

08





Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several lines and appears to be in a historical script, possibly Latin or German. The page is aged and shows signs of wear, including a red border line on the left side.



Des Herrn  
**Du Hamel du Monceau**  
Mitglieds der Königl. Academie der Wissenschaften zu Paris, der Königl. Gesellschaft zu London, der Academie zu Petersburg, Palermo, und des Instituts von Bologna; Ehrenmitglieds der Gesellschaft zu Edeburg, und der Academie des Seewesens; Mitglieds vieler Gesellschaften des Landbaues, Generalaufseher über das Seewesen

**POMONA GALLICA,**

oder

**Abhandlung**

von den

**O b s t b ä u m e n**

worinn

ihre Gestalt, Erziehung und Pflege u. angezeigt und beschrieben wird.

Zweiter Theil.

Mit LXXIII. Kupfertafeln.

---

Aus dem Französischen übersetzt

von

**Carl Christoph Delhafen**

von Schöllnbach,

der Reichsstadt Nürnberg Oberwalbamtman.

---

Nürnberg,

in der Adam Wolfgang Winterschmidtschen Kunsthandlung.

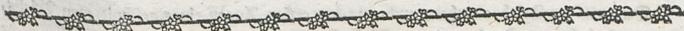
1782.





Abhandlung  
von den

# S t b ä u m e n.



GROSEILLER,  
GROSSVLARIA.

## Johannisbeerstrauch, und Stachelbeerstrauch.

**M**an bauet zwo Sorten von der Grossularia, französisch Groseiller, den Johannisbeerstrauch mit Trauben, und den Stachelbeerstrauch.

I. Groseiller à grappes. Der Johannisbeerstrauch.

### Beschreibung.

Dieser Strauch kann hoch oder niedrig gezogen werden, wie man ihn haben will. Die Triebe sind, wann der Strauch nicht alt, und der Boden sehr schlecht, gerad, lang, dick und stark. Sie haben ein Oberhäutlein (epidermis) von Flachsblüsfarbe (gris de lin) dessen Fibern der Länge nach gehen. Den Winter über fällt solches in grossen Stücken ab, und läßt an dem Trieb eine Art von Staub von der nemlichen Farbe zurück, der sehr fest anhängt, und eine dünne, durchsichtige und zähe Rinde bedeckt, deren Fibern

II. Theil.

A 2

rund

rund oder in einer Spirallinie um den Trieb herum gehen. Oben ist diese Rinde hellbraun, mit weißlichen Punkten getüpfelt; Unten ist sie hellröthlich, oder von der Farbe der Zwiebelhschaalen. Unter dieser Rinde findet man eine zweite, die dicker, zäher und schön grün ist, deren Fibern gleichfalls in die Rinde herum laufen. Unter dieser befindet sich eine dritte hellgrüne; und endlich eine Vast: (Liber) oder vierte Rinde, die weißlich, schwammig, und nicht sonderlich fest ist. Die Fibern dieser zwei letzten Rinden laufen der Länge nach. Die Zweige des alten Holzes, haben kein Oberhäutlein, aber die vier Rinden von der nemlichen Natur, Farbe, Richtung und Consistenz, als die an den Trieben. Alle Jahre löset sich die äussere Rinde ab, und wird durch eine neue wieder ersetzt.

Die Knöpfe an den Trieben sind gros, länglich, gehen sehr spitzig zu, bisweilen zween und auch drey aneinander, machen mit dem Zweig einen sehr spitzigen Winkel, stehen wechselweis, und ziemlich weit auseinander, ausser am Ende, wo sie näher beyeinander sind.

Da, wo der Trieb angehet, und aus den ersten Augen eines geschnittenen Triebs, kommen Knöpfe und Fruchtzweige. Diese Fruchtzweige sind sehr kurz, bisweilen nicht einmal sechs Linien lang, aber ganz, und besonders am Ende, mit Fruchtknöpfen besetzt, welche lang, sehr spitzig, und von der nemlichen Form, als die Holzknöpfe, aber zwei bis dreimal kleiner sind.

Also kann man an dem Johannisbeerstrauch, wie an dem Kirschbaum vier Rinden und dreyerley Knöpfe unterscheiden, die zu Holz, die zu Blättern und die zur Frucht. Aber an dem Johannisbeerstrauch sind die Holzknöpfe die größten und die Fruchtknöpfe die kleinsten.

Die Blumen stehen in einer Traube, wechselweis an einem gemeinschaftlichen Kamm oder Stiele. Sie haben sehr dünne Stiele, die aus der Achsel von einer Art Schuppen, Scheiden oder sehr kleiner langer und spitziger Blätter herfürkommen. Jede Blume hat 1) einen Kelch von einem Stück, in Gestalt einer am Rand weit ausgeschweiften und ungefähr einer halben Linie tiefen Schale (coupe très-ovalée). Dieser Kelch ist fast vom Boden an in fünf grüne Ausschnitte getheilt, die am Rand hellgelb, ungefähr eine Linie lang, ungefähr zwei Linien breit, auswärts gebogen, und auf die Schale (coupe) vom Kelch zu, gerollt sind. 2) Fünf Blumenblätter, die am Rand des Kelchs zwischen seinen Ausschnitten stehen, und weil sie sehr klein, kaum zu sehen sind. 3) Fünf sehr kurze Staubfäden an dem innern Rand des Kelchs, zwischen den Blumenblättern. 4) Einen Stempel, dessen Griffel am Ende in zwei Krümmen getheilt ist.

Der Stempel stehet auf einem Fruchtlein, das den Boden vom Kelch ausmacht, und zu einer schmeckenden und saftigen Beere wird.

Die Blätter stehen wechselweis am Zweig, ziemlich gerad an langen und dicken Stielen. Sie sind einfach, und ausgeschnitten, wie die am Wasserholder (Opulus, Obier, oder

oder Aubier). Sie haben drey grosse oder Hauptauschnitte, die am Rand gezahnt sind. Die Zahnungen werden von zween Circulschnitten gebildet, die sich mit einer kleinen schmalen Spitze endigen. Diese Zahnungen sind von ungleicher Grösse, und so ausgerichtet, daß jeder Auschnitt aus esslichen kleinern zu bestehen scheint. Die grossen Blätter haben von ihrem Anfang an, bis zum Ende des gerade stehenden Auschnitts, welcher der grösste ist, ungefähr drey Zoll und bis zum Ende der grossen Seitenauschnitte, zween Zoll, drey Linien. Vom Stiel bis zum Ende vor jedem Auschnitte geht eine starke weit vorstehende Rippe, welche sich in einige kleinere vertheilet. Diese vertheilen sich wieder, und gehen bis ans Ende der Theile vom Blat am Rand, die kleine Auschnitte zu seyn scheinen. Inwendig haben die Blätter ziemlich starke Vertiefungen, die auf die aussen stehende Rippen und Adern passen, daß also die aussen vorstehende Rippen und die innen befindliche Vertiefungen das Blat ziemlich uneben machen. Das Blat ist schön grün, und ein Theil von den Adern ist gemeinlich roth; öfters färbt sich im Herbst das ganze Blat roth.

Die Frucht hängt Traubenweis und hat mehr oder weniger Beere, nachdem die Blüme viel oder wenig angefüllt hat. Die zahlreichsten haben selten mehr als funfzehn oder sechzehn Beere, welche an dem gemeinschaftlichen Stiel der Traube mit sehr dünnen, eine bis zwei Linien langen Stielen befestiget sind. Gegen das Ende der Traube werden die Beere kleiner. Sie sind rund, und endigen sich mit einem Nabel, um welchen die vertrocknete Auschnitte vom Kelch herumstehen, welche man bis zur Zeitigung der Frucht sieht. Die Haut ist fein, eben, und bey den rothen oder weissen Beeren durchsichtig. Das Fleisch ist schmelzend. Der Saft von den eßbaren Beeren hat eine Säure, die durch den Zucker geschwächt und angenehm gemacht wird. Die grossen Beere haben acht bis zwölf und die kleinen vier bis acht ovale Saamenkerne (pepins) in sich. Diese sind ungefähr eine Linie lang, und eine halbe Linie breit, und hängen mit einem sehr zarten Faden an einer gemeinschaftlichen Faser.

### Sorten und Varietäten.

#### Tab. I.

I. *Grossularia hortensis*, majore fructu rubro C. B. P. Groseiller à gros fruit rouge. Johannisbeerstrauch, mit grosser rother Frucht.

Dieser Strauch ist stärker und grösser, als die nachfolgenden. Seine Triebe sind dick und stark, und die Maasse von den Blättern grösser, als sie oben angegeben worden. Die Trauben sind schön, und haben viele Beere, von denen die grössten fünf Linien im Durchmesser und fast eben so viel an Höhe haben. Die Haut ist schön hellroth; der

A 3

Saft

Saft ist etwas weniges roth gefärbt, und der Geschmack von einer angenehmen Säure, wann die Frucht recht reif ist.

II. *Grossularia hortensis majore fructu albo.* H. R. P. Grofeiller à gros fruit blanc. **Johannisbeerstrauch mit grosser weisser Frucht.**

Dieses ist eine Varietät von dem vorhergehenden, von dem er sich nur durch die Frucht unterscheidet, welche weiss, und bey weitem nicht so sauer ist. Viele Gärtner verwirren sie mit dem Johannisbeerstrauch, der eine Perlenähnliche Frucht trägt, Grofeiller à fruit perlé. N. 4.

Der Johannisbeerstrauch mit grossen Beeren, sowohl der rothe als der weisse verdienen vorzüglich vor allen andern, daß man sie ziehet, weil die Frucht roh, in Compoten und in Confituren angenehm zu geniessen ist. Zum letzten Gebrauch aber muß sie vor der völligen Zeitigung genommen werden, weil sie sonst nicht Säure genug hat.

III. *Grossularia hortensis, majore fructu carneo.* Grofeiller à gros fruit, couleur de chair.

Dieser Johannisbeerstrauch scheint eine andere Varietät von N. I. zu seyn.

IV. *Grossularia hortensis, fructu margaritis simili.* C. B. P. Grofeiller à fruit blanc, à fruit perlé. **Johannisbeerstrauch, mit perlenähnlicher Frucht.**

Dieser Johannisbeerstrauch ist eine Varietät von dem gemeinen Johannisbeerstrauch. Seine Frucht ist grösser und nicht so sauer. Die andern Varietäten mit weissgefleckten und gelbgefleckten Blättern, die nicht wegen ihrer Frucht verdienen, gezogen zu werden, will ich übergehen.

Seit weniger Zeit habe ich einen Johannisbeerstrauch mit süsser Frucht bekommen, an welchem die Blätter viel kleiner sind, als an den vorhergehenden. Sie sind dichter und steifer, und ihre Ausschnitte sind länger.

V. *Grossularia non spinosa, fructu nigro majore.* C. B. P. Grofeiller à fruit noir. Callis. Poivrier. **Johannisbeerstrauch mit schwarzer Frucht.**

Dieser Johannisbeerstrauch ist nicht so buschig, als die andern.

Die Triebe sind gelblich.

Die Blätter sind etwas grösser, als die vom gemeinen. Ihre Oberfläche ist eben, und die Zahnungen bey weiten nicht so spitzig. Die Ausschnitte sind länger, und endigen sich regelmässiger mit einer Spitze. Sie haben einen ziemlich starken Geruch. Sie oft hängen sie herab, als wenn sie von der Trockne litten.

Die

Die Blüthen bestehen aus eben den Theilen, wie die von den andern Johannisbeersträuchen. Der Becher vom Kelch ist nicht sonderlich tief. Die Ausschnitte sind grösser, und am Ende hell violet. Die Blumenblätter sind auch grösser. Selten stehen mehr als zehn bis eifß Blumen an den Trauben.

Gemeinlich sind nur fünf bis sechs Beere an einer Traube, selten neun bis zehn. Die Beere sind grösser, als die von N. 1. Die Haut ist hart, schwarzviolet, mit sehr kleinen weissen Puncten gepunctelt. Wann man die Beere zerdrückt, so giebt sie eine schöne hellrothe Farbe. Das Fleisch ist schmelzend, weissblaulich und von einem herben Geschmack. Die Beere enthält zehn bis zwanzig eckige, hellbraune und harte Kerne.

Diese Frucht reift im Junius und im Julius. Sie dient nicht zur Speise, sondern nur als ein Arzneimittel.

VI. *Grossularia Americana fructu nigro.* Grofeiller d'Amerique à fruit noir. Grofeiller de Virginie. Americanischer Johannisbeerstrauch mit schwarzer Frucht. Virginischer Johannisbeerstrauch.

Dieser Johannisbeerstrauch gleicht dem vorhergehenden sehr stark. Das Holz ist dünner, und die Blätter sind kleiner.

Die Blumen hängen an der Anzahl funfzehn bis zwanzig oder liegen gleichsam an einem gemeinschaftlichen Kamm oder Stiel, sehen eher einer Aehre gleich, als einer Traube, und öffnen sich nicht so stark, als die von den andern Johannisbeersträuchen. Der Becher des Kelchs ist stark hellgrün, und fast drey Linien lang. Die Ausschnitte sind fast weiss, und die Blumenblätter sind länger, als die von dem vorhergehenden. Also sind diese Blumen länger, als die von irgend einem andern Johannisbeerstrauch. Ob sie schon die nemlichen wesentlichen Theile zur Befruchtung und in der nemlichen Richtung haben, so scheinen sie doch sehr verschieden zu seyn.

Die Frucht ist etwas grösser, als die vom gemeinen Johannisbeerstrauch. Die Haut ist der Farbe nach der vorhergehenden schwarzen ähnlich. Der Saft ist fast ungeschmack. Die Beere hat sehr viele Saamentörner in sich, und ich habe in mittelmässigen Beeren mehr als funfzig gezehlt. Diese Frucht reift zu Anfang des Julius, und ist mehr etwas besonders, als etwas nützlich.

### Erziehung und Pflege.

1) Wann man die Johannisbeersträuche durch Saamen vermehren wollte, so würde man lang warten müssen, und doch vielleicht keine gute Sorten bekommen. Es ist viel sicherer und kürzer, selbige durch abgerissene und mit Wurzeln versehene Stöcke, durch Ableger, oder auch durch Schnitlinge zu vermehren, als welche leicht Wurzel schlagen.

2) Sehr

2) Sehr schlechtes Erdreich und die allerschlechtesten Lage sind diesem Strauch nicht zuwider; aber er kommt in guter und etwas feuchter Erde besser fort; und seine Frucht setzt besser an, wird auch schöner und nicht so sauer, wann er gegen Mittag oder gegen Morgen steht.

3) Man kann ihm allerley Formen geben, und solchen als grüne Wände, als einen Busch am Geländer, oder als ein Bäumlein ziehen. Dieses letztere ist vorzuziehen, wann man wenig Platz zu diesem Strauch hat. Man setzt denselben als Begengeländer, oder um die Quartier des Kuchengarten in die Baumreihen. Man läßt ihm nur einen Schuh, ziehet aus solchen einen Stamm 4 bis 4½ Schuh hoch, und bildet oben den Kopf. Er gehet über die Zwergbäume in die Höhe, nimmt also nichts vom Platz weg, den sie nöthig haben, sich auszubreiten, macht ihnen keinen nachtheiligen Schatten; und sieht sehr an genehm aus, wann er mit Früchten besetzt ist.

4) In der Hälfte des Hornungs, wird alles tote Holz und die etwann vorhandene Stumpfen weggeschnitten. Man schneidet die starken Triebe auf drey oder vier Augen, die mittelmäßigen Zweige auf ein oder zwey Augen; aber alle die kleinen Fruchtzweige läßt man ganz.

5) Die gar zu alten Stöcke bringen gemeinlich nur kleine und so saure Früchte, daß sie die Vögel nicht einmal fressen mögen. Sobald man siehet, daß sie ausarten, so muß man sie ausreißen und andere an ihre Stelle setzen. Man hat nicht nöthig, zur Verneuerung dieser Pflanzung, die Pflanzen anderwärts herzuholen. Junge, von diesen alten ausgearteten Stöcken, abgerissene und an andere Derter versetzte Triebe, werden sich wieder erholen und gute Früchte bringen. Will man sie aber wieder an den nemlichen Ort setzen, so muß man die Erde verneuen.

## Nutzen und Gebrauch.

Die Johannisbeere isset man roh, mit oder ohne Zucker, wann sie durch den höchsten Grad der Reife süßer gemacht worden. Zum Nachriß setz man ganze mit Zucker überzogene Trauben auf. Sie werden in ganzen Beeren eingemacht, oder Sülzen, Pasten, Conserven, Compote draus verfertigt. Man macht aus denselben Snyupe, erfrischende Getränke &c. Man giebt den Kirschconfituren mittels der Johannisbeere einen erhabenen Geschmack, und man versüßet die Confituren von Johannisbeeren mit Himbeeren.

Um Johannisbeere bis in den November zu erhalten, bedekt man die Sträucher, sobald die Früchte sich der Reife nähern, mit Stroh, um die Frucht vor den Vögeln zu bewahren, die sie fressen würden, und vor der Sonne, die sie vertrocknen würde.

II. *Grossularia spinosa sativa*. C.B.P. Groseiller épineux. Stachelbeer.

Obchon das äußerliche Ansehen des Stachelbeerstrauchs, von dem Ansehen des Johannisbeerstrauchs sehr verschieden ist, so sind doch alle Charactere die nemlichen, und jedes ihrer Theile ist nur dadurch verschieden, daß er grösser oder kleiner. Er läßt sich nicht als ein Strämmlein ziehen, sondern der Stock macht viele Triebe, von denen sich die meisten wieder in Zweige theilen, und einen sehr dicken Busch machen, dessen stärkste Strämmlein ungefähr drey Schuh hoch wachsen.

1. Sind die Triebe von der Stachelbeere gerad, aber bey weitem nicht so dick, und ebenfalls mit einem perlengrauen oder fast weissen Oberhäutlein versehen, unter welchem man eine gleiche Anzahl Rinden von der nemlichen Richtung und Consistenz, aber etwas helleren Farben entdeckt.

2. Die Blätter stehen auch wechselsweis an dem Trieb, sind einfach, und haben drey Hauptauschnitte, die am Rand ungleich, mittelmäßig tief und nicht so spitzig gezahnt sind. Aussen haben sie ziemlich vorstehende Adern, und inwendig Vertiefungen, die auf selbige passen. Die größten haben vom Stiel an bis zum Ende des gerade stehenden Auschnitts zwanzig Linien, und von dem Ende des einen Seitenauschnitts bis zum Ende des andern drey und zwanzig Linien. Also sind sie viel kleiner als die Johannisbeerblätter. Der Stiel ist dick, und gehen bis vierzehnen Linien lang. Unten am Trieb ist, wie am Johannisbeer, das grosse Blat von zwey oder drey kleinen, sechs bis sieben Linien langen und etwas weniger breiten Blättern begleitet. Zwischen diesen Blättern siehet man einen Knopf, dessen Stiel sich im künftigen Frühjahr verlängert, und einen kleinen, vier bis fünf Linien langen Zweig macht, an dessen Ende vier bis fünf Blätter von ungleicher Grösse, und eine oder etliche Blumen siehen. Die größten von den erstgenannten Blättern sind funfzehnen Linien lang, und siebenzehnen Linien breit. Am Fuß der Knöpfe stehen drey starke, gerade und sehr spitzige Dornen, die unter sich einen geraden Winkel machen. Diese Dornen bleiben das folgende Jahr, begleiten die kleinen Fruchtzweige, werden etwas krumm, wachsen nicht weiter, und fallen endlich ab. Also findet man an den dreyjährigen Zweigen sehr selten einen Dorn.

3. Die Blumen stehen meistens einzeln, bisweilen zwey oder drey und selten vier auf einem Stiel (raske) besammen. Alle Theile, aus denen sie bestehen, und die Ordnung dieser Theile sind denen von der Johannisbeere völlig ähnlich, aber grösser. Der Becher vom Kelch ist um vieles tiefer, und die Auschnitte sind hellviolet. Viele von den Blumen haben sechs Auschnitte, sechs Blumenblätter, und sechs Staubfäden.

4. Die Frucht ist an Grösse, Form und Farbe nach der Varietät vom Strauch verschieden. Aus dem Stiel, der zwey bis sechs Linien lang ist, und an der Blume hängt,

II. Theil.

B

kom:

men sieben bis acht Fibern, die sichtbar sind, als die an der Johannisbeere, wovon einige sich in mehrere kleinere theilen. Sie gehen bis zum andern Ende der Frucht, welche oben einen vom Becher des Kelchs und von den Ausschnitten eingefasten Nabel hat. Die Frucht enthält ein schmelzendes Mark oder Fleisch, und zwölf bis dreißig harte, beinartige, braune, ovale Saamenkörner, die an einem Ende etwas weniger stumpf sind, als am andern.

Von der Stachelbeere gibt es verschiedene

### Varietäten.

#### Tab. II.

1. Die mit grosser runder Frucht (Fig. 1.) welche sieben bis neun Linien im Durchmesser hat, und etwas länger ist. Die Varietät von (Fig. 2.) ist neun bis zehn Linien hoch, mit einem Durchmesser von sechs bis acht Linien. Diese Früchte braucht man, wann sie noch grün sind, in der Küche, statt des sauren Weinbeersaftes (Verjus), dessen Stelle aber dadurch schlecht ersetzt wird. Wann sie zeitig, so ist die Haut gelblich, der Saft etwas gezuckert, oder vielmehr abgeschmackt. Mit einem Wort, es sind sehr schlechte Früchte.

2. Die mit der rothen oder dunkelpurpurfarbenen Frucht, deren Saft etwas weinähnliches hat. Diese Frucht taugt für die Kinder, und für die, denen alles schmecket.

3. Die Stachelbeere mit gelblichen, mit gelbgefleckten Blättern, mit kleiner Frucht, die Wilden u. von denen einige nur in die Ziergärten, die andern aber nur in die Hecken und Verjüngungen, nicht aber in die Gärten gehören.

4. Die Stachelbeere mit der Frucht in Trauben, und die Stachelbeere, deren Blumen keine Zwitterblumen sind, sondern die Männlein und Weiblein jedes besondere Stauden ausmachen, sind eher für die Botanikern, als für die Gartenliebhaber.

Die ganze Wart des Stachelbeerstrauchs besteht darinn, daß man denselben in eine unnütze Ecke des Gartens setzet, und von Zeit zu Zeit einige von seinen Stämmlein wegnimmt, damit er nicht zu buschig werde, und der Mangel der freyen Luft der Fruchtbarkeit nicht schade, und damit er junges Holz austreibe, als an welchem die Frucht schöner wird.



MALVS

Malvaceae Pomme

M A L V S ,

P O M M I E R .

## Der Apfelbaum.

### Beschreibung des Geschlechts.

Der wilde Apfelbaum, der für sich selbst in den Wäldern aufwächst, erlanget nur eine mittelmäßige Grösse. Unter den geschlachten Apfelbäumen machen einige grosse Bäume, die ihre Aeste ziemlich gut tragen. So sind einige vom Kern gezogene Sorten von Eider-Apfelbäumen; (Eider, ist Apfelmoss, oder Apfelwein.) Andere sind mehr breit als hoch, und ihre Aeste hängen weit herunter. Der Doucin-Apfelbaum macht nur eine grosse Staude (Arbrisseau). Der Paradisapfelbaum bleibt noch niedriger. Der Zwerg-Reinette wird nicht viel grösser, als ein Nelkenstock. Die Apfelbäume haben demnach nach ihren Sorten verschiedene Grössen und äusserliches Ansehen. Aber die nachstehenden Charactere gehören für das ganze Geschlecht, für alle Sorten und Varietäten.

Die Apfelblüthen stehen in Sträußen bey einander. Alle Stiele von dem Blumenstrauss stehen auf dem Ende des Stiels vom Knopf, in dem sie verschlossen waren; und nicht der Länge nach an einem Stiel, wie die Blüthen vom Birnbaum. Sie haben 1) einen fleischigen Kelch von einem Stück, der becherförmig, und am Rand in fünf lange Ausschnitte zertheilt ist, die an Breite regelmäßig bis an die Spitze abnehmen, und gemeinlich mit Wolle besetzt sind. 2) Fünf grosse, nach Art der Rosen stehende Blumenblätter, die löffelförmig ausgehöhlt, von verschiedener Grösse, Form, Verhältnissen, auch heller oder dunkler roth gefleckt, nachdem die Sorte ist. 3) Zwanzig Staubfäden, die an den innern Wänden des Kelchs stehen, und obenauf gelbe, olivenförmige, und der Länge nach durch eine Rinne getheilte Kölblein haben. 4) Einen mit fünf ziemlich langen Griffeln versehenen Stempel, der auf einem Fruchtlein steht, das den Boden vom Kelch ausmacht. Wenig Bäume sehen im Frühling so angenehm aus, als ein in voller Blüthe stehender Apfelbaum. Wann alsdann ein kalter Thau einfällt, und die Sonne

gleich darauf schnelet, so schliessen sich die Blumen des Apfelbaums, und es erzeugt sich in selbigen ein Wurm, der am Fruchtlein frisst. \*)

Das Fruchtlein wird zu einer fleischigen, runden, kegels oder walzenförmigen Frucht, deren Gestalt, Grösse, Farbe, Geschmack, Zeit der Reife u. die Sorten und Varietäten vom Apfelbaum hauptsächlich von einander unterscheiden. Diese Frucht hat eine dünne am Fleisch fest anhängende Haut. Sie ist gemeinlich an beiden Enden breit gedrückt. Oben hat sie einen mehr oder weniger tiefen Nabel, um welchen die vertrocknete Ausschnitte des Kelchs herumstehen, als welche bis zur Zeitigung der Frucht da sind. Unten steht ein kürzerer oder längerer Stiel in einer fast kegelförmigen, glatten, ziemlich weit in die Frucht gehenden Vertiefung, der auch ziemlich tief in die Frucht hinein geht. In der Frucht findet man fünf Fächer, selten vier, die durch eine Art von Pergament, odereine dünne, durchsichtige geschmeidige Membrane von sehr dichter Consistenz gebildet werden. Jedes Fach enthält einen oder zween Kerne von der Gestalt einer Thranke, die mit einer knorplichen Haut umgeben sind, und eine etwas bitter schmeckende nicht unangenehme Mandel enthalten.

Die Blätter stehen wechselweis an dem Zweig von länglich elliptischer Form, und gehen an beiden Enden spitzig zu. Unten sind sie weisslich grün, etwas wollig, und haben vorstehende Rippen. Oben sind sie mehr oder weniger dunkelgrün, mit Vertiefungen, etwas rauh anzugreifen. Am Rand sind sie mehr oder weniger tief gezahnt. Von allen Obstbäumen sind die Apfelblätter den Raupen am meisten unterworfen.

Man wird sich über die kleine Anzahl derer von uns beschriebenen Apfelbäume verwundern. Aber dieser Baum giebt durch die Saamen sehr viele Varietäten; Und viele grosse Provinzen ziehen den Apfelbaum stark, um sich ein Getränk zu schaffen, das ihnen statt

\*) Daß gebfnete Blumen sich wieder geschlossen, habe nicht beobachtet wohl aber, daß die Knöpfe nicht recht gewachsen, und die Blumen sich nicht völlig gebfnet, und in diesen Blumen einen Wurm gefunden. Dieser Wurm aber ist eine Raupe, die unzählmal in ganz verschlossenen Blüthknöpfen angetroffen, besonders an den Vorsörferbäumen, von welchen sie oft alle Blüthen verdorren. Man siehet an den Knöpfen, in denen eine solche Raupe ist, einen oder mehrere Tropfen, die wie Honig schmecken, und auch so aussehen. Die Blüthen aber werden wie verbrannt, statt daß sie anblühen sollten. Man sagt sodann insgemein: Es ist etwas in die Blüthe gefallen, oder die Blüth ist vom Bliz verbrannt. Ich bin zu nachlässig gewesen, zu untersuchen, von was für einem Schmetterling diese Raupe in den Blüthknopf gelegt wird, und zu welcher Zeit. Desteß habe, wann oben gemeldte Tropfen an einem Blüthknopf gesehen, die kleine Raupe mit einem Federmesser ausgegraben, und die noch nicht angegriffene Blüthen dadurch gerettet, daß sie vollkommen und schön aufgeblühet.

statt des Weins dient. Es müste daher das Verzeichniß von seinen Varietäten ungemein weitläufig und fast unendlich seyn, wenn wir die Eideräpfel darunter begreifen wollten. Wir wollen aber nur von denen handeln, deren Früchte gut zu essen sind, und die man Pommes-à-couteau, Aepfel fürs Messer nennt.

Diese machen eine sehr kleine Anzahl aus, erstlich von säuerlichen Aepfeln, als die man den andern vorziehet, zweytens von parfümirten Aepfeln, drittens von mürben Aepfeln (tendres). In den grossen Baumgärten von Eideräpfeln trifft man viele Varietäten von diesen letztern an, von denen einige sehr gut sind, und vielleicht einigen von denen, die man für den Tisch bauet, vorgezogen zu werden verdienten. Aber jeder mürber Aepfel ist nur eine Frucht von sehr mittelmäßiger Beschaffenheit und die meisten reifen vor der späten Jahreszeit, in welcher die Menge von vielen vortreflichen Früchten vorhanden ist, mit denen sie in keine Vergleichung kommen.

### Sorten und Varietäten.

#### Tab. I.

#### I. Malus fructu parvo, subconico, costato, pulchre rubro, praecoci. Calville d'Été. Sommer-Calville.

Dieser Baum ist von mittelmäßiger Grösse, sehr lebhaft und fruchtbar.

Die Triebe sind dünn, wie mit Mehl bestreut, mit einigen kleinen kaum sichtbaren Punkten getüpfelt. Auf der Seite gegen die Sonne sind sie dunkel braunroth, in dunkelviolett spielend, oder brun minime. Die Seite im Schatten ist heller.

Die Knöpfe sind gros, nicht gar spitzig, nicht so breit gedrückt, als die von den meisten Aepfelbäumen. Die Hüße sind klein.

Die Blätter sind länglich-oval, gegen den Stiel zu nicht so spitzig, als gegen das andere Ende, regelmässig, ziemlich fein, und nicht tief ausgezähnt. Die Länge ist ungefähr drei und einen halben Zoll, und die Breite zwey Zoll. Die Blätter an den Trieben sind breiter, und tief gezähnt. Die Blätterstiele sind zwölf bis achtzehn Linien lang.

Die Blumen haben neunzehn Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind neun Linien lang, sieben Linien breit, löffelförmig, sehr tief ausgehöhlt, aussen kirschroth gefleckt, inwendig etwas weniges roth gefärbt.

Die Frucht ist klein, hat nur zwey und zwanzig Linien im Durchmesser, und zwanzig Linien an Höhe. Oeftern sind die Höhe und der Durchmesser einander fast gleich.

Der Stiel ist ziemlich dick, sieben bis acht Linien lang, und schiebt in einer ebenen weiten und tiefen Aushöhlung. Der Durchmesser der Frucht ist an diesem Ende viel grösser,

fer, als gegen den Kopf zu, wo derselbe beträchtlich abnimmt, daß also die Form ein wenig kegelförmig ist. Das enge Aug ist geschlossen, und stehet mit der Frucht in einer Höhe zwischen zehn Beulen oder Herfürragungen, von denen fünf höher sind, als die andern, über die ganze Frucht der Höhe nach gehen, und an derselben bis an den Rand der Aushöhlung, in welcher der Stiel siehet, sichtbare Rippen bilden.

Die Haut ist hart, auf der Seite gegen die Sonne schön dunkel braunroth, auf der andern Seite aber heller. Die von den Blättern bedeckte Plätze sind weis wie Wachs.

Das Fleisch ist weis, und bisweilen auf der Seite, welche die Sonne beschienen hat, etwas roth gefärbt. Er wird bald melbig (pomme cotonneuse).

Der Saft ist nicht überflüssig, und von keinem erhobenen Geschmack, wann die Frucht vollkommen zeitig.

Die Kerne sind ziemlich vollkommen und sehr dunkelbraun.

Dieser Apfel zeitiget zu Ende des Julius. Da er aber durch die Zeitigung um vieles schlechter wird, so genießt man denselben vom Anfang dieses Monats in Compoten, und so ist er zu dieser Zeit schätzbar, weil er früh kommt.

Die Frucht, welche ich eben beschrieben, scheint mir nur ein Johannisapfel (Passe-Pomme) zu seyn, und verdient den Namen des Calville nicht, von dem er fast gar keine Eigenschaft hat. Der veritable Sommer-Calville ist in der Normandie ziemlich gemein, größer, fast walzenförmig, innen und aussen sehr roth, hat vielen, ziemlich lebhaft-säuerlichen Saft. Er zeitiget zu gleicher Zeit mit dem vorhergehenden, und kann auch noch später hinaus für einen guten Apfel passiren.

## II. Malus fructu parvo, globoso-compresso, pulchre rubro, aetivo. Passe-Pomme rouge. Møther Passe-Pomme.

Die Triebe von diesem Apfelbaum sind dünn, ziemlich hellbraunroth, wenig getüpfelt, mit einem perlengrauen Oberhäutlein, und sehr feiner Wolle.

Die Knöpfe sind klein und kurz. Die Füsse von denselben stehen ziemlich weit vor, und sind etwas gerippt (cannelées).

Die Blätter sind sehr gros, vier Zoll, neun Linien lang, drey Zoll, fünf Linien breit. Gegen den Stiel zu sind sie am breitsten. Die Zahnung ist ziemlich fein, nicht sonderlich spitzig, und nicht tief. Der Stiel ist ungefähr vierzehn Linien lang.

Die Blume ist drey und zwanzig Linien breit; die Blumenblätter eiff Linien lang, acht Linien breit, am Ende schmal, aussen lebhaft roth gefleckt, einige ganz roth gefärbt, inwendig ziemlich stark roth gefärbt.

Die

Die Frucht ist klein, von regelmäßiger Form, an beiden Enden etwas breit gedrückt. Der Durchmesser ist zwey und zwanzig Linien, und die Höhe achtzehn eine halbe Linie. Das Aug ist klein, und stehet in einer anderthalb Linien tiefen Aushöhlung.

Der Stiel ist dünn, sechs Linien lang, und stehet in einer ebenen, tiefen und weiten Aushöhlung.

Die Haut ist auf der Seite gegen die Sonne sehr schön lebhaft roth, auf der Seite im Schatten etwas schwächer roth gefärbt. Nur die Plätze, welche von Zweigen oder Blättern bedeckt gewesen, werden nicht roth.

Das Fleisch ist weis, und unter der Haut auf der Seite gegen die Sonne zu, sehr schwach roth gefärbt. Er wird leicht melbigt (elle cotonne aisément).

Der Saft ist angenehm, und nicht sonderlich erhoben, wann die Frucht sehr zeitig.

Die Kerne sind klein und braun.

Dieser Apfel wird erst im August vollkommen reif; aber zu Compoten kann man selbstgen eher als den vorhergehenden brauchen.

Es giebt verschiedene Varietäten vom Passe-Pomme. 1. Der Herbst-Passe-Pomme, Pomme d'Outrepasse, oder Generale, welcher von mittelmäßiger Größe, und dem varietabeln Sommer-Calville sehr ähnlich ist. Die Haut ist schön roth, und das Fleisch fast ganz hell und lebhaft roth gefärbt. 2. Der weisse Passe-Pomme, der so genennet wird, weil er nicht so viel rothes hat, als die andern. Dieser kommt an Form dem Sommer-Calville N. I. ziemlich nahe. 3. Der Cousinette oder Cousinotte, welcher roth gestreift, von der nemlichen Form und Größe, als N. I., und lang nachher, erst im Winter reift. Von eben diesem Apfel, hat man auch eine Varietät, dessen Streife sehr lebhaft roth sind, und der im August zeitiget. Diese Passe-Pommes zu ziehen, ist eben von keinem sonderlichen Nutzen, sondern dienet nur Verwirrung anzurichten, oder höchstens, eine überflüssige Varietät im Garten zu haben.

Tab. II.<sup>n</sup>

III. Malus fructu maximo, glabro, prominentius costato, luteo, carnie granosa, brumali. Calville blanche d'Hiver. Weißer Winter-Calville.

Dieser Baum ist schön, von gutem Wachsthum, und fruchtbar.

Die Triebe sind gros, lang, gerad, mit feiner Wolle bedeckt, und mit sehr kleinen Punkten getüpfelt, auf der Seite gegen die Sonne braun-violet oder minime, auf der andern Seite aber heller.

Die Knöpfe sind sehr kurz, und seinige kaum sichtbar. Ihre Säfte sind nicht sonderlich erhoben.

Die

Die Blätter sind drey Zoll, fünf Linien lang, zween Zoll, vier Linien breit, nehmen aber gegen die Spitze zu, an Breite stark ab. Der Rand hat grosse, tiefe und rundliche Zahnungen. Der Stiel ist einen Zoll lang.

Die Blume hat 25 Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter haben die Gestalt einer Maurerkelle, sind zehn Linien lang, sieben Linien breit, aussen lebhaft roth gestreift, und innen ziemlich stark roth gefärbt.

Die Frucht ist sehr gros, zween Zoll, elf Linien hoch, und hat drey Zoll und drey Linien im Durchmesser. Ob schon der Durchmesser die Höhe übertrifft, so scheint der Apfel doch sehr wenig breitgedrückt zu seyn. Die grösste Breite ist gegen den Stiel zu, der dünn, ziemlich lang, und in einer Vertiefung steht, die gemüthlich so tief als der Stiel lang ist, und einen irregulären Rand hat. Das Aug ist klein, und steht in einer sehr irregulären Vertiefung. Ringsherum sind sehr weit vorstehende Beulen oder Erhöhungen, die über die ganze Frucht gehen, und sehr weit vorstehende Rippen bilden, die gegen die grösste Dicke der Frucht zu niedriger und flacher werden, und endlich ganz verschwinden.

Die Haut ist eben, und bleichgelb. Bisweilen ist sie auf der gegen die Sonne stehenden Seite schön lebhaft roth.

Das Fleisch ist weis, körnig, zart, leicht und fein.

Der Saft hat etwas erhobenes ohne Säure.

Die Achse der Frucht ist hohl, und mit fünf grossen Saamensäckern umgeben, in denen die Saamen befindlich.

Dieser Apfel fängt im December an, zu reifen, und hält sich bisweilen bis in den Merz, und noch weit länger. Seine Vortreflichkeit ist bekannt. \*)

### Tab. III.

IV. Malus, fructu maximo, costato, glabro, saturatius rubro, carne granosa et rosea, brumali. Malus sativa fructu magno, intense rubente, violae odore. Inf. Calville rouge. Rother Calville.

Dieser Baum ist ziemlich gros, und von gutem Wachsthum. Die Aeste stehen mehrentheils horizontal.

Die Triebe sind von mittelmäßiger Dicke, lang, mit kleinen Puncten getüpfelt, mit sehr feiner Wolle bedeckt, an jedem Knoten etwas eingebogen, etwas dunkler braunviolett, als die vom vorhergehenden.

Die

\*) Der seel. Herr Rathsmester Reichardt zu Erfurt, hat diesen für den allerbesten Apfel an- gegeben, wie ich denn auch solchen dafür halte.

Die Knöpfe sind nicht so kurz, als die vom weissen Calville. Die Füße sind ziemlich gros, und ein wenig gerippt (cannelées).

Die Blätter sind über vier Zoll lang, fast drey Zoll breit, und endigen sich mit einer Spitze. Am breitesten sind sie gegen die Mitte des Blats. Am Rand sind sie gezahnt, und die Zahnungen wieder gezahnt. Die Zahnungen sind gros, spitzig, und nicht sonderlich tief. Der Stiel ist ungefähr einen Zoll lang.

Die Blume hat neunzehn Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind neun Linien lang, sechs Linien breit, wie eine Maurerkelle gebildet, aussen hell kirschroth gefleckt, und innen etwas roth gefärbt.

Die Frucht ist sehr gros, drey Zoll, drey Linien hoch, hieweilen mehr als drey Zoll im Durchmesser, oben am Kopf fast eben so dick, als am Stiel, und hat Rippen, die viel weniger vorstehen, als die am weissen Calville. Das Aug ist gros, und stehet in einer nicht sonderlich tiefen Aushöhlung. Der Stiel ist mittelmäßig dick und lang, und stehet in einer trichterförmigen, nicht sonderlich tiefen, sehr engen, und am Rand gemeinlich ebenen Aushöhlung.

Die Haut ist sehr glatt. An den Früchten von alten Bäumen ist sie auf der Seite gegen die Sonne dunkelroth, und auf der andern heller; An den Früchten von jungen Bäumen ist sie auf der Seite gegen die Sonne weniger dunkelroth, und auf der andern sehr wenig oder gar nicht roth gefärbt.

Das Fleisch ist fein, leicht, körnig, unter der Haut, und ziemlich weit hinein roth an den Früchten von den alten Bäumen; an den Früchten von jungen und lebhaften Bäumen aber weis, etwas ins Grüne fallend.

Der Saft ist von erhobenem Weingeschmack und angenehm.

Die Kerne sind gros, und stehen in grossen Fächern.

Dieser Apfel zeitigt im November und December. Wann derselbe von einem jungen in starker Erde stehenden Baum ist, so hält er sich länger, ist aber nicht so gut. Bis weissen ist der Apfel länglich, und nimmt gegen den Kopf zu an Dicke so stark ab, daß er kegelförmig wird. Man glaubt, einen schwachen Wilsengruch daran zu bemerken.

Der Merlet, rother Calville aus der Normandie ist dem vorhergehenden vorzuziehen, von demselben aber hauptsächlich durch die Farbe der Haut unterschieden, welche dunkler ist, und durch das Fleisch fast bis auf die Saamenfächer geht; ferner durch die Zeit seiner Reife, indem er sich bis zu Ende des Merz hält.

Die Fächer von allen Calvillen sind sehr gros, und enthalten vollkommene Kerne, die sehr spitzig, und im Verhältnis gegen die Fächer und gegen die Früchte, klein sind.

II. Theil.

Ⓒ

Wey

Bei vollkommener Reizung der Frucht lösen sie sich ab, und machen, wann die Frucht geschüttelt wird, einen kleinen Laut an den Fächern. (Schlotteräpfel.)

Es giebt einen Apfel, der Coeur-boeuf, Ochsenherz genant wird, und noch dunkler von Farbe ist, als der rothe Calville, und im übrigen demselben äußerlich völlig gleich. Aber er ist um vieles schlechter und taugt kaum zum kochen.

V. Malus fructu medio, rubro, quadriloculari, carne granosa, aestivo.  
Postophe \*) d'Été. Sommer-Postophe.

Die Triebe von diesem Apfelbaum sind dünn, länglich, einige grün, andere hellbraun, mit einem perlengrauen glänzenden Oberhäutlein, und sehr fein getüpfelt.

Die Knöpfe sind sehr kurz, und kaum eine halbe Linie lang. Die Büsse stehen nicht weit vor.

Die Blätter sind drey Zoll, drey Linien lang, zween Zoll, vier Linien breit, gezahnt, und an den Zahnungen wieder gezahnt. Die Zahnung ist groß, nicht sonderlich tief und ziemlich obtus. Die größte Seite des Blats ist gegen die Spitze zu. Gegen den Stiel zu, der neun Linien lang ist, wird das Blat viel schmaler.

Die Blume öfnet sich nicht stark. Ihr Durchmesser ist drey und zwanzig Linien. Die Blumenblätter sind elf Linien lang, sechs und eine halbe Linie breit, sehr stark löfelförmig ausgehöhlt, und sehr schwach rosenfärbig gefleckt.

Die Frucht ist von mittelmäßiger Grösse, der Durchmesser zween Zoll, drey Linien, und die Höhe zween Zoll, bisweilen walzenförmig, gemeinlich aber gegen das Aug zu etwas dünner, als gegen den Stiel. Das Aug steht in einer ziemlich grossen Aushöhlung, und hat einige nicht weit vorsehende Deulen.

Der Stiel ist lang, am Ende dick, und steht in einer tiefen Aushöhlung.

Die Haut ist heller roth, als die vom Calville. Auf der Seite im Schatten sind einige Plätze gar nicht roth gefärbt.

Das Fleisch ist körnig, und öfters unter der Haut ein wenig roth.

Der Saft gleicht vieles dem vom Calville.

Dieser Apfel hat gemeinlich nur vier Saamenfächer, die gros sind, und grosse Kerne enthalten.

Er zeitiget gegen das Ende des Augusts.

VI. Malus fructu magno, compresso, glabro, prominenter costato, hinc saturo, inde dilute purpureo, serotino. Postophe d'Hiver. Winter-Postophe.

Der

\*) Vielleicht ist das Wort Postophe vom Borsdorfer gemacht, obchon der Apfel nichts von demselben hat.

Der Trieb von diesem Apffelbaum ist von mittelmäßiger Dicke und Länge, dunkelbraunroth, ins dunkle violette fallend, mit dicker Wolle bedeckt.

Der Knopf ist sehr breit, kurz, obtus; der Fus ist breit.

Das Blat ist platt, oval, und endiget sich mit einer kleinen Spitze. Die Zahnung ist gros, tief und spitzig. Die Farbe ist inwendig dunkelgrün, auswendig weislichgrün, drey Zoll lang, und zween Zoll, vier Linien breit.

Die Blume ist gros, schön, und öfnet sich völlig; am Durchmesser sieben und zwanzig Linien. Die Blumenblätter sind dreizehn Linien lang, neun Linien breit, auswendig sehr schwach kirschroth gefleckt, und inwendig etwas weniges gefärbt.

Die Frucht ist gros, an den Enden breit gedrückt, hat im Durchmesser zween Zoll, neun Linien, und an Höhe sechs und zwanzig Linien. Der Stiel ist dünn und kurz, und stehet in einer glatten, tiefen, nicht sonderlich ausgeschweiften (evale) Aushöhlung. Das Aug ist klein, stehet in einer ziemlich weiten Vertiefung, und hat am Rand fünf oder sechs nicht sonderlich erhobene Beulen, die über die Frucht fortgehen, und an derselben fast eben so stark vorstehende Rippen machen, als die an dem weissen Calville, daher die Frucht eckig wird. Die Haut ist auf der Seite gegen die Sonne dunkelkirschroth, auf der andern Seite heller. Die Theile, so niemals von der Sonne beschienen worden, sind gelb. Sie ist sehr glatt und glänzend.

Das Fleisch ist ziemlich fest, und fällt etwas ins gelbe.

Der Saft ist nicht so erhoben, wie in den Reinetten, hat aber doch etwas fein säuerliches, das hinlänglich ist, denselben angenehm zu machen. Die Saamenfächer sind eng, und die Kerne meistens taub.

Dieser Apffel ist sehr gut, hält sich bis in den May, und bisweilen noch länger. Er verdienet, daß er gemeiner werde.

VII. *Malus fructu medio, longiori sapore violae, ferotino.* Violette.

Der Violette Apffel.

Der Baum ist stark, und hat viele Aehnlichkeit mit dem Sommer-Calville.

Die Triebe sind ziemlich dick, an jedem Knoten etwas eingebogen, mit kleinen weissen Puncten getüpfelt, auf der Seite im Schatten grün, auf der Seite gegen die Sonne und an der Spitze röthlich, mit sehr dichter Wolle bedeckt.

Die Knöpfe sind breit und platt. Die Füße sind gros.

Die Blätter sind sehr gros, elliptisch, vier Zoll, fünf Linien lang, drey Zoll, zwei Linien breit, nicht tief gezahnt, und an den Zahnungen wieder gezahnt. Die Zahnung ist nicht sonderlich spitzig. Die Blätterstiele sind dick und einen Zoll lang.

Die Blume hat ein und zwanzig Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind zehn Linien lang, acht Linien breit, sehr stark löffelförmig ausgeholt, am Rand gerunzelt, schwach roth gefleckt, inwendig etwas wenigens gefärbt, und gegen die kalten Winde sehr empfindlich.

Die Frucht ist von mittelmäßiger Größe, sehr lang, im Durchmesser gegen den Stiel zu, wo sie am dicksten, zween Zoll, und ungefähr drey Zoll hoch. Das Aug ist ziemlich breit, und stehet am Boden von einer mit Falten umgebenen Vertiefung. Der Stiel ist lang, dünn, und gehet ziemlich weit in die Frucht hinein.

Die Haut ist glatt, glänzend, auf der Seite gegen die Sonne dunkelroth, und auf der andern gelb mit rothen Streifen.

Das Fleisch ist fein und delicat, von der nemlichen Consistenz, als der Calville, um die Kern herum grünlich, im übrigen sehr schwach rosenroth.

Der Saft hat etwas vom Calville, ist gezuckert, süs, und hat etwas vom Violettgeruch (parfumée de violette).

Die Kernfächer sind lang, und die Kerne gemeiniglich taub.

Dieser Apffel ist einer von den besten. Es halten sich einige davon bis in den May.

Tab. IV.

VIII. Malus fructu magno, compresso, glabro, sature rubro, brumali.  
Gros Faros. **Der grosse Faros.**

Die Triebe von diesem sehr starken Apffelbaum sind dick, lang, stark, etwas dunkelbraunroth, mit einigen wenigen kaum sichtbaren Punkten getüpfelt.

Die Knöpfe sind gros und breit; und die Füsse stehen nicht weit vor.

Die Blätter sind gros, drey Zoll, zehn Linien lang, zween Zoll, sieben Linien breit, fast elliptisch. Der Rand hat grosse, tiefe und spizige Zahnungen, wovon die meisten doppelt überahnt sind (doublement surdentelés). Die Stiele sind zwölf bis siebenzehn Linien lang.

Die Blume ist sehr gros und öfnet sich wenig. Der Durchmesser hat sieben und zwanzig Linien.

Die Blumenblätter sind dreyzehn Linien lang, neun Linien breit, aussen mit blasser Kirschfarbe ganz schwach gefleckt, inwendig etwas wenigens gefärbt. Am Nagel runzeln sie sich stark, und haben der Länge nach in der Mitte einen tiefen Bug.

Die Frucht ist gros, an den Enden breit gedruckt, gegen den Stiel etwas dicker, als gegen den Kopf; am Durchmesser völlig rund. Doch haben sie etwas erhabene Rippen, die aber kaum sichtbar sind. Das Aug ist sehr breit, weit offen, und stehet in einer

ner Vertiefung, an welcher der Rand eben ist, der Stiel ist kurz, und steht in einer tiefen Aushöhlung.

Die Haut ist sehr glatt, fast überall sehr dunkelroth, und mit kleinen sehr dunkelrothen Streifen, oder langen Flecken. Die Seite im Schatten ist gemeinlich weniger dunkelroth, und die kleinen Streifen lebhaft roth. Diefers ist ein Theil von dieser Seite gar nicht roth gefärbt. Und die Aushöhlung, worin der Stiel steht, ist mit braunen Flecken umgeben.

Das Fleisch ist fest, fein, weiß, und unter der Haut etwas roth gefärbt.

Der Saft ist sehr gut, häufig und von erhabenem Geschmack.

Die Kerne sind gros und stehen in grossen Sächern, zwischen welchen die Achse der Frucht hol ist.

Dieser Apfel hält sich bis zu Ende des Hornungs, und ist eine sehr gute Frucht.

IX. *Malus fructu medio, oblongo, glabro, purpureo, brumali. Petit Faros. Der kleine Faros.*

Der Baum ist nicht so stark, als der vorhergehende. Die Blätter sind viel kleiner. Die Triebe sind gelblich und sehr stark mit Wolle bedeckt.

Die Frucht ist von dem grossen Faros der Form nach sehr unterschieden, von mittlerer Grösse, länglich, zween Zoll, sechs Linien am Durchmesser, und zween Zoll, neun Linien hoch. Gegen den Stiel zu dicker, als gegen den Kopf. Das Aug ist ziemlich tief, viel weniger offen, als das am grossen Faros. Auf dem Boden der Aushöhlung, wo dasselbe steht, sieht man verschiedene kleine Beulen und Falten, daher die Haut um das Aug herum gleichsam runzlich, und die Ausschnitte vom Kelch gleichsam zertrüppelt aussehen. Der Stiel ist kurz, dick, grün, und steht ziemlich tief in der Frucht.

Die Haut ist sehr glatt und glänzend; auf der Seite gegen die Sonne sehr lebhaft kirschroth mit Flecken, die noch dunkler roth sind; auf der Seite im Schatten ist das Roth mehr verwaschen (*lavé*) mit länglichen ziemlich lebhaft rothen Flecken; Einige Flecken von dieser Seite haben gar nichts rothes.

Das Fleisch ist weiß, und etwas körnig, wie das vom Calville.

Der Saft ist angenehm, ohne Herbe und wilden Geschmack.

Die Kerne sind vollkommen.

Dieser Apfel ist gut, und hält sich so lang, als der vorhergehende.

Tab. V.

X. *Malus fructu parvo, fulvastro, inodoro, brumali. Fenouillet gris. Anis. Der graue Fenouillet. Der Anis.*

Dieser Apfelbaum ist zärtlich (*delicat*) und von mittelmässiger Grösse.

Die Triebe sind dünn, sehr lang, gerad, mit feiner Wolle bedeckt, bisweilen hellgrau, meistens aber hell braunroth, etwas ins violette fallend.

Die Knöpfe sind lang, und nicht sonderlich spitzig. Die Büsse stehen weit hervor.

Die Blätter sind klein, länglich, schmal, drey Zoll, zwey Linien lang, zwey Zoll breit, endigen sich mit einer schmalen Spitze, sind weißlich grün, fein und nicht tief gezahnt, rinnenförmig gekrümmt; und die Rippe bildet aussen einen Bogen. Die Triebe sind funfzehn bis zwanzig Linien lang.

Die Blume hat ein und zwanzig Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind zehn Linien lang, sieben eine halbe Linie breit, an dem Nagel gerunzelt, und gleichsam zerkrüppelt, kirschroth gefleckt, und inwendig ziemlich stark roth gefärbt.

Die Frucht ist klein, einen Zoll, zwey Linien hoch, zwey Zoll im Durchmesser, ziemlich rund, gegen den Stiel zu etwas dicker, als oben gegen das Aug, welches etwas tief steht.

Die Haut ist rauh anzugreifen, grau, wie die Farbe an dem Bauch einer Hirschröh (couleur de ventre de biche) fallend, auf der Seite gegen die Sonne sehr schwach gefärbt.

Das Fleisch ist zart, fein, ohne Geruch, und sehr gut, wann der Apfel nicht gar zu weß ist. Dann alsdann wird er melbig. (cotonneuse.)

Der Saft ist gezuckert, und riecht (parfumée) nach Anis oder Fenchel, wenn die Frucht so zeitig ist, daß sie anfängt zu welken.

Die Kerne sind kurz, vollkommen und sehr spitzig.

Dieser Apfel fängt an, im December zu reifen, und hält sich bis in den Hornung. Er ist eine Sorte oder Varietät von dem grossen grauen Fenouillet, welcher sich nur durch die Grösse unterscheidet, und zwey Zoll, sieben bis acht Linien im Durchmesser, in der Höhe aber zwey Zoll, zwey bis drey Linien hat. Ferner unterscheidet er sich durch den Stiel, der dünn und ziemlich lang, und durch den Geschmack, der nicht so erhoben ist.

Im November hat man unter dem Namen des grossen und der kleinen Rétel zwey, dem grossen und dem kleinen Fenouillet an Grösse und Farbe sehr ähnliche Aepfel. Sie sind ebenfalls ohne Geruch; gemeinlich mit Warzen besetzt; ihr Fleisch ist fest, und wird sehr selten oder gar nicht melbig; sie halten sich auch länger. Dieses sind ohne Zweifel zwey Varietäten vom Fenouillet, wann sie nicht gar der Fenouillet selbst sind, an welchem der Boden, diese Verschiedenheiten zuwegen bringt.

Tab. VI.

XI. Malus fructu medio, cinereo, maculis rubro-fuscis ad solem distincto, brumali. Fenouillet rouge. Bardin. Der rothe Fenouillet. Der Bardin. Der Courpendu des de la Quintinye.

Dieser Apfelbaum wächst stark.

Dr

Der Trieb ist dick, kurz, gerad, dunkelbraunröthlich, mit sehr kleinen Punkten ge-  
tupfelt. Er hat wenig und sehr feine Wolle.

Der Knopf ist breit und platt; der Fus stehet vor, ist breit und etwas ge-  
rippt. (cannelé.)

Die Blätter sind drey Zoll, sechs Linien lang, zween Zoll, drey Linien breit, gezahnt,  
und an den Zahnungen wieder gezahnt. Die Adern stehen sehr weit vor. Der Stiel  
ist dick, und ungefahr zehen Linien lang.

Die Blume ist schön und öfnet sich völlig. Ihr Durchmesser hat drey und zwanzig Linien.

Die Blumenblätter sind elf Linien lang, acht Linien breit, vorn am Ende schmal,  
am Nagel gerunzelt, schön lebhaft roth gefleckt, und innen ziemlich gefärbt.

Die Frucht ist von mittelmäßiger Größe, zween Zoll, sechs Linien im Durchmes-  
ser, und zween Zoll hoch. Der Apfel ist etwas kleiner, als der grosse graue Fenouillet,  
und an der Form wenig von demselben verschieden. Das Aug ist gemeinlich etwas  
tiefer. Der Stiel ist dick und sehr kurz, daher er den Namen Courpendue bekommen hat.

Die Haut ist mehr dunkelgrau, auf der Seite gegen die Sonne braunroth gestreift.

Das Fleisch ist fester, von mehr geuckerten und mehr erhobenen Geschmack, der in  
warmen und leichten Boden etwas muscatellerähnliches hat. (un peu musquée.) Er  
hält sich länger, und bleibt in manchen Jahren bis zu Ende des Hornings.

XII. Malus fructu medio, aureo, inodoro, autumnali. Fenouillet  
jaune. Drap d'or. Der gelbe Fenouillet. Der Drap d'or.

Dieser Apfel gleicht den andern Fenouillets. Er ist etwas kleiner, als der grosse  
graue Fenouillet. Der Durchmesser ist zween Zoll, drey bis vier Linien, und die Höhe  
fünf und zwanzig bis sechs und zwanzig Linien. Das Aug stehet, wie bey dem Anisapfel  
in einer leichten Aushöhlung, die am Rand fast eben ist.

Der Stiel ist, wie der vom Bardin, kurz, und stehet in einer ziemlich tiefen, glat-  
ten, und sehr weit ausgeschweiften Vertiefung.

Wann diese Frucht der Zeitigung nahest, so wird die Haut schön gelb, färbt sich an  
einigen Orten roth, und da sie überall mit einem sehr schwachen Fahlgrau (gris-fauve)  
bedeckt ist, durch welches die andere Farben durchscheinen, so kommt eine Farbe heraus,  
von welcher man glaubt, sie habe einige Aehnlichkeit mit dem Drap d'or.

Das Fleisch ist weis, fest, ohne Mark, (sans Marc) saft ohne Geruch, und deli-  
cater, als das vom grauen Fenouillet.

Der Saft ist süs, erhoben und sehr angenehm.

Die Kerne sind breit, kurz, spitzig, vollkommen, von brauner ins Violette spie-  
lender Farbe.

Diesen

Diesen Apfel hält man mit Recht für einen von den besten. Er hält sich aber selten über den Rothenberg hinaus. Er wird melbig, (cotonneux) so bald der Punct seiner Zeitigung vortey ist.

XIII. Malus fructu magno, glabro, forma eximia, rutilato, autumnali. Vrai Drap d'or. Der veritable Drap d'or. (Tab. XII. Fig. 4.)

Dieser Baum ist stark, und trägt gern.

Die Triebe sind gerad, und von mittelmäßiger Dicke und Länge, auf der Seite gegen die Sonne etwas weniger dunkel braunroth, auf der Seite im Schatten grünlich und gerüpfelt.

Die Knöpfe sind breit und kurz, die Füße stehen nicht weit vor.

Die Blätter sind gros, vier Zoll lang, zwey Zoll, acht Linien breit, tief gezahnt, und an den Zahnungen wieder gezahnt. Die Zahnung ist gros und zugrundet. Die Rippe biegt sich etwas unterwärts, und macht einen Bogen. Der Stiel ist ungefähr neun Linien lang.

Die Blume hat ein und zwanzig Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind zehn Linien lang, sechs Linien breit, auswendig von schönem Roth gefleckt, inwendig ebenfalls roth verwaschen. (verrichen, lavé).

Die Frucht ist gros, hat zwey Zoll, zehn Linien im Durchmesser, ist zwey einen halben Zoll hoch, leicht, (léger) von sehr regulärer Form, am Durchmesser völlig rund. Jedoch hat sie bisweilen Rippen, die aber kaum sichtbar sind. Gegen das Aug zu, welches in einer tiefen mittelmäßig ausgeschweiften, und mit kleinen sehr wenig vorstehenden Beulen umgebenen Aushöhlung stehet, nimmt sie an der Dicke etwas ab. Der Stiel ist sehr kurz, und stehet in einer glatten und nicht so tiefen Aushöhlung, als das Aug.

Die Haut ist sehr glatt, von einer schönen gelben, dem matten Gold gleichenden Farbe, mit sehr kleinen braunen Puncten, und etlichen kleinen runden, einer Linie breiten Flecken besäet.

Das Fleisch ist weich, etwas körnig, und wird leicht melbig.

Der Saft ist sehr angenehm, aber nicht so erhoben, wie der von den Reinetten.

Die Kerne sind hellbraun, fast oval, und am Durchmesser rund, wann sie einzeln in einem Fach stehen, auch nicht sonderlich breit gedrückt, wann gleich zwey in einem Fach stehen.

Dieser schöne Apfel dauert selten bis in den Jenner. Er kommt zwar den guten Reinetten nicht gleich, ist aber doch zu bedauern, wann man ihn nicht mehr haben kann. In der Normandie hat man einen Apfel, der diesem viel gleichet, etwas säuerlich ist, und sich länger hält. Es möchte wohl der Boden allein diese Verschiedenheiten verursachen. Man nennet ihn den Apfel von Julien, oder von St. Julien.

Tab.

Tab. VII.

XIV. *Malus fructu medio, aureo, acide-dulci, brumali.* Pomme d'or.  
Reinette d'Angleterre. Der Goldapfel. Reinette aus Engelland.

Der Baum ist fruchtbar, von mittelmäßiger Größe.

Die Triebe sind dick und lang, etwas dunkelröthlichbraun, mit dicker Wolle bedeckt, und mit grossen Punkten stark getüpfelt.

Die Knöpfe sind sehr kurz; die Füsse breit, und stehen nicht weit vor.

Die Blätter sind drey und einen halben Zoll lang, sechs und zwanzig Linien breit, dunkelgrün, und an beyden Enden spitzig. Die Zahnung ist fein, regulär, spitzig, und nicht sonderlich tief. Der Stiel ist zehen bis funfzehn Linien lang.

Die Blume öfnet sich schlecht. Wann man sie ausbreitet, hat sie neunzehn Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind neun Linien lang, sechs Linien breit, stark ausgehöhlt, am Ende gerunzelt, aussen sehr dunkelroth gefleckt, inwendig roth verwaschen. Der Stempel ist fast noch einmal so lang, als die Staubfäden.

Die Früchte sind von mittelmäßiger Größe, vier und zwanzig Linien im Durchmesser, und zwey und zwanzig Linien hoch. Die größten sind acht und zwanzig bis neun und zwanzig Linien im Durchmesser, und zwey und zwanzig bis fünf und zwanzig Linien hoch. Einige seihnen länglich, andere breit gedruckt zu seyn. Das Aug ist nicht sonderlich offen, und stehet in einer flachen oder weit ausgeschweiften und glatten Vertiefung, die nicht weit in die Frucht gehet. Der Stiel ist drey bis acht Linien lang, und stehet in einer seichten und nicht breiten Vertiefung.

Die Haut ist glatt, auf der Seite gegen die Sonne lebhaft gelb, mit hellroth verwaschen, mit blutrothen Punkten und kleinen Flecken getüpfelt. Die Seite im Schatten ist gelb, mit grün vermischt. Die meisten dieser Früchte sind ganz mit einem dünnen und durchsichtigen Grau bedeckt. Aus dieser Vermischung entsteht eine Farbe, von der man sich einbildet, daß sie auf der Seite im Schatten einem matten Gold gleiche, einem lebhaften und glänzenden Gold aber auf der Seite gegen die Sonne, wo das Rothe das Gelbe erhöht.

Das Fleisch ist gelblich weis, von der nemlichen Consistenz, als die Reinette franche.

Der Saft ist ziemlich häufig, von gezuckerten und sehr erhöhten Geschmack.

Die Kerne sind ziemlich gros, braunröthlich, (de couleur de maure-doré. \*) Man glaubt auf ihren Flächen sehr kleine goldene Punkte zu sehen.

Dieser Apfel ist vorzüglich, und verdient eben sowohl, als irgend ein anderer gemein zu werden. Ich würde sagen, er verdiene es mehr als irgend ein ander

\*) Couleur de maure doré, ist eine Nuance von der Pompadurfarbe, aber heller und röthlicher.  
II. Theil.

er, wenn der Apfel etwas grösser, und nicht viel eher vorbey wäre, als die Reinette franche.

XV. *Malus fructu medio, compresso, flavo, acidé-dulci, brumali.*  
Reinette dorée. Reinette jaune tardive. Vergoldete Reinette.  
Späte gelbe Reinette.

Dieser Apfel ist mittelmäßiger Grösse, von ziemlich regulärer Form, aber am Durchmesser etwas ungleich, welcher auf der einem Seite öfters grösser ist, als auf der andern, und an den Enden breit gedrückt. Der Durchmesser hat ungefähr acht und zwanzig Linien und die Höhe zwey und zwanzig bis fünf und zwanzig Linien. Der fünf bis acht Linien lange Stiel stehet in einer breiten und tiefen Ausbuchtung.

Die Haut ist glatt von schöner dunkelgelben Farbe, welche dem matten Gold etwas gleicht, und mit hellgrauen Punkten getüpfelt. Die Seite gegen die Sonne hat kleine röhliche Streifen, die nicht sonderlich sichtbar sind, welches die gelbe Farbe erhöht, so daß dieser Apfel den Namen eines vergoldeten Apfels mehr als ein anderer verdient.

Das Fleisch ist weis, fest, fein, und hat einen etwas schwächern Geruch, als das von der Reinette franche.

Der Saft ist häufig, stark gezuckert, erhoben, und kaum etwas säuerlich.

Die Kerne sind klein, vollkommen, sehr spizig, und braunroth.

Dieser Apfel ist noch allzuletzt, und kann an Güte der Reinette franche verglichen werden. Er fängt im December an zu zeitigen, und ist fast völlig vorbey, wann die Reinette franche anfängt esbar zu werden.

XVI. *Malus fructu medio, compresso, luteo, acide-dulci, autumnali.*  
Reinette jaune hâtive. Gelbe frühe Reinette.

Dieser Apfelbaum ist von mittelmäßiger Grösse und ziemlich fruchtbar.

Die Triebe sind dünn, hellbraun, getüpfelt, und haben an jedem Knoten einen kleinen Bug.

Die Knöpfe sind kurz, die Hülse breit, und stehen nicht weit vor.

Die Blätter sind sehr gros, elliptisch, vier Zoll lang, drey Zoll breit, gegen den Stiel zu schmaler, als vorn, tief ausgezahnt, und an den Zahnungen wieder mit Zahnungen versehen. Der Stiel ist neun bis zehen Linien lang.

Die Frucht ist von mittelmäßiger Grösse, hat zween Zoll drey Linien im Durchmesser, und drey und zwanzig Linien an Höhe, ist an den Enden breit gedrückt, und der Höhe nach walzenförmig.

Das

Das Aug ist gros, und stehet in einer glatten ziemlich tiefen, und stark ausgeschweiften Höhlung. Der Stiel ist dünn, und stehet in einer engen und tiefen Aushöhlung. Diefers findet man an dieser Frucht sehr weit vorstehende Warzen, von brauner Farbe.

Die Haut ist hellgelb, mit grossen braunen Punkten.

Das Fleisch ist mürb, und wird leicht melbig.

Der Saft ist häufig, aber viel weniger erhoben, als der von den andern Reinetten.

Die Kerne sind breit und platt.

Er zeitiget im September und zu Anfang des Octobers.

Dieser Apfel ist einer der besten von dieser Jahreszeit, aber viel schlechter, als die guten Reinetten.

XVII. Malus fructu vix medio, albido, acide-dulci, brumali. Reinette blanche. Weisse Reinette.

Dieser Apfelbaum wird kaum so gros, als der vorhergehende.

Die Blätter sind mittelmässig gros und bleichgrün.

Die Früchte sind mittlerer Grösse, und die schönsten haben sechs und zwanzig Linien im Durchmesser, und zween Zoll an Höhe. Einige sind breit gedrückt; einige sind länglich von gleich grossem Durchmesser und Höhe, am Kopf aber etwas dünner als am Stiel. Das Aug stehet in einer ausgeschweiften seichten Vertiefung, um welche herum an den meisten Früchten Beulen stehen, die nicht sonderlich erhoben sind, über einen grossen Theil der Frucht weggehen, und an derselben Rippen bilden, die man aber nicht sonderlich wahrnimmt. An manchen Früchten ist diese Vertiefung am Rand eben, und ihr Durchmesser ganz rund, ohne Rippen oder Kanten.

Der Stiel ist kurz, und stehet in einer glatten, schmalen und seichten Vertiefung.

Die Haut ist sehr glatt, hellgrün, oder weislich, wird aber mit Zeitigung der Frucht sehr hellgelb, mit sehr kleinen, weis eingefaßten Punkten stark getupfelt. Bisweilen ist die Seite gegen die Sonne ganz schwach mit Roth verrieben (lavé) und mit grossen dunkelbraunen Punkten besäet, die eine lebhaftere Einfassung haben.

Das Fleisch ist weis, mürb, (hart,) von sehr starkem Geruch. Es schrumpft selbiges nicht zusammen, wie das von der verguldeten Reinette, und das von der Reinette franche.

Der Saft ist häufig, und von angenehmen, aber nicht so erhobenem Geschmack, als der von den guten Reinetten.

Die Kerne sind gros, platt, hellbraun, und liegen in engen Fächern.

Dieser Apfel ist sehr gemein, weil der Baum gern trägt. Er fängt im December an zu zeitigen, und hält sich selten bis in den März.

XVIII. *Malus pumila*, fructu medio, albido, acide-dulci, brumali.  
Pommier nain de Reinette. Zwerg-Reinette.

Dieser Apfelbaum mag auf einen Wildling oder auf den Poucin gepropft seyn, so bleibt er kleiner, als die andern auf dem Paradiesapfelbaum gepropfte; Wird er aber auf diesen letzten gepropft, so kommt er an Größe kaum einem Nelfenstock gleich.

Die ersten Blätter, welche die Fruchtknöpfe begleiten, sind von mittelmäßiger Größe, und elliptisch, wie die von den mehresten andern Apfelbäumen. Die andern Blätter sind schmal, ungefähr drey Zoll lang, und einen Zoll bis funfzehn Linien breit. Der Rand ist fein, regelmäsig, und nicht tief gezahnt. Die Stiele sind acht bis zwölf Linien lang.

Die Früchte sind mittlerer Größe, an Gestalt, Farbe, Consistenz, Geschmack u. wie die weiße Reinette, von welcher dieser Baum wohl eine Varietät seyn mag. In dessen sind sie selten auf der Seite gegen die Sonne getüpfelt, oder mit Roth verrieben. Wann dieser kleine Baum auf den Paradiesapfel gepropft ist, so sind seine Früchte groß, und haben einige über dreißig Linien im Durchmesser, und fast eben so viel an Höhe. Einige haben ziemlich sichtbare Rippen. Viele sind gegen den Stiel zu dicker, als oben am Kopf.

Dieser Apfel hält sich fast eben so lang, als die weiße Reinette. Oester hat er nur vier Fächer, die braune, spitzige, platte und nicht sonderlich vollkommene Kerne enthalten.

XIX. *Malus fructu magno*, hinc rubro, ind: albido, acide-dulci, brumali. Reinette rouge. Rothe Reinette.

Dieser Apfelbaum ist groß, und trägt gern.

Dertrieb ist dick, lang, getüpfelt, unten grün, und gegen die Spitze zu röthlich. Der Knopf ist sehr kurz, sehr platt, und wie zerdrückt (*écrasé*). Die Hüfte sind breit, und haben Vertiefungen (*cannelés*).

Das Blatt ist groß, drey Zoll, neun Linien lang, zwey Zoll, zehn Linien breit, fast oval gezahnt, und an den Zahnungen wieder gezahnt. Die Zahnung ist groß, tief und spitzig (*aigüe*). Der Stiel ist zehn bis elf Linien lang.

Die Blume hat drey und zwanzig Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind elf Linien lang, sieben breit, oval, am Rand gerunzelt und gleichsam zerkrüppelt, aussen mit schwacher Kirschfarbe gefleckt, inwendig etwas weißes gefärbt.

Die

Die Frucht ist an den alten Bäumen, und wann solche auf dem Paradiesapfel gepflanzet, groß, an jungen Bäumen aber nur mittelmächtig. Der Durchmesser ist zweien Zoll, neun Linien, und die Höhe zweien und einen halben Zoll. Gegen den Stiel zu ist sie dicker, als am Kopf. Der Stiel ist ziemlich lang, und steht in einer breiten und tiefen Aushöhlung. Das Aug ist klein, und steht in einer seichten Vertiefung, um welche öfters niedrige Beulen herum zu sehen sind, die sich an der Frucht verlängern, und solche oben eckig machen.

Die Haut ist sehr glatt und etwas glänzend. Die Seite gegen die Sonne ist stark mit einem ziemlich schönen Roth verwaschen, und mit kleinen hellgrauen Puncten besät. Die Seite im Schatten ist weiß, oder sehr hellgelb, mit sehr kleinen braunen Puncten getüpfelt. Sie runzelt sich, aber doch nicht so stark, als an der Reinette franche.

Das Fleisch ist fest, weiß, etwas ins gelbliche fallend.

Der Saft ist häufig, und etwas mehr erhoben säuerlich, als der von der Reinette franche.

Die Kerne sind klein, vollkommen, etwas länglich, und nicht sonderlich spitzig.

Dieser Apfel wird von einigen mit der Reinette franche vermenget. Er scheint eine Varietät von selbiger zu seyn und ist nicht viel schlechter, hält sich aber nicht so lang.

XX. *Malus fructu medio, saturé rubro, punctis flavis distincto, acidulci autumnali.* Reinette de Bretagne. Reinette aus Bretagne.

Dieser Apfel ist mittlerer Größe, und hat am Durchmesser 27. oder 28 Linien, an Höhe etwas weniger. Bisweilen hat er mehr als dreißig Linien am Durchmesser, und ist fast eben so hoch. Das Aug. steht in einer engen, seichten und am Rand ebenen Vertiefung. Der Stiel ist dünn, zehn bis elf Linien lang, und steht in einer engen Vertiefung, als das Aug. Sie ist glatt und ziemlich tief. Der Durchmesser ist völlig rund, ohne Buckeln oder Rippen. Die beiden Ende sind nur etwas breit gedrückt, und die Frucht ist gegen den Stiel zu dicker, als am Kopf; daher sie länglich zu seyn scheint. Es giebt aber auch Früchte, die sehr stark breit gedrückt sind.

Die Haut ist rauh anzugreifen. Da, wo die Sonne gerad drauf fällt, ist sie dunkelroth, mit noch dunklern rothen, fast braunen Streifen. Da, wo die Sonne schief hinfällt, ist sie schön roth und dunkelroth gestreift. Die Seite im Schatten ist theils hellroth, theils schön goldgelb. Alle rothgefärbte Plätze sind mit sehr grossen gelben Puncten getüpfelt, und die gelben Plätze mit grauen Puncten. Die ganze Aushöhlung, worin der Stiel steht, ist mit einem grauen Flecken bedeckt, der am Rand gleichsam zugespitzte Strahlen hat.

Das Fleisch ist fein, ziemlich fest, und gleichsam brüchig, weis, und etwas ins Gelbe fallend, von sehr starkem Geruch (fort odorante).

Der Saft ist häufig, gezuckert, erhoben, aber nicht gar so säuerlich, als der von den guten Reinetten.

Die Kerne sind hellbraun, breit, platt, und am Ende sehr spitzig.

Dieser Aepfel ist sehr gut, hält sich aber selten bis zu Ende des Decembers.

**XXI.** *Malus fructu maximo, costato, e viridi luteo, acide-dulci, brumali.* Große Reinette d'Angleterre. Große englische Reinette. (Tab. XII. fig. 5.)

Der Baum ist gros und schön, und trägt ziemlich gern.

Der Trieb ist dick, lang und stark, braunroth getüpfelt, und mit dicker Wolle bedeckt.

Der Kneopf ist kurz und sehr breit; die Füsse sind breit und platt.

Die Blätter sind gros, drey Zoll, acht Linien lang, und zwey Zoll, zehen Linien breit. Sie sind tief gezahnt, und an den Zahnungen noch einmal gezahnt. Die Stiele sind ungefähr zehen Linien lang. Die mittelmäßigen Blätter sind sehr länglich.

Die Blume hat neunzehn Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind neun Linien lang, sieben Linien breit, am Ende elliptisch, inwendig wenig roth gefärbt, auswendig schön purpurroth gefleckt, am Nagel getunzelt.

Die Frucht ist sehr gros, an den Enden breit gedrückt, und auch am Durchmesser, der auf der eiuem Seite, drey Zoll, vier Linien, auf der andern aber drey Zoll, eine Linie hat. Die Höhe ist zwey Zoll, sieben Linien. Oesters hat sie drey Zoll, neun Linien im Durchmesser, und drey Zoll an Höhe. Die Form kommt der von dem weissen Calville sehr nahe. Der Stiel ist kurz, am Ende dick, und stehet in einer breiten und ebenen Vertiefung. Das Aug stehet in einer sehr tiefen Aushölung, und hat um sich herum ziemlich starke Erhöhungen, die über den größten Theil der Frucht weggehen, und an derselben merkliche, doch aber nicht so starke Rippen bilden, als die an dem weissen Calville.

Die Haut ist anfangs grünlich, wird aber mit Zeitigung der Frucht hellgelb, und ist mit sehr kleinen braunen Puncten getüpfelt, die in der Mitte an einem kleinen runden und weissen Flecken stehen. Bisweilen ist sie mit grossen röthlichen Puncten von verschiedenen Formen getüpfelt, wie die Reinette franche.

Das Fleisch gleichet dem von den andern Reinetten, ist aber nicht so fest, als das von der Reinette franche, und ist dem melbig werden etwas unterworfen.

Der Saft ist etwas weniger erhoben, als der; von den guten Reinetten.

Die

Die Kerne sind in Vergleichung mit der Frucht klein, spitzig, und liegen in weiten Fächern.

Dieser schöne Aepfel zeitiget mit dem weissen Calvillej im December, Jenner und Hornung, übertrift aber denselben gemeiniglich an Grösse.

XXII. Malus fructu magno, acide-dulci, serotino. Reinette franche.

Die Reinette Franche. (Tab. XIV.)

Der Baum ist gros, und trägt gut.

Die Triebe sind dick, lang, stark, auf der Seite im Schatten grün, auf der Seite gegen die Sonne röthlich, mit Wolle bedeckt, und mit kleinen Puncten getüpfelt.

Die Knöpfe sind sehr kurz und die Füsse platt.

Die Blätter sind von mittelmäßiger Grösse, drey Zoll, acht Linien lang, zween Zoll, drey Linien breit, tief gezahnt, und an den Zahnungen wieder gezahnt, länglich, an beyden Enden spitzig. Der Stiel ist ungefähr einen Zoll lang.

Die Blume hat ein und zwanzig Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind zehn Linien lang, sechs Linien breit, auswendig hellroth gefleckt, inwendig stark gefärbt (teints) nicht sonderlich ausgeholt, gegen den Nagel zu viel breiter, als am andern Ende.

Die Frucht ist gros, hat bisweilen drey Zoll im Durchmesser, und zween Zoll, vier Linien an Höhe, ist an den Enden breitgedrückt, eckig, oder mit etlichen ziemlichen starcken Rippen versehen. Das Aug ist klein, und stehet in einer weiten, nicht sonderlich tiefen Aushöhlung, die am Rand herum Erhöhungen hat, mit denen sich die Rippen endigen. Der Stiel ist dick und kurz, und stehet in einer sehr breiten und tiefen Aushöhlung, die am Rand eben, und grün oder grau gefärbt ist.

Die Haut ist glatt und hellgrün, mit braunen Puncten von verschiedenen Formen, als runden, dreneckigen &c. getüpfelt, runzelt sich aber mit der Zeitigung, und wird bleich, gelb. Bisweilen ist ein Theil von der Seite gegen die Sonne, leicht roth verwaschen, und mit hellrothen Puncten getüpfelt.

Das Fleisch ist fest, weis, wird aber, wenn die Frucht den höchsten Grad der Zeitigung bekommt, etwas gelblich.

Der Saft ist geuckert, erhoben, und von sehr angenehmen Geschmack, daher dieser Aepfel für den besten unter allen Aepfeln gehalten wird.

Die Kerne sind hellbraun, platt und breit.

Der Aepfel zeitiget im Hornung, und hält sich bisweilen, bis wieder neue Aepfel kommen. Wann derselbe über den Punct der Zeitigung hinaus ist, so wird er etwas trocken, verliert viel von seinem Geschmack, und bekommt einen unangenehmen Geruch.

Indef

Indessen hat man denselben mit allen diesen Fehlern, zu dieser Zeit, wo er der vorzüglichste und fast der einzige Apfel ist, noch gern.

Man zehlet verschiedene Varietäten von der Reinette franche. Die eine unterscheidet sich von der erstbeschriebenen nur durch die Form, als welche länglich, und am Durchmesser runder ist, auch gar keine, oder nicht sonderlich erhobene Rippen hat. Eine andere Varietät ist ebenfals länglich, und die Haut von derselben mit sehr vielen röthlichen (rouffes) Flecken bezeichnet, von denen die meisten eine längliche Figur haben. Wann dieser Apfel zeitig ist, so scheint er abwechselnd (variée) röthlich (roux) und gelb zu seyn, daher man ihn gemeinlich die Reinette rouille, die braune röthliche Reinette nennt.

Dieser ist ein vortreflicher Apfel, von sehr feinem und sehr erhobenem Geschmack. Eine andere Varietät ist platt, und der Durchmesser eckig, ohne deutlich bemerkte Rippen. Die Höle, wo das Aug steht, und die vom Stiel, sind sehr breit, sehr tief, und am Rand eben. Die Haut ist gelb, und fällt ins Graue, mit sehr kleinen braunen Punkten getüpfelt, und öfters mit dunkelbraunen Flecken bezeichnet. Sie runzelt sich, und wird wecker, als die andern.

## Tab. IX.

XXIII. Malus fructu magno, compresso, cinereo, acidulè-dulci, brumali. Reinette grise. Die graue Reinette.

Der Baum ist stark, läßt aber seine Zweige hängen.

Die Triebe sind lang, gerad, mittelmäßig dick, auf der Seite im Schatten grün, auf der Seite gegen die Sonne braunroth, aber nicht sonderlich dunkel, getüpfelt, und mit feiner Wolle bedeckt.

Die Knöpfe sind kurz, und die Häute platt.

Die Blätter sind dunkelgrün, länglich, an den Enden spitzig, tief gezahnt, und an den Zahnungen wieder gezahnt, vier Zoll lang, zween Zoll, drey Linien breit. Die Stiele sind ungefähr einen Zoll lang.

Die Blume hat siebenzehn Linien im Durchmesser. Die Blumentätter sind acht Linien lang, fünf Linien breit, am Rand stark gerunzelt, außen hellroth gefleckt, innen etwas weniges gefärbt.

Die Frucht ist gros, an den Enden breit gedrückt, am Durchmesser zween Zoll, neun Linien, und zween Zoll, drey Linien hoch. Öfters ist sie nur von mittelmäßiger Grösse. Gegen den Stiel zu ist sie dicker, als gegen das Aug, das klein ist, und in einer mittelmäßig

mäßig tiefen Aushöhlung ficht, welche einen ebenen Rand hat. Obfchon diese Frucht keine Rippen hat, fo ist doch der Durchmesser selten völlig rund. Der Stiel ftehet in einer glatten, breiten und tiefen Aushöhlung. Bisweilen ist dieser Apfel an beiden Enden gleich dick, und alsdann fast walzenförmig.

Die Haut ist dick, rauh anzugreifen, mit einem grauen Oberhäutlein (epidermis) überzogen, durch welches auf der Seite im Schatten eine gelbe oder grüne Farbe und auf der Seite gegen die Sonne eine röthlichgelbe Farbe fcheinet. An einigen Früchten ftehet man goldgelbe glänzende Pläze, welche durch hellrothe Flecken erhöht werden.

Das Fleisch ist fest, fein, weißgelb, und wird bei der höchsten Zeitigung melblig. Der Saft ist häufig, gezuckert, durch eine sehr feine und angenehme Säure erhoben. Viele halten demnach diesen Apfel vor den vorzüglichsten unter allen. Diejenige fo eine lebhaftere Säure lieben, ziehen ihm die Reinette Franche vor, ob sie schon viel mehr Geruch hat.

Die Fächer sind eng, und enthalten mittelmäßig groffe, längliche und zugespitzte Kerne.

Dieser Apfel hält sich fast eben fo lang, als die Reinette Franche.

XXIV. Malus fructu medio, compresso, é cinereo fulvastro, inodoro, brumali. Reinette grise de Champagne. **Graue Reinette aus Champagne.**

Dieser Apfel ist von mittelmäßiger Gröffe, an den Enden stark breitgedrückt, hat nur ein und zwanzig Linien an Höhe, und dritthalbe Zoll im Durchmesser. Der Stiel ist sehr kurz, und ftehet in einer tiefen stark ausgeschweiften Aushöhlung. Das Aug ftehet nicht tief.

Die Haut ist grau, und fällt in die Farbe vom Bauch einer Hirschkuh (ventre de biche). Die Seite gegen die Sonne hat einige kleine, kurze und schmale rothe Streifen. Mit einem Wort, die Farbe ist fast die nemliche, als die vom grauen Fenouillet.

Das Fleisch ist brüchig, und hat wenig mehr Geruch, als das vom Fenouillet.

Der Saft ist gezuckert, und sehr angenehm.

Die Kerne sind hellbraun, breit und platt.

Dieses ist ein sehr guter Apfel, der sich lang hält, und den übrigen Reinetten von denselbigen vorgezogen wird, die ihrem Geruch und ihre Säure nicht lieben.

Die Form und die Farbe des Pomme-poire (Birnapfels) kommen der Form und Farbe von einigen grauen Reinetten fo gleich, daß man sich betrügen kann. Indessen glaube doch nicht, daß man denselben für eine Varietät von solchen halten könne; oder es müßte eine sehr starke ausgeartete Varietät seyn. Die Haut von demselben ist dunkelgrün

gelgrün mit einem grauen Oberhäutlein überzogen. Das Fleisch ist hart, trocken, und von einem wenig erhobenen Geschmack. Er hat das einige vorzügliche, daß er sich lang hält.

XXV. Malus fructu medio (vel parvo) subconico, viridi, lineis evanidè rubris virgato, brumali. Doux. Doux à trochet. **Der Doux-Apple.** **Der in Bündeln bei einander wachsende Doux.**

Der Baum wächst stark, und trägt häufig.

Die Triebe sind grün, und die Knöpfe an demselben stehen sehr nahe an einander.

Die Blätter sind von mittelmäßiger Größe, oval, am Rand fein gezahnt, ziemlich glatt, endigen sich mit einer Spitze, und haben lange Stiele. Die Aehren stehen nicht weit vor, und die auf selbige passende Vertiefungen sind seicht.

Man hat den großen und den kleinen Doux, die aber fast in nichts unterschieden sind, als nur in der Größe. Der große Doux hat gegen den Stiel zu, wo er am dicksten ist, dreihalb Zoll im Durchmesser und zween Zoll, drei Linien an Höhe. Der kleine Doux hat zwei und zwanzig Linien im Durchmesser und zwei Zoll an Höhe. Beide nehmen beim Kopf an Größe stark ab, und haben daher eine etwas kegelförmige Gestalt. Das Aug ist nicht sonderlich offen, und steht in einer ziemlich seichten Vertiefung. Hart an denen fünf Ausschnitten, die um das Aug herum stehen, bemerkt man fünf kleine Erhöhungen, oder Beulen. Der Stiel ist ziemlich dick, kurz, grün, und steht in einer tiefen, nicht sonderlich ausgeschweiften Aushöhlung. Die Knöpfe stehen nicht weit von einander, und die Blüthen setzen gern Frucht an, daher die häufigen Früchte gleichsam bündelweis an einander hängen (rassemblées par masses ou trochets).

Die Haut ist glatt und grün, wird auch bei der Zeitigung sehr selten gelb. Die Seite gegen die Sonne hat Streife von einem sehr schwachen Braunroth: Und wann man die andere Seite genau betrachtet, so bemerkt man einige kaum sichtbare rothe Streife.

Das Fleisch ist fest, aber ohne Mark (sans Marc) weiß, etwas ins grüne fallend, und fast ohne Geruch.

Der Saft ist sehr süß und angenehm, nicht sonderlich erhoben.

Die Kerne sind vollkommen breit und kurz.

Dieser Apfel ist in der Normandie gemein, aber sonst noch allzuseiten. Er fängt im December an zu zeitigen, und hält sich lange.

XXVI. Malus fructu medio, oblongo, rubello, tæniolis intense rubris virgato, autumnali. Pigeonnet. **Der Pigeonnet.**

Der

Der Trieb ist dick, an jedem Knoten etwas gebogen, braunroth, mit sehr feiner Wolle bedeckt, mit sehr kleinen Puncten gerüpfelt, aber wenig.

Der Knopf ist lang, platt, und zugespitzt. Die Füße stehen ziemlich weit vor.

Die Blätter sind klein, länglich, rinnenförmig einwärts gebogen, bisweilen auch wohl ein wenig gerollt, gezähnt, und an den Zahnungen wieder gezähnt. Drei Zoll lang, zween Zoll breit. Der Stiel ist ungefähr zehen Linien lang.

Die Blume öfnet sich nicht sonderlich. Der Durchmesser ist achtzehen Linien. Die Blumenblätter sind viel länger als breit, sehr stark lösselförmig ausgehöhlt, fast ganz weis, oder sehr schwach roth gefleckt. Die Ausschnitte von dem Kelch sind sehr lang und schmal.

Die Frucht ist von mittelmässiger Grösse, am Durchmesser sechs und zwanzig Linien, und fünf und zwanzig Linien hoch. Gemeinlich ist sie am Durchmesser etwas breiter gedrückt, und gegen den Stiel zu viel dicker, als am Kopf, daher sie eine längliche Form bekommt. Das Aug ist klein, und steht nicht tief. Der Stiel ist kurz, dick, und setzet in einer nicht sonderlich tiefen Ausböhlung.

Die Haut ist roth, und hat auf der Seite gegen die Sonne kleine Streifen von dunklerem Roth. Auf der andern Seite ist sie sehr schwach roth verrieben, (lavé) an einigen hellgrün, und überall mit kleinem hellrothen Streifen bezeichnet.

Das Fleisch ist weis, fein und von sehr angenehmen Geschmack.

Dieser Apfel wird hochgeschätzt, und verdiente, gemeiner zu seyn, wann er nicht gemeinlich schon mit Ende des Octobers vorbei wäre.

XXVII. Malus fructu medio, conico, glabro, roseo, quadriloculari, brumali. Pigeon. Coeur de Pigeon. Jerusalem. Die Taube. Das Tauben Herz. Jerusalem. (Tab. XII. fig. 3).

Dieser Apfel ist von mittelmässiger Grösse, mehr kegelförmig, als der vorhergehende, indem er gegen das Aug zu an Dicke mehr abnimmt. Er hat sechs und zwanzig Linien am Durchmesser, und zween Zoll an Höhe. Desters ist er nicht so gros. Das Aug steht dem Apfel gleich, zwischen einigen kleinen sehr wenig vorstehenden Beulen, und ist mit den sehr langen und schmalen Ausschnitten des Kelchs umgeben. Der Stiel ist sechs bis acht Linien lang, und setzet in einer tiefen und nichtsonderlich weiten Ausböhlung.

Die Haut ist fein, glatt, glänzend, hart, von etwas schillernder Farbe, (couleur changeante) mit schwacher Rosenfarbe verrieben (lavé) und mit einigen gelben Puncten gerüpfelt. Wann man den Apfel von einer gewissen Seite ansiehet, erblickt man

eine kleine blauliche Wolke, welches nebst der Veränderung der Farbe ihm den Namen Pigeon (die Taube) gegeben haben mag.

Das Fleisch ist fein, delicat, körnig, leicht, fest, sehr weis, und bisweilen unter der Haut etwas sehr wenig roth gefärbt.

Der Saft hat eine angenehme Säure, die er fast völlig verliert, wann die Frucht sehr reif ist.

Gemeinlich hat dieser Apfel nur vier Saamenfächer, welche ein Kreuz mit vier gleichen Armen bilden, daher er wahrscheinlichermassen den Namen Jerusalem bekommen. Bisweilen hat er nur drei, und sehr selten nur fünf Fächer. Die Kerne sind vollkommen klein und sehr stark zugespitzt.

Er zeitiget im December, Jenner und Hornung. Er ist ein sehr artiger Apfel sowohl fürs Gesicht, als für den Geschmack. Er hat eine Varietät, die auf der Seite im Schatten weis wie Wachs ist.

## Tab. X.

XXVIII. *Malus fructu maximo, compresso, albido, tæniolis rubris virgato, autumnali.* Rambour franc. Der Rambour franc.

Dieser Apfelbaum ist schön, stark und fruchtbar.

Die Triebe sind gros, lang und stark, violettbraunroth, mit dicker Wolle besetzt, und mit kleinen Punkten getüpfelt.

Die Knöpfe sind gros, und kurz; die Hüfte breit, und ein wenig getippt (cannelés)

Die Blätter sind gros, vierthals Zoll lang, zween Zoll, fünf Linien breit, fein und tief gezahnt, und an den Zahnungen wieder gezahnt, und aussen sehr wollig.

Die Stiele sind ungefähr funfzehn Linien lang.

Die Blume hat ein und zwanzig Linien am Durchmesser. Die Blumenblätter sind zehen Linien lang, sieben Linien breit, oben viel schmaler, als am Nagel, wo sie sich runzeln, und mit heller Kirschfarbe gefleckt.

Die Frucht ist sehr gros, an den Enden breitgedruckt, hat drei Zoll am Durchmesser, und zween Zoll, drei Linien an Höhe. Sie hat Beulen, Buckeln, oder Rippen und daher öfters eine sehr irreguläre Form. Das Aug ist ziemlich gros, stehet in einer mittelmässig grossen Vertiefung, und ist mit sehr weit vorstehenden Beulen umgeben. Der Stiel ist kurz, und stehet in einer engen und tiefen Aushöhlung.

An diesem untern Theil ist die Frucht viel mehr breitgedruckt, als am obern.

Die Haut ist auf der Seite gegen die Sonne weisslich, und roth gestreift; auf der

andern sehr hellgelb, und in der Vertiefung, wo der Stiel steht, grau verrieben (lave) das Fleisch ist etwas grüßlich, aber, wann es gekocht ist, leicht und sehr gut.

Der Saft hat etwas säuerliches, welches durch das Feuer gemässigt und angenehmer gemacht wird.

Die Kerne haben eine der Frucht gemässe Größe.

Dieser Apfel zeitiget zu Anfang des Septembers, und dauert bis zu Ende des Octobers. Gleich im Anfang wird er zu Compoten sehr geachtet; aber wann er vollkommen zeitig ist, verliert er allwiel von seiner Säure, und mit selbiger auch sein Vorzügliches.

XXIX Malus fructu maximo, compresso, hinc albido, inde flavo, punctis et taniolis sanguineis distincto, brumali. Rambour d'hiver.

Winter. Rambour.

Dieser Apfelbaum gleicht dem vorhergehenden.

Die Frucht ist sehr gros, sehr stark breitgedruckt, hat drei Zoll, drei Linien am Durchmesser, und zween Zoll, drei Linien an Höhe. Das Aug steht in einer mittelmässigen breiten und ebenen Ausbuchtung. Um diese herum stehen Rippen, die nicht sonderlich erhaben sind, aber doch diesen obern Theil der Frucht eckig machen, und bisweilen bis an das andere Ende der Frucht fortgehen. Der Stiel ist dick, kurz und steht in einer tiefen und am Rand sehr weiten Ausbuchtung, die gemeiniglich grau oder grün gefärbt ist.

Die Haut ist glatt, auf der Seite gegen die Sonne gelb, auf der andern weißlich grün, überall mit schönen blutrothen Punkten und Streifen gezieret, die auf der Seite im Schatten viel heller sind, als auf der Seite gegen die Sonne.

Das Fleisch ist ziemlich zart, und weiß ins grüne fallend.

Der Saft ist erhoben, hat aber hintennach etwas weniger von Herbe (un petit retour d'acreté)

Die Kerne sind gemeiniglich klein und übel gebildet.

Dieser Apfel kann sich bis zu Ende des Merz halten. Er wird sowohl roh genossen, als gekocht und in Compoten.

Tab. XI.

XXX. Malus fructu parvo, glabro, hinc subflavescente, inde splendide purpureo, inodoro, brumali. Api. Der Api.

Dieser Apfelbaum wird nicht gros. Er treibet viel gerades und langes Holz, daher er in einigen Provinzen Pommier de long bois der Apfelbaum mit langem Holz genennet

genennt wird. Er bringt viel Früchte, die an den Zweigen in Sträußen bei einander stehen (par bouquets).

Der Trieb ist dünn, lang, violettbraun, mit grossen Punkten getupfelt.

Der Knopf ist ziemlich gros, und weniger breitgedruckt, als die Knöpfe von den meisten Apfelbäumen. Die Füsse stehen vor.

Die Blätter sind klein, zween Zoll, neun Linien lang, sechzehnen Linien breit, tief gezahnt, und an den Zahnungen wieder gezahnt. Gegen die Spitze zu sind sie am breitesten. Die Adern stehen nicht weit vor, und sind öfters rosenfärbig.

Die Stiele sind ungefähr acht Linien lang.

Die Blume hat siebenzehnen Linien am Durchmesser. Die Blumenblätter sind ausgehöhlt, aussen bleichfirschorth gesteckt, inwendig ziemlich roth gefärbt, acht Linien lang, am Nagel sechs Linien breit, und endigen sich fast spizig.

Die Frucht ist klein, breitgedruckt, neunzehnen Linien im Durchmesser, und vierzehnen Linien hoch. Das Aug ist klein, und stehet in einer grossen Vertiefung, die mit Beulen umgeben ist, welche bisweilen nicht weiter gehen, aber auch dieses oft thun, und Rippen bilden. Der Stiel ist lang, und stehet in einer breiten und tiefen Ausbuchtung.

Die Haut ist fein, glatt, glänzend, vor der Zeitigung auf einem grünen Grund braunroth, bei der Zeitigung aber auf der Seite gegen die Sonne schön hell und schimmerndroth, und auf der andern Seite weis, oder sehr hellgelb.

Das Fleisch ist sehr fein, weis, fest, knackend, (croquante) ohne Mark, ohne Geruch, und dem Welken nicht unterworfen.

Der Saft ist süs, frisch und angenehm.

Die Kerne sind klein, kurz und breit.

Dieser artige Apfel fängt im December an zu reifen, und hält sich bisweilen bis in den May. \*) Auf hochstämmigen Bäumen, und in einem etwas trocknem Boden ist er kleiner, aber röthler, knackender und von angenehmem Geschmack, als an Zwergbäumen und in fettern und feuchtern Boden. Da dieser Apfel die ersten Fröste besser erträgt als irgend ein anderer, so läst man solchen gemeinlich bis in den November auf dem Baum, wann nicht heftige Kälte einfällt, die demselben schädlich seyn könnte.

XXXI. *Malus fructu parvo, compresso, glabro, nigricante, inodoro, brumali.* Api noir. Der schwarze Api.

Dieser Baum wird etwas grösser als der vorhergehende. Die Blumen, Blätter ic. sind die nemlichen, oder sehr wenig verschieden.

Die

\*) Bei uns ist er vor dem April nicht zu essen, dauert aber noch viel länger.

Die Frucht unterscheidet sich von dem gemeinen Api, durch die dunkelbraune fast schwarze Farbe. Der Apfel ist grösser; die Eigenschaften und die Zeit der Reife sind ungefähr eben dieselben.

Man ziehet diesen Baum selten, und dieses ohne Zweifel, weil der Apfel keine lebhaften und angenehmen Farben hat, wie der gemeine Api; weil er sich nicht so lang hält, und bisweilen melblig wird.

XXXII. *Malus fructu minimo, globoso, glabro, nigricante, inodoro, brumali. Pomme noire. Der schwarze Apfel. (Zigeunerapfel.)*

Dieser Apfel ist sehr klein, am Durchmesser vollkommen rund, und an beiden Enden breitgedrückt. Der Durchmesser ist gemeinlich nur von 15 oder 16 Linien, und die Höhe von 12 oder 13 Linien. Der Stiel ist dünn, sieben oder acht Linien lang, und stehet in einer glatten ausgeschweiften und ziemlich seichten Vertiefung. Das Aug stehet in keiner Vertiefung, sondern flach.

Die Haut ist glatt, glänzend, auf der Seite gegen die Sonne violettbraun, und fast schwarz, auf der andern Seite aber heller, und mit sehr kleinen gelben Punkten gepunktet.

Das Fleisch ist weis, unter der Haut etwas schwach roth gefärbt, und nicht so fest, als das vom Api. Auch bei der höchsten Zeitigung hat es fast gar keinen Geruch.

Der Saft ist frisch und süs, aber fast ungeschmackt.

Die Saamenfächer enthalten kleine violettbraune Kerne, die aber nicht so dunkel von Farbe sind, als die Haut von der Frucht.

Diese kleine Frucht hält sich sehr lang. Sie scheint eine Varietät vom schwarzen Api zu sein, die runder, kleiner und von schlechterer Beschaffenheit ist.

XXXIII. *Malus fructu parvo, pentagono, partim luteo, partim è rubro flavescente, serotino.*

*Pomme Etoïlle. Pomme d'Etoïlle. Der Sternapfel.*

Der Sternapfel ist klein, an den Enden stark breitgedrückt, hat zween Zoll am Durchmesser, und achtzehn Linien an Höhe. Er ist sichtbar in fünf Rippen getheilet, weswegen er Pomme étoïlle der sternförmige Apfel genennet wird. Das Aug steht fast der Frucht gleich, und hinter den fünf Ausschnitten, die dasselbe umgeben, sind fünf Beulen oder Erhöhungen. Der Stiel ist sehr lang, und stehet in einer nicht sonderlich ausgeschweiften, aber sehr tiefen Aushölung.

Die Haut ist glatt, wie die vom Api, aber auf der Seite im Schatten gelber, und auf der Seite gegen die Sonne, nicht so lebhaft roth, und mehr pomeranzfarbig.

Das

Das Fleisch ist ziemlich fest; etwas grob, fällt ins gelbliche und hat unter der Haut eine schwache rothe Farbe.

Der Saft schmeckt etwas wild. (a un petit gout de sauvageon)

Die Kerne sind gros und schwarz.

Das vorzüglichste von diesem Aepfel ist, daß er sich bis in den Junius hält.

XXXIV. Malus fructu medio, compresso, saturè purpureo, inodoro, brumali. Gros Api. Pomme de Rose. **Grosser Api. Rosenapfel.**

Der Baum und alle seine Theile gleichen vollkommen dem Api Aepfelbaum Nro. 30. Die Frucht ist von mittelmässiger Grösse, an beiden Enden stark breitgedrückt, zween Zoll, drei Linien im Durchmesser, und zwanzig Linien hoch. Es giebt aber auch eiförmige, die am Durchmesser zween Zoll, sieben Linien, und an Höhe drei und zwanzig Linien haben. Das Aug ist klein, und stehet in einer ebenen nicht sonderlich breiten und seichten Vertiefung. Der Stiel ist kurz und dünn, und stehet in einer schmalen, mittelmässig tiefen Aushöhlung. Diese Aushöhlung ist öfters mit einem fahlen Flecken bedeckt, der am Rand Franssen oder ungleiche Stralen hat.

Die Haut ist hart, und dunkler roth, als am kleinen Api, oder auf der Seite gegen die Sonne dunkelkirschfarb, welche Farbe sich gegen die andere Seite zu verwäscht und heller wird. Diese Seite ist bisweilen grün ins gelbe fallend, und hellroth gestreimt, bisweilen völlig roth verwaschen. (lavé). Bisweilen ist die ganze Haut gleichsam von roth und goldgelb marmorirt.

Das Fleisch ist sehr weis, ohne Mark, aber nicht so fest und nicht so fein, als das vom kleinen Api.

Der Saft ist häufig und ziemlich angenehm. Einige glauben etwas wenig von Rosengeschmack, (un petit parfum de rose). Andere einen Rosengeruch (odeur de rose) darin zu finden.

Die Kerne sind dunkelbraun und breit.

Dieser Aepfel hält sich lang; Er ist zu schätzen; Aber weil er dem kleinen Api um vieles nachsteht, so kommt er weit öfter in die Kelter, als in die Obstkammer.

XXXV. Malus fructu magno, compresso, é viridi flavescente, acidulo brumali.

Non-Pareille. Der Non-Pareille (Tab. XII. fig. 2)

Die Triebe dieses Aepfelbaums sind lang, von mittelmässiger Dicke, hellbraun, etwas ins Violette fallend, etwas gerüpfelt, und mit einem hellgrauen Oberhäutlein überzogen.

Die

Die Knöpfe sind gros, am Ende gleichsam gespalten oder zerrissen. Die Füsse sind breit und gerippt. (cannelées)

Die Blätter sind drei Zoll sieben Linien lang, drei und zwanzig Linien breit, an beiden Enden schmal und dunkelgrün. Die Zahnung ist nicht sonderlich spitzig, ziemlich gros und tief. Der Stiel ist ungefähr achtzehn Linien lang.

Die Blume hat fünf und zwanzig Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind zwölf Linien lang, acht Linien breit, aussen lebhaft roth gefleckt, und inwendig roth verwachsen.

Die Frucht ist gros, breitgedrückt, hat nur zween Zoll, vier Linien an Höhe, und zween Zoll, sechen Linien im Durchmesser. Der Umfang ist gemeinlich völlig rund, bis weilen aber gegen den Stiel zu fast dreieckig. Das Aug ist ziemlich gros, und stehet in einer ebenen engen und mittelmässig tiefen Aushölung. Der Stiel ist neun bis zehen Linien lang, und stehet in einer ebenen, ausgeschweiften und tiefen Aushölung. Dieses Ende ist stark breitgedrückt, und viel breiter als das obere, welches an Dicke mit regelmässiger Rundung abnimmt.

Die Haut ist glatt, von einer etwas gelblichgrünen Farbe, mit sehr kleinen braunen Punkten gerüpfelt, und öfters mit einem grossen grauen Flecken bezeichnet. Selten hat sie auf der Seite gegen die Sonne etwas wenigens von rother Farbe. Bei der höchsten Zeitigung wird sie hellgelb, und runzelt sich, wie die Reinette Franche.

Das Fleisch ist weis und ins gelbe fallend, zart, und nicht so fest, auch nicht von so starkem Geruch (moins odorante) als die Reinette. Es wird sauer und melbig (le pique et le cotonne) wenn die Zeitigung vorbei ist.

Der Saft ist angenehm, mit einer kleinen Säure erhoben, von einem der Reinette sehr nahe kommenden Geschmack.

Die Saamenfächer sind gros, und enthalten vollkommene, stark zugespitzte hellbraune Kerne, von mittelmässiger Grösse.

Dieser Apfel ist sehr gut und zeitiget im Jenner, Hornung und März.

Tab. XII. Fig. I.

XXXVI. Malus fructu magno, compresso, costato, lacté viridi, brumali. Haute-Bonté. Der Haute-Bonté.

Der Haute-Bonté-Apfel ist gross, an den Enden breitgedrückt, zween Zoll, drei Linien hoch, zween Zoll, sechen Linien am Durchmesser, und öfters noch grösser. Gegen den Stiel zu ist er dicker als am andern Ende. Das Aug stehet in einer mittelmässig breiten und tiefen Aushölung, und ist mit Bräusen umgeben, von denen einige nicht über

II. Theil.

§

den

den Kopf der Frucht hinausgehen, andere aber sich über die ganze Höhe der Frucht erstrecken, und dafelbst Rippen bilden, welche die Frucht eckig machen. Der Stiel ist dick, sechs bis sieben Linien lang, und steht in einer ziemlich tiefen Aushöhlung, die durch das Ende derer dahin laufenden Rippen enger gemacht wird.

Die Haut ist fein, glatt, hellgrün, (vert-gai) und fällt bei vollkommener Zeitigung der Frucht etwas ins gelbe. Auf der Seite gegen die Sonne haben einige Plätze etwas was wenigtes von Roth, das aber kaum merklich ist.

Das Fleisch ist zart, delicaat, weis und dabey etwas grünlich, von allzustarken Geruch. (trop odorante) Der Saft ist häufig, und hat etwas feinsäuerliches, aber nicht so lebhaft und nicht so angenehmes, als der von den Reinetten.

Die Kerne sind klein, länglich, und stark zugespitzt.

Der Apfel zeitiget im Jenner und Hornung. Einige davon halten sich bis in den April.

## Tab. XIII.

XXXVII. Malus fructu parvo, hinc atro-rubente, inde purpurascente; brumali. Capendu. Der Capendu.

Die Triebe von diesem Apfelbaum sind von mittelmässiger Dicks, länglich, rund, (longuets) röthlichbraun, mit kleinen Puncten getüpfelt, und an den Knoten etwas eingebogen.

Die Knöpfe sind breit und kurz; die Ässe sind etwas getrippt (cannelés) und stehen nicht weit vor.

Die Blätter sind zween Zoll, elf Linien lang, zwei und zwanzig Linien breit, gegen die Spitze zu breiter als gegen den Stiel, fein und regelmässig gezahnt und an den Zahnungen wider gezahnt. Die Stiele sind ungefähr funfzehn Linien lang.

Die Blume ist ein und zwanzig Linien breit. Die Blumenblätter sind zehn Linien lang, sieben Linien breit, fast oval, löffelförmig ausgeholt, aussen schwach rosenfärbig gefleckt, inwendig nicht sonderlich gefärbt.

Die Frucht ist klein, nur neun Linien hoch, und eben so viel am Durchmesser. Sie ist gegen den Stiel zu dicker, als am Kopf. Der Stiel ist ziemlich lang, und steckt sehr tief in der Frucht, welche an diesem Ende breitgedrückt ist. Das Aug ist breit, und steht in einer stark ausgeschweiften und tiefen Aushöhlung.

Die Haut ist auf der Seite gegen die Sonne dunkelroth, und fast schwarz, auf der andern aber, wo einige Plätze gar nicht roth gefärbt sind, heller purpurroth. Sie ist über und über mit fahlen Puncten getüpfelt, wovon die meisten etwas in die Haut vertieft sind.

Das Fleisch ist ziemlich fein, etwas gelblich, ausgenommen unter der Haut, wo solches eine hellrothe Farbe hat und kommt dem von der Reinette ziemlich nah.

Der

Der Saft ist etwas säuerlich und ziemlich angenehm.

Dieser Apfel kann sich bis zu Ende des Merz halten.

XXXVIII. Malus fructu magno, albido, glaciato.

Pomme de Glace. Transparente. Der Eisapfel. Der durchsichtige Apfel.

Der Eisapfel ist gros, gegen dem Stiel zu sehr dick, am Kopf aber viel dünner, wo er sich fast mit einer zugespitzten Spitze endiget. Der Durchmesser ist zwei und dreissig Linien, und die Höhe dreissig Linien. Die alten Bäume und die auf den Paradiesapfel gepflanzte, tragen bisweilen Früchte, die drei Zoll, drei Linien im Durchmesser, und drei Zoll an Höhe haben. Der Stiel ist dick und kurz und steht in einer tiefen, ebenen, und mittelmässig ausgeschweiften Vertiefung. Das Aug ist sehr klein, und steht in einer engen, seichten und gemeinlich mit etlichen Beulen umgebenen Vertiefung.

Die Haut ist fein, eben, glänzend und hellgrün, wird aber bey der Zeitigung der Frucht weisslich. Bisweilen wird die Seite gegen die Sonne gelb und mit kleinen lebhafteren Flecken besetzt. Ueberall aber ist sie mit sehr kleinen weissen Punkten getüpfelt. Alsdann ist das Fleisch zart, sehr weis, und der mit einer Säure erhobene Saft häufig vorhanden, welches diesen Apfel sehr gut macht, wann er gekocht oder gedrrt wird. Aber so bald der Punct seiner Zeitigung vorbei, so wird das Fleisch fest, etwas durchsichtig und von grünlicher Farbe, als wann es vom Frost getroffen und durchdrungen wäre, oder wie eine Wassermelone, die erst neuerlich in Zucker eingelegt worden. In diesem Zustand hält sie sich lang, ohne zu faulen. Aber der Saft verliert fast allen Geschmack, oder wird uns angenehm. Es ist also diese Frucht mehr etwas besonderes, als nützlich. Merlet sagt, es gebe von selbiger eine Varietät, die violetterbraunroth sey. Wir ist sie nicht bekannt. Wann sie verloren ist, so hat man sie nicht sonderlich zu bedauern.

XXXIX. Malus fructifera, flore fugaci. H. R. P.

Pomme-Figue. Der Feigenapfel.

Dieser Apfel ist wie der vorhergehende mehr etwas sonderbares, als nützlich.

Der Trieb ist dick, kurz, grün, sehr stark mit Augen besetzt, an jedem Knoten etwas eingebogen mit dicker Wolle bedeckt, und mit sehr kleinen Punkten getüpfelt.

Der Knopf ist gros und länglich, und steht auf einer sehr weit vorstehenden Kante, die bis über den wechselweis gegen überstehenden Knopf hinaus sichtbar ist.

Das Blat ist schmal und länglich, fein, ganz seicht gezahnt, und endiget sich fast regelmässig mit einer Spitze. Die Länge ist dritthalb Zoll, und die Breite funfzehn bis sechzehn Linien.

Die Blumen stehen vier bis sechs in einem Straus beisammen auf sieben bis neun

Linien langen Stielen. Sie bestehen 1. aus einem fleischigen Kelch, der am Rand in fünf lange, schmale und am Ende sehr spitzig zugehende Ausschnitte getheilt ist. Diese Ausschnitte sind inwendig roth, besonders an der Epise, als welche auch aussen roth gefärbt ist. 2. aus fünf Blumenblättern von ungleicher Grösse, von der nemlichen Form und Consistenz, als die Ausschnitte. Sie sind aber viel kleiner, am Ende etwas roth, und am inneren Rand des Kelchs an den Winkeln der Ausschnitte befestiget. 3. aus zwölf bis achtzehn Staubfäden, die oben kleine Köhllein haben. Ihre dicke, sehr wollige, und durch einander stehende Stiele verbergen den Stempel so, daß man ihn kaum sehen kann. Alle Theile der Blume, so gar die Blumenblätter sind aussen und inwendig mit Wolle besetzt.

Die Frucht ist klein, länglich, von irregulärer Form, öfters am Durchmesser breiter gedrückt, oder mit Rippen versehen, die gegen den Stiel zu grösser sind als am Kopf; sie ist an den Enden gemeinlich dicker, als in der Mitte. Der Stiel steht gar nicht tief, und hat bisweilen bei seinem Anfang eine oder zweien stark vorstehende Beulen. Das Aug ist klein, und steht fast der Frucht gleich. Die Höhe ist ungefähr zween Zoll, und der Durchmesser achtzehn bis zwanzig Linien. Die Haut ist gelblich grün, und auf der Seite gegen die Sonne, ganz schwach braunroth verwaschen.

Der von den vertrockneten Ausschnitten des Kelchs bedeckte Nabel ist hohl bis an den vierten Theil der Länge von der Frucht, und man findet auf dem Boden die vertrockneten Blumenblätter und die Griffel des Stempfels. Sechs kleine dreieckige Fächer stehen um die Nöhre oder den Canal des Nabels, und enthalten die vertrockneten Staubfäden mit ihren Köhllein. Gegen die Hälfte von der Länge der Frucht sind fünf andere kleine Fächer ohne Kerne.

### Erziehung und Wart.

Die Saamen sind ein sehr ungewisses Mittel, die guten Sorten von Apffelbäumen zu vermehren. Sie werden durch das Pflöpfen, in den Spalt, mit dem Aug, und in die Rinde erhalten und fortgepflanzt.

Den Apffelbaum pflöpft man 1. auf den eigenen Wildling (für franc) nemlich auf Stämmlein, die man von Saamen in der Baumschule erzogen, oder auf die von den alten Apffelbäumen in den Gärten oder aus den Wäldern genommenen Brut. Diese Stämmlein geben Bäume in die Obstgärten und grosse hochstämmige Bäume. 2. Auf den Doucin-Apffelbaum, welcher Bäume von mittelmässiger Grösse zu Spalteren, Zwergbäumen und Halbstämmigen giebt. Wann das Erdreich dem Doucin anständig ist, so werden sie fast eben so stark, als auf dem Wildling (für le franc). Den Doucin vermehrt man durch Ableger und Brut. 3. auf den Zwergparadies-Apffelbaum gepflöpfte Bäume geben

ben

den nur niedrige Wände oder sehr kleine Zwerge, die kaum drei Schuh hoch wachsen. Sie tragen eher, bringen auch nach Verhältnis mehrere und grössere Früchte, als die auf den Wildling und auf den Doucin gepfropfte. Dieser kleine Baum wird durch Ableger, Brut und Schnittlinge vermehret. In den ersten Jahren kommt unten an denen auf den Doucin und auf den Paradiesapfelbaum gepfropften, häufige Brut hervor, die zu der Vermehrung dienen, aber auch den Baum schwächen, wann man sie nicht wegnimmt.

Fetter, tiefer und etwas feuchter Boden steht dem Apfelbaum am besten an. Er nimmt zwar mit jedem andern Boden, auch so gar dem leimigen (Glaifeule) vor lieb. Aber in trockenem Boden kommt er nur mittelmächtig fort, und lebt nicht lang in einem solchen Boden, der nicht tief genug ist. Der Paradiesapfelbaum verlangt eine lockere und geschlachte Erde, weil seine schwache Wurzeln in fester Erde sich nicht ausbreiten können, und er in selbiger in kurzer Zeit ausgehet, oder nur schmachtet.

Man setz nicht leicht Apfelbäume ans Geländer, wann man nicht Mauern die gegen Norden stehen, bedecken will. Man setz sie aber in die Kuchengärten, und ziehet solche als freistehende Zwergbäume, als Fächer, oder als Gegengeländer. Man beschneidet sie nach den allgemeinen Regeln, läst sie aber etwas länger, als die meisten andern Frucht bäume. Die hochstämmige werden am Boden aufgelockert von den Kräubern, vom Mistel und Moos gesäubert. Es wird auch das tode Holz, nebst den allzuschwachen (brindilles) und schwachtenden Zweigen weggenommen, als welche nur den Baum buschig machen, und den guten Zweigen das rechte Wachstum benehmen, und an der Fruchtbarkeit hindern. Man muß auch die Aeste stützen, daß sie nicht abbrechen, wann sie mit allzuvielen Früchten beladen sind. Dieses ist alles, was man an dem Apfelbaum zu besorgen hat.

### Nutzen und Gebrauch.

Das ganze Jahr über bedienet man sich über Fisch, roher und gekochter Apfel, nimmt sie auch zu Compoten, zum backen u. Man macht Gelées daraus. Man dörret sie. Fast alle andere Arten von späten Früchten werden wenig geachtet. Hingegen sind die besten Apfel die Reinettes franchises (Tab. XIV. pag. 31.) nebst dem Winter Postophe, als die sich halten, bis es wieder neue Sommer Calvilles giebt.



## MESPILVS.

## AZEROLIER.

## Der Azerolenbaum.

**D**iese schöne Familie, woran die Blumen im Frühling, und die Früchte im Herbst die Gärten und Lustwälder ungemein zieren, begreift verschiedene Sorten von kleinen Bäumen, grossen und kleinen Stauden unter sich, von welchen die, so keine eßbare Früchte bringen, in diese Abhandlung nicht gehören. Wir werden also keine andern anführen, als die Mispelbäume, und die Azerolenbäume, deren Früchte man essen kann.

## Tab. I.

*Mespilus Apii folio laciniato, fructu majori. Azerolier blanc d'Italie.*

## Der Italiänische weisse Azerolenbaum.

Dieser Azerolenbaum erlangt ungefähr die nemliche Grösse als der Weisdorn. Er bringt in unserm Clima selten Früchte, wann er nicht am Geländer und in einer guten Lage stehet.

Die Triebe sind stark, mit weisslicher Wolle besetzt, haben sehr viele Blätter und öfters einige sechs bis funfzehn Linien lange Dornen, die bei ihrem Anfang dick sind.

Die Knöpfe sind rund, gros, und mit braunen Schuppen bedeckt.

Die Blumen stehen in Sträußen bei einander, auf einem Stiel, der am Ende vier Blumen hat. Auf den zwey Seiten dieses Stiels kommen aus der Achsel eines Blats wechschweis (dans un ordre alterne) kleine Zweige oder Vertheilungen, deren jede achtzehnen bis vier und zwanzig Linien lang ist, und am Ende zwey oder drei Blumen hat, zum Vorschein, daß also dieser Straus aus zwölf bis sechzehnen Blumen bestehet. Jede Blume hat ungefähr sieben Linien im Durchmesser, und bestehet 1. aus einem fleischigen Kelch, der in fünf kurze und spizig zugehende Ausschnitte getheilt ist. 2. Aus fünf weissen, runden, sehr stark löffelörmig ausgeholten, ungefähr drei Linien hohen, und eben so viel breiten Blumenblättern. 3. Aus funfzehn bis fünf und zwanzig weissen Staubfäden, die eben falls

falls weisse Köhllein haben. Aus zween Stempeln, selten drei, und noch feltner ein-  
nem, auf denen hellgrüne Narben stehen, die aussehen, wie ein kleiner platter Kopf von  
einem Nagel. Diese Blumen öffnen sich nicht eher, als in der Helfte des Mai.

Die Blätter stehen wechseltweis und sind in drei Ausschnitte getheilt. Von diesen  
Ausschnitten ist der mittlere länger und breiter als die andern, und endiget sich gemein-  
lich mit drei grossen und spitzigen Zähnen. Die zween Seitenauschnitte haben selten  
einen Zahn. Sie stehen weit von dem mittleren Ausschnitte ab, und machen an dem  
Stiel einen spitzigen Winkel. Wann man also ein Blat hinlegt, und ziehet von der  
Spitze des einen Seitenauschnitts bis zur Spitze des andern eine gerade Linie, so hat  
man ein fast gleichseitiges Dreieck, von dem jede Seite an den grossen Blättern unges-  
fähr zween Zoll haben wird. Die Blätter sind inwendig hellgrün (vert-gai) und aussen  
weisslich. Ihre Adern sind nicht sonderlich sichtbar. Der Stiel ist kurz und ziemlich  
dick. Sie sind steif, ohne sich ein oder auswärts zu biegen. Die kleinen Blätter,  
wie auch die an den Zweigen und Fruchtknospen sind länglich und viel schmaler, als die  
grossen. Ihre Ausschnitte sind nicht so tief. Der mittlere ist länger als die zween andern,  
endiget sich auch wie diese, und hat oben nicht drei Zähne, wie an den grossen Blättern.

Es hat zwar der Blumenstraus funfzehn bis sechzehn Blumen. Es sehen sich aber  
selten mehr als sechs bis sieben Früchte an einem Straus an. Von den Früchten sind  
einige rund, andere etwas kränselförmig (turbines). Die Grösse ist verschieden, und  
richtet sich nach dem Boden, den Jahren und der Lage oder dem Stand des Baums.  
In unserem Clima sind sie schon schön, wann sie zehen Linien im Durchmesser haben, und  
eben so hoch sind. Einige sind rund, an den Enden breitgedrückt, und haben am Durch-  
messer eine Linie mehr, als an der Höhe. Alle sind oben am Kopf breitgedrückt, wie die  
meisten Früchte von dieser Familie, und endigen sich mit einem sehr breiten Nabel, um  
den die Ausschnitte des Kelchs herum stehen. Der Stiel ist von mittelmässiger Dicke,  
eine bis acht Linien lang, und stehet der Frucht gleich. Die Haut ist sehr glatt und ein-  
wenig glänzend. Die Seite im Schatten ist weisslich oder bleichgelb, bisweilen sehr  
schwach roth verwaschen. Die andere Seite ist etwas dunkelroth.

Das Fleisch ist hellgelb, melbig und nicht sonderlich delicat.

Der Saft ist etwas säuerlich, und desselben sehr wenig.

Man findet in dieser Frucht zween-grosse ungleiche Steine, die beinahe, sehr hart  
auf der Seite, wo sie gegen einander liegen breitgedrückt, und auf der andern Seite zu-  
gerundet sind. Diese Seite hat der Höhe nach öfters eine kleine Vertiefung, oder  
Ninne. Sie sind, nachdem die Frucht beschaffen ist, bald abgeflürzt, bald länglich.

Blumen

Wisweilen findet man nur einen grossen Stein, der fast rund ist. Bisweilen findet man auch drei Steine.

Die Frucht zeitiget gegen die Helfte des Octobers. In Italien schägt man dies selbe hoch, und genießet sie roh. Man machet auch Confituren daraus, die eben nicht zu verachten sind.

Man unterscheidet verschiedene Varietäten von diesem Azerolenbaum, den mit kleiner gelblicher Frucht, den mit kleiner rother Frucht u. Es giebt auch eine mit grosser sehr rother Frucht, *Mespilus Apii folio laciniato, fructu majore, intensius rubro, gravioris saporis.* H. Cathol. Die Frucht ist fast eben so gros, als die vom vorhergehenden, aber an den Enden mehr breitgedrückt, hell ponceau-roth, an einigen Orten lebhaftroth. Es siehet noch ein solcher Baum im Garten zu Val, von dem man versichert, daß ihn Ludwig der XIV. selbst gepflanzt. Ich habe wirklich dormalen einen schönen mit Früchten besetzten Zweig von demselben vor Augen. Einige nennen solchen den Spanischen Dorn, und dieses ohne Zweifel daher, weil der in dem Garten zu du Val an Ludwig den XIV. aus Spanien geschickt worden.

Es giebt noch einige andere Sorten von Azerolenbäumen, deren Früchte nicht viel schlechter sind, als die vom vorhergehenden. Dergleichen sind 1. Der Azerolenbaum aus Canada, *Mespilus Canadensis, Sorbi torminalis facie.* Linn. Dessen Blume eilfhalb Linien im Durchmesser, drei, vier gemeinlich fünf, und sehr selten zwey Stempfel, und niemals mehr als zehn Staubfäden hat, die ungefähr vier Linien lang sind und grosse rosenfärbige mit Weiss vermischte Köblein auf sich haben. Auf jeder Seite des Nagels von den fünf Blumenblättern siehet ein Staubfaden. Die Blätter sind gegen den Stiel zu breit, und haben am Rande etliche seichte Ausschnitte, an denen die Zahnung und die abermalige Zahnung sehr spitzig ist. Sie sind ungefähr vierthall Zoll lang, gegen den Stiel zu zwey Zoll breit, dünn, und aussen mit feinen Adern versehen. Die Früchte sind schön roth, und stehen in Sträußen bei einander wie die vom Sorbier torminal. (*Sorbus torminalis*). Einige Gärtner nennen diesen Azerolenbaum *Epine à feuilles d'Erable*, den Dorn mit Aherablättern. Aber diese Blätter sind viel länglicher, und gleichen den Aherablättern wenig.

2. Der Virginsche Azerolenbaum *Crataegus, crus galli.* Linn. dessen Blume acht bis neun Linien im Durchmesser funfzehn bis zwanzig Staubfäden, und drei Stempfel, selten zwei oder vier, hat. Der Kelch gleiche dem von der Birnblume, und hat fünf lange und sehr schmale Ausschnitte. Die Blätter endigen sich gegen den Stiel zu, mit einer langen und schmalen Spitze, und haben gemeinlich beim Anfang zwei gefranzte, und ausgeschnittene Blätteranhänge. Oben sind sie breit, endigen sich aber doch

doch mit einer Spitze. Gegen dieses obere Ende zu hat der Rand verschiedene Ausschnitte, die gemeinlich kleiner und noch seichter, als die vom vorhergehenden, spitzig gezant, und an den Zanungen wieder gezant sind. Diese Blätter sind steif und dicht. Unter der Achsel von jedem Blat ist ein Knopf, oder ein großer und starker Dorn, daher dieser Azerolenbaum *Epine à longs dards*, der Dorn mit langen Pfeilen, genannt wird. Die Frucht ist groß, von Geruch und Geschmack einem schlechten Apfel ähnlich, bleichgelb, an den Enden breit gedruckt, und am Durchmesser eckig, oder mit Rippen versehen. Es giebt noch einen andern Azerolenbaum, welchen man auch den Birginischen nennet, der sehr wenig, oder gar keine Dornen hat. Sein Blat ist von der nemlichen Form, aber kleiner und nicht so hellgrün. Die Frucht ist ganz rund, schön roth, aber nicht so groß.

Ich könnte noch 3) den Azerolier - Poirier, den Birnazerolenbaum hinzusetzen; dessen Blat elliptisch, ungefähr fünf Zoll lang, drey Zoll breit, an den Enden viel schmaler als in der Mitte, und gegen den Stiel zu fein, aber nicht tief gezant ist; das andere Ende hat große Zähne die noch einmal gezant sind. Der Stiel ist dünn, fünfzehn bis zwanzig Linien lang. Inwendig sind sie etwas glänzend grün, aussen weißlich, mit feiner Wolle besetzt. Die Frucht gleicht einer kleinen Birn, die am Durchmesser völlig rund, und am Kopf breit gedruckt ist. Das Aug steht fast der Frucht gleich, und ist nicht mehr offen, als das an den Birnen. Gegen den Stiel zu, welcher dünn, und sieben bis funfzehn Linien lang ist, endiget sie sich regelmäßig. Der Durchmesser ist zehen bis eilf Linien, und die Höhe zwölf bis dreyzehn Linien. Die Haut ist auf der Seite gegen die Sonne roth verwaschen (*lavé*) und auf der andern gelb röthlich. Das Fleisch ist gelb, etwas steinig. Inwendig findet man, wie in den Birnen, fünf Fächer und zehen kleine Kerne. Die Birnazerole reift gegen die Helfte des Septembers. Einige Botanisten halten diesen Baum für einen wirklichen Birnbaum, von dem er auch alle Unterscheidungszeichen (Charaktere) hat.



## MESPILUS.

## NEFLIER.

## Der Mispelbaum.

Tab. II.

I. *Mespilus Germanica*, folio laurino non serrato; sive *Mespilus sylvestris*. C.B.P. Neflier des bois. Wilder Mispelbaum.

Die Mispelbäume werden größer, als die Stauden (*Arbrisseaux*) und machen kleine Bäume. Ihre Aeste stehen unregelmäßig bald da, bald dorthin. Die Triebe machen an jedem Quoren, der mit einem Knopf versehen ist, einen Bug. Die Holzknöpfe sind sehr klein, die Fruchtknöpfe aber etwas dicker. Diese öffnen sich im Frühjahr, und treiben, wie die am Quittenbaum einen kleinen Zweig, an dem der Länge nach einige Blätter, und am Ende eine Blume hervorkommen.

Der gemeine Mispelbaum wächst in den Wäldern vor sich selbst auf. Da er sich in denselben durch die Saamen vermehret, so findet man öfters geringe Veränderungen an der Frucht, an den Blättern, an den Dornen *re.* nach welchen die Botanisten verschiedene Varietäten bestimmt haben. Weil aber diese Verschiedenheiten nicht sonderlich beträchtlich, und bisweilen nicht einmal beständig sind, so wollen wir dieselben ohne Unterschied unter dem Namen des wilden Mispelbaums begreifen.

Die Blume hat einen Kelch von einem Stück, der am Rand fünf, bisweilen sehr schmale, bisweilen ziemlich breite Anhänge hat. Auf diesem Kelch stehen fünf weiße, große, zugerundete, und löffelförmig ausgehölte Blumenblätter. In der Blume stehen zwanzig Staubfäden am Rand des Kelchs befestiget. In der Mitte der Staubfäden steht der Stempel, den das Fruchtlein bildet. Dieses Fruchtlein macht einen Theil vom Kelch, und trägt fünf Griffel, die sich mit zugerundeten Narben endigen.

Die

Die Blätter sind groß, ungefähr fünf Zoll lang, zwey Zoll breit, einfach, ganz, bilden ein sehr längliches Oval, endigen sich oben und unten mit fast gleichen Spitzen, und stehen wechselweis an den Zweigen, an ziemlich kurzen Stielen. Sie sind mit sehr feiner Wolle befest, aussen mit ziemlich stark vorstehenden Adern, und inwendig mit ziemlich feichten Vertiefungen. Unter der Achsel der Blätter kommt ein Knopf oder ein Dorn heraus, bisweilen beyde zugleich. Die Blätter sind an einigen Stämmen ganz wenig gezant, an andern gar nicht; an andern findet man gezante und nicht gezante. Es giebt Mispelbäume mit Dornen und auch ohne Dornen. So gar auf verschiedenen Stämmen, und wohl auf dem nemlichen Stamm haben die Blätter nicht allemal gleiche Verhältnisse. Einige sind sehr lang; andere sind in Vergleichung mit ihrer Länge breiter.

Die Früchte sind klein, mit einem sehr weit offenem Nabel, dessen Durchmesser dem Durchmesser der Frucht fast gleich, die an diesem End zusammen gedrückt ist. Den Nabel umgeben die Ausschnitte des Kelchs, die bis zur Zeitigung der Frucht voranden sind. Es giebt Früchte, die an beyden Enden breitgedrückt sind, und am Durchmesser zwölf bis vierzehn Linien, und vom Kopf bis an den Stiel sieben bis acht Linien haben. Es giebt längliche, von zwölf bis dreizehn Linien im Durchmesser, und vierzehn bis funfzehn Linien an Höhe; andere haben fast gleiche Höhe und Durchmesser. Gemeinlich nähern sich an den länglichen Mispeln die Ausschnitte des Kelchs einander, und bedecken den Nabel; an den abgekürzten Mispeln sind sie kurz, oder entfernen sich von einander, und lassen den Nabel offen.

Wann die wilden Mispeln reif sind, so finden die Liebhaber einen erhabenen und ziemlich angenehmen Geschmack an denselben (Fruit de fantaisie) Frucht für die Liebhaber. In der Mispel findet man fünf beinartige und sehr harte Steine.

## Tab. III.

II. *Mespilus folio laurino major*. C. B. P. Nestier cultivé à gros fruit.

Gartenmispel mit großer Frucht.

Dieser Mispelbaum ist stärker, und wird größer, als die wilden Mispelbäume.

Der Trieb ist dick, dunkelbraun, mit grauen Punkten stark geküpfelt, an jedem Knoten eingebogen.

Der Knopf ist sehr klein, endigt sich mit einer zugestumpften Spitze, und ist gleichsam auf den Zweig geklümmt. Der Fuß ist breit, und stehet hervor.

Die Blume hat fünf und zwanzig Linien im Durchmesser. Der Kelch ist vier Linien hoch, und acht Linien breit; die fünf Auschnitte sind acht bis zehn Linien lang, nahe am Kelch drey Linien breit, und gehen am Ende regelmäßig sehr spitzig zu. Die fünf Blumenblätter sind weiß, rund, bey neun Linien lang, und eben so breit. Mehr als vierzig Staubfäden stehen an dem innern Rand des Kelchs. Mitten in der Blume stehen fünf Griffel, die unten zusammen kommen, aber nicht aneinander hängen. Sie endigen sich mit Narben.

Die Blätter sind größer, als die vom wilden Mispelbaum. An den starken Trieben findet man Blätter, die mehr als sechs Zoll lang, und mehr als zwey Zoll, neun Linien breit sind. Oben endigen sie sich mit einer Spitze; gegen den Stiel zu sind sie zugestumpft, und haben öfters ein oder zwey Ohren (Blätteranhänge) die kleinen Blättlein gleichen. Die von den andern Zweigen sind an beyden Enden fast gleich zugestumpft, und haben keine Blätteranhänge. An den einen ist der Rand gegen den Stiel zu ungezant, vornen aber regelmäßig, sehr fein, und gar nicht tief gezant; die andern haben große, stumpfe, irreguläre, und ganz seichte Zanzungen. Sie sind dunkelgrün, haben aussen große Adern, und inwendig seichte Vertiefungen, aber dabey große Venen oder Buckeln, die sich zwischen den Seitenadern bilden, und fast durch die ganze Länge gehen. Dieses verursacht, daß die große Rippe auswärts einen Bogen macht, und daß der Rand des Blats sich ein wenig auswärts zusammen rollt. Die Früchte sind groß und kurz, haben neunzehn Linien im Durchmesser, und funfzehn bis sechzehn Linien an Höhe, einige aber weniger. Man findet auch Mispeln, die zwey Zoll im Durchmesser, und zwanzig Linien an Höhe haben. Wann diese große Mispeln teig werden, so haben sie einen viel schlechtern und nicht so erhabenen Geschmack, als die wilden, sondern vielmehr bisweilen einen faulen Geschmack. Weil die Früchte als Temal von innenherans anfangen, teig zu werden, so ist das Aeußere noch grün, wann das Innere zu essen wäre; und wann das Aeußere zu essen, so ist das Innere verfaul; da hingegen die kleinen Mispeln, an denen die Oberfläche nicht weit vom Mittelpunct entfernt ist, fast überall zu gleicher Zeit teig werden. Um dieses bey den großen Mispeln zu bewirken, so muß man solche, wann sie inwendig anfangen weich zu werden, in einem hölzernen Gefäß herumschütteln, daß sie Querschnungen bekommen, und dadurch aussen eben so bald teigen, als inwendig. Hernach legt man sie dick über einander auf Stroß, wo sie sodann vollends weich werden.

Die große Mispel enthält fünf beinartige Steine, wie die wilde.

## Tab. IV.

III. *Mespilus folio Laurino, fructu sine ossiculis.* Nessier à fruit sans noyaux. Mispelbaum mit Früchten ohne Steine.

Dieser Mispelbaum ist ungefähr von der nemlichen Größe als der vorhergehende.

Die Triebe sind dünner und mehr länglichrund (plus languets) nicht so dunkelbraun, mit kleinen gelbrothlichen Punkten getüpfelt. Sie haben einige Dornen.

Die Knospe sind viel größer, länglicher, und stehen vom Zweig ab. Die Blüthe stehen nicht so weit vor.

Die Blume hat funfzehn Linien im Durchmesser. In selbiger findet man 1) einen in fünf Ausschnitte getheilten Kelch von einem Stück. Von diesen Ausschnitten sind zwey, welche die Blumen vor ihrem Aufgehen einschließen, fast eben so groß, als die Blumenblätter, gegen den Kelch zu etwas weißlich, übrigens grün, sechs Linien lang, fünf Linien breit, und endigen sich mit einer Spitze. Die drey andern unterscheiden sich von den Blumenblättern nur durch die Stellung, und durch die grüne Farbe, die sie am Ende haben. Sie sind größtentheils weiß, und wie die Blumenblätter gestaltet; nur mitten am Ende siehet man eine kleine Spitze. 2) Fünf weisse, sieben- oder halb Linien lange, eben so breite und dicke Blumenblätter, die gegen den Nabel zu an Breite abnehmen, am Ende rund, und bisweilen herzförmig gestaltet sind, und der Länge nach eine sichtbare Vertiefung haben. 3) Drensig bis vierzig Staubfäden mit großen Köbllein. 4) Drey unförmliche Griffel ohne Narben, an deren Fuß fünf Staubfäden mit ihren Köbllein stehen. Ausser denen Ausschnitten kommen öfters aus dem Kelch ein oder zwey Blätteranhänge, die sieben bis acht Linien lang, beym Anfang an derseits Linien breit sind, und sich mit einer Spitze endigen, auch bis zur Zeitigung der Frucht bleiben. Die Blume vom Mispelbaum ohne Stein unterscheidet sich von der Blume des Mispelbaumes mit grosser Frucht 1) Durch ihre Größe, die viel geringer ist. 2) Durch den Kelch, der nicht so breit, länger, und dem Kelch von der Birnblüthe ziemlich ähnlich ist. 3) Durch die Ausschnitte. 4) Durch den Stengel.

Die Blätter sind viel kleiner, und besonders viel kürzer, als die vom Mispelbaum mit großer Frucht. Die großen Blätter an den Trieben sind dreithalb Zoll lang, und achtzehn Linien breit. Die große Rippe krümmt sich ein wenig auswärts in einen Bogen, und die kleineren Adern stehen an denselben sehr weit vor. Am Rand ruzeln sie sich, und sind gleichsam mit großen zugerundeten, irregulären und seichten Fasern gezieret. (comme festonnées) Der Stiel ist sehr kurz, und dunkler roth, als

der Blätterstiel vom Mispelbaum mit großer Frucht. Die Blätter an den Fruchtzweigen, sind, wie die an den andern Mispelbäumen, länglich, am Rand ungezant, an beyden Enden zugespitzt, vier bis fünfschalf Zoll lang, und zwanzig bis vier und zwanzig Linien breit.

Die Früchte sind klein, von eiff bis zwölf Linien im Durchmesser, und fast eben so hoch, jedoch bisweilen mehr, bisweilen weniger. Die zwey grünen Ausschnitte am Kelch bleiben an dem Rand des breiten Nabels von der Frucht bis zur Zeitigung. Die drey andern vertrocknen gemeinlich lang vorher, ehe die Frucht ihre Größe erlangt hat. Diese Mispeln haben keine Steine, sind gut, und teigen völlig zu gleicher Zeit, verdienen daher allen andern vorgezogen zu werden.

Den Mispelbaum vermehrt man durch den Saamen. Die zwey Sorten, die man in den Gärten hat, werden in den Spalt gepflropft oder oculirt, und zwar auf den Birnbaum, auf den Quittenbaum, auf den wilden Mispelbaum, und auf die ganze Familie vom Mespilus. Er kommt in jedem Boden fort. In feuchtem Boden ist die Frucht größer, und im trocken hat sie mehr Geschmack. Der Schnitt schadet demselben nicht, und man kann ihm eine reguläre Gestalt geben. Man kann ihn hochstämmig, niedrig, am Geländer, oder als einen Fächer ziehen. Uebrigens verlangt er keine große Beforgung. Diese Frucht genießt man roh, oder mit Zucker überzogen (glacé de Caramel).

Der Herolenbaum wird nicht anderst besorgt, als der Mispelbaum.

Die Früchte vom Herolenbaum isset man roh oder in Compoten, wann sie reif sind, und läßt sie nicht teigen. Sie werden auch ganz eingemacht. Aus Italien bringt man ziemlich gute Confituren von denselben. Man schäket auch dafselbst die weiße Herole.

Die Herolen reifen im October und November. Die Mispeln sind im November und December esbar.



MORUS. MURIER.  
Der Maulbeerbaum.

Tab. I.

Morus fructu nigro. C. B. P. 459. Mûrier à fruit noir. Der Maulbeerbaum mit schwarzer Frucht.

Dieser Maulbeerbaum ist der einzige, der in dieser Abhandlung Platz findet, und ist ein ziemlich großer Baum, aber weder von sonderlich angenehmer noch regulärer Gestalt. Er läßt einen Theil von seinen Zweigen hängen, und macht auch selten einen geraden Stamm, indem er gemeinlich krumm wächst, oder auf eine Seite hängt. An dem einen Ort bringt er bisweilen Bündel von falschem Holz hervor, und entblößt sich dagegen an andern.

Die Triebe sind weder dick noch lang. Die Rinde ist hellgrün, und fällt an einigen Orten ins fahle. Im Winter wird sie braunröthlich, mit grauen Puncten getüpfelt.

Die Knöpfe sind groß, braun, endigen sich mit einer Spitze, und stehen nicht weit vom Zweig ab. Der Fuß ist sehr groß, und sieht vor.

Die Blätter sind länglich herzförmig, gegen den Stiel zu etwas schmal, der Stiel ist sehr dick, fest, rund, hellgrün, acht bis fünfzehn Linien lang. Der Rand ist regelmäßig spitzig gezant, und einige Zanungen sind wieder gezant. Aussen hat das Blat große, weißliche, weit vorstehende Adern, welche sich in sehr viele kleinere vertheilen. Inwendig haben sie leichte Furchen, die auf die äussern Adern passen. Die großen Blätter sind siebenhalb Zoll lang, und sechs Zoll breit.

Im May macht jeder Knopf, der sich öfnet, einen Trieb. Aus den ersten Dingen, welche beym Anfang dieses Triebes sind, kommen eine bis vier Aeren mit Blumen. So, wie sich der Trieb verlängert, macht er Blätter, und zu gleicher Zeit unter der Achsel von jedem Blat einen Knopf, neben diesem Knopf aber eine Aere mit Blumen. Also kommen unter der Achsel von den drey oder vier ersten Blättern Knöpfe und Blumen zum Vorschein; unter den andern aber nur Knöpfe. Die unmittelbar an dem gemeinschaftlichen Stiel stehende Blumen haben keinen besondern Stiel vor sich. Auf jedem Stamm

Stamm findet man Aeren von männlichen und unfruchtbaren, wie auch Aeren von weiblichen und fruchtbaren Blumen. Die Aeren von den männlichen Blumen sind sechs bis achtzehn Linien lang, und die von den weiblichen Blumen vier bis sechs Linien. Jede männliche Blume bestehet aus einem in vier Ausschnitte getheiltem Kelch, welche Ausschnitte sich öffnen; aus vier ziemlich langen Staubfäden, mit großen Köblein, und aus einem misrathenem Stempel. Jede weibliche Blume hat einen Kelch mit vier Ausschnitten, die sich nicht öffnen, sondern steif bleiben, und an dem Stempel liegen, den sie bedecken, und nichts von ihm sehen lassen, als den in zwey gekrümmte Aeste vertheilten Griffel, der auf einem kegelförmigen Früchtlein steht. Dieses Früchtlein enthält einen Saamen oder einen Kern. Einige Zweige bringen nur Käglein von männlichen Blumen, und andere nur Käglein mit weiblichen Blumen. Es giebt auch Maulbeerbäume, die viel mehr männliche, als weibliche Blumen bringen, vor deren Vermehrung man sich hüten muß.

Die männliche Blumen fallen ab, wann sie die weiblichen befruchtet haben. Aus diesen werden Beere, oder kleine, vier bis fünf Linien lange, und zwey bis vierhalb Linien breite Früchte, die aus vier Stücken oder Lappen (lobes) bestehen, welche in einander gefest sind, und zum Theil einander bedecken. Aus zehen bis sechs und dreßsig dieser Beere (nachdem nemlich die Anzahl der Blumen an der Aere gewesen) die an dem gemeinschaftlichen Stiel ohne den geringsten Zusammenhang hart und gedrängt an einander stehen, bildet sich die Frucht, die man Maulbeere nennet. Eine schöne Maulbeere ist ungefähr vierzehn Linien lang, und zehen bis elf Linien im Durchmesser. Die Haut von jeder dieser Beere ist anfangs hellgrün, hernach schön roth, und endlich glänzend dunkelschwarz. Diese Haut ist sehr dünn, und reißet leicht voneinander. Sie enthält keine dicke Substanz, sondern einen schön dunkelrothen Saft von säuerlichem Geschmack. In jeder Beere findet man einen kleinen breitgedrückten, dunkelrothen, länglichen Saamen, der an dem einen Ende weniger zugestumpft ist, als am andern, der gemeinschaftliche Stiel von allen Beeren, aus denen die Frucht bestehet, ist holzig und sehr hart, mit vielen Haaren und sehr dünnen Fibern versehen, die bey zwey Linien lang, weit in die Beere hinein gehen, und derselbigen zur Befestigung an diesem gemeinschaftlichen Stiel dienen. Man setzet die Maulbeerbäume in die Höfe, oder andere geschlossene Detter, wo sie einen Schutz haben, und die Blüten nicht so leicht abfallen. Die Liebhaber dieser Frucht können den Maulbeerbaum in allen Lagen ans Geländer setzen, woran er die Mauer sehr gut bedecken, und sehr schöne Frucht bringen wird. Man kann denselben vom Saamen erziehen; aber die Vermehrung durch Ablegen und durch Schnittlinge ist geschwinder, sicherer und leichter.

Die Maulbeere werden roh vor der Mahlzeit genossen. Man macht einen Syrup aus denselben für das Halsweh, wiewohl hiezu weit öfter die Brombeere gebraucht werden (les Mûres des haies) nicht deswegen, weil sie den Maulbeeren vorzuziehen, sondern weil sie gemeiner, und eher zu bekommen sind.

Die Maulbeere zeitigen vom Ende des Julius bis zum Ende des Septembers. Bey Annäherung des Herbsts bekommen die Blätter röthliche Flecken (rouillâtres).

PERSICA. PECHER.  
Der Pfersichbaum.

Beschreibung des Geschlechts.

Ich will nicht untersuchen, was die Alten von dem Persæa, Persica, Persicus geschrieben haben, auch nicht bestimmen, ob sie den Baum gekant, den wir den Pfersichbaum nennen, denselben auch nicht mit ihnen aus Aethiopen in Persien, aus Persien in Egypten, aus Egypten nach Mycenâ u. \*) versehen auch seine Geschichte nicht aus so dunkeln Texten, oder aus einer Uebersetzung, die sich nur auf die Texte gründet, beschreiben. Wenn der Pfersichbaum bey uns nicht inländisch gewesen, so hat er doch ein Land zu seinem Vaterland angenommen, wo ein Fremder eine sichere Freistatt, eine günstige Aufnahme, und die beste Begünstigung jederzeit erhalten hat. Er hat sich auch darin so vollkommen naturalisirt, daß er nichts fremdes mehr an sich behalten, als den Namen Persica. Seine Familie, die sich vermehrt, verschieden geartet (diversifié) überall ausgestreuet, und fest beseset hat, gleicht weniger einer Colonie, als einem zahlreichen Volk, welchem dieses Klima schon lang eigen ist. Er wird mit mehrerer Kunst, Fleiß und Unkosten als die andern Fruchtbäume gewartet; und ist ohne Widerspruch der Baum, der vor allen andern unsere Aufmerksamkeit und unsere Besorgung am besten verdient. Kein anderer Baum kan ihm die Menge der Früchte, die Schönheit, die Farbe, die Delicatesse, die Süße, den hohen Geschmak (parfum) das erfrischende (la fraîcheur) und die andern Eigenschaften streitig machen, die alle in seiner Frucht mit einander vereinigt sind, welche man ohne Schaden genießt, und die man auch fast ohne Schaden in allzugroßem Ueberfluß würde genießen können.

Wenn man von der natürlichen Größe eines Baums nach der Größe, die derselbe an einem in gutem Boden stehenden Geländer und bey fleißiger Wart erlanget, urtheilen oder schliesen wollte, so sollte man den Pfersichbaum für einen der größten Obstbäume halten, weil fast sonst keiner ist, der sich an der Mauer weiter ausbreitet, als die

\*) Es sind zwen Städte bekant, die den Namen Mycenâ haben, die eine in Creta, die andere im Peloponnes.

fer. Aber die in den Weinbergen um Paris herum erzogene Pflersichbäume erlangen nur eine mittelmäßige Größe. In der Dauphine, in Angoumois, und den andern Provinzen, wo das Klima gemäßigter ist, als um Paris, werden sie größer. Es ist demnach die Größe des Pflersichbaums verschieden, nach dem das Klima, der Boden, und die Wart beschaffen ist. Aber niemals kommt derselbe einem Birnbaum, einem wilden Kirschbaum, auch nicht einmal einem Mandelbaum an Größe bei. Dieser Baum wächst nicht buschig, ob er gleich viele Triebe macht, und öfters mehr, als er ernähren kan. Diese Triebe sind gerad, desto stärker, je mehr man sie verkürzet, oder je jünger und lebhafter der Pflersichbaum ist. Ihre Rinde ist glatt, und an einigen Sorten auf der Seite gegen die Sonne roth gefärbt, an andern aber ganz grün.

## Tab. I.

Die Blätter (Fig. 9.) sind glatt, lang, ganz, am Rand mehr oder weniger fein, seichter oder tiefer, nach dem die Sorten sind, gezahnt, und stehen eins ums andere, oder wechselsweis. An beiden Enden sind sie spitzig, aber gegen den Stiel zu weniger, als vorn. Die Stiele sind dick und kurz, gehen durch die ganze Länge des Blats, und bilden unten eine vorstehende Rippe, oben aber eine seichte Vertiefung. Jede Seite der großen Rippe hat sehr kleine Adern, die nicht weit gehen, und mittelmäßige, die sich bis an den Rand erstrecken, und sich in sehr viele kleinere vertheilen. Sie stehen wechselsweis, und die mehresten stehen auf der andern Seite der Rippe wechselsweis gegen den andern über. Die Blätter von den meisten Pflersichbäumen sind wiesengrün (Vert-pré) oder fallen etwas ins Gelbe. Sie kommen über einander gelegt (pliés en deux) aus den Knöpfen. Ihr Geruch (odeur) und ihr Geschmack (saveur) gleichen den bitteren Mandelblättern. Jeder Knoten an den Trieben hat ein, zwei, oder drei Blätter, selten mehrere. Wenn mehr Blätter als eines am Knoten sind, so ist das, so in der Mitte des Fußes stehet, groß; die andern aber, die auf den Seiten stehen, sind viel kleiner.

In der Achsel von jedem Blat bildet sich ein Knopf; und ist die Zahl der Knöpfe gemeinlich der Zahl der Blätter gleich, die an jedem Knoten stehen. Folglich giebt es einfache Augen (Fig. 6. a) doppelte. (b) und dreifache. (c)

Die Blume vom Pflersichbaum ist eine Zwitterblume, und hat 1) einen becherförmigen, am Boden offenen Kelch (fig. 7.) der gemeinlich auf der Seite gegen die Sonne dunkelroth, und auf der andern grün ist. Dieser Kelch hat fünf zugespitzte Ausschnitte, die bis in die Helfte des Kelchs gehen, sich über den Becher herlegen, und löffelförmig ausgehöhlt sind. 2) Fünf Blumenblätter (fig. 1. 2. 4.) die nach Art der Rosen

Rosen stehen, und mit einem dünnen Nagel an den Ecken der Ausschnitte vom Kelch befestiget sind. Man findet Blumen mit sechs Blättern, und die gefüllten Blumen haben deren sehr viel. Diese Blumenblätter sind etwas löffelartig ausgehöhlet; mehr oder weniger zugerundet; mehr oder weniger dunkel roth gefärbt; groß, klein oder mittelmächtig. Die Verschiedenheit der Gestalt, der Farbe und der Größe von den Blumenblättern (Fig. 3) ist eines von den hauptsächlichsten Unterscheidungszeichen der Sorten, oder der Varietäten vom Pflaumbaum. 3) zwanzig bis dreißig Staubfäden, die an den innern Wänden des Kelchs stehen (fig. 5.) An diesem Ort sind die Wände des Kelchs mit einer körnigen und meistens gefärbten Substanz bekleidet, oder überzogen. Die Staubfäden stehen zu vier oder sechs bey einander zwischen jedem Ausschnitt (Fig. 4.) Es sind zwar die Stiele der Staubfäden kürzer, als die Blumenblätter; aber sie scheinen doch auf dem Boden der Blume ziemlich hoch zu stehen, wann sich die Blume recht öffnet. Denn die Blumen öffnen sich mehr oder weniger, nach dem die Sorte ist. Die Staubfäden haben olivenförmige Köbtlein, die einen sehr feinen Befruchtungsstaub enthalten. 4) In der Achse der Blume stehet ein Stempel, der ein zugerundertes, und nach dem die Sorte ist, glattes oder wolliges Fruchtlein bildet. (Fig. 7.) Dieses stehet im Mittelpunct des Bodens vom Kelch (Fig. 8.) und hat einen Griffel von der Länge der Staubfäden, auf dem sich eine zugestumpfte Narbe befindet.

Das Fruchtlein wird zu einer fleischigten und saftigen Frucht (Fig. 15. 17.) deren innerliche und äußerliche Beschaffenheit die Sorten der Pflaumen von einander unterscheiden. Man kan dieselben in vier Classen theilen. 1) Diejenigen, die eine haarige oder mit Wolle besetzte Haut haben, und deren schmelzendes Fleisch sich gern von der Haut und vom Stein ablöst. Diese heißen eigentlich Pêches. 2) Diejenige, so eine wollige Haut haben; deren festes Fleisch aber weder von der Haut noch vom Stein los gehet. Diese heißen Pavies. 3) Diejenige, so eine violette und glatte Haut ohne Wolle haben, und deren schmelzendes Fleisch sich vom Stein löset. Diese sind die Pêches violetttes, die violette Pflaume. 4) Diejenige, so eine violette und glatte Haut ohne Wolle haben, und deren Stein am Fleisch hängt. Diese heißen Brugnonns. Die Varietäten von jeder Sorte unterscheiden sich durch ihre Größe, durch ihre Gestalt, durch die Farbe der Haut und des Fleisches, durch ihren Geschmack, durch die Zeit ihrer Reife, durch die Tiefe der Rinne oder der Furche, welche die Frucht der Länge nach von einander theilet u.

Diese Frucht hat einen sehr kurzen Stiel, der, nach dem die Sorte ist, in einer mehr oder weniger tiefen Aushöhlung steht (Fig. 10.) und am Zweig an einem ziemlich weit vorstehenden Fuß, oder Verdickeung befestigt ist.

Mitten in der Frucht findet man einen großen, holzigen und sehr harten Stein (Fig. 10.) der auf den Seiten etwas breit gedrückt und am Rand der Höhe nach auf der einen Seite (Fig. 12.) eine vorstehende Kante, auf der andern Seite aber (Fig. 11.) eine ziemlich tiefe Einkerbung hat, durch welche man den Stein mit einem Messer leicht öfnet. Nach der Sorte vom Pfersich ist der Stein auswendig braun, oder hellgrau, oder dunkelroth, ungleich oder mit irregulären mehr oder weniger seichten Vertiefungen durchzogen (comme rustiqué). Dieser Stein hat an dem einen End eine mehr oder weniger schmale und lange Spitze, und am andern eine Vertiefung (Fig. 10.) wo die Gefäße des Stiels ihren Eingang hatten. Inwendig (Fig. 13) ist der Stein hol, und sehr glatt. Er enthält eine Mandel (Fig. 14) die bitter, oval, an dem einen End spitzig und etwas breit gedrückt, mit einer braunen Haut umgeben ist, und aus zwey Lappen bestehet.

Dieses sind die allgemeinen Kennzeichen vom ganzen Geschlecht des Pfersichbaums. Sie haben so viele Gleichheit mit denen vom Mandelbaum, daß Herr Linnäus diese zwei Bäume unter ein Geschlecht gebracht, und mit dem Namen Amygdalus, Mandelbaum belegt hat. Indessen sind doch ziemlich beträchtliche Verschiedenheiten vorhanden, um den Pfersichbaum von dem Mandelbaum abzufondern, und die einmal angenommenen Benennungen beizubehalten. Die besondern Unterscheidungszeichen von den Sorten und Varietäten werden bei den nachfolgenden Beschreibungen angeführt. Wir wollen nur die gewis bestimmten Sorten, und ihre hauptsächlichsten Varietäten betrachten.

## Sorten und Varietäten.

Tab II.

I. *Persica flore magno, praecoci fructu, albo, minori.* Avant-Pêche blanche. Weißer Frühpersich.

Dieser Baum wird in gewissen, denselben besonders anständigen Boden groß, bleibt aber im gewöhnlichen Boden nur mittelmäßig. Er treibt wenig Holz, ist aber ziemlich fruchtbar.

Die Triebe sind dünn, und grün wie die Blätter. Die Knöpfe sind klein, länglich und zugespitzt. Die Blätter sind von mittelmäßiger Größe, länglich, rinnenförmig gebogen.

gebogen, hin und wieder gekrümmt, schön grün, am Rand gezahnt, und an den Zähnungen wieder fein gezahnt, und haben erhobene Buckeln oder Beulen.

Die Blumen sind ziemlich gros, fast weis oder sehr bleich rosenfärbig. Die Früchte sind klein, und werden nicht größer, als eine Nus. Einige sind rund, die meisten aber länglich. Sie endigen sich mit einer kleinen spitzigen Nutte (mamelon) die bisweilen sehr lang ist. Eine sehr stark bezeichnete Rinne gehet auf der einen Seite der Frucht vom Stiel bis an die Nutte. An einigen Früchten gehet diese Rinne über einen Theil auf der andern Seite, und an andern über die ganze andere Seite. Sie ist aber dafelbst nicht so tief und kaum sichtbar. Die Haut ist fein, wollig und weis, auch auf der Seite gegen die Sonne, wo man doch etwas ganz schwachröthliches erblickt, wann es zu End des Junius oder zu Anfang des Julius sehr heisse Tage giebt. Das Fleisch ist weis, auch um den Stein herum, fein und saftig. Trockner Boden und trockne Jahre machen dasselbe etwas melbig (pateuse,) da dann diese Frucht nur zu Compoten taugt. Der Saft ist sehr gezuckert, und hat einen Bisangeruch, (parfum musqué) der solchen sehr angenehm macht. Man glaubt, dieser Geruch locke die Ameisen herbei, welche dieser Frucht sehr stark nachgehen. Der Stein ist klein, fast weis, und hängt gemeinlich an einigen Orten am Fleisch. Dieser Pfersich ist der früheste von allen, und zeitiget bisweilen mit Anfang des Julius. Es ist gut, wenn man diesen Baum in verschiedenen Lagen stehen hat, damit diejenige, so später reifen, zu der Zeit zu haben sind, die sich zwischen diesem und dem folgenden Pfersich befindet.

## Tab. III.

II. *Persica flore magno, fructu astivo, rubro, minori.* Avant-Pêche rouge.  
Avant-Pêche de Troyes. Früher rother Pfersich. Frühpfersich von Troyes.

Dieser Pfersichbaum wird selten gros; er macht wenig Holz, bringe aber viele Früchte. Die Triebe sind roth und dünn. Die Blätter sind gelblichgrün, an der mittlern Rippe gefältest oder gerunzelt, ziemlich breit, auswärts umgebogen, ganz feicht gezahnt, und endigen sich mit einer schmalen Spitze. Die Blumen sind gros und rosenfärbig. Die Frucht ist größer als der vorhergehende weisse Frühpfersich, dreizehen bis vierzehen Linien lang, und fünfzehen bis sechszehen Linien im Durchmesser: Sie ist rund, auf der einen Seite der Länge nach durch eine feichte Rinne getheilt. Sehr selten endiget sie sich mit einer Nutte. Auf den beiden Seiten des Drees, wo die Nutte stehen sollte, siehet man zwei kleine Vertiefungen, von denen die eine das End der Rinne macht. Die Haut ist fein, wollig, auf der Seite

gegen die Sonne sehr lebhaft roth (vermillon) welches Noth gegen die andere Seite heller wird. Auf dieser andern Seite ist die Haut hell gelb. Das Fleisch ist weiß, fein, schmelzend, auf der Seite gegen die Sonne, unter der Haut etwas roth gefärbt, hat aber um den Stein herum keine rothe Streifen (filets). Der Saft ist gezuckert und musktiv (musquée) gemeiniglich von weniger erhobnem Geschmak, als der von dem weissen Frühpfersich; aber in gewissen Boden noch erhobener, als dasselbe. Der Stein ist klein, sieben Linien lang, fünf Linien breit, und hellgrau. Er löset sich insgemein gut vom Fleisch, aber bisweilen so wenig, daß man diesen Pfersich für einen kleinen Pavie halten sollte. Die Ameisen und die Ohren-Höllere gehen diesem Pfersich sehr stark nach, der nicht eher als zu End des Julius oder zu Anfang des Augusts zeitiget.

## Tab. IV.

III. *Persica æstiva flore parvo, fructu mediocris crassitie, Trecassina dicta. Double de Troyes. Pêche de Troyes. Petite Mignonne.*  
 Der doppelte Pfersich von Troyes. Der Pfersich von Troyes. Die kleine Mignonne.

Dieser und der vorhergehende Pfersichbaum haben viele Aehnlichkeit mit einander. Dieser aber macht einen stärkern Baum, trägt eben so gern, und treibt mehr Holz. Die Triebe sind auf der Seite gegen die Sonne roth, und auf der andern grün. Die Blätter sind glatt oder eben, bisweilen an der Rippe etwas gerunzelt, ungefähr vier Zoll lang, vierzehn Linien breit, gegen den Stiel zu breiter, als am andern End, welches sich mit einer sehr schmalen Spitze endiget, und am Rand sehr fein und ganz leicht gezahnt. Die Blumen sind sehr klein, und unterscheiden den Baum sehr gut vom rothen Frühpfersich. Die Frucht ist noch einmal so gros, als die vom rothen Frühpfersich, und von veränderlicher Gestalt; bald rund, da der Durchmesser und die Länge einander gleich und von siebenzehn Linien sind; bald etwas länglich vom Kopf gegen den Stiel zu; und bisweilen im Gegentheil siebenzehn bis achtzehn Linien lang, und zwanzig bis ein und zwanzig Linien im Durchmesser. Der Länge nach ist sie durch eine leichte Rinne getheilet, welche bisweilen am Rand eine kleine Kerbe hat. Der Stiel stehet in einer tiefen und ziemlich breiten Ausbuchtung. Der Kopf endiget sich gemeiniglich mit einer kleinen Lutte, oder einem zugespitzten Anhang. Die Haut ist fein, mit zarter Wollz bedekt, auf der Seite gegen die Sonne schön, aber sehr dunkel.

dunkelroth gefärbt, und auf der andern weißgelblich, etwas mit Noth getüpfelt. Das Fleisch ist fest, fein, auch um den Stein weiß, wo man, aber selten einige rothe Adern erblickt. Der Saft ist häufig, etwas gezuckert, und hat einen Weingeschmack, daher dieser kleine Pflersich unter die guten Pflersiche gezählt wird. Der Stein ist klein, neun Linien lang, sieben Linien breit, und sechs Linien dick. Er löst sich hart vom Fleisch. Die Frucht hängt lang am Baum. Sie zeitiget gegen das End des August, und also zu gleicher Zeit mit den letzten rothen Frühpflersichen.

IV. *Persica æstiva flore parvo, fructu minori, carne flavescente.*  
 Avant - Pêche jaune. Gelber Frühpflersich.

Dieser Baum gleicht am äußerlichen Ansehen, an seinen Blumen, Trieben und Blättern dem nachfolgenden.

Die Frucht ist nicht so groß, als die Double von Troyes und wird zu gleicher Zeit reif. Der Durchmesser ist etwas kleiner, als die Länge. Der Stiel stehet in einer tiefen und sehr breiten Aushöhlung. Die Frucht ist der Länge nach durch eine seichte Rinne getheilet, und hat bisweilen an diesem Ort eine Erhöhung in Gestalt einer Rippe. Oben am Kopf stehet eine große, zugespitzte und wie eine Mönchskappe zurückgebogene Lutte.

Die Haut ist auf der Seite gegen die Sonne dunkel braunroth, und auf der andern Seite goldgelb, überall mit fahler (fauve) und dichter Wolke bedekt. Der Saft ist süß gezuckert. Der Stein ist roth, hat eine der Frucht gemässe Größe, und endiget sich mit einer zugestumpften Spitze.

Tab. V.

V. *Persica flore parvo, fructu mediocris crassitie, carne flavescente.*  
 Alberge jaune. Pêche jaune. Gelbe Alberge. Gelber Pflersich.

Dieser Pflersichbaum ist mittelmäßig groß. Er setzt seine Frucht gut an. Die Triebe sind auf der Seite gegen die Sonne dunkelroth, und fallen auf der Seite gegen die Mauer ins Gelbe. Die Blätter sind grün, nähern sich aber dem Feuille-morte (abgesorbenem Blatt) und werden im Herbst roth. Die Blumen sind klein und dunkelroth. Bisweilen findet man diesen Pflersichbaum mit großen Blättern. Die Früchte sind etwas größer, als die kleine Mignonne, und bisweilen von gleicher Länge und Durchmesser. Bisweilen haben sie ungefähr zwanzig Linien an Länge, und ungefähr drei und zwanzig Linien am Durchmesser. Gemeiniglich sind sie länglich, auf einer von den

den Seiten etwas breit gedrukt, und besonders gegen den Stiel zu, welcher in einer großen Ausbülung stehet. Die Früchte sind der Länge nach durch eine stark sichtbare Rinne getheilet, welche am Rand zwei ziemlich vorstehende Lefzen hat. Die Haut ist fein, und gehet nicht gern von der Frucht los, wenn sie nicht vollkommen zeitig ist. An der Seite gegen die Sonne ist sie dunkelroth, wo die Sonne frei drauf scheinet, unter den Blättern aber und gegen das Geländer zu, gelb, und mit feiner Wolle stark besetzt. Das Fleisch ist lebhaft gelb, nah am Stein sehr dunkel roth, unter der Haut heller roth, fein und sehr schmelzend, wann die Frucht recht reif ist. Sie ist melblig, (pateuse) in trockenem Boden, von kranken Bäumen, und wann die grün abgenommene Frucht erst in der Obstkammer gezeitiget hat. Der Saft ist gezuckert, und schmeckt etwas nach Wein, wenn der Boden nicht zu feucht ist, und die Frucht an dem Baum vollkommen gezeitiget hat. Der Stein ist klein, braun, oder dunkelroth, endiget sich mit einer sehr kleinen Spitze, hat eilf Linien in der Länge, an Breite zehen Linien, und an Dicke neun Linien. Sie zeitiget gegen das End des Augusts, nach der Double von Troyes, und nach dem gelben Frühpflersich.

VI. *Perfica flore parvo, fructu magno, carne flavescente.* Rosfanne,  
Der Rosfanne.

Der Rosfanne oder Rosanne Pflersichbaum ist offenbar eine Varietät von der gelben Alberge. Die Blätter sind etwas breiter, nud an der großen Rippe öfters gerunzelt. Die Früchte sind etwas größer, gemeinlich runder und nicht so frühzeitig. Sie haben auch auf der einen Seite eine stark bezeichnete Rinne, die noch auf einem Theil der andern Seite über die Lutte hinüber sichtbar ist. Am Kopf ist die Frucht etwas verriest oder breit gedrukt, wo in der Mitte eine Lutte stehet, die am Fuß eine Linie im Durchmesser, und eben so viel an Höhe hat, und die sich sehr spizig endiget.

VII. *Perfica fructu globoso, carne buxea, nucleo adhaerente, cortice obscuré rubente.* Pavie-Alberge. *Perlais d'Angoumois.* Die Pavie-Alberge. Die *Perlais* aus dem Angoumois.

Ich habe diese Pavie aus dem Angoumois gebracht. Das Fleisch ist etwas gelb, sehr schmelzend, und um den Stein herum roth. Die Haut ist auf der Seite gegen die Sonne sehr dunkelroth, auf der Seite im Schatten aber etwas heller. Die Frucht reift zu End des Septembers, und ist im Angoumois vorrestlich.

Tab. VI.

## Tab. VI.

VIII. *Persica flore magno, fructu globoso, compresso, albis carne & cortice.* Madeleine blanche. Die weiße Magdalena.

Dieser Baum scheint zwar ziemlich stark zu seyn, und treibt gut; er leidet aber leicht Schaden vom Frühlingsfrost, durch den die Blüte erfriert, keine Frucht ansetzet, oder auch die angelegte Frucht verderbt wird.

Die Triebe sind bleichgrün, und bisweilen auf der Seite gegen die Sonne etwas röthlich. Ihr Mark ist fast schwarz.

Die Blätter sind gros, glänzend, bleichgrün, am Rand tief gezahnt. Es giebt Blätter, die sechs Zoll lang, und ein und zwanzig Linien breit sind. Die Blumen sind gros, bleichroth, und erscheinen früh im Jahr.

Die Frucht ist weit größer, als die gelbe Alberge, zwey Zoll lang, und zwey Zoll, zwey Linien im Durchmesser. Sie ist rund, gegen den Stiel zu etwas breitgedrückt, am Kopf zugerundet, der Länge nach durch eine Rinne getheilt, die am dicken Theil nicht sonderlich sichtbar, aber gegen den Stiel und gegen den Kopf zu, ziemlich tief ist. Der Stiel steht in einer breiten und ausgeschweiften Vertiefung, und der Kopf endiget sich mit einer sehr kleinen Nutze, die man kaum sehen kan.

Die Haut ist fein, und löst sich leicht vom Fleisch. Sie ist fast überall weis, fällt aber etwas ins Gelbe. Auf der Seite gegen die Sonne ist sie etwas lebhaft roth gestriemt (*houetté d'un peu de rouge tendre et vif*) und ganz mit sehr feiner Wolle besetzt.

Das Fleisch ist delicat, fein, schmelzend, saftig, weis mit gelblichen Streifen untermischt; bisweilen ist solches um den Stein herum rosenfärbig. Der Saft ist häufig, gezuckert, oder muscatellerähnlich, bisweilen stark, bisweilen wenig erhoben, nach der Lage und dem Boden, welche beide zu der Güte dieses delicaten Pflersiches vieles beytragen, weil er in wideriger Lage und Boden melbig wird.

Der Stein ist klein, rund, hellgrau, einen Zoll lang, neun Linien breit, und sechs Linien dick.

Dieser Pflersich fängt gegen die Hälfte des Augusts an zu zeitigen, und ist mit den Mignonnes und Chevreuses vorbei.

Die weiße Madeleine ist musquirt, daher ihr die Ameisen sehr stark nachgehen.

Es giebt eine Varietät von diesem Pflersichbaum, welche sich nur durch die Frucht unterscheidet. Denn diese ist nicht so gros, und öfters nicht so stark musquirt. Sie trägt aber viel häufiger. Man könnte sie die kleine weiße Madeleine nennen.

IX. *Persica flore magno, fructu albo, carne dura, nucleo adhaerente.* Pavie blanc. Pavie Madeleine. Der weiße Pavie. Der Pavie Madeleine.

Dieser Pavie hat so viele Aehnlichkeit mit der weissen Madeleine, daß ich nicht zweifle, sie sey eine Varietät von derselben.

II. Theil.

Die Triebe sind grünlich, auf der Seite gegen die Sonne etwas roth. Das Mark ist weis, da hingegen das von den Trieben an der weißen Madeleine röthlich ist, (rouffe) und ins schwarze fällt.

Die Blätter sind bleichgrün, tief gezahnt, fast alle an der Rippe etwas gerunzelt, ohne deswegen ungestaltet zu seyn. Es giebt Blätter, die sechs Zoll lang, und neunzehn Linien breit sind.

Die Blumen sind gros, sehr schwach fleischfarb, und fast weis.

Die Frucht ist ohngefähr von der nemlichen Größe und Gestalt, als die weiße Madeleine. Sie ist sechs und zwanzig Linien lang, und acht und zwanzig Linien breit. Die Rinne ist an dem dicken Theil nicht sonderlich sichtbar, aber gegen den Stiel, und gegen den Kopf zu. Die Vertiefung, worin der Stiel siehet, ist enger, als die an der weißen Madeleine. Am Kopf siehet man bisweilen eine sehr kleine Lutte. Die Haut ist ganz weis, ausgenommen auf der Seite gegen die Sonne, wo sie etwas sehr wenig lebhaft roth marmorirt ist. Das Fleisch ist fest, wie das Fleisch von allen Pavier, weis, saftig, hängt am Stein, und hat um denselben herum einige rothe Streife. Der Saft ist ziemlich häufig, und hat einen sehr starken Weingeschmack, und wird daher von denen geliebt, welchen die festen Früchte nicht zuwider sind. Der Stein ist nicht gros. Dieser Pavier zeitiget zu Anfang des Septembers. Er ist sehr gut, sowohl in Zucker, als in Eßig eingemacht.

## Tab. VII.

X. *Persica flore magno, fructu paululum compresso, cortice rubro, carne venis rubris muricata. Madeleine rouge. Madeleine de Courson. Die rothe Magdalena. Die Madeleine von Courson.*

Der Pfersich, welchen Riviere und du Roulin die rothe Madeleine nennen, ist von diesem sehr verschieden. Es scheint, nur Quintinhe habe denselben gefannt. Merlet verwirrt ihn mit der Payfanne, welche klein, öfters gezwieselt (doppelt, jumelle) und wenig schätzbar ist.

Dieser Pfersichbaum ist dem von der weißen Madeleine sehr ähnlich. Die Triebe sind etwas mehr gefärbt und stärker. Die Blätter sind dunkler grün, tiefer gezahnt, und an den Zahnungen wieder gezahnt. Die großen sind fünf Zoll lang, und zwanzig Linien breit. Die mittelmäßigen sind vier Zoll lang und achtzehn Linien breit. Die Blumen sind gros, und etwas röther.

Die Frucht ist rund, und öfters bey dem Stiel breitgedrückt, wobon an der weißen Madeleine das Gegentheil ist. Sie ist größer, wann der Baum nur mittelmäßig trägt, aber kleiner, wann er stark trägt.

Die Haut ist auf der Seite gegen die Sonne schön roth. Das Fleisch ist weis, ausgenommen um den Kern, wo dasselbe rothe Adern hat. Der Saft ist gezuckert, und

von

von erhabenem Geschmack, daher dieser Pflersich mit unter die besten gerechnet wird. Der Stein ist roth und ziemlich klein.

Die Frucht zeitiget in der Hälfte des Septembers, mit der großen Mignonne, und öfters noch früher.

Dieser Pflersichbaum macht viel Holz, und also muß man demselben bey dem Schnitt viel Holz lassen. Er trägt wenig Frucht, obgleich die Blüte nicht abfällt, wie an der weißen Madeleine.

Die späte Madeleine, oder die späte rothe Madeleine mit kleiner Blume scheint eine Varietät von der Madeleine von Courson zu seyn. Die Blumen sind klein. Die Frucht ist von mittelmäßiger Größe, und sehr stark gefärbt. Die Vertiefung, worin der Stiel steht, hat öfters am Rand einige ziemlich sichtbare Falten. Wann dieser Pflersichbaum, dessen Frucht einen sehr guten Geschmack hat, und erst mit den Perliques zeitiget, keine tief gezahnte Blätter, und die Gestalt, und die meisten Kennzeichen der Madeleine nicht hätte, so würde ich ihn für eine späte Pourprée halten.

XI. *Persica flore magno; fructu amplo, serotino, compresso; cortice paululum rubente; carne alba. Pêche Malte. Der Pêche Malte.*

Diesen Pflersichbaum kan man auch noch als eine Varietät von der weißen Madeleine ansehen. Er ist ziemlich stark und fruchtbar. Die Triebe sind auf der Seite gegen die Sonne etwas roth, und ihr Mark ist etwas braun. Die Blätter sind tiefer gezahnt, als die von der weißen Madeleine und seichter, als die von der rothen Madeleine. Die Blumen sind gros, und bleich rosenfärbig. Die Frucht ist ziemlich rund, vom Kopf gegen den Stiel zu, etwas breitgedrückt, bisweilen größer, als die weiße Madeleine, bisweilen kleiner und kürzer: die Rinne gehet fast gleich über die beiden Seiten, ist aber nur am Kopf tief, wo man keine Lutte findet. Der Stiel steht in einer engen Vertiefung. Die gewöhnlichsten Verhältnisse sind zwey und zwanzig Linien Höhe gegen zwey Zoll im Durchmesser. Die Haut ist auf der Seite gegen die Sonne roth, und ist gemeinlich mit dunklerem Roth marmorirt. Auf der andern Seite ist sie hellgrün. Die Haut gehet leicht vom Fleisch. Das Fleisch ist weis und fein. Der Saft hat etwas von Muscatellergeschmack, und ist sehr angenehm. Der Stein ist gegen die Spitze zu sehr dick, hat einen Zoll in der Länge, eils Linien in der Breite, und neun Linien an Dicke. Dieser Pflersich reift etwas nach der rothen Madeleine.

Tab. VIII.

XII. *Persica fructu globoso, aestivo, obscure-rubente; carne aquosa, suavissima. Veritable Pourprée hative à grande fleur. Die veritable frühe Pourprée mit großer Blume.*

Dieser Pflersichbaum ist stark und fruchtbar. Die Triebe sind stark, mittelmäßig lang, und auf der Seite gegen die Sonne roth. Die Blätter endigen sich mit einer sehr schmalen

schmalen Spitze. Die Zahnung ist regulär, sehr fein und ganz leicht. Die Blumen sind gros, ziemlich lebhaft roth, und öfnen sich gut.

Die Frucht ist gros, der Höhe nach durch eine breite und ziemlich tiefe Rinne in zwey Halbkugeln getheilt. Diese Rinne endiget sich mit einer bisweilen beträchtlichen Vertiefung am Kopf der Frucht, in deren Mitte man den Ort, wo der Stempel gesanden, mit Mühe erblickt. Am Stiel endiget sie sich mit einer breiten und tiefen Ausbuchtung. Sie hat eine schöne Gestalt, wann der Durchmesser von fünf und zwanzig Linien, und die Höhe von drey und zwanzig Linien ist. Oefters hat der Durchmesser mehr als sieben und zwanzig Linien, und die Höhe vier und zwanzig Linien. Bisweilen öfnet sich der Stein, und treibt die Frucht aus einander. Alsdenn ist der Durchmesser zu gros gegen die Höhe, und folglich die Gestalt der Frucht nicht angenehm.

Die Haut ist mit feiner und dichter Wolle besetzt, auf der Seite gegen die Sonne schön dunkelroth; auf der andern Seite mit sehr kleinen stark lebhaft rothen Punkten getüpfelt, welche, nach dem sie gros oder klein sind, weit oder eng an einander stehen, der Haut ein mehr oder weniger rothes Ansehen geben. Sie ist fein, und gehet leicht vom Fleisch.

Das Fleisch ist fein und sehr schmelzend, weis, ausgenommen um den Stein, wo selbiges etwas wenig lebhaft roth ist. Selten siehet man etwas röthliches unter der Haut, auch sogar auf der Seite gegen die Sonne. Der Saft ist häufig, sehr fein und vorreflich. Der Stein ist roth, und hat starke Vertiefungen. (rustique profondement) Er hängt nicht an dem Fleisch. Dieser schöne Pfersich kan für einen vor dem besten gehalten werden, und zeitiget zu Anfang des Augusts, gemeinlich vor der weissen Madeleme.

## Tab. IX.

XIII. *Persica flore parvo, fructu serotino, globoso, obscure rubente, suavissimo. Pourprée tardive.* Die späte Pourprée.

Dieser Pfersichbaum ist ein starker Baum. Die Triebe sind stark. Die Blätter sind gros, sehr leicht gezahnt, an der Rippe gerunzelt, und auf verschiedene Art hin und wieder gebogen. Die Blumen sind sehr klein.

Die Frucht ist rund, gros, zwey Zoll, vier Linien lang, und zwey Zoll, sieben Linien am Durchmesser, bisweilen am Kopf breit gedrückt. Der Stiel stehet in einer ziemlich durch Vertiefung. Die Rinne ist nicht stark, und die Lutte kaum sichtbar.

Die Haut ist mit feiner Wolle besetzt, auf der Seite gegen die Sonne lebhaftroth und dunkel, auf der andern Seite aber strohgelb. Das Fleisch ist saftig, um den Stein herum sehr roth. Der Saft ist süs und von erhabnem Geschmak. Der Stein ist klein, braun, mit grossen Buckeln besetzt, (relevé de grosses bosses) und hat am Ende eine ziemlich lange und feine Spitze.

Merlet

Merlet hat diese Sorte mit der Mignonne vermengt. Die kleinen Blumen der späten Pourprée, und die Zeit, in welcher die Frucht reiset, nemlich zu Anfang des Octobers, sind hinlänglich, solche von einander zu unterscheiden.

## Tab. X.

XIV. *Persica flore magno; fructu globofo, pulcherrimo, sature rubro.*  
Mignonne. Große Mignonne. Veloutée de Merlet. Die Mignonne.  
Die große Mignonne. Der wollige Pfersich des Merlet.

Dieses ist ein starker Baum, der viele Früchte bringt, und Holz genug macht. Die Triebe sind dünn, und auf der Seite gegen die Sonne stark roth. Die Blätter sind gros, dunkelgrün, sehr fein und nicht tief gezahnt. Die Blumen sind gros, und lebhaft roth.

Die Frucht ist gros, vier und zwanzig Linien lang, acht und zwanzig am Durchmesser, ganz rund, bisweilen am Ende breit gedrückt, durch eine tiefe, schmale, unten verengerte, öfters an dem einen Rand mehr erhöhte Rinne in zwey halbe Kugeln getheilet. An den großen Früchten ist sie da, wo die Frucht am dicksten, nicht sonderlich sichtbar, wird aber gegen den Stiel zu tiefer. Der Stiel ist so kurz, und steht so tief in einer breiten und tiefen Aushöhlung, daß der Zweig in die Frucht einen Eindruck macht. Die Rinne wird auch gegen den Kopf zu stärker. An diesem Ende der Frucht siehet man eine kleine Vertiefung, oder breitgedrückten Ort, (*applatiffement*) wo im Mittelpunct die Ueberbleibsel des Stempfels stehen, und daseibst eine sehr kleine Lutte bilden.

Die Haut ist fein, mit sehr zarter Wolle bedekt, und gleichsam schillernd (*comme satinée*) Sie geht leicht vom Fleisch los. Auf der Seite gegen die Sonne ist sie dunkel braunroth, und auf der Seite im Schatten hellgrün, ins Gelbe fallend. Durch ein Vergrößerungsglas erblickt man diese Seite fast überall roth getupfelt. Wann die Frucht im Schatten gezeitigt hat, so ist die Haut nicht so roth, und fällt ins Grüne.

Das Fleisch ist fein, schmelzend, saftig, delicat, weis, ausgenommen unter der Haut auf der Seite gegen die Sonne, und um den Stein, wo solches lebhaft rosenfarb marmorirt ist. Wenn man selbiges genau betrachtet, so erblickt man grüne ins Gelbe fallende Puncten. Gegen den Stein zu, und die rothen Streife um den Stein, wird das Fleisch heller, und reiner weis.

Der Saft ist gezuckert, erhaben, mit einem Weingeschmak, in kaltem Boden etwas säuerlich. Der Stein ist mittelmäßig gros, einen Zoll lang, zehen Linien breit, sieben Linien dick, nicht sonderlich länglich, und sehr roth. Gemeinlich bleiben Stücke vom Fleisch an demselben hängen.

Dieser Pfersich reist etwas später, als die Madeleine.

## Tab. XI.

XV. *Perfica flore magno, fructu aestivo, globoso, obscure rubente, suavissimo. Pourprée hative. Vineuse. Die frühe Pourprée. Die Weinartige.*

Dieses ist ein ziemlich starker Pferschbaum, der dickes Holz macht, viele Früchte bringt, und mit jeder Lage zufrieden ist, indem seine Frucht niemals melzig wird.

Die Triebe, und besonders die zur Frucht, sind lang, biegsam und dünne. Ihre Rinde ist auf der Seite gegen die Sonne dunkelroth. Die Blumen sind gros, lebhaft roth. Die Blätter sind dunkelgrün, und größer, als die von der rothen Mignonne.

Die Frucht ist gros, rund, am End etwas breit gedruckt, und durch eine tiefe Rinne in zwey Theile getheilet. Die Haut ist fein, auch an den Orten, welche die Sonne nicht trifft, stark dunkelroth, mit saler, sehr feiner Wolle besetzt, und gehet leicht vom Fleisch.

Das Fleisch ist fein, saftig, weis, ausgenommen unter der Haut, und um den Stein, wo solches stark roth. Der Saft ist häufig, mit einem Weingeschmak, bisweilen säuerlich, besonders in kaltem Boden. Der Stein ist sehr roth, und mittelmäßig gros.

Wenn man diese Beschreibung gegen die vorhergehende hält, so siehet man leicht, warum diese Pourprée nicht bey den andern Pourprées siehet. Ich will diesem Pfersch den Namen nicht nehmen, unter dem er bekannt ist, und der seine Farbe ausdrückt. Ich setze aber selbigen neben die große Mignonne, von welcher er eine Varietät ist, die sich von derselben nicht anderst unterscheidet, als durch die Farbe der Haut und des Fleisches, wie auch durch die Zeit ihrer Reife.

## Tab. XII.

XVI. *Perfica flore parvo, fructu globoso, pulcherrimo, atro rubente. Bourdin. Bourdine. Narbonne. Der Bourdin. Der Bourdine. Der Narbonne.*

Dieser Pferschbaum ist gros und stark, und setzt gern Früchte an. Bisweilen behält er zu viel, da dann seine Frucht klein bleibt, wenn man nicht einen Theil davon abbricht. Er kommt als ein hochstämmiger Baum gut fort, bringt aber alsdann kleinere Früchte, aber eher und vortreflicher, als am Geländer.

Die Blätter sind sehr gros, glatt und schön grün.

Die Blumen sind klein, fleischfarb, und mit Carmin eingesaft.

Die Frucht ist fast rund, aber etwas größer am Durchmesser, als an der Länge, gemeinlich etwas kleiner, als die große Mignonne, durch eine breite, und ziemlich tiefe Rinne getheilet, welche öfters auf der einen Seite eine höhere Lesze hat, als auf der andern. Die der Rinne entgegenstehende Seite ist breit gedruckt oder vertieft; und da, wo die Rinne und dieser breitgedruckte Ort zusammen kommen, entsetzet am Ende der Frucht gleichsam eine Höle. Die Rinne ist breiter und tiefer, als an der großen Mignonne. Der Stiel setzet in einer breiten und tiefen Ausbühlung. Die Haut ist schön dunkelroth, mit sehr

sehr feiner Wolle besetzt, und gehet leicht vom Fleisch. Das Fleisch ist fein und schmelzend, weis, ausgenommen um den Stein, wo es sehr roth ist; bisweilen gehet diese Nothe ziemlich weit ins Fleisch.

Der Saft ist vorrefschlich, und hat einen Weingeschmak, dabey aber keinen Nachgeschmak (retour) von Säure, durch welche bisweilen die Güte der Mignonne etwas verringert wird. Der Stein ist klein, ziemlich rund, von hellgrauer Farbe. Wenn die Frucht recht reif ist, so bleiben große Fasern vom Fleisch am Stein hängen.

Dieser schöne Pflersich zeitiget gegen die Hälfte des Septembers. Eines Theils machen die Aehnlichkeit mit der Mignonne; andern Theils die kleinen Blumen, und die schöne dunkelrothe Farbe, ungewiß, ob man diese Frucht für eine frühzeitige Pourpree, oder für eine Varietät von der Mignonne halten soll.

## Tab. XIII.

XVII. *Perfica flore parvo; fructu aetivivo, compresso, paululum verrucoso.* Chevreuse hätive. Die frühe Chevreuse.

Diesen Pflersichbaum findet man gemeiniglich in allen Baumschulen, weil er sehr stark wächst, und viele Früchte trägt.

Die Blätter sind groß, sehr fein und sehr leicht gezahnt; sie biegen sich rinnenförmig zusammen. Die Blumen sind klein.

Die Frucht ist groß, etwas länglicht, der Länge nach durch eine stark sichtbare Rinne getheilt, an welcher zwei Lezzen, von denen eine höher ist, als die andere. Sie hat bisweilen hin und wieder kleine Beulen, (bosses). Oben haben sie eine spizige Lutte, die gemeiniglich ziemlich klein ist. Die Haut ist auf der Seite gegen die Sonne lebhaft und angenehm roth.

Das Fleisch ist weis, fein, sehr schmelzend, um den Stein herum roth, nicht gar so delicat, als das von den Madeleines. Der Saft ist süß, gezuckert, und von sehr gutem Geschmak. Der Stein ist braun, etwas länglich, von mittelmäßiger Größe.

Dieser Pflersich zeitiget zwischen der Hälfte des August, und dem Anfang des Septembers. Wenn er nicht in der besten Lage stehet, oder überzeitig wird, so ist er melblig, und von schlechtem Geschmak.

Ich zweifle, ob der jetzt beschriebene Pflersich die veritable frühe Chevreuse ist, und halte solchen für eine Varietät von derselben, welche Merlet und la Quintinye la Pêche d'Italie, den Italiänischen Pflersich nennen.

Der Pflersich, den man heutiges Tages unter dem Namen des Italiänischen Pflersichs kennet, ist eine Varietät von der frühen Chevreuse. Der Baum ist sehr stark. Ich kenne keinen Pflersichbaum, der so lange und so starke Triebe macht. Die Blätter sind größer; die Blumen kleiner. Die Frucht ist größer, später, oval, etwas zugespizt, nicht so stark, und heller gefärbt. Das Fleisch ist um den Stein herum roth, und hat vielen Saft. Ich glaube, diese jetzt beschriebene sei die veritable frühe Chevreuse.

XVIII. Belle Chevreuse. Die schöne Chevreuse.

Alle

Alle Unterscheidungszeichen von diesem Baum sind die nemlichen, als die von der Chevreuse No. 17.

Die Frucht ist länglich, zwei Zoll, drei Linien lang, und zwei Zoll im Durchmesser. Die Rinne, welche dieselbe der Länge nach theilt, ist an dem dicken Ort sehr wenig sichtbar, aber sehr stark an den beiden Enden, besonders am Kopf, wo man einen Spalt und eine zugespitzte Nutte siehet, die bisweilen sehr klein ist. Die Aushöhlung, in welcher der Stiel siehet, ist ziemlich eng, und fast allezeit mit einigen Buckeln oder kleinen Erhöhungen umgeben, von denen man auch öfters einige hin und wieder an der Frucht siehet.

Wann dieser Pfersich recht reif, so ist die Haut fast überall gelb, ausgenommen auf der Seite gegen die Sonne, wo sie eine hellrothe und glänzende Farbe hat. Sie ist mit ziemlich dichter Wolle bedekt, die man leicht abwischen kann. Sie gehet nicht gut vom Fleisch, wenn die Frucht nicht sehr reif ist.

Das Fleisch ist gemeiniglich weder sehr schmelzend, noch sehr delicat, und bisweilen, wenn sie sehr zeitig, so gar melbig. Das Fleisch ist etwas gelblich, aber auf der Seite gegen die Sonne schwach roth gefärbt. Um den Stein ist solches rosenfärbig marmorirt. Der Saft ist gezuckert, und ziemlich angenehm. Der Stein ist gros, braun, sehr tief ungleich gefurcht (rustique) sechzehn Linien lang, neun Linien breit, siebendhalb Linien dick.

Dieser Pfersich zeitiget zu Anfang des Septembers mit der Mignonne.

**XIX. Persica flore magno; fructu minus aestivo, paululum verrucoso, diluté rubente. Veritable Chancelliere à grandes fleurs. Die veritable Chancelliere mit großer Blume.**

Dieser Pfersichbaum gleicht dem Chevreuse-Pfersichbaum an den starken Trieben und den großen Blättern sehr viel. Die Blumen sind gros. Die Frucht ist gros, nicht gar so länglich, als die Chevreuse N. 17. Der Durchmesser ist zwei Zoll, und die Höhe zwei und zwanzig Linien. Eine Rinne, welche nur gegen den Stiel zu tief, theilet solche in zwei ungleiche Halbfiguren. Der Stiel siehet in einer engen und tiefen Aushöhlung. Am Kopf siehet eine sehr kleine Nutte. Die der Rinne gegen über stehende Seite ist breit gedruckt. Die Haut ist sehr fein, und auf der Seite gegen die Sonne schön roth. Der Saft ist gezuckert und vortreflich.

Die Frucht reift zu Anfang des Septembers, nach der schönen Chevreuse.

Diese zwei Pfersichbäume unterscheiden sich nur durch die Blume und durch die Zeit von ihrer Reife. In vielen Gärten findet man statt der Chancelliere eine Varietät von der Chevreuse, die eine kleine Blume nebst einer etwas mehr runden, und nicht so frühzeitigen Frucht hat.

Tab. XIV.

**XX. Persica flore parvo; fructu serotino, compresso, paululum verrucoso. Chevreuse tardive. Pourrée. Die späte Chevreuse. Die Pourrée. (Die Purpurfärbige.)**

Der

Der Baum ist stark und trägt viel, daher man die Frucht ausbrechen muß, damit selbige schöner werde. Die Triebe sind auf der Seite gegen die Sonne roth. Die Blätter sind groß, sehr feicht gezahnt, und an der Rippe etwas gerunzelt. Die Blumen sind klein und braunroth.

Die Früchte sind etwas länglich, von ziemlicher Größe, durch eine ziemlich tiefe Rinne getheilet, die am Rande zwey Lefzen hat, von denen eine höher als die andere. Oben stehet eine Nutze. Die Haut ist auf der Seite gegen die Mauer etwas grünlich, auf der Seite gegen die Sonne aber sehr schön roth, daher sie den Namen Pourprée, die Purpurfärbige bekommen hat. Das Fleisch ist weiß, ausgenommen um den Stein. Der Saft ist vortreflich und sehr angenehm. Der Stein ist von mittelmäßiger Größe. Es bleiben viele Stücke Fleisch an demselben hängen, wenn man die Frucht öfnet.

Dieser Pflersich zeitiget zu Ende des Septembers.

Es giebt sehr späte Chevreuses, welche kaum verdienen, gezogen zu werden, weil sie selten reifen.

Anmerkung. Es sind zwar die Chevreuse-Pflersichbäume starke und lebhaftige Bäume, leiden aber von dem verschiedenen Boden, und den verschiedenen Lagen einen so starken Einfluß, daß man sie bisweilen kaum erkennen kann, sondern für Varietäten hält. Bei den Baumhändlern zu Vitry siehet man sehr schöne und sehr große Chevreuses, und besonders späte, die bei drei Zoll im Durchmesser haben. Wenn aber die nämlichen Bäume in ordinären Boden gesetzt werden, so bringen sie viel kleinere Früchte, und bisweilen von etwas verschiedener Form.

## Tab. XV.

XXI. *Persica flore parvo; fructu glabro, aestivo; carne alba; cortice partim albo, partim dilute rubente. Pêche Cerise. Der Kirschs pflersich.*

Dieser Pflersichbaum hat das nämliche Ansehen, als der kleine Mignonne-Pflersichbaum. Er ist nicht größer, und trägt ziemlich reichlich. Die Triebe sind dünn, und auf der Seite gegen die Sonne schön roth. Die Blätter gleichen denen von der kleinen Mignonne, sind lang, schmal, glatt und einige an der Rippe gerunzelt. Die Blumen sind klein und bleichroth.

Die Frucht ist klein, höchstens achtzehn Linien lang, zwanzig Linien im Durchmesser, vollkommen rund, durch eine breite und tiefe Rinne getheilet, welche öfters noch an einem Theil von der gegen überstehenden Seite, über die Nutze hinaus zu sehen ist. Oben hat sie eine Nutze, die gemeinlich ziemlich groß, lang und zugespizt ist. Der Stiel stehet in einer sehr breiten und tiefen Aushöhlung.

Die Haut ist fein, glatt, glänzend, auf der Seite gegen die Sonne schön kirschorth, unter den Blättern aber und auf der Seite gegen die Mauer weiß, wie Wachs. Diese

II. Theil.

R

Farben

Farben können mit den Farben vom Api-Apfel verglichen werden, und machen diese kleine Frucht dem Gesichte sehr angenehm.

Das Fleisch ist weis, etwas citronenfarb (citrine) auch um den Stein herum, wo aber doch bisweilen einige rothe Striche sind. Es ist fein und schmelzend. Der Saft ist etwas unschmackhaft, aber in trockenem Boden und guter Lage ziemlich gut.

Der Stein ist klein, rund, weis, oder hell braungelb, und hängt nicht an dem Fleisch.

Dieser Pflersich zeitiget zu Anfang des Septembers. Er zieret den Nachtmisch gut, welches auch das Vorzüglichste an demselben ist.

## Tab. XVI.

XXII. Persica flore parvo; fructu glabro, violaceo, minori, vinoso.  
Petite Violette hative. **Der kleine frühe violette Pflersich.**

Dieses ist ein schöner Baum, ziemlich stark, macht hinlängliches Holz, und trägt viele Früchte, auch als ein freistehender Zwergbaum. Die Triebe sind mittelmäßig dick, und auf der Seite gegen die Sonne roth. Die Blätter sind glatt, lang und schön grün. Die Blumen sind sehr klein, und braunroth. Die Frucht ist so groß, als der doppelte Pflersich von Troyes, bisweilen kleiner, fast rund, an den Seiten etwas breit gedrukt, und die Länge von demselben öfters größer, als der Durchmesser. Der Länge nach wird er durch eine seichte Rinne getheilet, und hat oben gemeinlich eine kleine Lutte. Die Ausböhlung, in welcher der Stiel stehet, ist nicht so breit, und nicht so tief, als die vom Kirchsplersich.

Die Haut ist glatt, ohne Wolle, fein, auf der Seite gegen die Sonne violetteroth, und unter den Blättern weisgelblich. Diese Farben sind nicht so schimmernd, wie die vom Kirchsplersich. Das Fleisch ist fein, ziemlich schmelzend, weis, aber dabei etwas gelblich, und um den Stein herum lebhaft rosenfarb.

Der Saft ist gezuckert, stark parfümirt, und hat einen Weingeschmack, daher dieser Pflersich mit unter die besten gezählt wird.

Der Stein ist hellgrau, und groß, in Verhältniß gegen die Frucht.

Dieser Pflersich zeitiget zu Anfang des Septembers. Wenn man selbigen recht gut essen will, so muß er am Baum so lange hängen bleiben, bis er anfängt, um den Stiel herum zu welken.

Der violette Pflersich von Angervilliers, den man mit Recht rühmet, ist der nemliche, oder eine kleine Violette, die sich nur dadurch unterscheidet, daß sie etwas früher zeitiget.

**XXIII.** *Persica flore parvo; fructu glabro, violaceo, majori, vinoso.*  
 Große Violette hätte. Der große, frühe, violette Pfersich. (Tab.  
 XVI. fig. 1.)

Der Baum gleicht dem vorübergehenden. Er ist stark und sehr fruchtbar, und dieses auch als hochstämmig im Freien. Die Blume ist sehr klein. Die Frucht ist von der nämlichen Form, als die kleine Violette, aber wenigstens noch einmal so groß. Bisweilen hat sie mehr im Durchmesser als in der Länge; (sechs und zwanzig Linien im Durchmesser, und vier und zwanzig Linien in der Länge.)

Die Haut ist fein, glatt, und von der nämlichen Farbe, als die kleine Violette.

Das Fleisch ist weis und schmelzend, schmeckt aber nicht so stark nach Wein.

Diese Frucht zeitiget auch zu Anfang des Septembers, kurz nach der kleinen Violette. Gemeinlich ist sie desto besser, je größer sie ist. Eine große Violette von der Größe, wie sie die Figur vorstellet, ist selten gut.

Tab. XVII.

**XXIV.** *Persica flore parvo; fructu glabro, e rubro & violaceo, variegato, serotino, vinoso.* Violette tardive. Violette marbrée. Violette panachée. Die späte Violette. Die marmorirte Violette. Die bunte Violette.

Dieser Pfersichbaum ist stark, macht viel Holz, und trägt viele Früchte.

Die Triebe sind auf der Seite gegen die Sonne sehr dunkelroth, und grün auf der Seite gegen die Mauer. Die Blätter sind groß, schön grün, am Rande fein gezahnt, und an der Rippe gerunzelt. Die Blumen sind sehr klein und bleichroth.

Die Frucht ist von mittelmäßiger Größe, und gleicht der großen frühen Violette sehr viel, ist aber länger, nicht so rund, und bisweilen wie eckig. Am Kopf siehet man eine kleine Vertiefung, in deren Mitte nicht sowol eine Nutze, als ein weißer Punkt steht, auf dem der vertrocknete Griffel von dem Stempel in Gestalt eines ziemlich langen schwarzen Haars erscheint.

Die Haut ist glatt, violet, auf der Seite gegen die Sonne mit Punkten oder kleinen rothen Flecken besäet, daher der Pfersich marbrirt genennt wird. Auf der Seite im Schatten ist die Haut grünlich.

Das Fleisch ist weis, etwas ins gelbe fallend, und um den Stein herum roth.

Der Saft schmeckt stark nach Wein, wenn der Herbst warm und trocken ist. Bei kaltem Wetter aber wird dieser Pfersich nicht zeitig. Alsdann spaltet er sich, und taugt nur zu Compoten. Um die Zeitigung zu beschleunigen und zu befördern, muß man diesen Pfersichbaum in die wärmste Lage setzen, und die Früchte entblößen.

Der Stein ist von mittelmäßiger Größe. Dieser Pflersich zeitiget etwas vor der Hälfte des Octobers.

XXV. *Persica flore parvo; fructu glabro, fere viridi, maxime serotino. Violette très - tardive. Pêche - Noix. Sehr späte Violette. Nusspflersich.*

Dieser Pflersichbaum gleicht dem vorhergehenden in allen Stücken.

Die Haut der Frucht ist nicht roth getüpfelt. Auf der Seite gegen die Sonne ist sie roth, wie ein Api-Apfel, und auf der andern grün, wie die äussere grüne Schale von einer welschen Nuss. Das Fleisch ist etwas grünlich. Dieser Pflersich zeitiget in der Lage gegen Mittag, bei warmem und trockenem Herbst nach der Hälfte des Octobers. Defters aber wird er gar nicht zeitig. Folglich verdienet dieser Baum nicht sonderlich, daß man ihn ziehet.

Tab. XVIII.

XXVI. *Persica flore magno; fructu glabro, violaceo, vinoso, carne nucleo adhaerente. Brugnion violet musqué. Der violette Muscatteller. Brugnion.*

Dieses ist ein starker Baum, der viel Holz macht und häufig trägt.

Die Triebe sind dick, lang und auf der Seite gegen die Sonne roth. Die Blätter sind sehr fein gezahnt. Die Blumen sind groß, schön und bleichroth. Wismellen findet man diesen Baum mit kleinen Blumen. Diese Frucht gleicht ziemlich der großen frühen Violette. Sie ist nicht gar so groß, und fast rund.

Die Haut ist glatt, auf der Seite im Schatten etwas gelblichweis, und auf der Seite gegen die Sonne sehr schön violetteroch. Gegen das Gelbe zu wird die rothe Farbe heller, und ist mit großen weislichen Punkten oder kleinen weislichen Flecken gezeichnet.

Das Fleisch ist nicht trocken, aber fest, weis und dabei fast gelb, ausgenommen um den Stein, wo es sehr roth ist. Der Saft ist vortreflich, gezuckert, weinähnlich und musquirt. Der Stein ist von mittelmäßiger Größe, und hängt sehr fest am Fleisch.

Dieser Brugnion zeitiget zu Ende des Septembers. Damit sein Fleisch recht bester werde, muß man den Baum in die beste Lage setzen, die Frucht nicht eher abnehmen, als bis sie anfängt zu welken, und noch dazu einige Zeit in der Obstkammer aufheben, damit sie gar zeitige, und ihren Saft bekomme, (lui lailler faire son eau.)

Tab.

## Tab. XIX.

XXVII. *Persica flore parvo, fructu globoso, glabro, ferotino, buxco colore, mali Armeniaci sapore.* Jaune lisse. Lissée jaune. Der gelbe glatte Pfersich. Der geglättete gelbe Pfersich.

Der Baum ist stark, und gleicht dem Pfersichbaum mit der kleinen frühen Violette. Die Triebe sind lang und gelblich. Die Blätter sind groß, breit, und werden im Herbst gelb. Die Blumen sind klein, oder von mittelmäßiger Größe. Die Frucht ist rund, kleiner als die große Violette, bisweilen etwas breitgedrückt.

Die Haut ist gelb, glatt und ohne Wolle, auf der Seite gegen die Sonne etwas roth gestreift. Das Fleisch ist gelb und fest. Der Saft ist bei warmer Herbstwitterung gezuckert, sehr angenehm, und bekommt etwas vom Apricosengeschmack. Der Stein ist von mittelmäßiger Größe.

Dieser Pfersich zeitiget zu Ende des Octobers. Man kann solchen ungefähr vierzehn Tage in der Obstammer aufheben, wo er seine vollkommene Zeitigung bekommt. Also hat man denselben bis zu Anfang des Novembers.

## Tab. XX.

XXVIII. *Persica flore parvo; fructu magno, globoso, atro-rubente; carne firma, saccharata.* Bellegarde; Galande. Der Bellegarde. Der Galande.

Dieser Pfersichbaum mache einen schönen Baum, besonders in gutem Boden. Die Triebe sind dick, und auf der Seite gegen die Sonne roth. Die Blätter sind groß, glatt, and dunkelgrün. Die Blumen sind sehr klein und bleich. Die Frucht ist groß, rund, und gleiche der Admirable vieles.

Die Rinne, durch welche sie der Länge nach getheilt wird, ist sehr wenig bezeichnet. Die Haut ist fast überall purpurroth, und auf der Seite gegen die Sonne fast schwarz, hart, hängt sehr fest am Fleisch, und ist mit sehr feiner Wolle bedekt. Das Fleisch ist um den Stein herum rosenfärbig, fest und gleichsam brüchig, doch aber fein und voll Saft. Der Saft ist gezuckert, und von sehr gutem Geschmack. Der Stein ist mittelmäßig groß, breitgedrückt, länglich, und endiget sich mit einer ziemlich langen Spitze.

Dieser Pfersich zeitiget zu Ende des Augusts, nach denen Mignonnes und der rothen Madeleine. Die Bellegarde des Merlet ist eine Persique, und von unferer erst beschriebenen Bellegarde sehr verschieden.

## Tab. XXI.

**XXIX.** *Persica flore parvo; fructu magno, globoso, dilute rubente; carne firma, saccharata. Admirable. Der Admirable.*

Dieser Pfersichbaum ist groß, stark, wächst munter, macht viel Holz, und trägt gut. Die Triebe sind dick und stark. Die Blätter sind schön, groß, lang und glatt. Die Blumen sind klein und bleichroth.

Die Frucht ist sehr groß, sieben und zwanzig Linien lang, und dreißig Linien im Durchmesser, rund, auf der einen Seite durch eine seichte Rinne getheilet, auf der andern völlig zugrundet, ohne einige Vertiefung oder Rinne. Der Kopf ist auch stark zugrundet, und endiget sich mit einer kleinen Nutte, die öfters nicht größer ist, als ein Knopf von einer Stiefnadel. Der Stiel stehet in einer ziemlich tiefen, und nicht sonderlich ausgeschweiften Vertiefung.

Das Fleisch ist fest, fein, brüchig, weis, aber um den Stein herum bleichroth. Der Saft ist süß, gezuckert, fein, erhaben, mit einem Weingeschmack, und sehr vorreflich. Der Stein ist klein. Die Haut ist auf der Seite gegen die Sonne roth, sonst überall hellgelb strohfarb, welches eine sehr schöne Farbenvermischung macht.

Dieser Pfersich zeitiget in der Hälfte des Septembers. Wegen seiner Schönheit und vortreflichen Eigenschaften hat er den Namen Admirable verdient, und wird den besten Pfersichen vorgezogen. Er wird nicht melbig, und erlangt in mittelmäßigen Lagen seine Güte, in den besten Lagen aber mehr Vollkommenheit. Wenn der Baum schwachet, so wird der Stein groß, und spaltet sich bisweilen, da dann die Frucht vor der Zeit abfällt, und herb und bitter ist.

Dieser Baum verdient beim Schnitt mehr Aufmerksamkeit, als ein anderer, weil er öfters schwachende Aeste hat, und schnell sehr starke Aeste verliert, weil er der Cloque, einer Krankheit, die von den kalten Winden herkommen soll, (da die Blätter sich krümmen, und Blasen oder Beulen bekommen) sehr stark unterworfen ist.

## Tab. XXII.

**XXX.** *Persica flore amplo, fructu magno, globoso, serotino, carne buxea. Admirable jaune. Abricotée. Pêche d'Abricot. Große Pêche jaune tardive. Der gelbe Admirable. Der Apricosenpersich. Großer, später, gelber Pfersich.*

Dieser Pfersichbaum gleicht dem Admirable dem äußerlichen Ansehen nach, wird schön und groß, bringt auch, wann er hochstämmig frei stehet, ziemlich Früchte. Er gleicht ihm ferner an den Trieben. Sie sind aber mehr gelbgrün; ferner an den Blättern, die sich aber im Herbst gelb, und an der Spitze roth färben. Sie sind fast alle röhrenförmig und auswärts gebogen.

Die

Die Blume ist groß und schön. Bisweilen findet man diesen Pfersichbaum, wie den Admirable mit kleinen Blumen.

Die Frucht ist groß, rund, breitgedruckt, und hat am Kopf einen viel kleinern Durchmesser. Sie wird auf der einen Seite durch eine seichte Rinne getheilt. Die Haut ist gelb und glatt, mit feiner Wolle besetzt, auf der Seite gegen die Sonne etwas roth.

Das Fleisch ist gelb, apricosenfärbig, um den Stein aber, und unter der Haut auf der Seite gegen die Sonne etwas roth, fest, bisweilen etwas trocken und wohl melbig, wenn der Herbst kaltes Wetter hat.

Der Saft ist angenehm, und hat bei warmem Herbstwetter etwas wenigens von Apricosengeschmack (parfum).

Der Stein ist klein, roth, und hängt etwas am Fleisch. Dieser Pfersich zeitiget gegen die Hälfte des Octobers. Die Früchte, die am längsten am Baum hängen bleiben, sind die besten.

Den gelben Admirable kann man vom Stein und hochstämmig ziehen, da er viel bessere und mehr gefärbte, aber auch viel kleinere Früchte bringet. Es giebt noch einen gelben Admirable, oder eine Varietät von diesen, welcher große Blumen, und größere Früchte hat.

XXXI. *Perfica fructu maximo, compresso, carne dura, nucleo adhaerente buxea. Pavia jaune. Der gelbe Pavia.*

Dieser Baum, den ich aus der Provence bekommen habe, gleicht dem gelben Admirable vieles. Aber seine Frucht ist an den Seiten breitgedruckt, wie der Apricosenpersich. Das Fleisch ist etwas trocken, und hängt am Stein. Er zeitiget mit dem gelben Admirable. Es ist eine sehr gute Frucht, die bisweilen größer wird, als der Pavia von Pomponne, und in unserm Clima eben so leicht zeitiget.

## Tab. XXIII.

XXXII. *Perfica flore parvo, fructu vix-globoso, dilute rubente, papillato, carne gratissima. Teton de Venus. Die Venustutte.*

Dieser Pfersichbaum kommt an Stärke des Wachstums dem Admirable sehr gleich. Er gleicht auch demselben mit seinen starken Trieben; mit den schönen Blättern, welche sehr fein gezahnt sind. Einige runzeln sich an der Rippe; mit seiner Blume, welche klein, rosenfärbig, und mit Karmin eingefärbt ist.

Die Frucht ist nicht so rund. Der Durchmesser und die Länge sind einander fast gleich, jener ein und dreißig, und diese dreißig Linien. Bisweilen ist sie größer, als der Admirable. Auf der einen Seite ist sie durch eine seichte, öfters kaum sichtbare Rinne getheilt, welche sich oben mit einer kleinen Vertiefung endiget. Die andere Seite ist et-

was

was breitgedrukt, und diese breitgedruckte Fläche endiget sich ebenfalls mit einer kleinen Vertiefung. Zwischen diesen beiden Vertiefungen siehet gemeinlich eine so große Lutte, daß sie, wie viele dafür halten, das Unterscheidungszeichen von dieser Frucht ausmacht. Bisweilen siehet man, besonders an den großen Früchten, weder die Rinne noch die breitgedruckte Fläche an den Seiten deutlich bezeichnet, wie auch keine Vertiefung oder Lutte am Kopf. Inzwischen wollen doch einige, wann sie die Frucht von oben ansehen, dasenige erblicken, wovon dieselbe den Namen hat.

Die Haut ist mit feiner Wolle besetzt, und auf der Seite gegen die Sonne nicht sonderlich gefärbt, auf der Seite im Schatten aber strohsarb. Das Fleisch ist fein, schmelzend, weis, um den Stein herum aber rosenfärbig.

Der Saft hat einen sehr feinen, und sehr angenehmen Parfüm (gewürzhaften Geschmack.) Die Frucht zeitiget zu Ende des Septembers.

Der Stein ist von mittelmäßiger Größe, endiget sich mit einer Spitze, und es bleiben große Stücke vom Fleisch an demselben hängen.

## Tab. XXIV.

XXXIII. *Persica flore parvo, fructu paululum oblongo, atro-rubente, ferotino. Royale. Der Königliche.*

Dieser Pflersichbaum scheint ebenfalls eine Varietät vom Admirable zu seyn. Er gleicht selbigem an Stärke und Fruchtbarkeit; an den starken Trieben; an Schönheit der Blätter; an der Blume, welche klein, fleischsarb, und mit Karmin eingefärbt ist.

Die Frucht hat einen Theil der Kennzeichen von der Admirable, und einen Theil der Kennzeichen von der Venustutte. Sie ist groß, fast rund, durch eine nicht sonderlich sichtbare Rinne, in zwei Halbkugeln getheilt, von denen die eine erhoben, und die andere breitgedrukt ist, daher diese Frucht etwas länglich aussiehet. Oben an der Frucht siehet man zwei kleine Vertiefungen, an den Seiten von einer ziemlich großen Lutte, die aber kleiner und spitziger, als die von der Venustutte. Die Aushöhlung, worinnen der Stiel siehet, ist tief, eng und fast oval. Die Frucht hat öfters Ungleichheiten, wie Warzen.

Die Haut ist ganz mit weißer Wolle besetzt, und hat mehr Farben als die Admirable. Auf der Seite gegen die Sonne ist sie hellroth verwaschen, und mit dunklerem Roth schattirt (*lavé de rouge-clair chargé de rouge plus foncé.*) Auf der Seite im Schatten ist sie fast grün, und wird gelblich, wann die Frucht recht reif ist.

Das Fleisch ist fein und weis, um den Stein herum aber röther, als die Admirable. Bisweilen ist solches auf der Seite gegen die Sonne unter der Haut, etwas schwachroth gefärbt.

Der

Der Saft ist gezuckert, erhaben und angenehm. Der Stein ist ziemlich groß, mit tiefen ungleichen Furchen (rustiqué profondement). Er springt gern in der Frucht von einander, welche alsdenn inwendig fault, und alle gute Eigenschaften verliert.

Diese Frucht reifet zu Ende des Septembers.

Tab. XXV.

XXXIV. *Persica flore parvo, fructu magno, globoso, diluté-rubente, venis purpureis muricato; carne firma & suavissima.* Belle de Vitry. Admirable tardive. Die Schöne von Vitry. Die späte Admirable.

Mehrere Sorten von Pflersichbäumen haben etwas von der Belle von Vitry: Die Madeleines, weil ihre Blätter bisweilen eben so gezahnt sind; die Mignones, weil der Baum fast eben so seher, als die kleine Mignonne; die Nivette, weil ihre Früchte einige Aehnlichkeit haben; und endlich der Admirable, weil er fast eben so wächst, und das Ansehen hat.

Der Baum wächst stark, und ist fruchtbar. Die Triebe sind stark. Die Blätter sind groß, bisweilen ziemlich tief gezahnt. Die Blume ist klein und braunroth.

Die Frucht ist groß, runder, als die Nivette, ungefähr sieben und zwanzig Linien lang, acht und zwanzig bis neun und zwanzig Linien im Durchmesser. Der große Durchmesser ist gemeinlich gegen den Kopf zu. Die Rinne, welche die eine Seite der Frucht theilet, ist breit und seicht. Die andere Seite ist etwas breit gedrückt. Oben am Kopf siehet man öfters eine kleine spizige Lutte. Der Stiel stehet in einer nicht sonderlich ausgeschweiften Aushöhlung.

Bisweilen bemerkt man an dieser Frucht kleine Erhöhungen, wie Warzen. Die Haut ist ziemlich fest und hängt am Fleisch, wie die von der Nivette, ist aber etwas grünlicher. Auf der Seite gegen die Sonne ist sie hellroth verwaschen, und mit dunklern Kory schattiret, oder marmorirt (lavé de rouge-clair chargé ou marbré d'un rouge plus foncé.) Die ganze Haut ist mit weißer Wolle besetzt, welche länger ist, als die Wolle von der Nivette, aber leicht losgeheth, wenn man sie mit der Hand reibt.

Das Fleisch ist fest, fein, saftig, weiß, etwas ins Grüne fallend, wird aber im Zeitigen gelblich. Um den Stein herum siehet man rothe Adern oder Striche.

Der Saft ist von erhabenem und sehr angenehmen Geschmack.

Der Stein ist lang, breit, platt, endiget sich mit einer Spitze, und hat große Ungleichheiten (rustiqué grossièrement). Zwischen dem Stein und dem Fleisch ist viel Raum.

II. Theil.

4

Dieser

Dieser Pfersich zeitiget zu Ende des Septembers. Wenn er gut seyn soll, so muß er recht reif und einige Tage in der Obstkammer gelegen seyn.

## Tab. XXVI.

XXXV. *Persica flore magno, fructu maximo, pulcherrimo, carne dura, nucleo adhaerente. Pavie rouge de Pomponne. Pavie monstrueux. Pavie camu. Der rothe Pavie von Pomponne. Der monströse Pavie. Der Pavie camu.*

Dieser Baum ist sehr stark. Die Triebe sind stark und lang. Das Blat ist groß, sehr fein, und leicht gezahnt.

Die Blumen sind groß, öfnen sich nicht völlig, und ihre Blumenblätter sind sehr stark löffelörmig ausgehölet.

Die Frucht ist rund, von außerordentlicher Größe. Sie hat bisweilen vierzehn Zoll im Umfang, und ist durch eine seichte Rinne getheilet.

Die Haut ist dünn, eben, mit sehr feiner Wolle besetzt, auf der Seite gegen die Sonne schön roth, und auf der andern weis, etwas ins grüne fallend.

Das Fleisch hängt am Stein, ist weis, aber um den Stein herum, und auf der Seite gegen die Sonne roth, hart, und doch saftig. Bey warmem und trockenem Herbst hat der Saft einen gezuckerten, sehr angenehmen, weinähnlichen müsquirten Geschmack, (*musqué*). Bei kaltem und nassem Herbst ist derselbe unschmackhaft.

Der Stein ist klein und roth.

Dieser Pavie zeitiget zu Anfang des Octobers. Er bleibt lang am Baum, und sieht sehr schön, wenn er sich der Zeitigung nähert. Denn so lang er grün ist, hat er ungestaltete Ducteln.

Wir haben einen rothen Pavie, der von dem vorhergehenden so wenig unterschieden ist, daß man solchen kaum für eine Varietät halten kann. Indessen zeitiget er etwas früher, und ist nicht so groß. Am Kopf ist er breitgedruckt, und das Ende der Rinne macht daseibst eine Vertiefung. Man siehet gar nichts von einer Lutte. Gegen den Stiel zu, der in einer ovalen, wenig ausgeschweiften und sehr tiefen Ausböhlung stehet, ist die Frucht vollkommen rund. Die Haut ist fein, auf der Seite gegen die Sonne sehr dunkelroth, auf der andern aber heller roth, mit einem kleinen Flecken, der hellgelb ist. Das Fleisch ist auf der Seite im Schatten weis, um den Stein herum sehr dunkelroth, und auf der Seite gegen die Sonne unter der Haut ebenfalls roth. Dieses Nothe geht durch das Fleisch und marbriert selbiges auf dieser Seite.

## Tab. XXVII.

XXXVI. *Perfica flore medio, fructu magno, globoso, suave-rubente; sapore gratissimo. Teindou. Tein doux, Der Teindou. Der Tein doux.*

Der Baum ist stark. Die Triebe sind groß und fast grün. Die Blätter sind groß, glatt, dunkelgrün, wenig oder fast gar nicht gezahnt. Die Blumen sind von mittelmäßiger Größe.

Die Früchte sind groß, ziemlich rund, haben sechs und zwanzig Linien im Durchmesser, und vier und zwanzig Linien an Länge, sind durch eine über die zwei Seiten fast gleich gehende Rinne in zwei etwas ungleiche Halbfugeln getheilt. Diese Rinne ist da, wo die Frucht am dicksten, kaum sichtbar, aber gegen den Stiel zu ziemlich tief. Der Stiel ist so kurz, daß der Zweig einen Eindruck in die Frucht macht. Oben am Kopf endiget sich die Rinne mit zwei kleinen Vertiefungen, zwischen welchen gemeiniglich statt der Nutze, eine ungefähr Linien breite Erhöhung auf beyden Halbfugeln zu sehen ist.

Die Haut ist fein, mit sehr leichter und feiner Wolle besetzt, auf der Seite gegen die Sonne zartroth (d'un rouge tendre).

Das Fleisch ist fein und weiß, mit schwachröthlichen Streifen um den Stein herum. Der Saft ist gezuckert, und von sehr delicatem Geschmack.

Der Stein ist ziemlich groß, mit groben Vertiefungen (rustiqué grossierement) und endiget sich mit einer schmalen Spitze. Desters spaltet er sich, und treibt die Frucht aus einander, daß sie viel dicker als lang ist. Alsdann verliert die Frucht vieles von ihrer Güte.

Dieser Pflerschädliche reift gegen das Ende des Septembers.

## Tab. XXVIII.

XXXVII. *Perfica flore parvo, fructu magno, globoso, diluté-rubente, serotino. Nivette veloutée. Die wollige Nivette.*

Dieser Baum ist ziemlich stark, und bringt viele Früchte. Die Triebe sind dick, auch auf der Seite gegen die Sonne nicht sonderlich roh. Die Blätter sind groß, eben, oder glatt. (unies ou lisses) Die Blumen sind klein und dunkelroth.

Die Frucht ist groß, zugerundet, etwas länglicht, ungefähr dreißig Linien lang, und sieben und zwanzig bis acht und zwanzig Linien im Durchmesser, der Länge nach durch eine breite und seichte Rinne getheilt. Am Kopf stehet bisweilen eine kleine spitzige Nutze, mitten in einer seichten Vertiefung. Der Stiel stehet in einer gemeiniglich nicht sonderlich breiten, aber tiefen Aushöhlung.

Die Haut ist ziemlich fest, und hängt am Fleisch, wann die Frucht nicht sehr reif ist. Sie siehet grünlich, wird aber bey vollkommener Zeitigung der Frucht gelb, ausgenommen im Schatten, wo sie etwas grün bleibet. Auf der Seite gegen die Sonne ist sie gleichsam mit lebhaftem und schwachem Roth verwaschen, und hat Flecken, die dunkler roth sind. Sie ist ganz mit feiner und weisser Wolle besetzt, und siehet daher schillernd. (satinée) Diese Wolle gehet leicht ab, wenn die Frucht mit der flachen Hand gerieben wird. Die Haut hängt so fest am Stiel, daß bey dem Abbrechen der Frucht öfters etwas von derselben an dem Stiel hängen bleibt.

Das Fleisch ist fest, aber doch saftig, weis, ins Grüne fallend, ausgenommen um den Stein herum, wo dasselbe sehr lebhaft rothe Adern hat.

Der Saft ist gezuckert und erhaben, bisweilen etwas streng, (herb, acre.) Der Stein ist sehr braun, mit tiefen Furchen. (rutilique profondement)

Dieser Pflersich reift zu Ende des Septembers. Wann er gut seyn soll, so muß er sehr zeitig, und einige Tage in der Obstkammer gelegen seyn.

## Tab. XXIX.

XXXVIII. *Perfica flore parvo, fructu oblongo, colorato, verrucoso, serotino; carne firma, vinosâ. Persique.* Der Persique.

Der Baum ist schön, stark, bringt auch hochstämmig viele Früchte. Die Triebe sind stark, und auf der Seite gegen die Sonne roth. Die Blätter sind breit, sehr lang, an der Rippe etwas gerunzelt, und mit Erhöhungen versehen. Die Blumen sind klein und bleichroth.

Die Frucht ist länglich, der Chevrause ziemlich ähnlich, aber größer, am Durchmesser nicht sonderlich rund, sondern vielmehr eckig, oder mit Rippen versehen, und hat hin und wieder kleine Erhöhungen. Am Stiel befindet sich eine stärkere Erhöhung, die einem Auswuchs gleicht.

Die Haut ist auf der Seite gegen die Sonne schön roth. Das Fleisch ist fest, und doch saftig, weis, und um den Stein herum hellroth.

Der Saft ist von erhabenem, feinem, sehr angenehmen, bisweilen etwas wenigem säuerlichem Geschmack.

Der Stein ist ziemlich groß, lang, auf den Seiten breitgedrückt, und endiget sich mit einer Spitze. Bisweilen öfnet er sich in der Frucht. Man versichert, derselbe gebe die nemliche Frucht wieder, ohne auszuarten.

Dieser Pflersich reift im October und November. Ungeachtet derselbe der späteste von allen Pflersichen ist, so ist er doch vortreflich. Die meisten Gärtner vermengen ihn mit der Nivete.

XXXIX. *Persica Palensis.* Pefche de Pau. **Der Pflersich von Pau.**

Dieser Baum ist schön. Die Triebe sind stark und grün. Die Blätter sind groß und dunkelgrün.

Die Frucht ist groß, vollkommen rund, und hat eine große, weit vorstehende Lutte, die wie eine Mönchskappe umgebogen ist.

Das Fleisch ist weis, und fällt etwas ins Grüne. Wenn die Frucht recht reifen kann, so ist es schmelzend. Der Saft ist erhaben, und ziemlich angenehm. Der Stein öfnet sich öfters in der Frucht.

Mérlot, und einige Gärtner machen zweyerley Pflersiche von Pau; Einen runden, den ich eben beschrieben, und einen langen, der innwendig gern fault, und also noch weniger schätzbar ist, als der runde.

Ich habe diesen Pflersich von Pau nicht deswegen angeführt, daß man denselben bauen soll, sondern um den Namen, und wie er ausgesehen, zu erhalten. Er ist so spät, daß er nur in einem warmem und trockenem Herbst, und in den besten Tagen zeitiget. Diese Stellen aber verdienen viele andere vortrefliche Sorten weit eher und besser.

## Tab. XXX.

XL. *Persica flore magno, semi-pleno.* Pefcher à fleur semi-double.**Pflersich mit halbgefüllter Blüthe.**

Dieser Pflersichbaum ist ziemlich schön, bringt aber wenig Früchte. Die Triebe sind mittelmäßig stark. Die Blätter sind schön, dunkelgrün, und endigen sich regelmäßig mit einer sehr schmalen Spitze. Die Zahnung ist fein, und kaum sichtbar.

Die Blumen sind groß, haben funfzehn bis dreyßig lebhaft rosenfarbe Blumenblätter, welche etwas bleicher werden, wenn die Blume anfängt zu vergehen. Sie haben einen, zwey, drey, auch vier Stempel, und mehr oder wenigere Staubfäden, nachdem sich viele oder wenige in Blumenblätter verwandelt haben. Dieser Baum steht ganz unvergleichlich, wann er in voller Blüthe steht.

Er setz einfache, doppelte, dreyfache, auch vierfache Früchte an. Die dreyfachen und die vierfachen fallen bald wieder ab. Einige gedoppelte und viele von den einfachen werden zeitig. Diese letztern sind von mittelmäßiger Größe, länglich, ein oder zwey und zwanzig Linien im Durchmesser, und etwas mehr hoch. Die Form ist selten regulär und angenehm. Fast alle sind gegen den Kopf zu dicker, als gegen den Stiel, der in einer engen, aber tiefen Ausbuchtung steht. Einige haben eine kleine Lutte, einige gar nichts davon. Die Rinne geht bey einigen bis an den Stein. Bey einigen ist diese Rinne sehr schwach bezeichnet, ausser am Kopf, und nahe am Stiel.

Die Haut ist wollig, gelblich grün, bisweilen etwas sahl auf der Seite gegen die Sonne.

Das Fleisch ist weis, und der Saft von ziemlich angenehmen Geschmack.

Der Stein ist einen Zoll lang, acht Linien breit, sechs Linien dick, auf der einen Seite flach, und auf der andern stark erhoben, endiget sich mit einer sehr schmalen Spitze, hat grobe und seichte Vertiefungen (rustique grossierement & peu profondement.)

Diese Frucht reist zu Ende des Septembers.

**XLI. Persica flore magno; cortice & carne rubris, quasi sanguineis. Sanguinolle. Betterave. Drufelle. Die Sanguinolle. Die rothe Rübe. Die Drufelle.**

Der Baum ist nicht groß, trägt aber ziemlich Früchte. Die Triebe sind dünn, und auf der Seite gegen die Sonne dunkelroth. Die Blätter sind mittelmäßig groß, am Rand gezahnt, und werden im Herbst roth. Die Blumen sind groß und rosenfarbig. Die Frucht ist ziemlich rund und klein.

Die Haut ist völlig dunkelroth, und mit röthlicher Wolle (roux) sehr stark besetzt. Das Fleisch ist völlig roth, wie eine rothe Rübe, und etwas trocken.

Der Saft ist streng (âcre) und bitter, wann das Ende des Septembers und der Anfang des Octobers nicht warm sind. Der Stein ist klein und dunkelroth.

Dieser sonderbare Pflersich ist gut zu Compoten, aber roh nicht angenehm, und reist nach der Hälfte des Octobers.

Tab. XXXI.

La Cardinale ist ohngesähr die nämliche Sorte, aber viel größer, besser, und nicht so stark mit Wolle besetzt.

Tab. XXXII.

**XLII. Persica nana, frugifera, flore magno simplici. Pflscher nain. Der Zwergpflersich.**

Dieser Pflersich wird nicht größer, als ein auf den Paradiesapfel gepflropfter Apfelbaum. Daher man denselben bisweilen in Geschirren ziehet, und mit samt seiner Frucht auf die Tafel setzet.

Die Triebe sind dick, sehr kurz, und mit Knöpfen so stark besetzt, daß sie fast wie Fischschuppen über einander herliegen.

Die Blumen sind so groß, als die von der weissen Madeleine, sehr bleich rosenfarbig und fast fleischfarbig, in der Mitte aber etwas stärker roth. Die Staubfäden sind weis, und die Köhlein braun. Die Narbe vom Stempel ist gelb. Die Blumen öffnen sich nicht sonderlich, obgleich die Blütenblätter sehr wenig löffel förmig sind. Sie stehen ganz dicht an einander um den Zweig her, so, daß sie diesen völlig bedecken. Ein Zweig

Zweig, der drey Zoll lang ist, hat vierzig bis fünf und vierzig Blumen, welches einen sehr artigen Blumenstrauch macht.

Die Blätter sind schön, sehr lang, dunkelgrün, die meisten rinnenförmig gebogen, und auf die Seite der Rippe auswärts gekrümmt (*courbées en arc*). Sie hängen herab. Die Zahnung ist groß, sehr tief und spitzig; die Ueberzahnung (*surdentelure*) ist fein und sehr spitzig. Die große Rippe ist weis, und steht sehr weit vor. Die Farbe, die Länge, die Menge und die Stellung dieser Blätter geben diesem Bäumchen ein von andern Pflaumbäumen ganz verschiedenes Ansehen. Sie sind fünf bis sieben Zoll lang, zwölf bis fünfzehn Linien breit, und stehen an kurzen und dicken Stielen, zwey bis drey Linien weit von einander um den Zweig herum.

Die Frucht ist rund, ziemlich groß, und nach der Größe des Baums häufig. Es hat bisweilen einer von diesen kleinen Pflaumbäumen, dessen Kopf etwa neun oder zehen Zoll beträgt, acht bis zehen Früchte. Der Durchmesser der Frucht ist zwey Zoll, und die Höhe eben so viel. Eine tiefe Rinne theilt sie der Höhe nach; und diese Rinne ebniget sich am Stiel mit einer engen und seichten Aushöhlung, am Kopf aber mit einer sehr beträchtlichen Vertiefung, deren Mitte gemeinlich lebhaft roth gefärbt ist, aber keine Futter zeigt.

Die Haut hat selten etwas von Farbe. Das Fleisch ist saftig, aber der Saft gemeinlich herb (*âcre*) und bitter. Der Stein ist klein und weis.

Diese Frucht ist sehr mittelmäsig, reift gegen die Hälfte des Octobers, und wird nur als etwas sonderbares gebauet.

Anfangs habe diese kleine Bäume von Orleans bekommen, und hernach mit Ausfüng der Steine vermehrt. Die daraus gezogene Bäume haben noch schlechtere Pflaumen gebracht, als die von Orleans erhaltene Bäume.

**XIII. *Persica Africana nana*; flore incarnato, pleno, sterili. Pescherain à fleur double. Zwergpflaumbaum mit gefüllter Blüthe.**

Dieses Bäumchen bringt keine Frucht, und man weis nicht, ob man solches unter die Pflaumen- oder Mandelbäume, oder unter die Pflaumenbäume zehlen soll. Es bleibt sehr klein, und bringt sehr stark gefüllte rosenfarbige Blumen, die den Pflaumenblumen sehr nahe kommen.

Die Triebe sind dünn, und auf der Seite gegen die Sonne roth, wie die von den meisten Pflaumbäumen.

Die Blätter sind, wann sie aus dem Knopf herauskommen, über einander gerollt, wie die von den Pflaumenbäumen. Von oben zeigen sie Vertiefungen, die auf die untenstehende Adern passen, wie an den Blättern des Pflaumbaus; auf der

Seite

Seite scheinen die Aern weiter vorzustehen, als am Pflersichbaum; aber sie sind lang, wie die Pflersichblätter, jedoch etwas breiter, in Vergleichung mit ihrer Länge. Die grüne Farbe gleicht ebenfalls der Farbe von den Pflersichblättern. Uebrigens soll dieses Bäumchen nur in den Ziergärten Platz finden.

### Wart und Pflege.

I. Der Pflersichbaum hat, wie alle Pflanzen, fruchtbare Saamen, durch die er vermehret werden kann. Aber seine Saamen bringen selten die nämliche Sorte wieder hervor, sondern gemeinlich nur Varietäten, die schlechtere Eigenschaften haben, wie solches bey den andern Obstbäumen auch geschieht. Indessen habe ich doch in einigen Provinzen, und auch in den Weinbergen um Paris, von Steinen erzogene Pflersichbäume angetroffen, die schöne und vortrefliche Früchte brachten, worauf ich auch Steine von den besten Geländerpflersichen ausgesetzt. Die meisten von diesen also erzeugten Bäumen geben Früchte, welche Kenner, denen vom Geländer, öfters vorgezogen haben. Einige haben ihre Sorte fast völlig frey (franche) und unverändert behalten; andere sind an der Form und Größe der Frucht ausgeartet; einige haben Varietäten gegeben, an denen nichts sonderliches war. Verschiedene Gartenfreunde haben das nämliche mit eben dem Erfolg ausgeübet.

Aus dieser Beobachtung und diesen Erfahrungen schliesse ich: 1) wie das Vorgeben nichtig sey, daß man die Steine von solchen Bäumen nehmen müsse, die blos vom Steine aufgewachsen und nicht gepfropft sind, wenn man wieder gute Sorten erhalten wolle. 2) Daß die gar schlechte Pflersiche, die man Pêches de Vignes, Weinbergspflersiche nennt, nur darum so schlecht sind, weil sie von Bäumen kommen, die fast wild, und aus den Steinen der schon vor langer Zeit daselbst gestandenen, schlechten Sorten erwachsen sind. 3) Daß durch die Pfropfung die Sorten nicht verändert werden, wie denn dieses in der Naturgeschichte der Bäume (Physique des Arbres) ist bewiesen worden. Die Steine und derselben Ausfaat sind das einzige Mittel, neue Sorten und Varietäten vom Pflersichbaum zu bekommen. Der Ursprung der Pavie von Pomponne, des Pflersichs von Andilly, der Belle de Vitry, der Chanceliere, der Madeleine von Courson &c. gehet nicht viel über unsere Zeiten hinaus; und es ist wenigstens wahrscheinlich, daß die andern guten Sorten nicht ursprünglich aus dem Paradies hergekommen sind.

Aber diejenigen, welche mit den bisherigen guten Sorten zufrieden sind, und keine Lust haben, sich neue Sorten zu verschaffen, erhalten und vermehren diese gute Sorten durch das Pfropfen.

### II. Den

II. Den Pflaumenbaum pflanzt man auf seinen eigenen Wildling, (sur franc) auf den Mandelbaum, auf den Pflaumenbaum, und auf den Apriosenbaum. Obgleich die auf den eigenen Wildling gepflanzte Pflaumenbäume schön und groß werden, so pflanzten doch die Baumhändler den Pflaumen selten auf seinen Wildling. Es mag nun seyn, daß sie Mangel an solchen Wildlingen haben, oder daß diese Wildlinge dem Gummi zu stark unterworfen sind, wie sie behaupten. Ich glaube, diese Beschuldigung sey gegründet; aber ich bedaure, daß ich dieses, ohne es zu untersuchen, geglaubt habe. Ich wünsche auch, daß man durch die Erfahrung wenigstens eine Sorte vom Pflaumenbaum möge kennen lernen, die diesem Fehler nicht unterworfen. Ich halte auch dafür, daß man zu wenig Pflaumen auf den vom Stein erzeugten Apriosenbaum pflanzet. Ich habe solche in Vorden, wo der Pflaumen- und Mandelbaum nicht anschlagen wollen, sehr gut fortkommen gesehen. Diese, nemlich den Pflaumen- und den Mandelbaum braucht man am meisten. Der Pflaumenbaum dienet in solchem Boden, der wenig Tiefe hat, wenn er nur nicht gar zu trocken ist. Der Mandelbaum, dessen Wurzeln gerad unter sich und in die Tiefe gehen, schicket sich besser in leichten und sandigen Boden, wenn er nur tief ist. Alle Sorten von Pflaumenbäumen pflanzet man mit gutem Erfolg auf den schwarzen Damas Pflaumenbaum, auf die Cerisette, oder noch besser auf den St. Julien. Der Mandelbaum nimmt auch alle Sorten an. Herr de Combes sagt: „Die Erfahrung hat alle die, welche um Paris herum Bäume ziehen, gelehrt und überwiesen, daß der violetten Pflaumen- und die Chevreuse nur auf dem Pflaumenbaum von St. Julien-Jorré gut fortkommen.“ Bei dergleichen Vorgängen in der Natur muß man die Erfahrung ohne Widerspruch gelten lassen. Indessen habe ich doch fünf Meilen von Paris sehr schöne Pflaumenbäume von der Violette, und der Chevreuse gesehen, die auf den Mandelbaum gepflanzet, und an zwey Geländern stehen, wovon eines gegen Mittag, das andere gegen Abend liegt, wo der Boden gut, aber stark und fest ist. Sie brachten sehr schöne und sehr gute Früchte, und zwar sehr häufig. Vielleicht macht diese Beschaffenheit des Erdreichs eine Ausnahme. Ich muß noch hinzu setzen, daß mir der Pflaumenbaum allezeit für erste Sorten vom Pflaumenbaum undienlich zu seyn geschienen, für alle aber nur mittelmäßig, und weit weniger, als der Apriosen- und Mandelbaum.

Das Pfropfen oder Deculiren mit dem schlafenden Aug ist für den Pflaumenbaum allein dienlich. Es geschieht solches von der Hälfte des Junius an, bis in die Hälfte des August auf die Pflaumen- und Mandelstämme, oder genauer zu reden, bey dem Abnehmen des zweyten Safts, es mögen die Stämme seyn, welche sie wollen. Dieses geschieht nur, nachdem die Jahreszeit ist, früher oder später. Der Schild muß mit einem doppelten oder dreyfachen Auge versehen seyn, niemals aber nur mit einem einfachen.

III. Der Pflaumenbaum ist kein Baum für alle Clima. In dem mittägigen America, und in den Ländern unter oder nahe an dem heißen Erdgürtel (zona torrida) wächst er nicht. Italien und auch die Provence haben unsere delicate Pflaumen nicht.

II. Theil.

M

sondern

fordern müssen sich mit ihren Pavies begnügen, die in unserm Clima nur selten und mittelmäßig fortkommen. Das mitternächliche America und alle gegen Norden liegende Gegenden kennen diesen Baum nicht. Es siehet ihm also nur ein gemäßigtes Clima an. Wenn man in den Gegenden um Paris herum den Vortheil nicht hat, wie in einigen mehr gegen Mittag liegenden Provinzen, den Pfersichbaum in Freien häufig zu ziehen, so wird doch durch die sehr viele vortrefliche Sorten von feinen und delicaten Pfersichen, die man anderwärts nicht hat, die mühsame und kostbare Wart der Pfersichbäume gut bezahlt. Es mag nun das Erdreich oder das Clima, oder die Geschicklichkeit der Gärtner, oder diese drey Ursachen zugleich ihre Wirkung thun, so scheint der Pfersichbaum in dieser Gegend von Europa sich besonders zu verschönern, und seine Früchte vollkommener zu machen. Es wächst zwar der Pfersichbaum in jedem Boden, wo er nicht völlig unbrauchbar ist. Aber der Baum wird nicht überall gleich stark, und bringt nicht überall gleich gute Früchte. In magerem, bräunlichem und thonigem Erdreich werden die Pfersiche leicht melzig; die meisten Früchte fallen aus Mangel der Nahrung ab, und die Bäume sind dem Gummi unterworfen. In fettem Boden, wo man in einer geringen Tiefe Letten findet, wird der Pfersichbaum schön und fruchtbar, aber die Früchte sind gemeinlich, nach den Sorten, entweder ungeschmack, oder herb und unangenehm. In kalten und feuchten Boden pflöpft man den Pfersich gemeinlich nur auf den Pflaumenbaum; in warmen und trockener Erfahrung halte ich es für unnöthig, diesen Unterschied zu machen, wenn nur der

Man kann sich alles Gute versprechen, wenn der Pfersichbaum in geschlachte, lockere, gute und tiefe Erde gesetzt wird, die weder zu trocken, noch zu feucht ist.

IV. Es sind nur wenige Sorten vom Pfersichbaum, die in unserm Clima im Freien gut anschlagen, als der Bourdin, der Perlique, die Chevreuses. Die andern sind entweder zu zärtlich, oder reifen zu spät, und brauchen daher eine Mauer, um ihre Früchte zu beschützen, oder die Zeitigung der Frucht zu befördern. \*)

#### V. Das

\*) Die Stellen an den Geländern sind zu kostbar, als daß man von Steinen erzeugte Pfersichbäume dahin setzen sollte, deren Frucht man noch nicht kennt, und die eben so leicht so ziemlich anschlagen.

Den Stand des Pfersichbaums richtet man nach der Beschaffenheit des Bodens, und der Sorte vom Pfersich ein. 1) Keine Sorte kan reifen, wenn sie gerad gegen Mittag, oder gegen Morgen oder Abend etwas abweichend, den meisten Sorten nöthig. 2) In kaltem und feuchtem Boden ist die frühe Lage gegen Mittag, oder gegen Morgen oder Abend etwas abweichend, den meisten Sorten nöthig. 3) In kaltem und warmem Boden kann man Pfersichbäume von Nordost bis an Nordwest setzen.

V. Das Setzen oder Pflanzen des Pflaumenbaums erfordert keine besondere Sorgfalt, daher dieses dort kann nachgesehen werden, wo von der Wart und Pflege insgemein geredet wird. Ich habe nur zu bemerken, daß dieser Baum mit mehrerer Aufmerksamkeit und mit längern Wurzeln muß ausgegraben werden, als die andern Bäume. 1) Weil der Pflaumenbaum und der Mandelbaum, auf die man den Pflaumen gemeinlich pflanzet, gummiöse Bäume sind, und daher ihre Wunden nicht so leicht heilen. Dem je mehr von den großen Wurzeln abgeschnitten wird, desto größer sind die Wunden. 2) Treiben sie schwer wieder aus der Rinde, (repercent) besonders der Mandelbaum. Je mehr man aber von den großen Wurzeln wegschneidet, desto weniger bleibt von den zarten, und zu Hervorbringung neuer Wurzeln tüchtigen Theilen am Baum. Es müssen also die Wurzeln, besonders an den hochstämmigen Bäumen, wenigstens zwölf bis fünfzehn Zoll lang seyn; oder, genauer zu reden, die Wurzeln müssen bis dahin, wo sie merklich an Dike abnehmen, gesund und ganz seyn. Ich habe Pflaumenbäume, die vier oder fünf Jahre nach dem Setzen verdorben waren, genau untersucht, und fast allezeit die Ursache ihres Verderbens, an ihren großen Wurzeln gefunden, welche alle, oder die meisten, verfault waren, ohne daß die Schnitte wären geheilt gewesen, oder etwas neues ausgetrieben gehabte hätten.

Die Jahreszeit, diesen Baum zu versetzen, ist von der Hälfte des Octobers an, bis gegen den Anfang des Merz, nämlich so lang, als der Saft nicht in Bewegung ist.

VI. Wenn man Pflaumenbäume von den Sorten, die im Freyen stehen können, oder die von Steinen gezogen sind, in die Weinberge setzet, so kommt solchen der Dünger und die Bearbeitungen der Weinberge zu gute, und die Bäume werden schön, leben aber nicht lange. Wenn der Winzer neben der Wart des Bodens den Baum ausschneidet, und überhaupt denselben etwas beschneidet, so verlängert er desselben Leben. Man findet Bäume, die bey dieser Behandlung über dreißig Jahre ausdauern. Wenn diese nämlich Pflaumenbäume in einem Kuchengarten als Zwerge stehen, beschneiden und gewartet werden, so dauern sie länger; stehen sie aber am Geländer, und werden mit Verstand gepflegt, und geschickt beschneiden, so dauern sie fast so lang, als die allerdauerhaftesten Geländerbäume. Hingegen leben die Birnbäume und die meisten Fruchtbäume in einem Obstgarten, frey und ohne Schnitt, viel länger, als am Geländer. Was mag wohl der Grund dieser ungleichen Wirkungen von der nämlichen Ursache, nämlich dem Schnitt seyn? Wir müssen den Grund in der Sache selbst suchen.

gen, wenn man jede Sorte mehr oder weniger gegen Mittag setzet, nach dem sie mehr oder weniger Sonne zu vollkommener Zeitigung ihrer Frucht braucht. 5) Die Pflaumenbäume stehen in der Lage gegen Abend mehrtheils umsonst und ohne Nutzen, wenn der Boden nicht leicht ist, und das Geländer durch die Nachbarschaft von einem Holz oder von Bergen, vor den schädlichen Winden gesichert wird.

Die übrigen Fruchtbäume leben mit einer Art von Klugheit, daß ich dieses Wort mißbrauche. Sie richten ihren Wachsthum und das, was sie hervorbringen, nach ihrem Alter und nach ihren Kräften ein. Sie bilden anfänglich ihr Temperament, und tragen nicht eher Früchte, als wann ihre Fruchtbarkeit dem Wachsthum nicht mehr schaden, und ihre Complexion schwächen kann. Der Ast reißt nicht mehr Zweige, als er ernähren kann, ohne sich selbst zu schwächen. Alle ihre Theile helfen den Wachsthum und die Erhaltung gleichmäßig befördern, und dieses in Verhältniß ihrer Zahl, ihrer Stärke und Größe. Das Beschneiden und Wegnehmen ihrer Aeste und Zweige sind eben so viele Angriffe und Anfälle auf ihre Gesundheit, und schaffen ihnen keine schöne Gestalt, und frühere Fruchtbarkeit, als mit Beschleunigung ihres Todes. Denn man muß wider die gemeine Meinung und das gemeine Verfahren der Gärtner gestehen, daß man sich desto mehr von einem Baum versprechen kann, je weniger man von demselben durch den Schnitt nimmt, wenn man nur die Aeste ohne Verwirrung anheften kann.

Der Pflersich wächst und trägt so außerordentlich stark, daß er seine jungen Kräfte durch eine allzufrühe Fruchtbarkeit erschöpft, und sich einen baldigen Tod zuzieht, weil er mehr Aeste reißt, als er ernähren kann. Der Baum ist daher öfters genöthiget, einen Theil davon zu verlassen, welcher aus Mangel der Nahrung verdirbt, und er selbst stirbt in wenig Jahren, weil er seine Kräfte immer überreibt. Man muß daher ein dienliches Mittel anwenden, das denselben zu mäßigen dient, ohne die Lust zum Wachsen zu benehmen, und solche völlig zu vernichten: Man muß suchen, eine gleiche Verhältniß zwischen seinem Wachsthum und seinen Kräften zu verschaffen, und den Baum in gemäßigter Würksamkeit unterhalten, welche die Kräfte erhält, und das Leben verlängert. Dieses Mittel ist der Schnitt.

VII. Aber dieser Schnitt erfordert so viele Aufmerksamkeit und Pünctlichkeit, daß ein wohl geschnittener Pflersichbaum für das Meisterstück eines Gärtner gehalten wird. Es ist auch wirklich bey demselben nichts gleichgültig. Läßt man ihn bey dem Schnitt zu lang, so wird er nackt; schneidet man zu viel weg, so treibt er nichts als Holz; läßt man ihn zu viele Zweige, so kommt er in Unordnung; nimmt man zu viele Zweige, so ruiniert er sich durch die wilden Reiser und Wasserschüsse. Wenn man bey dem Schnitt eines Birnbaums, eines Apriosenbaums u. einen Fehler begehet, so kann solcher wieder gut gemacht werden. Hat man ihn zu lang, und zu viel Holz gelassen, um ihn zu schwächen und zum Fruchttragen zu bringen, so kann man nachschneiden. Durch diese Verkürzung treiben auch die ältesten Zweige neue hervor, welche den Baum wieder besetzen, die Form und die Regularität dieses Baums wieder herstellen. Aber ganz anders verhält sich mit einem Pflersichbaum. Die Augen, so zu der Zeit noch nicht offen sind, bleiben auf immer geschlossen; treibt er an den alten Schnitten einen Zweig aus, so geschieht dieses selten an einem Ort, wo er notwendig wäre. Hat er einmal eine böse Gewohnheit angenommen, so ist es schwer, ihn wieder davon abzubringen, daher die einmal gemachte Fehler

ler gemeinlich ohne Hülfsmittel sind. Wir wollen aber deswegen nicht allemal alles aufgeben. Zwölf an einer Mauer stehende Pflersichbäume wurden sieben bis acht Jahr lang so vernachlässiget, oder vielmehr vergessen, daß sie hochstämmige Bäume wurden, und über die Mauer hinaus auf dem Stamm einen ziemlich schönen Kopf hatten. Ich wollte dieses Geländer wieder herstellen, und pflanzte junge Bäume zwischen die alten, die ich einem Versuch aufopfern wollte. Ich lies den Stamm vier Zoll über der Pflanzung abfagen, und bedekte den Schnitt mit Erde, die wie Mörtel angemacht war. Alle, einigen ausgenommen, haben wieder ausgetrieben, und sind gute und schöne Bäume worden, welche die neue Pflanzung unnütz gemacht. Dieser Vorgang lehret, daß an dem Pflersichbaum nicht allemal zu verzweifeln sey. Weil solcher aber vielleicht der einzige ist, so ist er nicht hinlänglich, zu dergleichen glücklichem Erfolg gar zu oft oder insgemein Hoffnung zu machen.

Die Regeln vom Schnitt, welche wir bey der allgemeinen Wart der Bäume gegeben, könnten einer verständigen Person hinlänglich seyn, den Pflersichbaum gut zu behandeln. Damit wir aber niemand in Gefahr setzen, in dem wichtigsten und schwersten Artikel von der Pflege des Pflersichbaums einen Fehler zu begehen, so wollen wir die Methoden hier anführen, welche den meisten Beyfall gefunden, und mit dem besten Erfolg bisher ausgeübt worden. Um nicht mit unnützen Wiederholungen beschwerlich zu seyn, verweisen wir den Leser auf die allgemeine Pflege, wo gewiesen wird, wie die jungen Bäume in den ersten Jahren zu behandeln sind. Wir wollen nur erinnern, daß man die vorgeschriebene Regeln bey dem Pflersichbaum viel buchstäblicher zu befolgen habe, als bey irgend einem andern Baum.

### Die Methode des Bruders Philipp.

Wenn einmal die Hauptäste (les branches-meres) gebildet sind, so mache nichts mehr aus den wilden Zweigen. Kommt dergleichen oben an einem Hauptast zum Vorschein, so glaube, daß solcher wegzuschneiden, wenn man ihn nicht unumgänglich zu Ausschüttung eines leeren Platzes, oder zu Erkennung eines abgestandenen beträchtlichen Astes nöthig hat. Die Ursachen, warum solchen wegschneide, sind folgende. Weil die Ästen weit von einander stehen, so muß man diese Zweige bey dem Schnitt sehr lang lassen, und man hat um so mehr zu besorgen, daß der Baum sich unten entblöße, als diese Zweige vielen Saft verzehren, und dadurch den benachbarten Schaden thun. Es gehen auch diese Zweige fast allemal gerad in die Höhe; da sie nun sehr dick sind, so hält es schwer, sie durch das Beschneiden zur gehörigen Form zu bringen, und es müßte ein sehr lebhafter Baum seyn, der im Stand wäre, einigen Wasserhüßsen, die man erhalten wollte, hinlängliche Nahrung zuzuführen. Ich habe einen gebildeten Baum vor mir, der mit hinlänglichen Ästen versehen ist, daß also die Wurzeln von dem Wegschneiden

einiger Wasserchüsse keinen Schaden nehmen werden: Und wenn es darauf ankäme, einem gar zu stark wachsenden Baum Einhalt zu thun, so wolle ihm lieber bey dem Schnitt überflüssig gutes Holz (franc bois,) oder auch viele dünne Zweige (brindilles) lassen, als die wilden Zweige schonen. (branches gourmandes)

Die Zweige von mittelmäßiger Stärke, welche die Knöpfe nahe an einander und meistens dreyfache Augen haben, sind die kostbarsten, welche das beste Holz und die besten Früchte geben. Von diesen erhält man, nach der Stärke des Baums, mehr oder weniger, und hält sie bey dem Schnitt kürzer oder länger. Aber der Hauptzweck ist die Frucht; und hier zeigt sich eine Schwierigkeit, aus welcher sich einige Gärtner schlechte helfen. Die guten Fruchtknöpfe sind gemeinlich ziemlich weit von dem Anfang der Zweige, und man läßt bey dem Schnitt die Zweige aus Begierde zur Frucht allzulang. In diesem Fall kommt fast allemal der stärkste Zweig aus dem Ende des gelassenen Triebs, und man hat zu befürchten, daß solcher unten blos werde. Schneidet man hingegen, diesem vorzukommen, viel weg, so kann man keine Frucht hoffen. Ich will aber zeigen, wie man sich hier zu helfen hat: Von zwey benachbarten Zweigen, die gutes Holz haben, schneidet man den einen auf zwey oder drey Augen, um Holz zu bekommen, den andern aber läßt man sehr lang, damit er Früchte bringe, und hält allemal den am besten Ort stehenden Zweig kurz oder zu Holz. Der Fruchtzweig aber wird den Baum nicht verderben, weil er schon bestimmt ist, nach zwey oder drey Jahren weggeschnitten zu werden. Dieses ist das sicherste Mittel, sich viele Früchte, und zu gleicher Zeit auf beständig Holz zu jungen lebhaften Zweigen zu verschaffen.

Die gar zu dünnen und schwachen Zweige (brindilles und branches chiffonnes) sind fast für nichts zu achten. Desters fällt die Frucht, die sie tragen, vor der Zeitigung ab; oder sie wird melbig und in Vergleichung mit denen an mittelmäßig starken Zweigen gewachsenen Früchten, von schlechtem Geschmack: Man schneidet sie also weg, wenn man nicht durch selbige einen allzustark wachsenden Baum schwächen will. In diesem Fall kann man im Mangel anderer und besserer Zweige, eine leere Stelle ausfüllen, diese allzudünnen Zweige, auf ein einziges Auge schneiden, da dann öfters ein guter Zweig draus werden wird. Uebrigens sind von diesen allzudünnen Zweigen einige schwächer als die andern und einige kommen an Stärke den Zweigen von gutem Holz schwächer als die andern. In diesem Fall kann man einige davon zur Frucht schneiden, wenn keine bessern vorhanden sind. Wenn man die Pfersichbäume gebildet hat, und sie im besten Wachsthum und völliger Fruchtbarkeit sind, so muß man denselben nicht immerfort viel Holz lassen, wie es einige Gärtner machen. Wenn man sie behandeln wollte, wie die jungen Bäume, würden sie nicht lang dauern. Man muß ihnen nicht mehr Holz lassen, als sie zu Erhaltung ihres Wohlstandes brauchen, und diejenige Zweige beybehalten, die gesund und stark sind, und die so stehen, daß sie leere Plätze ausfüllen. Hierin folgen diejenige, die des Schnittes vom Pfersichbaum kundig sind, verschiedenen Methoden.

Die

Die meine bestehet darinnen, daß ich die Wasserschüsse und wilde Reiser wegschneide wenn sie nicht nöthig sind, einen leeren Platz zu bekleiden: Die Aeste von mittelmäßiger Stärke lasse ich lang, um junges Holz zu bekommen und den Baum zu verneuen. Hiezu muß man allemal die ziemlich niedrig stehenden Zweige oder Aeste nehmen. Einige Aeste lasse ich lang, um Frucht zu bekommen, die ich aber wieder wegschneide, wann sie zu lang werden, und dem Baum die Schönheit benehmen, oder wann sie durch das starke Fruchttragen erschöpft sind: Hiezu sind gesunde starke Zweige auszusuchen, damit man gute Früchte bekomme: Und wenn man genöthiget ist, mittelmäßige Zweige dazu zu nehmen, müssen sie nicht sehr lang gelassen werden. Alle allzubünne Zweige muß man wegschneiden, ausgenommen die kleinen kurzen Zweige, welche blos zum Fruchttragen bestimmt sind.

Man muß alle magere, abgenutzte Zweige, und die, so nichts taugliches mehr hervorbringen, völlig wegschneiden. Wenn indessen ein solcher Ast nicht durch einen gesunden starken ersetzt werden kann, so muß man, um leere Plätze zu verhüten, den elenden Ast, an den besten Zweigen, die er getrieben hat, fügen, und ganz kurz schneiden, so wie man die Zweige beschneidet, die man zum Fruchttragen bestimmt hat. Allezeit aber ist zu beobachten, daß man den etwas schwachen Aesten nicht allzubieles Holz lasse. Nach meiner Art zu beschneiden, läßt man an den wohlbeschaffenen Aesten zwey Zweige von denen, welche sie getrieben; der stärkste und der am besten Ort stehet, welches gemeinlich der unterste ist, wird ganz kurz zu Holz geschnitten; den andern läßt man lang, um Frucht zu bekommen. Aber man muß von dieser Regel abgehen, wenn der Baum nicht recht lebhaft, und wenn ein leerer Platz zu bekleiden ist. In diesem Fall muß man sich vergehen, viele Früchte zu bekommen, und die beiden Zweige auf Holz schneiden.

An den Bäumen, die, statt zu wachsen, einzugehen anfangen, muß man noch genauer alle lieberrliche Zweige (chiffonnes) wegschneiden, als welche den Baum erschöpfen, und nur schlechte Früchte bringen. Eben so muß man alle Wasserschüsse wegnehmen, welche diese alte Bäume stark schwächen würden. Man muß nur die guten Holzweige schonen, und sie kurz genug schneiden. Hierin aber hat man vorsichtig zu verfahren. Wenn man einen Ast siehet, der nicht lange mehr dauern wird, so muß man sich nach einem lebhaften Zweig umsehen, den man durch den Schnitt vorbereitet, um den leeren Platz auszufüllen, welchen man bekommt, wenn der schwache Ast weggeschnitten wird. Durch diese Vorsicht habe ich einen großen Ast weggeschnitten gesehen, dessen Stelle durch die vorbereitete Zweige sogleich wieder ersetzt war.

Nota. Diese Methode, die nachfolgende, und die bey der allgemeinen Wart beschriebene verwerfen die Wasserreiser und die wilden Schüsse, ausgenommen in gewissen Fällen, welche der meisten Gärtner Meinung nach sehr selten sind, die aber, wie ich glaube, viel öfter vorkommen müssen.

Die

Die Lebhaftigkeit eines Zweigs, und der Ort, wo er steht, werden insgemein für hinlänglich gehalten, einen solchen Zweig für einen Wassererschuß anzugeben, und solchen wegzuschneiden, ohne seine Beschaffenheit genau zu untersuchen. Es können aber mehrere Ursachen einen solchen starken Trieb hervorbringen, er mag ein Räuber (gourmande) seyn oder nicht. Ein Schnitt, durch den man allzuviel weggenommen; ein rund gebogener, oder fast horizontal angehefterer Ast; ein allzuschiefer Schnitt, durch den das letzte Aug völlig verdorben, oder nur einen schwachen Trieb gemacht hat. Die Gärtner begehen diesen Fehler oft, wenn sie unter dem Fuß des Augs, an dem geschnitten wird, den Schnitt ansehen. In den zweien letzten Fällen glaube ich nicht, daß diese starke Zweige wegzunehmen sind, sondern daß es besser sey, solche zu schonen, zu beschneiden, und über dem letzten Schnitt abzustoßen, wenn das, was über demselben ausgetrieben, schwach und übel beschaffen ist. Wenn man im ersten Fall dieselben völlig wegnimmt, und fortfährt, den Baum stark und kurz zu beschneiden, so macht man eine schlimme Sache noch ärger. Man muß dem Baum nicht so viel Holz nehmen, die Triebe länger lassen, und die Räuber, die keine Unordnung verursachen, schonen, die andern aber wegnehmen. Man nimmt aber auch die geschonten wieder völlig weg, wenn sie mit der Zeit unnütz oder schädlich werden.

Es kommen auch die falschen Holzweige (branches de faux bois) von einem allzukurzen Schnitt her, durch welchen dem Saft allzuvieler Ausgänge benommen werden, daß er notwendig in die alten Schnitte zurück treten muß. Sie können auch durch alte abgenutzte Nester verursacht werden, die voll Waulen, Knoten, Büge, Stumpsen und Narben sind, welche den Saft nöthigen, sich wider die natürliche Ordnung einen Ausgang zu verschaffen. Die erste Ursache ist die nämliche, als eine von denen, welche die Räuber (les gourmands) veranlassen. Man verfährt demnach mit den wilden Zweigen eben so, wie mit den Räufern; die wilden Zweige aber, so durch die letzten Ursachen veranlaßt werden, sind schätzbar. Wenn man sie wegschneidet, so vereitelt man die Bemühung, welche der Baum sich zu verneuern anwendet, und ziehet unnütze Nester, oder solche, die bald völlig verderben, solchen vor, die derselben Stelle mit Nutzen ersetzen würden.

Die kleinen Triebe von falschem Holz, die erst im zweyten Saft hervorkommen, und die gemeinlich durch das allzuruhe oder allzustarke Ausbrechen (ébourgeonnement) veranlaßt werden, schont man nur in Ermangelung bessern Holzes.

Die meisten Unordnungen im Wachstum der Bäume kommen daher: daß ihnen die Gärtner zu viel Holz nehmen, und sie zu kurz beschneiden, und man fragt daher, wie lang man die Triebe, und wie viel Holz man an den Bäumen lassen soll. Wir haben schon gemeldet, wie diese Frage nicht zu beantworten sey, wenn man den Baum nicht vor sich hat, und seine Sorte (espece) seinen Zustand *rc.* genau überlegt. Ueberhaupt aber kann man sagen, daß an einem starken und gesunden Baum alle am rechten Ort

Drei stehende, und wohl beschaffene Zweige, die ohne Unordnung anzuhängen sind, können beschnitten werden; daß diese Zweige nicht zu lang gelassen werden, wenn der Schnitt etwas vor dem Ort geschiehet, wo sie anfangen dünner zu werden. Die Länge der Fruchtzweige wird gemeinlich durch die Stellung der Blüthenköpfe bestimmt. Man wird also einen Räuber oder wilden Holzschuß, der sieben bis acht Schuh lang ist, bisweilen auf drey Schuh und noch mehr verkürzen können, und die andern Aeste nach Proportion. Hat man aber nicht zu besorgen, daß ein so lang geschnittener Baum sich allzustark ausbreite, und sich von Aesten entblöße? 1) Wenn die Ausbreitung eines Baums ein Fehler an demselben ist, so billigen wir, daß er beschnitten, gestutzt und gestümmelt werde; wenn aber selbige etwas zu seiner Vollkommenheit beyrägt, so hat man nicht Ursache, ihn daran zu hindern. 2) Geschiehet es selten, daß ein Trieb nicht in dem nämlichen Jahr einige kleine Zweige machet: Man beschneidet die besten, und verhütet die leeren Plätze; wenn er keinen kleinen Zweig gemacht hätte, so biegt man selbigen fast horizontal, wodurch der Saft, welcher alsdann nur mit Mäßigung sich in ihm bewegt, auf die meisten Augen würfen, und einige austreiben wird.

Diese Beobachtungen, welche wir schon andernwärts vorgebracht haben, sind sowohl bey allen Bäumen, als insbesondere bey dem Pflersichbaum von großer Wichtigkeit, daher wir für nöthig erachtet, solche hieher zu setzen, ob wir uns schon entschlossen hatten, von der Behandlung der Bäume nichts von unserer Meinung zu sagen, sondern blos die Ausübungen der besten Gärtner zu melden, und einige Grundsätze zu geben, nach welchen solche geschähen. Von diesem Entschluß sind wir wenig abgegangen, indem wir nur selten und mit Zurückhaltung unsere Gedanken, unsere Zweifel, oder verschiedene Ausübungen und besondere Meinungen vorgetragen haben.

### Methode des Herrn de Combes.

Pflersichbäume vom zweyten Alter nenne ich die, welche bey ihren völligen Kräften sind; Bäume vom dritten Alter nenne ich die, welche schon anfangen, etwas abzunehmen. Die letztern kann man nicht zu viel schonen. Man muß sie kurz schneiden, und nur an den besten Zweigen. Die kleinen Zweige darf man durchaus nicht schonen, weil sie an den alten Stämmen nur unvollkommene Früchte bringen.

Wenn von ungefähr unten am Stamm eines solchen alten Baums ein nur etwas starker Trieb herauskommen sollte, durch den der Baum könnte verneuert werden, so muß man solchen nach dieser Absicht behandeln, und sorgfältig schonen, um die alten Aeste, die man nach und nach wegschafft, damit zu ersetzen. Kommt aber ein solcher Trieb aus einem alten Ast, so muß man solchen wegschneiden. Von diesen alten Bäumen habe ich weiter nichts zu sagen, als, daß man sie schonen, so lange sie noch gute Früchte bringen.

II. Theil.

N

Denn

Demn sobald dieses fehlt, müssen sie weg. Die Bäume vom zweyten Alter, welche gut tragen, und folglich nützlich sind, müssen mit ganz besonderer Sorgfalt gewartet werden. Die meisten Gärtner, welche ohne Grundsätze, ohne Beurtheilung und ohne Sorge für das Künftige arbeiten, behandeln sie so, daß sie bald ruinirt sind.

Der Schnitt ist dasjenige, so am meisten zu ihrer langen Dauer beyträgt. Die ganze Kunst vom Schnitte besteht darin, daß man ihm nicht zu viel Holz lasse, und doch überall besetzt erhalte. Dieses scheint ganz einfach zu seyn, hat aber seine Schwierigkeiten, sowohl in der Auswahl der Zweige, als in der Sorte der Früchte, und in vielen andern Umständen, nach welchen man einige Regeln festsetzen kann. Ich werde nicht von gewissen Fällen reden, bey denen man nichts gewisses sagen kann, wenn man nicht den Stamm vor sich hat, und wo die Ausübung allein lehren kann.

Jeder hat seine Methode, und richtet seinen Schnitt nach seinen Vorstellungen ein. Einige schneiden alle Zweige kurz (diese bekommen nicht viel Früchte, und schwächen die Wurzeln ihrer Bäume.) Andere lassen die Zweige, die sie zum Fruchttragen bestimmen, lang, und schonen Triebe (des coursons) die ihnen auf das künftige Jahr Holz geben sollen. (Dieses ist die Methode des Bruders Philipp.) Die meinige ist ganz verschieden.

Ich binde meinen Baum los, und wenn er in gutem Stand ist, so untersuche die abgenutzten Aeste, welche leicht zu erkennen, weil sie ganz mager, und schlechte Triebe gemacht haben. Einen solchen abgenutzten Zweig schneide ich bis an den starken Ast ab, aus dem er hergekommen, wenn nicht erwan ein guter Zweig an demselben ausgetrieben, an welchem ich ihn abstufe, wo nichts in der Nachbarschaft vorhanden ist, den Platz auszufüllen. Ich gehe hernach über die Triebe vom letzten Jahr, und nehme alle starke oder dicke weg, wenn dergleichen vorhanden sind. Durch starke oder dicke Zweige verstehe ich alle die, welche die mittelmäßige Stärke oder Dicke übertreffen. Ich schneide auch alle die kleinen Triebe weg, wenn ich keinen von selbigen nöthig habe, einen leeren Platz zu bekleiden, oder mich sonst seiner zu bedienen, in welchem Fall ich sie ungefähr bis auf die Dicke eines Thalers wegschneide. Ich schonne allemal die kleinen Strauße. (bouquets)

Wenn dieses erste Ausschneiden geschehen, so habe ich nur lauter solche Zweige vor mir, die einander an Stärke gleich sind. Ich habe also nur eine Ausmusterung vorzunehmen, und die Zahl derselben zu bestimmen, worin ich folgende Regel beobachte. Ich schonne nur einen von allen denen, die auf dem im vorigen Jahr beschnittenen Zweig ausgetrieben, und zwar den untersten, weil solcher durch die beim Ausbrechen gebrauchte Vorsicht allemal gut ist. Diejenige, so diese Arbeit nicht vorgenommen, suchen den besten von den niedrigsten aus.

Nach

Nach dieser zweyten Ausschneidung komme ich zu der dritten, und beschneide diese Zweige. Alsdann untersuche ich, ob mein Baum im vorigen Jahr viel Holz aufgesetzt hat, und von welcher Sorte er ist. Nach diesen zween Fällen schneide ich viel oder wenig weg. Wenn mein Baum viel Holz getrieben, so schone ich ihn; und wenn er zum Exempel eine Madeleine oder eine Violette ist, so lasse ich ihm mehr Holz, weil diese Bäume stärker wachsen, als die andern; ist aber mein Baum von irgend einer andern Sorte, und er ist nicht durch das allzuvielen Holz geschwächt worden, so verlängere ich meinen Schnitt bis auf acht Zoll, wenn es der Platz erlaubt; befinde ich mich aber in der Enge, und habe nichts unterhalb, die abgenutzten Zweige zu ersetzen, so führe ich meinen Schnitt kurz, und lasse nicht mehr, als drey bis vier Zoll stehen. Gemeinlich finde ich wegen der verschiedenen Stellung der Plätze, daß die Hälfte meiner Zweige lang geblieben, und die Hälfte kurz geschnitten sind. Hiedurch erhalte ich meinen Baum besetzt, und schwäche ihn nicht.

Die Einwohner von Montreuil schneiden gleichfalls alle schwache Zweige weg, und schonen auch sogar die mittelmäßigen nicht, außer in Ermangelung der starken; an diesen schneiden sie vorzüglich. Sie schneiden ihre Bäume stark aus, nehmen ihnen viel Holz (dechargent); verlängern den Schnitt an den starken Aesten bis auf drey oder vierhalb Schuh, und öfters schneiden sie einen Theil der kleinern Zweige, die aus diesen starken herausgekommen sind, zur Frucht. Sie befeisigen sich, schöne Früchte zu bekommen, und diese Methode, nur auf die starken Zweige zu schneiden, welche den Früchten Nahrung genug zuführen können, dienet ihnen hauptsächlich dazu. Aber ihre Bäume werden unten bald blos, ungeachtet sie Sorge tragen, sie inwendig offen zu halten. (A les ouvrir) Junge Pfersichbäume, welche sie zwischen die alten setzen, bekleiden in kurzer Zeit die leeren Plätze, welche diese an den Geländern machen, und ersetzen diesen Fehler. Aber man findet sehr selten einen solchen Boden, als den von Montreuil, und so verständige und erfahrene Gärtner. Uebrigens handeln sie nicht alle gleichförmig, sondern es hat jeder seine besondern Absichten. Einige sehen nur auf den reichlichen Ertrag der Bäume, und andere auf die Schönheit und Dauer derselben.

Was die andern Arbeiten, das Anheften, Ausbrechen zc. betrifft, ist unnöthig, hier zu wiederholen, weil es schon im ersten Theil bey der allgemeinen Wart gesagt worden.

Die von Steinen erzogene Pfersichbäume, die Bourdin und einige andere, die im Freyen hochstämmig und als Zwerge ziemlich gur anschlagen, und in guten Jahren vorrefliche Früchte bringen, sollten beschnitten, ausgebrochen und überhaupt so behandelt werden, wie die am Geländer. Aber man begnügt sich, und es ist auch insgemein hinlänglich, wenn man die Ränder, die verdorbenen, abgenutzten und gar zu schwachen Zweige wegnimmt, und die guten Zweige beschneidet, nicht sowohl, diesen Bäumen eine reguläre

reguläre Gestalt zu geben, als ihre Dauer zu verlängern, die Kräfte zu unterhalten, und hiedurch gute Früchte zu bekommen.

Die Pflersiche müssen mit vieler Vorsicht von den Blättern entblößt und den Sonnenstrahlen nach und nach frey gestellt werden, als wodurch sie eine schöne Farbe und einen vollkommern Geschmack bekommen. Man soll sie nicht eher abbrehen, als bis sie vollkommen zeitig sind, welches man leicht an ihrer Farbe erkennt, und wenn sie gern vom Stiel losgehen. Es ist gut, wenn man sie wenigstens etliche Stunden an einem kühlen Ort liegen läßt, ehe man sie genießt. Auch die, so man verschicken will, sollen nur sehr wenige Zeit vor ihrer vollkommenen Reife abgebrochen werden. Denn, wenn auch die Pflersiche, vom Baum abgebrochen, in einer Obstkammer oder anderswo, erst gar zeitigen, und ihren Saft bekommen, so ist doch dieser Saft öfters unangenehm, und wenigstens allezeit schlechter an Güte, als der, den sie am Baum bekommen.

### Nutzen und Gebrauch.

Den Kindern giebt man wider die Würmer Milch, in welcher Pflersichblätter abgessotten worden. Die Pflersichblüten als Salat oder auf andere Weise genossen, purgiren stark. Man macht einen Syrup daraus, der eben diese Wirkung hat. Die Mandel vom Pflersich hat die nämlichen Eigenschaften, als die bittere Mandel.

Die Pflersiche speiset man roh, mit Zucker oder ohne Zucker; läßt solche im Wasser so lang, als ein frisches Ey kochen, und bestreuet sie mit Zucker; gebacken (en beignets); in Compoten, Marmeladen, in Brandwein gelegt, im Backofen gebrät, in Esig eingemacht, wie die Gurken. Wenn man sie zu diesen zweien letzten Diensten gebrauchen will, so ziehet man die Pavies den schmelzenden Pflersichen vor.

Jedermann gestehet, daß die Pflersiche gut schmecken. Man ist aber nicht einerley Meynung, ob sie gesund sind. Einige halten sie für unverdaulich, und Fieber erregend, wenn sie nicht durch Wein und Zucker verbessert sind. Andere halten sie für eine sehr gesunde und verdauliche Frucht, besonders die schmelzenden Pflersiche.



PRV-

# PRVNVS, PRVNIER, Der Pflaumenbaum.

## Beschreibung des Geschlechts.

Der Pflaumenbaum ist ein Baum von mittelmäßiger Größe, treibe gerade und starke Zweige, welche ihm, so lang er jung ist, ein ziemlich angenehmes Ansehen geben. Aber da er ein brüchiges Holz hat, und die Zweige durch die Schwere der Früchte, oder von starken Winden leicht abgebrochen werden, so wird er bald ungestalt, und macht einen bucklichten, gestümmelten Baum ohne Form, und ohne Regularität.

Die Blätter sind in den Knöpfen über einander gelegt, einfach, und stehen eins um andere an dem Zweig, an steifen, dicken und nicht gar langen Stielen. Die Form ist ovoïdal, an beiden Enden spitzig zugehend. Sie sind nach den verschiedenen Sorten größer oder kleiner, haben am Rand seichte, oder tiefe stumpfe u. Zahnungen. Außen haben sie vorstehende Adern, und inwendig starke, auf die äußern Adern passende Vertiefungen, daher ihre Oberfläche rauh und ungleich ist.

Die Blume bestehet 1) aus einem Kelch von einem Stück, der nicht sonderlich tief, becherförmig, am Rand in fünf ovale, löffelförmig ausgehölte, und bisweilen auf den Becher zurückgebogene Ausschnitte getheilt ist. 2) Aus fünf nach Art der Rosen stehende weiße Blumenblätter, von verschiedener Größe und Form, nach den verschiedenen Sorten, und bisweilen löffelförmig ausgehölt. 3) Aus zwanzig bis dreißig weißen Staubfäden, die gelbe Köhlein haben. 4) Aus einem Stempel, der auf einem fleischigen Früchtlein stehet, und oben einen mit einer Narbe versehenen Griffel hat.

Die Frucht ist nach den Sorten an Größe und Form verschieden. Sie hat eine glatte Haut ohne einige Welle, aber mit einem weißlichen Staub bedekt, den man la fleur die Blume nennet. Die Farbe, Consistenz und der Geschmack der Haut sind verschieden; an einigen Sorten hängt sie fest am Fleisch, an andern geht sie leicht los. Das Fleisch ist saftig, und auch von verschiedener Consistenz, Farbe und Geschmack. Mitten in der Frucht befindet sich ein holziger, harter, breitgedrückter, rauher und bisweilen etwas ungleich gesuchter (rustique) Stein, von verschiedener Form und Größe. Er enthält eine mit einer Haut bedekte Mandel, die aus zweien Lappen und einem Keim bestehet. Die meisten Pflaumen hängen an den Zweigen mit langen und dünnen Stielen, die am Ende der Frucht in einer seichtern oder tiefern Aushölung stehen. Einige sind

breitgedrückt, und vom Kopf bis an den Stiel durch eine Rinne getheilet; andere sind am Durchmesser rund. Diese Verschiedenheiten an der Frucht, Blume und dem Blat, geben die Sorten und Varietäten vom Pflaumenbaum zu erkennen. Wir werden sehr viele übergehen, die weder der Früchte wegen, noch sonst verdienen bemerkt zu werden.

## Sorten und Varietäten.

Tab. I.

I. *Prunus fructu parvo, longo, cereo, praecoci.* Prune jaune hâtive. Prune de Catalogne. Gelbe frühe Pflaume. Catalonische Pflaume.

Dieser Pflaumenbaum wird mittelmäßig groß, und ist sehr fruchtbar. Die Triebe sind dünn, sehr lang, hellgrau, und an der Spitze violet. Die Knöpfe sind klein, und die Füße stehen nicht weit vor. Die Blumen haben dreyzehn Linien im Durchmesser, das Blumenblat ist länglich, sechs Linien lang, drey Linien breit.

Die Blätter sind hellgrün, länglich und schmal, seichte und regelmäßig gezahnt, viert-halb Zoll lang, und zween Zoll breit. Von ihrer größten Breite an, welche ungefähr ein Drittel vom Ende ist, nehmen sie beträchtlich und regelmäßig gegen den Stiel zu ab. Der Stiel ist ungefähr zehen Linien lang.

Die Frucht ist klein, ungefähr vierzehn Linien hoch, zwölf Linien am Durchmesser, länglich, dicker gegen den Kopf, als gegen den Stiel zu, gemeiniglich, der Länge nach, durch eine seichte Rinne getheilet, bisweilen statt der Rinne durch eine wenig erhobene Rippe (côte). Der Stiel ist sehr dünn, vier bis fünf Linien lang, und stehet in einer sehr kleinen Ausbuchtung. Der Kopf der Frucht endiget sich mit einer kleinen Vertiefung.

Die Haut ist gelb, säuerlich, mürb oder brüchig, wenn die Frucht recht zeitig ist. Das Fleisch ist weichlich (mollasse) und etwas grob. Der Saft ist gezuckert, und bisweilen etwas weniges müsquir (musquée). Desters ist er abgeschmack und wenig davon vorhanden.

Der Stein ist acht Linien lang, fünfhalb Linien breit, drey Linien dick und ungleich (raboteux). Er löst sich fast völlig vom Fleisch.

Diese Pflaume reift am Geländer gegen Mittag, zu Anfang des Julius, im Freyen gegen die Hälfte des Julius. Man macht mit derselben ziemlich gute Compoten.

II. *Prunus fructu parvo, ovato, nigro, praecoci.* Precoce de Tours. Die frühe Pflaume von Tours.

Der Baum ist stark und fruchtbar. Die Triebe sind stark und sehr dunkel violet. Die Blumen haben einen Zoll im Durchmesser. Das Blumenblat ist am Rand völlig zugerundet, etwas breiter als lang, und lösselförmig ausgehölet.

Das

Das Blat ist beynabe vier Zoll lang, zween Zoll, sechs Linien breit, gegen den Stiel, wo sich solches mit einer Spitze endiget, viel schmähler als vorn, sein und leicht gezahnt. Der Stiel ist dick, neun bis funfzehn Linien lang und hellgrün.

Die Frucht ist klein, oval, wird gegen den Kopf und gegen den Stiel zu gleichmäsig dünner. Am Durchmesser ist sie völlig rund, und die Rinne kaum sichtbar. Der Stiel ist dünn, sechs Linien lang, und stehet in einer sehr kleinen Vertiefung. Die Höhe ist dreyzehn und eine halbe Linie, der Durchmesser elf und eine halbe Linie.

Die Haut ist schwarz, sehr stark mit Staub bedekt (*trés fleurie*) zäh, etwas bitter, und hängt sehr fest am Fleisch.

Das Fleisch fällt ins Gelbliche, hat aber an der Kante vom Stein einige schwach roth gefärbte Streifen.

Der Saft ist ziemlich häufig, angenehm, und etwas parfümirt, wenn der Baum in trockenem und warmen Boden stehet.

Der Stein ist sehr ungleich, achthalb Linien lang, fünfschalb Linien breit, vierthalb Linien dick, gegen den Stiel der Frucht zu viel breiter, als gegen den Kopf.

Diese Pflaume zeitiget vor der Hälfte des Julius, und ist zu einer frühen Pflaume nicht zu verachten.

III. *Prunus fructu medio, longo, pulchre violaceo, praecoci.* **Grosse noire hâtive. Noire de Montreuil. Die frühe, große Schwarze. Die Schwarze von Montreuil.**

Diese Pflaume wird oft mit dem großen Damas von Tours verwechselt, ist von mittelmäßiger Größe, sechzehn Linien hoch, vierzehn Linien am Durchmesser, und länglich.

Die Haut ist schön violet, stark bestäubt, zäh, und sehr sauer, wenn sie gekaut wird. Das Fleisch ist fest, ziemlich fein, hellgrün, ins Weiße fallend, wird aber bey vollkommener Zeitigung gelblich.

Der Saft ist ziemlich angenehm, mit etwas Parfüm erhoben. Er ist nicht gezeckert, aber auch nicht abgeschmackt.

Der Stein löst sich vom Fleisch, ausgenommen am Ende und an der Kante, wo er daran hängt. Er ist acht Linien lang, sechschalb Linien breit, und vierthalb Linien dick.

Diese Pflaume zeitiget gegen die Hälfte des Julius, und ist dem Wurm stark unterworfen, wird aber doch hochgeschätzt, und gehet an Güte der frühen Gelben weit vor.

Man giebt den Namen der *Grosse noire hâtive*, auch der frühen, großen, schwarzen, auch einer runden und viel größeren Pflaume, als die vorstehende, die von der nämli-

nämlichen Farbe, und fast eben so frühzeitig, aber abgeschmackt ist, und ein grobes Fleisch hat.

IV. *Prunus fructu medio, longulo, fature violaceo.* Gros Damas de Tours. **Großer Damas von Tours.**

Dieser Baum wird groß. Die Blüte fällt gern ab, ohne Frucht anzusehen, wenn der Baum im Freyen stehet.

Die Triebe sind dick und sehr lang, auf der Seite gegen die Sonne röhlich, auf der andern grün, ins Gelbe fallend, mit einem feinem weißlichen Oberhäutlein bedekt. Die Knöpfe sind klein und stark zugespizt. Die Füße sind dick, und stehen weit vor.

Die Blumen haben elf Linien im Durchmesser. Aus dem nämlichen Knopf kommen zwö bis drey Blumen, öfters mit zwey kleinen Blättern. Die Blumenblätter sind rund.

Die Blätter sind groß, drey Zoll, neun Linien lang, zween Zoll breit, und endigen sich gegen den Stiel zu spizig. Der Stiel ist violet, acht bis zehen Linien lang. Das andere Ende ist fast elliptisch. Die Zahnung ist ziemlich fein und tief.

Die Frucht ist von mittelmäßiger Größe, länglich, vierzehen Linien hoch, am Durchmesser dreyzehen Linien. Die Rinne, welche sie der Höhe nach theilet, ist fast nicht sichtbar.

Die Haut ist dunkelviolet, stark bestäubt, sauer, etwas zäh, und hängt am Fleisch. Das Fleisch ist fast weiß, fest und fein.

Der Saft ist gezuckert, und hat den Parfüm von dem guten Damas. Wenn die Haut, welche vom Fleisch nicht abzusondern ist, dem Saft keine unangenehme Säure mittheilt, würde diese Pflaume vortreflich seyn.

Der Stein ist ungleich, und löst sich nicht gut vom Fleisch.

Die Pflaume reift in der Hälfte des Julius, oder bald nachher.

Tab. II.

V. *Prunus fructu medio, longo, violaceo.* Damas violet. **Der violette Damas.**

Der Baum ist stark, bringt aber wenig Frucht. Der Trieb ist dick und lang, dunkel braunroth ins violette spielend, auf der Seite im Schatten aber heller, mit schmußigweißser Wolle besetzt.

Der Knopf liegt auf dem Zweig, und stehen da, wo der Trieb dick ist, zwey auch drey neben einander. Der Fuß ist gerippt. (*cannelé*)

Der

Die Blumen haben dreizehn Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind länglichoval. Es kommen zwei bis drei Blumen aus dem nämlichen Knopf; und öfters sind zweien Stiele fast der ganzen Länge nach völlig zusammen gewachsen. Die Blätter sind drei Zoll lang, sechs und zwanzig Linien breit, gegen den Stiel zu weit schmähler, als vorn, wo sie sich zurunden. Die Zahnung ist ganz feicht, und bildet Circulsschnitte. Der Stiel, welcher zehn Linien lang ist, und ein Theil von der Rippe sind rothgefärbt.

Die Frucht ist von mittelmäßiger Größe, länglich, dreizehn und eine halbe Linie am Durchmesser, und funfzehn und eine halbe Linie hoch. Der Stiel ist ziemlich dick, etwas wollig, vier bis sechs Linien lang, und steht in einer kleinen Ausbuchtung. Der Durchmesser von der Frucht ist am Stiel viel kleiner, als am Kopf. Es ist keine sichtbare Rinne vorhanden, sondern die Frucht ist etwas breit gedruckt, ohne Vertiefung.

Die Haut ist violet, stark bestäubt. Wann die Frucht recht zeitig, kann man sie vom Fleisch abziehen. Das Fleisch ist gelb und fest. Der Saft ist stark gezuckert, hat aber doch etwas wenigens von einer Säure. Der Stein hängt nur an einem kleinen Ort auf der Seite am Fleisch. Er ist acht Linien lang, sechs Linien breit, und vier Linien dick.

Die Pflaume reift gegen das Ende des August, und kann unter die guten gezählt werden.

Tab. III. Fig. 1.

VI. *Prunus fructu parvo, subrotundo, e viridi cereo. Petit Damas blanc. Kleiner weißer Damas.*

Die Frucht ist klein, fast rund, ungefähr einen Zoll hoch, und eben so viel am Durchmesser. Sie hat dünne, vier Linien lange Stiele, die fast nicht in die Frucht gehen. Gemeinlich hat sie etwas wenigens mehr an Höhe, als am Durchmesser. Am Kopf ist sie dicker, als gegen den Stiel. Der Durchmesser ist breit gedruckt, so, daß die Frucht auf der einen Seite eine Linie breiter ist, als auf der andern. Die Rinne ist selten sichtbar. Die Haut ist zäh, gelblich grün, und weis bestäubt. Das Fleisch ist gelblich und saftig. Der Saft ist ziemlich gezuckert, hat aber einen etwas wilden Geschmack, und ist doch angenehm. Der Stein ist sieben Linien lang, fünfsehalb Linien breit, viertheil Linien dick, und hängt nicht am Fleisch.

Diese Pflaume reift zu Anfang des Septembers.

II. Theil.

D

Tab. III.

Tab. III. Fig. 2.

VII. *Prunus fructu medio, e viridi cerreo.* Gros Damas blanc.  
**Großer weißer Damas.**

Die große weiße Damas-Pflaume ist von mittelmäßiger Größe, etwas länglich, am Kopf dünner, als am Stiel, auf der einen Seite der Höhe nach mehr durch eine Vertiefung, (applatissement) als durch eine Rinne getheilt. Sie hat vierzehn Linien am Durchmesser, und vierzehn und eine halbe Linie an Höhe. Der Stiel ist fünf bis sechs Linien lang, ziemlich dick, und stehet in einer sehr kleinen Ausbuchtung. Der Saft ist süßer und besser, als der von dem kleinen Damas, die Haut und das Fleisch sind von der nämlichen Farbe und Consistenz. Sie zeitiget etwas eher, als der kleine Damas, welcher eine Varietät von dem großen zu seyn scheint.

VIII. *Prunus fructu medio, ovato, hinc saturo, inde pallide rubro.*  
 Damas rouge. **Der rothe Damas.**

Dieser Pflaumenbaum trägt nicht gern. Die Triebe sind sehr lang, mittelmäßig dick, rötlich, und gegen die Spitze zu fast von der Farbe des Laes. Die Knöpfe sind klein, zugespitzt, liegen auf dem Zweig, und stehen nicht weit von einander. Die Füße sind ziemlich erhoben. Die Blumen haben eiss Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind oval, platt, und einige am Rand etwas gerunzelt. Die Blätter sind zwey Zoll, zehn Linien lang, siebenzehn Linien breit, gegen das vordere Ende breiter, als gegen den Stiel zu, wo sie regelmäßig abnehmen, und sich spitzig endigen. Der Stiel ist weisgrün, acht bis zehn Linien lang. Die Zahnung ist fein, spitzig, und nicht sonderlich tief.

Die Frucht ist von mittelmäßiger Größe, ziemlich regelmäßig oval. Der Durchmesser ist vierzehn Linien, die Höhe sechzehn Linien. Sie hat fast gar keine Rinne, durch welche die Frucht der Länge nach getheilt wird. Der Stiel ist sechs Linien lang, ziemlich vollkommen, und stehet der Frucht gleich, oder in einer sehr kleinen Vertiefung.

Die Haut ist stark behaubt, dunkelroth auf der Seite gegen die Sonne, bleichroth auf der andern Seite, ziemlich fein, und hängt nicht sonderlich fest am Fleisch. Das Fleisch ist gelblich, fein, und schmelzend, ohne weichlich zu seyn. (mollasse). Der Saft ist stark gezuckert.

Der Stein löst sich vom Fleisch, ist klein, sieben Linien lang, fünf Linien breit, und vier Linien dick. Diese Frucht ist gern wurmig, und reist in der Hälfte des August. Es giebt einen andern rothen Damas, der kleiner, nicht so länglich, und später reist als der vorstehende. Er zeitiget gegen die Hälfte des Septembers.

Tab. XX. Fig. 4.

IX. *Prunus fructu parvo, longulo, nigricante.* Damas noir cardif.  
Später schwarzer Damas.

Diese Pflaume ist klein, länglich, dreizehen und eine halbe Linie hoch, zwölf und eine halbe Linie im Durchmesser. Der Stiel ist dünn, vier Linien lang, und steht in einer ziemlich tiefen Ausbuchtung. Die Rinne, welche vom Kopf bis an den Stiel gehet, ist nicht tief, und zeigt sich nur durch ihre Farbe. Am Kopf ist sie etwas dünner, als am Stiel.

Die Haut ist sehr dunkelviolet, fast schwarz, stark bestäubt, und nicht wohl vom Fleisch abzulösen. Das Fleisch fällt auf der Seite, wo die Frucht von der Sonne beschienen worden, ins Gelbe, und auf der andern ins Grüne.

Der Saft ist häufig und ziemlich angenehm, aber etwas sauer. Der Stein ist sieben Linien lang, sechs halb Linien breit, und vier Linien dick. Die der Kante gegenüberstehende Seite hat eine tiefe Rinne. Er löst sich völlig vom Fleisch.

Diese Frucht zeitiget gegen das Ende des Augusts. Sie ist vielen andern Sorten vorzuziehen, die man stärker bauet.

Tab. XX. Fig. 3.

X. *Prunus fructu parvo, undique compresso, saturatus violaceo,*  
Damas musqué. Der musquirte Damas.

Dieser Pflaumenbaum ist von mittelmäßiger Größe und Fruchtbarkeit. Der Trieb ist dick, ziemlich lang, gelblichgrau, am Ende sehr dunkel braunroth. Die Knöpfe sind klein, zugespitzt, stehen nicht weit von einander, und liegen fast auf dem Zweig. Die Blumen haben eils Linien im Durchmesser. Ihre Blumenblätter sind oval. Es kommen zwei bis drei aus dem nämlichen Knopf.

Die Blätter sind drei Zoll, drei Linien lang, zween Zoll breit, nicht tief und ziemlich fein gezahnt. Sie sind vorn breiter, als gegen den Stiel zu, wo sie sich regelmäßig mit einer Spitze endigen. Der acht bis eils Linien lange Stiel, und der größte Theil von der großen Rippe sind kirschroth gefärbt.

Die Frucht ist klein, am Durchmesser und am Stiel breitgedrückt. Eine sehr tiefe Rinne theilt sie der Höhe nach. Der Stiel ist sechs Linien lang, dünn, weis, und steht in einer seichten Ausbuchtung. Die Gestalt ist nicht sonderlich regulär. Der große Durchmesser hat vierzeihen Linien; der kleine zwölf, eine halbe Linie, und die Höhe zwölf Linien.

Die Haut ist sehr dunkelviolet, fast schwarz, stark bestaubt. Das Fleisch ist gelb und ziemlich fest. Der Saft ist häufig, von erhabenem und musquirtem Geschmack. Der Stein ist sechs Linien lang, sechs Linien breit, und vier Linien dick. Er löst sich völlig vom Fleisch.

Diese Pflaume nennen einige Prune de Chypre, oder Prune de Malte, die Cypriische oder die Maltesische Pflaume. Sie reift in der Hälfte des August.

Tab. XX. Fig. 2.

XI. Prunus fructu parvo, longo, e viridi flavescente. Damas Dronet.

Der Damas Dronet ist eine kleine, längliche Pflaume, zwölff eine halbe Linie hoch, und eiff Linien im Durchmesser. Er hat weder eine sichtbare Rinne noch Vertiefung (Applattissement), durch welche er der Höhe nach getheilt wird, sondern nur eine fast unsichtbare Linie. Der Stiel ist dünn, sechs Linien lang, und stehet in einer sehr engen und ziemlich tiefen Ausbuchtung. Die Haut ist hellgrün, und fällt ins Gelbe, wann die Frucht reif ist. Sie ist nicht sonderlich bestaubt, etwas zäh, läßt sich aber leicht vom Fleisch ablösen. Das Fleisch fällt ins Grüne, ist durchsichtig, fest, und fein. Der Saft ist stark gezuckert, und von angenehmen Geschmack. Der Stein ist klein, sechs Linien lang, vier Linien breit, drei Linien dick, und hängt gar nicht am Fleisch.

Diese kleine Frucht reiset zu Ende des August, und ist sehr gut.

Ich weiß nicht, was der Damas Dronet des Merlet für eine Pflaume ist. Sie hat nicht die geringste Aehnlichkeit mit dem jetzt beschriebenen.

Tab. IV.

XII. Prunus fructu medio, prope rotundo, dilute violaceo. Damas d'Italie. Der Damas aus Italien.

Der Baum ist gros, blühet stark, und sehet seine Frucht gut an. Die Triebe sind dick, auf der Seite gegen die Sonne dunkelviolet, und auf der andern heller. Die Knöpfe sind gros. Die Füße stehen sehr weit vor, und sind gerippt (cannelés). Die Blumen

Blumen haben eiff Linien im Durchmesser, und kommen bis vier aus dem nämlichen Knopf. Die Blumenblätter sind länglich. Die Blätter sind rhomboidal oder haben die Gestalt eines länglichen geschobenen Dreieks. Die Zahnung ist fein, regulär und nicht tief. Sie sind vierthalb Zoll lang, und fünf und zwanzig Linien breit. Der Stiel ist fünf bis acht Linien lang. Die Frucht ist von mittelmäßiger Größe, fast rund, am Durchmesser funfzehen und eine halbe Linie, und an Höhe funfzehen Linien. Gegen den Stiel zu ist sie etwas breitgedrückt. Der Stiel ist acht Linien lang, mittelmäßig dick, und stehet in einer ziemlich tiefen und stark ausgeschweiften Aushöhlung. Am Kopf ist sie zugerundet, und etwas dünner, als am Stiel. Die Rinne, welche die Frucht der Länge nach von einander theilt, ist gemeiniglich deutlich bezeichnet, aber nicht tief. Die Haut ist zäh, stark bestaubt, hellviolet, wird aber braun, wann die Frucht recht vollkommen zeitiger. Das Fleisch fällt etwas ins Gelbe, mehr aber ins Grüne. Der Saft ist stark gezuckert, und von sehr gutem Geschmack. Der Stein hängt fast gar nicht am Fleisch, ist acht Linien lang, sechs Linien breit, und vier Linien dick.

Diese Pflaume ist sehr gut, und reift zu Ende des August.

## Tab. V.

XIII. *Prunus fructu magno, prope rotundo, dilute violaceo, punctis fulvis distincto.* Damas de Maugerou. Der Damas von Maugerou.

Der Baum ist gros, und ziemlich fruchtbar. Die Triebe sind dick, kurz, gerippt (cannelés) amarantensfarbig. Die Knöpfe sind kurz, unten dick, nicht sonderlich zugespitzt, und auf den Zweig gleichsam angeleimt. Die Hüße sind sehr breit, und stehen weit vor.

Die Blumen haben dreizehen und eine halbe Linie im Durchmesser. Das Blumenblatt ist oval, sechs Linien lang, vier Linien breit, am Rand etwas gerunzelt.

Die Blätter sind gros, länglich, gegen den Stiel zu viel schmähler als vornen, und endigen sich am Stiel mit einer Spitze. Sie sind vier Zoll lang und zween Zoll breit, am Rand ganz seicht gezahnt. Der Stiel ist einen Zoll lang.

Die Frucht ist gros, fast rund, siebenzehen Linien am Durchmesser, sechzehen und eine halbe Linie hoch. Der Stiel ist zehen Linien lang, dünn, gelbgrünlich, und stehet in einer sehr kleinen Vertiefung. Man siehet fast nichts von einer Rinne, welche die Frucht der Länge nach theilt, sondern eine Verebnung (applatissement) welche den Durchmesser der Frucht auf dieser Seite anderthalb Linien kleiner macht. Sie ist am Kopf und am Stiel etwas breit gedrückt. Die Haut ist hellviolet, bestaubt, mit sehr kleinen sahnen Punkten besäet, und hängt sehr fest am Fleisch, wann die Frucht nicht vollkommen reif ist. Das Fleisch ist fest, und fällt etwas ins Grüne. Der Saft ist ge-  
zuckert

zuckert und angenehm. Der Stein hängt nicht am Fleisch, ist neun Linien lang, achthalb Linien breit, und fünfsthalb Linien dick.

Diese Pflaume ist vortreflich, aber den Wärmern etwas unterworfen. Sie reift zu Ende des August.

## Tab. VI.

XIV. *Prunus fructu parvo, oblongo, saturo violaceo, ferotino. Damas de Septembre. Prune de Vacance. Der September-Damas. Die Vacanzpflaume.*

Dieser ist ein starker Baum, und sehet selten aus, reichlich zu tragen. Die Triebe sind sehr lang, mittelmäßig dick, röthlich, mit weißlicher Wolle besetzt. Die Knöpfe sind klein, stark zugespitzt. Die Füße stehen nicht sonderlich vor. Dieser Pflaumenbaum hat einfache, doppelte und dreifache Augen.

Die Blume hat elf Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter haben die Gestalt einer Kiefer zum Ballschlagen.

Die Blätter sind von mittelmäßiger Größe, dünn, zween Zoll, neun Linien lang, zwanzig Linien breit, fein und seicht gezahnt, gegen die Spitze breiter als gegen den Stiel, welcher sieben bis acht Linien lang ist.

Die Frucht ist klein, etwas länglich, und hat einen dünnen Stiel von vier bis fünf Linien, der in einer engen und ziemlich tiefen Ausbuchtung stehet. Auf der einen Seite ist sie der Höhe nach durch eine sichtbare aber ganz seichte Rinne getheilet. Sie ist dreizehn Linien hoch, und am Durchmesser zwölf Linien. Die Haut ist fein, dunkelviolet, stark bestaubt, und hängt fest am Fleisch. Das Fleisch ist gelb und brüchig, hat aber Saft genug, wann der Herbst warm ist. Der Saft ist von erhabenem angenehmen Geschmack ohne Säure. Der Stein löst sich vom Fleisch, ist acht Linien lang, sechsthalb Linien breit und vierhalb Linien dick. Auf der, der Kante gegen über stehenden Seite hat er eine tiefe Furche, wie der späte schwarze Damas. Er hat eine sehr scharfe Spitze.

Diese Pflaume reift zu Ende des Septembers.

## Tab. VII.

XV. *Prunus fructu magno, globoso, pulchre violaceo. Monsieur. Die Monsieur - Pflaume.*

Der Baum ist ziemlich gros, stark, und bringt viele Früchte. Die Triebe sind dick und stark. Die Rinde ist dunkelbraunroth und fällt ins Violette. Auf der Seite gegen die Sonne ist sie fast ganz mit einem weißen Oberhäutlein bedekt; auf der andern Seite ist sie grün, mit sehr kleinen gelben Puncten besät. Die Knöpfe sind mittelmäßig gros,

gros, stark zugespitzt, und machen mit dem Zweig einen sehr offenen Winkel. Die Hüfte sind sehr breit und erhoben.

Die Blumen öfnen sich vollkommen, und haben eiff Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind etwas länger als breit. Die Köhllein der Staubfäden sind Aurorafarb.

Die Blätter sind gros, schön grün, elliptisch, drei Zoll, vier Linien lang, fünf und zwanzig Linien breit, am Rand fein gezahnt, und haben vierzehn Linien lange Stiele.

Die Frucht ist gros, fast rund, und stark bestäubt. Der Durchmesser ist achtzehn Linien, und die Höhe sechzehn Linien. Der Stiel ist dick, sieben Linien lang, und stehet in einer ziemlich tiefen Ausböhlung, an welcher sich gemeinlich eine wenig sichtbare Rinne endiget, wodurch die Frucht von einander getheilt wird. Die Haut ist schön violet, fein, läßt sich leicht vom Fleisch abziehen. Bisweilen springt sie von einander, und die Frucht ist desto besser. Das Fleisch ist ziemlich fein und schmelzend, wenn die Frucht vollkommen zeitig. Der Saft ist etwas abgeschmack, wenn der Baum nicht in einem warmen und leichten Boden stehet. Der Stein ist nur acht Linien lang, sieben Linien breit, und vier Linien dick, etwas uneben, gegen den Kopf zu breitgedrückt, und hängt nicht am Fleisch.

Diese Pflaume ist nicht nur wegen ihrer Schönheit schätzbar, sondern auch, weil sie früh im Jahr, gegen das Ende des Julius reist.

Tab. XX. Fig. 1

XVI. *Prunus fructu magno, subrotundo, saturo violaceo, praecoci.*  
Monsieur hâtif. **Der frühe Monsieur.**

Dieser Pflaumenbaum ist eine Varietät vom vorhergehenden, der ihm sehr vieles auch an der Frucht gleichet, und von dem er sich hauptsächlich durch die Zeit der Reife von der Frucht unterscheidet. Der frühe Monsieur zeitiget gegen die Hälfte des Julius, und folglich ungefähr vierzehn Tage eher.

Diese Frucht ist gros, fast rund, ungeachtet sie etwas länglich zu seyn scheint. Die Höhe ist siebenzehn Linien, der große Durchmesser siebenzehn Linien, und der kleine sechzehn Linien. Auf der einen Seite zeigt sich eine seichte Rinne, die vom Kopf bis an den Stiel gehet. Der Stiel ist dünn, fünfsehalb Linien lang, und stehet in einer engen und ziemlich tiefen Ausböhlung. Am Kopf ist die Frucht etwas breitgedrückt mit einer sehr kleinen Vertiefung. Die Haut ist dunkelviolet, stark bestäubt, und sehr bitter, läßt sich aber leicht vom Fleisch abziehen. Das Fleisch ist schmelzend und gelblichgrün. Der Saft ist ziemlich häufig und nicht viel erhoben. Der Stein ist neun Linien lang, sechs Linien breit, vier Linien dick, gelb und etwas uneben. Unten gegen den Stiel der Frucht zu endiget er sich mit einer zugestumpften Spitze, und ist übrigens oval.

Tab.

Tab. XX. Fig. 8.

XVII. *Prunus fructu magno, subrotundo, compresso, hinc violaceo, inde rubello.* Royale de Tours. **Die Royale von Tours.**

Dieser Baum ist gros und von gutem Gewächs, blüht stark, und setzt seine Frucht noch ziemlich gut an. Die Triebe sind sehr dick, kurz, braungrün, an der Spitze röthlich, und mit kleinen grauen Puncten getüpfelt. Die Knöpfe sind stark, in großer Menge, und stehen vom Zweig ab. Die Füße sind sehr dick.

Die Blume hat dreizehen Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind etwas länger, als breit. Die Köblein der Staubfäden sind braungelb.

Die Blätter sind drei Zoll vier Linien lang, zwei Zoll drei Linien breit, und haben an beiden Enden fast gleiche Spitzen. Die Zahnung ist spitzig und ziemlich tief. Der Stiel ist sechs Linien lang. Die kleinen Blätter haben fast die Gestalt einer Rakete zum Vallschlagen.

Die Frucht ist gros, der Höhe nach durch eine ganz deutlich angezeigte, aber nicht tiefe Rinne getheilt, welche den Durchmesser breit drückt, so, daß die Frucht achtzehen Linien am großen Durchmesser, auf der andern Seite sechzehen Linien von der Vertiefung der Rinne an, und achtzehen Linien an Höhe hat. Wann man die Frucht nach dem kleinen Durchmesser ansehet, so scheint sie länglich zu seyn. Der Stiel ist vollkommen, (bien nourrie) sehr hellgrün, und stehet in einer engen und seichten Aushöhlung. Am Kopf ist sie etwas breitgedrückt, mit einer Vertiefung. Die Haut ist etwas dunkelviolet, stark bestäubt, mit sehr kleinen fast goldgelben Puncten besäet. Auf der Seite im Schatten ist sie mehr hellroth als violet. Das Fleisch ist gelbtlichgrün, fein, und sehr gut. Der Saft ist häufig, gezuckert, und mehr erhaben, als der vom Monsieur. Der Stein ist gros, platt, sehr uneben, eilftheilb Linien lang, acht Linien breit, und vier Linien dick. Diese Pflaume zeitiget gegen das Ende des Julius, und ist eine sehr gute Frucht. Wenn sie nicht am Baum vollkommen zeitig worden, oder der Baum in keiner guten Lage stehet, so ist die Haut ziemlich hellroth und nicht violet.

XVIII. *Prunus fructu maximo, rotundo, dilute violaceo.* Prune de Chypre. **Pflaume aus Chypren.**

Die Pflaume ist sehr gros, fast rund, neunzehen Linien hoch, und neunzehen und eine halbe Linie im Durchmesser. Eine fast unsichtbare Rinne theilt sie der Länge nach, endiget sich mit einer kleinen Vertiefung am Kopf, und mit einer noch beträchtlichem am andern Ende, wo der Stiel stehet, der dick und sieben Linien lang ist. Die Haut ist hellviolet, stark bestäubt, zäh, von sehr sauern Geschmack, und geht sehr hart vom Fleisch. Das Fleisch ist fest und grün. Der Saft ist ziemlich häufig und gezuckert, hat aber eine Säure und einen wilden Geschmack, der unangenehm ist. Wann aber die Frucht den  
höch.

höchsten Grad der Reife verlangt, so wird das Fleisch mürbe, der Saft verliert etwas von seiner Säure, und die Frucht ist ziemlich gut. Der Stein ist in Verhältnis gegen die Frucht nicht gros, hängt nur an zwei oder drei Orten am Fleisch, ist sehr uneben, und hat an dem einen Rand sehr stark vorstehende Kanten.

Tab. XX. Fig. 7.

**XIX.** *Prunus fructu medio, globoso, pulchre violaceo, serotino.* Prune Suisse. Die Pflaume aus der Schweiz.

Der Baum ist gros und fruchtbar. Die Triebe sind dünn, auf der Seite gegen die Sonne dunkelviolett, und auf der andern hellviolett mit goldgelbem, sehr feinem Staub bedekt; da wo der Trieb dick, ist er grünlich mit Hellgrau vermischt. Die Knöpfe sind gros, kurz, zugespitzt, stehen nahe an einander, und machen mit dem Zweig fast einen geraden Winkel. Die Hüfte sind gros und stehen vor.

Die Blumen haben elf bis zwölf Linien im Durchmesser, und sind gemeinlich einzeln. Das Blumenblatt ist länglichoval.

Die Blätter sind zwanzig Linien lang, fünfzehn Linien breit, und oval. Die Zahl der Blätter ist kaum sichtbar. Sie sind hohl wie ein Schiff, und krümmen sich öfters auf verschiedene Weise. Der Stiel ist kurz, und fünf bis acht Linien lang.

Die Frucht ist von mittelmässiger Grösse, am Durchmesser vollkommen rund, und ist weder durch eine Rinne noch Vererbung von einander getheilt. Der Stiel ist sieben Linien lang, und steht in einer sehr kleinen Aushöhlung. Der Kopf ist etwas breitedrückt; und in der Mitte steht man eine viel mehr ausgeschweifte und fast eben so tiefe Aushöhlung, als die, worinn der Stiel steht. Die Höhe ist sechzehn Linien, und der Durchmesser sechzehn und eine halbe Linie. Die Haut ist schön violett, stark bestäubt, sehr hart, läßt sich aber leicht vom Fleisch abziehen. Das Fleisch ist hellgelb, und fällt auf der Schattenseite etwas ins Grüne. Der Saft ist häufig, stark gezuckert, von erhabnem und angenehmem Geschmack, als die Monsieur-Pflaume, zu welcher man sie insgemein vergleicht. Der Stein hängt an etlichen Orten am Fleisch, ist achthalb Linien lang, sechs Linien breit, und vier Linien dick. Die Kante ist sehr breit, und die gegenüber stehende Seite hat eine tiefe Furche, wie der Stein vom rothen Perdrigon, aber mit ebenem Rand.

Die Pflaume reift zu Anfang des Septembers, und dauert fast diesen ganzen Monat durch.

## Tab. VIII.

**XX.** Prunus fructu parvo, ovoïdali, e viridi albedo, maculis rubris ad solem distincto. Perdrigon blanc. **Der weiße Perdrigon.**

Dieser Pflaumenbaum läßt seine Blüten gern abfallen, ohne Frucht anzufehen. Man thut also wohl, wenn man denselben am Geländer ziehet. Die Triebe sind dick, kurz, braun, an der Spitze violet, und mit weißlichem Staub oder Wolle besetzt. Die Knöpfe sind gros, und stehen nicht sonderlich weit vom Zweig ab. Die Füße stehen vor.

Die Blumen haben eiss Linien im Durchmesser, öfnen sich gut, und kommen zwei bis drei aus dem nämlichen Auge. Das Blumenblatt ist flach und rund.

Die Blätter sind zween Zoll zehen Linien lang, neunzehn Linien breit, gegen den Stiel zu, wo sie sich regelmäßig mit einer schmalen Spitze endigen, viel schmähler, als am andern Ende, wo sie eine zugestumpfte Spitze haben. Die Zähnung ist regulär, ziemlich gros, und ziemlich tief. Der Stiel ist neun Linien lang.

Die Frucht ist klein, funfzehn und eine halbe Linie hoch, und vierzehn und eine halbe Linie im Durchmesser. Sie ist etwas länglich, und der Durchmesser am Stiel kleiner als am Kopf. Die Rinne, welche sie der Länge nach theilet, ist fast nicht zu bemerken. Der Stiel ist ziemlich dünn, acht Linien lang, und stehet in einer sehr kleinen Aushöhlung. Die Haut ist zäh, weißlich grün, auf der Seite gegen die Sonne rothgepöfelt, mit sehr weißem Staub bedekt. Das Fleisch ist weiß, etwas grünlich, durchsichtig, fein, schmelzend, aber doch fest. Der Saft hat etwas von einem ihm besonders eigenem Parfum. Derselbe ist so stark geuckert, daß, wenn die Frucht recht sehr reif, man dem Geschmack nach glauben sollte, sie wäre eingemacht. Der Stein ist sieben Linien lang, fünf Linien breit, drei Linien dick, und löst sich vom Fleisch.

Diese Pflaume ist roh und eingemacht sehr gut. Von derselben werden die an der Sonne getrockneten Brugnelles gemacht, welche man so nennet, weil man sie von einem Dorf dieses Namens in der Provence bringet. Sie reift zu Anfang des Septembers. Wann dieser Pflaumenbaum in einem ihm anständigen Boden stehet, so wird die Frucht größer, als sie oben beschrieben worden.

## Tab. IX.

**XXI.** Prunus fructu medio longulo, et pulchre violaceo rubescente, punctis flavis distincto. Perdrigon violet. **Der violette Perdrigon.**

Dieser Baum setzt im Freien nicht gern Frucht an, und gehört deswegen an das Geländer. Die Triebe sind lang und stark; auf der Seite gegen die Sonne dunkelviolet, und auf der andern roth mit Violet vermischt. Da, wo der Trieb am dicksten, ist er gelbgrün. Die Knöpfe sind dick, zugespitzt, und stehen vom Zweig ab. Gegen das Ende vom Trieb sind die Knöpfe öfters doppelt und auch dreifach. Die Füße stehen etwas vor.

Die Blumen haben elf Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind rund, und die Köhlein der Staubfäden sehr bleichgelb.

Die Blätter sind vier Zoll lang, zween Zoll breit, dünner, als die von den mehresten andern Pflaumenbäumen, regular und leicht gezahnt, und überzahnt (surdentelées) vorn viel breiter, als gegen den Stiel zu, wo sie sich regelmäßig mit einer Spitze endigen. Der Stiel ist zehen bis zwölf Linien lang.

Die Frucht ist etwas länglich, von mittelmäßiger Größe, siebenzeihen Linien hoch, sechzeihen und eine halbe Linie im Durchmesser. Der Stiel ist neun Linien lang, und steht in einer kleinen aber tiefen Ausbuchtung. Die Rinne ist nicht stark bezeichnet, aber die Seite, auf welcher sie steht, ist etwas breitgedruckt, so, daß der Durchmesser von dieser Seite höchstens nur fünfzeihen und eine halbe Linie ist. Am Kopf ist die Frucht dicker als am Stiel. Die Haut ist zäh, schön violet, ins Rothe fallend, mit weißem, und gleichsam versilbertem Staub bedekt, und mit sehr kleinen goldgelben Punkten getüpfelt. Das Fleisch ist hellgrün, fein und delicat. Der Saft ist stark gezuckert, von sehr erhabenem Geschmack, und von einem ihm eigenen Parfum. Der Stein hängt am Fleisch, ist neunhalb Linien lang, sechs Linien breit, und vierhalb Linien dick.

Diese Pflaume ist eine Varietät von der vorhergehenden, und ist von derselben nur durch die Farbe verschieden, und dadurch, daß der Stein am Fleisch hängt. Sie reift gegen das Ende des August.

## Tab. XX. Fig. 6.

XXII. *Prunus fructu parvo, ovoïdali, pulchre rubro, punctis fulvis consperso.* Perdrigon rouge. Der rothe Perdrigon.

Dieser Pflaumenbaum trägt gern, und läßt seine Blüten nicht so leicht abfallen, als die andern Perdrigons. Die Triebe sind dünn, sehr lang, braun, an der Spitze auf der Seite gegen die Sonne dunkelroth, und auf der andern lebhaftroth. Die Knöpfe sind klein, stark zugespitzt, und liegen auf dem Zweig. Die Füße stehen nicht weit vor.

Die Blumen kommen zwei oder drei aus dem nämlichen Knopf, und haben einen Zoll im Durchmesser. Das Blumenblatt ist oval und flach.

Die Blätter sind mittelmäßig groß, elliptisch, gegen den Stiel zu etwas breiter als vorn, wo sie sich mit einer schmalen Spitze endigen, regelmäßig, fein, und ziemlich tief gezahnt, drei Zoll lang, und zween Zoll breit. Der Stiel ist fünf oder sechs Linien lang.

Die Frucht ist klein, oval, wie der weiße Perdrigon, am Durchmesser vollkommen rund, und hat keine Rinne, auch fast keine Vertiefung. Der Stiel ist neun Linien lang, und steht in einer sehr kleinen Vertiefung. Der Kopf ist etwas mehr zugerundet oder breitgedruckt, als das andere Ende. Die Höhe ist fünfzeihen und eine halbe Linie, und der Durchmesser vierzeihen und eine halbe Linie. Im Boden, der dem Baum anständig, wird

wird die Frucht größer. Die Haut ist schön roth, fällt etwas ins violette, hat sehr kleine sahle Punkte, und ist stark bestäubt. Das Fleisch ist fein und fest, auf der Seite gegen die Sonne hellgelb, und auf der andern ins Grüne fallend. Der Saft ist häufig, stark gezuckert, und erhaben. Der Stein ist neun Linien lang, sechshalb Linien breit, und vierthalb Linien dick. Er geht leicht vom Fleisch. Die der Kante gegen über stehende Seite hat eine offene und sehr tiefe Rinne.

Diese Pflaume kommt später, als die zwei vorhergehenden, reift im September, und ist eine vortrefliche Frucht.

**XXIII.** *Prunus fructu medio, oblongo, hinc sature, inde dilute violaceo, punctis fulvis consperso.* Perdrigon Normand. **Der Perdrigon aus der Normandie.**

Dieser Pflaumenbaum ist in den Gegenden um Paris herum fast unbekannt, aber gros und lebhaft. Das Holz ist grob und sehr zerbrechlich. Die Blätter sind gros, dick, und schön grün. Die Blumen sind schön, und fallen nicht leicht ab, ohne Frucht anzusehen. Die Frucht ist gros, etwas länglich, und am Stiel dicker, als am Kopf. Selten ist sie der Höhe nach durch eine merkliche Rinne getheilt, sondern nur durch eine Wербnung. Der Stiel ist ziemlich dick, vier bis sechs Linien lang, und stehet in einer runden, engen, und ziemlich seichten Aushöhlung. Der Kopf ist etwas breitgedruckt. Die Frucht ist siebenzehnen Linien hoch, eben so viel am großen Durchmesser, und sechzehnen Linien am kleinen. Wann zur Zeit der Reife Regen einsallen, so zerspringt sie, ohne, daß solches ihrer Güte etwas schadet. Die Haut ist stark bestäubt, mit sahlen Punkten getüpfelt, auf der Seite gegen die Sonne dunkelviolet, und fast schwarz, und auf der andern hellviolet mit Gelb vermische. Sie ist zäh, läßt sich aber leicht vom Fleisch abziehen, und hat weder Herbe, noch Säure, noch Bitterkeit. Das Fleisch ist fest, fein, delicat, und sehr hellgelb. Der Saft ist häufig, süß und erhaben. Der Stein hängt an einigen Orten am Fleisch, wann die Frucht nicht höchst reif. Er ist oval, breitgedruckt, fast eben, neunthalb Linien lang, siebenthalb Linien breit, und vierthalb Linien dick.

Diese Pflaume zeitiget nach der Hälfte des August, und kann unter die guten gezählt werden. Der Baum ist sehr fruchtbar, und hat das Geländer nicht nöthig.

Tab. X.

**XXIV.** *Prunus fructu magno, subrotundo-compresso, dilute violaceo.* Royale. **Die Royale. (Die Königliche.)**

Dieser Pflaumenbaum wird gros. Die Triebe sind dick, lang, stark, an der Rinde violet, mit aschensfarbigen Flecken. Gemeinlich aber sind sie auf der Seite gegen

gen die Sonne leibblüthfarbig (gris de lin) und auf der andern graulichgrün (gris-vert). Die Knöpfe sind klein, sehr spitzig, und stehen vom Zweig ab.

Die Blumen sind schön, dreizehen Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind sechs Linien lang, fünf Linien breit, und etwas löffelartig ausgehöhlt.

Die Blätter sind sehr grün, rinnenförmig übereinander gebogen, drei Zoll lang, zwei Zoll breit. Wenn sie vorn eben so spitzig zuziengen, als am Stiel, so machen sie ein geschobenes Viereck (Losange oder Rhomboïde). Die Zähnung ist groß, rund, und gar nicht tief. Der Stiel ist sechs bis acht Linien lang.

Die Frucht ist groß, fast rund, am Durchmesser siebenzechen und eine halbe Linie, und siebenzechen Linien hoch, der Höhe nach durch eine kaum sichtbare Rinne getheilt, und auf dieser Seite etwas breitgedrückt, so, daß der Durchmesser von der Rinne an bis gegen über, nur sechszechen Linien hat. Die erhabene Seite ist gegen den Kopf zu, etwas mehr breitgedrückt, als gegen den Stiel, wenn man die Frucht am großen Durchmesser anseheth. Der Stiel ist zwölf Linien lang, grün, vollkommen, mit leichter Welle besetzt, und setzet in einer kleinen Vertiefung.

Die Haut ist hellviolet, so stark bestaubt, als wenn sie mit Asche bestreuet wäre, und mit sehr kleinen sahnen Punkten getüpfelt. Das Fleisch ist hellgrün, durchsichtig, fest und ziemlich fein.

Der Saft hat einen sehr erhabenen und dem vom Perdrigon gleichformenden Geschmack. Der Stein hängt nicht am Fleisch, ist acht Linien lang, sechs Linien breit, und vier Linien dick.

Die Pflaume reift in der Hälfte des August.

Tab. XI.

XXV. Prunus fructu magno, paululum compresso, viridi, notis cinereis et rubris consperso. Dauphine. Grosfe Reine-Claude. Abricot vert. Verte-bonne. Die Dauphine. Die Grosfe Reine-Claude. (Die große Königin Claudia.) Die grüne Apricose. Die gute Grüne.

Der Baum ist ziemlich stark und trägt gut. Die Triebe sind stark und sehr dick, an der Rinde braun und glatt, am Ende auf der Sonnenseite gemeinlich röthlich, und auf der andern grün.

Die Knöpfe sind mittelmäßig groß und stehen nicht weit voneinander; die Füße aber sind sehr groß und stehen weit vor. Die Blumen haben einen Zoll im Durchmesser. Die Blumenblätter sind oval. Desters sind zween Stiele völlig oder fast ganz der Länge nach zusammen gewachsen, daher viele doppelte Blumen zu sehen sind.

Die Blätter sind dunkel glänzendgrün, breit und groß. Die an den Trieben sind bis fünf Zoll, drei Linien lang, und zween Zoll, neun Linien breit. Die an den Fruchtzweigen sind viel kleiner. Der Rand ist gezahnt und überzahnt (Surdentelé). Die Zähnung

Zahmung ist gros, ziemlich tief, regulär, und zugerundet. Der Stiel ist dick, und sechs bis sieben Linien lang.

Die Frucht ist gros, rund, an beeden Enden etwas breitgedruckt, achtzehn Linien am Durchmesser, sechzehn Linien hoch. Eine nicht sonderlich starke Rinne theilet die Frucht der Höhe nach. Auf der Seite dieser Rinne ist sie breitgedruckt, und also der Durchmesser auf dieser Seite nur sechzehn Linien. Die großen Früchte haben an jedem Maas eine Linie mehr. Wann zur Zeit der Reife Regen einfallen, so zerpringt sie, ist aber desto besser.

Die Haut hängt fest am Fleisch, ist fein, grün, mit grauen Flecken, auf der Seite gegen die Sonne etwas wenig roth, (frappée de rouge) und sehr wenig bestaubt.

Das Fleisch ist gelblichgrün, sehr fein, delicaet und schmelzend, ohne weichlich zu seyn. Der Saft ist häufig, gezuckert, und von vortreflichem Geschmack.

Der Stein hängt mit der Rante, und auf jeder Seite seiner Fläche zwey oder drey Linien breit am Fleisch, ist acht Linien lang, siebenthalb Linien breit, und vier Linien dick.

Diese Pflaume reift im August, und ist ohne Widerspruch die beste von allen Pflaumen, roh zu essen. Man macht auch mit derselben sehr gute Compoten und sehr schöne Confituren. Die von derselben gemachte Prunellen (Pruneaux) sind sehr gut, haben aber wenig Fleisch.

XXVI. *Prunus fructu medio rotundo-compresso, e viridi albedo.* Petite Reine-Claude. Die kleine Reine-Claude. (Die kleine Königin Claudia.)

Dieser Pflaumenbaum blüht stark, und bringt viele Früchte. Die Triebe sind kleiner als die von der Dauphine, an der Rinde auf der Seite gegen die Sonne dunkelröthlich, auf der andern aber grün, mit kleiner weislicher Wolle besetzt. Die Knöpfe sind lang, sehr spizig, und liegen fast auf dem Zweig. Die Füße sind gros. Die Blumen haben eiff Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind etwas länger, als breit, und löffel förmig ausgehöhlt. Die Köblein der Staubfäden sind sehr gros. Die Blätter sind glänzendgrün, unten wie mit Mehl bestreut, und kleiner, als die von der Dauphine.

Die Frucht ist von mittelmässiger Grösse, rund, breitgedruckt, besonders unten am Stiel, und der Höhe nach durch eine tiefere Rinne getheilet, als die große Reine-Claude. Der Durchmesser ist sechzehn Linien, und die Höhe funfzehn Linien. Der Stiel ist siebenthalb Linien lang, und stehet in einer ziemlich tiefen Ausböhlung.

Die Haut ist zäh, weislichgrün, mit sehr weissem Staub sehr stark bedekt. Das Fleisch ist weis, fest, etwas trocken, bisweilen melbig, bisweilen ziemlich schmelzend, aber etwas grob. (grössiere).

Der

Der Saft ist gezuckert, aber nicht so erhaben, wie der von der Dauphine, und hat öfters gar etwas von Säure. Der Stein hängt nicht am Fleisch, ist acht Linien lang, sechs Linien breit, und drei Linien dick.

Diese Pflaume reißt zu Anfang des Septembers. Sie gehet zwar bei vorstehenden an Güte weit nach, kann aber doch noch unter die besten Pflaumen gezählt werden.

## Tab. XII.

XXVII. *Prunus flore semi-duplici.* Prunier à fleur semi-double.  
Pflaumenbaum mit halbgefüllter Blume.

Dieser Pflaumenbaum ist eine Varietät von der Dauphine, und eben so stark, bringt aber viel weniger Früchte. Die Triebe sind gros und stark, auf der Seite gegen die Sonne dunkelviolet mit Grün vermischt. Die Knospe sind ziemlich gros, spitzig, und stehen nicht weit vom Zweig ab. Die Füße sind gros und stehen vor.

Die Blume hat einen Zoll im Durchmesser. Sie ist halb gefüllt, und hat zwölf bis achtzehn Blumenblätter, von denen die äußern fünf oder sechs fast rund, ungefähr fünf Linien breit und lang, flach, und am Rand nicht gerunzelt sind. Die innern sind kleiner, und von verschiedener Größe. Der Kelch ist aussen und innen grün, daher die Blume in der Mitte grün zu seyn scheint. Der Stempel ist gros. Die Staubfäden liegen auf den Blumenblättern.

Die Blätter sind glänzendgrün, ziemlich gros, vierhalb Zoll lang, zween Zoll, drei Linien breit, vorn viel breiter als gegen den Stiel zu. Die Zahnung ist ziemlich fein, regulär, zugerundet, und tief.

Die Frucht ist kleiner als die von der Dauphine, auch öfters noch viel kleiner, als die von der kleinen Reine-Claude, welcher sie an Gestalt gleicht. Sie hat also in vielen Boden nur vierzehn Linien Durchmesser, und dreizehn Linien Höhe. Die Rinne ist nicht tiefer als die an der Dauphine. Der Stiel steht in einer ziemlich breiten und tiefen Ausbuchtung.

Die Haut ist grün, und wird öfters mit der Zeitigung gelb. Das Fleisch ist gröber, als das von der kleinen Reine-Claude, und wird gelb, wenn die Haut diese Farbe bekommt. Der Saft ist mittelmäßig gut, und wird abgeschmack, wann die Frucht höchst reif ist. Der Stein hängt am Fleisch.

Dieser Pflaumenbaum verdient mehr wegen seiner Blüten, als wegen der Frucht gezogen zu werden. Die Frucht reißt zu gleicher Zeit mit der Dauphine.

Die Frucht des Pflaumenbaums mit halbgefüllter Blüte, den wir zu Denainvillers haben, ist gros, am Stiel, der drei bis vier Linien lang ist, und in einer sehr breiten

breiten und sehr tiefen Ausbuchtung steht, breitgedruckt. Am Kopf ist die Frucht nicht so dick, als unten. Der Durchmesser dieser Frucht ist neunzehn Linien, die Höhe achtzehn Linien. Die Rinne ist deutlich bezeichnet, und bisweilen ziemlich tief. Der Saft ist häufig und angenehm, aber nicht sonderlich erhaben. Wann also dieser Pflaumenbaum gern trüge, so verdiente er der Frucht wegen gezogen zu werden. Seine Blätter sind klein, und fast rund.

## Tab. XIII.

XXVIII. *Prunus fructu magno, rotundo-compresso, hinc e viridi albido, inde non nihil rubente. Abricotée. Die Abricotée.*

Der Baum wird gros. Die Triebe sind dick, lang und stark, braun, mit weißlicher Wolle bedekt. Die Spitze ist auf der Seite gegen die Sonne dunkelviolett, und auf der andern grün.

Die Knöpfe sind von mittelmäßiger Größe, stehen nicht weit von einander, und sind gleichsam auf den Zweig gesäumt. Die Füße sind breit, gerippt, und ziemlich erhoben. Die Blume hat dreizehn Linien im Durchmesser, das Blumenblatt ist länger als breit, fast oval.

Die Blätter sind glänzendgrün, drei Zoll, vier Linien lang, siebenzehn Linien breit, gegen den Stiel zu viel schmähler und spitziger als vorn. Die Zahnung ist fein, regular, spitzig, und nicht tief. Der Stiel ist sieben Linien lang. Die Blätter an den Trieben sind gebildet, wie eine kurze Rakete, sind fünf und zwanzig Linien lang, und vorn zwanzig Linien breit. Die Zahnung ist kaum merklich. Die Frucht ist größer und länglicher, als die kleine Reine-Claude, welcher sie viel gleichet. Der Durchmesser ist achtzehn Linien, und die Höhe sechzehn und eine halbe Linie. Der Stiel ist kurz, und steht fast der Frucht gleich, oder in einer sehr kleinen Vertiefung.

Die Rinne, durch welche die Frucht auf der einen Seite der Höhe nach getheilt wird, ist breit und tief, besonders gegen den Kopf zu, wo sich solche mit einer kleinen Vertiefung endiget. Die Haut ist sauer, zäh, auf der Seite im Schatten, weißlichgrün, und auf der Seite gegen die Sonne etwas roth. Das Fleisch ist fest und gelb.

Der Saft ist, wann die Frucht recht zeitig, häufig, ziemlich angenehm und musquirt, behält aber doch fast allezeit etwas wildes. (gout de sauvageon). Der Stein hängt nicht am Fleisch, ist achthalb Linien lang, siebenthalb Linien breit, und vierthalb Linien dick.

Diese Pflaume reift zu Anfang des Septembers, ist eine sehr gute Frucht, und fast der Reine-Claude zu vergleichen. Die Apricosenpflaume (la Prune d'Abricot) ist länger als die Abricotée. Die Haut ist gelb, rothgerüpfelt. Das Fleisch ist gelber und trokner.

## Tab. XIV.

Tab. XIV.

XXIX. *Prunus fructu parvo, (vel minimo) rotundo oblongo, succineo colore. Prunus fructu parvo, ex viridi flavescente. Inst. Mirabelle.*  
**Die Mirabelle.**

Dieser Pflaumenbaum erlangt nur eine mittelmäßige Größe, ist aber sehr buschig, und bringe viele Früchte, die in Sträußen beyeinander hängen. Die Triebe sind dünn, an der Spitze violettroth, und im übrigen hellgrau. Die Knöpfe sind ziemlich gros, stehen nahe aneinander, und machen mit dem Zweig einen sehr offenen Winkel. Die Füße stehen vor.

Die Blumen sind häufig, und kommen zwey bis drei aus dem nämlichen Knopf. Sie haben neun Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind oval.

Die Blätter sind klein, ziemlich dunkelgrün, oval, länglich, am Rand fein gezahnt, acht und zwanzig Linien lang, vierzehn Linien breit, und haben ziemlich dünne Stiele, die neun Linien lang sind.

Die Frucht ist klein, etwas länglichrund, dreizehn Linien hoch, zwölf Linien im Durchmesser, und wird durch keine merkliche Rinne getheilet. Der Stiel ist sieben Linien lang, und stehet der Frucht fast gleich, oder in einer sehr kleinen Vertiefung. Die Haut ist etwas zäh, gelb, bey vollkommener Zeitigung der Frucht agsteinfärbig, und wo sie von der Sonne beschienen worden, rothgetüpfelt. Das Fleisch ist gelb, fest und etwas trocken, bekomme aber doch Saft, wann die Frucht recht vollkommen reif wird. Der Saft ist stark gezuckert. Der Stein ist klein, sechs Linien lang, fünfsechhalb Linien breit, drei Linien dick, und hängt nicht am Fleisch.

Diese Pflaume reift gegen die Hälfte des August. Sie ist roh ziemlich gut, wird aber hauptsächlich zu Confituren und zu Compoten hochgeschätzt, weil sie im Zucker einen sehr angenehmen Parfüm bekommt. Man macht auch gute Prünellen von selbiger. (Pruniaux) Die kleine Mirabelle ist von der nämlichen Gestalt, etwas gelber, früher, trockener und kleiner, nur eifsthalb Linien hoch, und zehenthalb Linien im Durchmesser.

XXX. *Prunus fructu parvo, rotundo, flavo, maculis rubris consperso.*  
 Drap d'Or. Mirabelle double. **Die Drap d'Or-Pflaume. Die doppelte Mirabelle.**

Die Triebe sind kurz, ziemlich dick, auf der Seite gegen die Sonne braungrün, und auf der andern grün. Die Spitze ist auf der Seite gegen die Sonne dunkelviolett, und auf der andern Aurora. Die Knöpfe sind klein, spitzig, und liegen auf dem Zweig. Die Füße stehen sehr weit vor.

II. Theil.

2

Die

Die Blume hat elf Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind lang und schmahl.

Das Blat ist oval, drei Zoll lang, zween Zoll, drei Linien breit, etwas bleichgrün, am Rand gezähnt. Die Stiele sind acht Linien lang.

Die Frucht ist klein, fast rund, von der Gestalt einer kleinen Reine-Claude, zwölf Linien hoch, dreizehen Linien am Durchmesser. Die Rinne, welche die Frucht der Höhe nach theilet, ist fast nicht sichtbar. Der Stiel ist dünne, sechs Linien lang, und stehet in einer kleinen Ausbuchtung. Die Haut ist fein, gelb, und auf der Seite gegen die Sonne rothgeflekt. Das Fleisch ist gelb, schmelzend, und sehr delicat. Der Saft ist stark gezuckert, und von sehr feinem Geschmack. Der Stein ist klein, sechs Linien lang, fünf Linien breit, vier Linien dick, hängt nicht am Fleisch, löst sich aber doch nicht völlig sauber von selbigem.

Diese Pflaume scheint fast durchsichtig zu seyn, und reift gegen den zwölften des Augusti. Ich glaube, Merlet hat recht gehabt, wann er die Drap d'Or und die Mirabelle unter die Damas gezählt hat.

Tab. XX. Fig. 5.

XXXI. *Prunus fructu parvo, longiori, utrinque acuto, e viridi luteo.*  
Bricette. Die Bricette.

Dieses ist eine kleine Pflaume, am Durchmesser von dreizehnhalb Linien, und fünfzehn Linien hoch. An beeden Enden ist sie spitzig, aber am Kopf länglicher als am Stiel. Sie hat keine sichtbare Rinne; Nur die Seite, wo sie stehen sollte, ist etwas breitgedruckt. Der Stiel ist ziemlich vollkommen, neunhalb Linien lang, und stehet fast der Frucht gleich, mehr in einer Verebnung, als in einer Vertiefung. Die Haut ist gelbgrün, sehr stark bestäubt, daher sie weiß zu seyn scheint. Sie ist hart, läßt sich aber vom Fleisch abziehen, wann die Frucht recht reif ist. Das Fleisch ist fest, und fällt ins Gelbe. Der Saft ist ziemlich häufig, etwas säuerlich. Der Stein ist acht Linien lang, sechshalb Linien breit, vierthalb Linien dick, und hängt gar nicht am Fleisch.

Diese Pflaume dauert lange Zeit. In gewissen Jahren reifen die ersten zu Anfang des Septembers, und die letzten zu Ende des Octobers.

Tab. XV.

XXXII. *Prunus fructu magno, ovato, dilute violaceo.* Imperiale violette. Die violette Imperiale.

Der Baum wächst sehr stark. Der Trieb ist dick und lang, braunroth, mit sehr kleinen grauen Punkten gepunktet. Die Spitze fällt ins Hellviolette. Der Knopf ist gros, spitzig, und steht weit vom Zweig ab. Die Büße sind nicht sonderlich erhoben.

Die

Die Blume hat einen Zoll im Durchmesser. Die Blumenblätter sind rund. Der Griffel vom Stempel ist sehr lang. Desters hat die Blume sechs, sieben bis acht Blumenblätter; Und alsdann sind die einen rund, die andern länglich.

Die Blätter sind drei Zoll lang und zween Zoll breit. Die Zahnung ist gros, regulär, und nicht tief. Die Blätter sind elliptisch, an beeden Enden gleich zugespitzt. Der Stiel ist acht bis neun Linien lang.

Die Frucht ist gros, lang, oval, am Kopf etwas dicker als am Stiel, neunzehn bis zwanzig Linien hoch, und am Durchmesser funfzehn bis sechzehn Linien. Der Stiel ist ziemlich dünne, neun bis zehen Linien lang, und stehet in einer kleinen, ziemlich tiefen Ausbuchtung. Die Rinne, wodurch sie der Länge nach getheilt wird, ist gemeinlich sehr stark sichtbar. Die Haut ist etwas zäh, hellviolet, stark bestäubt, und löst sich ungeren vom Fleisch. Das Fleisch ist fest und etwas trocken, weisslichgrün und durchsichtig. Der Saft ist gezuckert, und von erhabenem Geschmack. Der Stein ist spitzig, zehen Linien lang, sechs Linien breit, vier Linien dick, und hängt nicht am Fleisch.

Diese Pflaume reist gegen den zwanzigsten August, und ist gern wurmig.

XXXIII. *Prunus foliis ex albo variegatis. Imperiale violette à feuilles panachées.* Die violette Imperiale mit scheckigen Blättern.

Dieser Pflaumenbaum ist eine Varietät vom vorhergehenden. Die Triebe sind dick, und für einen scheckigen Baum stark, auf der Seite gegen die Sonne schön violet, auf der andern weis und grün geflekt (*panaché*) und unter den Knöpfen gerippt. (*cannelé*). Die Knöpfe sind am ganzen Trieb dreifach. Die Füße sind gros, und stehen vor.

Die Blätter sind klein, nur zween Zolle lang, und sechzehn Linien breit. Sie endigen sich mit einer schmahlen Spitze, sind regulär, tief und ziemlich fein gezahnt, innenwendig weis und grün geflekt, und gleichsam mit Sand bestreut (*sablé*), aussen fast ganz weis. Die Stiele sind vier bis fünf Linien lang, auf der einen Seite violet, und auf der andern weisgrün.

Die Frucht ist gemeinlich ungestalt, übel beschaffen und gleichsam mistathen (*avorté*), sehr hellviolet, wenig bestäubt, mit einem dünnen Stiel, der sechs Linien lang ist. Es gehört also dieser Baum mehr in die Ziergärten als in die Obstgärten.

Es giebt noch eine andere Imperiale, mit sehr großer und sehr langer Frucht, zween Zoll hoch, und achtzehn Linien am Durchmesser, von der Gestalt einer Olive, am Stiel etwas spitziger, als am Kopf. Die Rinne ist fast nicht sichtbar. Der Stiel stehet fast der Frucht gleich. Die Haut ist zäh, läst sich aber leicht vom Fleisch abziehen. Das Fleisch ist etwas gelblich, durchsichtig, und schmelzender als das von der vorhergehenden. Der Saft ist gezuckert und angenehm, ob er schon auch bey der stärksten Zeit-

gung etwas saures behält. Der Stein löst sich gut vom Fleisch, ist uneben, sehr lang, spitzig, flach, siebenthalb Linien breit, drei Linien dick, und vierzehn Linien lang.

Diese Pflaume ist sehr schön, und reist etwas eher, als die vorhergehende.

## Tab. XVI.

## XXXIV. Prunus fructu magno, longiori, dilute violaceo. Jacinthe. Die Jacinthe. (Die Hyacinte.)

Dieser Baum ist stark. Die Triebe sind von mittelmäßiger Größe, lang, gerade, an der Spitze röhlich, übrigens gleichsam von verschiedenen Farben, weiß, grün, gelb u. marbrirt. Die Knöpfe sind klein, kurz, und liegen auf dem Zweig. Die Füße stehen vor.

Die Blumen sind von mittelmäßiger Größe, und sehr häufig. Es kommen öfters sechs bis sieben aus dem nämlichen Knoten. Die Blumenblätter sind oval.

Die Blätter sind drei Zoll, drei Linien lang, zween Zoll breit, gegen den Stiel zu schmähler, als vorne. Die Zahnung ist zugerundet und nicht tief. Der Stiel ist sechs Linien lang.

Die Frucht ist gros, länglich, zwanzig Linien hoch, siebenzehn Linien am Durchmesser, am Stiel etwas dicker, als am Kopf, daher sie fast einem Herz gleich siehet, wann die Verschiedenheit der Dicke beträchtlich ist, welches aber nicht oft gefunden wird. Der Länge nach ist sie durch eine nicht sonderlich merkliche Linie getheilet, welche sich gemeinlich am Kopf mit einer kleinen Vertiefung endiget. Der Stiel ist grün, kurz, vollkommen, und siehet in einer engen, aber ziemlich tiefen Ausbuchtung. Die Haut ist hellviolett, bestaubt, etwas dick und hart, gehet nicht leicht vom Fleisch los. Das Fleisch ist gelb, fest, nicht so trocken, als das von der Imperiale. Der Saft ist ziemlich erhaben, und etwas säuerlich. Der Stein ist zehenthalb Linien lang, sechs Linien breit, vier Linien dick, und hängt an einigen Orten auf der Seite mit dem Fleisch zusammen.

Diese Pflaume gleicht der Imperiale vieles, und zeitiget zu Ende des August, in warmen und leichten Boden aber gegen die Hälfte des August.

## XXXV. Prunus fructu quam maximo, ovato, albo. Imperiale blanche. Die weiße Imperiale.

Dieser Pflaumenbaum bringt wenig Früchte, und verdient nicht sonderlich gezogen zu werden. Er wächst sehr stark. Die Triebe sind gros, stark und weistich. Die Blumen sind sehr gros. Die Blätter sind gros und lang.

Die Frucht ist sehr gros, oval, von Gestalt und Größe fast wie ein Ey von einer Pipfenne. Die Haut ist weiß, zäh, hängt fest am Fleisch. Das Fleisch ist weiß, fest  
und

und trocken. Der Saft ist sauer und unangenehm. Der Stein ist lang, spitzig, und geht nicht vom Fleisch.

Diese Frucht, welche ich für die große Datto halte, hat nichts besonders, als ihre Größe und ihre schöne Gestalt. Sie ist roh nicht gut, und taugt auch nicht zu Prünellen. (Pruniaux.) Mit vielem Zucker kann man gute Compoten von selbiger machen.

## Tab. XVII.

XXXVI. Prunus fructu medio, longiori, violaceo. Diaprée violette.  
Die violette Diaprée.

Dieser Baum trägt gerne. Die Triebe sind gros, mittelmäßig lang, hellgrau, und mit weißlicher, sehr dichter Wolle besetzt. Die Knöpfe sind gros, dreifach und auch vierfach, wie die vom Apricosen-Baum. Die Füße stehen sehr weit vor.

Die Blumen haben einen Zoll im Durchmesser. Die Blumenblätter sind oval. Dexters entwickeln sich die Köhllein von einigen Staubfäden etwas weniges. Ich weiß nicht, ob ein anderer Pflaumenbaum so häufig blühet.

Die Blätter sind vierthalb Zoll lang, zween Zoll, sieben Linien breit, gegen den Stiel zu spitzig, und gegen das vordere Ende am breitesten, schön grün, fein, und ganz seicht gezahnt. Sie biegen sich auf verschiedene Art hin und wieder. Die Blätter an den Fruchtzweigen sind viel kleiner, kaum zween Zolle lang, und dreizehen bis vierzehen Linien breit.

Die Frucht ist von mittelmäßiger Größe, länglich, achtzehen Linien hoch, vierzehen Linien am Durchmesser, unten etwas tiefer als am Kopf. Die der Länge nach gehende Rinne ist kaum sichtbar. Der Stiel ist dünn, höchstens sechs Linien lang, und stehet fast der Frucht gleich. Die Haut ist dünn, violet, stark bestaubt, und läßt sich leicht vom Fleisch ablösen. Das Fleisch ist fest, delicat, und gelb ins Grüne fallend. Der Saft ist gezuckert und angenehm. Der Stein ist sehr lang, und löst sich gut vom Fleisch. Er hat an Länge zehen Linien, an Breite fünf Linien, an Dicke vierthalb Linien, und endiget sich mit einer sehr schmahlen Spitze.

Diese Pflaume reiset zu Anfang des Augusti. Sie ist sehr fleischig, roh gut zu essen, und zu Prünellen vortreflich.

## Tab. XX. Fig. 12.

XXXVII. Prunus fructu medio, longiori, cerasi colore, punctis fuscato.  
Diaprée rouge. Roche-Corbon. Die rothe Diaprée. Die Roche-Corbon.

Der Baum ist schön, wächst und blühet stark. Die Triebe sind dick, lang, vollkommen rund, mit feiner und dichter hellgrauer Wolle besetzt, die man im Angreifen fühlt,

föhlet, und welche auch die Farbe der Triebe verdeckt, die auf der Seite gegen die Sonne violettbraun, und auf der andern gelblich ist. Die Knöpfe sind klein, unten breit, und liegen auf dem Zweig. Die Füße sind erhoben.

Die Blumen haben eilf Linien im Durchmesser, und kommen zwei bis drei aus dem nämlichen Knopf. Die Blumenblätter sind fast rund, etwas löffelförmig ausgehöhlt. Die Köblein der Staubfäden sind Auroragelb.

Die Blätter sind klein, fast rund, gegen den Stiel zu etwas schmähler, als vorn. Die Zahnung ist ganz feicht, und nur ein kleiner Circulschnitt. Sie sind sechzehn Linien lang, und vierzehn Linien breit. Der Stiel ist sechs Linien lang.

Die Frucht ist von mittelmäßiger Größe und lang, achtzehn Linien hoch, funfzehn und eine halbe Linie im Durchmesser. Am Durchmesser ist sie gemeinlich breitgedruckt, und hat also an diesem Ort nur zwölf und zwei Drittellinien. Dieses Breitgedruckte ist auf den zwei gegen einander über stehenden Seiten merklich, und oben viel beträchtlicher, als unten. Sie hat keine Rinne, sondern nur eine Linie, die vom Kopf bis an den Stiel, und über die eine Seite vom großen Durchmesser, nicht aber über das Breitgedruckte gehet. Der Stiel ist vier Linien lang, und sehet in einer feichten Vertiefung. Die Haut ist kirschroth, mit braunen Puncten sehr stark getüpfelt, welche der Farbe den Glanz benehmen. Sie läßt sich leicht vom Fleisch ablösen. Das Fleisch ist gelb, fest und fein. Der Saft ist ziemlich häufig, von erhabenem und stark gezuckertem Geschmack. Der Stein ist zehn Linien lang, sechshalb Linien breit, vier Linien dick, und hängt nicht am Fleisch.

Diese Pflaume reiset zu Anfang des Septembers.

Tab. XX. Fig. 11.

**XXXVIII.** *Prunus fructu parvo, ovato-longo, e viridi albido. Diaprée blanche.* Die weiße Diaprée.

Die Triebe dieses Pflaumenbaums sind dick, lang, vollkommen rund, auf der Seite gegen die Sonne dunkelviolet, und auf der andern fast lilas. Die Knöpfe sind klein, sehr spitzig, und liegen auf dem Zweig. Die Füße sind dick und breit.

Die Blumen haben zehn Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind fünfsechshalb Linien lang, und drei Linien breit. Man findet Blumen mit sechs und auch mit sieben Blumenblättern, wovon eines gemeinlich nur ein etwas entwickeltes Staubadensköblein ist.

Die Blätter sind lang, schmahl, und gehen an beiden Enden spitzig zu. Diese Spitze ist gegen den Stiel zu viel länger. Sie sind drei Zoll, zwei Linien lang, und dreizehn Linien breit. Der Stiel ist dünn, und eilf Linien lang.

Die

Die Frucht ist klein, länglichoval, funfzehn Linien hoch, am Durchmesser eifshalb Linien. Am Durchmesser ist sie rund, und hat weder Rinne, noch etwas breibgedrucktes, sondern nur eine grüne Linie vom Kopf bis an den Stiel. Der Stiel ist vier bis fünf Linien lang, und stehet der Frucht gleich.

Die Haut ist grün oder fast weis (D'un vert presque blanc), mit weißem Staub bedekt, hart, bitter, läßt sich aber ziemlich leicht vom Fleisch abziehen. Das Fleisch ist sehr hellgelb, und fest.

Der Saft ist stark gezuckert, von erhabenem und sehr feinem Geschmack, wann der Baum am Geländer stehet. Der Stein ist zehenthalb Linien lang, vier Linien breit, und dritthalb Linien dick.

Diese Pflaume reiset zu Anfang des Septembers, am Geländer aber früher.

## Tab. XVIII. Fig. 1.

XXXIX. *Prunus fructu medio; longiori, utrinque acuto, pulchre violaceo, ferotino. Imperatrice violette. Die violette Imperatrice. (Kayslerin.)*

Dieser Baum hat mit dem Perdrigon-Pflaumenbaum einige Aehnlichkeit. Die Triebe sind mittelmäßig stark, röthlich an der Rinde. Die Knöpfe sind gros, spitzig, stehen nicht weit von einander, und stehen auch nicht weit vom Zweig ab. Viele sind doppelt oder dreifach. Die Füße sind gros und breit. Die Blumen sind klein und öffnen sich gut. Die Blumenblätter sind oval.

Die Blätter sind von mittelmäßiger Größe, zween Zoll, zehen Linien lang, zwanzig Linien breit. Die größte Breite ist ungefähr in der Mitte, und die beiden Ende gehen spitzig zu. Die Zahnung ist gros und tief. Der Stiel ist sechs Linien lang. Die Adern sind mit dichter Wolle besetzt.

Die Frucht ist von mittelmäßiger Größe, lang, und an beiden Enden zugespizt. Desteß ist der Umfang auf der einen Seite, der Länge nach, nicht regulär. Der Stiel ist vollkommen, sechs bis sieben Linien lang, und stehet der Frucht fast gleich. Sie hat keine merkliche Rinne. Sie ist achtzehen Linien hoch, und der Durchmesser dreizehen und eine halbe Linie.

Die Haut ist schön violet, stark bestaubt, und etwas hart. Das Fleisch ist fest und delicat, fällt auf der Seite gegen die Sonne ins Gelbe, und auf der andern ins Grüne. Der Saft ist zu einer späten Pflaume ziemlich süß. Der Stein ist zehen Linien lang, fünf Linien breit, und drei Linien dick.

Diese Pflaume reiset im October, und würde auch bei früherer Jahreszeit hoch geschätzt werden. Meiner Meinung nach hat man sie eher für eine späte Perdrigon, als für eine

eine Imperatrice zu halten. Die veritable violette Imperatrice ist fast rund, violett, stark bestäubt, eben so spät, als die Pflaume de Princesse (die Prinzessinpfraume), mit welcher sie viele vermengen, etwas schlechter an Güte, und der Gestalt nach der folgenden ziemlich ähnlich.

Tab. XVIII. Fig. 2.

**XL. Prunus fructu medio, oblongo-compresso, luteolo. Imperatrice blanche. Die weiße Imperatrice.**

Diese Pflaume ist von mittelmäßiger Größe, etwas länglich, der Höhe nach durch eine nicht sonderlich sichtbare Rinne getheilet, die sich am Kopf mit einer kleinen Vertiefung endiget. Der Stiel ist zwey Linien lang, und stehet in einer sehr engen, aber tiefen Aushöhlung. An der Rinne ist die Frucht breitgedrückt, und hat am großen Durchmesser funfzehn und eine halbe Linie, am kleinen vierzehn und ein Drittel, an Höhe sechzehn und eine halbe Linie. Die Haut ist hellgelb und bestäubt, daher sie weiß zu seyn scheint. Das Fleisch ist fest, gelb, und wie durchsichtig. Der Saft ist gezuckert und angenehm. Der Stein ist neunthalb Linien lang, fünfthalb Linien breit, drei Linien dick, und löst sich völlig vom Fleisch. Bei warmer und trockner Witterung fängt diese Pflaume gegen das Ende des August an zu zeitigen. Sie ist sehr fleischig und sehr gut, bisweilen etwas melbig.

Tab. XX. Fig. 10.

**XLI. Prunus fructu quam maximo, ovato, luteo. Dame-Aubert. Große-Luisante. Die Dame-Aubert. Die Große-Luisante. (Große glänzende).**

Dieses ist eine sehr große und sehr regulärovale Pflaume, sechs und zwanzig Linien hoch, ein und zwanzig und eine halbe Linie am Durchmesser, der Höhe nach durch eine breite aber nicht tiefe Rinne getheilet. Der Stiel ist ziemlich groß, sieben bis acht Linien lang, gerad, und stehet in einer engen und tiefen Aushöhlung, welche gemeinlich einen kleinen Wulst hat, (bourrelet) der den Stiel zwar umgiebt, aber nicht an dem Stiel angewachsen ist. Die Haut ist auf der Seite gegen die Sonne gelb, fällt auf der andern Seite ins Grüne, ist mit sehr weißem Staub bedekt, zäh und dick, löst sich aber leicht vom Fleisch. Das Fleisch ist gelb und grob. Der Saft ist gezuckert, aber abgeschmackt, wenn die Frucht sehr zeitig ist. Also ist diese Pflaume nur in Compoten erträglich, wann man sie vor der äuffersten Zeitigung abnimmt. Der Stein ist funfzehn Linien lang, acht Linien breit, und sechs Linien dick. Sie zeitiget gegen den Anfang des Septembers.

Tab. XX.

Tab. XX. Fig. 9.

XLII. *Prunus fructu magno, longissimo, viridi.* Isle-verte. Ile-vert. Die Isle-verte.

Dieser Pflaumenbaum wird nicht gros. Die Triebe sind dünn, und länglichrund (longuet), weißgrau, an der Spitze röthlich, ins Violete fallend. Die Knöpfe stehen nicht weit auseinander, sind zugerundet, nicht sonderlich spizig, und stehen vom Zweig ab. Die Füße sind klein, und stehen vor. Die Blumen haben eiff Linien im Durchmesser. Das Blumenblat ist lang, schmahl, und etwas löffelförmig ausgehöhlt.

Die Blätter sind lang, gegen das vordere Ende zu, breit, gegen den Stiel zu, spizig. Der Stiel ist sechs Linien bis einen Zoll lang, grün und fast weiß. Die Zahnung ist spizig, ziemlich gros und tief. Sie sind zween Zoll, neun Linien lang, und zwölf bis dreizehen Linien breit.

Die Frucht ist gros, sehr lang, öfters übel gestalter, bald etwas Birnförmig, nämlich am Kopf dick, und gegen den Stiel zu, der ziemlich lang und dünn ist, zusammengebrückt; Bald sind sie gebogen, wie eine Gurke, oder irregulär gekrümmet. Wann die Frucht wohl gestalter, so ist sie am Stiel etwas spiziger, als am Kopf. Der größte Durchmesser ist ungefähr in der Hälfte der Höhe. Sie hat keine Rinne, ist aber vom Kopf bis an den Stiel etwas breitgedrückt, und man siehet hier in der Mitte eine Linie von einem dunklern Grün; und diese Seite ist der Länge der Frucht nach mehr auswärtz erhoben, (convexe) als die andere gegen über stehende Seite. Die Höhe ist drei und zwanzig Linien, der Durchmesser vierzehen Linien. Der Stiel ist acht Linien lang.

Die Haut ist sauer, zäh, grün, leicht besaubt, und wie durchsichtig. Das Fleisch ist grün, grob und weichlich. Der Saft ist etwas sauer, und dabei ein wenig gezuckert, hat aber einen wilden Geschmack, der unangenehm ist. Der Stein ist sehr lang, spizig und hängt am Fleisch. Die Länge vom Stein ist vierzehen Linien, die Breite fünf Linien, und die Dicke drei Linien.

Diese Pflaume reift zu Anfang des Septembers. Sie taugt nur zu Compoten und zu Confituren: und auch hiezu sind die Reine-Claude und die Perdrigons viel vorzüglicher zu gebrauchen.

Tab. XIX.

XLIII. *Prunus fructu medio, oblongo, cereo.* *Prunus fructu cerei coloris,* Inft. Sainte Catherine. Die heilige Catharina.

Dieser Baum wächst stark und bringt viele Früchte. Die Triebe sind dick, lang, vollkommen rund, hellbraun, ins violete fallend, mit sehr kleinen grauen Puncten gerüpfelt. Die Knöpfe sind von mittelmäßiger Größe, zugespizt, und stehen vom Zweig ab. Die Füße sind ziemlich erhoben.

II. Theil.

A

Die

Die Blumen haben eiff Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind oval, und flach. Die Köblein der Staubfäden sind dunkelgelb. Die Blätter sind drei Zoll, sechs Linien lang, und ein und zwanzig Linien breit. In der Mitte sind sie am breitesten, und an beeden Enden spizig. Die Zahnung ist fein und tief. Der Stiel ist neun Linien lang.

Die Frucht ist von mittelmäßiger Größe, länglich, funfzehn und eine halbe Linie am Durchmesser, und siebenzehn Linien hoch, am Kopf etwas dicker als unten. Der Stiel ist dünn, neun Linien lang, und stehet in einer engen Vertiefung. Sie ist der Höhe nach durch eine breite Rinne getheilt, die gegen den Stiel zu ziemlich tief, und gegen den Kopf zu sich mit einer kleinen Verebnung endiget.

Die Haut ist grün, ins Gelbe fallend, und stark bestäubt. Wenn der Baum am Geländer steht, so wird sie bei vollkommener Zeitigung der Frucht Agersteinfärbig, und noch dazu roth gerüpfelt. Sie ist allezeit etwas zäh, und hängt fest am Fleisch. Das Fleisch ist gelb, schmelzend und delicat, wenn die Frucht recht reif ist. Der Saft ist alsdann stark gezuckert, und von vortreflichem Geschmack.

Der Stein ist neunthalb Linien lang, sechthalb Linien breit, vierthalb Linien dick. Er hängt gar nichts am Fleisch.

Diese Pflaume reift in der Hälfte des Septembers, und ist roh und in Constauren vortreflich, wird aber gen wurmig.

## Tab. XX. Fig. 14.

XLIV. *Prunus fructu minimo, nigricante, sine nucleo.* *Prunus nucleo nudo, segmento circuli osseo conitato.* Act. Ac. R. Paris. Sans-Noyau. Die Pflaume ohne Stein.

Die Triebe dieses Pflaumenbaums sind schwärzlich oder dunkelviolet. Die Blumen haben zehn Linien im Durchmesser. Die Blumenblätter sind rund, und sehr stark löffelförmig ausgehöhlt. Die Blätter sind lang, fein gezahnt, oben braungrün, unten bleichgrün, an beeden Enden mit einer schmalen Spitze versehen, dritthalb Zoll lang, und achtzehn Linien breit. Die größte Breite ist ungesähr in der Mitte von der Länge.

Die Frucht ist klein, olivenförmig, am Kopf nicht gar so dick, als am Stiel, der fünf bis sechs Linien lang ist. Die Frucht ist neunthalb Linien hoch, achthalb Linien am Durchmesser. Die Haut ist schwarz oder dunkelviolet, und bestäubt. Das Fleisch ist gelb, ins Grüne fallend. Der Saft ist sauer, und wann diese Säure sich mit der vollkommenen Zeitigung verliert, alsdann unschmackhaft. Die Mandel ist bitter, groß, gut gebildet, ohne Stein, und hängt nicht am Fleisch. Desters findet man um dieselbe einen holzigen Streif, wie einen halben Circul, oder wie die Einsaffung von einer Wille. (le charon d'une lunette.)

Diese Pflaume reift zu Ende des Augusts, und ist nur zur Curiosität.

XLV.

XLV. *Prunus fructu magno, longulo, ceraso prope concolore, Virginiana. Prunier de Virginie. Pflaumenbaum aus Virginien.*

Dieser Baum ist von der Virginischen Küste zu uns gebracht worden, wird nur mittelmäßig gros, und trägt nicht viele Früchte. Er ist sehr buschig, und hat ziemlich lange Triebe. Die Blätter sind länglich, und vorne zu breiter als gegen den Stiel. Die Blumen sind weiß, klein und so häufig, daß zur Blütezeit der Baum ganz weiß aussiehet.

Die Frucht ist gros, länglichrund, und hat einen langen Stiel, der der Frucht gleich siehet. Die Haut ist roth, fast wie eine Kirsche. Das Fleisch ist ziemlich weiß, fest und etwas trocken. Der Saft ist säuerlich aber nicht sonderlich angenehm. Der Stein hängt nicht am Fleisch.

Dieser Baum verdient seiner Blüte wegen eine Stelle in den Ziergärten, aber nicht wegen seiner Frucht in den Obsthärten.

Tab. XX. Fig. 15.

XLVI. *Prunus fructu medio, rotundo, Cerasi forma et colore. Mirabolan. Die Mirabolan.*

Dieser Baum wird gros und sehr buschig. Die Triebe sind dünn, hellbraunroth, sehr stark mit Knöpfen besetzt. Jeder Knote hat gemeinlich ein Holzgang zwischen zwei Fruchtaugen. Die Fruchtzweige sind kurz, und endigen sich mit einem Bündel (gruppe) von neun bis zehen Knöpfen. Die Knöpfe sind sehr klein und spitzig.

Die Blumen haben eifs Linien im Durchmesser, und fünf, sechs, sieben, auch acht Blumenblätter. Die mit mehr als sechs Blumenblättern haben zween Stempel. Der Ausschnitte am Kelch sind eben so viel, als der Blumenblätter. Die Blumenblätter sind weiß, aber der innere Rand vom Kelch schwachroth gefärbt, daher der Boden der Blume roth zu seyn scheint. Die Stiele sind sechs Linien lang; Und öfters stehen zwee Blumen auf einem Stiel. Dieser gedoppelten Blumen, und derer mit mehreren Stempeln versehenen, sind sehr viel; Sie fallen aber gemeinlich ab, und bringt daher der Baum wenig Früchte, ob er schon sehr stark blühet.

Die Blätter sind dünn, sehr klein, hellgrün, sehr fein, und nicht tief gezahnt, höchstens zween Zoll lang, und zehen bis eifs Linien breit. Der Stiel ist sehr dünn, und drei bis vier Linien lang. Sie sind dem Insecenfraß sehr stark unterworfen.

Die Frucht ist rund, von der Gestalt der Cerise ambrée N. XIV. vierzehen Linien im Durchmesser, und dreizehen Linien hoch, gegen den Stiel zu breitgedrückt. Der Stiel ist dünn, vier Linien lang, und stehet in einer ebenen nicht tiefen Aushöhlung. Am Kopf stehet eine kleine Erhöhung, wie eine erst hervorkommende Lutte (Mamelon naissant) auf welcher man das Ueberbleibsel von dem vertrockneten Griffel, wie eine sehr kleine Spitze erblicket. Diese Frucht ist durch keine Rinne getheilet, sondern nur durch eine Linie, welche sich durch die Farbe unterscheidet. Die Haut ist sehr hart, glatt, sauer, etwas dunkel.

dunkelfirschfarb, mit sehr kleinen weißlichen Puncten besäet. Das Fleisch ist sehr hellgelb und durchsichtig, wird aber weichlich, wann die Frucht sehr reif ist. Der Saft ist anfangs sehr sauer, wird aber hernach sehr abgeschmackt. Der Stein ist etwas uneben, hängt an einigen Orten am Fleisch, endiget sich mit einer schmahlen Spitze, ist achtzhalb Linien lang, sechsßhalb Linien breit, und vier Linien dick.

Diese Frucht reift gegen die Hälfte des Augusts, und ist weder roh noch gekocht gut. Dieser Baum dient also mehr zur Zierde, als in die Obsthärten.

**XLVII. Prunus fructu medio, oblongo, hinc flavo, inde virescente. Prune Datte. Die Prune Datte.**

Die Prune Datte ist von mittelmäßiger Größe, etwas länglich, von regularer und angenehmer Gestalt, funfzehn und eine halbe Linie hoch, am großen Durchmesser funfzehn und am kleinen vierzehn Linien. Eine von den Seiten ist der Höhe nach durch eine Rinne oder vielmehr durch eine Veredung getheilet, die gar nicht vertieft ist. Sie endiget sich oben mit einer sehr kleinen Vertiefung, und unten mit einer engen und ziemlich tiefen Ausböhrlung, in welcher der Stiel stehet, der vollkommen, und funfzehn Linien lang ist. Die Haut ist auf der Seite gegen die Sonne schön gelb, und öfters mit kleinen lebhaftrothen Flecken bezeichnet. Auf der andern Seite fällt sie ins Grüne. Sie ist mit weißem Staub bedekt, zäh, sauer, und hängt fest am Fleisch. Das Fleisch ist gelb und weichlich. Der Saft ist gemeinlich abgeschmackt. Der Stein ist zehenthalb Linien lang, siebenthalb Linien breit, vier Linien dick, und fast glatt.

Diese Pflaume reift gegen den Anfang des Septembers.

Tab. XX. Fig. 13. \*)

**XLVIII. Prunus bifera. Prunier, qui fructifera deux fois par an. Pflaumenbaum, der des Jahrs zweimal Frucht trägt.**

Die Frucht dieses Pflaumenbaums, welcher mehr etwas besonderes, als nützliches, ist lang, fast olivenförmig, oben etwas mehr zugespizt, als unten, der Länge nach durch eine sehr wenig sichtbare Rinne getheilet. Der Stiel ist sechs Linien lang, und stehet in einer sehr kleinen Vertiefung. Die Frucht ist vierzehn Linien hoch, und der Durchmesser eilf Linien. Die Haut ist röthlichgelb, sehr stark braun getüpfelt, durchsichtig, stark bestaubt und leicht vom Fleisch abzuziehen. Das Fleisch ist grob, hellgelb, aber da, wo die Rinne stehet, grün. Wann die Frucht sehr zeitig, ist der Saft sehr abgeschmackt. Der Stein ist fast glatt, hat eine sehr schmahle Spitze, hängt fest am Fleisch, ist neun Linien lang, vier Linien breit, und drei Linien dick.

Die

\*) Fig. 1. auf der XXten Kupfertafel ist pag. 111. beschrieben. Fig. 2, pag. 108. Fig. 3. und 4, pag. 107. F. 5, p. 122. F. 6, p. 115. F. 7, p. 113. F. 8, p. 112. F. 9, p. 129. F. 10, p. 128. F. 11, p. 126. F. 12, p. 125. F. 14, p. 130. und Fig. 15, pag. 131.

Die erste Frucht reift zu Anfang des Augusts; die zweite ist sehr spät. Beide aber sind gar nichts werth.

## Wart und Pflege.

1. Es sind wenig Bäume, deren Saamen dem Ausarten so unterworfen sind, als die Pflaumenbäume. Man säet also keine Pflaumensteine aus, als um neue Sorten oder Varietäten zu bekommen. Zum Pfropfen kann man Wildlinge genug von denen bekommen, die man ziehet, und die solches verdienen; Und also darf man auch dieswegen keine Steine von den vorrefischen Pflaumen aussäen. Dann die Baumhändler versehen, daß diese von Steinen erzogene Stämmlein, die Pfropfung nicht gut annehmen, und auch das auf dieselben gepropfte schlechtes Gebeihen habe. Man thut aber doch besser, wenn man durch Ausfüng der Steine von der Saint-Julien, von der Cerisette, von dem großen und kleinen schwarzen Damas Stämmlein zum Pfropfen ziehet, als wenn man Brut- oder Wurzelfößlinge dazu nimmt. Dann dieselben nehmen alle Sorten von Pflaumenbäumen mit gutem Erfolg an. Die Saint-Julien ist denen andern vorzuziehen. Der kleine schwarze Damas ist für einige starkwachsende Sorten etwas zu schwach; dann die Pfropfung überdeckt den Wildling mit einem großen Wulst, welches anzeigt, daß die Kräfte von beiden Theilen nicht gleich stark sind. Die vorrefische Sorten von Pflaumen, als die Dauphine, Perdrigon etc. werden auch auf Apricosen und Pfersichstämmlein gepropft, die man von Steinen gezogen —, besonders, wenn solche an die Geländer, oder an solche Orte gesetzt werden, wo man die Unbequemlichkeit der Brut scheuet, welche die Wurzeln derer Pflaumenbäume, die nicht von Steinen erzogen sind, sehr häufig austreiben.

2. Den Pflaumenbaum pflanzet man im Hornung auf die starken Wildlinge in den Spalt, auf die kleinen Apricosen und Pflaumenwildlinge von der Hälfte des Julius an bis in die Hälfte des Augusts, mit dem schlafenden Auge aber etwas später auf den Pfersichwildling. Das Deuliren schlägt auf einem Trieb von dem nämlichen Jahr besser an, als am alten Holz vom Pflaumenbaum, wo das Aug öfters vom Gummi erstift.

3. Der Pflaumenbaum ist unter allen Bäumen derjenige, dem allerlei Boden am gleichgültigsten ist. Kaltes, warmes, trockenes, feuchtes, starkes und leichtes, auch feuchtes Erdreich ist für denselben nicht zu schlecht. Aber er wächst stärker, und trägt bessere Früchte in leichtem und etwas sandigem Boden, als im festem und feuchtem. Er stehet gern offen, aber nicht gern an solchen Orten, wo große Bäume oder hohe Gebäude nah stehen.

Fast alle Pflaumenbäume ziehet man hochstämmig, und auch als Zwerge. Die letztern ziehet und schneidet man nach den Regeln. Die ersten brauchen weiter nichts, als daß man das todt Holz, die Wasserschüsse, und gewisse ungestalte allzubuschige Zweige, die man

man bouchons nennet, an denselben wegnimmt. Die Perdrigons und andere gute Sorten, die in unserm Klima notwendig an das Geländer müssen gesetzt werden, oder wegen ihrer guten Früchte solches verdienen, setzt man besser gegen Morgen oder gegen Abend, als gegen Mittag, wo die Früchte nicht leicht ansetzen, und wo sie in trockenem Jahren etwas trocken werden.

4. Den Pflaumenbaum beschneidet man nach den allgemeinen Regeln. Weil er aber schwerer wieder aus der Rinde treibt, als die meisten Fruchtobäume, so hat man Sorge zu tragen, daß man nicht nachschneiden oder stutzen müsse, wenn man denselben bey dem Schnitt die Aeste zu lang gelassen, und daß auch keine leeren Plätze entstehen, welche notwendig erfolgen müssen, wenn man allzuviel ausgeschnitten. Weil ihm der Schatten (Fabri) auch selbst von den Geländermauern zuwider, so flieht er solche, und sucht mit seinen starken Trieben ins Freye zu kommen. Also muß man ihm in der Jugend, und bis seine Hitze zum Wachstum durch das Fruchttragen gemäßiget worden, den vorhergehenden Schnitt bis auf die mittelmäßigen Zweige abstutzen, und ihm viele kleine, auch unnütze Aeste lassen; denselben wenig ausbrechen; die starken Triebe unterwärts biegen. Mit einem Wort, man muß suchen, die Unordnung an denselben zu verhüten. Wann er gebildet ist, und vollkommen trägt, so behandelt man denselben nach seinen Kräften, und nach seinem Zustand.

5. Wenn man einen alten Pflaumenbaum hat, dessen Aeste abgenutzt, oder die meisten davon schon verdorben sind, so muß man solchen nicht ausgraben, sondern zu verjüngen suchen, wenn anderst der Stamm gesund ist. Man stuzet zu diesem Ende alle Aeste bis an den Stamm, oder schneidet den Stamm selbst vier bis fünf Zoll hoch über der Pfropfung ab. Gemeinlich treibt er wieder Zweige aus, wodurch man ihn verneuern, und in kurzer Zeit einen guten Baum bilden kann. Aber zu gleicher Zeit muß man einen jungen Baum vorrätzig haben, um seine Stelle wieder zu ersetzen, wenn er nicht mehr treibet.

### Nutzen und Gebrauch.

Vom Anfang des Julius bis zu Ende des Octobers folgen die verschiedene Sorten von Pflaumen auf einander. Einige genießt man roß; fast alle sind gut zu Compoten; einige taugen zu Prünellen; andere werden ganz mit dem Stein, oder ohne Stein eingemacht. Von der Dauphine macht man eine vortrefliche Marmelade, die aber durch Zurichtungen das ganze Jahr über auf die Tafel.

### Ende des zweyten Theils.

*Tab: I.*



*Johannisbeer.*

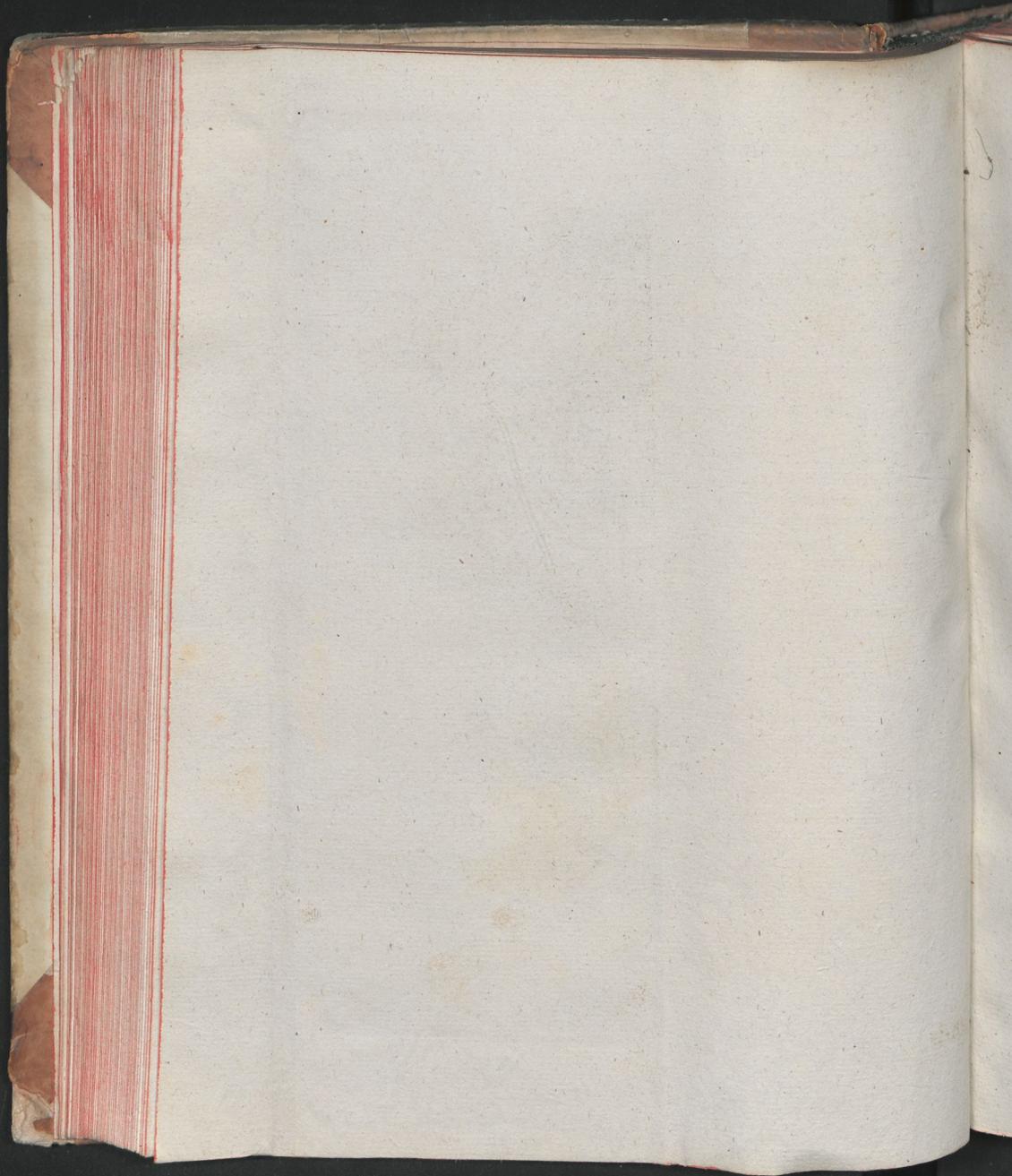


Tab. I.



*Grosse rothe Johannisbeer.*





*Tab. II.*



*Fig. 2.*



*Sichelbeer.*

Tab. II.



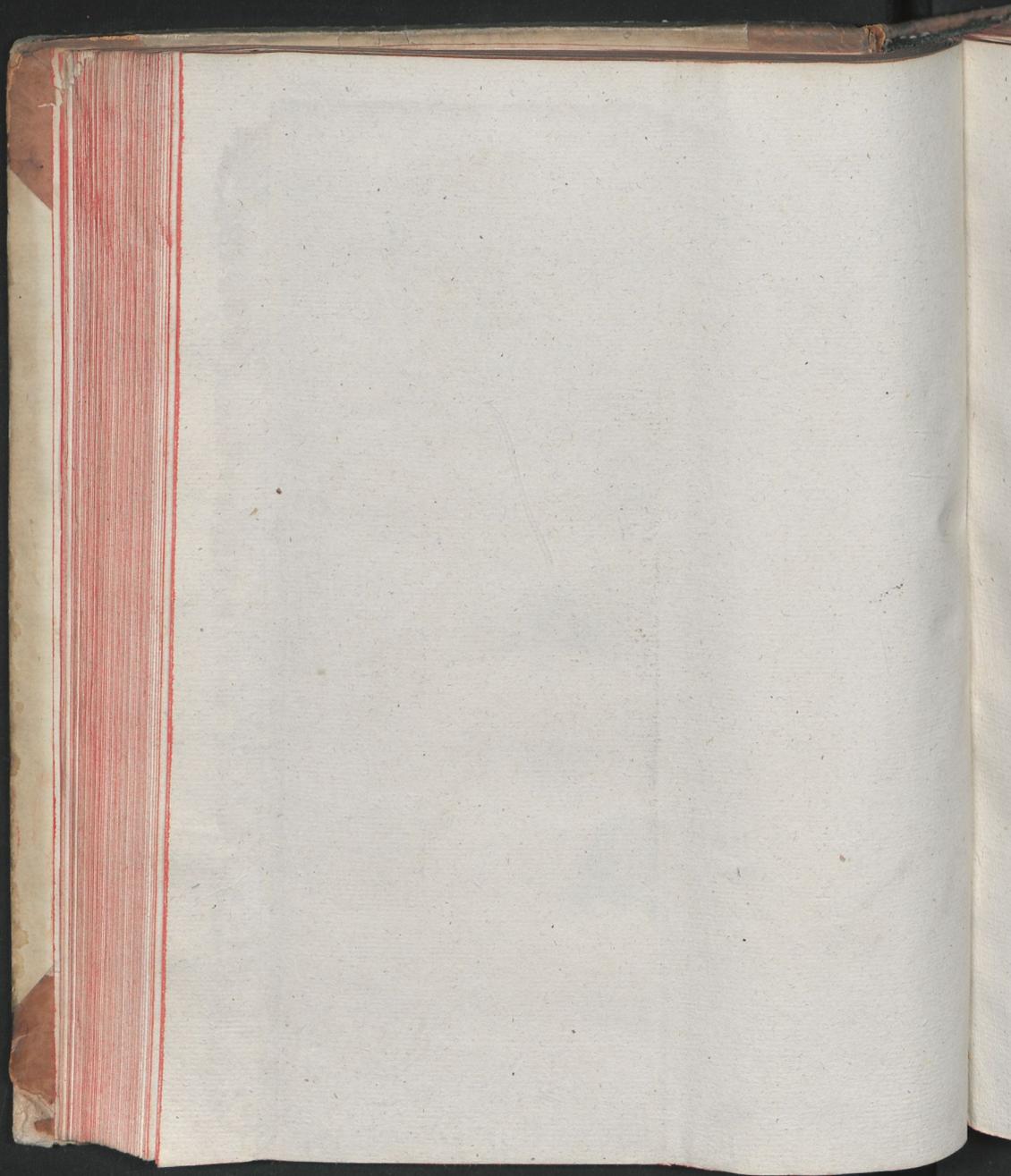
Fig. 1.



Fig. 2.

*Stachelbeer.*





*Tab. I.*



*mer Calville.*

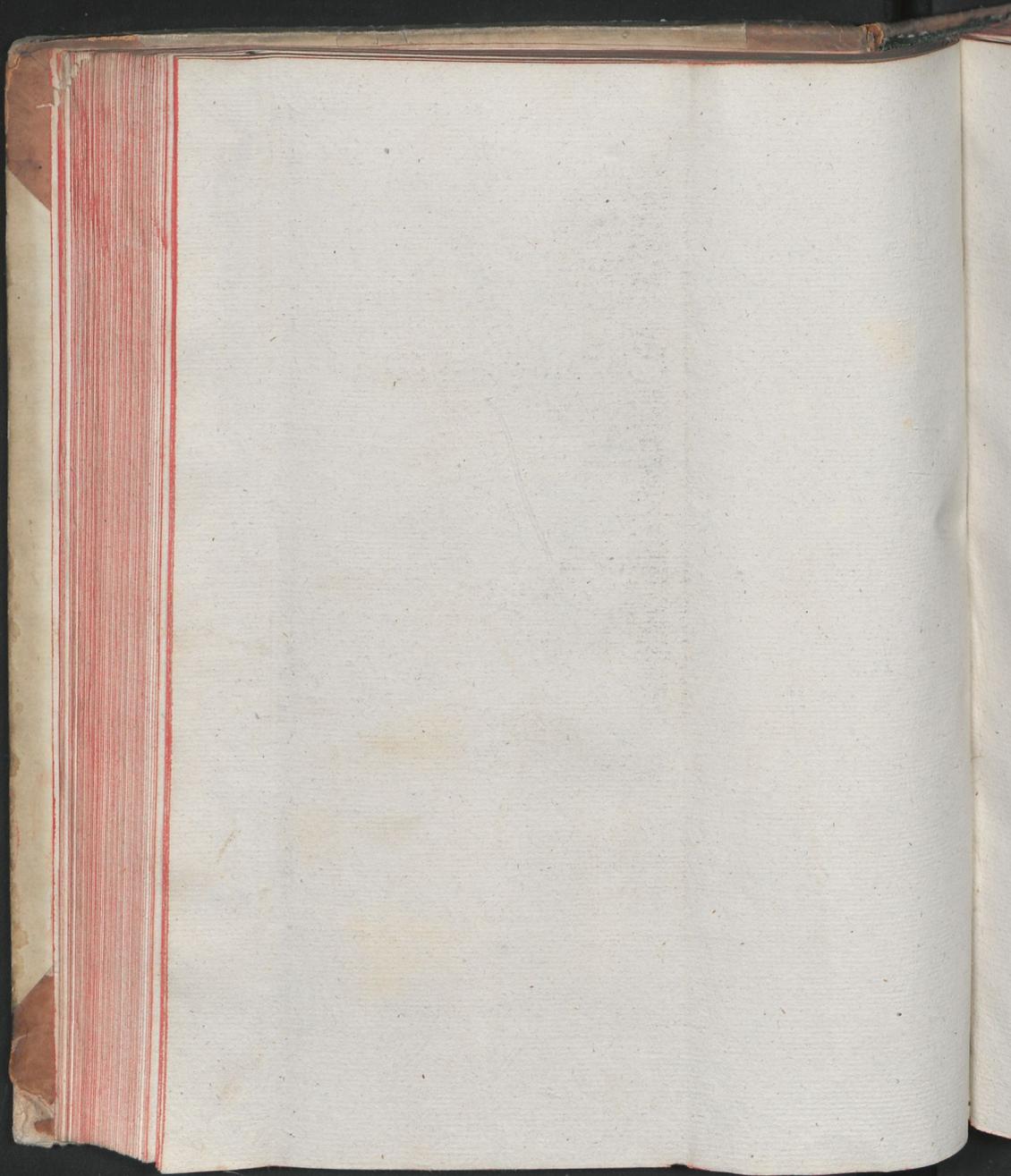


Tab: 1.



*Sommer Calville.*







*Tab. II.*

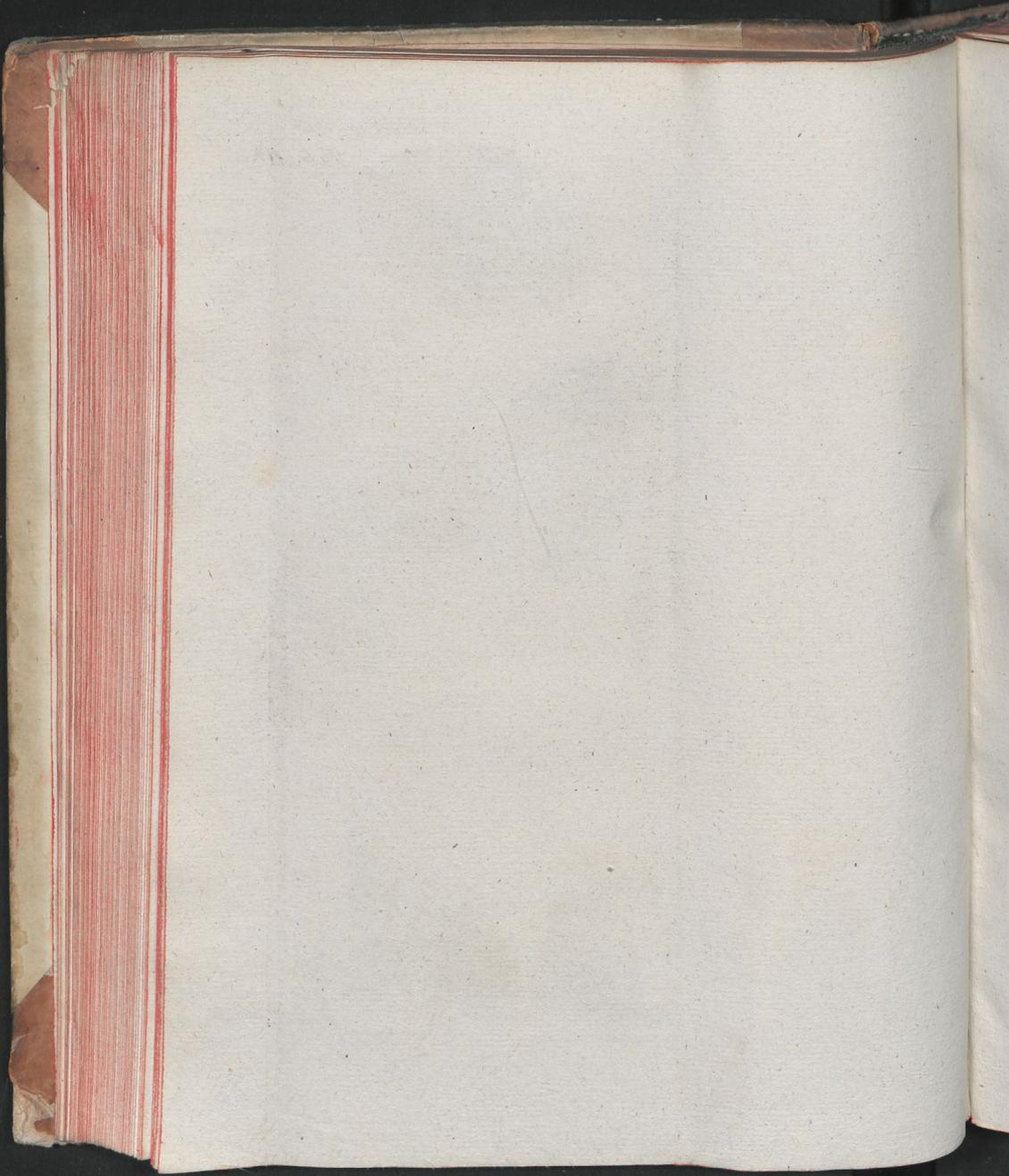
*Pier Calville.*



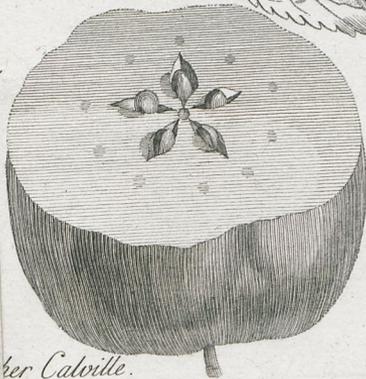


*Weisser Winter Calville*





Tab. III.



ter Calville.



Tab. III.



Rother Calville.







*Tab. IV.*



*Proser Faros.*



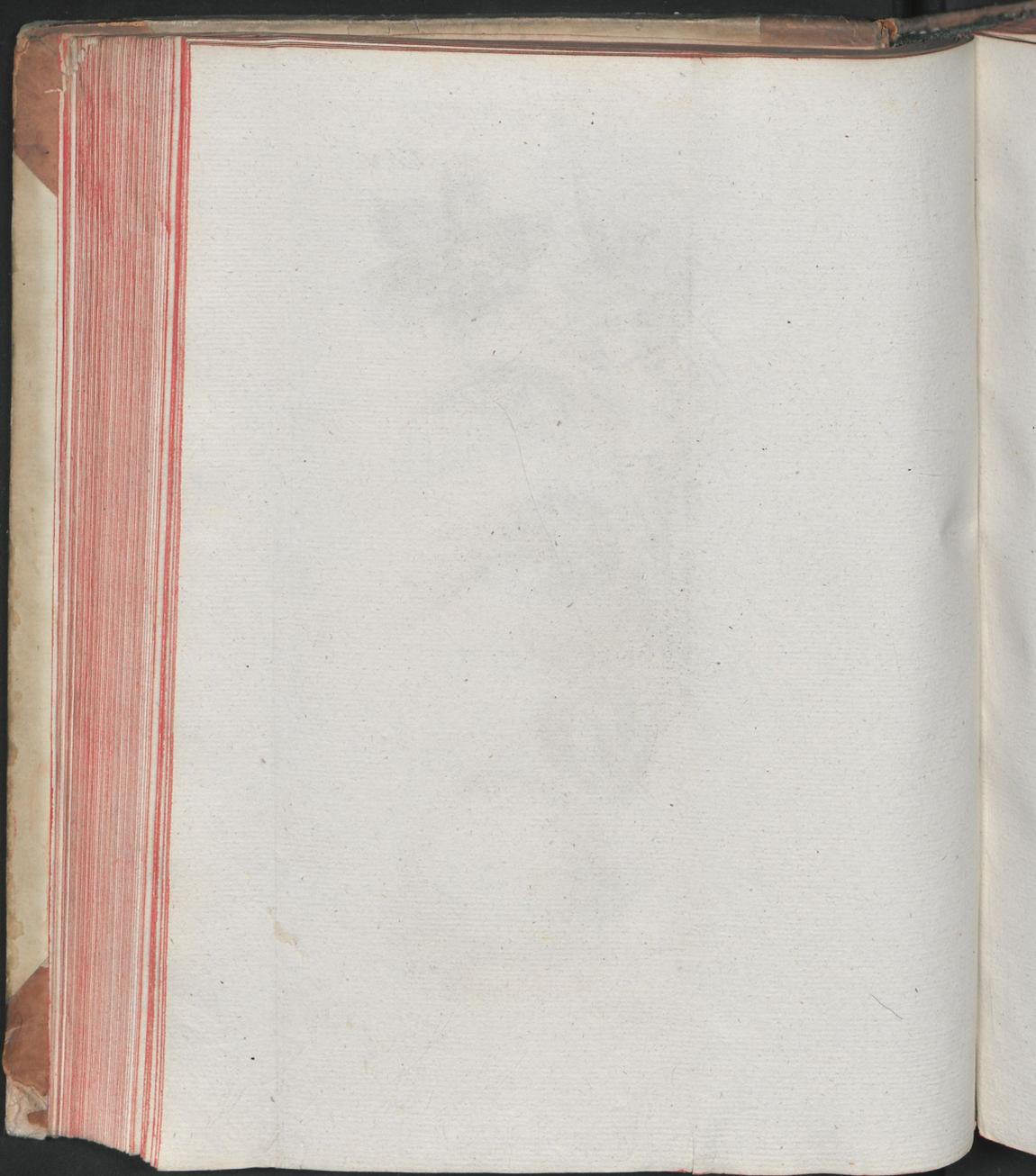
Tab. IV.



*Groser Paras.*









Tab. V.

isapfel.







*Tab. VI.*



*her. Fenouillet.*

*Tab. VI.*







*Tab. VII.*



*Goldapfel.*



Tab. VII.



*Goldapfel.*





*Tab. VIII.*



*ing Reinette.*



*Tab. VIII.*



*Zwerg Reinette.*





Tab. IX.



Reinette.





*Graue Reinette.*





*Tab. X.*



*four Franc.*

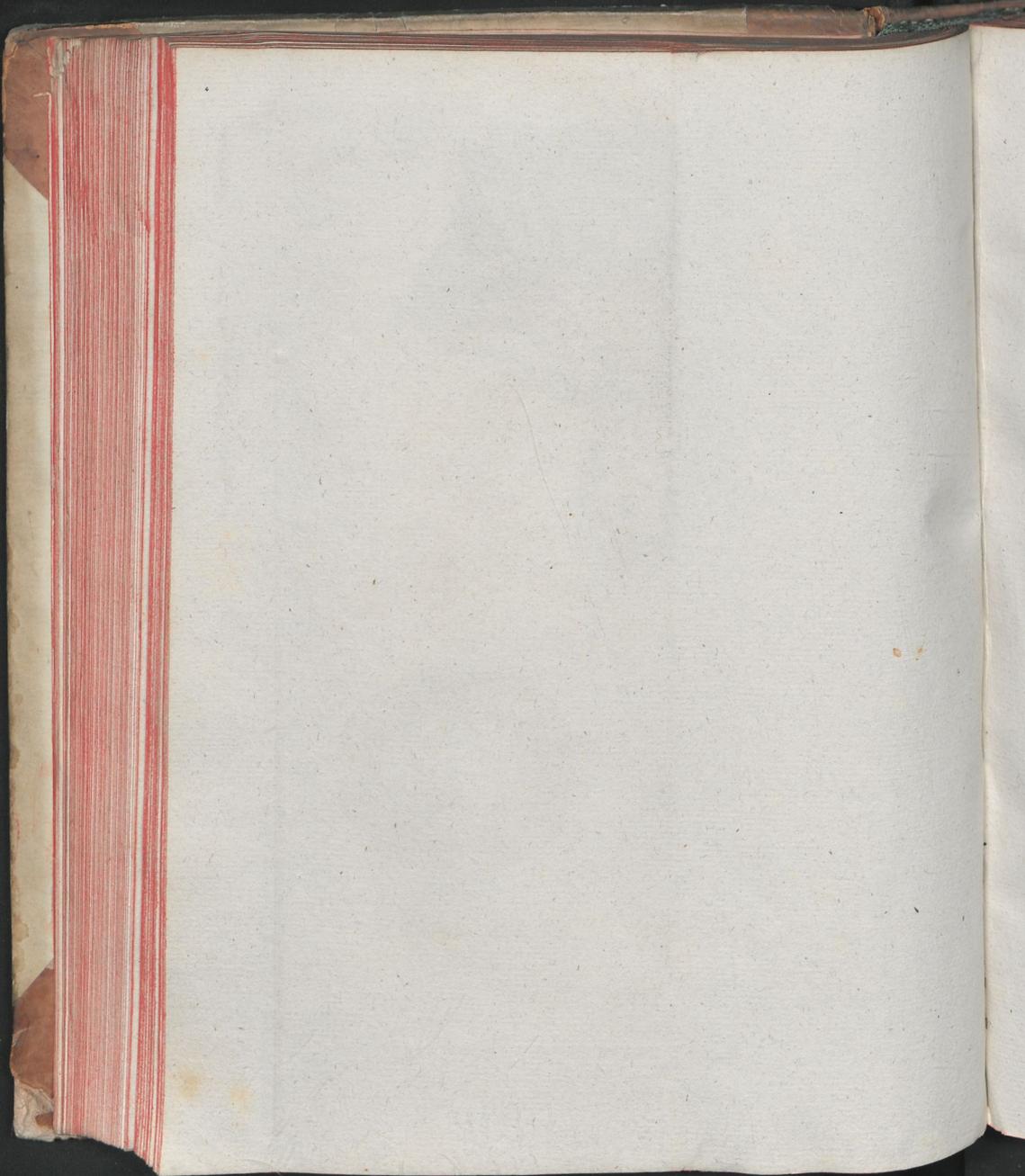
Tab. X.



*Rambour Franc.*







*Tab. XI.*



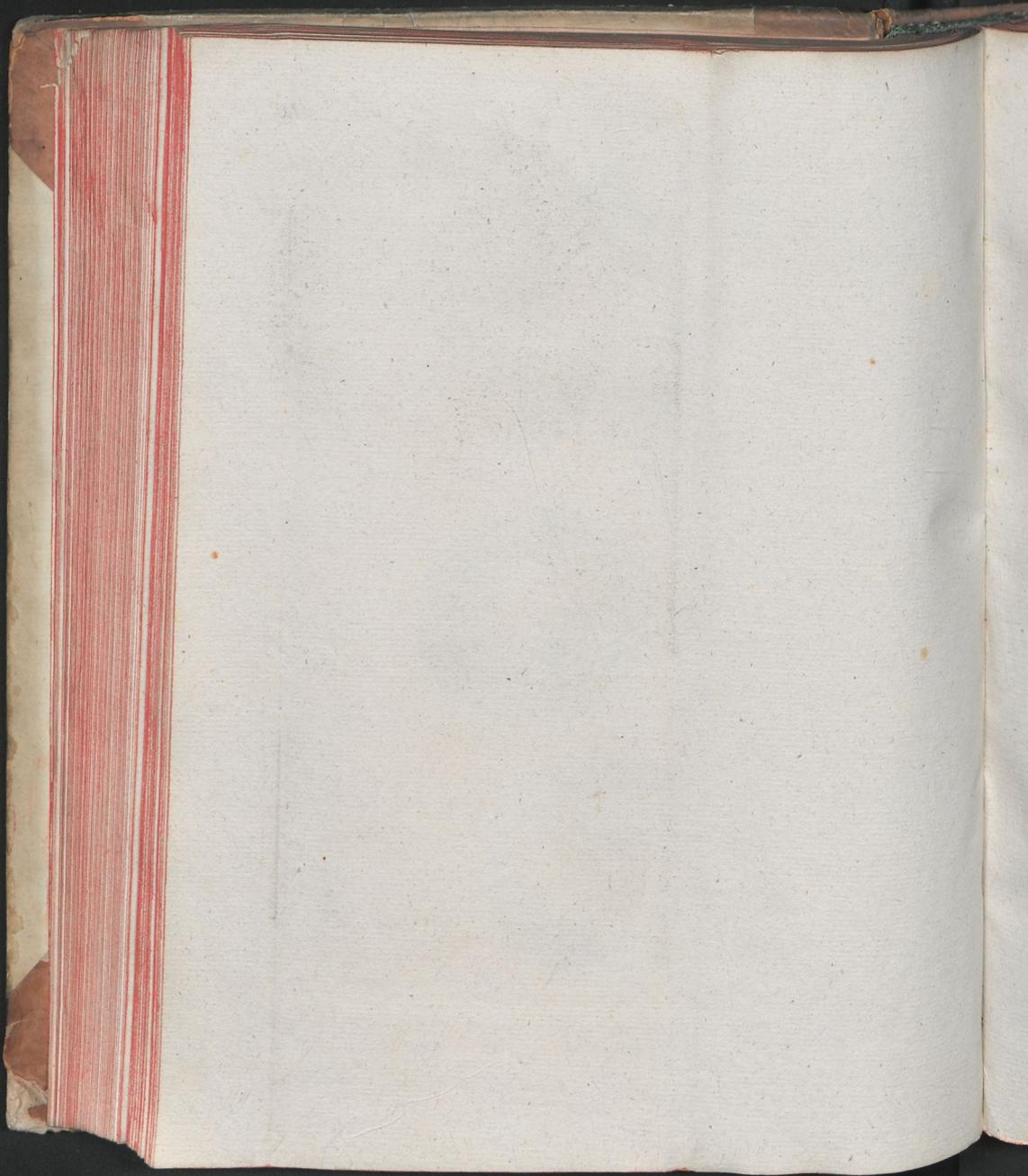
*Api.*

*Tab: XI.*

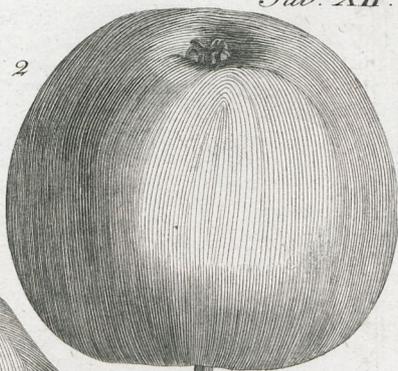


*Api.*





2

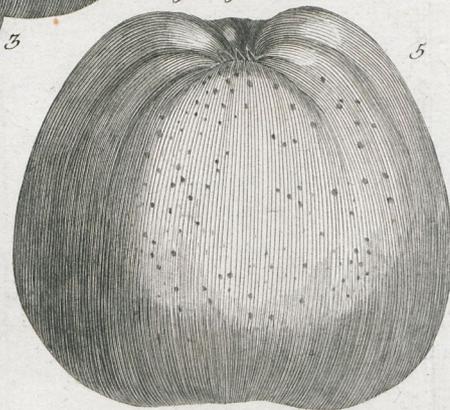


Taube.



Non-paraille.

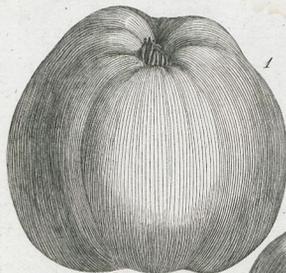
Große englische Reinette.



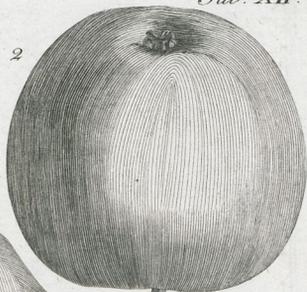
3

5

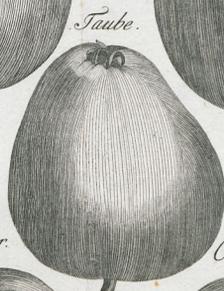




*Haute-bonté.*



*Non-parallele.*



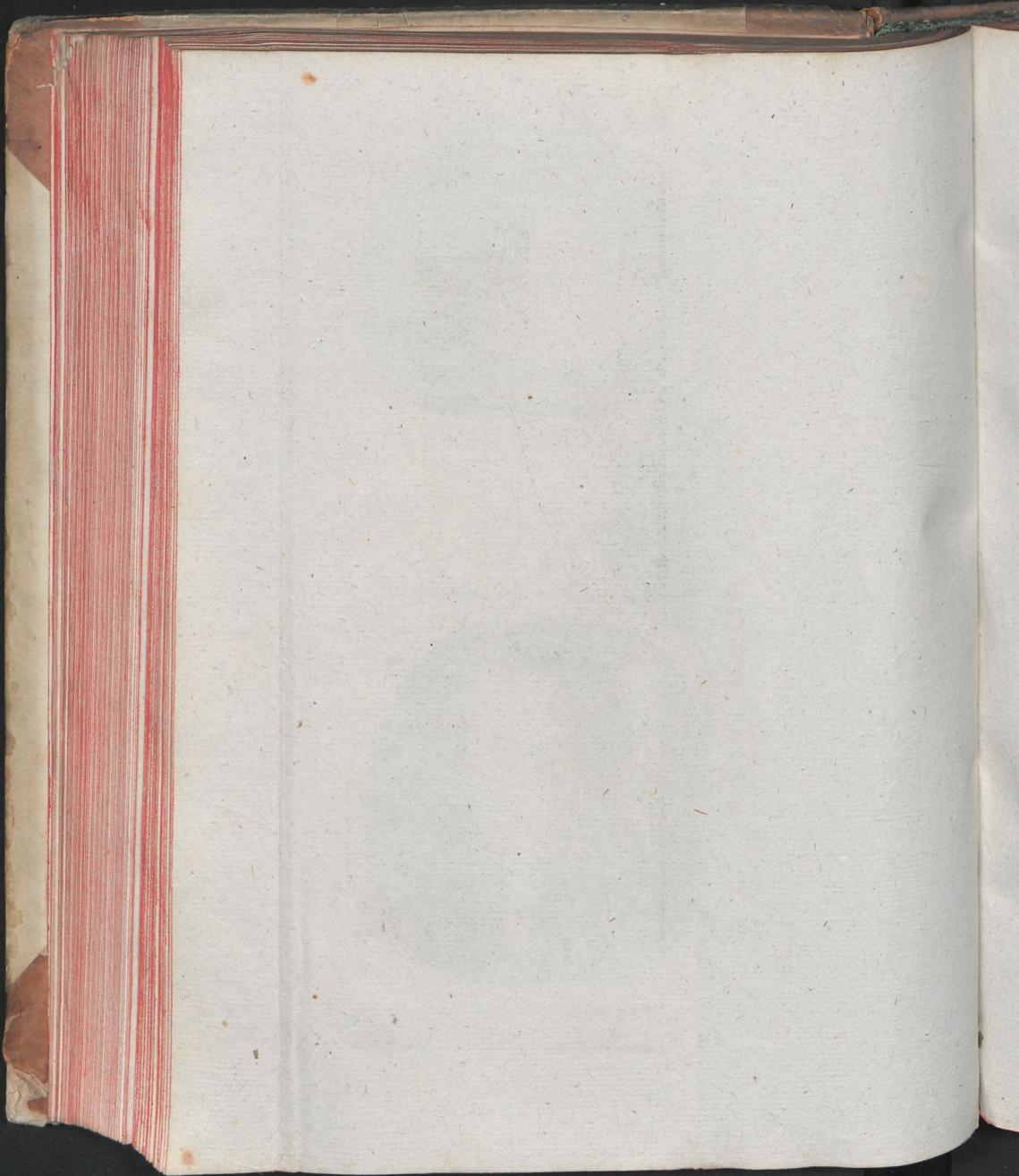
*Taube.*

*Veraubter Drap-d'or.*

*Große englische Reinette.*







*Tab. XIII.*



*Capendu.*

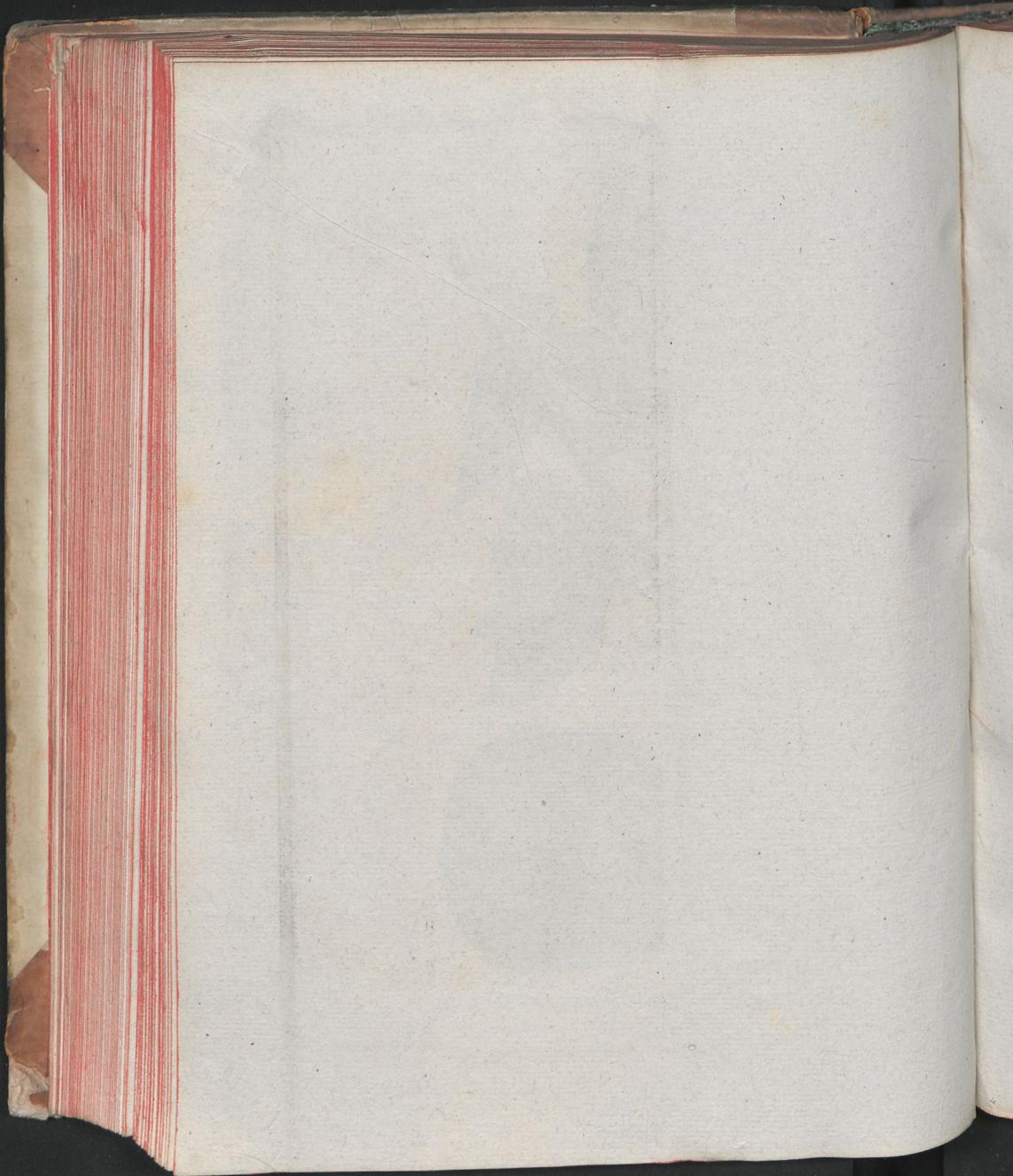


*Tab. XIII.*

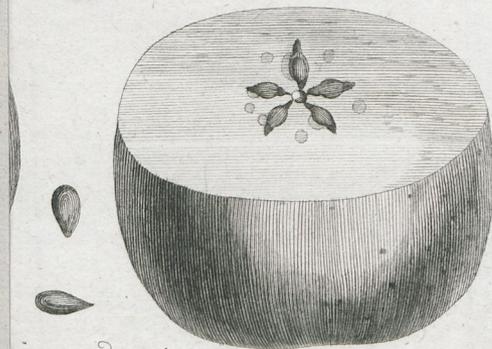


*Cayenna.*



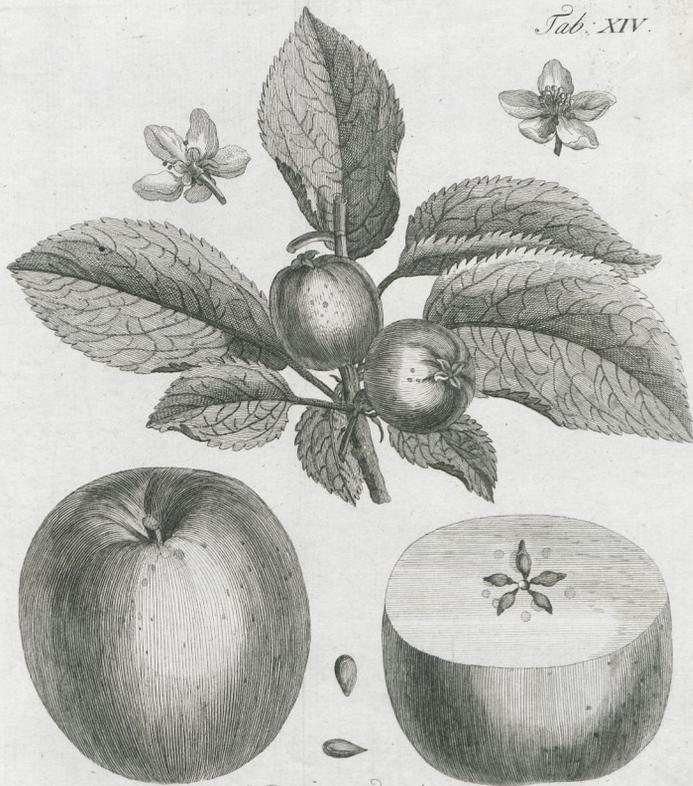


Tab. XIV.



nette Franche.

Tab. XIV.

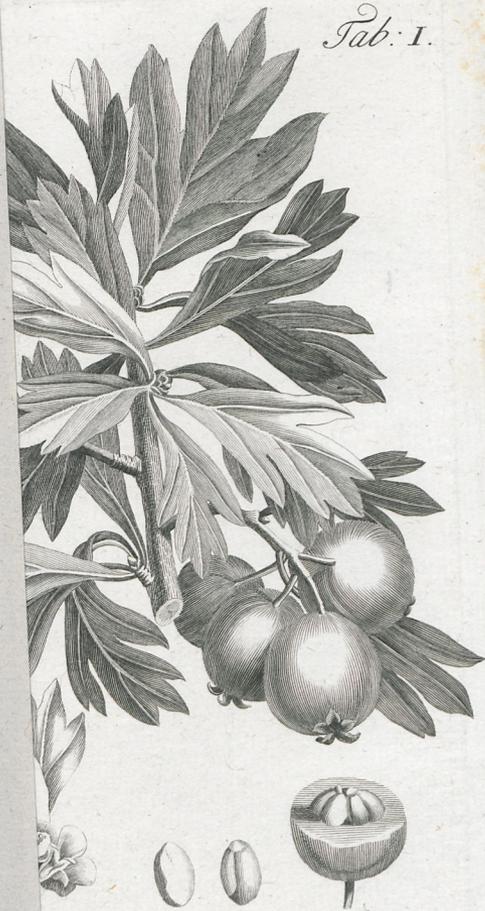


*Renette Franche.*





*Tab. I.*

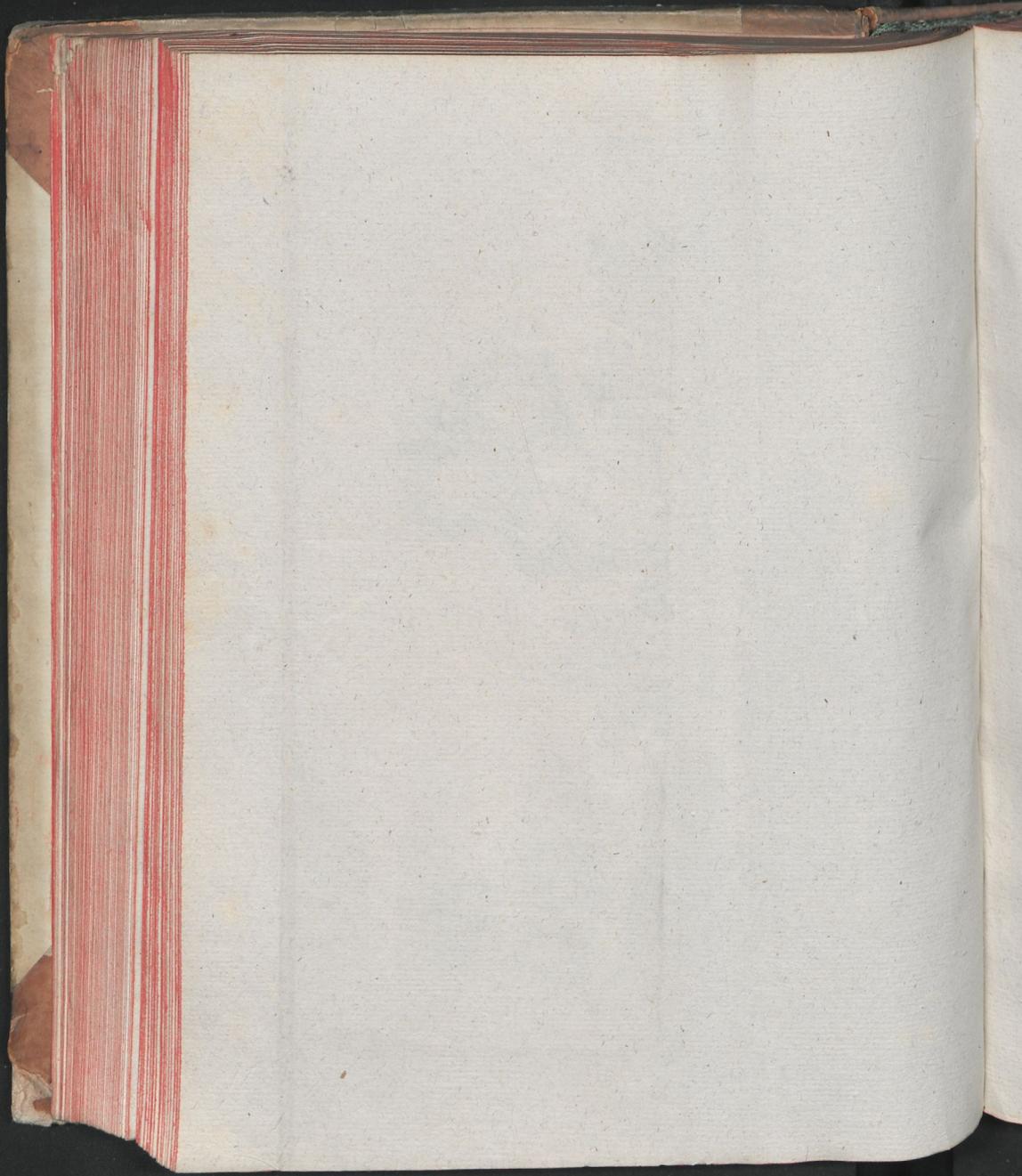


*Chinesische weiße Azerol.*

Tab: 1.







Tab. II.



*Wilde Mispel.*



Tab. II.



Wilde Mispel.





*Tab. III.*



*die Gartenmispel.*



Tab. III.



Große Gartennispele.





*Tab. IV.*



*Apfel ohne Stein.*

*Tab. IV.*



*Mispel ohne Stein.*





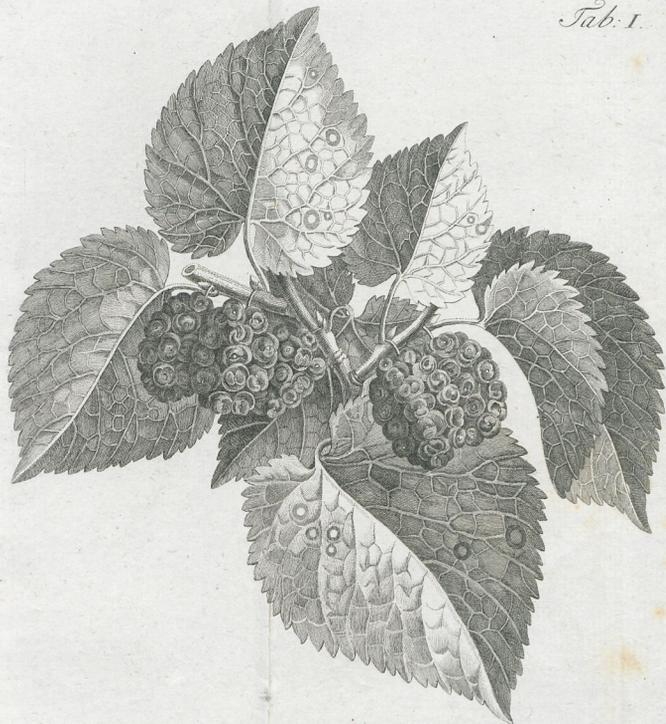
*Tab. I.*



*warze Maulbeer.*

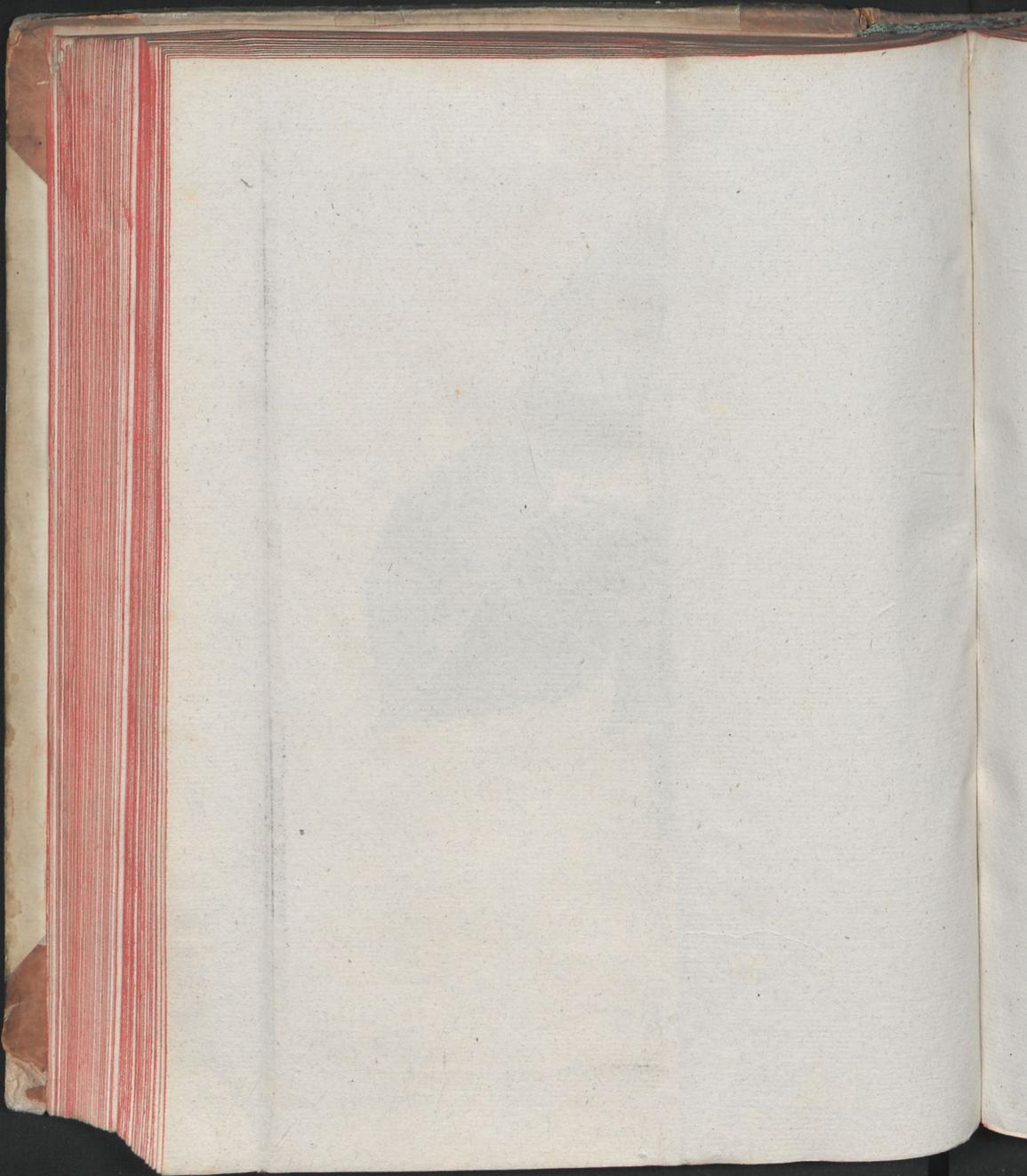


*Tab. 1.*



*Schwarze Maulbeer.*













*Tab. II.*



*Frühpfersich.*



*Tab. II.*



*Weisfe Früchfersich.*





*Tab: III.*



*Süßpfersich.*

*Tab. III.*



*Rothe Frühpfeffersch.*







*Tab: IV.*



*Persich von Troyes.*

*Tab. IV.*



*Persich von Troyes.*





*Tab. V.*



*Alberge.*





*Tab: V.*

*Gelbe Alberge.*







*Tab. VI.*



*Lisfe Magdalena.*



Tab. VI.



Weisse Magdalene.







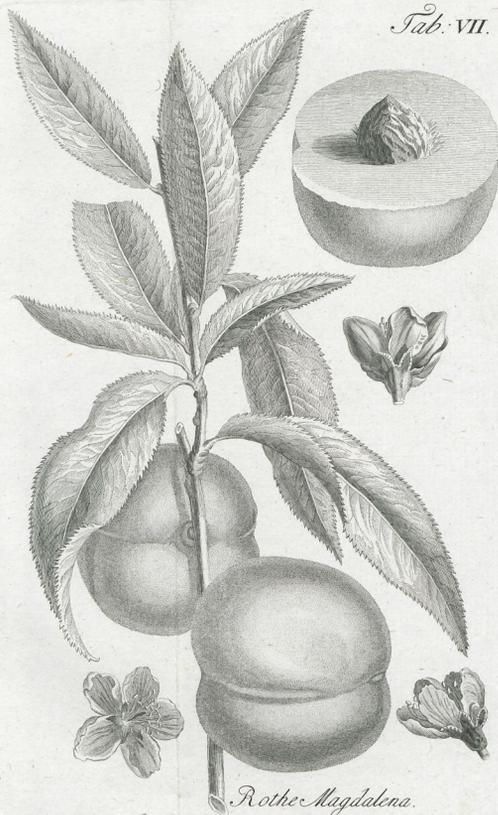
*Tab. VII.*



*Rothe Magdalena.*



Tab. VII.



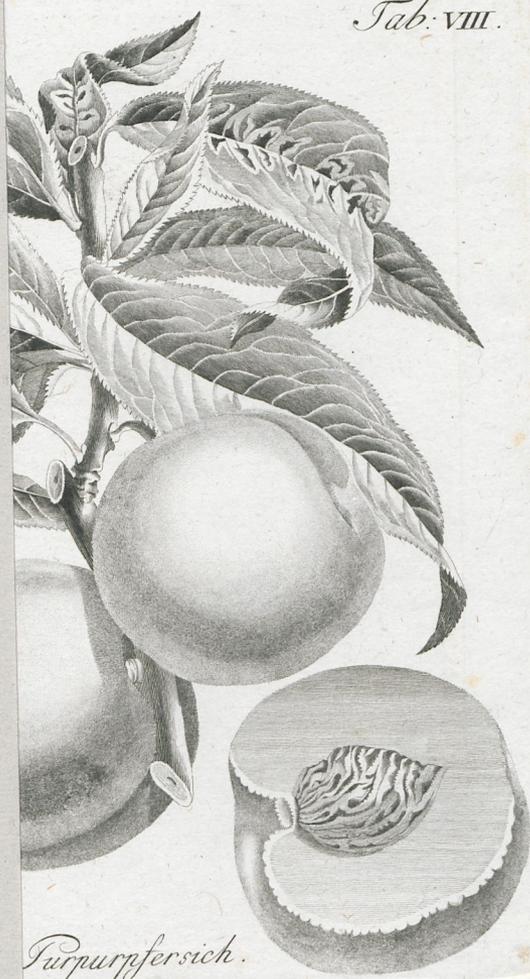
*Rothel Magdalona.*







*Tab. VIII.*



*Purpurfersich.*



*Tab. VIII.*



*Véritable frühe Purpurpersich.*



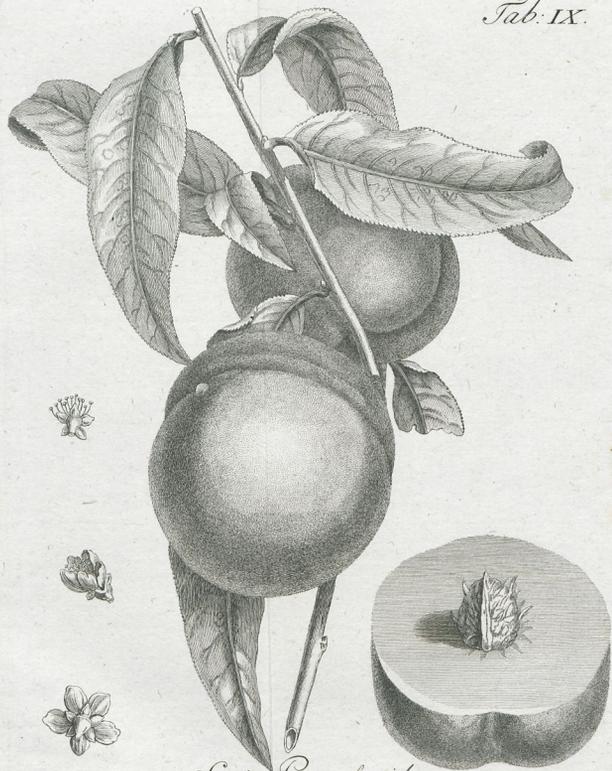


*Tab. IX.*



*Purpursersich.*

Tab. IX.



*Sparte Purpurfersich.*



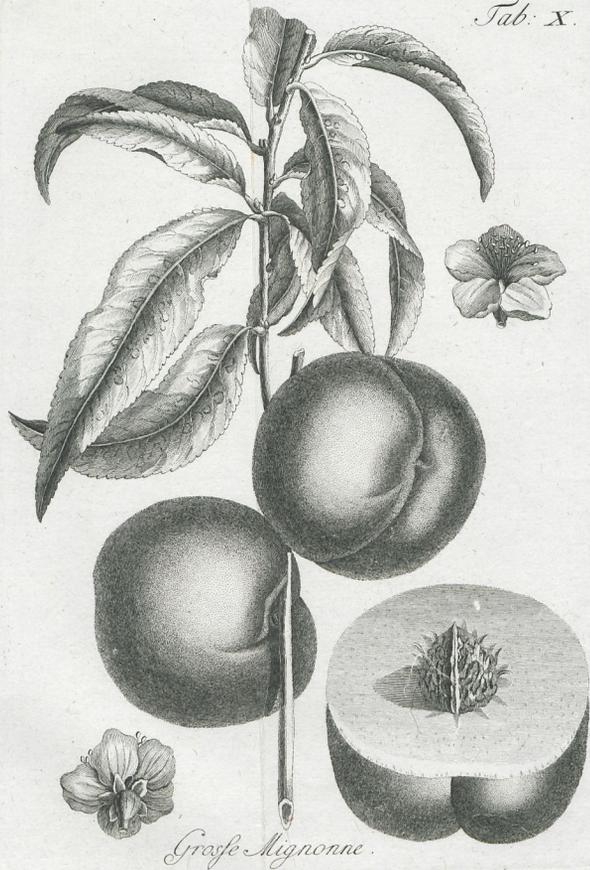


*Tab. X.*



*Mignonne.*

Tab. X.



*Grosse Mignonne.*

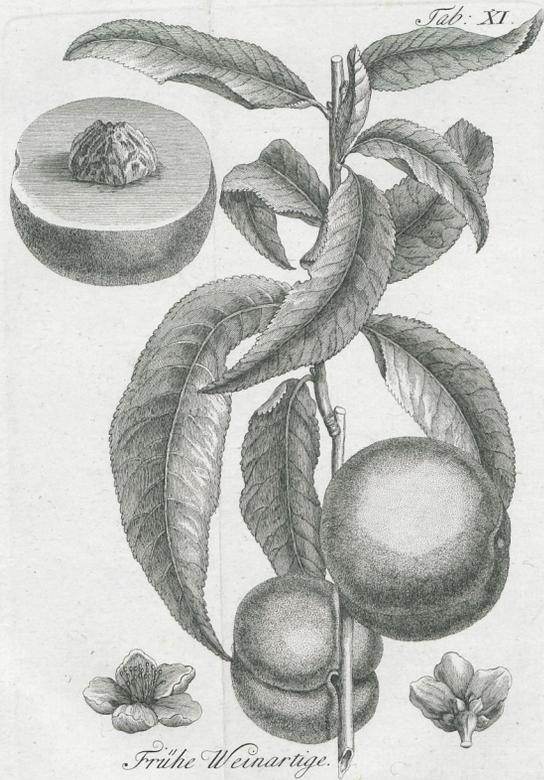




*Tab. XI.*



*Feinartige.*







*Tab. XII.*



*Burdiner.*



*Tab. XII.*



*Burdiner.*







*Tab. XIII.*



*Chevreuse.*



Tab. XIII.



*Frühe Choeruse.*





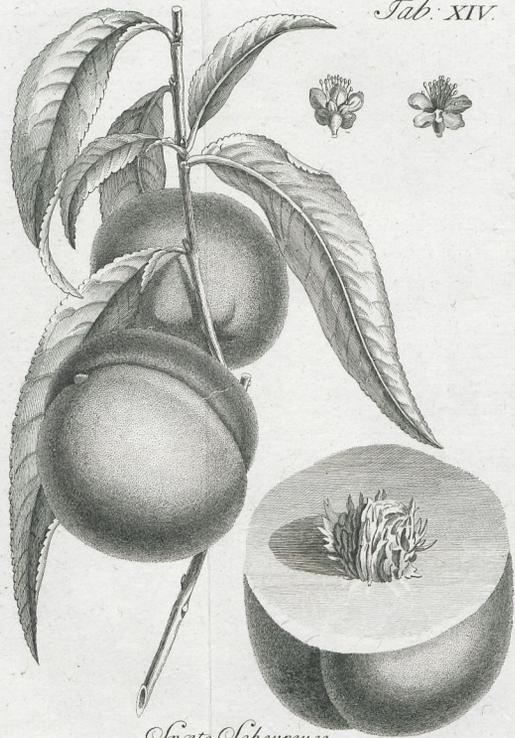
*Tab. XIV.*



*Schevreuse.*



Tab. XIV.



*Spete Schevreuse.*







*Tab. XV.*



*Kirschnersich.*



Tab. XV.

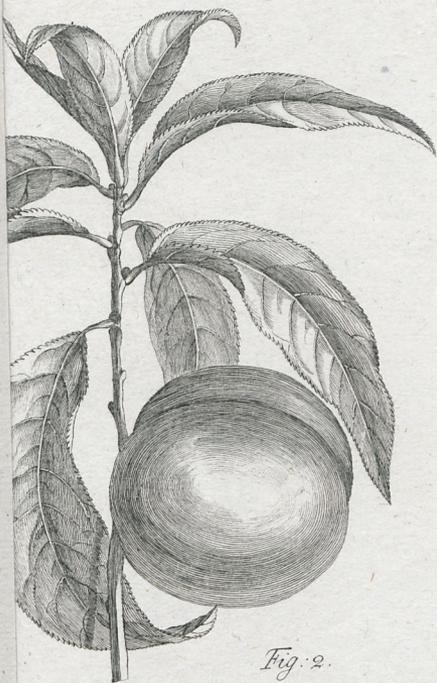


*Kirschpfersich.*





*Tab. XVI.*



*Fig. 2.*



*rosse und kleine Violette.*



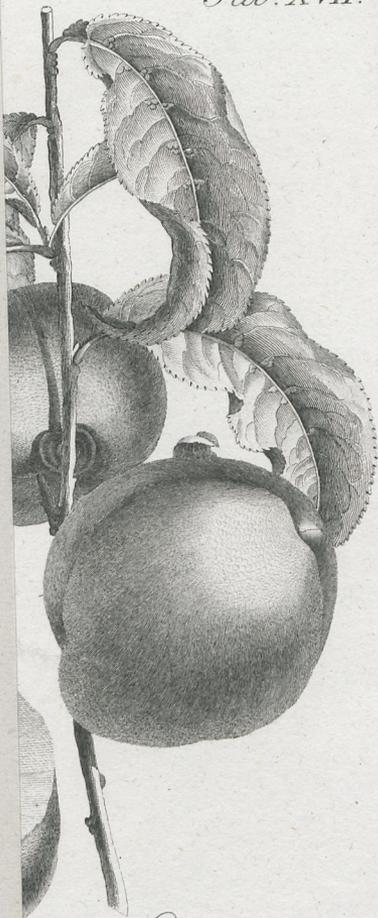


Frühle große und kleine Violette.





*Tab. XVII.*



*Spæte Violette.*

*Tab. XVII.*



*Spätle Violette.*

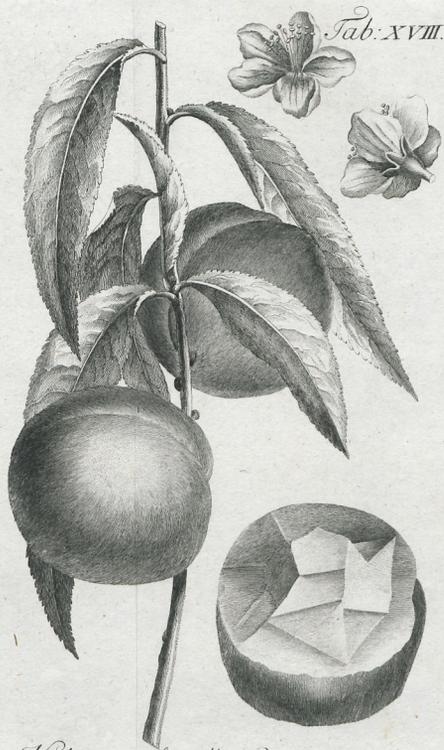






*Tab: XVIII.*

*auscateller-Brugnon.*



*Tab. XVIII.*

*Violetter muscateller Brugnion.*





*Tab. XIX.*



*Pelber glatter.*

*Tab. XIX.*



*Gelber glatter.*





*Tab. xx.*



*Galande.*



*Tab. XX.*



*Galande.*







*Tab. XXI.*



*Frühe admirable.*



*Tab. XXI.*



*Frühe admirable.*





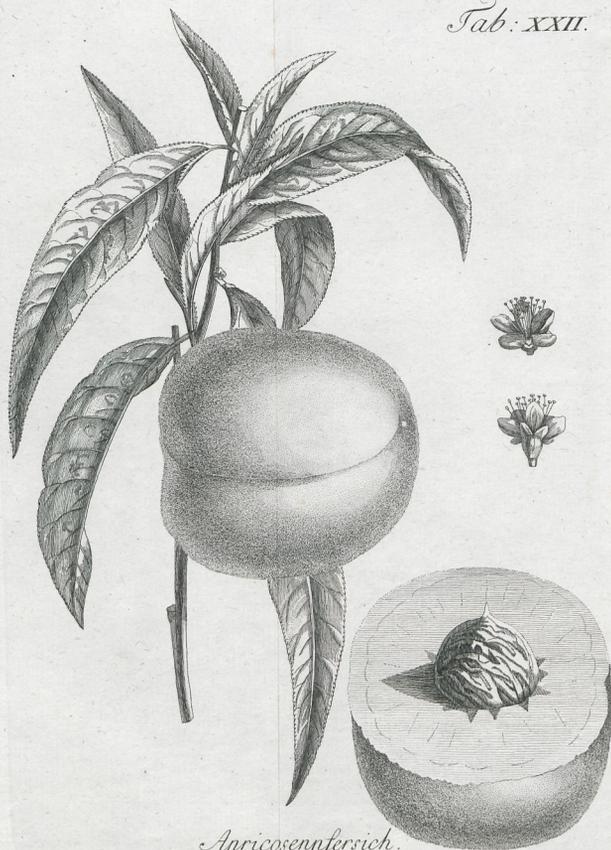
*Tab: XXII.*



*senpfersich.*

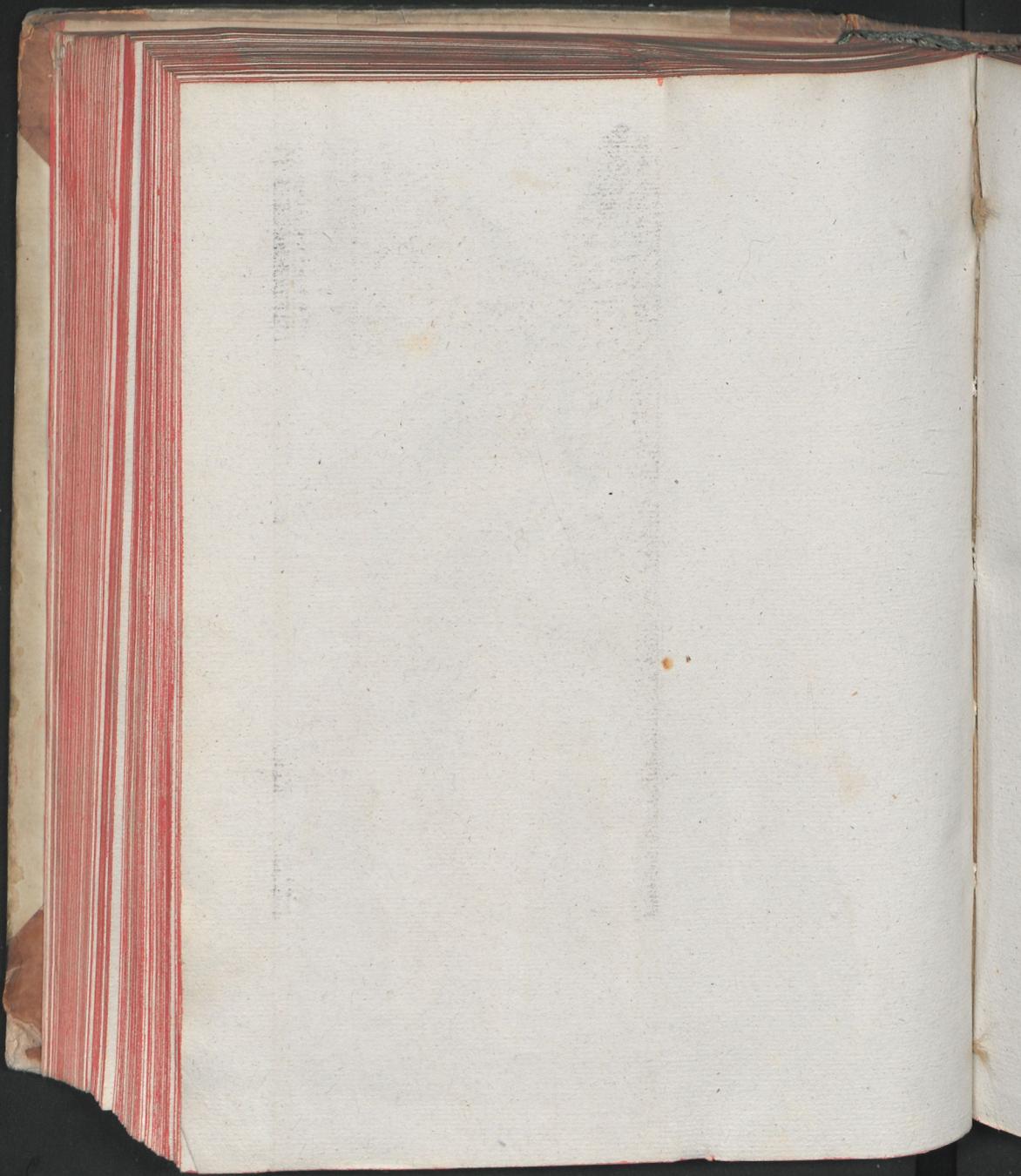


*Tab: XXII.*



*Apricosenfersich.*





*Tab: XXIII.*



*Venustulle.*



Tab. XXIII.

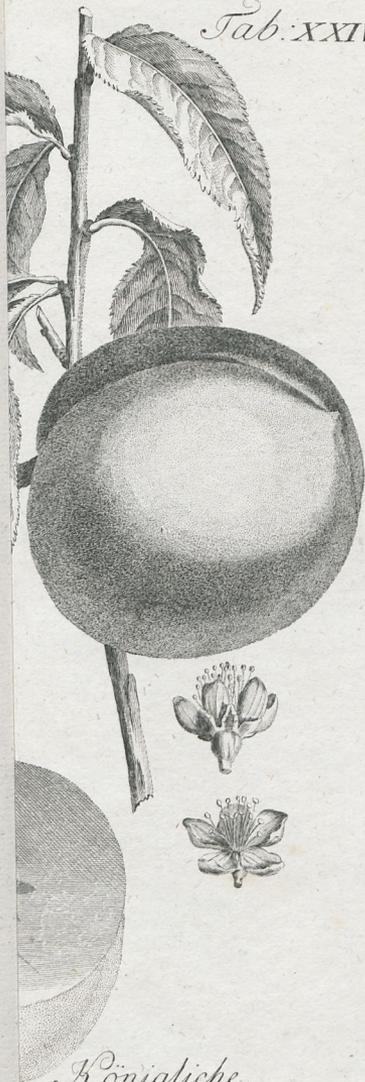


Venustulle.





*Tab. XXIV.*



*Königliche.*

Tab. XXIV.



Königliche.





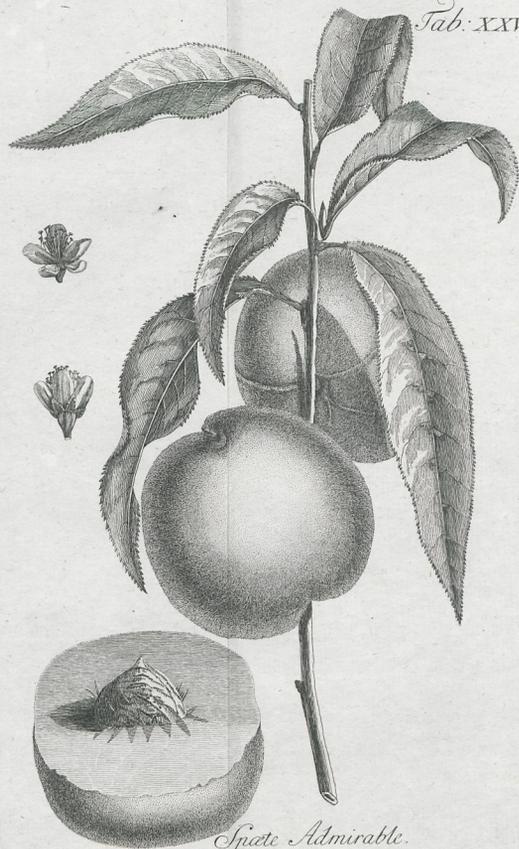
*Tab: XXV.*



*Spate Admirable.*



Tab. XXV.



*Sparte Admirable.*





*Tab. XXVI.*



*monstrose Parie.*



Tab. XXVI.



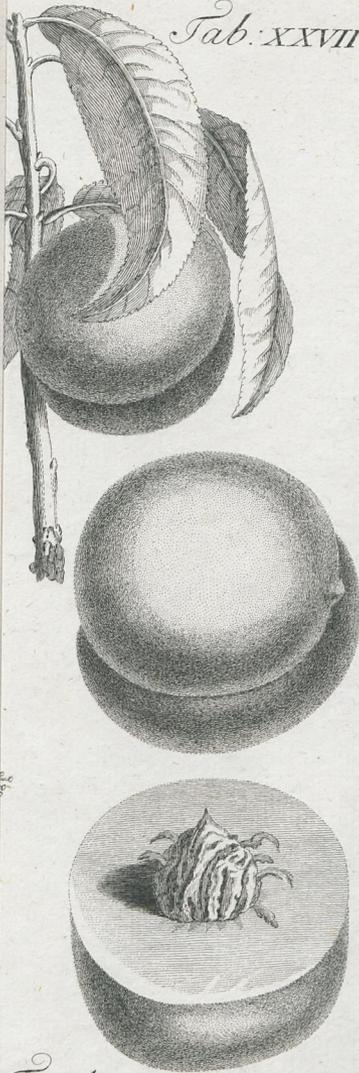
Monstrose Paeie.







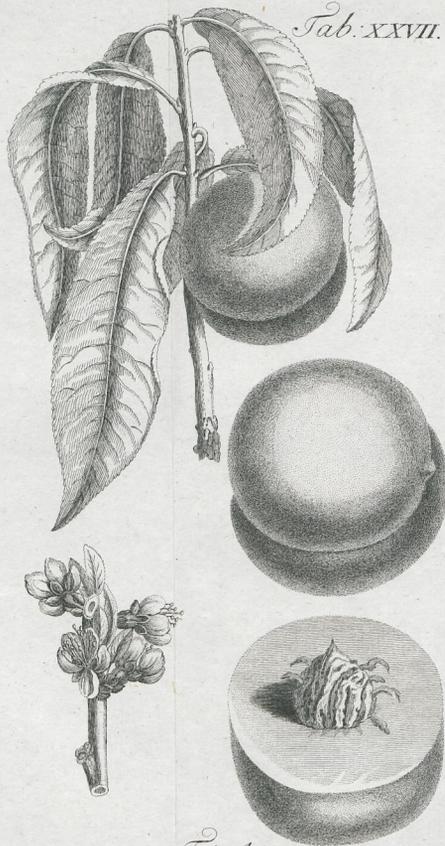
*Tab. XXVII.*



*Feindou.*



*Tab. XXVII.*



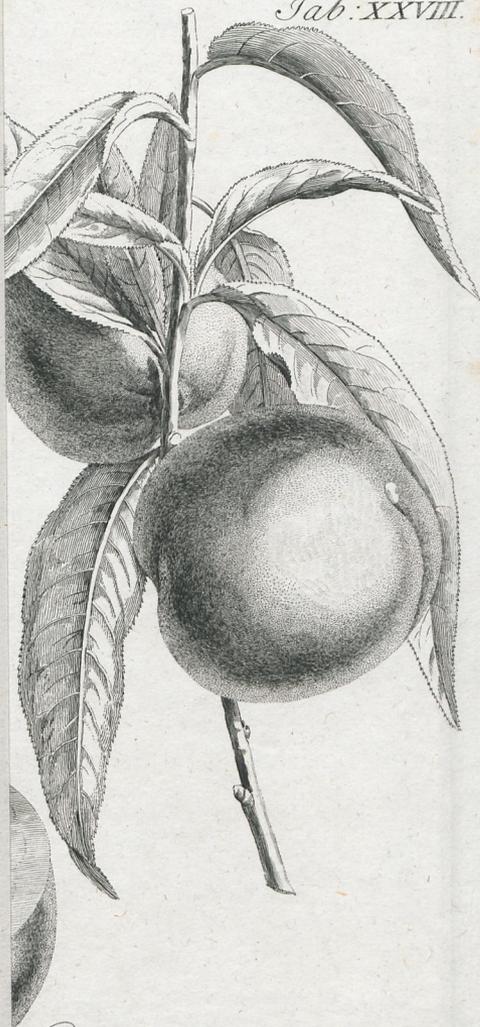
*Teindou.*







*Tab. XXVIII.*



*Polliche Nivette.*



*Tab. XXVIII.*



*Wollichte Nvette.*







*Tab: XXIX.*



*Persique.*



Tab. XXIX.



*Persique.*







F. xxx.



Salbgefütter.



*Halbgefüllter.*





*Tab. XXXI.*



*Cardinal.*



*Tab. XXXI.*



*Cardinal.*





Tab: XXXVII.



ergpfersich.



Tab. XXXII.



Zwergpfersich.







*Tab. I*



*nische Pflaume.*



Tab. I



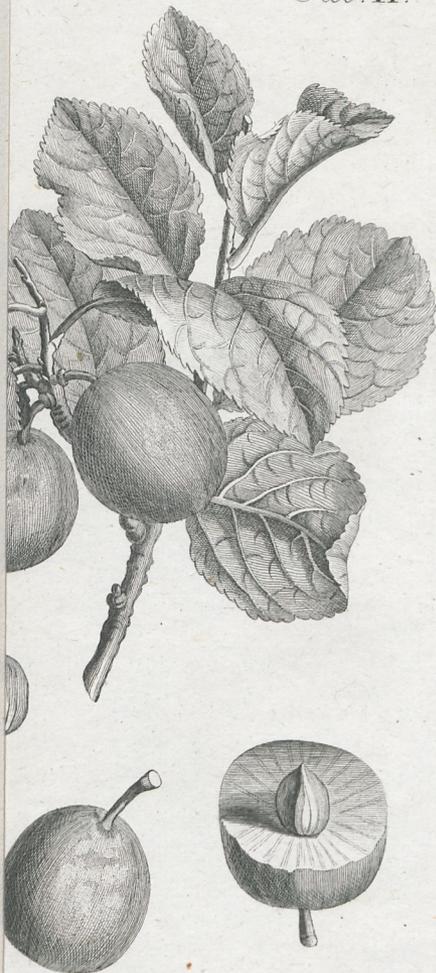
*Catalonische Flaume.*







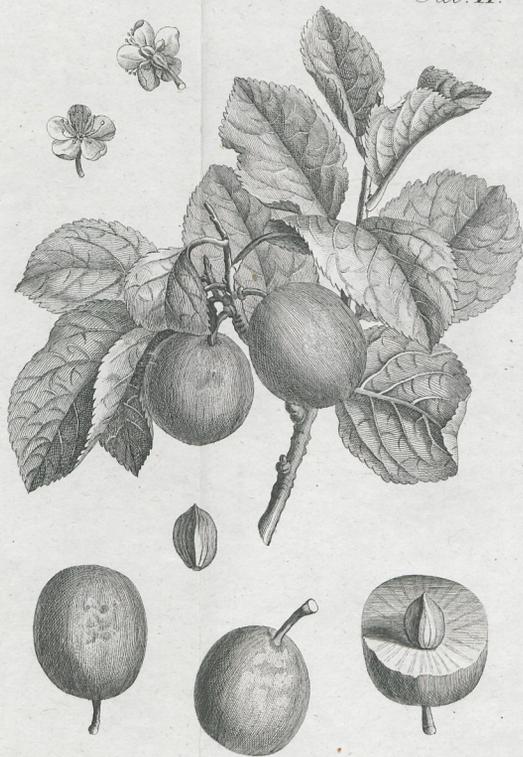
*Tab. II.*



*violette Damas.*



Tab. II.

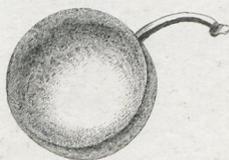


*Violette Damas.*





Tab. III.



rosfer weißer Damas.

Tab. III.



Fig. 2.

*Kleiner und großer weißer Damas.*





*Tab. IV.*



*aus Italien.*

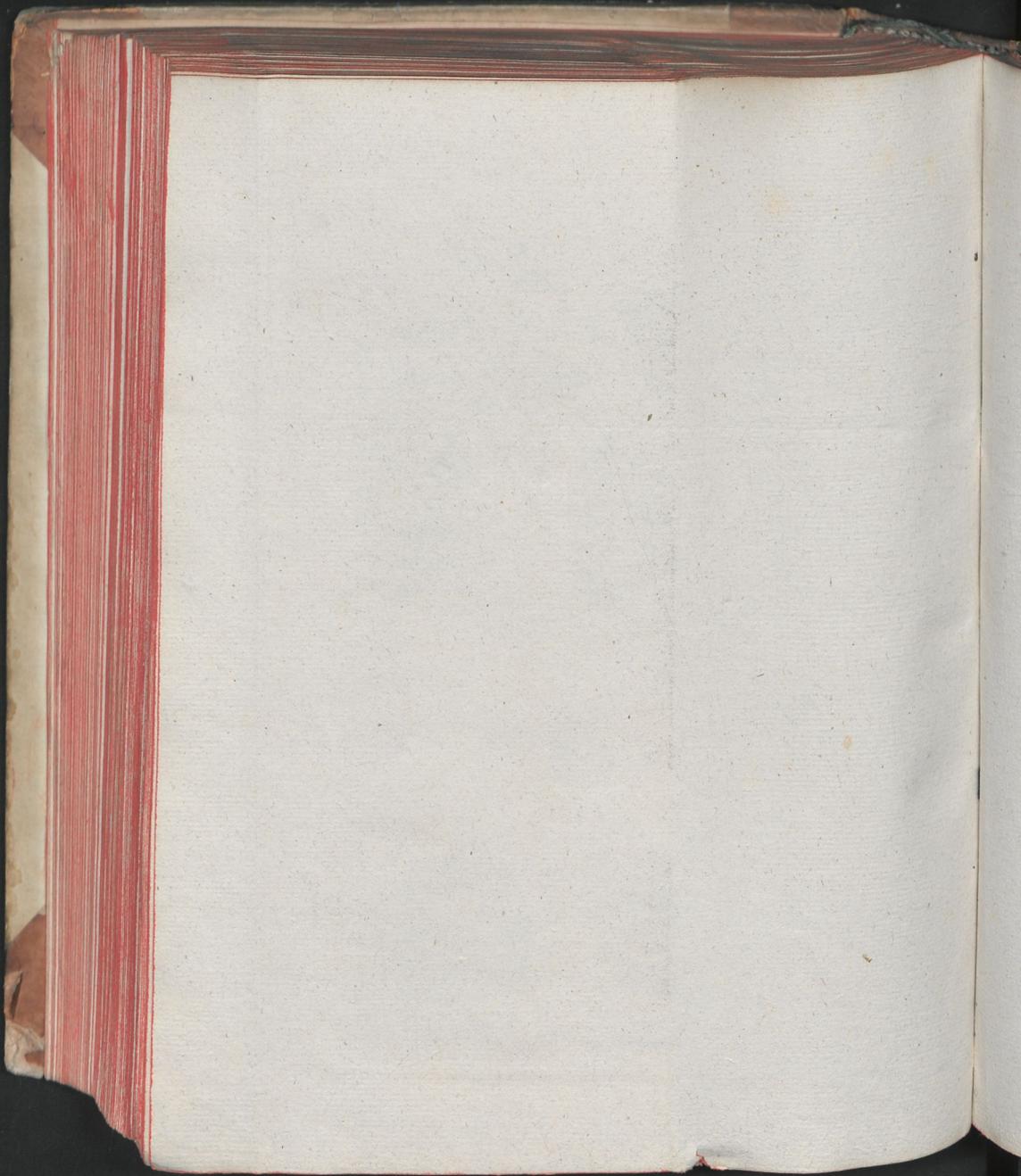
Tab. IV.



*Damas aus Italien.*







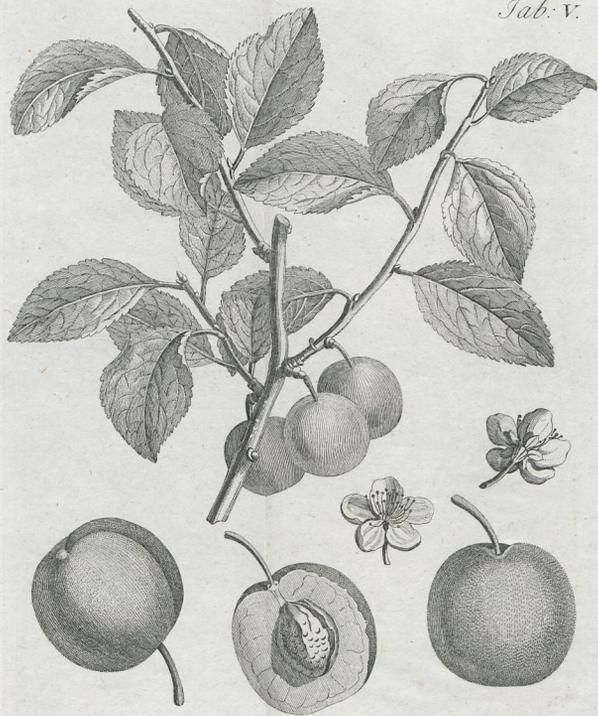
*Tab. v.*



*von Mangerou.*

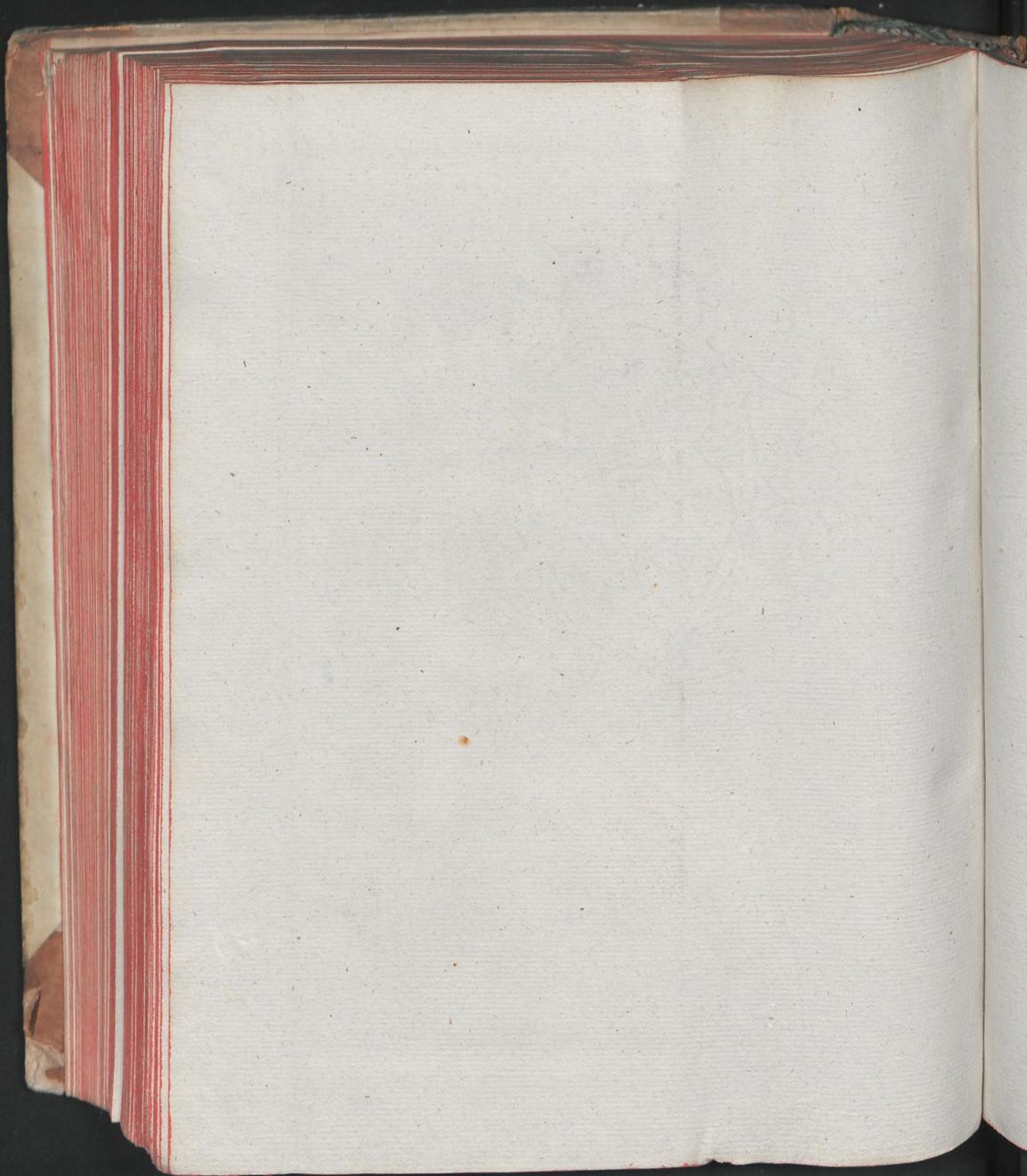


*Tab. v.*



*Damas von Magerou.*



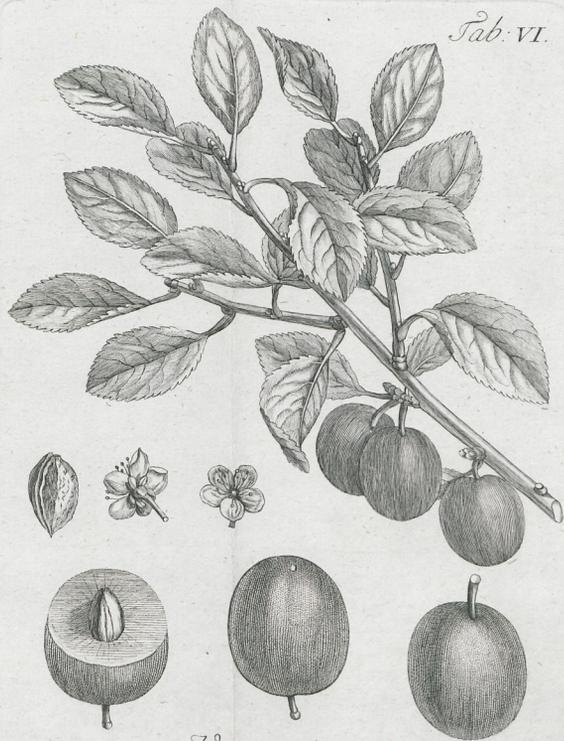


Tab: VI.



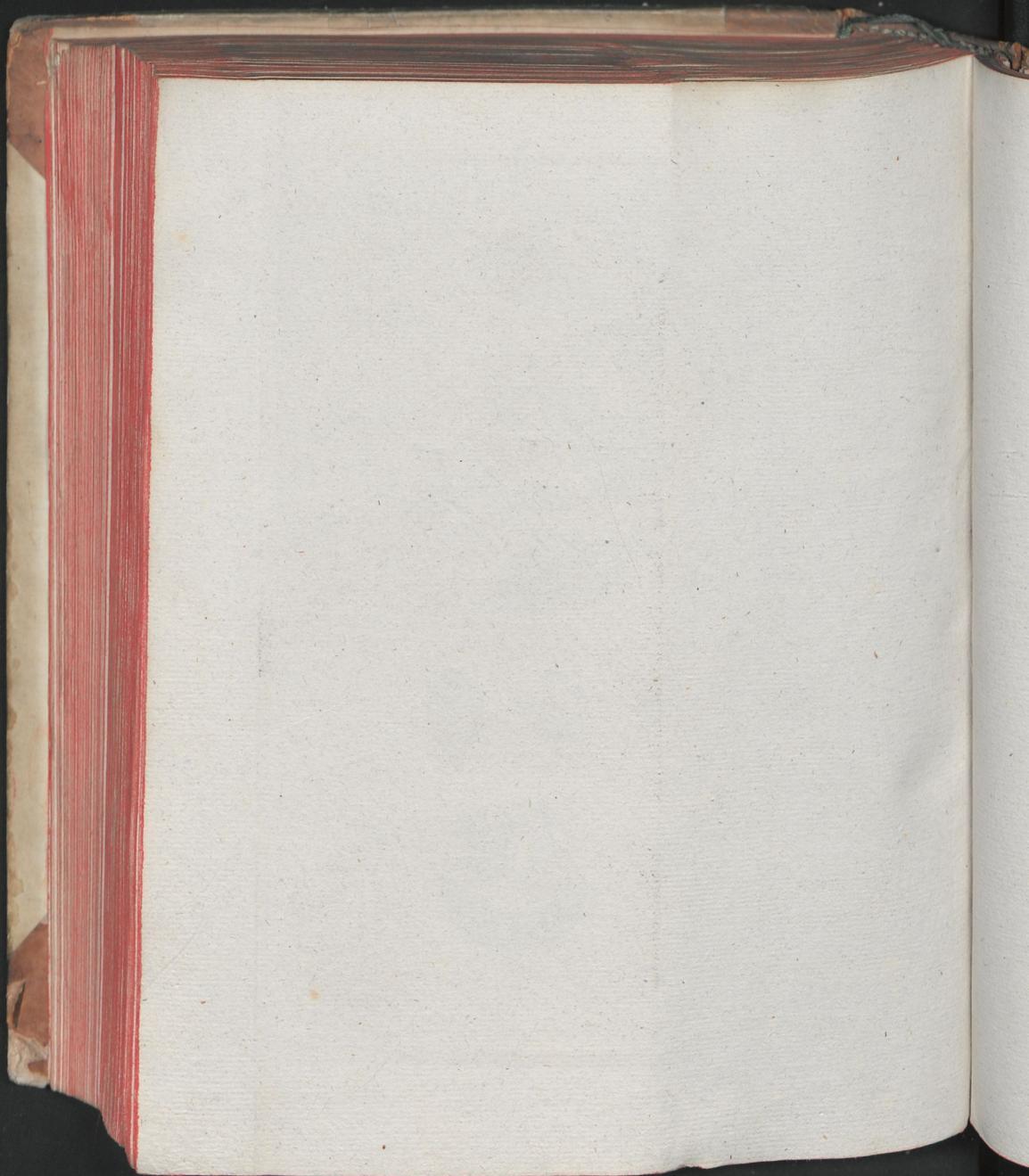
canzpflaume.

Tab. VI.



*Vacanzpflaume.*





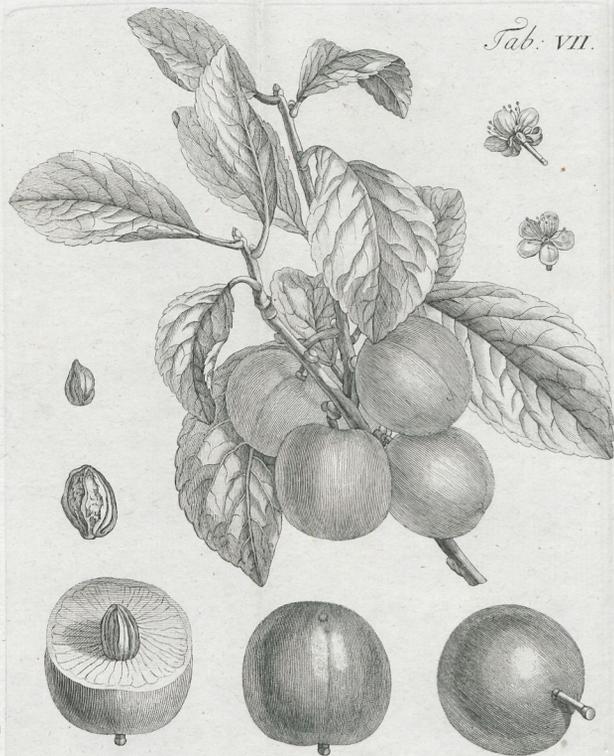
*Tab: VII.*



*Monsieur.*



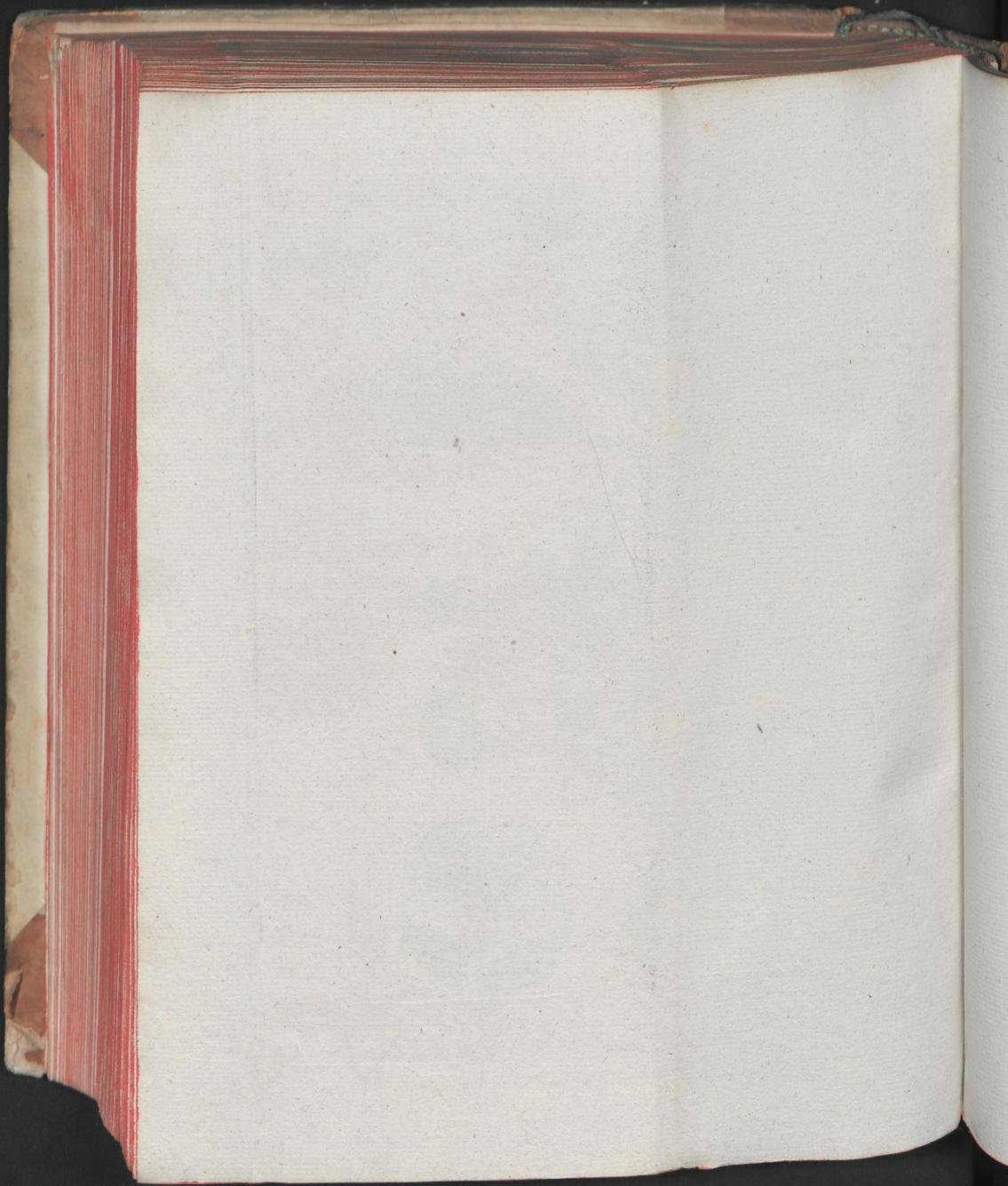
*Tab. VII.*



*Monsieur.*







*Tab. VIII.*



*Pedrigon.*



*Tab. VIII.*



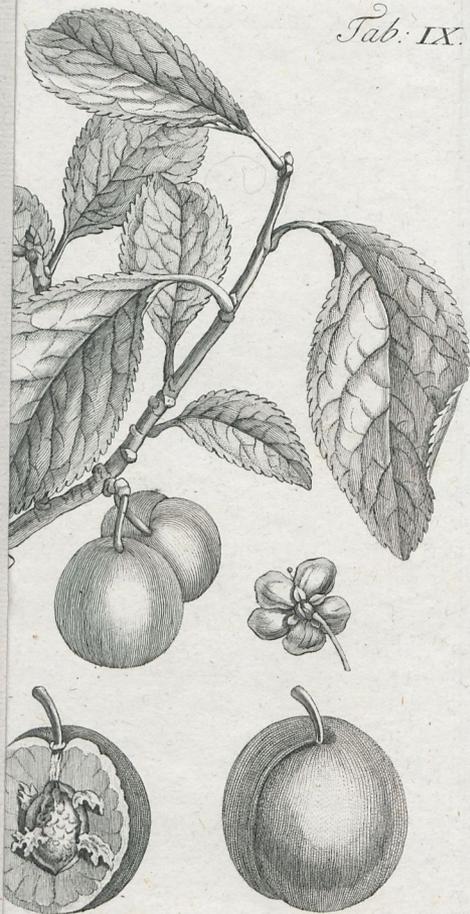
*Wasser Pödrigon.*







Tab: IX.



ter Perdrigon.

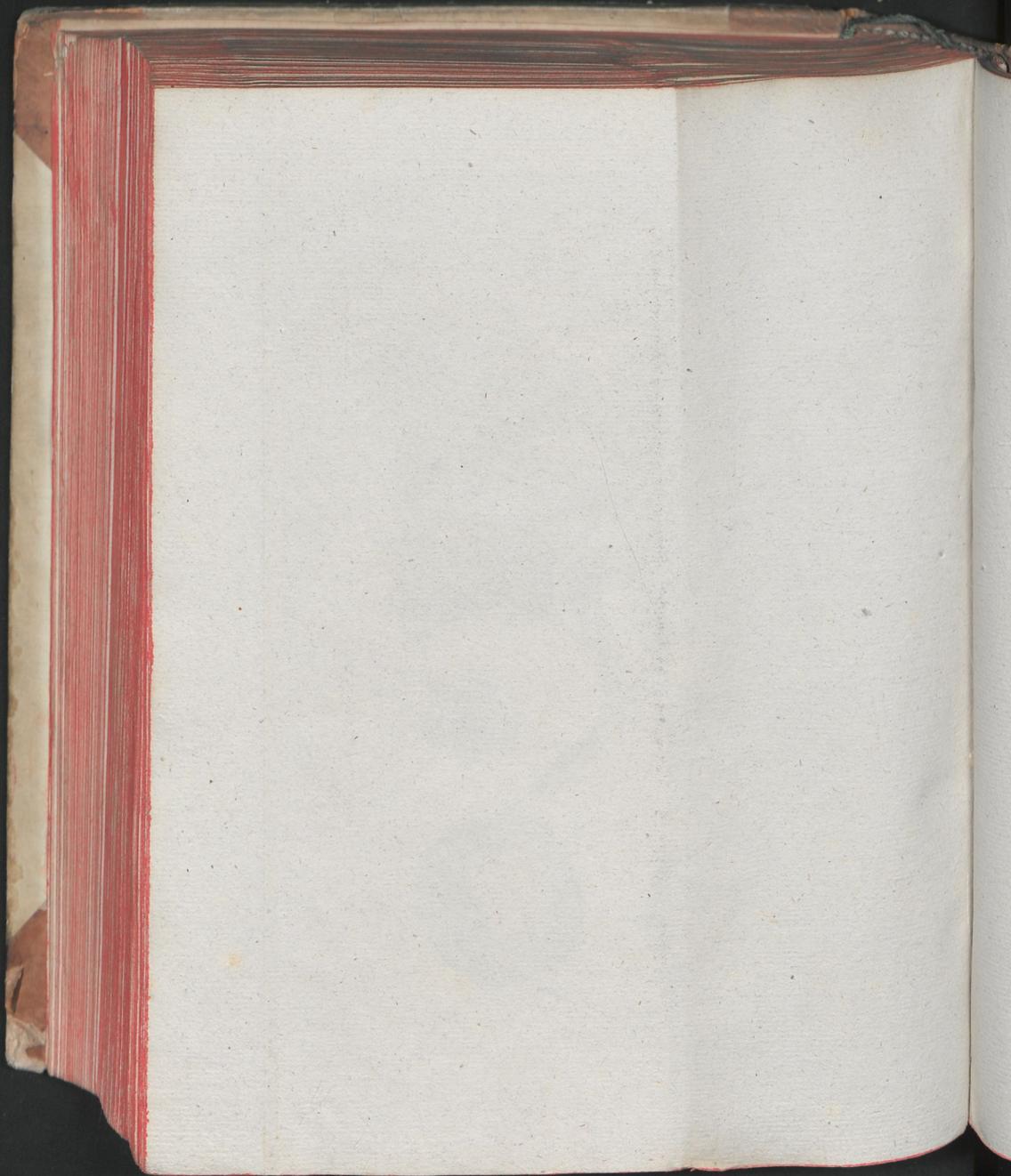


*Tab. LX.*



*Violetter Perdrigon.*





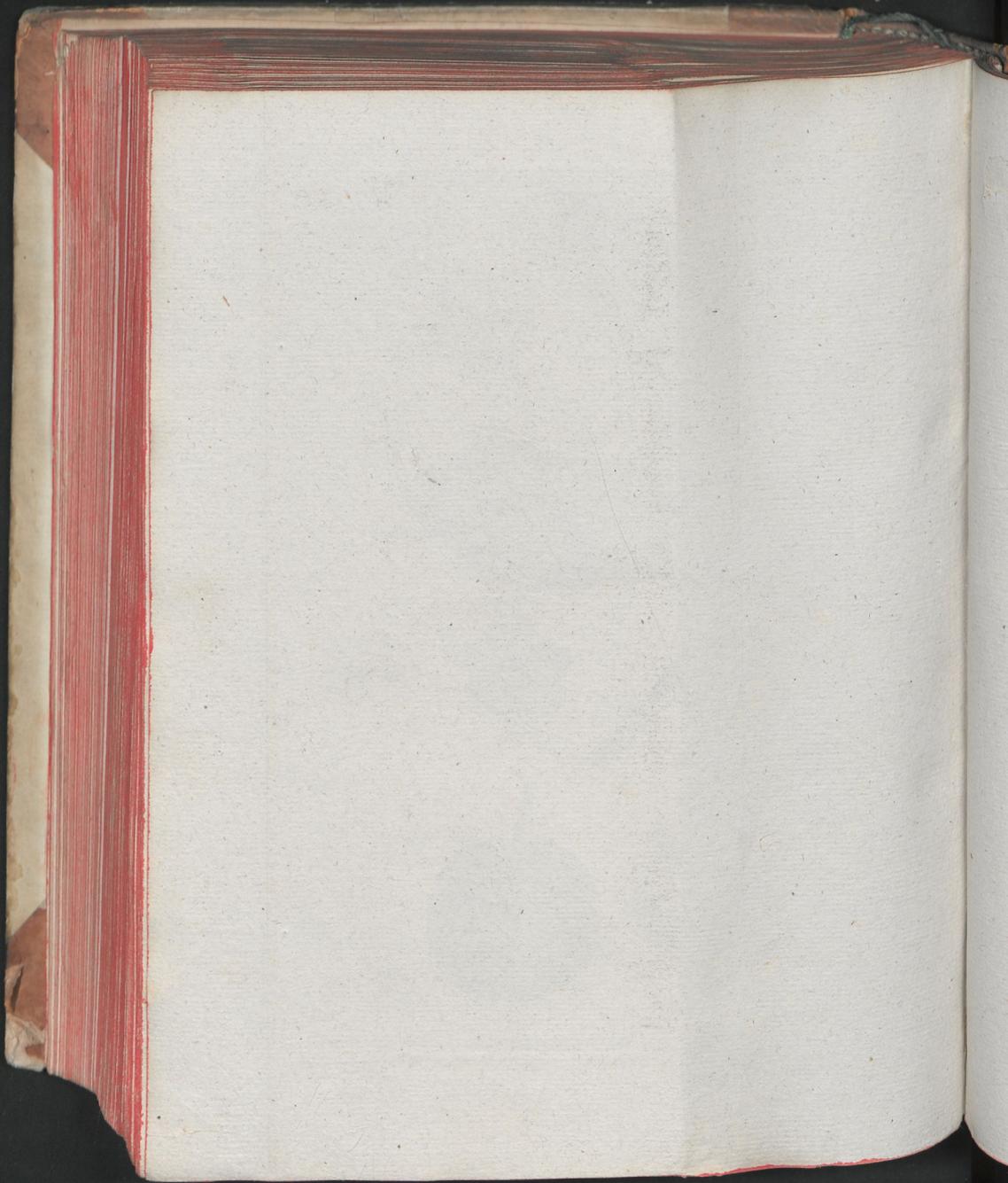
*Tab. X*



*Königliche.*







*Tab. XI.*



*Reine-Claude.*

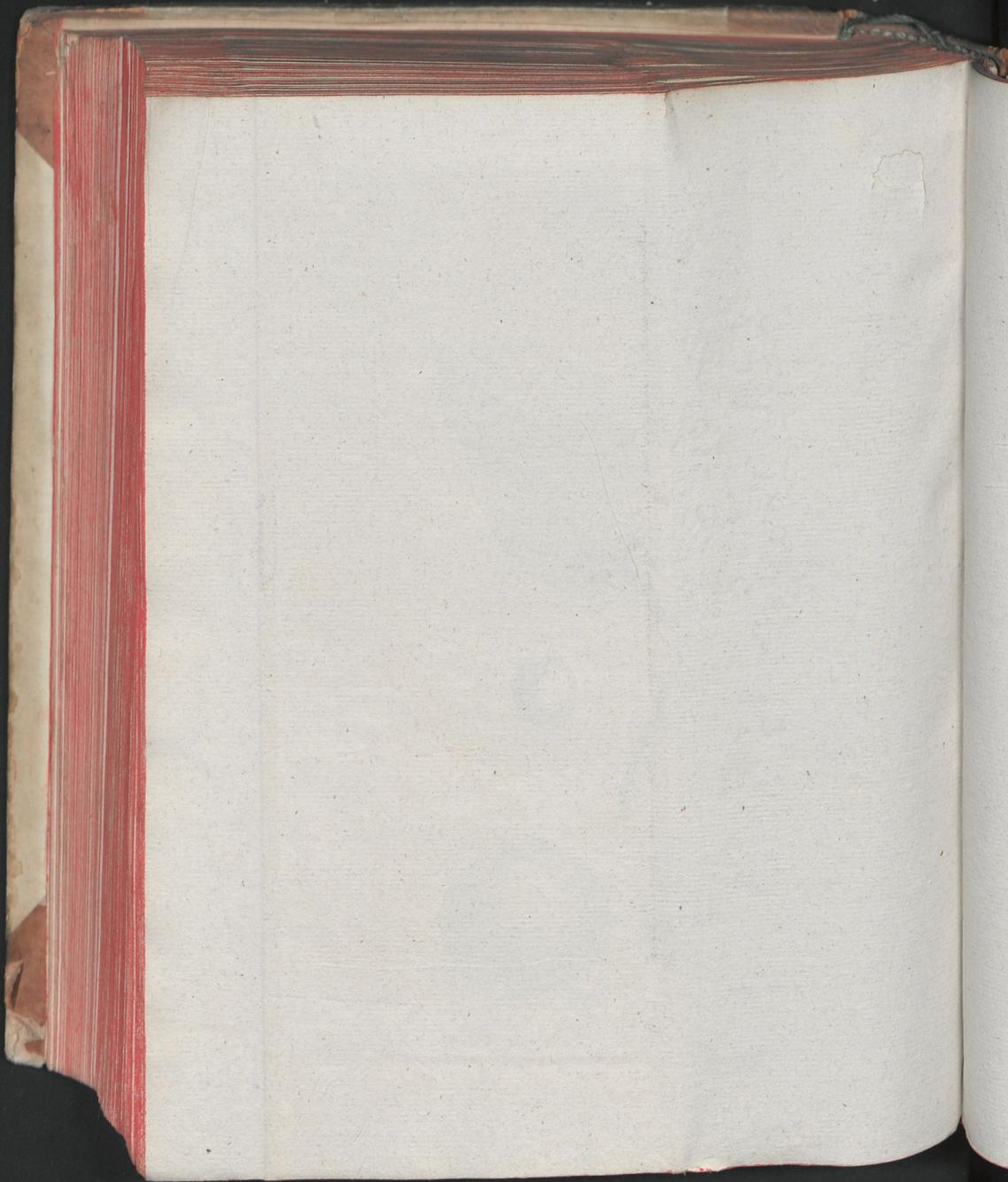


Tab. XI.



Große Reine-Claude.



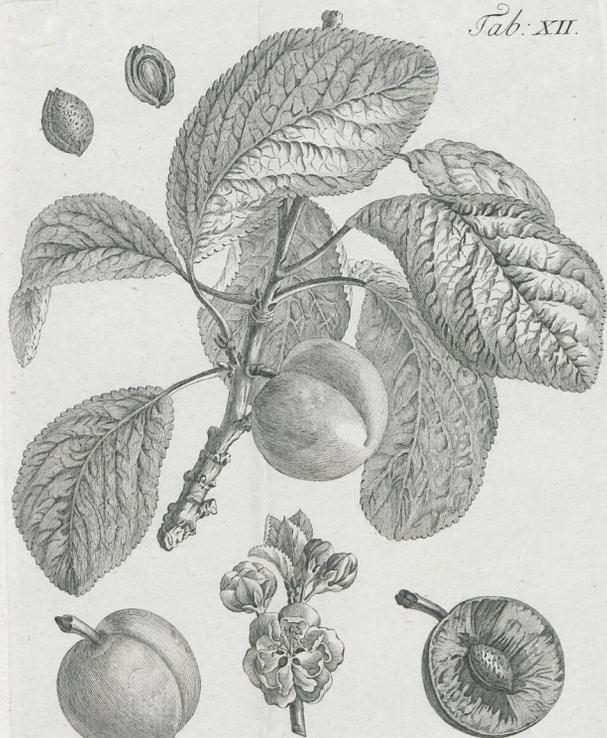


*Tab. XII.*



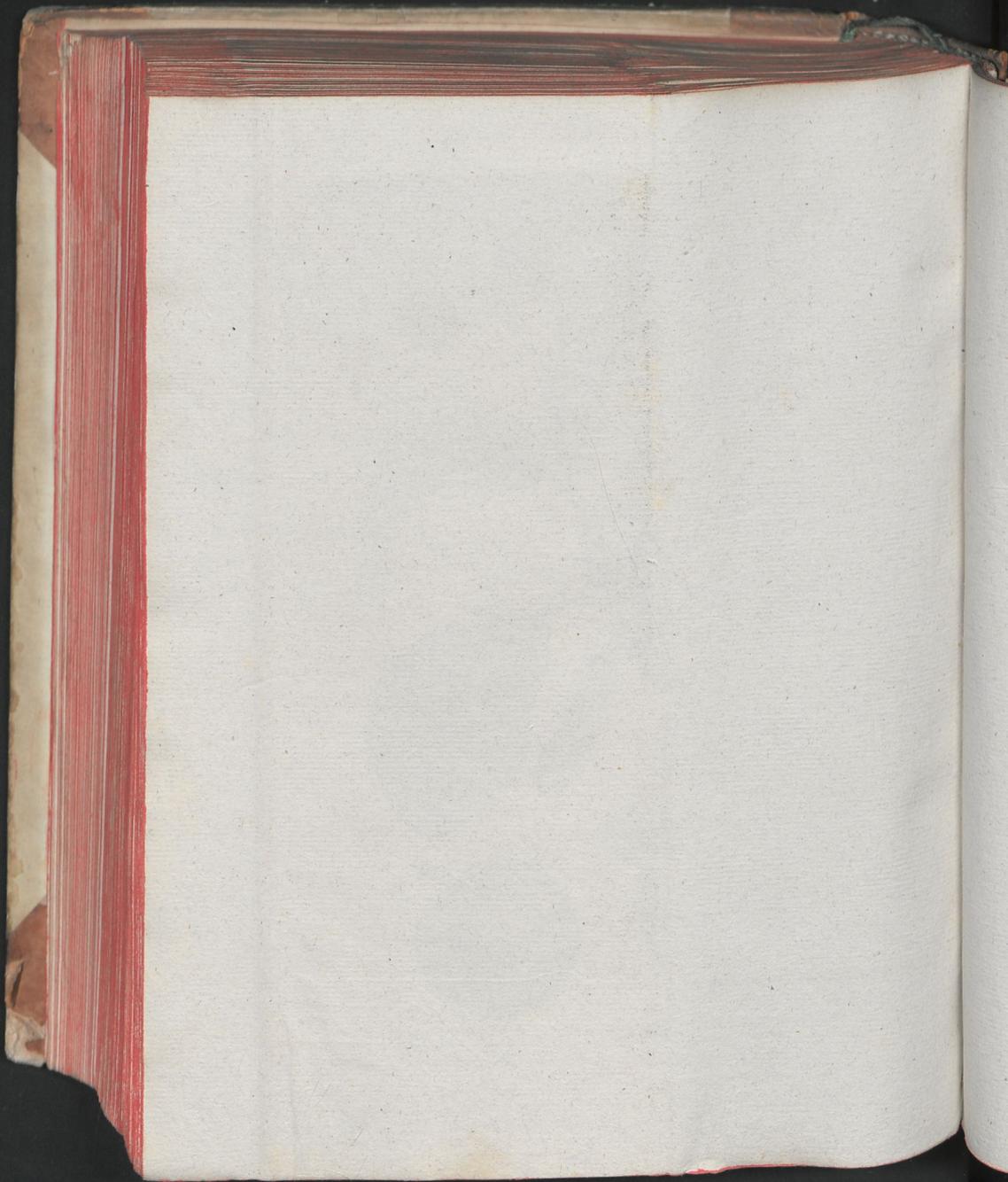
*Salbgefüllte.*

Tab. XII.



*Harbgefülte.*





*Tab. XIII.*



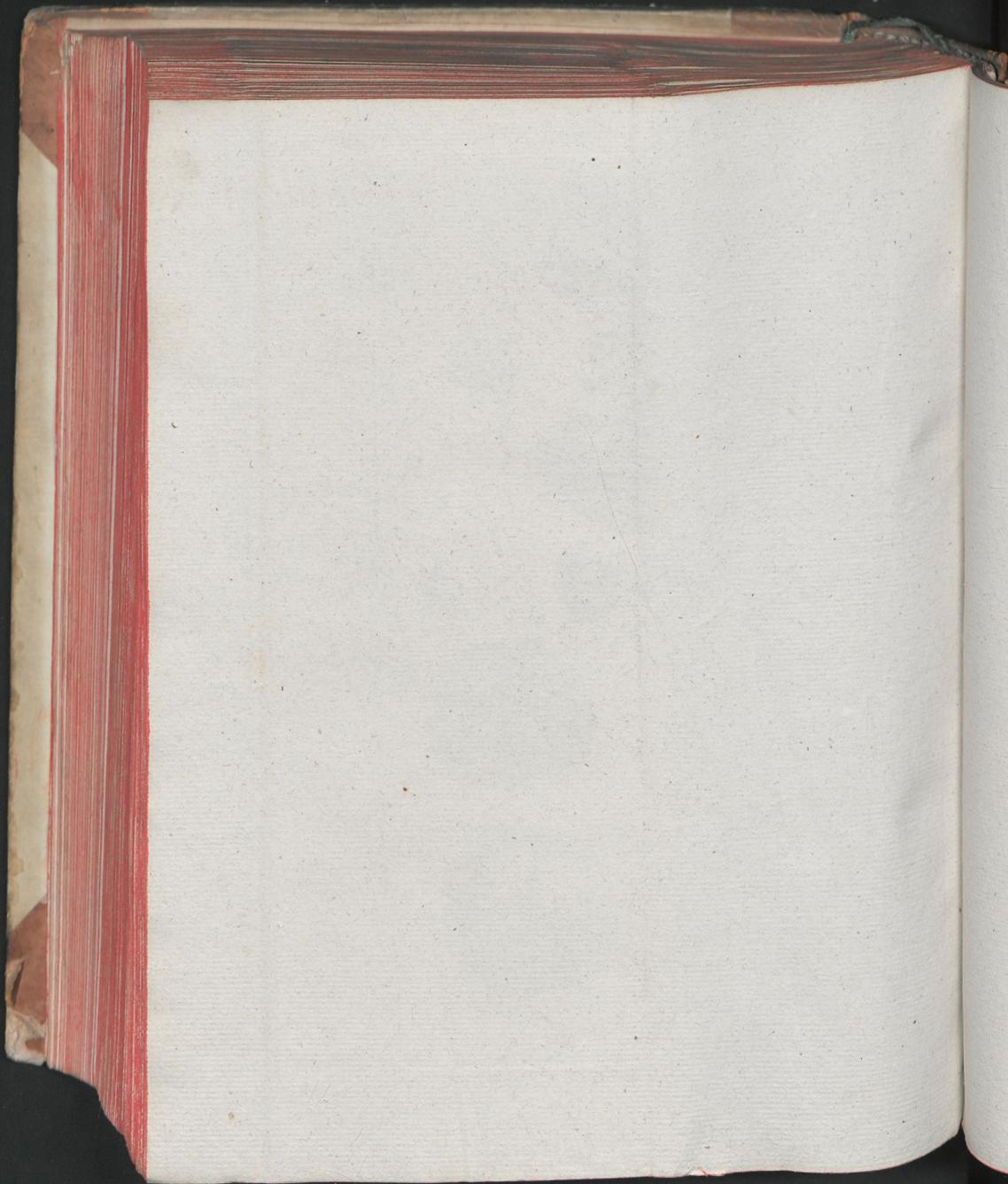
*abricotée.*

*Tab. XIII.*



*Abricotée.*





*Tab. XIV.*



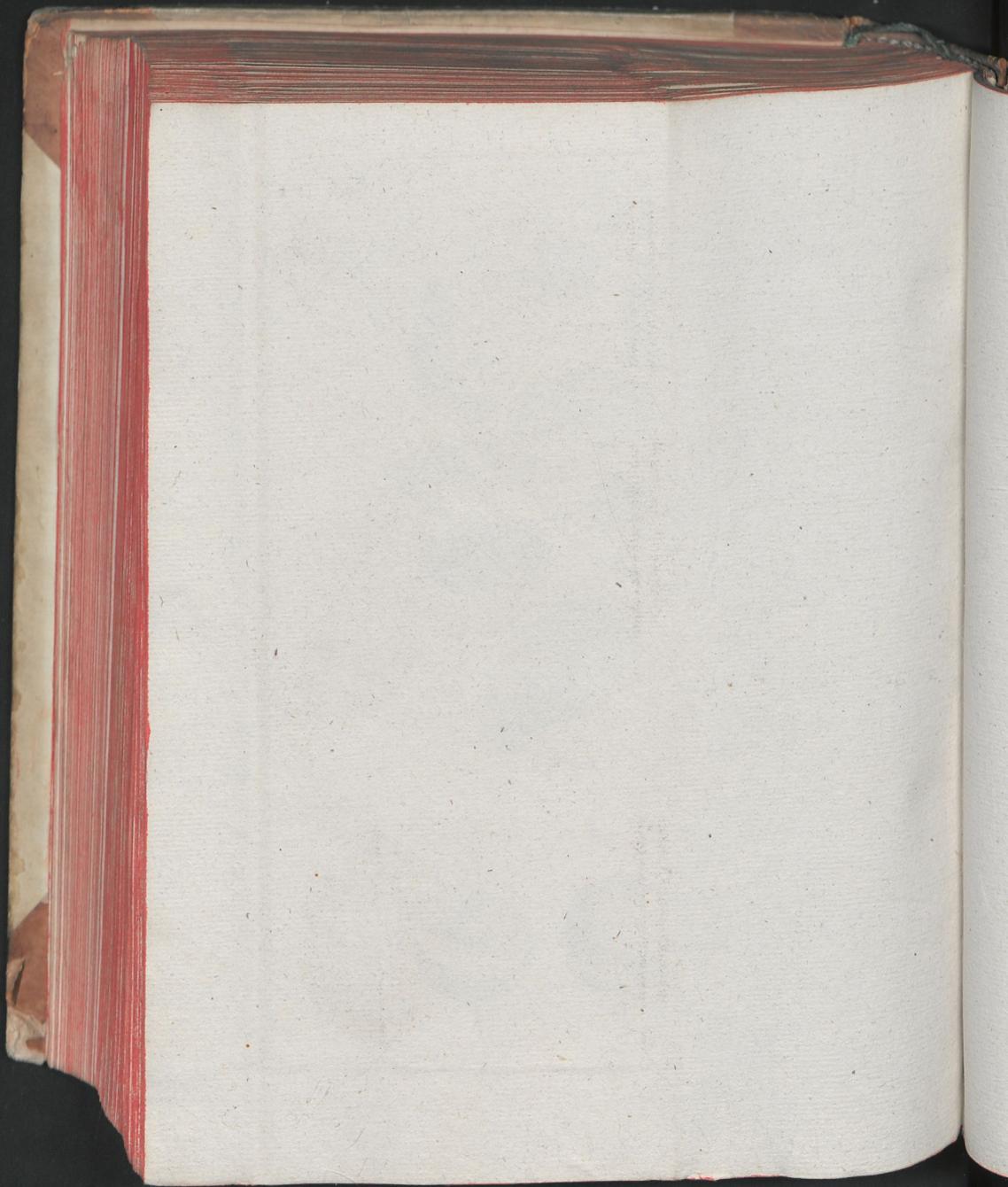
*Mirabelle.*

*Tab. XIV.*



*Mirabelle.*





*Tab. XV.*



*Imperiale.*

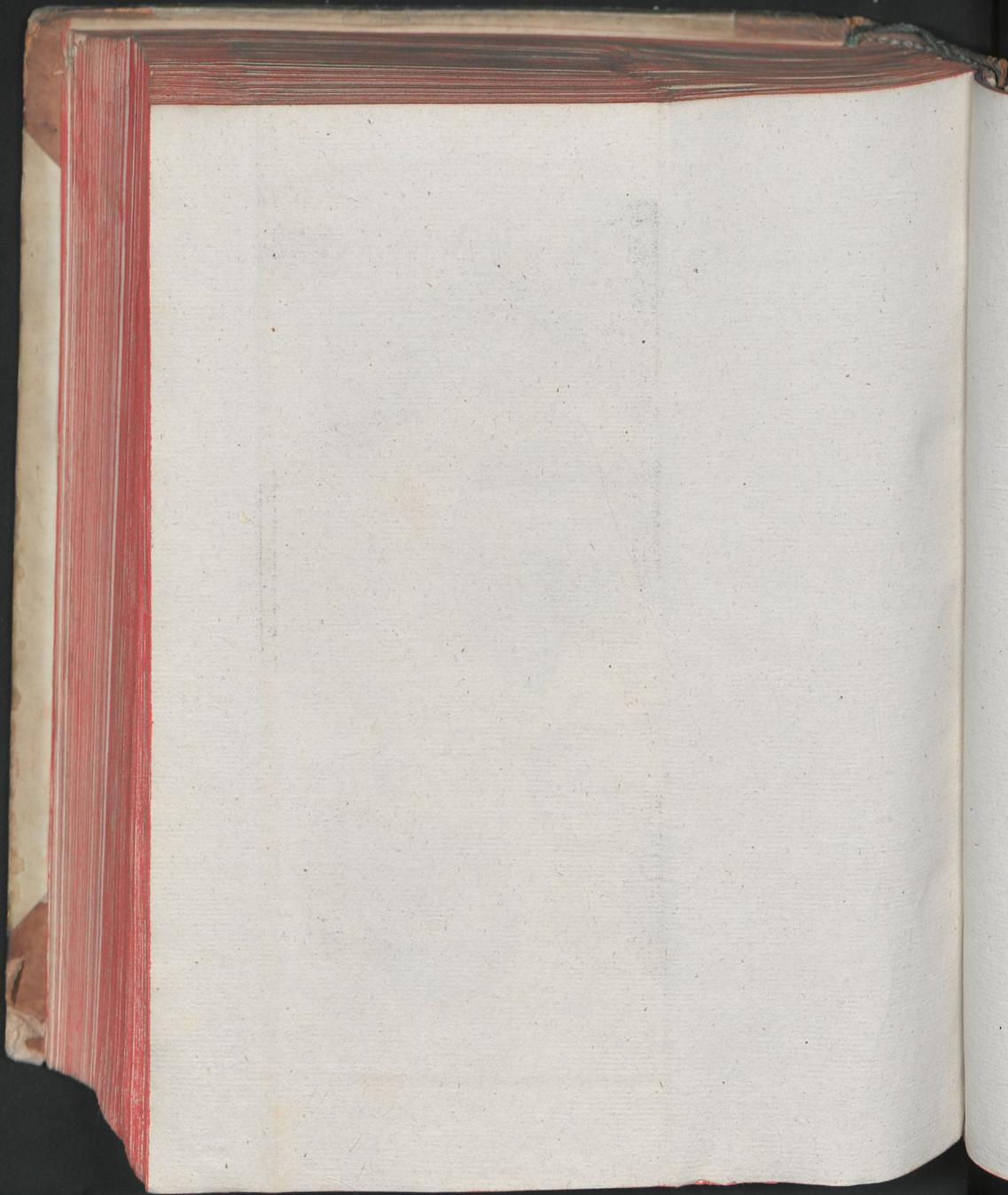
Tab. XV.



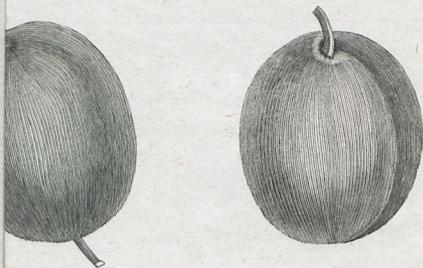
*Violette Imperiale.*





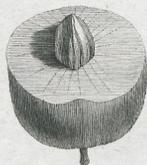


*Tab. XVI.*



*Hyacinte.*

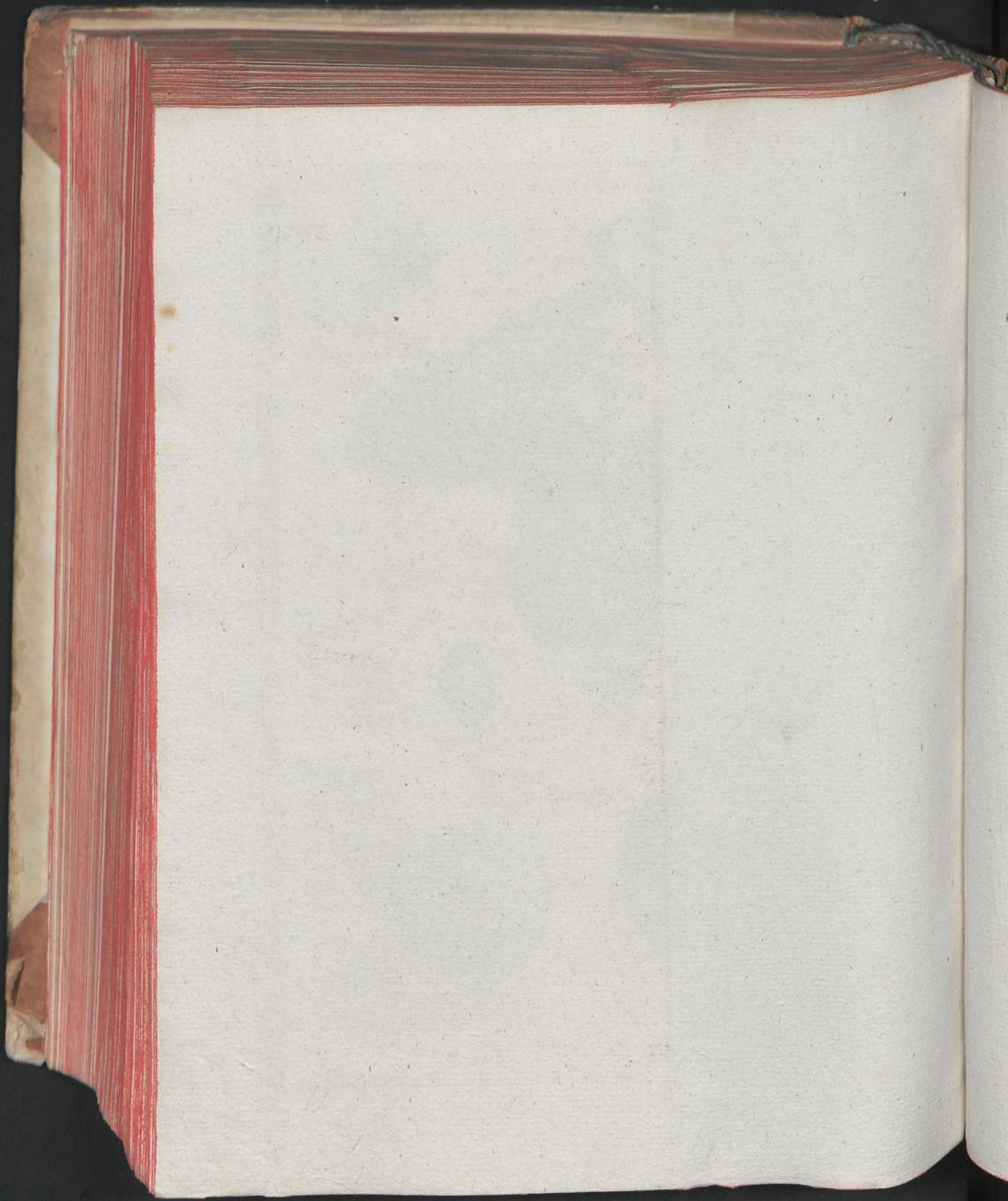
*Tab. XVI.*



*Hyacinte.*







*Tab. XVII.*



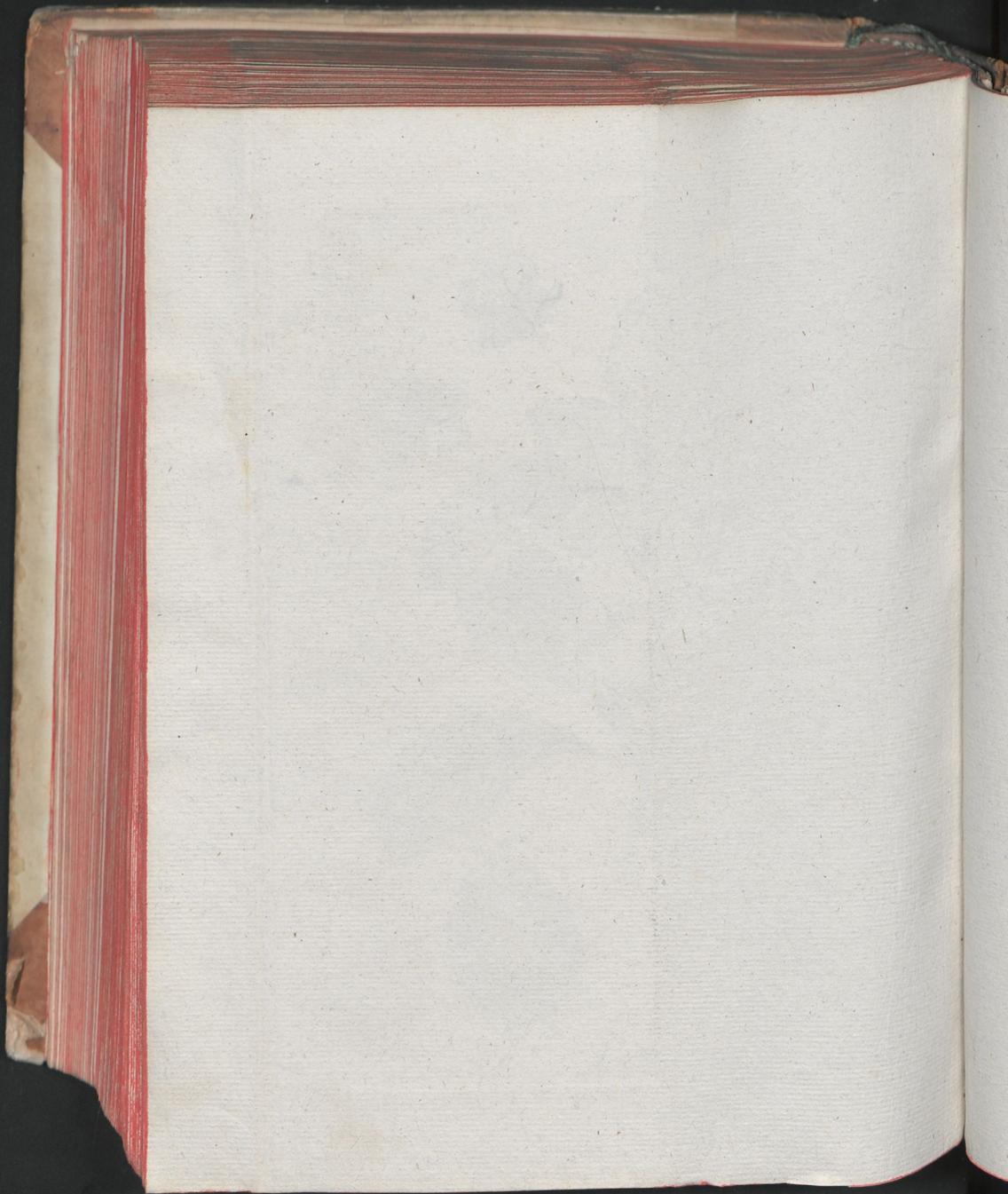
*ette Diaprée.*

*Tab: xvii.*



*Violette Diaprée.*





*Tab. XVIII.*



*Weiße Imperatrice.*

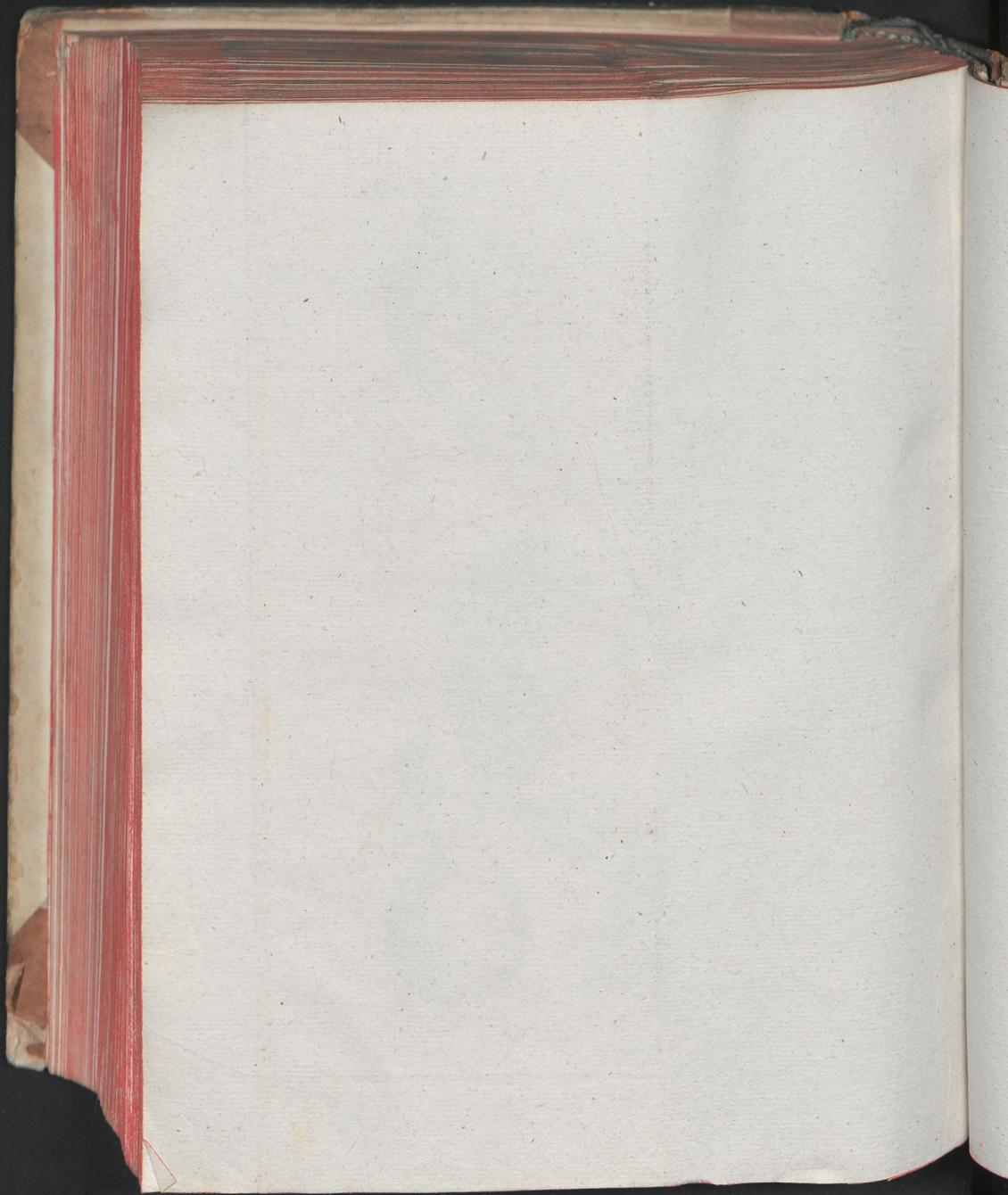
*Tab. XVIII.*



*Fig. 2.*

*Violette und weiße Imperatrice.*





*Tab: XIX.*



*Catharina.*

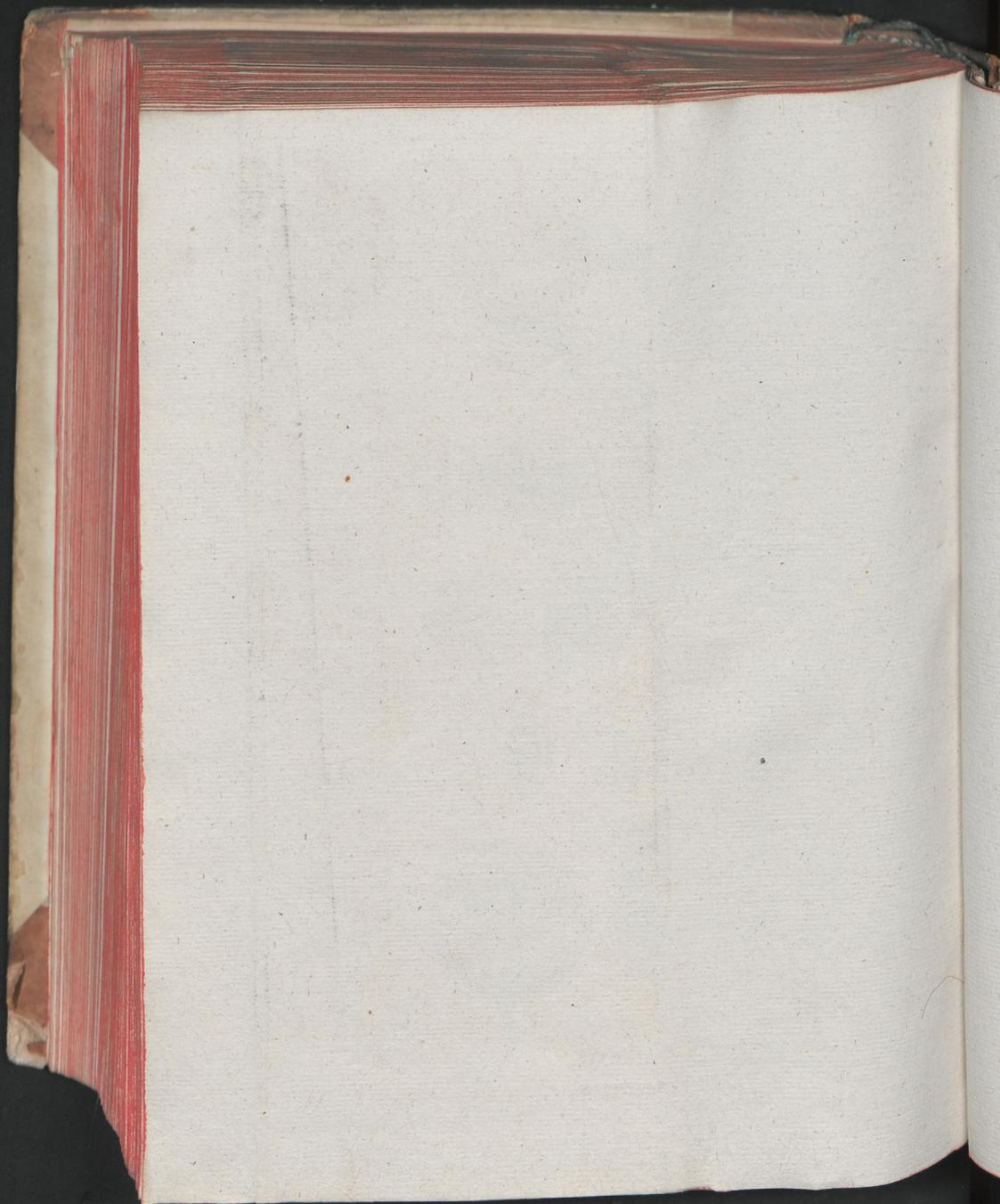


*Tab. XIX.*

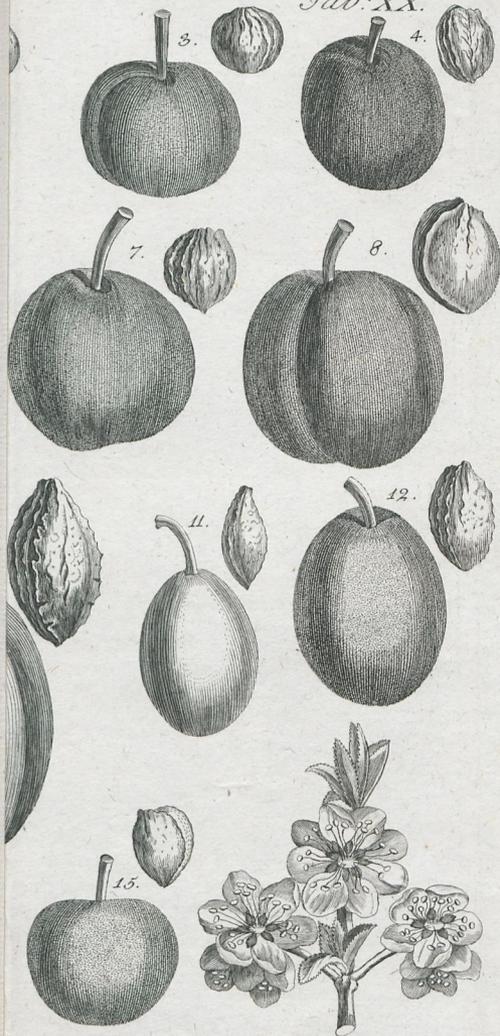


*St. Catharina.*

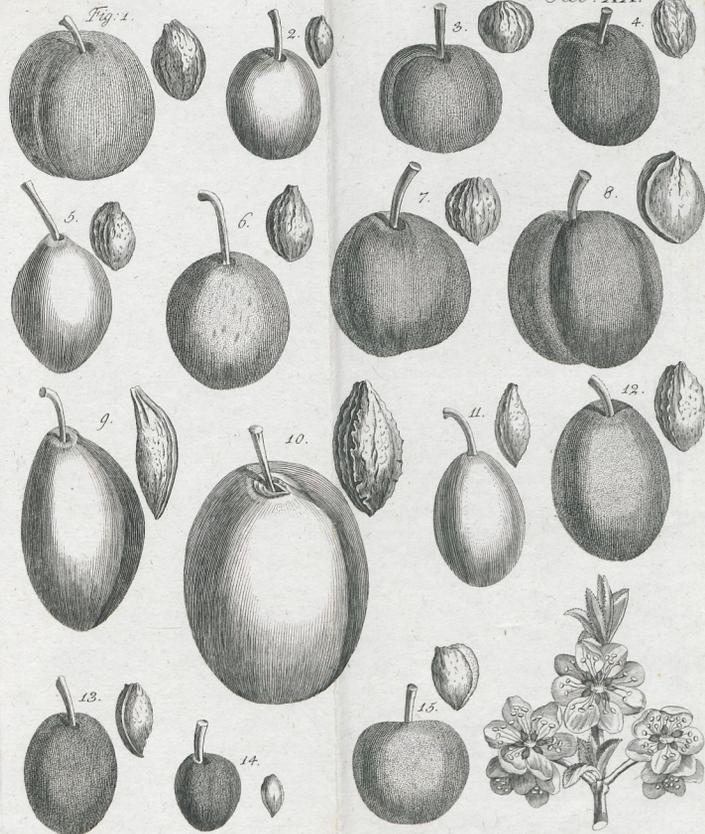




Tab. XX.

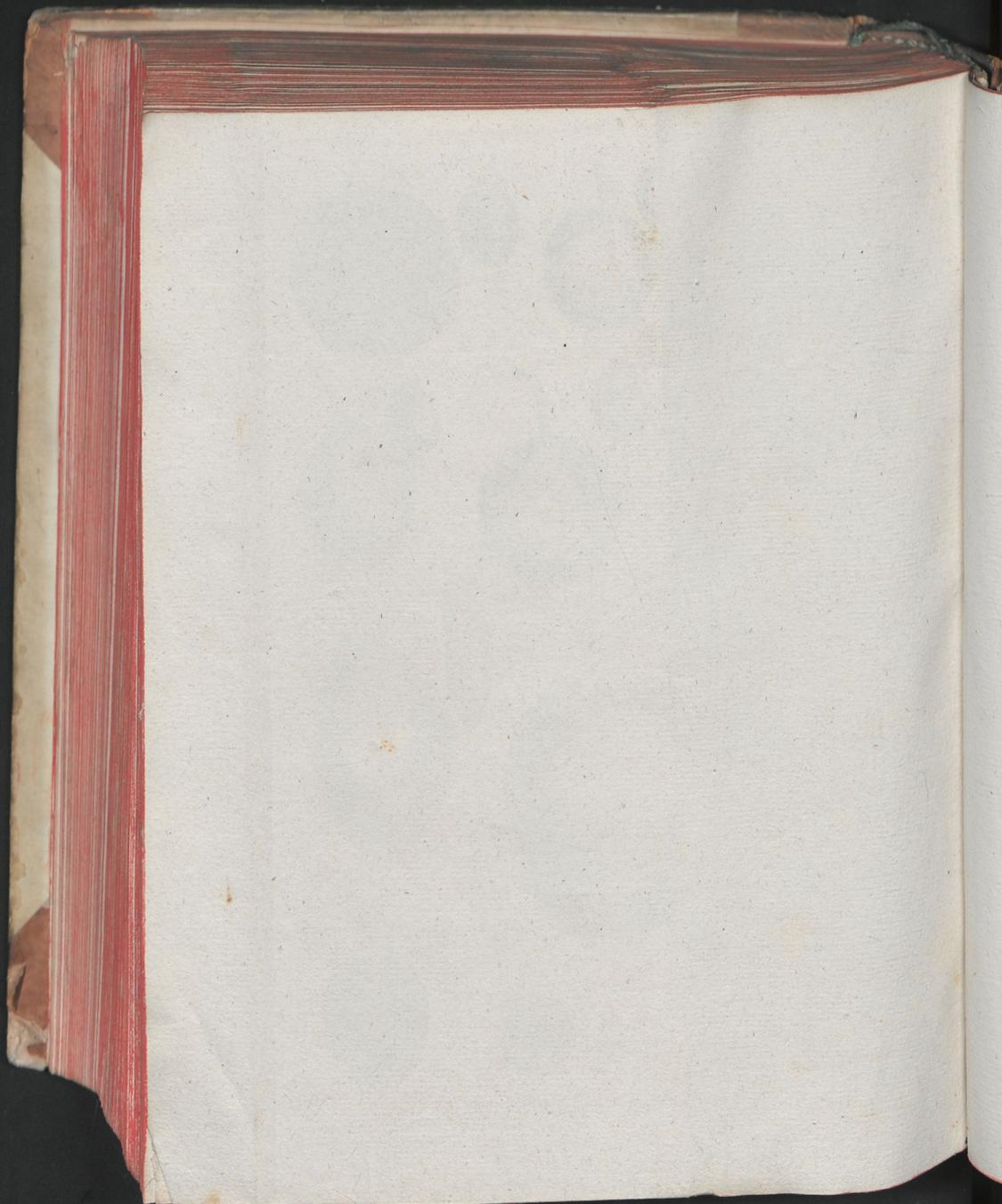


pag. 132. \*



S. pag. 132. \*

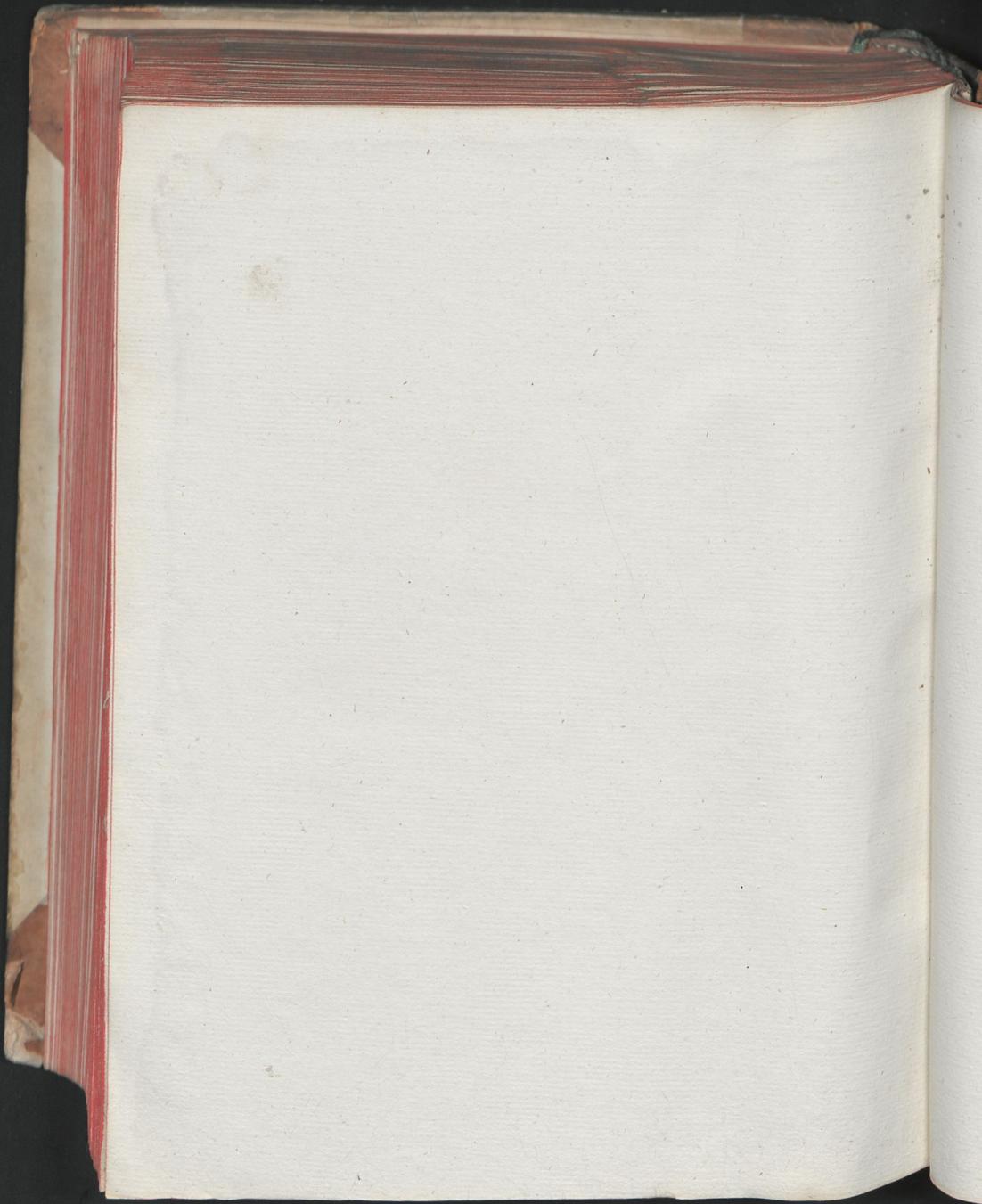


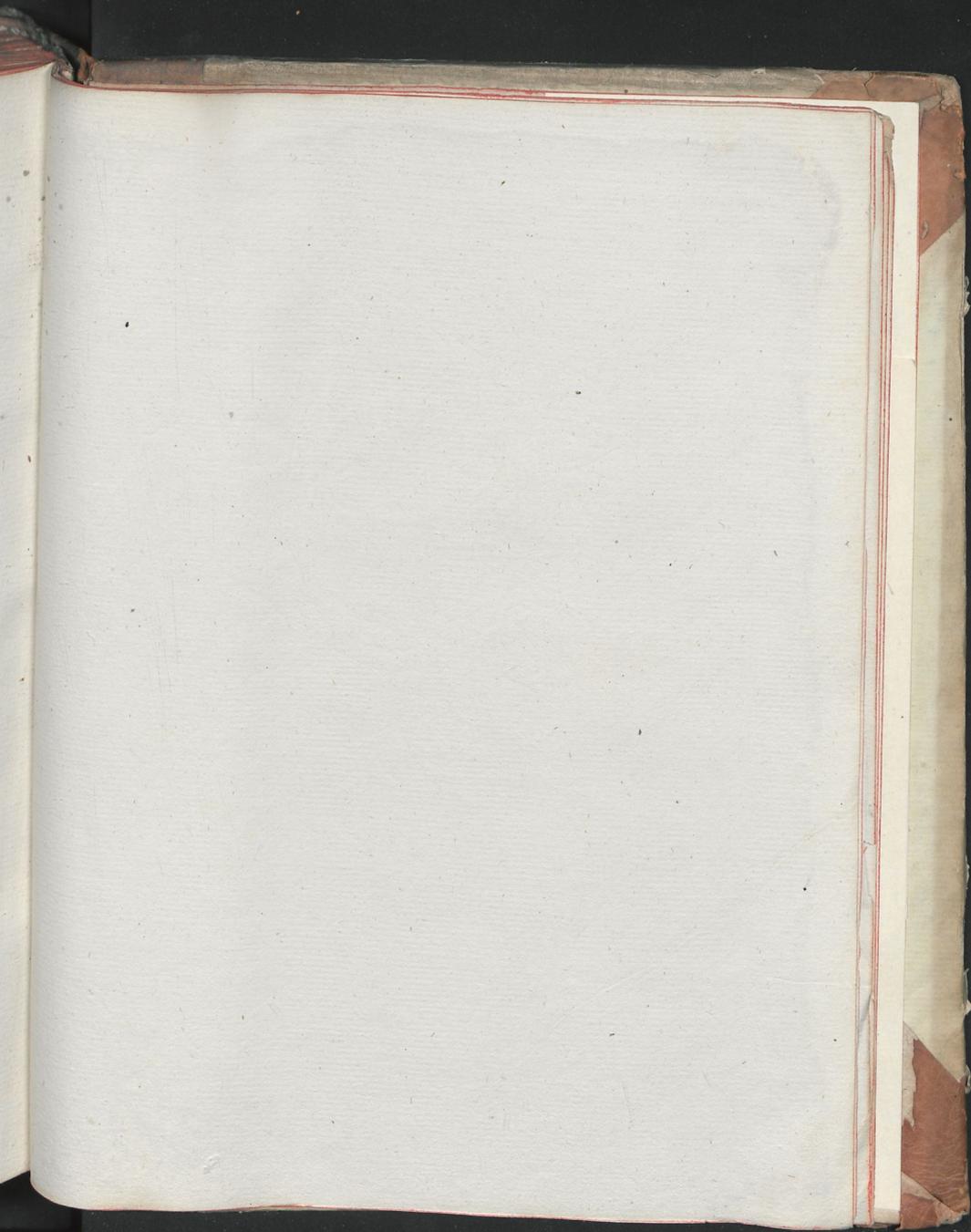


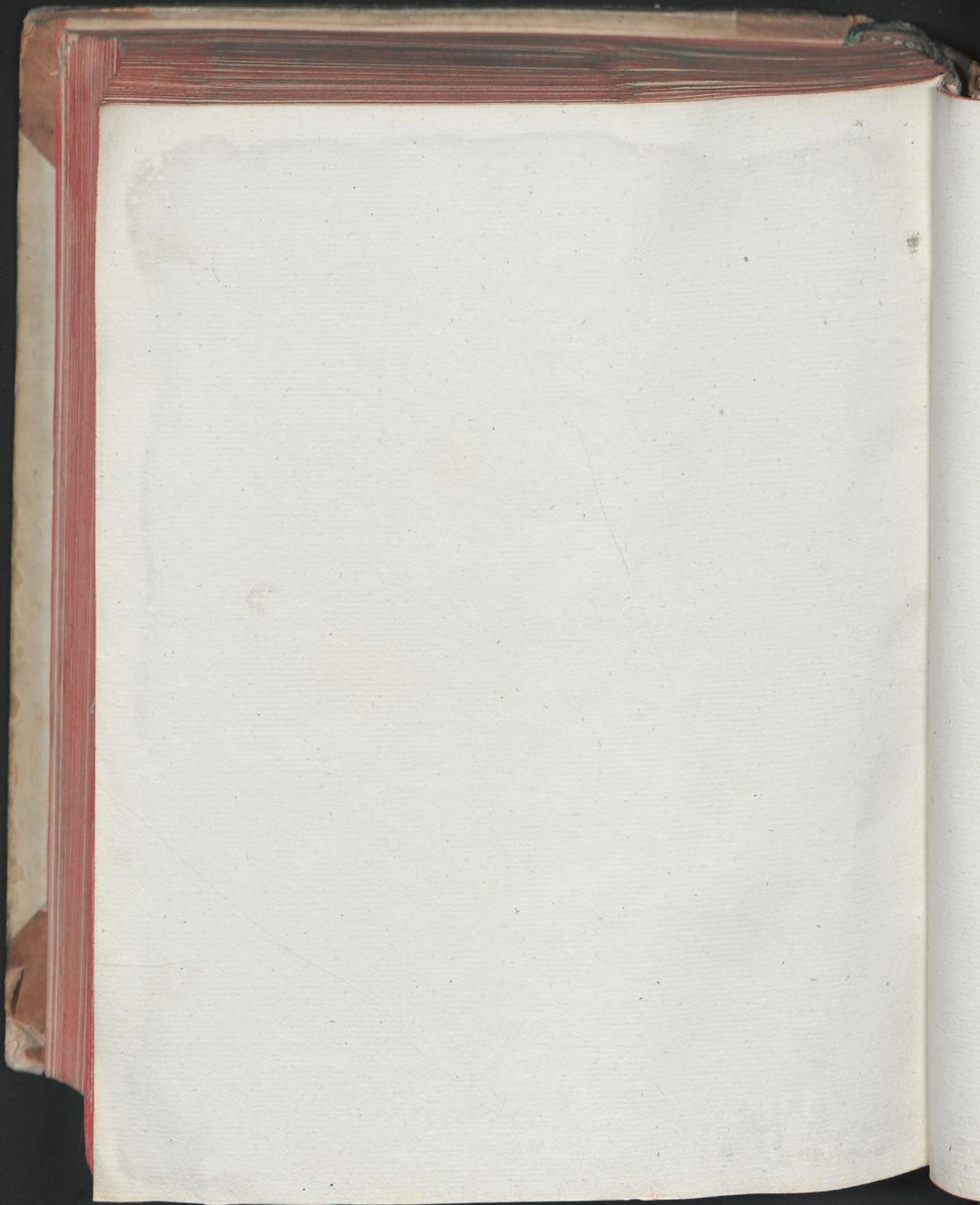




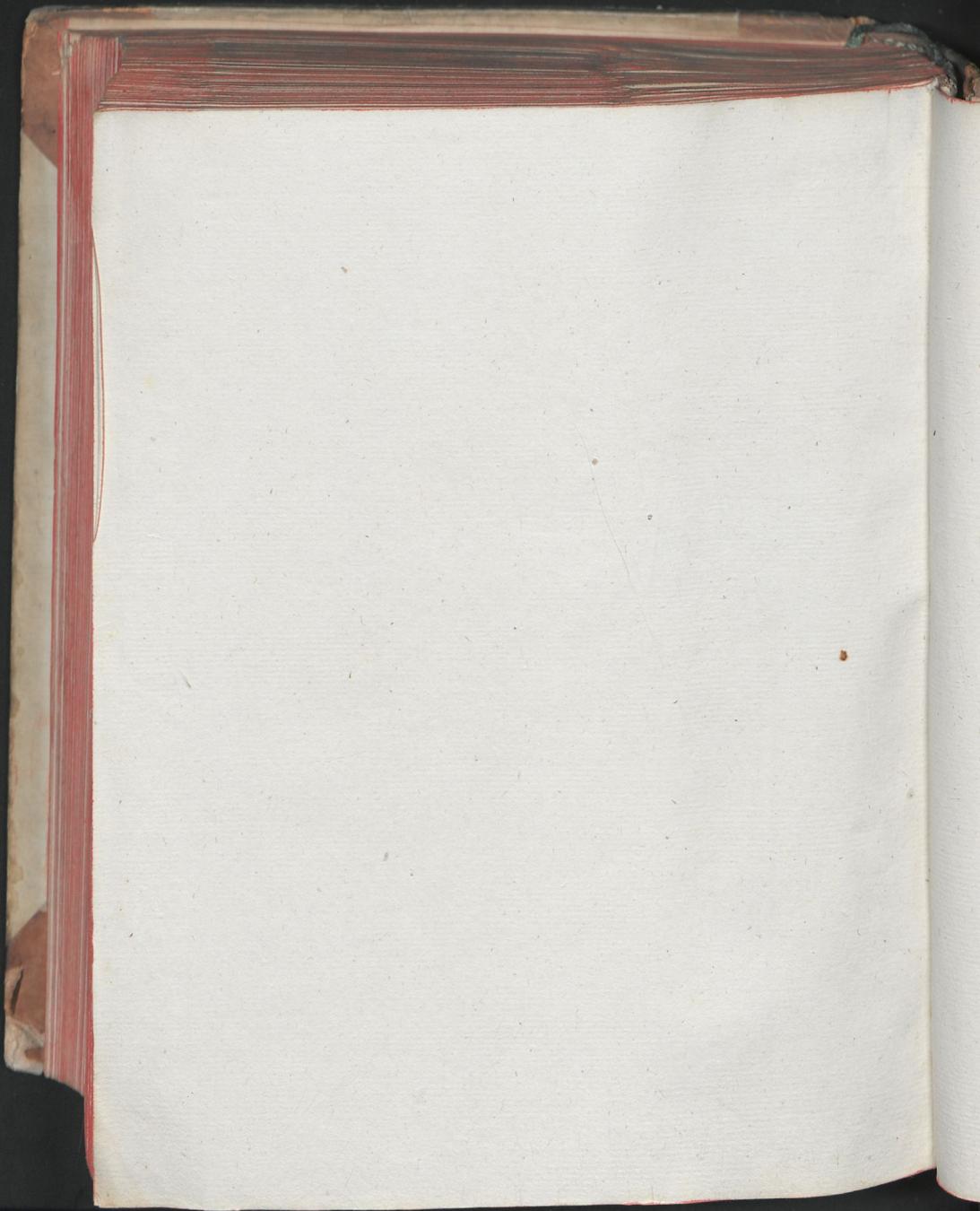




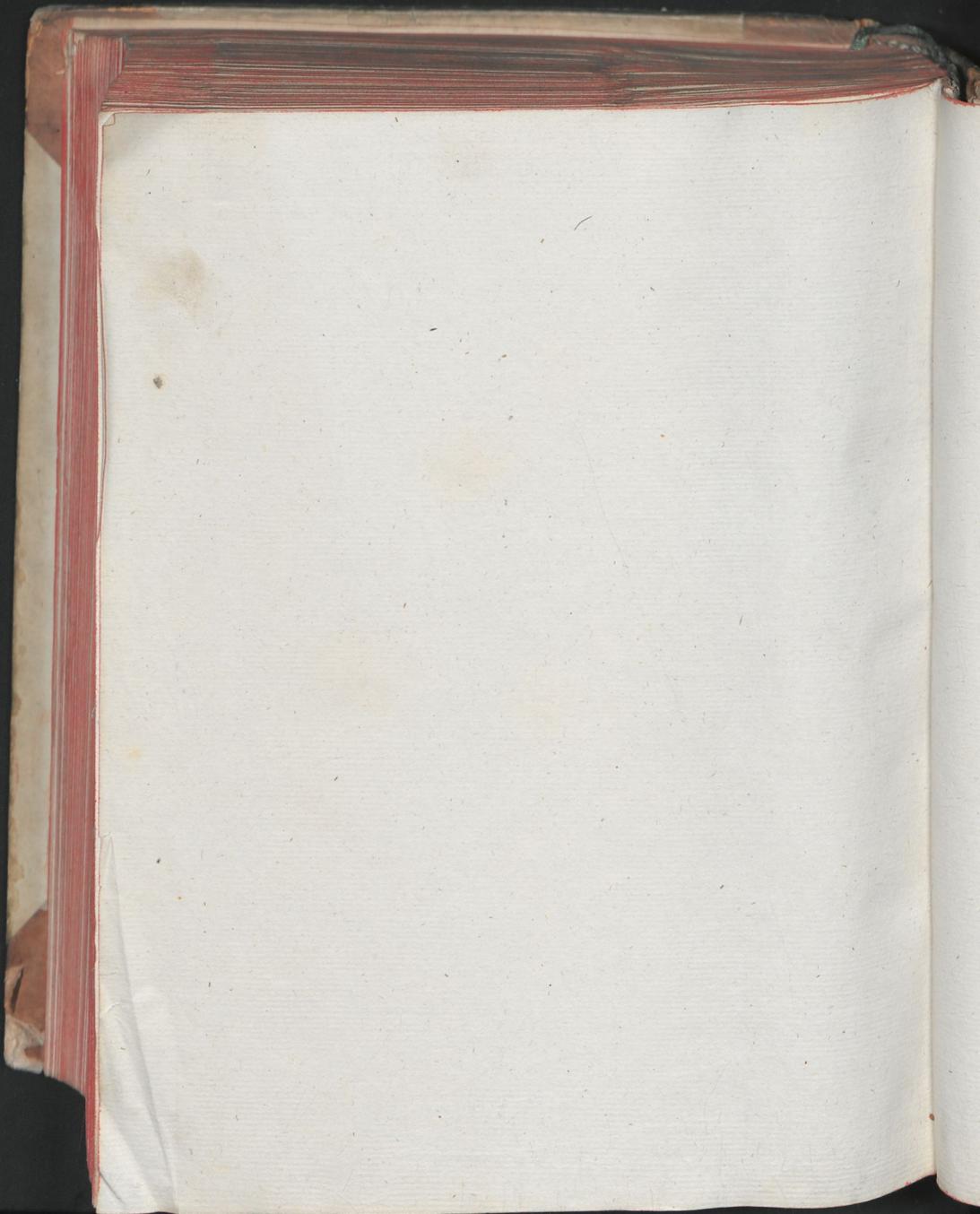




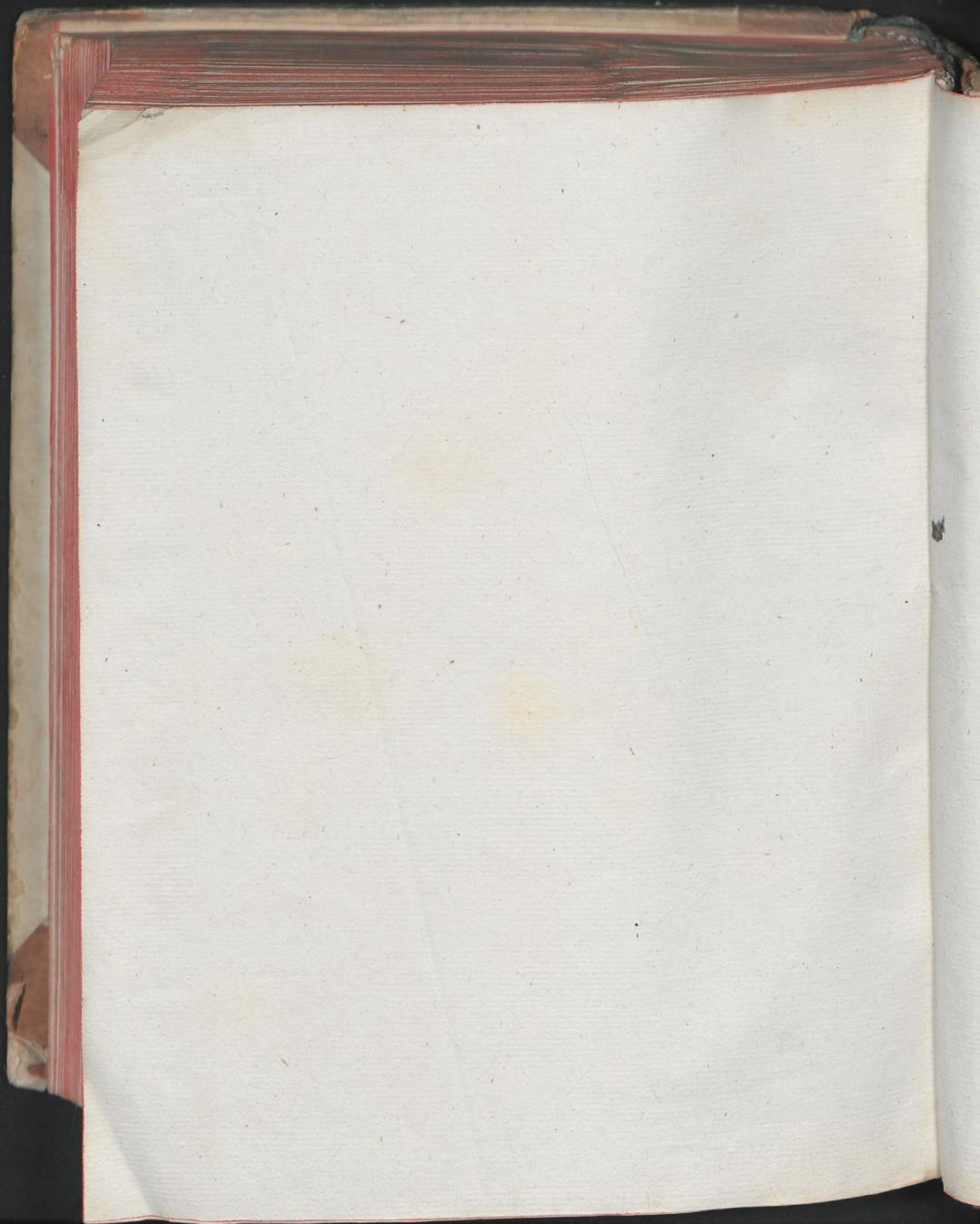


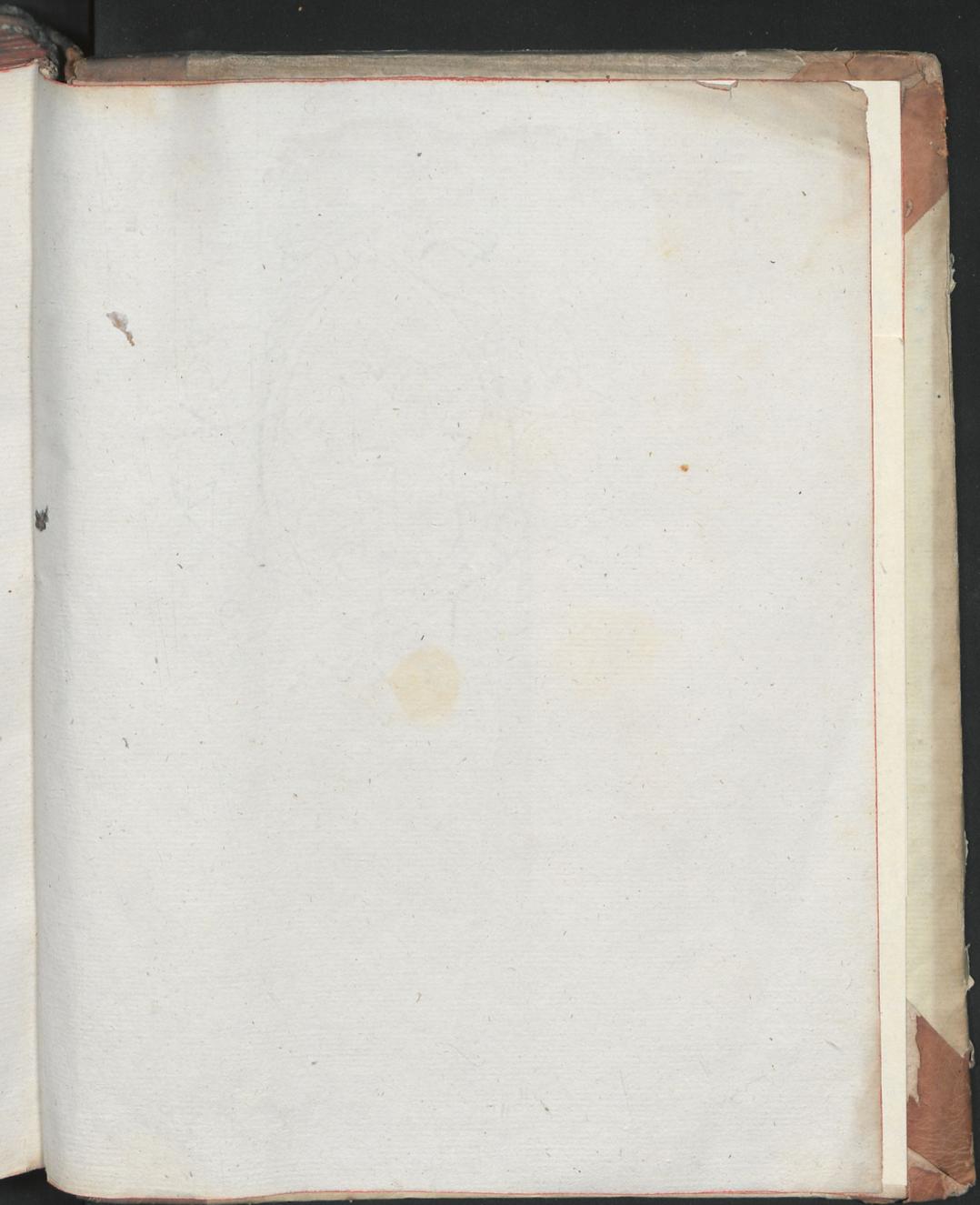


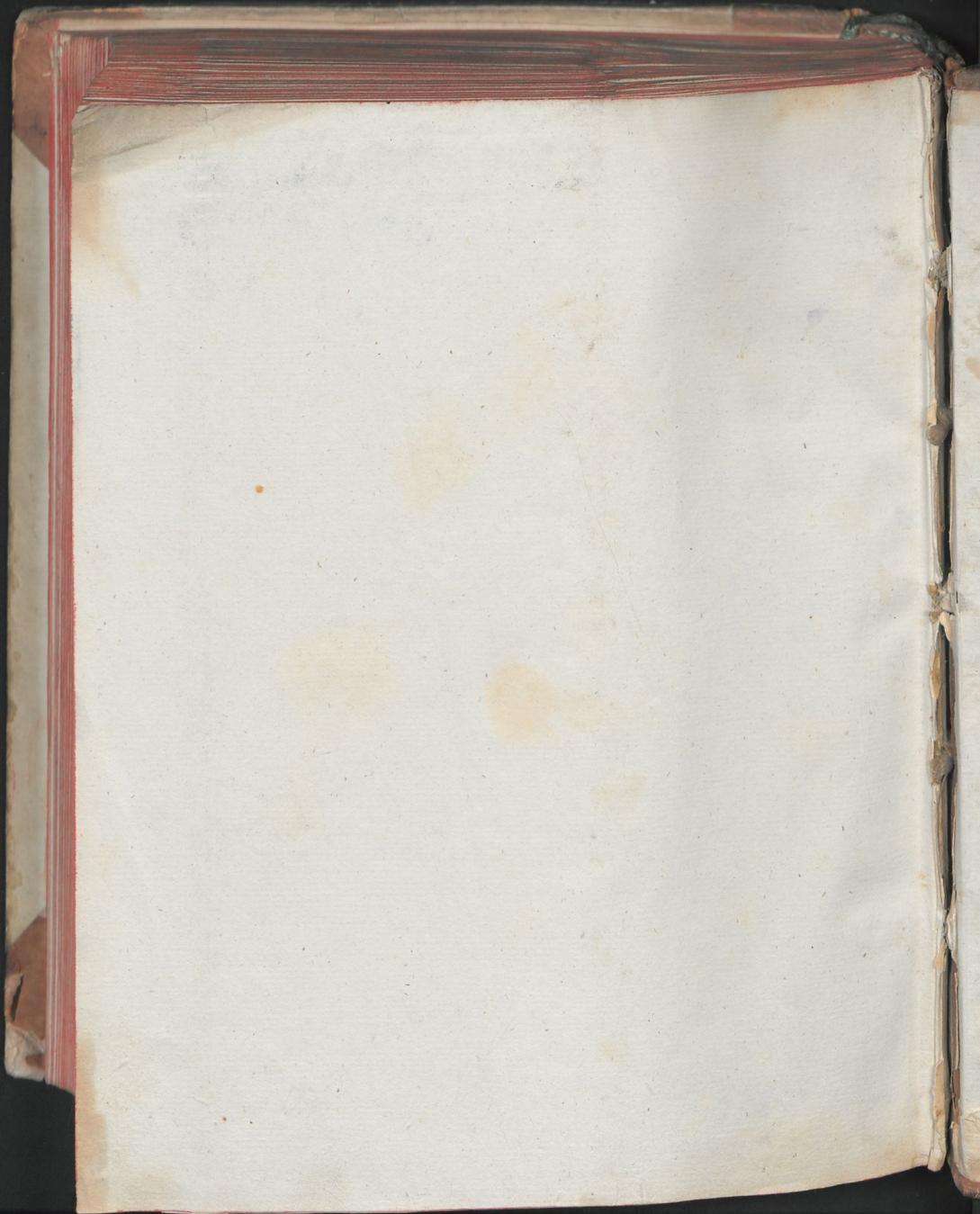












Ja 2034

S

d  
E  
40

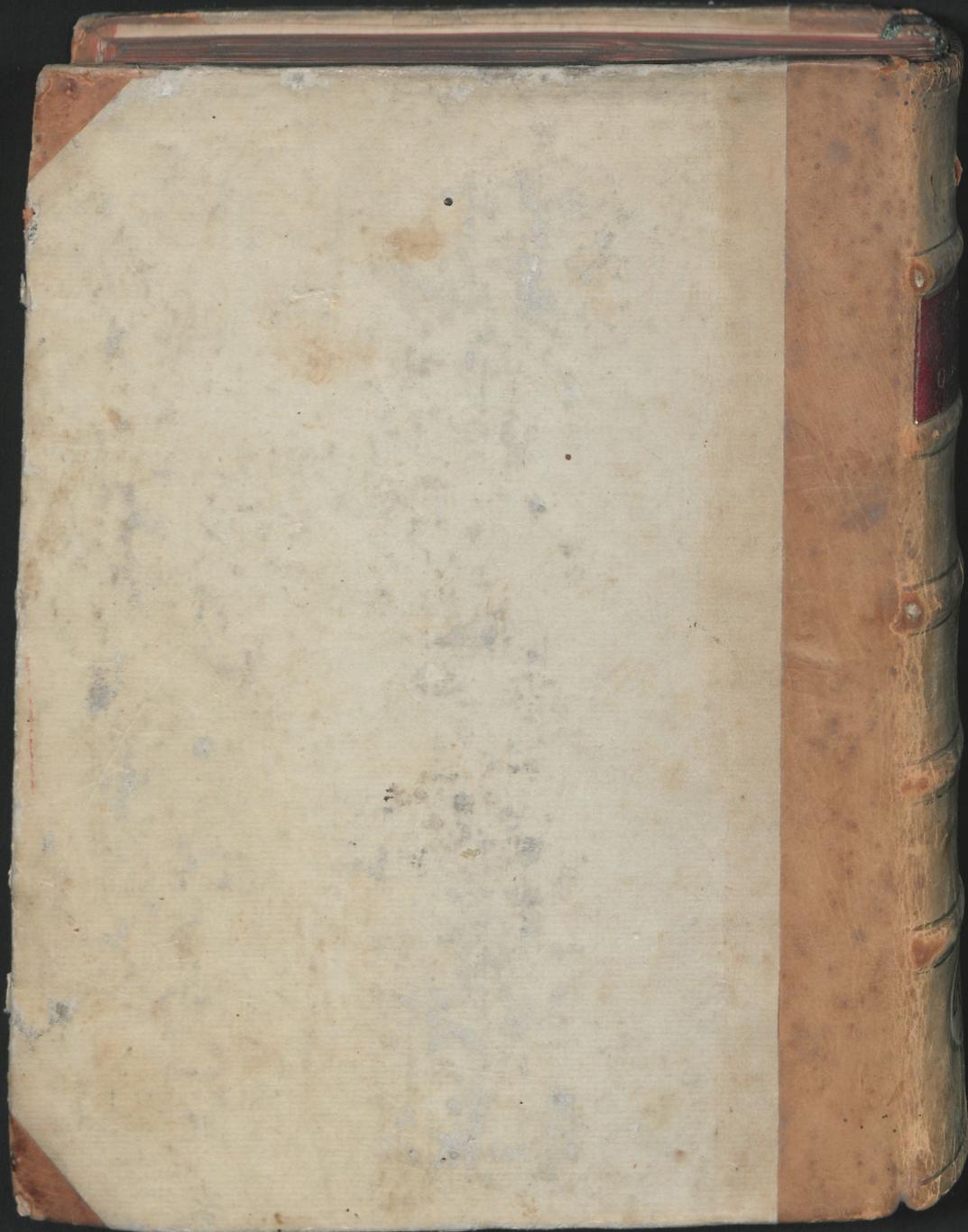
ULB Halle  
003 709 221



3

Vol 18





Des Herrn

Du Hamel

Mitglieds der Königl. Academie d  
schaft zu London, der Academie zu Pet  
Ehrenmitglieds der Gesellschaft zu Ed  
glieds vieler Gesellschaften des Lan

POMONA

Abh

D h st

ihre Gestalt, Erziehung und Pf  
Zweet  
Mit LXXIII

Aus dem Gra

Carl Christ  
von S  
der Reichsstadt Mü

Nür  
in der Adam Wolfgang W  
I

chen Gesell-  
n Bologna;  
is; Mit  
erweisen

wird.

