden nehmen kann. Un bem Horsets Schlotterapfel konnen die weißen Schalendupfen, weil bie Früchte nicht ftark besonnt gefessen hatten, früher wenig zum Borschein gekommen sein, ober waren beim Brechen der Frucht übersehen, ba sie auf bem Lager, bei zunehmenber Reife, sich verlieren. — Die Frucht ist gut und haltbar, trug bisher auch gern, blieb jedoch im hiesigen trocknen Boben etwas klein.

185.

Shoner aus Westland, Hob. IV, S. 37. Arnoldis Obstcabinet wird Nr. 114 Nachbilbung geben.

Shöner aus Kent, Hob. I, S. 113. Diese trefsliche, sehr tragbare Frucht, die selbst in meinem Garten die dargestellte Größe erlangte, und deren Reis ich durch Urbanek von der Lond. Societät bekam, verdient gar häusige Verbreitung. Stiel war bei mir meist kurz, und die Frucht an der Sonnenseite und besonders um die Stiels wöldung, theils etwas langabgesetzt, theils kurzabgesetzt karmosinroth, oder auch mehr mattroth gestreift, und dazwischen noch leichter so punktirt, wie auch die Streisung sich punktirt verlief. Hogg gibt die Röthe weit stärker an.

187.

Seidenhemden, Weißes, Hob. I, S. 403. Siehe mas bei Horsets Schlotterapfel schon über bie Jbentität beiber Sorten gesagt ist.

188.

Commerapfel, Pfirfichrother, Hbb. 4, S. 93. 3m Banbbuche findet fich die unrichtige Angabe, bag bie Frucht Mitte August ober Anfang September reife, benn obwohl auch Dittrich bie Reife um Mitte August angibt, mas in Thuringen richtig fein kann, fo gei= tiate biefer Apfel, bei wiederholtem Tragen, mir boch ftets ichon mit bem Weißen Aftracan, zu Anfange bes August. Auch ist in ber Kigur bie Relchhöhle nicht richtig bargeftellt, bie sich, als sich bauchig erwei= ternber Eylinder ziemlich tief herabzieht. Ich erhielt bie Sorte von Rahn, ber fie in Thuringen gewiß richtig kannte und besithe fie, wie ich jett fand, schon lange von einem Baume auf bem Moritsberge bei Silbesheim, wie ich mehrmals bereits vergleichen konnte. Frucht gehört gleichfalls, wie manche andere Sommerapfel, zu ben allertragbarften und zeichnet fich burch lachende Schönheit aus, hat aber mit bem im Handbuche als ähnlich aufgeführten Rothen Sommer= Rosenapfel und Rothen Sommer=, (sive Berbft)=Strichapfel feine be= fondere Aehnlichkeit. Schabe, daß biefe fcone Frucht fich nur wenige Tage halt und muß fie, um fich etwas langer zu halten, por ber Baumreife abgenommen werben; ober man muß, sowie bie Frucht reift, was eiwas nach und nach eintritt, bie eben zeitigen auspflucken, fo hat man ben Gebrauch für bie Ruche boch bis Mitte, oft bis 25. August. Im Niederlandischen Baumgarten ift, Nr. 21, als Cardinal de Juillet eine Frucht abgebilbet, die von Herrn Dauvesse in Orleans bezogen wurde, und vermuthet Jahn (Monatshefte 1865, S. 356), ob

bieser etwa ber Pfirsichrothe Sommerapfel sein möchte. Dazu ist inbeß die Frucht doch zu klein und wohl ohne Zweisel eine besondere Sorte, über die man erst nach bezogenen Reisern näher wird urtheis Ien können.

189.

Sommerapfel, Wiener, Hob. IV, S. 63. Siehe was schon oben bei der Sommer-Parmane über die etwa doch stattfindende Identität dieser Frucht mit der Sommer-Parmane beigebracht worden ist.

190.

Sondergleichen, Langtons, Hob. I, S. 343. Arnoldis Obstecabinet gibt, Lief. 24, Nr. 27, schöne, kenntliche Nachbilbung.

Daß, wie schon vermuthet worden ist, Langtons Sonbergleichen und der Diel'sche Engl. gestreifte Kurzstiel (Diel 12, S. 139) identisch seien, hat seit mehreren Jahren auf demselben Probebaume sich mir völlig ergeben. Ronald, Pyrus malus, Taf. 37, Fig. 2, hat ihn als Nonsuch und bilbet ihn sehr kenntlich ab. — Ist eine äußerst tragbare, sehr gute, wenn auch nur mäßig lange haltbare Herbstsfrucht und ist auch diese Sorte wieder in der eigenthümlichen, ziemlich seinen Begetation zu erkennen. Monatshefte 1865, S. 213, wird die Tragbarkeit der Sorte auch im Braunschweigischen gerühmt.

191.

Sperberapfel, Früher, Hob. IV, S. 239. In dem naßkalten Jahre 1866 trug der Probezweig wieder voll, die Früchte waren den ganzen September hindurch für die Küche zu gebrauchen und waren, fast oder wirklich reif vom Baume genommen, weit besser als früher, für die Tafel wirklich delikat; Fleisch zart, von merklich, wie etwas zimmtartig gewürztem, süß-weinigen Zuckergeschmacke, delikater als Clusdius Herbstapfel.

192.

Sternapfel, Hob. I, S. 381. Arnoldis Obstrabinet wird balb kenntliche Nachbildung geben. Auch Monatsschrift 1860, S. 229, ist Abbildung gegeben und ist bemerkt, daß er unter dem Namen Pfaffenkäppele besonders in Südtyrol und Salzburg sich häusig sinde. Auch der Verger des Herrn Mas gibt 1866, Oktoberheft, Nr. 25, gute Abbildung.

In Hohenheim, wo sich ein großer Stamm bavon fand, wie am angeführten Orte berichtet wird, war die Frucht nur schön, etwa zum Mosten gut zu gebrauchen; nach Herrn Zallinger zu Boten wird sie aber in Tyrol gut und wohlschmeckend, und bildet selbst einen beliebten Handelsartikel.

Es ist schon im Handbuche, Artikel: Literatur, angebeutet worben, baß Diels Gelber sternförmiger Api, welchen er von Herrn von Carslowitz zu Dresben erhielt, und ihn A—B, V, S. 31 beschrieb, ber im Handbuche und bei andern Autoren vorkommende SternsApi nicht sein kann, da Diels Frucht ohne Röthe sei, im Herbst schon reisen und sich nicht über 4 Wochen halten soll. Auch die Annales sagen, daß der Api étoilé sich die in den Sommer halte. Wöglich ist Diels Beschreibung auf noch ungenaue Beobachtungen gegründet worden, da der Baum ihm bald abstarb.

193.

Stettiner, Rother, Hob. I, S. 555. Arnoldis Obstcabinet gibt, Lief. 14, Nr. 35, kenntliche, gute Nachbilbung.

Ueber ben Werth biefer Sorte ift gewaltig verschieben geurtheilt worden und kann man darüber 3. B. nachsehen: Monatsichr. 1865, S. 172 und 346; 1866, S. 94 und andere Stellen. Es gibt Gegen= ben, wo man, nach brieflicher Mittheilung an mich - ich meine aus Beilbronn, geurtheilt hat, daß der Rothe Stettiner allgemein gebaut werde und ein Scheffel Rothe Stettiner, namentlich wegen Brauchbar= keit zum Moften, theurer bezahlt werbe, als ein Scheffel Golbreinetten und wieder andere, wo man, wie in Württemberg, Thüringen und Gegenden von Böhmen, die Sorte wegen Krankens und allmähligen Absterbens des Baums unbrauchbar findet. Auch in meiner Gegenb ift der Baum fehr gefund. Man hat geglaubt zu helfen, (Monatsichr. 1865, S. 328 ff.), wenn die Sorte auf gute, zur Krone herangewach= sene Wildlinge veredelt werde, da er dann burch Beschädigungen im Stamme, wie fie beim Bau im Kelbe oft vorkamen, nicht fo leibe, als bei Beredlung nahe zur Erbe; das mag gut fein, kann aber allein ben Baum nicht retten, und ist auch von Mehreren, g. B. Monats= hefte 1866, S. 94, berichtet worden, daß bies nicht geholfen habe. Da= gegen hat Monatshefte 1865, S. 306, Herr Gartenbirektor Stoll, jest zu Prostau in Oberschlesien, die Nachricht gegeben, bag ber in Schlesien fehr gesuchte Baum, besonders um Ratibor, Neiße, Liegnit, Striegau und überhaupt in ben sogenannten fetten Gegenden, wo ein tiefgrünbiger,

nahrhafter Boben sei, sehr verbreitet und gesund sei, auch in ber Proving Posen, in bem fruchtbaren Cujavien viel vorkomme, mahrend ber Baum in minber gutem, flachgrundigen Boben, weniger gut fortkomme, wo jedoch Obst überhaupt noch aut gebeihe, mahrend im sublichen Theile Ober-Schlesiens berfelbe gar nicht mehr gebeihe, obgleich baselbit Winter-Goldparmane, Pariser Rambour-Reinette, Carmeliter-Reinette, Reinette von Orleans gut fortkämen. In diesen letteren Gegenben werde der Baum ichon jung frebsig, bekomme viele frebsige Bulfte, treibe fehr schwach und liefere felten etliche unvollkommene Früchte. was bort auch bei zur Krone verebelten Stämmen ebenso fei. Rothe Stettiner verlange also zu seinem Gebeihen etwas fetten, tief= gehenden Boben. Wie ich biefer Anficht gang beitrete, fo ift auch Lucas am a. D. berfelben Meinung und rath noch, man moge bei noch nicht au ftart mit Krebs behafteten Stämmen mittelft einer Dungung mit Ufche und fehr verdünnter Cloake im Juni ober Juli nachzuhelfen suchen.

Daß der Baum in vielen Gegenden sehr gut gedeiht, beweisen die sehr zahlreichen, provinciellen, der Sorte gegebenen Benennungen, die man z. B. in Dochnahls Führer S. 276, nachsehen kann, von benen ein Theil irrig sein mag, die Mehrzahl aber unsere Frucht wohl bezeichnen wird.

Herr Pfarrer Fischer zu Kaaben gibt Monatshefte 1865, S. 328 ff. noch die Notiz, daß man in Böhmen 2 Varietäten des Nothen Stettiners habe, einen harten und einen weichen, letzter früher genießbar, jener mehr roth, an Güte beibe gleich. Dies kann etwa Folge von Standort oder Unterlage sein; Herr Pfarrer Fischer meint jedoch, die härtere Varietät sei in Böhmen aus Samen entstanden, wie man auch vom Ebelborsdorfer manche Varietäten aus Samen habe, die mir allerdings in meiner Gegend noch nicht vorkamen. Glaser und Rusbiner seien wohl die gängigsten Benennungen in Böhmen.

194.

Strichapfel, Weißer Commer, Hob. I, S. 441. Die hier vorliegende Frucht glaube ich in Ronalds Pyrus Malus, Taf. 38, Fig. 3, im Russian Transparent zu erkennen, neben welchem auch ber Weiße Aftracan sehr kenntlich abgebildet ist. Als Siberischer Glaszapfel sindet sich, wie oben erwähnt ist, in den Boskooper Fruchtsorten der Virginische Rosenapfel, und ist Siberischer Glasapfel wohl derzselbe Name, als Russischer Transparent, so daß einer von beiden irrig benannt sein möchte.

Tafftapfel, Weißer, Hob. I, S. 549. Arnoldis Obstcabinet gibt, Lief. 18, Nr. 50, nur ziemlich kenntliche Nachbilbung, indem es schwer hält, bei Nachbilbung in Porzellanmasse den dieser Sorte eigensthümlichen Glanz darzustellen, woneben für hiesige Gegend auch die Möthe etwas stark ausgetragen ist. Während indeß der Weiße Tafftsupfel in meiner Gegend nur in guten Jahren eine kleine, aber lachend rothe Backe hat, so sah ich den damit identischen Diel'schen Wachsapsel, den Herr Clemens Robt aus Sterkowitz mir sandte, über den größern Theil der Oberstäche mit einer freundlichen Rosenröthe wie lavirt leichter und etwas stärker überzogen, wodurch die Frucht ein außerordentslich schwessen Ansehen hatte. Da es auch einen Weißen Herbst-Tafftapfel gibt, hätte ich unsere Sorte doch lieber mit Diel vollständig Weißen Winter=Tafftapfel benennen sollen, wiewohl sie im Hannoverschen allgemein nur Taffetus blane benannt wird.

In der Monatsschrift 1863, S. 76, gedenkt Herr Baron v. Bose eines Apfels aus Millets Sammlung in Namur, Namens De Douai, der unserer Frucht sehr ähnlich gewesen sei, doch nicht alantartigen Geschmack gehabt habe. Bon Herrn General-Consul Ladé zu Geisen-heim erhielt ich 1867 einen Teton des Demoiselles, welcher wohl

ber Weiße Winter=Tafftapfel war.

196.

Taubenapfel, Donauers, Hob. I, S. 101. Dittrich hatte I, Dr. 131, diese Frucht nach Donauer zuerst benannt. Es hat sich burch Früchte bei Sahn und mir ergeben, bag biefe Sorte vom Rothen Winter=Taubenapfel nicht verschieden ift. Ich erhielt biese Frucht burch Jahn in einem Reise birect von herrn Lieutenant Donauer ftammenb, in einem 2ten aus Römhilb, wohin die Sorte von Donauer tam, fette beibe an benfelben Zwergbaum ber Ebelreinette und erhielt gang unb vermaschen rothe Früchte, an ber Schattenseite nur leichter roth, über= haupt etwas rosenroth, wie ich von Dittrich ben Rosenfarbigen Tauben-Apfel (Dittrich I, Dr. 129) erhielt, in bem ich auch nur ben Rothen Winter-Taubenapfel erkannte. Herr Medicinal-Affeffor Jahn fand, nach Monatshefte 1865, S. 224, biefelbe Ibentität. Herr Lieutenant Donauer gibt, Monatshefte 1866, S. 204 und 205, über biefe Frucht nähere Nachricht und meint, die Frucht möge in Römhilb burch we= niger besonnten Stanbort bes Baums blaffer gefärbt ausgefallen fein, bemerkt aber, bag bie von ihm nach Gorlit gefandten iconen Früchte

in leichter Rothe geftreift und geflammt gewesen feien. Schabe, bag ich diese Früchte in Görlit nicht sah. Ich habe oben bereits mehrmals angemerkt, bag gerade ber Rothe Winter-Taubenapfel nach Standort, ober wohl am meisten nach ber Unterlage, in stärkerer ober blafferer Röthung sehr abandert. Ich hatte in meinem Nienburger Garten eine, oft als Pigeon blanc bezeichnete, nur febr wenig und matt ge= röthete Varietat best Pigeon rouge, (ber Dickische Weiße Winter= Taubenapfel ift ein Anderer), den ich bennoch nach Form, Reifzeit und Geschmad, an welchem letteren bie Sorte am sichersten erkannt wird, für Pigeon rouge ansehen möchte und erhielt aus einer aus Sachsen mir gur Beftimmung zugefandten Collection icon eine, übrigens in Form und Geschmad bem Pigeon rouge gleiche, aber fast grell ziemlich zahlreich geftreifte Frucht, Die ich bennoch für bem Rothen Taubenapfel gleich ansah. (Diels Tulpenariiger Täubling, XI, S. 43 wird, nach ber Beschreibung auch nur ben Pigeon rouge sein und ift nur ftart geftreift). Die merkliche Abanderung in ber Farbung, bie fich oft auf nahe bei einander ftehenben Stämmen findet, icheint hauptfächlich vom Unterstamme herzurühren, und erhielt ich in Lune= burg von einem mit Pigeon rouge überpfropften Zwergstamme, ber eine nicht gehörig werthvolle, welkende Reinette getragen hatte, große, ziemlich bunkelrothe Früchte bes Pigeon rouge, die auf bem Lager welkten und beren Fleisch etwas reinettenartig war. Es ift icon früher von Chrift, Sieller und Hempel bie Erfahrung beigebracht worben, bag besonders ber Rothe Winter-Taubenapfel nach Umftanden merklich abandere.

197.

Tanbenapfel, Oberdiecks, Hob. I, S. 443. Arnoldis Obstcabinet gibt, Lief. 16, Ar. 43, gute Nachbilbung. — Weniger gelungen
ist die Abbilbung Monatsschrift 1860, S. 87. Oft gewinnt die Frucht
sansten Anslug von Köthe. In der Monatsschrift 1860, S. 277, sinbet sich die von Herrn Geheimerath Schönemann zu Sondershausen
angegebene Vermuthung, daß Oberdiecks Taubenapfel mit dem Diel'schen
Langen, grünen Gulderlinge identisch sein werde. Beide, wie sie mir
oft vorlagen, lassen sich aber nicht bloß äußerlich in der Natur
wohl unterscheiden, sondern beide, in demselben Voden bei mir in
Jeinsen und auch in Nienburg erzogen, unterscheiden sich gar sehr
durch den Geschmack.

Tanbenapfel, Rother Winter, Hob. I, S. 107. Arnoldis Obstradinet Lief. 21, Ar. 59, gibt nach Form gute, doch für gewöhnslich zu grell gestreifte Nachbildung.

Es ift zu vergleichen, was schon bei Donauers Taubenapfel über die Beränderlichkeit des Pigeon rouge nach Lage, Boden und besonders Unterstamm beigebracht worden ist. Diel wollte auch den Königlichen Täubling, den er von einem zu Trier sich aufhaltenden Emigranten Brion aus Verdun als Pigeonnet Royal erhielt, durch mehr Güte und ganz reinettenartigen Geschmack vom Rothen Wintertaubensupfel unterscheiden; ich bezog diesen von Diel direct und durch Bödister, und konnte reinettartigen Geschmack nicht sinden, sand vielmehr beide Varietäten gleich. Die Frucht war höchstens bei mir oft etwas kleiner, als ein gut gewachsener Winter-Taubenapfel, etwa so, wie die auch zu klein ausgefallene Figur im Handbuche; doch ist dies ohne Zweifel nur etwas Zufälliges gewesen, und stellen bereits auch andere Pomologen, z. B. die Boskooper Vruchtsoorten, S. 67, Londoner Catalog Nr. 582, beide Varietäten gleich.

Dühamel II, S. 34, unterscheibet einen Pigeon und Pigeonnet, welcher lettere, schon ber angegebenen Reifzeit nach, ber Sommer= Zimmtapfel sein wird, den man meist jett Pigeonnet nennt, wie ihn auch Diel als Rothen Herbst-Taubenapfel beschrieb, der sich mit Sommer-Zimmtapfel identisch zeigte. Auch der Londoner Catalog hat, S. 31, beibe Namen; a) Pigeon (wie er mit Duhamel heißt) und ber Rothe Winter-Taubenapfel ist, mit den Synonymen Arabian Apple, Pomme de Jerusalem, Pigeonnet rouge, Königl. Täubling; b) Pigeonnet, mit den Synonymen Pigeonnet blanc (irrig?), Pigeonnet blanc d'été (auch wohl irrig, es gibt eine ganz andere Sorte bes Namens, siehe Handbuch I, S. 446); Pigeonnet gros de Rouen, (bie Annales haben auch eine andere Frucht bes Ramens, VI, S. 7), Coeur de Pigeon, (bei Dühamel vielmehr Synonym bes Pigeon rouge), Museau de Lièvre, American Peach (of Some), reif Aug. September, und ift in England ficher unfer Sommer-Bimmtapfel, (fiehe biesen weiter unten).

Die bisher vom Pigeon rouge vorhandenen Abbildungen sind ziemlich oder wirklich schlecht, z. B. Knoop II, Taf. 12, Pomona Francon. Taf. 18, Teutsches Obstrachinet 15, Nr. 57, und auch 28ste Lieferung. Bon Aehrenthal, Taf. 13, bildet die Frucht als Königk-

Täubling noch am beften ab, ähnlich bem Dittrich'ichen Rosenfarbigen Taubenapfel, mährend ich ben Königl. Täubling ziemlich stark roth hatte.

Schon ältere Pomologen bemerkten, daß vorzüglich der Pigeon rouge nach Boden oder Unterlage merklich abändere. Ein auffallendes Beispiel einer ganz platten Bildung gab ich in der Monatsschrift 1864, S. 193. Herr Schloßgärtner Wünn zu Arenbsee, der die Früchte erzzog, gibt in den Junstrirten Monatsheften 1865, S. 227, davon die Erklärung, daß die Bäume, welche die in Görlit mit ausgestellten Früchte trugen, allerdings mit dem gewöhnlichen Pigeon rouge verzedelt, aber als Contrespaliere erzogen seien und auf diesen Zwergbäuzmen so flach gebaute Exemplare immer lieserten, weßhalb er die Abänzberung in der Form der größeren Cultur zuschreibt, (? D.) wie auch ein solcher Zwergbaum einen ganz flach gebauten, nicht gerippten Calville blano geliesert habe.

199.

Tanbenapfel von St. Louis, Hob. I, S. 253. Diese Frucht wurde man, nach in meinem Garten in gunftigem Jahre erbauten Erem= plaren, für unsere nördlichen Gegenden wenig empfehlen, und auch herr Senator Doorenkaat zu Norben ftimmt, Monatshefte 1866, S. 203, biesem Urtheile bei. Ich erhielt aber 1866 aus bem feuchteren Boben in Sulingen von Herrn Kaufmann Lenmann, wo ich bie Sorte tragen fab, ein paar große, burch Schönheit ausgezeichnete Früchte, von benen ich selbst Zeichnung machte, die ich in Gute fast ** + +. auch früher und icon Mitte Oktober reif fand. Die Farbung mar hier nur karmosinroth geftreift und bazwischen an ber Sonnenseite leichter roth verwaschen. Die Schattenseite zeigte viele, fehr wohl bemerkbare, roth umlaufene Punkte und mattere Streifen. Die Kerne fand ich gablreich. Gine Aber ums Rernhaus fand ich, felbst beim Nachschneiben, überall nur angebeutet. Wer meine Früchte und bie aus Sulingen neben einander fah, ohne ben Namen babei zu haben, murbe nie geglaubt haben, in beiben Sorten biefelbe Frucht por fich zu haben und zeigt sich schlagend, welche Veranberungen ichon ber Boben hervorzubringen vermag.

200.

Tanbenapfel, Weißer Commer, Sob. I, S. 445. Der Niederländische Baumgarten Lief. 3, Nr. 32, gibt immerhin kenntliche

Abbilbung, boch nach etwas kleiner, zu kurz und zu rundlich gebauter Frucht. Das Reis kam von mir an die Herrn Boskooper.

201.

Titowka, Hob. IV, S. 33. Die Sorte ist, wie ich ben Namen gefunden hatte, Tetowka geschrieben, muß aber Titowka heißen. Herr Hofrath Regot am landwirthschaftl. Institute zu Gorky in Rußland theilte mir 1862 mit, daß die Frucht von einem Dorfe Titowka (Titus-borf), belegen zwischen den Gouvernementsstädten Tula und Kaluga, benannt sei, auß welchem Dorse der Apfel vor circa 10 Jahren nach Moskau gebracht und bort viel gebaut worden sei. Er fügt hinzu, daß man jetzt einen gestreisten und weißen Titowka kenne. Der Gestreiste sei vor 25 Jahren nach Moskau gebracht, $3^{1}/2^{\prime\prime}$ und mehr breit, Sonnenseite ganz roth, reif im September, der aber dis Weihenachten sich ausbewahren lasse. Der Weiße Titowka reise im August, sei gelblich weiß, mit Anslug von Köthe und cicadire. Der Baum wachse pyramidal. Ich habe die beschriebene Sorte darnach ächt und muß sie künstig Weißer Titowka heißen.

202.

Unvergleichlicher, Park's, Hob. I, S. 471. Diese Frucht trägt seit 6—7 Jahren in meinem Garten auf einem gesunden Zwergstamme zwar sehr voll, bleibt aber so sehr klein, daß sie in hiesiger Gegend gänzlich werthlos ist. Sie bleibt noch unter der Hälfte der Größe der Figur im Handbuche. Ich erhielt die Frucht von J. Booth und nach der Beschreibung sichtbar ächt. Es sagt auch bereits Herr v. Flotow in der Monatsschrift 1863, S. 43, "leider sei das Aepfelchen gar zu klein."

202 b.

Wellington. Ronald, Pyrus Malus, Taf. 19, Fig. 1, bilbet ihn gut ab.

Weinapfel, Golländischer, Hob. I, S. 239. Auch biese Frucht scheint für unsere nördliche Gegend nicht genügenden Werth zu haben. Ich erhielt das Reis von Herrn Direktor Fickert selbst; in recht warmen günstigen Jahren wurde die Frucht schon und vollkommen, war auch gut, blied aber meistens ziemlich unvollkommen, der Probezweig ist etwas grindig und selbst 2 junge Stämme sind grindig und wachsen höchst langsam fort.

204.

Zehendheber, Hob. IV, S. 345. In den Monatsheften 1865, S. 72 und 73, gibt Herr Director Thomä zu Wiesbaden die dem Register des 4ten Bandes schon mit beigefügte Notiz, daß die in dortiger Gegend sehr geschätze und viel gebaute Sorte dort Crome-Lohr benannt werde, was richtiger etwa Crome l'or geschrieben sein möchte. Es sei die Frucht auch Zehenthöfer genannt worden, etwa von einem Zehenthofe, wo der Baum sich zuerst fand, und mag es wohl sein, daß diese Schreibart eigentlich richtiger wäre; indeß ist der Name Zehendheber durch Diel einmal sanctionirt.

205.

Zimmtapfel, Sommer, Hob. I, S. 231. Arnoldis Obstcabi= net wird Nr. 112 Nachbilbung geben.

Die Frucht hat sich auch in Zeinsen bisher immer besonbers fruchtbar gezeigt, so daß sie, zumal bei wirklicher Güte für Tafel und Küche, recht häusige Anpflanzung verdient. In den Wonatsheften 1865, S. 214, wird die Frucht auch für das Braunschweigische gelobt.

In ber in Görlit ausgestellten Boskooper Collection aus Holsand fand sich unsere Frucht mit dem beigesügten Namen Couleur de Chair, den Knoop dem Sommerkronenapsel beilegt, unter welchem aber, nach Monatshefte 1865, S. 106, Herr Fadrikant Doorenkaat aus Holland unsern Sommer-Zimmtapsel erhielt. Daneben sagt auch Diel bei dem Rothen Herbst-Taubenapsel, den Diel vom Kunstgärtner Armaner aus Utrecht bekam (V, S. 48, der aber mit dem Sommer-Zimmtapsel sich ganz identisch zeigte), daß auch diese Frucht bei den Franzosen oft Couleur de Chair heiße. Die Boskooper Fruchtsorten, 1ste Lieferung, S. 12, geben auch bei Couleur de Chair selbst die Synonyme Sommer-Zimmtapsel, Rother Herbst-Taubenapsel, Edler Rosenstreisling, unter welchem Namen auch ich von Dittrich den Sommer-Zimmtapsel erhielt), und Tarw Appel, (welches Knoop wieder beim Sommer-Kronenapsel beibringt).

Hong führt nun, S. 234, ben Sommer-Zimmtapfel mit Diels Benennung Gestreifter Sommer-Zimmtapsel und dem, nach Diel, bei-gefügten Synon. La Canelle, auch Bezugnahme auf Diels Kernobst-sorten VI, S. 43, mit passender Beschreibung, auf als "a very excellent little German (! Diel bekam ihn von Herrn Hagen aus dem Haag) dessert Apple of first rate quality, reisend im August und September, wobei große Tragbarkeit gerühmt wird. Doch führt Hogg

ben Apfel nur unter ben zwar in England gebauten, aber ihm noch nicht näher bekannten Sorten auf, und mag von ber Sorte, ba fie auch im Londoner Cataloge Mr. 265, unter Diesem Namen aufgeführt wird, ein Reis von Diel oder Rentmeister Uellner in Alt Lüneburg nach England gekommen fein. Doch läßt fich nicht erwarten, baß biefe gute Frucht in England nicht icon langer follte bekannt gewesen fein, und halte ich mich überzeugt, daß Hogg, S. 156, und ber Lond. Cat. Mr. 583, diefelbe Frucht noch als Pigconnet haben und daß diefer auch in Frankreich so genannt wird und schon bei Duhamel II, S. 34, fich unter diefem Ramen findet. Duhamels Beschreibung pagt immerhin ziemlich gut auf unsere Frucht, wenngleich ber Stiel nicht immer fur? und bick, sondern häufig auch länger ist, und bas Blatt nicht immer boppelt eingeschnitten gezahnt ift, mas wesentliche Kennzeichen nicht find, aber fpatere Autoren beim Pigeonnet bem Duhamel immer nachgeschrieben haben. Der Londoner Catalog hat beim Pigeonnet die Synonyme Pigeonnet blanc, Pigeonnet blanc d'été, (mas mit Diels Weißem Sommer-Taubenapfel nicht zu verwechseln ift), Pigeonnet Gros de Rouen, Coeur de Pigeon, (was bei Dühamel sich nur als Synonym bes Pigeon, unfers Rothen Binter-Taubenapfels findet), Museau de Lièvre und American Peach (of some). Wie biefe Synonyme nicht von gehörig forgfälliger Rritit zeugen, fo hat Hogg noch das Synonym Pigeon bigarré (Knoop Pom. 62, welches ich in ber beutschen Ausgabe Knoops nicht finde) und Passe pomme panachée (Knoop, Original-Ausgabe 132), welche Frucht sich in der deut= schen Ausgabe, S. 25, als Bunter Pigeon (Bonte) und dem im Regifter hinzugefügten Synonym Passe pomme pannachée findet, aber mit dem Hinzufügen: "daß er von dem Pigeon (unserm Pigeon rouge, auf den die Beschreibung und namentlich der angegebene Ge= schmack beutlich hinweisen), nur baburch verschieden sei, daß er blaß: roth geftreift fei, und von Einigen für noch schmachafter gehalten Letzterer kann alfo kein Herbstapfel sein und kommt ja auch ber ziemlich variirende Pigeon rouge (siehe diesen oben) nicht selten merklich geftreift vor. Hogg hat endlich noch bas Synonym Taubenfarbiger Apfel mit Berweisung auf Chrifts Band-2B.B. S. 110; diefer ift offenbar ber Dühamelische Pigeonnet, da Mehreres und namentlich die Begetation aus Dühamel nur wörtlich nachgeschrieben ist. -Hogg verweiset beim Pigeonnet selbst auf die Duhamelische Frucht, ferner auf Calvel Traité III, 32 und die Abbilbungen Jardin Fruitier, 2te Ausg., Taf. 48, und Poiteau et Turpin, Taf. 80, welche Werke mir nicht zu Gebote stehen, um nachzusehen. Die Annales haben als Pigeonnet de Rouen 1858, S. 7, eine Frucht, die zwar dem Sommer=Zimmtapfel, etwas entfernt, gleicht, bei der aber im Texte gesagt wird, daß diese Frucht von dem Dühamelischen Pigeonnet verschieden sei. Leider zeigte das bezogene Reis dieser Frucht, als estrug, sich entschieden falsch, und muß noch auf Frucht des neu bezogenen Reises gewartet werden.

206.

Buckerhutapfel, Hob. IV, S. 15. Lindley, Pomol. Brittannica, Taf. 3, hat ihn gut abgebilbet.

Alphabetisches Register.

M.

Aagt, Engelse, G. 2, in ben Bogtooper Fruchtsorten = Burpurrother Agatapfel.

gestreepte, S. 2, gab in einer Collection aus Bostoop ben Burpurrothen Agatapfel.

roode, S. 2. = Burpurrother Agatapfel.

Zommer, S. 38, im Nieberlanb. Baumgarten Name für ben Sommer : Gewürzapfel; G. 51 bei Knoop ber Sommer Kronen-Apfel.

Agatapfel, Doppelter, / S. 1, = Dop= Agathe, double, velter Maatapf. Agatapfel, Enthunser, S. 1, = Credes Laubenapfel?

Geftreifter, G. 2, Diels Gorte bes namens wohl = Ebler Pringeffinapfel.

Burpurrother, G. 2.

Akero Aple, S. 76. Alexandre, S. 48, = Raifer Alexander. Alfriston, S. 86 und 94.

Alantapfel, G. 2. Amande rouge, S. 96, von Dieter (rother) Manbel-Reinette verfchieben.

Ananasapfel, S. 42, gab ben Golb= zeugapfel; S. 76, auch ber Prin= zenapfel heißt häufig fo.

> Dörells, S. 22, gab ben Gewürz= Calnill.

Weiger, S. 3.

Apfel, Bedufteter, S. 57, = Morgen= buftapfel.

Berliner, S. 54, unter bem Ramen gehen mehrere Sorten, richtig wohl nur bie Berliner Schaffnafe.

Birnförmiger, S. 3. Kalästiner, S. 38; bei Knopp wohl — Witte Kruid Appel.

Apfel, Riviere, S. 110.

Schilgens birnformiger, G. 113, = Beiges Geibenhembchen.

Taubenfärbiger, S. 125, = Pigeonnet = Sommer Zimmt-Apfel.

von Konftantinopel, G. 7, = Weißer Aftrafan.

von hamthornben, G. 3.

von St. Germain, S. 4, nicht = Charlamowsky.

Balzenförmiger von Portland, S. 3, wirb permechfelt mit Mantapfel.

Apple, Arabian, G. 121, = Rother Minter=Taubenapfel.

Brown, S. 37, = Aromatic Russet, (wohl Diels Engl. gewürzhafter Ruffet).

five crowned, S. 68, = London Bepping.

Foxley Russian, S. 39, = Som= mer Gewürzapfel, boch wohl burch Freung. of Ohio, Coës, (Coxe's?) S. 12,

gab ben Gelben Belleffeur.

Portugal, S. 101, Synon. von Barifer Rambour-Reinette.

Rooks nest, S. 37, = Aromatic Russet, (wohl = Diels Engl. gewürzhafter Ruffet).

St. Julien, S. 86, wohl = Gold= zeugapfel.

Syke House, S. 88, = Spitals: Reinette.

Travers, S. 71, = Ribfton Bepp. Api étoilé, G. 114, = Sternapfel. Api,

Gelber sternförmiger, (Diels), S. 117, nicht = Sternapfel. Rleiner, S. 4 u. 5, = Krippele Appel? Diel gibt IX, S. 215, in Anmerkung, nach Merlet bie Nachricht, bag bie Frucht im Walbe von Api in ber Bretagne aufgefunden fei.

Api, Schwarzer, S. 5.
" Stern, S. 117, = Sternapfel. Apollo, Rother, S. 5.

Aftracan, Rother, S. 5.

" Beißer, G. 6. Augustapfel, Beißer, Diels; G. 4 u. 28, = Weißer Sommer = Calvill ; S. 39, in Danemart = Sommer= Gewürzapfel.

Mugustusapfel, S. 39, in Gegenden von Holland = Sommer-Gewürzapf. Aurore, S. 107 u. 108; bei hogg und im Lond. Catalog = Reinette von Orleans.

B.

Balbwin, S. 5. Baldwin late, S. 8, = Balbwin. Batullenapfel, G. 9.

Belle de Bruxelles, S. 48, Name für Raifer Alexander und Lothringer Reinette.

Bellefleur, / S. 54 u. 107; bei Knoop ronde, | Syn. ber Rein. v. Orl.

de France, S. 13. " Gelber, S. 12.

Hollanbischer, S. 13.

Langer, S. 13; S. 14, ist nicht Knoops Langer Bellefleur, ber = Reinette von Orleans.

Weißer, S. 12, nicht = Gelber Bellefleur.

Bells scarlet, S. 62, = Scharlachrothe Parmane.

Beloborodowa, S. 7, = Beißer Aftrac. Berliner, Beißer, S. 64, mohl = Lothringer Reinette.

Binderzoete, S. 45; bei Knoop Syn. seines Zoete Holaart.

Birnapfel, Beißer, S. 114; Spielart bes Beißen Seibenhembchen.

Bischofsmüte, S. 17, = Geft. Carbinal. Blanke de Leipsic, S. 10, = Gbelborsborfer.

Blenheim Orange, S. 91, = Gold= Reinette von Blenheim.

Bloemzoete, Herfest, S. 115; in Solland werthvoller Gugapfel.

Blutapfel, S. 23; kommt vor als Syn. von Dorener rother Reinette und Cbelfonig; S 33, vielleicht = Burpurrother Coufinot.

Bohnapfel, Großer, S. 15.

Rleiner, S. 16.

" Bestphälischer, S. 15. Boikenapfel, S. 16, ift nicht = Mensfelber Gulderling.

Bombonnier, / S. 13; bei Wiesbaben Bon Pommier, / Soll. Bellesseur. Bon Pommier de Brabant, S. 13.

de Bruxelles, S. 13. de Flandre, S. 13. de Liege, S. 13; bei Diel = Lütticher platter Winterftreifling und wohl auch = Französischer Pringeffinapfel.

Bonte, S. 125, Knoops Bunter Bignon, ber = Rother Wintertauben= Apfel fein mirb.

Borowinky, S. 29, — Charlamowsky. Borsborfer, Clubius, S. 9.

Edel-, S. 9.

grand Bohemian, S. 10; im 20nb. Catalog irrig = Ebelborsborfer.

Berbft, G. 11; Diels Frucht bes Namens ift = Ebelborsborfer.

red, S. 10; in Willichs Domestic Encyclopaedia = Ebelborsborfer, nicht Diels Rother Borgb. Sommer, (Pomon. Franc.) S. 39.

Borstorf, /S. 10,=@bel= hative, (borgborfer.

a lonque queue, Borftorfer, Stern, S. 75, = Pommeranzenapfel.

Bursdoff or Queens Apple, = @belborsborfer.

Brebete, Winter, S. 16.

Breitaar, Breitacher, Schweizer, / S.75, = Pom-Breitapfel, merangenapfel. Breitifer,

Bürgerherrnapfel, S. 16, = Geflamm= ter Carbinal.

Butterapfel, geflammter, S. 62, = Sommer-Parmane.

C.

Caillot rosat, S. 28; Synonym bes Calville rouge d'hyver ber Annales.

Calville blanche d'été, S. 28, = Weißer Sommer-Calvill.

Blumen, S. 43, = Grafensteiner. Carmin, S. 50; ift auf Ibentitat mit Diels Rothem Winter= Calvill u. Medlenburger Winter=

Calvill angesehen worben. d'Angleterre, G. 58; im Verger bes herrn Mas und Baumanns Cataloge, Rame für Cornwallifer Melkenapfel.

d'ete, S. 24, = Rother Sommer. Calvill.

Calville d'été de Normandie, S. 25. nach Serrürier = Rother Som= mer=Calvill.

étoilé, in Bivorts Album = Rothe Stern-Reinette, = Meufers rothe Berbftr. b. Hanbb.

Flammeuse, S. 22, = Gemurg= Calvill.

Fraaß Sommer, S. 20. Früher rather, S. 25, = Rother Sommer=Calvill.

Gelber Berbft, S. 20; ibid, Diel hat eine andere Frucht bes Namens.

Gelber Winter, G. 20; ber bes Sandbuchs ift - Beißer Winter-Calvill.

Geftreifter Berbft, S. 21.

Gewürz, S. 22. hatif, S. 25, = Rother Sommer= Calvill.

Hnacinth, S. 22, = Gewürzcalvill. Imperiale, S. 27. Kommt als Snnonnm bes Rothen Winter= Calvills vor; boch wird es meh= rere bes Namens geben.

Lütticher Ananas, S. 22. Malingre, S. 21, 22 u. 75. Die Krucht ber Annales = Geftr. herbstcalvill; im Lond. Catalog bezeichnet es eine bem Rothen Apollo ähnliche Frucht; in ben Annales falfch mit bem Dangiger Kantapfel zusammenge= ftellt; besgleichen mit bem braunrothen himbeerapfel. Dittrich hat Calville Malingre als Syn. bes Normannischen rothen Win=

Medlenburger Winter, S. 50; mohl = Medlenb. Konigsapfel. Metgers, S. 12, = Gelber Belleft.

Normannischer rother

ter=Calvills.

Winter. S. 22 u. 27. Normande u. rouge Normande,

Burpurrother Commer, S. 25. rayo d'automme, (Anosp), S. 21, = Gestreifter Berbstcalvill.

roode Zommer, S. 21, = Knoops Rother Sommercalvill.

Rother Berbft, G. 23; G. 27 oft verwechfelt mit Rother Winter= Calvill.

Rother Sommer, S. 24 u. 25; in holland nicht ber Diel'iche Rothe Sommer-Calvill.

Rother Winter, S. 26.

Calville rouge d'Anjou, G. 28; in ben Annales Snnonnm bes Calville rouge d'hyver ber Annal. rouge d'ete, G. 25, = Rother

Sommer=Calvill.

rouge d'hyver, S. 27, in ben Annales nicht Diels Rother Winter=Calvill.

rouge, Geddeholms, S. 48, in Schweden Syn. des Danziger Rantapfels.

royal d'été, S. 25; nach Serrurier = Rother Commercalv. Schönbeds rother Winter, S. 22

und 74.

Schwefel, S. 21.

von St. Sauveur, G. 28.

vraie des Allemands, S. 27, = Diels Mechter rother Binter= Calvill; in ben Annales irria gebraucht von bem Calville rouge d'hyver ber Annales.

Weißer Sommer, S. 28. Weißer Winter, S. 20.

Capendu, Duhamels, G. 55. Carbanter, S. 53; foll in Burttembera vom Diel'ichen Grauen Rurg= ftiel verschieden fein.

Cardinal de Juillet, S. 115; nicht Bfirfichrother Sommerapfel.

Geflammter, S. 116.

Rother, S. 28; S. 49 oft gebt unter bem Namen ber Danziger Rantapfel.

Caroline, S. 37.

Carolin, Englischer,=) S. 87, Knoop; Carol, d'Ang-{fannetmad. Eng= leterre, lifche Gew. A.fein.

Gelber Englischer, S. 38; bei Knoop = Knoops Engl. Carolin und mohl = Engl. Gemurgapf. Weißer Englischer, (Diel) S. 38,

etwa auch ber Englische Gemurg= Apfel.

Charlamowsky, S. 29.

Chataigne du Leman, S. 112, =

Frauen=Rothacher.

Citronenapfel, Winter, S. 29; S. 28 bezeichnet mehrere Früchte, auch ben Winter=Quittenapfel; S. 32 nicht = Boitenapfel.

Meifiner Binter, S. 32. Comptoirapfel, S. 17, = Gefl. Cardinal. Concombre des Chartreux, S. 24 und 86; Synon. bes St. Julien Apple, ber = Golbzeugapfel

fein wird, nicht == Charafter= Reinette.

Coeur de Pigeon, S. 121 unb 125; bei Dühaniel = Pigeon. = Rother Binter - Taubenapfel; bei hogg und im Lond. Catal. irrig als Syn. bes Pigeonnet, ber = Commer-Rimmtapfel ift.

Cooper, S. 12. Couleur de chair, S. 51 u. 124, = Sommerzimmtanfel; bei Knoop

jeboch Gyn. b. Sommer Rronena. Cousinot d'été, S. 51; bet Knoop = Sommer Rronenapfel.

Purpurrother, G. 32.

Rofenfarbiger geftreifter Berbft, S. 48; von mir fruher = Dan= giger Rantapfel gehalten, fo lange ich bie Sorte unacht befaß.

Sommer, G. 51; im Mieberlanb. Baumaarten Name für Sommer

Kronenavfel.

tulpe, G. 51; bei Anoop Onn. bes Commer-Rronenapfels.

Courtpendu, G. 45; bezeichnet in Belgien gewöhnlich ben Ronigl. Rurgftiel.

blane, S. 108; nad bem Boomgaard, bei Joboigne Rame ber Reinette von Orleans; ber Weiße Kurzstiel bes handbuchs ift ein Unberer.

d'Automme, S. 11, = Vlaamsche

Shyveling.

de Tournay, S. 108; in ben Annales Rame ber Reinette von Drleans; G. 55, falfchlich findet fich unter bem Ramen auch ber Ronigl. Rurzstiel.

d'oré, S. 107; im Lond. Catalog und bei Sogg = Reinette von

Deledus

gros gris, G. 53, Diels grauer Aurzstiel?

" plat, G. 55; im Lond. Catalog und bei hogg = Ronigl. Rurgft.

rosat, S. 54; in ben Annales etwa der Könial Kurzstiel? Soll Sämling bavon fein; Diel erhielt barnnter feinen Rofen. farbigen Rurgfiel.

S. 83 und 84, Crab, Cobmanthorpe. Snn ber Gr. Cobmanthorps, \ Cuffel. Rein.

Crome Lohr, & 5. 128, = Zehendheber.

Culotte suisse, S. 57; unter bem Namen fand sich auch ber Morgenduftapfel.

Cyberapfel, Harrifons, S. 33.

D.

Dainty Apple, S. 56, annlich bem Morgenbuftapfel.

Doobapfel, S. 33.

De Douai, S. 119, gab eine bem Beifen Winter-Tafftapfel fehr ähnliche Frucht.

Dominisca, S. 39, = Götterapfel; im Boomaard irria eine Sommer=

frucht.

Double rouge de Breda, S. 6, nach handbuch = Fette Golbreinette; gab mir auch ben Rothen Uftr.

Drap d'or, S. 42, bei Duhamel Son. von Fenoillet jaune, und ift eber ber Golbartige Kenchelapfel, als ber Gelbe Fenchelapfel; S. 86 bei Ronald eher ber Goldzeugapfel als die Charafter= Reinette, Die in ben Bostooper Fruchtsorten Synon. von Drap d'or ift.

Due d'Arsel, S. 59, = Alter Ron-

pareil.

Duchesse of Oldenbourg, S. 29, = Charlamowskn.

Dukes Bill, S. 82; in einigen Begenben von Suffer = Winter Pearmain.

Dundee, S. 107 und 108 = Reinette pon Orleans.

Dutch Mignonne, Minion.

S. 83 u. 84; in Belgien, England u. Amerika Name für Gr. Caff. Rein.

Œ.

Edapfel, Rother, S. 19 u. 34; in Jahns Collection = Geff. Carbinal, jeboch wohl irrig so benannt.

Edenhagener, Wellers, G. 34. Ebelapfel, Gelber, S. 40, = Golden Noble des Handbuchs.

Ebelfonig, S. 23, meift und mohl rich= tig = Rother Berbst-Calvill; es wird eigene Sorte bes Ramens in Unipruch genommen; S. 24 im Jen Obstcab. irrig ein Golbpepping so benannt. Eggermont, S. 17, - Gefl. Carbinal?

Stjerapfel, Rother, S. 34. Elizabeth, S. 107 u. 108; im Lond. Catalog und bei hogg Synon. ber Reinette von Orleans.

Emperor, Alexander, S. 48, = Rai: fer Alexander.

Erbbeerapfel, Englischer, G. 35.

Schlesmiger, S. 62, = Sommer-Parmane.

Sommer, Sidlers, S. 24; S. 25 = Rother Sommer-Calvill.

Erworling, Weißer Sommer, S. 28; bei Diel = Weißer Sommer-Calvill, boch bei Knoop wohl ein anberer.

Erzherzog Anton, S. 35. Esopus Spikenburgh, S. 35. Eva-Apfel, S. 56, = Rother Margarethenapfel.

П.

Fanarica, S. 7, = Beiger Aftracan. Faros, Großer rother Berbft, G. 48 und 49, = Dangiger Rantapfel. Kagapfel, S. 35.

Fall Pippin, S. 44.

Favourite Megginch, (Lond. Catalog, Hogg), S. 107 u. 108, Synon. ber Reinette von Orfeans.

Florentiner, S. 48 u. 49, = Danziger Rantapfel.

Fleiner, Rleiner, S. 36, wohl identisch mit Diels Großem Winter-Alein. Könias, S. 36.

©. 39, ==, dber etwa ir= Forlen, Ruffischer, Foxley Russian Apple, (rig, mit Som. Gew. = Apfel.

Frambos Appel, S. 22, in Bostoon = Gewürz-Calvill.

Fran Rothite, G. 112, = Frauen Rothacher.

Frauen Rothacher G. 36. Fürstenapfel, Grüner, G. 86.

(5).

Gerstenapfel, S. 17, mahrscheinlich = Geflammter Cardinal.

Gemurzapfel, Englischer, S. 36. Jungfern, G. 38, = Engl. Be-

mürzapfel? Schönbed's früher, S. 39, = Sommer=Gewürzapfel.

Sommer, S. 38. Weißer, S. 38, bei Knoop Taf. I, wohl ficher = Som.=Gewürzapf.

Glace de Zeeland, fommt nach Linb-Ien, (Pomol. Britt.) als Syn. bes Weißen Aftracan vor.

Glace rouge, S. 85, bei Hogg Syn. von Barzelona Pearmain, (= Rleine Caffeler Reinette).

Glasapfel, Sibirifder, S. 111, 112 u. 118, = Birginischer Rosenanf. Glodenapfel, Herbst, S. 39. Gloria Mundi, S. 48, kommt fälschlich

für Kaifer Alexander vor.

Golden Noble, S. 40. Goldgulderling, G. 41.

Goldmohr, S. 41. Goldzeugapfel, G. 42.

Wahrer, S. 42, in ber Pomona Franconica nicht ber Golds zeugapfel.

Götterapfel, S. 39. Grafenapfel, S. 44, = Grafensteiner. Grafensteiner, S. 43.

Grand Alexandre, S. 48, = Raiser

Alexander.

Grand Richard, Sifchfelb, S. 63. Man wollte in ihm die Sommerparmane erkennen; Mufchen finbet in ihm feinen Buchholzer Calvill.

Grauapfel, S. 29, bei Altenburg = Rother Cardinal?

Beißer, S. 39, im Altenburgischen = Sommer-Gewürzapfel.

Greening Coates, S. 44, = Woods Grünling. Hampshire, S. 44, = Grünling

von Rhobeisland.

Grieter, Spanischer, S. 20. Name für Geflammter Cardinal.

Grünling, Sulinger, S. 44. " von Rhobeisland, S. 44.

Moods, S. 44.

Gulberling, Einfacher, Knoop Taf. 7; S. 41, = Ginf. fußer Gulberl. Gelber Englischer, S. 41 u. 110. "

Gelber, S. 41. #

Quittenförmiger, S. 51, öfter mit Rönigin Sophiensapfel vermechielt.

Sommer, S. 112; in Schweben Rame für Birgin. Rofenapfel.

Spanischer, gestreifter, S. 13, nicht = Souand. Bellefleur.

Süßer, S. 45.

Ø. .

Hampshire Yellow, S. 64 u. 66, = Winter=Golóparmäne.

" Golden Pippin, S. 64, = Binter= Goldparmäne.

Hafenkopf von Lübben, S. 76, = Prinzenapfel.

Hawthornden, red, S. 4; im Niederl. Baumgarten = Apfel von Ham= thornben.

Hawthornden, White, S. 4, = Apfel von Samthornben.

Winter, G. 4.

Berbftapfel, Clubius, G. 45. Bermannsapfel, Gr. Geftreifter, G. 17, mohl = Geflammter Carbinal. Berbftanfel von Samthornben, G. 4,

fünftig zu aboptirenber Name für Apfel von Samthornben. himbeerapfel, (Knoop) S. 21, = Be-

ftreifter Berbft-Calvill. Braunrother, S. 28, = Rother

Herbst.Calvill? Großer rother Sommer, S. 23,

= Rother Berbft-Calvill. S. 22 u. Leberrother . $74. = \Re$.

Meigner leberrother, Bolfterapf. Sobeitsapfel, S. 17, nicht = Geflamm= ter Carbinal.

Holaart, Süßer, S. 45. " Zoete blanke, S. 45; nach herr 20. Ottolander nicht = Guger Holaart bes Handbuchs, fondern Knoops Zoete Holaart.

Zoete Grauwe, S. 15; in Solland besonbers geschätter Guß-Apfel, G. 45.

Holeers Flaamse, S. 44; nach Christ Syn. von Süßer Holaart.

Hollander, Doppelter, S. 46. Sähnchen, Rothes, S. 46. = Rother Jungfernapfel.

$\mathfrak{I}.$

Jacobsapfel, Zebner faurer, S. 7; in Ungarn Name für ben Beißen Aftracan.

of the Germans, S. 56; bei Lindlen Synon. von Rother Marga=, rethenapfel.

Jansen von Belten, G. 46.

Imperatrice Eugenie, S. 91; nen auf: gebrachter name für Golbreinette von Blenheim.

Imperial, Geftreifter, Diel; = Alant-Upfel.

Joseph II., S. 42, = Golbzeugapfel. Jubenhaut, S. 62; im Altenburgifchen Name für Sommer: Barmane.

Jubenreinette, G. 62; im Braunschweigifden Rame für Commerpar. Juliansapfel, Heiliger, S. 42, = Goldzeugapfel?

Juneating red, 1 S. 56, = Rother Juneating striped, \ Margarethenapf. Jungfernapfel, Rleiner, G. 46; nicht = Rother Jungfernapfel.

Jungfernapfel, Rother Bohm., G. 46 und 74. Junkerapfel, Medlenburger, S. 47, aab

ben Bapageiapfel.

Räsapfel, Brauner, Grüner.

Kaasjes Apple, S. 12; in Sollanb wohl = Zwiebelborsborfer. Kaneel Zoete, S. 45; bei Knoop =

Zoete Holaart.

Raiser Alexander, S. 45.

Raiferapfel, Amerikanischer, G. 78, = Winter=Quittenapfel.

Rantapfel, Danziger, S. 48; S. 49 bei Danzig selbst ein anberer. Englischer, S. 89, = Sommer=

Gewürzapfel. Rastanienapfel, Carmosinrother, S. 33,

= Purpurrother Coufinot. Keet Apple, Zoete, S. 14, ahnlich bem Diel'iden Langen Bellefleur.

King, S. 10, = Ebelborsb. George,

George the Third, S. 10, = Ebelborsborfer.

Georges Apple, or Borsdorfer, S. 9, bei Ronald = Ebelborsb. of the Pippins, S. 64 unb 65.

meist = Winter-Goldparmane; bezeichnet aber auch eine-andere, richtiger fo genannte Frucht; S. 66, ift irrig auch fur ben Grafensteiner gebraucht.

Rirchmegapfel, G. 28; Jahn vermuthet, daß bieser Knoops Zommer or

Herfst Erweling set. Klosterapsel, Gelber, S. 42, wohl = Goldzeugapfel.

Ronig Jafob, G. 85; von Bielen als identisch mit Charakter=Reinette gehalten.

Rönigin Cophiensapfel, G. 50; G. 51 oft mit Quittenförmigem Gulber: ling verwechfelt.

Rönigsapfel, Medlenburger, S. 50.

Röftlichste, ber, S. 51. Kronenapfel, Purpurrother, S. 2; nach Bostooper Vruchtsoorten = Burpurrother Agatapfel.

Kroon Franche; n. Bostooper Vruchtsorten in Friesland = Alant= Apfel.

roode Tulp, S. 2; nach Bos: foover Vruchtsorten = Hurpurrother Agatapfel. Kronenapfel, Sommer, S. 51.

Kroon Zommer, S. 51, = Sommer: Rronenanfel.

Kroot Appel, S. 23, in Northolland = Rother Berbft-Calvill.

Kruid Appel Witte, S. 38 und 39. wohl = Sommer=Gewürzapfel. Kruideling, Witte, S. 35, = Sommer= Gemirzapfel.

Rudenapfel, Sollanbifder, S. 52. Ruraftiel, Belgischer, S. 54, = Ronial. Rurzstiel.

Brühler, G. 52.

Englischer gestreifter, S. 116, = Langtons Sonbergleichen.

Grauer, S. 52 u. 100; ber Diel'iche int = Barifer Rambour-Rein.; S. 53, auch ber Graue Fenchel= Apfel heißt Grauer Kurgftiel.

Röniglicher, G. 54.

Röthlich gestreifter, S. 55, wohl = Roniglicher Rurzstiel.

Le Canelle, S. 124; bei Hogg Synon. bes Sommer-Bimmtapfels. Langhans, Bunter, G. 76, = Pringen-

Apfel. Leberapfel, Leitmeriter, S. 74, = Leberrother Simbeerapfel und Rother Politerapfel.

Leipziger Witte, (Knoop), S. 10, =

Edelborsborfer. Liebesapfel, Rother, S. 48 u. 49, = Danziger Rantapfel.

Liebling, Böbiters, G. 43; mie Grafen= fteiner, boch nicht mit ihm ibent. Lieflander, (Diel), G. 112. =

Birginischer Rosenapfel. Lorenzapfel, S. 48 u. 49, = Danziger Rantapfel.

Luifenapfel, S. 55.

M.

Maatapfel, Beißer, / S. 55. Brauner,

Madeleine blanche, S. 28; in ben Bostooper Vruchtsoorten = Weißer Sommer-Calvill.

rouge, S. 25, = Rother Sommer= Calvill.

Margarethenapfel, Rother, S. 55. Marguerite, S. 55, = Rother Margarethenapfel.

Margareth, early red, S. 56, = Rother Margarethenapfel.

Margil, S. 99, = Mustatreinette. Markapfel, Rother, S. 48; im Nieberl. Baumgarten als Onnon. pon Danziger Rantapfel angegeben.

Maschanzker, Maschanzkerl,) S. 10, = Chelbors: borfer. Maschangger,

Maudlin, S. 55; Synon, von Rother Margarethenapfel.

Mela Janurea, ober Januaria, S. 101 und 102, = Parifer Rambour= Reinette.

Melonenapfel, S. 76, = Prinzenapfel. Merveille du Monde, S. 47, = Raifer Mlexander.

Moorapfel, Suger, S. 15, = Zoete Veentie.

Mönchsnase; nach Bostooper Vruchtsoorten in Schlesien = Alant= Apfel.

Morgenapfel, Bebufteter, G. 57, = Morgenbuftapfel.

Morgenbuftapfel, S. 56. Morgenrothapfel, S. 67; in Bostooper Vruchtsoorten Snnonnm pon Rother Quarrendon.

Museau de lievre, S. 121 u. 125, = Pigeonnet-Sommerzimmtanf.

92.

Malivia, Possarts, S. 57.

Neetjes Appel, S. 86; in ben Bos-kooper Vruchtsorten Synonym von Charafter=Reinette.

Negre d'oré, S. 41, = Goldmohr; es geht aber noch eine andere Sorte unter bem Ramen.

Melfenapfel, Cornwalliser, S. 57.

Nelson, Kirkes, S. 58. Never fail, S. 99, = Muskatreinette. Newark, Harrisons, S. 33, = Barrifons Enderapfel.

Noblesse: nach Bostooper Vruchtsoorten in Overpsel = Alantapfel. unter welchem namen ich bie Sorte auch in einer Baumichule bier erhielt.

S. 77, = Pringenapfel, Monnenapfel, / Monnentutte,) eine Binterfrucht. bezeichnet jedoch auch

Nonnenapfel, Rother, S. 77.

Monpareil, Alter, S. 59.

Braddicks, S. 60. English,

Hunts, = Alter Nonpareil. Old,

Petworth, S. 55.

Nonsuch, S. 116, = Langtons Sondergleichen.

Norfolk, Storing, S. 78; fommt, boch wohl nicht gang richtig, als Gnn. von Winter-Quittenapfel vor.

Ø.

Onstine, S. 44, = Woods Grünling. Oogstappel, S. 38 u. 39; in van Noordt = Sommer-Gewürzapfel. Orbensapfel, G. 60.

Paläftiner, S. 39, = Sommergewürzapf. Paradys, doubbelde zuure, S. 34; in holland = Rother Giferapfel. zoete, G. 34; foll vom Rothen Eiserapfel verschieden fein, doch höchst ähnlich.

Parmane, Abams, S. 60.

Barzeloner, Diels, S. 61; ift nicht Barzelona Pearmain ber Eng= länber.

Engl. Königs, Diel, S. 61, = Limonien = Reinette, = Loans Parmäne, aber nicht = Royal Pearmain ber Englanber.

Herefordshire, S. 61, nicht = Limonien-Reinette.

Loans, S. 61, überein mit Limonien=Reinette.

Rabauer, S. 108, = Multhaupts Reinette.

Scharlachrothe. S. 95.

Sommer, S. 62.

Beige Königs, Chrift, S. 96.

Winter Gold, S. 64.

Winter, S. 81, = Carmeliter=R. Pearmain,

Pear maine, Pere menes, Pearmain drue,

S. 82, = Carmeliter Reinette.

great, old, **

Winter, "11 American, S. 62, = Sommer: Barmane; S. 121, Synon. (of some) von Pigeonnet = Sommer

Bimmtapfel. Autumn, S. 62, = Sommerparm. Barzelona, S. 82, 84 u. 85, = Rleine Caffeler Reinette.

d'été, S. 62, = Sommerparmane. d'or, S. 107; in herrenhaufen mar es Name der Reinette von Orleans.

d'ore d'hyver, S. 64, = Winter: Goldparmäne.

d'hyver, S. 82 = Carmeliter= R. Permein drue d'Angleterre, S. 82; bei Quintinne Name ber Winter Pearmain , = Carmel .= Reinette. Pearmain d'hyver, S. 82, = Carmeliter= Reinette.

Pearmain golden Winter, S. 64 u. 65, = Winter Goldparmane.

great, S. 82, = Carmel .= Reinette. Norfolk Adams, S. 60, = Abams Parmäne.

old, S. 82, = Carmel = Reinette. Polinia, S. 85; in England Syn. ber Engl. Barcelona Pearmain.

Royal, S. 61 u. 95, = Bereford: fbire Barmane und nicht bie Diel'iche Engl. Rönigsparmäne; bei Ginigen auch Synon, von Winter Pearmain (Carmeliter: Meinette), ja S. 62 auch von Sommer-Parmane.

speckled, S. 85, = Barcelona Pearmain ber Engländer, = Rl.

Caffeler Reinette. Passe pomme panachée, S. 125; bei Hogg Synon. des Pigeonnet (= Sommer=Zimmtapfel); b. Knoop = Bunter Bigeon ber = Rother Winter=Taubenapfel ift.

pomme rouge d'été, S. 25, = Rother Sommer-Calvill.

Baternosterapfel, S. 84; fommt als Name für Große Caffeler Reinette vor.

Pauliner, Polnischer rother, S. 27, = Rother Winter-Calvill?

Peach, American, S. 121; fommt auch vor als Synon. von Pigeonnet, = Sommer-Zimmtapfel.

Winter, S. 73, = Amerifanischer Pfirschenapfel.

Peer zoete grauwe; S. 13; in Holland = Diels Langer Bellefleur. Peppeling Pearmain, S. 62, = Sommer=

Parmäne.

Bepping, Bullod's, S. 66.
" Brookers, S. 70, = Barters Bepp.

Deutscher Gold, G. 66.

Downton, S. 66. Duquesne's, S. 67.

Englischer, S. 65, nicht = Winter=Goldparmane.

Scharlach, S. 67, = Rother Quarendon.

Frankling, S. 67; mit Hughes Goldpepping wohl identisch.

Grauwe blanke van der Laan, S. 82; bei Knoop Synon. ber, Carmeliter-Reinette.

Hollandsche, S. 14, 54 u. 107; bei Knoop Synon. ber Reinette von Orleans; es geht auch die Winter-Goldparmane unter bem Namen.

Pepping, Börlin's, S. 67.

Bughes, G. 67.

Rleiner Stein, S. 68.

London, S. 68 und 69; fommt auch unter bem namen Cornmalliser Relfenapfel vor.

Michael Henry, S. 100; gab bie Barifer Rambour=Reinette, foll jedoch Amerikaner sein.

Delfofer, G. 69.

Pearmain drue d'Angleterre, S. 82; kommt bei Quintinge als Name von Carmeliter=Reinette vor.

Pearmain d'hyver, S. 82, = Car:

meliter=Reinette. Parfers, G. 69.

Bunktirter Rnad. G. 70 u. 87.

Ribston, S. 70.

Spencers, S. 70; nicht = Par= fers Bepping.

Sturmer, S. 72.

Rothbadiger Winter, S. 71 u. 91, nicht ibentisch mit Gasbonfer Reinette.

van Holland, S. 108; bei Knoop = Reinette von Orleans.

Walliser Limonien, S. 72. Weißer Kentischer, S. 72. ##

Wyker, S. 14, 54, 79, 100, 107 und 108, = Reinette von Dr= leans; nicht zu verwechseln mit Wyken Pippin, ber = Binter: Quittenapfel ift, (S. 79.)

Zeeuwsche, S. 82, = Carmeliter=

Reinette.

Pippin Anglesea, S. 5; nach hogg = Rother Affracan.

aromatic, S. 65.

Burnt Island, S. 73, = Aromatic Russet, (wohl = Engl. gewürzhafter Ruffet, Diel).

Cardinal, S. 108; im Boomgaard = Reinette von Orleans.

Eldon, S. 67.

11

Elton, S. 67, = Downton-Bepp. Engelse, S. 107; im Lond. Catalog und bei hogg = Reinette von Orleans.

Garret, S. 10, = Cbelborsborfer. 11 Golden Harvey, S. 60, nicht = Adams=Barmane.

Jones Southampton, S. 64, = Winter=Goldparmäne.

Kempster's, S. 91, = Goldreinette von Blenheim.

Kirkes Lemon, S. 50, = Rönigin Sophiens=Apfel.

" Knights Lemon, S. 50.

Pippin, Lineous, S. 12, = Gelber Bellefleur.

Lovedons, S. 59, = Alter Ronpareil.

Munches, G. 99, = Mustatrei: nette.

Norfolk, S. 60,—Abams Barmane. Nortwich, S. 91, = Goldreinette

von Blenheim.

Stettin, S. 84; im Lond. Catalog als Synon, von Großer Caffe= Ter Reinette angegeben.

Sudlows Fall, S. 68, = Frant: ling Goldpepping.

Woodstock, S. 91, = Goldreinette von Blenheim.

Perle d'Angleterre, S. 92, = Golbreinette von Blenheim.

Pfirfdenapfel, Amerifanifder, G. 73. Phoenix Apple, S. 48, = Raifer Mer. Pigeon, G. 121; bei Dühamel und in England = Rother Winter= Laubenapfel.

bigarree, S. 125; bei hogg Syn. des Pigeonnet = Sommer: Zimmtapfel.

blanc und rouge, S. 120 1 121. Bunter, S. 121 u. 125; bei Anoop

= Rother Winter-Taubenapfel. Reuer Englischer, G. 73; tommt als Großer Böhm. Jungfern-Apfel vor.

rouge d'été, S. 25. = Rother Sommer=Calvill.

Pigeonnet, S. 121, = Sommer=Zimmt= Apfel.

S. 121; bei hogg, blane, ,, Synon. b. Pigeonnet blane d'été,) = Som.-Zimmtapf.

Gros de Rouen, S. 121; bei hogg, both wohl irrig, = Pigeonnet, (Sommer-Bimmitapfel.)

Royal, S. 121, = Rother Winter: Taubenapfel.

Pilgrim, Großer rother, S. 92, = Burpurrother Coufinot.

Pomme avant toutes, S. 39, = Sommer: Gewürzapfel.

carrée, S. 2, = Mantapfel.

d'Ananas, S. 76, = Pringenapfel. # d'Aunée, S. 2; im Verger bes herrn Mas = Mantapfel.

de Berlin, S. 54; unter bem Namen kommt auch ber Graue Rurzstiel vor.

de Corail, S. 48, = Raifer Mer. 11 Delaage, S. 12; mar bem Gelben Bellefleur minbeftens fehr ähnlich. Pomme d'Eve, S. 55, = Rother Margarethenapfel.

de Jerusalem doubbelde Witte, S. 117, = Birginifder Rofen= Apfel.

de Kaneel, S. 45; bei Christ Synon, bes Gugen Solaart.

de Laak, S. 84, = Große Caffe: ler Reinette. de Prochain, S. 9 u. 10, = Gbel:

borgborfer.

de rosée, S. 57, = Morgenbuft= Apfel.

du clocher, S. 17; in Belgien fommt unter bem Namen ber " Geflammte Carbinal vor.

Framboise ber Annales, S. 27,= Gestreifter Herbst-Calvill?

Madame, S. 100; ift nicht Diels Beiber = Reinette, foudern bie Reinette von Orleans.

Melon, S. 76, = Pringenapfel. Marquerite, G. 55, = Rother Margarethenapfel.

Nonpareil, S. 59, = Alter Mon= pareil.

Reine, S. 90; in herrenhausen = Goldgelbe Sommer-Reinette.

Sonnette, S. 23; im Boomgaard = Rother Berbft-Calvill.

Suisse, S. 55; unter bem Namen fommt der Morgenduftapfel vor. violette, S. 23; ibid auch für Rothen Herbst-Calvill; S. 25 von Hartwig = Purpurrother Sommer-Calvill.

Polfterapfel, Rother, S. 22, 27, 74. Pommerangenapfel, S. 74. Porstorfer, S. 10, = Ebelborsborfer. Postoph, Sommer, S. 39, = Sommer:

Gewürzapfel. Winter, S. 75; S. 22 u. 74 ift im Jenaer Obstkabinet fasch; kommt im Bon Jardinier für Ebelbors: borfer por.

Present, Geldersch, S. 23, = Rother Berbst-Calvill.

Prieftlen, G. 76.

Prince d'Orange, S. 2; in ben Bos= fooper Vruchtsoorten irrig = Alantapfel.

Napoleon, S. 47, = Raiser Mer. Princesse noble, S. 2 u. 54; im Rieberlanbischen Baumgarten und in holland = Alantapfel ober Ebler Pringeffinapfel; G. 107 bei hogg und im Lond. Catalog = Reinette von Orleans.

Princesse noble des chartreux, S. 3, 77 und 107; in Frankreich jest Name ber Reinette von Dr: leans; richtiger der Französische Bringeffinapfel.

noble zoete, S. 54; falsch für Rönigl. Kurzstiel; ift in Sol-land vielmehr ein bem Alant-Apfel ähnlicher Sugapfel.

Prinzessinapfel, S. 3; in ber Schwe-bifchen Pomologie Name bes Alantapfels, boch unpaffenb.

ebler. S. 3.

großer ebler, S. 3, = Mantapfel.

" frangösischer, S. 77 und 13. Pringenapfel, S. 76; S. 62 fommt als Name für Sommer-Barmane vor. Winter, S. 77.

Pypappel, S. 38; im Boomgaard Snn. von Sommer-Gewürzapfel.

٤٩.

Quarrendon Devonshire, \ \(\begin{array}{ll} \infty . 56 u. 67, \\ \equiv \text{guglischer} \equiv \text{guglischer} \equiv Scharlachpepp.

striped, S. 56, = Rother Margarethenapfel.

Quarentine, S. 67, = Rother Quar= renbon.

red, S. 67, = Rother Quarrenbon. Queening Cowarne's, S. 51; nicht Ro: nigin Sophiensapfel, fondern Northern Greening.

Queen Victoria, S. 92, wohl Golbreinette von Blenheim.

Queen of the Pippins, S. 64; fommt als Rame für Wintergoldparmäne vor.

Quince Appel, S. 78; fommt als Syn. von Winter=Quittenapfel und Kirfes Lemon Pippin, (Königin Sophiensapfel) vor.

Quittenapfel, Winter, G. 78. Quoining Summer, S. 7; gab ben weißen Aftracan.

N.

Rabau, Commer, S. 79 u. 73; falfchlich geht unter bem namen Langton's Sonbergleichen.

Rambo, S. 12. Rambour, Pleigner Sommer, S. 16, 17 u. 18, = Geffammter Carbinal.

Saftaholms rode Winter, S. 48, in Schweben = Danz. Kantapfel. Rambouillette, S. 90, = Goldgelbe Sommer=Reinette.

Rammelaar, roode, S. 23, = Rother Gerbst-Calvill.

Reine des Reinettes, S. 46, = Winter-Golbparmane

Reinette Allemande, S. 102; Name für Portugiefische Graue Reinette.
" Ananas, S. 80.

" Ananas, S. 80. " Aurore, S. 107; im Engl. Synon. von Reinette von Orleans.

" Batarde, S. 9 u. 10, = Ebelbors: borfer.

, Baumanns, S. 80.

" Bellefleur, S. 14, 54, 100 u. 107; bei Knoop Synon. von Reinette von Orleans.

" Bischofs, S. 87.

" Blanke zoete, S. 51; gab ben Königin Sophiensapfel.

" Burchardts, S. 80.

" Calvillartige, | Span. Reinette; | Span. Reinette; | S. 90 nicht Ebel= reinette.

" Canadian, S. 101, = Pariser Rambour=Reinette.

" Carmeliter, S. 81; S. 82 bei Hogg irrig Synon. ber Engl. Barcelona Pearmain.

" Casseler boppelte, S. 84, = Große Casseler Reinette.

" Caffeler Große, S. 82.

, Casseler Rleine, S. 84. , Champagner, S. 85.

" Charafter, S. 85.

" Chrifts beutiche Golb, S. 87; nicht — Große Casselrer Reinette. " Christs Golb, S. 83; kommt vor

als Synon. von Großer Casses fer Reinette; ich erhielt unter bem Namen auch die Französische Gold-Reinette.

Cornelis frühe gelbe Herbst, S. 78; gab ben Winter-Quittenapfel.

Cornelis Gold, S. 107; gab die Reinette von Orleans.

Couleuvrée, S. 90; wird mit Calvillartiger Reinette zusammengestellt.

" Coulons, S. 86.

"

" Crebes Quitten, G. 86.

" d'Aix, S. 108; im Lond. Catal. und bet Hogg — Reinette v. Orleans.

d'Allemagne, S. 9 u. 10, — Ebel-bordborfer.

" Dattenfelber Golb, S. 107; gab bie Reinette von Orleans. Reinette des Belges, S. 55; in Leron's Cataloge — Königl. Kurzstiel.

" de Breil, S. 108; Synon. ber Reinette von Orleans.

" de Bretagne, S. 102; kommt als Name ber Pariser Rambour= Reinette vor.

" de Bullock, S. 66, = Bullocks Pepping.

de Caen, S. 101; Synon. der Pariser Rambour-Reinette.

" de Canada, S. 101 u. 102, auch 53 = Pariser Rambour=Rein.

de Canada à côtes, S. 101, = Pariser Rambour-Reinette.

de Canada blanche, S. 101 unb 102, = Pariser Rambourrein., wird auch für Lothringer Reinette vorkommen.

, de Canada grise, S. 101 und 53, oft — Parifer Rambourrein., boch bezeichnet es richtiger wohl eigene Sorte; in England Syn. von Royal Russet.

de Canada grosse, S. 101, = Pariser Rambour:Reinette.

" de Canada panachée, S. 101, Spielart ber Par. Rambourrein.

de Canada platte, S. 102; in England Synonym von Russet Royal.

de Carmes, ber Carthause S. 62, 85, 81 und 82.

d'Espagne, d'Espagne blanche, (Gelbe Span.

" de Friesland, S. 64 und 108, = Reinette von Orleans.

" de Friesland hative, S. 64, = Winter-Golbparmane.

de Gaumont, S. 29.

, de Granville, S. 100, gab bie Pariser Rambour-Reinette; ist vielleicht richtiger bie Graue Canada-Reinette.

, de la Rochelle, S. 88; in ben Annales ist das Kupfer mit dem ber Mennonisten-Reinette theils vertauscht.

, de Madeire, S. 50; irrig geht unter bem Namen auch ber Königin Sophiensapfel.

, des Mennonites, S. 88, = Mennonisten-Reinette. Das Kupfer ift in ben Annales mit bem ber Reinette von Rochelle theils vertauscht. Reinette de Misnie, S. 10, = Ebelborsborfer.

d'oree, S. 83; bezeichnet theils auch bie Gr. Caffeler Reinette. d'orée of Duhamel, S. 83, =

Frangofische Goldreinette.

jaune tardive, S. 59.

de Tournay, (Courtpendu de Tournay); 6 108, = Reinette von Orleans.

Diels, S. 85.

Dieper Golb-, G. 86.

Manbel, S. 96.

Dörells Ananas, G. 107; gab bie Reinette von Orleans. Dörells goldgelbe, S. 107, =

Sughes Goldpepping?

Dorell's Golb, S. 107. Es geht unter bem Namen auch die Reinette von Orleans, bezeichnet aber richtiger eine eigene Sorte. Dörells Große Gold, S. 107; gab

mir ben Winter-Quittenapfel. Dörells Rosmarin, S. 107, =

Reinette von Orleans. Doppelte Gold, S. 107, = Rei:

nette von Orleans. du Roi, S. 30, = Diels Ronigs=

Reinette. du Tyrol, S. 90, = Glangrein. Dorener rothe, G. 23, = Bur-

purrother Coufinot.

Cbel, S. 87.

#1

Engl. Birn, G. 62, = Sommer: Barmane.

Engl. Bufchel, (Diels), G. 32, = Burpurrother Coufinot.

Engl. Golb, S. 75; falfc für Pommeranzenapfel.

Engl. Spitals, S. 88. Erzherzog Franz, S 89.

étoilée, G. 97, = Rothe Stern= Reinette, (Meufers rothe Berbit-Reinette).

Korellen, S. 81; theils Name für Carmeliter=Reinette, theils für Rleine Caffeler Reinette; rich= tiger eine eigene Sorte.

Franche, S. 87, bei Diel und Dühamel = Gbelreinette; boch fommt noch andere eble Sorte unter bem Namen vor.

Frangösische Graue, S. 93. ** Französische Quitten, S. 78, = Winter-Quittenapfel.

Gasbonter, S. 89; S. 71 nicht = Rothbadiger Winterpepping. Gays, S. 89.

Reinette, Gelbe Spanische, S. 89, == Calvillartige Reinette.

Gelbe Buder, S. 87, = Gbelrein. Gemeine, S. 33, = Burpurrother Cousinot.

Betüpfelte, S. 81, = Carmeliter= Reinette.

Gielen, S. 108; im Lond. Cataloa und bei hogg = Reinette von Orleans.

Glanz, S. 90. Glasgow, S. 107, = Reinette von Orleans.

Göhrings, S. 90.

Golbgelbe Sommer, S. 90. Golden, S. 107; in England Name

für Reinette von Orleans. Golden des Anglais, S. 108; in ben Annales irrig als Synon. pon Reinette d'orée au jaune tardive.

Gold, von Blenheim, S. 91.

Golb, von Sanssouci, S. 108, = Reinette von Orleans.

Graf Sternbergs röthliche, S. 107, = Reinette von Orleans.

Graue Frangöfische, S. 92. # Graue Berbft, G. 92.

Grawe Menisten, S. 88, = Men: nonisten=Reinette.

Grosse d'Angleterre, Große Englische,

S. 101, = Bar. Ram= bourrein.; Diel hatte barunter eigene Gorte.

Grosse de Cassel, S. 83, = Gr. Caffeler Reinette.

Grosse de Canada, S. 101, = Barifer Rambour=Reinette.

Große graue Leberreinette, S. 93; in Böhmen = Franz. Graue Reinette.

Große Wiener Golb, G. 107, = Reinette von Orleans.

Grüne, (Diel), S. 59, = Alter Nonpareil; b. Bostooper Fruchtforten bezeichnen 3 Barietäten als Grüne Reinette und Ron= pareil; fiehe auch Pomon. Franc.

Gulden, S. 105. Harberts, S. 93.

Harlemmer, S. 100, = Pariser " Rambour=Reinette.

hieroglyphen, S. 93; im handbuche und vielleicht felbst bei Diel = Reinette von Breda.

Reinette, Hollanbische Gold, G. 83 und 84; eigentlicher Name ber Großen Caffeler Reinette.

> jaune sucrée, S. 87; im Verger wohl = Diels Gelke Buderrein. Joseph II., S. 42, = Golbzeug-

Apfel.

Kleine graue beutsche, S. 59, wird als Grauer Kurzstiel vor fomment confer. Graue Bortugiefische Reinette.

Rleine Bartichalige, S. 94.

Königliche, S. 87; wohl irrig mit Edelreinette aufammengeworfen. Königs, Diels, G. 29 und 31, =

Winter-Citronenapfel; es merben noch andere Früchte fo genannt.

Krappe Kruyn, S. 92.

Lange rothgeftreifte grune, S. 81. = Carmeliter=Reinette.

Landsberger, S. 94.

Leclerc, S. 65.

Limonien, S. 94.

Ludwigsburger, S. 81, = Carme= liter=Reinette.

Marbree, S. 86; in ben Bostoo= per Fruchtsorten Synon. von Charafter=Reinette.

Mauß rothe, S. 96, 97, 98.

Mennonisten, S. 88. = Enal. Spitals=Reinette.

Meufers rothe Berbft, G. 97 unb 98, cf. Rothe Stern=Reinette.

Montfort, S. 105.

Monstroueuse, S. 102, = Lothringer Reinette; in Bostoop eine andere.

Mustirte gelbe, S. 99.

Muskat, S. 99.

Muscus, S. 99, bei Serrürier = Mustatreinette.

Nieberlänbische weiße, S. 85, etwa boch = Champagner-Reinette.

Nifolas, S. 70, = Barfers Bepp. ** Meunorker, S. 42 und 107; Diel beschrieb zuerst unter bem Namen die Reinette von Orleans; die bes handbuchs ift bie rechte.

Nonpareille, S. 59, = Mter Non= pareil, ober Reuer Englischer Monpareil.

Oberdiecks, S. 99.

Defterreichische National, G. 53 und 100, = Parifer Rambour= Reinette.

Osnabrüder, S. 99.

Parifer Rambour, S. 100 u. 53.

Reinette, Perlée, S. 99; unter bem Namen fand fich auch die Rothe Sternrreinette.

Pobmaniepfy's Golb, S. 65. " Bortugiesische graue, S. 102.

Radauer, S. 108; foll = Rei: nette von Orleans fein, boch ift fie richtiger wohl eigene Sorte.

Röthliche, S. 103.

Rothe, S. 33; bezeichnet mehrere Sorten, junachft ben Burpur= rothen Cousinot.

Rothe Baftard, S. 103.

Rothgestreifte Gemurz, G. 103. Rousse, S. 85, = Rothliche Rei= nette; bei hogg, boch wohl irrig, Synonym ber Englischen Barcelona Pearmain, (Rleine Caffeler Reinette.)

Royale, S. 35, bezeichnet mehrere

Gorten.

St. Lambert, S. 97 und 98, ift nicht = Meusers rothe herbst= Reinette.

Siavée, G. 65; fehr ahnlich ber Winter-Goldvarmäne.

Siegende, S. 106, etwa auch = Reinette pon Orleans.

Spate gelbe, S. 83 und 104, bie im Sandbuche ift etwa nicht bie Diek'sche; ist falsch für Große Caffeler Reinette gebraucht.

speckled golden, S. 85, = ber Engl. Barcelona Pearmain, (Rl.

Caffeler Reinette).

Stern, Rothe, S. 97, = Meusers rothe Berbst-Reinette.

Supe graue, S. 15, bie ber Solländer ist nicht die Diel'sche, und als Gugapfel fehr geschäht.

Guße Berbft, G. 104. tachetée, S. 81, = Diels Forel=

len=Reinette.

"

tardive, S. 59; gab ben Alten Nonpareil und eine ber Ebelreinette höchft ähnliche Frucht.

Travers, Gold, S. 71, = Rib= fton=Bepping.

Triumph, S. 11 und 108, = Rei= nette von Orleans.

Truite, G. 82; in Frankreich jett Name für Carmeliter=Reinette.

Ungarische Gold, S. 65; Wintergoldparmane fehr ähnlich.

Valkenier, S. 86; in ben Bos: tooper Fruchtsorten = Charafter= Reinette.

Reinette, Virginale, S. 100; gab bie Parifer Rambour-Reinette.

pon Breba, S. 104.

von Bretagne, S. 102 und 105, bisher geben unter bem Ramen mehrere Gorten; die bes Bandbuchs = Gr. Caffeler=Reinette?

von Borbeaux, S. 104: falsch geben unter bem Ramen bie Goldgelbe Sommer-Reinette u. Barifer=Rambour=Reinette.

von Clarevall, S. 87, wohl nicht = Ebelreinette.

von Montmorency, S. 105.

von Orleans, S. 107.

von Sorgvliet, G. 109; Diel und bie Bostooper Fruchsorten ha= ben 2 gang verfchiedene Gorten. von Werlhofs, S. 65; höchft ahn=

lich ber Winter-Goldparmane. von Windfor, S. 100, meift = Parifer Rambour=Reinette; be= zeichnet auch die Lothringer

Reinette.

von Zorgvliet, S. 109. Bahre, G. 101, = Barifer Rambourreinette.

Wahre weiße Berbft, S. 78. = Winter-Quittenapfel.

Weiber, S. 101; die Diel'iche = Parifer Rambour=Reinette.

Beige Antillifche Binter, G. 101, = Parifer Rambour=Reinette. Weiße Wachs, S. 109.

Yellow German, S. 107; im Lonb. Catalog Synon. von Reinette von Orleans.

Rella, S. 48; bei Coburg = Danziger Rantapfel.

Ribston, small, S. 95, = Mustat-Reinette.

Michard gelber, **5.** 110. " Rörchower Grand,

Sommer, S. 110; man nennt fo bie Sommer=Parmane.

Riviere=Apfel, S. 110.

Rhoner, S. 32, = Purpurrother Coufinot.

Roi très noble, S. 23, = Ebelfönig; im Jenaer Obstrabinet irrig ein Goldpepping.

Romanile, Ameritanifcher, S. 100, gab bie Parifer Rambour-Reinette. Rofen-Ananas, S. 49, wohl = Dan-

ziger Kantapfel. Rosenapfel, Bentleber, (Benbeleber), S. 48 und 49, = Danziger Rantapfel.

Rosenapfel, Böhmischer, S. 110.

Calvillartiger Winter, S. 48 und 49, = Danziger Rantapfel.

Dittrichs Winter, S. 49, = Dangiger Rantapfel.

Klorianer, S. 110. 11 Geftreifter, G. 110.

,, Schmäbischer, S. 49, = Danziger Kantapfel.

Virginischer, S. 110.

Rosenhäger, Schwedischer, S. 112, ähn= lich bem Danziger Rantapfel.

Rofenstreifling, Goler, S. 124; fommt auch als Name für Sommer-Zimmtapfel vor.

Rosmarinapfel, Rother, S. 112.

Weißer Tyroler, S. 112.

Weißer Italienischer, S. 112. Rothacher Frauen, S. 112.

Rothite, G. 112, = Frauen Rothacher. Royale d'Angleterre, S. 30. Royal Sommerset, S. 68, = London

Pepping.

Rubiner, S. 48, = Danziger Kantapf. Russet, American golden, S. 66, = Bullod's Bepping.

aromatic, S. 37, wohl = Diels Engl. gewürzhafter Ruffet.

(S. 70; bem Parkers golden, vergoldeter, Pepp höchstähnlich. ,, St. Helena, S. 102, = Parifer

Rambour=Reinette.

Syke House, S. 88, = Englische Spitals=Reinette.

Safranapfel, (Großer Safranapfel), S. 95, (Hanbbuch I, S. 215), mohl = Limonien=Reinette. Gelber, S. 95.

Sämling, Longvilles, S. 113.

Saint Juilen, S. 48, wohl = Golb: zeugapfel; nach Dühamel wenig verschiedene Barietat bes Vrai drap d'or.

Schafsnafe, Beiße Commer, S. 39, = Sommer-Gewürzapfel.

Schager, Rother, S. 83, = Purpurrother Coufinot.

Schlofferapfel, Großer, S. 17, = Geflammter Cardinal ??

Schlotterapfel, Horfets, G. 113, = Beifes Seidenhembchen.

Prebereber, S. 73, = Reuer Englischer Pigeon. S. 76, = Prin= Rother,

Rothgestreifter, \ zenapfel.

Schlotterapfel von ber Flees, S. 76, = | Bringenapfel. Bollbrechts, S. 73, = Reuer Engl.

Viacon.

" Balgenförmiger geftreifter, S. 77. " Beiß= und rothgefprengter, S. 39; bei Knoop wohl = Berbftgloden=

Schöner aus Westland, S. 114.

, aus Rent, G. 114.

Seedling, Burn's, S. 91, kommt, aber wohl falsch, als = Golbreinette von Blenheim vor.

Waltham Abbey, S. 40 unb 41, = Golden Noble, doch richtiger etma ein nachgeschlagener Gam= ling bavon.

Seek no farther, S. 12; fommt als Synonym von Gelber Bellefleur vor.

American, S. 12. er 🗀 Flushing, S. 12.

Green, S. 12. .. of Coxe, S. 12.

Westfield, S. 12. White, &. 12.

Seidenhemdchen, Weißes, S. 113.

Seigneur d'Orsay, S. 42 und 86, ist Synonym bes St. Julien apple, ber = Goldzeugapfel, aber nicht = Charafter=Reinette sein wirb.

Shyveling Vlaamsche, S. 11.

Zoete, S. 12. Zuure, St 12.

S. 45; bei Rnoop Silverling. Snn. von Witte Suger gelber, Zoete.

Weißer füßer, S. 46.

Commerapfel, Aftrafanischer, S. 63; im Göttingen'ichen Name für Com= mer=Parmane.

Grüner Tieflanber, S: 6, = Weißer Aftracan.

Pfirschrother, S. 115.

" Wiener, S. 116, wohl = Som= mer=Parmane.

Sonbergleichen "Langtons, S. 78 und 116; ift ibentisch mit Diels Engl. geftreiftem Rurgftiel.

Sommerfonig, S. 43, = Grafensteiner. Sonnenwirbel, S. 75, = Bommeranzen: Apfel.

Sperberapfel, früher, S. 116.

Spice apple, S. 37, ift = Aromatic Russet und wohl nicht = Engl. Bewürzapfel, fonbern Diels Engl. gewürzhafter Ruffet.

Brown, S. 37, = Aromatic Russet.

Spice early, S. 37. scarlet, S. 37.

", sweeting, S. 37.
", Wood, S. 37.
Starkson's Befter, S. 107; bei Gotha neue Benennung für Reinette von Orleans.

Steeles red Winter, S. 8, = Balbwin.

Sternapfel, S. 116. Stettiner, Rother, S. 117.

117; in

Böhmen Barie= Harter, rother, täten b. Rothen Weicher, rother, Stettiners.

Strichapfel, Rother Berbft, S. 25, = Rother Sommer-Calvill.

Rother Commer, S. 25, = Rother Sommer=Calvill; fünftig Rame für eine Spielart bavon. Beiger Commer, G. 118.

Streifling, Fromms himbeer, S. 49, nicht = Danziger Kantapfel.

Strömling, S. 43, = Grafensteiner; S. 41, auch = Nechter Winter-Streifling.

Stoke Tulip, S. 47, — Kaiser Alexander. Süßäpfel, S. 14, Zubereitung berfelben in Holland.

Tafelapfel, Kaiserlicher, S. 5; nach Boomgaard nicht = Rother Aftracan. Name bezeichnet mehrere Früchte, am richtigsten wohl bie Sommerparmane (f. S. 63), boch haben die Bostooper unter bem Ramen eine eigene Gorte.

Tafftapfel, Weißer Winter, S. 118. Taffetas blanc,

Tafftapfel, Beißer Herbst, S. 118. Tarw Appel, S. 51; bei Knoop Syn. v. Commerfronenapfel; G. 124 fommt als Synon. von Sommer-Zimmtapfel vor; S. 38 im Boomgaard auch als Synon. von Commer-Bewürzapfel.

Täubling, Crebes, S. 1, vielleicht boch = Enthunfer Agatapfel.

Roniglicher, G. 121, = Rother Winter=Taubenapfel.

Tulpenartiger (Pigeonnet tulipé) Diel; G. 112 mohl sicher = Rother Winter=Taubenapfel.

Taubenapfel, Donauers, S. 119, = Rother Winter-Taubenapfel.

Oberbieds, S. 12. Rother Winter, S. 120, Rr. 197

und 198.

Taubenapfel, Rother Berbft, S. 121 und 124. = Sommer-Rimmtapfel. Weißer Winter, Diel. S. 126.

von St. Louis, S. 122. "

Beißer Sommer, S. 122.

Teton des Demoiselles, S. 119, wohl Synonym bes Weißen Winter= Tafftapfels.

Thauapfel, S. 57, = Morgenbuftapfel. Titowka, Weiße Titowka, S. 122, = Geftreifte, G. 123.

Transparent de Morcovie, ift nach Linb= len Pomol. Britt. Snnon. von Weiker Aftracan.

" Russian, S. 118; in Ronald Pvr. Malus, wohl Name bes Weißen Sommer-Strichapfels.

Triuchlaki, S. 17, in Ungarn Name für Geflammter Carbinal.

Trompeterapfel, S. 77, Synon. von Prinzenapfel.

Trumpeter, S. 77, nicht = Pringenapfel. Tulpenapfel, G. 110. Tulpappel, Blanke, S. 38, = Sommer= Gemurzapfel.

Ulmerapfel, S. 17, wohl = Geflamm= ter Cardinal. Unvergleichlicher, Parks, S. 123.

93. Veentje Zoete, S. 15; in Holland be-

sonders geschätzter Sugapfel. Beilchenapfel, S. 25, bei Diel = Rother Sommer=Calvill; S. 26, Barie= tät bes Rothen Sommercalvills. Vaugoveau, S. 100; fommt vor als Snnon. von Barifer Rambour= Reinette, boch auch von Cadeau du General, welches richtiger

eine andere Sorte ift. W.

Machsapfel, G. 119, = Weißer Winter-Tafftapfel. Weinapfel, Hollandischer, S. 123. Wilbling, Böbifers, S. 43. Winter Colman, S. 78; in England = Norfolk Storing.

Winter Poftoph, S. 22, 74 unb 75. Witte Zoete, S. 45, Super Holaart. Bunberapfel, S. 47, Raifer Mex.

Wygers, S. 107; im Lond. Catalog und und bei Hogg Synonym ber Reinette von Orleans, (etwa corrumpirt aus Wyker Pepping?)

Wynappel roode, S. 23; in Norbbra: bant = Rother Berbft-Calvill; boch hat ber Nieberländische Baumgarten unter bem Namen andere Frucht.

$\mathbf{3}$:

Zehendhöfer, (S. 123. Zijden Hemdje, S. 38 und 39; nach bem Boomgaard in Westland auch als name für Sommer-Gemurzapfel gebraucht.

Zimmtapfel, Sommer, S. 124.

Bimmtapfel, S. 45; bei Chrift = Suger Holaart.

Zipollenapfel, S. 11 u. 12, = 3wiebel= borsborfer.

Zoete, Binder, S. 45; bei Knoop = Zoete Holaart,

Candy, S. 15, Sunon. von Bloem Zoete.

Geele, S. 45 und 46; fommt als Snnon, von Gelber fufer Gilverling und Weifer füßer Gilverling vor.

Kanel, S. 45; bei Knoop Synon. von Zoete Holaart.

Roode, S. 33, = Burpurrother Coufinot.

Witte, S. 45; nach herr Ottolanber = Suger Holaart bes Handbucks.

Zuckerhukapfel, S. 125. Bwiebelapfel, Gulinger, S. 11, = 3wiebelborsborfer.

Zwiebelborsborfer, S. 11 und 12. Zwiebelborsborfer, Doppelter, S. 11, meift = Zwiebelborsborfer; in ben Boskooper Vruchtsoorten auch = Vlaamsche Shyveling.

Anzeige von Druckfehlern

im 1. und 4. Bande des Sandbuchs,

bie mir beim Gebrauche bes Werkes bisher bemerklich geworben finb.

Einzelne ber nachstehend bemerklich gemachten Druckfehler find schon früher angezeigt worben, boch will ich alle, bie ich bisher fand, bier nochmals gusammenfiellen.

Band I. ift gu lefen :

S. 27, lette Beile: hohlachfig, ftatt hochachfig.

S. 29, Rtaffe IX. erfte Beile: febr regelmäßige, ftatt febr unregelmäßige, welchen Drudfebler Queas bestätigte.

S. 31, Spikapfel lehte Zeile: hohlachfig, ftatt hochachfig.

S. 40, 3. 5 v. unten: berfelben, ftatt besfelben.

S. 133, B. 4 von unten: nie ftippig, ftatt wie ftippig. 8. 5 v. unten: auf ben Obfit., ftatt aus ber.

S. 182, B. 9 v. oben : fein tornig, ftatt fein-fernig.

- S. 159, B. 4 v. unten, Starflows befter, ftatt Bardlows.
- S. 161, Literatur, porlette B.: Glace rouge, ftatt Clace rouge.

S. 223, Literatur, B. 7 v. o.: Loubons, ftatt Lonbons.

S. 241, Literatur, erfte B. fehlen nach fuft. Berg., Die Borte: Catalog 2. Fortf.

S. 265, Literatur, B. 3 v. o.: Monstrous, statt Monstrons.

- S. 277, 3. 5 v. unten: bei ber tegelf., ftatt bem fegelformige.
- S. 337, Literatur, B. 3 v. oben: Long Tom, ftatt Long Pawn.
- S. 263, Tegt, B. 3 v. oben muß es heißen Duhamel II., ftatt I.

S. 491, 1. Abfat, B. 2 v. n.: Bitter, ftatt Bitler.

S. 503, Literatur, 1. 3 .: Mr. 419, ftatt 119.

Register jum I. Banb.

S. 561 Api, Stern, fehlt bie Bemerfung hinter = Sternapfel: boch ift ber Dieliche im Sept. reifenbe Gelbe fternformige Api nicht = Sternapfel.

S. 568, 2. Spalte unten: longuette, ftatt lonquette.

S. 564, 2. Columne ift unter ben Simbeerapfeln nicht aufgeführt, ber Große rothe Sommerhimbeerapfel, bei bem bann hingugufegen war, baß er = Rother Berbftealvill fei.

S. 565, 2. Spalte: Long Tom, ftatt Long Pawn.

S. 566, 1. Spalte ift bie Angabe irrig, baß Barzelona Pearmain (Hogg) = Carmeliter Neinette fei, in ber wir vielmehr unfere Rleine Caffeler Reinette haben werben. Gben fo irrig ift es ibidem 2. Spalte, daß die bei Barzelona Pearmain von Hogg angeführten Synonyme Polinia Pearmain und Spocklod Pearmain = Carmeliter-Reinette feien, Die vielmehr auch = Rleine Caffeler-Reinette finb. Die Jrrung ist wohl dadurch entstanden, daß Hogg die Barzelona Pearmain — Carmeliter-Neinette des Catal. des Chartreux 51 hielt, wo Diel unsere Carmeliter-Neinette sucht, wobei aber Hogg foließlich auch auf Gleichheit mit Diels Kleiner Caffeler-Reinette, I. 182, verweifet.

S. 566, 2. Spalte: Wenn Herefordshire Pearmain mit einem? = Limonien-Meinette gefett ift, fo muß jegt, пафвет bie rechte Herefordshire Pearmain, IV. S. 516, befchrieben worben ift, bemerkt

werben, daß Herefordshire Pearmain nicht = Limonien-Reinette ist.

S. 566, 2. Spalte, ift ausgelaffen Boll's Scarlet als Synonym von Scharlachrother Parmane anzuführen.

S. 568, bei Baumann's Reinette muß es beißen Nr. 226, ftatt 227.

S. 568, 2. Columne: muß es heißen: Dörells große Golbreinette = Reinette von Orleans, nicht aber Dorolls Goldgelbe Reinette, bie = Hughes Goldpepping fein wirb.

S. 569. 2. Spalte Speckled, fatt Speackled, und ift auch wieder die Angabe zu verbessern, baß Speckled Golden Pearmain = Carmesiter-Reinette sei, die vielmehr = Reine Casseler-Reinette ift.

S. 571, 1. Spalte ist die Angabe irrig, daß Astrakan'icher Sommer-Apfel bei Göttingen = Weißes Seibenhembaben fei, bie wohl irrig bie und ba auch Seibenhembaben genannt nird, aber = Sommer-Barmane ift.

Banb IV.

S. 33 muß ber Name Titowta, nicht Tetowta heißen, und vollständiger Beiße Titowta, ba es bereits auch eine Gestreifte Titowka giebt.

6. 65, Ueberfchrift: Dr. 295, ftatt 299.

- S. 85 lft Nummer ber Sorte 305, ftait 277.
- S, 85, Literatur, 2. Zeile: Merlet, statt Morlet und hatte baselbst 3. 6. auch hinjugefügt werden muffen, bag im IDG. Saf. 3 ber Lothringer-Rambour als Meißer Commer-Rambour aufgeführt morben fet.

6. 112, 3. 9 v. o.: Roger, ftatt Royer.

S. 117, Literatur 3. 5 v. o.: Witte Renet, ftatt Wille.

6: 173, 1. 3.: Mr. 349, ftatt 249.

- S. 218, Literatur, B. 5 v. D.: Seek, statt Seek.
 - 6. 235 , Literatur, 3. 6 v. u.: Tarw Appel, ftatt Tarn.
 - S. 237, 3. 10 v. u.: slightly, ftatt shightly.
 - 6. 243 , 1. 3. Mro. 383, ftatt 283.
 - S. 298, 3. 7 v. v.: d'Orsay, ftatt d'Orray.
 - S. 337; bie Pagina ift irrig 237 gebruckt.
 - S. 377: bie Rummer ber Sorte tft 450, ftatt 456.
 - S. 389, 3. 2 v. u.: muß es heißen Low Dutch, ftatt Dutches.
 - 6 433, Literatur, 2. 3 : Jablko, statt Jabtko.
 - S. 459, findet fic 3. 1, 2, 4 und Literatur 1 unrichtig Culons-Reinette, ftatt Coulons.
- S. 539, Literatur 2. 3.: zweimal Zoete, ftatt Zockte, auch 3. 4 Spigapfel, ftatt Sillzapfel. Register S. 565, 1. Spalte unten bei St. Sauveurer-Calbill ift bie Nummer richtig 358, fratt 385.
 - S. 566, 1. Spalte ift beim Purpurrothen Coufinot bie Nummer richtig 383, fratt 283.
- S, 566, 2. Spalte: bei Zommer Erweling habe ich angegeben, bas of im Texte fei verbrudt flatt or. Dies ift jeboch nicht richtig und of recht gewesen, infofern or im Sollandifchen of beißt und bie Benennung eine Bollanbifche ift.
 - S. 567, 2. Spalte: bei Mensfelder Gulberling ift bie Nummer richtig 284, fatt 248:
 - S. 571, 2. Spalte: Goudelings Pipp., statt Guldelings.
 - S. 574, 1. Spalte, Lothringer Rambour; Die Rummer ber Sorte ift 305, fatt 277.
 - S. 574, 2. Spalte; bei Citronen-Reinette ift bie Pagina richtig 119, ftatt 106
 - S. 575, 2. Spalte: bei Meuporter-Reinette ift bie Seite richtig 495, ftatt 445.

Druckfehler in vorstehendem Sefte.

- S. 4. Mr. 7. 3. 1. Canitatsrath Jahn, fatt Medicinal-Affeffor.
- " 3. 18 b. v. weißem, ftatt weißer,
- S. 10, 3. 9 v. v. d'hyver, flatt d'hyuer.
- S. 12. Mr. 17. Sanitaterath Jahn, ftatt Medicinal-Affeffor.
- S. 101. B. 3. v. u. steht burch Irrung Reinette grosse, fratt Reinette blanche.
- Es fann ju G. 105, Dr. 169, jugleich bemerft werben, bag ein von ber Reinette von Bretagne gewonnenes Reis icon jest, um Johannis, gang bie Buntte ber Großen Caffeler Reinette zeigt und Die Sbentitat fefiftebt; imgleichen, bag enblich gewonnene Fruchte bes Biener Sommerapfels fich icon als Commer-Parmane ertennen laffen.