LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN

Purchased 1904

Septemb 1899

R W Gibson Invt

Herrn Bengt Anv. Euphrasens,

Reise

nach der schwedisch-westindischen Insel

St. Barthelemi,

und den Inseln

St. Eustache und St. Christoph;

oder

Beschreibung der Sitten,

Lebensart der Einwohner, Lage, Beschaffenheit
und natürlichen Produkte dieser Inseln.

Aus dem Schwedischen

von

Joh. Georg Lud. Blumhof,

der chursächsischen ökonomischen Societät zu Leipzig
und der physikalischen Gesellschaft zu Göttingen
Mitgliede.

Göttingen,

bey Johann Christian Dieterich.

1 7 9 8.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

2089

E 86

1798

Laudatur ab his,
Culpatur ab illis.

HORAT.

Vorbericht des Uebersetzers.

Reisebeschreibungen wie die gegenwärtige, welche sich besonders über einem einzelnen Theil der Erde erstrecken, und die Naturgeschichte desselben genau und systematisch darstellen, sollten sie auch größtentheils nur ein wohlgeordnetes Verzeichniß von Thieren, Steinen und Pflanzen enthalten, welche der naturhistorische Reisende in jenem Erdtheile antraf, — sind doch immer von Nutzen, und ihre Uebertragung, besonders aus einer weniger bekannten Sprache, den Liebhabern der Naturwissenschaften angenehm. Wenn der Reisende mit den gehörigen Kenntnissen ausgerüstet, und für den Zweck seiner Reise

lebhaft interessirt ist, dann lesen wir seine Bemerkungen, so wie er sie uns aus seinem Tagebuche liefert, besonders wenn sie die nähere Kenntniß unsers Erdballs betreffen, unendliche mal lieber, als die alltäglichen Nachrichten von hundert Reisebeschreibern, welche nie von ihrem Studirzimmer gekommen sind. Zudem nützen Reisebeschreibungen der Art wenig oder gar nichts, und sie haben oft auf das Gemüth eines denkenden Menschen eben die narkotische Wirkung, wie der größte Theil unserer deutschen Geister- und Ritterromane, womit uns noch auf jeder Messe ganze Schiffsladungen zu Kauf angeboten werden. —

Die vorliegenden Nachrichten von einer auf Befehl der Königl. Schwed. Akademie der Wissenschaften nach einigen minder bekannten westindischen Inseln unternommenen Reise, welche in der Urschrift zu

Stock.

Stockholm 1795. unter folgendem Titel
herauskamen: Beskrifning öfver Svenska
vestindiska Ön St. Barthelemi, samt
Öarne St. Eustaehé och St. Christopher,
af *Bengt And. Euphrasén* in 8. dürften da-
her Freunden der Naturgeschichte nicht unwill-
kommen seyn. Ich habe sie daher übersezt,
und hin und wieder, so viel wie möglich war,
zu berichtigen gesucht. Die deutschen Namen
der Thiere, Steine und Pflanzen habe ich
aus den beiden bekannten Werken: *Neuer
Schauplaß der Natur, nach den richtigsten
Beobachtungen und Versuchen in alphabe-
tischer Ordnung vorgestellt, durch eine Ge-
sellschaft von Gelehrten. Leipzig 1775 — 1781.
10 Bände in gr. 8. und: des Ritters C. von
Linne'e vollständiges Pflanzensystem nach
der 13ten lateinischen Ausgabe und nach
Anleitung des holländischen Houttuynischen
Werks übersezt &c. Nürnberg. 1776 — 1788.
15 Bände in gr. 8. — beygefügt.*

In wie weit die von dem Prediger Dahlman herausgegebene Beskrifning öfver Ön St. Barthelemi, mit dieser vom Hrn. Euphrasén übereinstimme, kann ich nicht sagen, weil ich nicht Gelegenheit hatte, sie zu sehen. Doch wird sie vermuthlich andere Gegenstände zum Zweck haben. Auch hat Hr. Gjørvell, 1786. eine Chartre von dieser Insel herausgegeben, welche sich auch bey meinem Exemplar von Hrn. Euphraséns Reise befindet, und ziemlich genau zu seyn scheint. Göttingen den 16. Febr. 1798.

J. G. L. Blumhof.

Reise nach St. Barthelemi.

Nachdem ich von einem eben so großen Patrioten, als edelgesinnten Mitbürger, dem, jetzt durch den Tod allgemein vermißten Handelsmann Lars Bähre in Gothenburg, das Versprechen einer freyen Hin- und Heimreise mit eines von seinen Fahrzeugen, welches nach der schwedisch = westindischen Insel St. Barthelemi gehen sollte, erhalten hatte; so ereignete sich auch für mich noch der günstige Umstand, daß ich durch die Empfehlung des Hrn. Canzleyraths Baron Clas Alströmer an die Königl. Akademie der Wissenschaften; von dem Sahlgrenschen Stipendium, noch 300 Rthl. Spec. Reisegeld erhielt.

Hierauf reiste ich 1787 den 15. Novemb. von Gåsewadholm nach Gothenburg, um von da meine Reise weiter vorzunehmen; weil

aber gerade jetzt kein Schiff segelfertig war, so hielt ich mich hier noch einen Monat auf.

Den 15. Decemb. ging ich am Bord eines der Fahrzeuge des vorausgenannten Kaufmanns, nämlich der Brigge Antoinetta, welche von dem Schiffer B. H. Knappe geführt wurde, und gerade nach St. Barthelemi bestimmt war. Das Wetter war kalt mit Schneegestöber aus S. S. O. und das Treibeis war in der Götthälf schon ansehnlich.

Den 17. Decemb. legten wir aus auf Wingd = Sand, und den 18. um 10 Uhr Vormittags lichteten wir die Anker und stachen in die See, um 12 Uhr hatten wir Wingd = Feuerbake in N. O. nach O. und um 10 Uhr Nachmittags bekamen wir das Feuer von Skager in W. zu Gesichte, und hatten es um 12 Uhr Mitternachts in S. W. nach W. in einer Entfernung von etwa 3 deutschen Meilen. Der günstige östliche Wind continuirte.

Den 23. Decemb. des Abends wurde der Wind mehr N. O. und fing an heftiger zu blasen, welches immer zunahm, so daß wir um 12 Uhr Mitternachts einen vollkommenen Sturm

Sturm mit Schneegestöber hatten. Die Brigge fing an, zwischen den Wellen hin und her zu schwanken, und dieser Sturm war für uns um so gefährlicher, weil wir uns jetzt zwischen den gefährlichsten Klippen befanden, und den Canal suchen mußten. Bey denkenden Menschen kann es wohl nichts anders als Schrecken verursachen, wenn man sich so mit dem Dunkel der Nacht, Sturm und Schneegestöber, auf einem brausenden Meere umgeben sieht, welches auf dieser Höhe viele unter dem Wasser verborgene Mörder enthält, die schon manches Fahrzeug zertrümmert und mehrere hundert Menschen vor der Zeit, der Ewigkeit überliefert haben.

Den 24. Decemb. Schneegestöber und Sturm dauerten die ganze Nacht. So bald es Tag wurde, sahen wir die französische Küste von Calais, welche wir wenigstens 3 Englische Seemeilen gerade vor uns hatten; wir änderten sogleich unsern Cours nach W. um dem Lande vorbey und in den Canal zu kommen, welches uns auch glückte. So wurden wir also durch das Licht des Tages, welches manchem Seefahrer Trost und Hülfe gewährt,

gewährt, geborgen, da wir innerhalb einer Viertelstunde in der Finsterniß unglücklich seyn konnten.

Rings um das Fahrzeug flogen mehrere Vögel, unter denen sich eine dunkelbraune Störche (Larus) zeigte, welche größer war, als die gewöhnlichen von dieser Gattung. Der kleine Sturmvogel (*Procellaria Pelagica*), welcher sich immer beim Sturm zeigt, flog jetzt überall zwischen den Wellen.

Ein dem Kapitain Knape zugehöriger Hund, welcher Lyster hieß, auf der See geworfen, und über vier Jahr am Boord war, folglich manchen eben so starken Sturm ausgehalten hatte, aber niemals seekrank gewesen war, wurde es jetzt, welches daher kam, daß man ihn in eine Hängmatte legte, von deren Schaukeln der Hund, welcher dieses nicht gewohnt war, zum Erbrechen krank wurde. Denn er wurde wieder frisch, so bald er auf dem Berdeck gehen konnte, ohnerachtet hier das Schwanzen noch größer war. Des Nachmittags wurde der Wind N. nachher N.W. und endlich W. mit gleichem Sturm, welcher
den

den 25. und 26. anhielt, während welcher Zeit wir beylegen und mehrere male zwischen der englischen Insel Wight und der französischen Küste der Normandie bey Cherbourg kreuzen mußten.

Den 28. Decemb. kamen wir aus dem Canal auf einen seichten Grund, wo wir einen langwierigen Gegenwind und mehrere schwere Stürme auszustehen hatten, die uns endlich in Furcht setzten, daß wir in die französische Bucht hineingetrieben würden.

Den 6. Jan. 1788. war ein gelindeß Wetter mit Regen und Gewitter. Die Observation war $46^{\circ} 38'$ N. Br. $8^{\circ} 7'$ W. L. von London.

Den 20. Jan. passirten wir Madera; um 12 Uhr hatten wir das westliche Vorgebirge dieser Insel in N. $\frac{3}{4}$ S. auf eine Entfernung von $1^{\circ} 10'$. Wir waren $32^{\circ} 15'$ N. Br. und $18^{\circ} 12'$ W. L. von London. Die meisten, welche von Schweden nach Westindien segeln, suchen gern sich dieser Insel oder wenigstens der Höhe derselben zu nähern, theils um in ihren Seerechnungen sicherer zu seyn, und theils um desto eher die Passatwinde zu treffen, welche sie nachher sicher weiter führen.

Den

Den 24. Jan. Mehrere Schnabelfische (*Balaena Boops*). In *Fabricii Fauna Grönl.* p. 36. findet sich eine sehr vollständige Beschreibung dieser Art Ballfische, welche uns heute mehrere Stunden Gesellschaft leisteten.

Das schwimmende, negartige Meergras (*Fucus natans*) fing jetzt allgemeiner, als wir es vorher während unserer Reise gesehen hatten, auf dem Wasser zu fließen an. Obs. war $27^{\circ} 17'$ N. Br. und W. L. $24^{\circ} 25'$ von London.

Den 7. Febr. sahen wir um 6 Uhr Vormittags Land in einer Entfernung von 6 Leagues; das östliche Ende desselben war in S. W. nach W. $\frac{1}{2}$ W. und das südliche in S. $\frac{1}{4}$ D. Wir wendeten südwärts über, in der Absicht, innerhalb der südlichen Spitze des Landes zu kommen, welches die englische westindische Insel Antigua war. Bey der Wendung hatten wir das östliche Ende derselben S. S. W. und das südliche in S S. D. in einem Abstände zwischen 5 und 6 Leagues. Der Himmel war klar mit frisch streichendem Winde; nicht lange nachher sahen wir von der Spitze
des

des großen Mastes, Barbuda in N. nach D. auf einer Distanz von 5 oder 6 Leagues. Weil wir wegen des unbequemen Windes vor der Insel Antigua nicht südlich vorbeikommen konnten, so hielten wir ab, und gingen zwischen letztgenannter Insel und Barbuda, obgleich dieses Fahrwasser, durch eine zwischen diesen Inseln in die See auslaufende Untiefe, welche größtentheils aus Berg und Kollsteinen besteht, wie es auf einigen Seecharten angemerkt ist, sehr unsicher seyn soll.

Wir untersuchten fleißig mit dem Senkbley; die Tiefe wechselte zwischen 15, 18, 21 und 24 Klaftern ab; dem Senkbley folgte weißer Sand, zerbrochene Schnecken- und Muschelschalen, größtentheils vom Geschlecht der Kamm- muscheln (*Ostreae*) und einige kleine Stückchen von der Blutkoralle (*Isis nobilis*).

Der Wind war östlich und unser Cours W. nach N., und so bald wir die östliche Spitze von Antigua in S. S. D. $\frac{1}{4}$ D. auf eine Entfernung von 1 Leag. hatten, trafen wir mit dem Senkbley keinen Grund mehr. Um 12 Uhr hatten wir St. Christoph in W. nach S.

und

und die Obs. war $17^{\circ} 9' N.$ Br. und $55^{\circ} 28'$ W. L. von London. Das Wetter war klar mit starker Sonnenhitze und der Wind angenehm.

Um 2 Uhr Nachmittags hatten wir St. Christoph W. S. W. $\frac{1}{4}$ W. und die Insel Nevis in S. W. nach W.; um 5 Uhr bekamen wir die zwei höchsten Berggipfel auf St. Barthelemi in N. W. $\frac{1}{2}$ W. auf einer Distanz von 7 Leags zu Gesichte. Wir setzten unsern Cours bis um 6 Uhr fort, wo wir St. Barthelemi in N. W. nach N., Saba in W. $\frac{1}{2}$ S., das höchste Land von St. Christoph in S. W., den höchsten Berg von St. Eustache in W. S. W., vor uns hatten. Weil die Nacht anbrach, und wir nicht in der Dunkelheit dem Lande zu nahe kommen möchten, so ward beschlossen, so lange beizulegen, bis es Tag würde, weshalb wir um 8 Uhr südwärts steuerten, und mit gleichem Winde bis 12 Uhr segelten, wo wir wieder nordwärts steuerten.

Den 8. Febr. um 3 Uhr des Morgens steuerten wir wieder südwärts und segelten mit gleichem Winde bis um 5 Uhr, wo wir wieder nordwärts wendeten, und so bis 7 Uhr
fort=

fortgingen, da der Tag den Horizont zu erleuchten anfang, und wir St. Barthelemy wieder in N. W. nach W. zu sehen bekamen. Die Segel wurden bengesezt, und zuerst gerade auf das Land zu gesteuert. Wie wir näher kamen, hielten wir nach und nach davon ab, so daß wir es auf der südwestlichen Seite passiren konnten; denn die andere Seite ist sehr gefährlich, weil sich daselbst mehrere Untiefen und Korallenklippen finden, auch muß man alsdann durch den Sund zwischen St. Martin und St. Barthelemy gehen, welcher nicht allein wegen seines Fahrwassers, sondern auch, wenn der Wind südlich, zum Kreuzen sehr gefährlich ist. Die südwestliche Seite der Insel hat dagegen sowohl tiefes, als reines Fahrwasser, welches wir auch antrafen. Wir passirten eine kleine Klippe (L'isle Cacco), welche zwischen uns und dem Lande lag, in N. D. wo diese Klippe einige Brandungen zu verursachen schien.

Der Zuckerhut (le pain à Sucre), eine Klippe, welche einem Kegel oder einem Zuckerrute gleicht, schien bereits gerade vor uns

zu liegen, wohin wir unsern Cours weiter richteten, während wir eine hohe Landspitze passirten, und zuerst das Castell, nachher aber mehrere Häuser in der Stadt zu Gesichte bekamen.

Der Königl. Lootse, Hr. Peter Ridström begegnete uns hier, nachdem wir die Segel vermindert, die Flagge aufgezogen und zwei Kanonenschüsse gethan hatten, welcher uns nachher in den Hafen le Carenage begleitete, woselbst wir um 11 Uhr Vormittags Anker warfen. Wir fanden vor uns ein englisches Schiff, und außer der Nachtschaluppe Triton, eine Schwedische Kron-Schaluppe St. Bartheleni, von Stockholm, nebst zwanzig andern Kleinern Fahrzeugen.

Die Herren Köhl, Dittmer und der Kapitain Borg nebst mehreren Schweden, besuchten uns sogleich am Boord, sie hießen uns willkommen und forschten nach Neuigkeiten aus Schweden.

Gleich nach unserer Ankunft ging ich in Gesellschaft mit Hrn. Ridström und dem Kapitain Anape aus Land, wo wir unterwegs

wegenß am Boord der Nachtschaluppe Triton waren, um unsere Ankunft zu melden. Unsere Aufwartung geschah zu Lande zuerst beyhm Vize-Gouverneur Hrn. Pehr Herman von Rosenstein, nachdem bey dem Kapitain, Hrn. Bagge, und endlich bey mehrern unserer Landsleute.

Von dem Gouverneur von Rosenstein wurde ich sehr wohl aufgenommen; er erzeigte mir viele Freundschaft, und bot mir seine Beyhülfe an, im Fall mir etwas nöthig seyn sollte, und dieses sein gegebenes Versprechen blieb nicht beyhm bloßen Worte, sondern er zeigte es auch durch die That selbst. Es ist für die Aufnahme und den Zuwachs einer neuen Kolonie nichts angelegner und nützlicher, als wenn sie einen vernünftigen und thätigen Gouverneur bekömmt, der sich in alle Menschen zu schicken weiß, so daß er von ihnen wieder allgemein geschätzt wird, und ihr Vertrauen gewinnt. Ein solcher Gouverneur war Hr. Baron Salomon von Kayalin, während seines hiesigen Aufenthalts, und sein jetziger Nachfolger bestrebt sich im höchsten Grade, ihm nachzukommen.

Die Verdienste dieser Herren um die Anlage und das Fortkommen dieser kleinen Kolonie, sind außer allen Zweifel, da man weiß, daß bey ihrer Ankunft hierher, den 6. März 1785., sich hier kaum mehr als zwey schlechte elende Hütten befanden; der ganze Boden war mit gemeiner und indianischer Feigendistel oder Cactus, und mehrern Sorten von Holz und Buschwerk, in solcher Menge bewachsen, daß man sich kaum von einer Stelle zur andern durchdrängen konnte. Auf eben dieser Stelle findet man jetzt eine kleine hübsche Stadt, welche aus etwa 300 saubern und für das Klima passenden Häusern besteht. Damals lag das Land unangebauet, wo jetzt eine schöne Baumwolle wächst, außer mehrern Arten von Früchten, welche zur Nahrung und zu den Bedürfnissen der Einwohner dienlich sind. Im Lande fand man keinen einzigen Weg, sondern bloß kleine enge und schlechte Fußpfade, welche man nur mit der größten Schwierigkeit zwischen den Wohnstätten der Einwohner, betreten konnte. Jetzt finden sich mehrere angelegte Wege, so daß man im ganzen Lande herum mit Vergnügen reiten oder gehen

gehen kann. Dieses alles hätte ohne viele Mühe und einen thätigen Vorgesetzten, in so kurzer Zeit nicht geschehen können.

Den schwedischen Prediger Swen Thunborg traf ich gleich nach meiner Ankunft auf der Insel an, und weil ich noch kein Quartier genommen hatte, so erbot er sich, daß ich bey ihm in seinem Hause wohnen sollte, damit ich keine Miethe zu bezahlen nöthig hätte, denn die Hausmiethe ist in der Stadt sehr theuer.

St. Barthelemi.

Dieses Land ist eine der kleinsten unter den karaibischen Inseln, so daß außer St. Gustache, Saba und Montserrat kaum irgend eine weniger bewohnt und angebaut ist. Diese kleine schwedische Kolonie enthält in der Länge $1\frac{1}{2}$ und in der Breite $\frac{1}{2}$ schwedische Meile.

Die Gränzen sind das große Weltmeer, worin dieses Land liegt, so daß sein nördliches Vorgebirge auf $17^{\circ} 55' \text{ N. Br.}$, das östliche Vorgebirge (le Cap) $17^{\circ} 54' \text{ N. Br.}$ und $80^{\circ} 54' \text{ W. L.}$, das südliche Vorgebirge $17^{\circ} 49'$

N. Br. und 81° W. L. liegen. Das westliche Vorgebirge oder die kleine Insel, L'isle de la pointe liegt $17^{\circ} 54'$ N. Br. und $81^{\circ} 3'$ W. L. von Stockholm, von welcher Hauptstadt diese Insel bennaehe 1000 schwedische Meilen entfernt ist, wenn man den Weg als eine gerade Linie annimmt.

Die Inseln, welche St. Barthelemi zunächst liegen und bei klarem Wetter gesehen werden, sind St. Martin in N. W. auf $1\frac{3}{4}$ oder $\frac{1}{2}$ schwedische Meilen; Saba in W. auf 8 schwedische Meilen; St. Eustache in S. W. auf 6 schwedische Meilen, und St. Christoph in S. auf 7 oder 8 schwedische Meilen.

Die Ausdehnung des Landes ist von Osten nach Westen am größten, und formirt einen Haken oder stumpfen Winkel, so daß zwischen der östlichen Spitze le Cap bis zur südlichsten Landspitze, dessen Ausdehnung von N. N. O. nach W. S. W. geht, hingegen von der genannten Landspitze bis zum westlichen Vorgebirge streckt sich das Land in N. W. oder N. W. nach N. Auf der Nord- und Nordostseite des Landes, sind mehrere Meeresbusen

busen, und dazwischen wieder ins Meer auslaufende Landspitzen, welche der Insel eine unregelmäßige Figur geben.

Die Lage ist sehr bergig; hohe Berge, welche von tiefen Thälern durchschnitten sind, mit größern oder kleinern Gewächsen und Laubhölzern überwachsen, geben zum Theil eine schöne Aussicht. Obgleich diese Berge nur von weniger und dürrer Erde überdeckt sind, so bringen sie doch ebenfalls manche Gewächse hervor, bis daß die trocknern Stellen zu Baumwollen- und andern Plantagen angewandt werden können.

Seen und Flüsse finden sich auf der Insel nicht, welches den Einwohnern theuer zu stehen kommt, weil sie kein frisches Wasser besitzen, sondern es von St. Christoph. holen, oder auch Regenwasser in Cisternen sammeln müssen. Man findet auf der ganzen Insel keine Quelle oder Brunnen, welcher beständig diesen für die Haushaltung so nothwendigen Artikel enthielte. Ein Faß mit Wasser von St. Christoph kostet oft 2 Rthl. Spec.

Salzreiche nennt man einige Sümpfe, welche sich im Lande finden, die so nahe am

Meere liegen, daß das Meerwasser zur Zeit der Orkane, durch Stürme dahinein getrieben wird, welches nachdem durch die Sonnenhitze verdunstet, und alsdann ein feines und weißes Salz zurückläßt; in trocknen Jahren geben sie mehr Salz als in nassen, und wenn es so häufig regnet, daß das Wasser nicht verdunsten kann, geben sie keins. Man sollte sich vorstellen, daß hier auf der Insel viel Salz hergebracht werden könne, und ich fand auch, daß das Wasser im Hafen Carenage so salzig war, daß ein Quartier Wasser durch Ausdünstung ungefähr $\frac{1}{2}$ Loth Salz gab. Daß die hier befindlichen Salzteiche so wenig liefern, dürfte auch daher kommen, weil ihr Boden aus einem losen thonigten Schlamme besteht, und weil sie das ganze Jahr hindurch von Schweinen und andern Thieren ausgetreten werden; wenn sie hingegen gereinigt und gehegt würden, so dürften sie, besonders in trocknen Jahren, lohnender seyn. Der Preis des Salzes ist in dieser Hinsicht in Westindien sehr ungleich. In den Jahren, wo die Salzteiche viel geben, kann die Tonne zu 24 bis 32 Schill. Spec. aber in andern

andern Jahren, zu 1 Rthlr. 32 Schill. verkauft werden.

Die Inseln und Scheeren, welche um das Land herum liegen, sind folgende: in S. liegt eine kleine Insel oder Holm (l' Isle Cacco), nordöstlich von dieser sind einige Brandungen sichtbar, sonst ist die Küste rein. Westlich vom Lande liegen mehrere kleine Inseln. S. S. der Zuckerhut (le pain à Sucre), Grand und Petite Islotte, la Balaine und les Saintes.

Der Zuckerhut ist unter diesen die größte und ansehnlichste; er liegt etwa $\frac{1}{2}$ schwedische Meile vom Lande gerade vor dem Castell und der Mündung des Hafens Carenage bey Gustavia. Diese Klippe kann als ein sicherer Wegweiser für alle, welche den genannten Hafen zu besuchen denken, dienen. Man kann, je nachdem der Wind am besten paßt, ohne Gefahr entweder auf der südlichen oder nördlichen Seite, um denselben herum gehen.

Grand und Petite Islotte, zwei Klippen, welche ungefähr mitten zwischen dem Zuckerhute und dem Lande liegen, können sowohl

auf der südlichen als auf der nördlichen Seite passirt werden, wenn man auf die Rheeде oder in den Hafen will, je nachdem der Wind ist.

La Balaine ist eine Klippe, welche in der Wasserfläche mitten zwischen dem Zuckerhute und den letztgedachten Klippen im Fahrwasser liegt, vor welcher man sich in Acht nehmen muß, wenn man entweder wegen knappen Windes oder andern Ursachen dazwischen kreuzen soll. Die Brandung derselben kann man genau sehen, und man kann sie, auf welcher Seite man will, in einer Entfernung von 12 oder 14 Faden sicher vorbeу segeln. Auf des Admiralitätspredigers Dahlmans Charte von St. Barthelemi findet man diese Klippe mit Punkten bezeichnet; sie liegt aber dort 4 bis 500 Ellen weiter in N. W. als sie liegen muß.

Les Saintes, drey Klippen, liegen etwa 1000 Ellen S. S. O. von den Klippen Grand und Petite Islotte; zwischen diesen ist der Einlauf auf die Rheeде, nur muß man sich genau versehen, daß man nicht zwischen diese drey Klippen und das feste Land komme,
weil

weil es dort so untief ist, daß größere Fahrzeuge nicht darüber gehen können; ist aber der Wind nordlich, so ist es am besten, um alle diese Klippen nördlich herum zu gehen, dann ist es desto leichter, eine beliebige Stelle auf der Rheeде oder im Hafen zu suchen.

Nordwestwärts vom Lande liegen folgende Inseln und Klippen: P Isle de la Pointe, le Boeuf, la Fourchue, und von der letztern östlich drey kleine Klippen.

La Fourchue ist unter diesen die größte; sie liegt über $\frac{1}{4}$ schwedische Meile vom Lande, ist etwa $\frac{1}{8}$ Meile lang und $\frac{1}{16}$ Meile breit; sie ist sehr bergig, doch würde man darauf Baumwolle ziehen können, obgleich dieses bis jetzt nicht geschehen, sondern man hat sie bisher zum Aufziehen der Ziegen gebraucht. Dieses ist die nämliche Insel, von welcher in der Upfostrings-Sällskapets Tidning No. 23. von 1785. Erwähnung geschieht, wo man ließt: daß eine kleine unbenannte Insel davon südwestlich zwischen St. Martin und St. Christoph im Grunde liege; aber dieser ist mit Klippen angefüllt. Der Verfasser müßte

den Sund zwischen St. Martin und St. Barthelemi damit gemeint haben.

Auf der nördlichen Seite vom Lande liegen Bon Homme, la Fregatte, Toc Vers, Tortue und mehrere untern Wasser verborgene Untiefen, Korallenklippen und Brändungen, welche diese ganze Küste, mit ihren Meerbusen zum Befahren mit großen Fahrzeugen unsicher und unzuweckmäßig machen.

Meerbusen giebt es um das Land mehrere, unter welchen St. Jean der größte ist; meistens haben sie alle schöne Strände von reinem weißen Sande, da hingegen alle in die See austreichenden Landspitzen aus hohen und steilen Bergen bestehen. Es sind ihrer nicht mehr als zwey, welche den Namen eines Hafens verdienen.

Der Hafen Carenage bey der Stadt Gustavia ist der einzige, welcher noch besucht wird; er liegt auf der westlichen Seite der Insel, hat einen guten Ankergrund und ist in N. D. S. und W. mit Bergen umgeben. Der Eingang ist N. W. etwa 200 Klafter breit, und so tief, daß Fahrzeuge, welche 8
oder

oder 9 Fuß, aber kaum andere, welche tiefer stechen, einkommen können. Ohngeachtet der Hafen klein und seicht ist, so kann er doch während eines Orkans hunderte von solchen und kleinern Fahrzeugen schützen — ein Vorzug, welchen weder St. Eustache noch St. Christoph besitzen.

Die *Columbier-Bay*, eine Bucht, welche an dem nordwestlichen Ende des Landes liegt, ist auf drey Seiten mit Land und Bergen umgeben, aber in N. W. offener als Carenage; sie ist so tief, daß Schiffe und größere Fahrzeuge darin gehen können, besitzt einen guten Ankergrund und einen reinen Sandstrand. Die Hügel daherum sind ziemlich abhändig, aber doch nicht so sehr, daß Gebäude davon beschädigt werden könnten, noch weniger braucht man zu fürchten, daß die oberhalb befindlichen Hügel sowohl über die Einwohner, als Häuser rollen würden, wie man sich fast jeden Tag auf St. Eustache einbilden muß. Die Zukunft hat oft große Veränderungen gemacht, sie kann auch, wenn das Glück sie mit seinem Bey-

stande

stande beaünstigt, diesen Platz zu einer schönen Stadt umschaffen, woselbst viele Menschen sich durch Fleiß Unterhalt und Vermögen erwerben können. Vor wenig Jahren fand man bey Carenage nichts weiter als einen öden Platz, aber so bald diese Insel in schwedische Hände und unter die weise Regierung Gustafs des dritten kam, wurde derselbe zu einer Stadt umgeschaffen, welche nach ihm den Namen Gustavia erhielt.

Ebenen oder Plänen finden sich nirgends, außer bey St. Jean und der französischen Kirche, doch müssen diese kaum für natürliche Ebenen, sondern als solche angesehen werden, welche durch die Ausrottung der Wälder und Anlegung der Plantagen entstanden sind, welches man daraus schließen kann, daß sowohl längst des Seestrandes, als an mehrern Stellen, wo der Wald nicht ausgehauen worden, derselbe frisch fortwächst. Diese Ebenen bestehen zunächst dem Strande größtentheils aus Sand, welcher, je näher man den Bergseiten kommt, mehr und mehr mit trockner Stauberde, welche sich mit der Zeit von

von

von verfaulten Vegetabilien und Meerthieren sammelt, überdeckt und vermischt ist.

Nirgends findet man Nadelholz, sondern mehrere und ungleiche Sorten von Laubholz machen die Wälder des Landes aus.

Dem Ansehen nach kann man urtheilen, daß diese sowohl als die übrigen westindischen Inseln in vorigen Zeiten Vulkane gewesen sind; alle Berge, sowohl die höchsten als die niedrigen, sind nichts anders als Lava, welche auf mehrern und ungleichen Stellen aus verschiedenen Materien besteht.

Die sonderbare Gestalt der Berge kann man auf mehrern Stellen, sowohl an den Seekanten, als weiter hinauf im Lande deutlich sehen; sie geben zu erkennen und zeigen an vielen Stellen, daß der Stein fließend gewesen, und nach und nach erkaltet sey, wo die eine Schicht sich über die andere gelegt hat.

Die Seiten und Thäler zwischen diesen Bergen sind nachher mit Sand, Thon und mehrern Arten von Seegewächsen und Thieren bedeckt worden, welche das Meer durch Stürme

Stürme und Orkane dahin zu führen vermochte, und die nachher zu Stauberde verwandelt worden, worin sich der Saame von mehreren und ungleichen Gewächsen mit der Zeit befestigte und fortruchs; je mehr die Gewächse vermehrt wurden, welche theils verfaulten, theils ihr Laub und ihre überflüssigen Zweige fallen ließen, desto mehr wurde auch die Stauberde, und auch nach Verhältniß die Menge der Gewächse vermehrt, so daß jetzt das ganze Land bis zu den höchsten Bergspitzen mit Erde und Gewächsen bekleidet ist. Obgleich die Erde an mehreren Stellen sehr flach ist, so wird sie mit der Zeit tiefer, in eben dem Maasse, wie das Holz wächst und zunimmt, so wie man aber das Holz auf den hohen Bergen ausrodet, so hindert man nicht nur die Stauberde, sich da zu vermehren, sondern es können auch mehrere unvorhergesehene Unbequemlichkeiten dabei eintreten.

Es ist hinlänglich bekannt, daß hohe Berge, die mit Holz bewachsen sind, unter welchem es feucht ist, weit mehr Wolken und Regen an sich ziehen, als die Berge, welche
ohne

ohne Holz sind; wenn also diese Berge mit beträchtlichen Hölzungen bepflanzt würden, so dürfte man dadurch bezwecken, daß die strenge Dürre und der Wassermangel für die Einwohner und das Land weniger drückend würden. Daß es sich so verhalte, davon bedarf man keines andern Beispiels, als von St. Christoph und St. Eustache. Auf der erstern Insel sind alle hohen Berge mit großem und dichtem Laubholz bewachsen, worunter das kleinere Buschwerk und Gesträuch so dicht in einander gewachsen ist, daß man kaum durchkommen kann; die Erde ist beständig feucht und naß, welches ohne Zweifel verursacht, daß man fast beständig Wolken mit Regen über diesen hohen Bergen und Wäldern schweben sieht, wenn der ganze übrige Horizont klar ist, und über dem umherliegenden Lande die Sonne scheint.

Auf St. Eustache, über dem bekannten Berge, der Punich-Boule, ist dieses oft auf eben die Weise der Fall, obgleich dieser Berg nicht mit so großem Holze, sondern mit kleinem Gesträuch bewachsen; aber die auf
der

der Bergspitze selbst befindliche Höhle, ist an den Seiten von mehrern Arten Laubholz, Farrenkräutern und andern Gewächsen bekleidet, und hat auf dem Boden ein dichtes und großes Gebüsch von Bihai (*Heliconia Bihaj*), unter welchem es immer feucht ist. Auf diesem Berge fällt viel Regen. — Gegen die Stadt zieht sich vom Berge ein Thal herunter, worin sich das Regenwasser sammelt, und bey der Stadt in eine große Cisterne rinnt, von welcher der größte Theil der Einwohner in der Stadt Wasser holen. Auf St. Eustache findet sich keine andere Quelle, welche von Natur beständig frisches Wasser enthielte, und diese Insel ist in dem Stücke wenig besser als St. Barthelemi.

Das Klima ist gesund, hat aber seine Perioden und Abwechselungen. Neun Monate des Jahrs sind sehr angenehm und lieblich, mit etwas wechselnder stärkerer oder schwächerer Sonnenhitze, welche in dem Maaße vermehrt und verringert wird, jenachdem die Sonne mehr südlich oder nördlich vom Aequator ist; mehr und weniger Regen kann
auch

auch einigen Unterschied machen. In dieser Zeit ist es fast niemals stille, und es bläst nie so stark, daß man es einen Sturm nennen könnte, sondern es herrscht beständig ein gleichförmig streichender Wind aus N.O. oder O.N.O., welcher dieses hohe Land sowohl als mehrere von den Antillen, sehr gesund macht, und großentheils die gewaltsamen Wirkungen der Sonnenstrahlen, denen man an vielen Orten ausgesetzt ist, vermindert. Wäre der Wind hier nicht beständig und das Land hoch, so hätte man hier eben das ungesunde Klima, welches der größere Theil von Surinam, mehrere Gegenden in Afrika, ein großer Theil von den Inseln des Südmeers und andere Derter, haben. Die Sonne passirt die Höhe des Landes jährlich zweymal, so daß sie vom 10. May bis den 1. Aug. nördlich, die übrige Jahreszeit aber südlich ist. Während der beiden Perioden, wo die Sonne die Höhe des Landes passirt, haben die Einwohner keinen Schatten, und es würde alsdann die Sonnenhitze unerträglich seyn, wenn ihnen nicht die Natur den großen Vortheil des Nordostwindes verliehen hätte.

Die Zeit der Orkane macht drey Monate im Jahre aus, während welchen kein Wind herrschend, sondern ein beständiger Krieg zwischen denselben ist. Sie nimmt in der Mitte des Julius ihren Anfang und dauert bis in die Mitte des Octobers. Das Wetter ist in dieser Zeit so unbeständig, daß es den einen Tag, ja die eine Stunde stilles und schönes Wetter seyn kann, aber ehe man sich versteht, erhebt sich ein Sturm oder Orkan mit solcher Hestigkeit, daß er nicht nur die Fahrzeuge auf dem Meere oder auf der Rheede, Baumwollen- und andern Plantagen auf dem Lande zerstören, sondern auch Häuser und Bäume umwerfen, und eine allgemeine Zerstörung machen kann, webey es nicht aus einer gewissen Gegend stürmt, sondern oft innerhalb 10 oder 12 Minuten um den ganzen Kompaß oder Horizont herumläuft, und gleichsam zu einer und derselben Zeit nach allen Wetterstrichen wüthet.

Das Zeichen des Orkans ist stilles Wetter mit Sonnenhitze, und wann einige dicke Wolken sich am Himmel zusammenziehen, so giebt

giebt dieß gleich zu erkennen, daß ein Orkan oder ein Wechsel der Witterung bevorsteht, welches die Einwohner in Acht nehmen und oft erfahren.

Die Wärme ist nach den Jahreszeiten ungleich, welches man aus den barometrischen und thermometrischen Beobachtungen des Hrn. Fahlbergs sehen kann.

Die Anzahl der Einwohner auf St. Barthelemi beläuft sich auf 3000 Personen. Die Einwohner des Landes sind 506 Weiße und 453 Schwarze, von welchen letztern 443 Sklaven und 10 Freye sind. In Gustavia oder der Stadt befinden sich 290 Weiße und 271 Schwarze, von welchen letztern 80 frey sind. Solchergestalt ist jetzt die Volksmenge größer als sie je vorher gewesen ist. Bekanntlich kamen 1646. die Engländer von Antigua nach St. Barthelemi, und führten 400 Weiße und 300 Schwarze mit sich fort; auch war das Jahr 1689. nicht weniger veröddend, wo der englische Generalmajor Timothy Thornhill das Land einnahm, und 6 bis 700 Menschen mit Männern, Weibern und Kindern zu Gefan-

C 2

genen

genen machte. Im März 1785. wo das Land zuerst unter schwedische Regierung kam, war die Anzahl der Einwohner nicht größer als etwa 600 Menschen, weiße und schwarze, freie oder Sklaven zusammengerechnet. Man findet daher deutlich wie die Volksmenge in kurzer Zeit unter dem sichern Schutze und der Regierung eines milden Königs, apfehnlich zugenommen hat.

Die Einwohner sind sowohl hier als in Westindien, aus mehrern und ungleichen Völkern vermischt, daher findet man in Gustavia Schweden, Engländer, Franzosen, Länen, Juden und Amerikaner; aber auf dem Lande sind sie fast alle von französischer Nation; doch finden sich da einige wenige Engländer, welche sich Plantagen gekauft, und sich gewisse Jahreszeiten hier aufhalten.

Diese Einwohner werden in Ansehung der Farbe, in Weiße und Schwarze eingetheilt.

Die Weißen sind entweder Europäer, Amerikaner oder Kreolen. Europäer heißen die, welche in Europa geboren sind und hierher reisen, um sich auf längere oder kürzere Zeit hier

hier aufzuhalten; Amerikaner, welche von Amerika kommen. Kreolen nennt man alle, welche in Westindien oder in den Kolonien geboren sind, von welcher Nation, Stand oder Farbe ihre Voreltern gewesen seyn mögen.

Die Schwarzen, welche Neger oder Sklaven heißen, sind entweder von Afrika neu angekommen, oder kreolisch.

Neu angekommenen Neger oder Sklaven von der Küste Guinea in Afrika, sind vom geringsten Werthe, weil sie das Klima nicht gewohnt, der Sprache unkundig und in der Arbeit unerfahren sind; aber wenn sie lange in Westindien gewesen sind, und sich lebhaft und folgsam zeigen, so steigen sie im Preise. Ein solcher neu angekommener Sklave kann für 10 oder 12 Moit gekauft werden.

Die kreolischen Neger oder Sklaven sind die, welche in Westindien geboren werden; weil sie von Kindheit auf an die Sprache, Arbeiten, das Klima und die Sitten gewöhnt sind, so kann einer von diesen, wenn sie einen frischen Körper und eine beständige Gesundheit haben, mit 20 oder 24 Moit bezahlt werden.

Die Sklaven oder Neger besitzen meistens alle einen starken Körper, und eine gute Gesundheit, welches zum Theil von ihren starken und beständigen Arbeiten, ihrer einfachen und weniger künstlich zubereiteten Nahrung, und dem Mangel des Ueberflusses herrühren dürfte. Nach den Gesetzen der Natur und dem menschlichen Gewissen, müssen diese unglücklichen Menschen als ein Opfer der Faulheit, Gierigkeit und Unmenschlichkeit der Eigenthümer angesehen werden; sie werden oft und von vielen mit so schlechter Nahrung und Unterhalt versehen, und zu so starken und anhaltenden Arbeiten getrieben, daß sie schlechter als unvernünftiges Zugvieh behandelt werden.

Die Nahrung der Sklaven ist sehr gering, und mit den Bedürfnissen eines Menschen unverhältnißmäßig. In der Stadt geben viele den Arbeitsklaven täglich 4 oder 5 Degg zu Speisegeld; am Sonntage aber bekommen sie nichts, wenn sie nicht wie die übrigen Tage arbeiten wollen. Past. Thunborg war der einzige, der, wie ich hörte, seinen Sklaven des Sonntags Speisegeld gab, doch

mußten

mußten sie bis 8 Uhr, oder 2 Stunden des Vormittags, arbeiten.

Ihre Kleider sind von noch geringerem Werthe; ein Arbeitsflave hat oft nicht mehr, als ein paar alte Beinkleider und einen zersezten Hut; der ganze übrige Körper ist bloß; eine Sklavinn braucht ein kleines kurzes Röckchen oder ein Stück Zeug, welches sie um die Lenden bindet, und ihr bis auf die Knie reicht. Dieses macht ihren ganzen Staat aus — ein Glück, daß weder das Klima noch der Luxus mehr erfordern. Ihr nackter Körper hingegen ist mehrern Schwierigkeiten unterworfen, indem er bey der Arbeit von mehrern dornigten Hölzern und Gewächsen verlegt und zerkrakt, oder durch den Saft des giftigen Mancinellbaums, welcher, wenn er auf dem bloßen Körper kommt, wie Scheidewasser frist und brennt, inflammiert wird.

Die Sklaven, welche in den Häusern aufwarten, sind mit etwas bessern Kleidern versehen, und werden eben so wie die obigen unterhalten.

Freye Neger heißen solche, welche sich entweder von der Sklaverey losgekauft haben, oder deren Hausherrn oder Eigenthümer ihnen die Freyheit gegeben haben, oder auch durch Vermischung mit weißen Menschen, wo ihre Kinder nach mehrern Generationen als Weiße angesehen werden und dieselben Rechte erhalten können.

In Ansehung der Vermischung bekommen die meisten auch ungleiche Namen, nach der Farbe und dem Grade ihrer Voreltern, von denen sie erzeugt und ernährt worden, als:

Ein von einer Negerinn und einem Mulatten Erzeugter heißt Sambo oder Cabre.

= = Negerinn = = Weißen = Mulatte.

= = Mulattinn = = Weißen = Mestive.

= = Mestive = = Weißen = Quarteron
oder Namblou.

= = Mestive = = Mulatten = Greif.

= = Namblou = = Weißen = Quinteron.

= = Quinteron = = Weißen = Blanc.

Ohnerachtet die drey letzten Grade an Farbe zwar eben so weiß und zuweilen weißer als manche Europäer sind, so werden sie doch
nicht

nicht, vermöge des Code de loi de la Martinique für Weiße gerechnet, und können daher vermöge dieses Gesetzes nicht dieselben Freiheiten genießen, als die, welche wirklich weiß oder von europäischen Eltern geboren sind.

Die Weißen besitzen daher die größte Macht, und herrschen über die Schwarzen, daher will ich von ihnen, ihrem Verhalten und Sitten umständlicher reden.

Die Religion ist so wie das Volk, vermischt. Es würde um davon zu urtheilen, meiner Meinung nach, mehrere Folianten ausmachen, weil jeder seine eigne Gedanken hat; was aber die schwedische Gemeinde anbelangt, so ist sie gleich mit der unsrigen.

Die catholische Kirche, von Stein gebauet, liegt ungefähr mitten im Lande, woselbst zu den Zeiten, wann die Einwohner, welche dieser Lehre zugethan sind, irgend einen Priester bekommen können, Gottesdienst gehalten wird. Während meines hiesigen Aufenthalts, hielt sich der Prediger hier nur eine kleine Zeit auf, welcher nachher abreißte und die Gemeinde ohne Seelsorger verließ.

Die schwedische Kirche in Gustavia, ist sehr schön, von Fachwerk und Dielen aufgebauet, und mit einem Schindeldache bedeckt; sie hat keine Fenster, sondern Oeffnungen, welche mit Klappen zugesetzt werden; außer dem Altar und der Kanzel sind darin wenig Verzierungen. Außerhalb der großen Kirchthüre, ist eine große steinerne Treppe, welche das Ansehen der Kirche auf der Seite sehr viel vermehrt. Der Glockenthurm ist mitten über der Kirche, wohl gebauet, hatte aber noch keine Glocke. Doch versprach der Kapitain Damppe, welcher ein westindisches Kompagnieschiff nach St. Barthelemi führte, und sich mit mir zu gleicher Zeit dort aufhielt, der Kirche seine Schiffsglocke zu überlassen; allein ich weiß nicht, weshalb es nicht zur Ausführung kam, da es doch für die Gemeinde eine so nützliche Sache, und der westindischen Kompagnie um so weniger nachtheilig gewesen wäre, da nachher sowohl das Schiff nebst der Glocke, auf der Heimreise von St. Barthelemi im Kattegat von den Russen genommen wurde.

Der Buchs ist bey den Einwohnern, nach den Nationen wovon sie herkommen, ungleich.

gleich. Die Kreolen oder die Eingebornen im Lande, haben fast alle einen starken Körperbau, besonders die Männer. Die Frauenzimmer sind dagegen magerer, welches von ihrer wenigen Bewegung und ihrem gemächlichen Leben herrührt. Sie sind so commode, daß sie fast gar nichts thun, sondern stille sitzen, und ihren Sklavinnen befehlen, deren Beyhülfe sie oft zum Verscheuchen der Fliegen und zum Aufnehmen dessen was sie auf den Boden fallen lassen, nöthig haben. Die Beschäftigung der Männer ist hingegen etwas stärker; ohnerachtet sie nie oder doch sehr selten an starke Arbeit gehen, so gehen sie doch aus, sehen nach ihren Plantagen, treiben die Neger zur Arbeit, und richten ihre übrigen Geschäfte so ein, wie ihre Bewegung und Umstände es erfordern.

Die Kleider werden von Leinwand und dünnen baumwollenen Zeugen gemacht und sind auf europäische Art genähet. Die Männer gehen meistens in langen Beinkleidern und Futterhemdern mit einem weißen Tuche unter dem Hute, wodurch sie die Gewalt der Sonnenhitze auf den Kopf und das Gehirn mildern,

dern, gekleidet. Ich bediente mich oft statt des weißen Luches unter dem Hute, eines Bogen weißen Papiers, welchen ich außerhalb des Huikopfs band, welches von großem Nutzen war, und die Sonnenhitze beträchtlich abhielt.

Die Gesundheit ist in Ansehung des gesunden Klima's, für die Einwohner weniger schwankend; das hohe Land, der beständig streichende Nordostwind, ihre dünnen Kleider und ihre Beschäftigungen, besonders Vor- und Nachmittags, zugleich mit der Gewohnheit des Klima's, machen ihr Leben sehr gesund, so daß selten Jemand erkrankt, oder eher als vor Alter stirbt. Fremde und Reisende sind hingegen mehreren Krankheiten ausgesetzt, welche theils von dem ungewohnten Klima, der ungewöhnlichen Nahrung und mehreren Ursachen, leicht entstehen können.

Krankheiten, womit Europäer wann sie zuerst hierher kommen, befallen werden, sind zweyerley: 1) Fieber mit starken Kopfschmerzen und Mattigkeit; 2) der sogenannte rothe Hund, welcher in einem rothen Ausschlag über

über den ganzen Körper mit kleinen bey einander sitzenden rothen Punkten, besteht. Diese Krankheit hat sehr viel Aehnliches mit den Masern. Die, welche unweit des Strandes wohnen, und gegen die Sonnenstralen auf dem weißen Sande sehen, bekommen oft solche Schmerzen an den Augen, daß sie bernahe blind werden, weßhalb sie oft einen weißen Flor vor den Augen tragen müssen.

Die Speisen und deren Zubereitung, sind mit unsern europäischen sehr übereinstimmend. Schlachtvieh, als Ochsen, Schaafse, Ziegen, kalikutische Hahnen, Gänse, Enten und Hühner werden aus Nordamerika gekauft, woher oft Fahrzeuge mit diesem Vieh zum Verkauf hierher kommen. Der Preis des frischen Fleisches ist daher sehr hoch; ein Pfund frisches Fleisch kostet gemeiniglich 8 oder 10 Schill. Spec.

Eingefalzeneß Fleisch und Fische, nebst gebackenem Brodte werden ebenfalls von daher eingeführt, aber um einen bessern Preis als das frische verkauft, und werden von den ärmern Leuten gekauft und gegessen.

Frische

FrISChe FiSChe, wovon guter Vorrath iſt, und welche viel an den Stränden gefangen werden, machen einen großen Theil der Nahrung der Einwohner aus; man kocht, bratet und bereitet ſie auf mehrere Weiſe.

Brod wird in der Stadt ſowohl ſchön als wohlſchmeckend gebacken, ſo daß man alle Tage frisches franzöſiſches und anderes Brod kaufen kann. Die Backöfen ſind nicht in Häuſern oder unter Dach, ſondern auf offenem Felde aufgebauet; oberhalb ſind ſie ſo gut berappt und gewölbt, daß ſich kein Regenwaſſer durchdringen und ſie feucht machen, oder das Backen verhindern kann. Das Mehl woraus dieſes Brod gebacken wird, kauft man von Amerika, welches Land mit Recht für die Speiſe- und Vorrathskammer der weſtindiſchen Inſeln angeſehen werden muß.

Brod wird auch von der Wurzel der Caſſaviſchen Brechnuß, oder des Maniofs (*Jatropha Manihot* L.) zubereitet, welche Pflanze hier an mehrern Stellen zu dieſem Behuf gezogen wird. Die Wurzel iſt an und für ſich ſehr giftig, ſie verliert das
Giftige

Giftige aber durch die Präparation und wird eßbar. Man schält die äußere Rinde ab, nachher reibt man die Wurzel auf einem großen Reibeisen und thut sie in Speisebeutel, welche nachher unter eine starke Presse gebracht werden, so daß aller Saft wohl ausgepreßt wird; nachdem dieses geschehen, wird die Cassava getrocknet und gesiebt, welche alsdann einem weißen Mehle gleicht. Aus diesem Mehle werden harte dünne Kuchen gebacken, welche auf Eisenplatten und in der Sonne getrocknet und gebacken werden. Dieses Brod wird, im Wasser eingeweicht, von Kreolen und Negeren gegessen, und schmeckt angenehm. Wie man sagt, so soll auch der aus den Wurzeln gepreßte Saft, so giftig er auch ist, nach einigen Stunden Kochung und Abschäumung, zur Sauce bey Fischen und mehrern Gerichten dienen. Man sieht also, wie sowohl das Backen zu Brod, als das Kochen und Abschäumen des Saftes, diesem Kraute seine giftige Kraft, welche roh oder unpräparirt beide Menschen und andere Thiere tödtet, benimmt.

Rüchen oder Rüchenheerde sind in wenigen Häusern gebräuchlich, folglich die Einrichtung sehr einfach. Eine schlechte bretterne Hütte mit einigen Steinen, zwischen denen sie Feuer anmachen, und worauf sie ihre Kessel und Pfannen stellen, macht oft die ganze Einrichtung aus. In mehreren Stellen haben sie bloß einige Steine auf offner Straße oder auf dem Felde, zwischen denen sie Feuer anmachen und ihr Essen kochen. In den Häusern sind weder Kamine noch Kachelöfen gebräuchlich, weil das Klima dergleichen nicht nothwendig macht.

Von Erdfrüchten sind besonders zweyerley Sorten gebräuchlich, welche viel statt des Brodtes dienen, nämlich Yams und Bataten oder indianische Kartoffeln.

Die Wurzel von Yams, wächst so groß wie Steckrüben; sie ist, in Scheiben zerschnitten und gekocht, wohlschmeckend und wird statt Brod gegessen. Diese Wurzel wird allgemein, sowohl von Fremdlingen als Kreolen und Negern gegessen, und daher in Menge gepflanzt.

Die

Die Bataten oder indianische Kartoffeln sind nicht minder im allgemeinen Gebrauche; sie werden auf eben die Art wie unsere europäischen Kartoffeln zubereitet und gegessen, sind aber nicht so mehlig und von Geschmack süßer, weshalb sie mehr als die europäischen zu Suppen gebraucht werden.

Grüne Erbsen von dem indianischen wolligten Geißklee (*Cytisus Cajan* L.) waren sehr allgemein und wurden auf eben die Weise, wie frische Schaalenerbsen genutzt. Sie sind wohlschmeckend, und man braucht sie täglich. Es ist fast die einzige Art frischer Erbsen die hier im Gebrauch sind. Trockne oder Kocherbsen sind weniger im Gebrauch, doch können solche von Amerika gekauft werden.

Die Eßwaaren kommen meistens, wie vorher bemerkt ist, aus Amerika, und bestehen sowohl aus lebendigen Geschöpfen, als gesalzenem Fleisch und Speck, und geräucher-tem Schinken, geräuchertem Fleische, Brod, getrockneten und gesalzenen Fischen, Mehl, Butter, Grütze und Käse. Gesalzene Heringe kommen von Europa und finden hier guten

Abfaß, besonders in der Fastenzeit der Catholiken. Mit einem Wort, die Einwohner bekommen ihre Esmaaren von Amerika und das Wasser holen sie von St. Christoph.

Salat wird von einem Palmbaum gemacht, welcher nicht im Lande wächst, sondern von St. Christoph und den umliegenden Inseln gekauft wird.

Küchengewächse wachsen hier sehr wenig, doch werden solche von andern Inseln und Plätzen eingeführt, sind aber immer sehr theuer. Man hat versucht, sowohl europäischen Kohl als Kartoffeln zu pflanzen, aber sie wachsen so gering, daß sie nicht der Mühe lohnen, welches wohl von dem warmen Klima und dem trocknen Erdreiche herühren mag.

Früchte, welche bey Tische nach der Mahlzeit gegessen werden, sind mehrere, und von ungleichen Sorten, als:

Apfelsinen, welches die gemeinsten sind; obgleich sie noch nicht im Lande gepflanzt werden, so werden sie doch von St. Eustache und andern Inseln herbeysgeführt.

Die

Die Straußananas (*Bromelia ananas* L.) ist auch allgemein; sie wird geschält und in Scheiben zerschnitten und ist eine eben so schmackhafte als gesunde Frucht; sie wird sowohl des Vormittags, als des Mittags nach der Mahlzeit, gegessen.

Die Frucht von dem Achrasbaume (*Achras Mammosa* L.) ist wohlschmeckend, wächst aber nicht auf der Insel, sondern wird von Anguilla, St. Martin und andern Inseln eingeführt.

Mammay oder die Frucht des amerikani-
schen Mammaybaums (*Mammea americana* L.) ist groß, wie eine Kokosnuß, hat drey selten vier große Kerne, wird geschält, in Scheiben geschnitten und gegessen.

Akajunisse, welche an der Frucht des westindischen Anacardien- oder Nierenbaums (*Anacardium occidentale* L.) sitzen, werden gesammelt, in der Pfanne gebraten und nachher von der äußern dicken und innern dünnern Schale abgeschält, wo sie wie süße Mandeln schmecken, und werden viel bey Tische nach der Mahlzeit gebraucht. Die Frucht selbst wird auch gegessen; sie hat einen

säuerlichen und kühlenden Saft, und ist angenehm von Geschmack; nur muß man sich hüten, daß man keinen Saft auf seine leinenen Kleider bekomme, welcher schwarze Flecke zurückläßt, die sich nicht auswaschen lassen.

Susack oder die Frucht von der stachelichten Annone (*Annona muricata* L.) ist so groß wie ein kleiner Zuckerhut, dem sie auch an Gestalt gleicht; sie hat einen säuerlichen und wohlschmeckenden Saft, ist aber zugleich sehr kräftig und erweckt Ekel, wenn man viel davon ißt; wenn man aber mäßig ißt, so ist sie sehr gesund und kühlend.

Süßer Bissen (Printäpple) heißt die Frucht von der schuppigten Annone (*Annona squamosa* L.), ist kleiner als die vorhergehende, hat einen weniger säuerlichen Geschmack und erweckt Ekel, wenn man zu viel davon ißt. Die Vögel lieben sie sehr, weßhalb man sie oft am Holze ausgefressen, und bloß die Schaafe antrifft; die Frucht wird von Kreolen, Europäern und Negern gegessen, und wächst überall in den Wäldern.

Papay oder die Frucht von der Papaya, oder dem Melonenbaum (*Carica papaya* L.),
wächst

wächst so groß wie Gänsefeyer, ist unreif grün, aber wenn sie reif ist, gelb; sie ist wohl-
schmeckend und eßbar, und reift in den Monas-
ten Junius und Julius. Dieses Gewächs hat
keine grüne Zweige, sondern die Frucht sitzt
auf dem Stamm selbst, welcher sich mit vielen
fein gespaltenen Blättern mit langen Blatt-
stielen schließt, so daß der Baum das Aussehen
einer Palme bekommt.

Die Nüsse oder Früchte von der amerikani-
schen Erdnuß (*Arachis hypogea* L.) wer-
den auf den Straßen umhergetragen und ver-
kauft. Ich fand sie im Lande nicht, son-
dern sie kamen von den umliegenden In-
seln, und ihr Geschmack gleicht beynahe dem
der Haselnüsse.

Die Banane oder die Frucht von dem
Paradies- oder Adamäfeigenbaum, Pisang (*Musa
paradisiaca* L.) wuchs auch auf der Insel;
sie wird geröstet und gegessen, kann auch ge-
schält und roh gegessen werden, obgleich sie
auf die Länge nicht so gut ist, wie die ost-
indische, welche auf Java und Sumatra
wächst. Dieses dürfte daher kommen, daß

keine Frucht ehe ihre Reife erhält, bis sie vom Baume genommen wird, auch kann die Wärme und das Klima einigen Unterschied machen.

Kokosnüsse oder die Früchte von der Kokospalme (*Cocos nucifera* L.) wuchsen auf mehrern Stellen im Lande, und wurden auf den Straßen in der Stadt feil geboten, aber dieser Baum wuchs hier weder so groß oder die Nüsse so gut, als die, welche in Ostindien wachsen. Der Baum hat da, wo er wächst, doch immer ein schönes Ansehen und muß für eine Zierde angesehen werden.

Spanischer oder Taschenpfeffer (*Capicum Annuum* L.) zugleich mit einer Art kleiner wilder amerikanischer Gurken (*Cucumis Anguria* L.) werden in Glasflaschen mit Essig gelegt, und nachher wie gewöhnliche Gurken zu mehrern Gerichten gegessen. Der spanische Pfeffer verliert alle seine Schärfe, wenn man die Frucht zerschneidet, und die Saamen nebst den Zwischenwänden der Saamenbehälter, so wie die Fibern in der Frucht selbst, herausnimmt, nachher kann man das übrige ohne die geringste Spur von Schärfe essen.

Granaz

Granadill oder die Frucht von der Passionsblume (*Passiflora maliformis* L.) wird bey hochzeitlichen Gelegenheiten auf Tischen gebraucht; sie wuchs auf St. Barthelemi nicht, sondern kam von St. Eustache und den umliegenden Inseln. Die Frucht war beynahe so groß wie ein Gänseey, kühlend und wohl-schmeckend.

Die Frucht von der indianischen Feigendistel (*Caetus Ficus indica* L.), der gemeinen Feigendistel (*Opuntia*) und mehrern *Caetus*-Arten, hat einen säuerlichen und kühlenden Saft, ist folglich gesund und erfrischend, wenn man warm und in starker Sonnenhitze gewesen ist, auch wird sie von den weißen und schwarzen Einwohnern mit gleicher Begierde gegessen. Nur muß man zuerst die Frucht von einem Haufen kleiner Stacheln, womit sie besetzt ist, reinigen, welche sich sonst im Munde und auf der Zunge festsetzen, und Unbequemlichkeiten verursachen.

Tamarinden oder die Früchte von dem indianischen Tamarindenbaum (*Tamarindus indica* L.) werden zu verschiedenem Behuf

von den Einwohnern gebraucht; ein großer Theil wird mit Zucker eingemacht, und nach mehreren europäischen Orten verschickt. Das Tamarindenholz wächst buschigt und laubigt, und ist um die Häuser und Wohnungen der meisten Einwohner gepflanzt, wo es sowohl Kühlung als Schatten giebt.

Mehrere Arten Früchte können hier zuweilen angetroffen und verzehrt werden, obgleich ich während meines kurzen Aufenthalts sie nicht schmecken oder kennen lernen konnte: Die Anzahl kann mit der Zeit zunehmen, so wie die Kultur und die Anpflanzung zunimmt.

Getränke giebt es verschiedene, welche gebräuchlich sind; bloßes Wasser wird selten getrunken. Schwacher Punsch, mit alten Rum ist am gebräuchlichsten; Wein und Wasser, oder ein Gemisch aus Brantwein oder Rum und Wasser (Grägg), wird auch gebraucht. Die gesunde und kühlende Limonade ist das tägliche Getränk, welches um so leichter zu haben ist, so wie Punsch, weil man hier beständig Citronen und Limonen haben kann. Bischof wird seltner getrunken.

Porter

Porter sowohl als Oel oder Ale von Stockholm war auch zu haben, aber weniger im täglichen Gebrauch. Von Wein brauchte man mehrere Arten, als rothen und Madera; andere französische Weine waren nicht so allgemein gebräuchlich.

Brantwein aus Frankreich war rar, aber der holländische Wacholderbrantwein im Ueberfluß, so daß man ihn in Anker und Flaschenfüttern für billigen Preis kaufen konnte, Rum oder Brantwein, welcher aus Sirup von dem groben Zucker bey den Zuckerplantagen auf den größern umherliegenden Inseln, gebrannt wird, fand sich hier überall; aber er stand in Ansehung seines Alters sehr ungleich im Preise. Den neuen konnte man für 4 oder 5 Bett per Kanne, hingegen den, welcher über 12 Jahr alt war, für 12 bis 13 Bett kaufen. Der Rum hat, wenn er jung ist, einen bitteren und scharfen Geschmack vom Zuckerrohr; aber je länger er liegt, desto mehr verliert er nach und nach seine Bitterkeit und wird milder.

Sirup, ganz weiß und so fein, daß er Krystallen ansetzte, wurde gekocht und in glä-

fernen Flaschen verkauft. Man braucht ihn statt des Zuckers zum Kaffee, Thee und andern Bedürfnissen.

Kaffee wird auf die gewöhnliche Weise getrunken, von den Kreolen aber wird er gewöhnlich weder so stark, gut oder klar wie in Europa gekocht.

Thee trinkt man sehr stark, eben wie in England. Ziegenmilch oder Sahne, mit groben und rohen Puderzucker dient oft bey dieser Gelegenheit statt anderer Sahne und feinen Zuckers, sieht aber weniger appetitlich aus, weil immer eine Menge grober Erdtheilchen in der Tasse zu Boden fallen. Von den Herrschaften und den wohlhabenern Kaufleuten auf St. Christoph und St. Eustache wird feiner Hutzucker, von England oder andern Plätzen in Europa oder Nordamerika, gebraucht.

Fremde und Reisende in Westindien, welche die Speise- und Wirthshäuser zu besuchen gendthigt sind, werden wohl aufgenommen, und essen und trinken so viel sie wollen, aber der Preis ist immer darnach bestimmt. Eine Mittagsmahlzeit kostet auf
St.

St. Christoph, St. Eustache und den übrigen Inseln gewöhnlich zwey spanische Piaſter, oder nach ſchwediſchem Gelde 1 Rthlr. 44 Schill. Spec.; auf St. Barthelemi iſt es etwas wohlfeiler; wenn man einen Accord auf eine gewiſſe Zeit macht.

Die Häuser ſowohl als die Bauart ſind einfach; Balken, Zimmerwerk, Bretter und Dachſchindeln kommen von Amerika. Die Häuser ſetzt man auf ein hoch oder niedrig gemauertes ſteinernes Fundament, oder eine Hausſtelle, welche unter mehrern Häuſern ſo hoch iſt, daß ſie den Keller derſelben ausmacht. Unter einigen Häuſern findet ſich kein ſolches ſteinernes Fundament, ſondern das Haus ſteht entweder auf Pfählen oder Eckſteinen, zwiſchen welchen es offen iſt, ſo daß der Wind immer unter dem Fußboden einen freyen Spielraum hat. Die Häuser werden von Fachwerk und Brettern aufgeführt. Sowohl die Wände als die Dächer werden mit Dachſchindeln bekleidet. Jedes Haus hat zwey große Thüren gegen einander über, eine auf jeder Seite deſſelben, keine Fenſter, ſondern offene große Lücken,
welche

welche mit breitternen Klappen des Nachts und wenn es regnet, zugesperrt werden, so daß kein Regen ins Haus dringen kann. In den bessern Häusern waren vor den Lücken hölzerne Tapeten, statt der Fenster, welche von hölzernen Spänen, in Gestalt von Linealen gemacht waren. Diese lagen bey schönem Wetter horizontal, wenn es aber regnete, ließ man sie herunter, so daß alle Lineale schief auf der Kante standen, und der Regen daran ablaufen konnte. Die Fußböden sind mit Dielen belegt, dabey eben und schön, beständig rein und weiß gescheuert; auf dem Lande hingegen sahe ich beide Häuser und Fußböden weit schlechter; zum Theil einfache Hütten mit einem Fußboden von bloßer Erde, welches immer ein Zeichen des geringern Wohlstandes war.

Die Meublen in den Häusern waren ungleich, nach eines jeden Willkühr und Vermögen; in den bessern Häusern waren englische Spiegel und Leuchtkronen von Glas, gläserne Leuchter oder Cylinder, die an beiden Enden offen, und so weit waren, daß sie auf den

den Tisch über den Leuchter mit dem Licht gestellt werden konnten, damit das Licht nicht von den durch die Lücken kommenden Zug abschmelzen und ablaufen sollte.

Tische, Stühle, Sofas und Betten waren in den bessern Häusern von kostbarern Holzarten, nach englischer Art gearbeitet; in den schlechten hingegen waren sie nach den Umständen eingerichtet.

Die Betten bestanden aus einer Matratze, einem mit Pferdehaar ausgestopften cylindrischen Kopfkissen, einem Laken oben und unten; die Decke war entweder sehr dünn, oder gar keine. Hangmatten wurden von mehreren entweder mit sehr wenigen oder gar keinen Betten darin, gebraucht.

Tischtücher waren aus Europa gekauft. In den Wirthshäusern herrschte die in Schweden nicht gebräuchliche Sitte, daß wenn die Gäste gespeißt hatten, vor jedem der Gäste eine Schale mit Wasser hingestellt wurde, um sich die Hände und den Mund zu waschen, und sich nachher mit dem Tischtuche zu trocknen, so daß kein Tuch

Tuch mehr als einmal auf den Tisch kommen konnte.

Porzellan, Glas, Messer und Gabel waren aus England, von welchen Sachen hier ein um so größerer Vorrath ist, weil sie jährlich in Menge nach Westindien gebracht werden.

Die hier gebräuchlichen Lichter werden aus Nordamerika unter dem Namen Wallrathelichter gekauft. Sie brennen klar und gleichförmig, wenn kein Zug hinzu kommt, weshalb die gläsernen Cylinder von drey Quartier Höhe gebraucht werden.

Filtrirsteine (*Cos Filtrum Linn. S. N. p. 63.*) gebraucht man zum Durchseihen des Wassers welches in den Cisternen gesammelt wird, wodurch es von einem Haufen Unreinigkeit, die es während des Stillstehens annehmen kann, gesäubert wird.

Die Cisternen sind mit Steinen und Cement gemauert, oben wie Keller gewölbt, theils unter den Häusern, theils außerhalb derselben angelegt. Die Dächer der Häuser sind mit Wasserrinnen versehen, welche alles Regen-

Regenwasser in die Cisternen leiten. Viele Haushaltungen, welche gute Dachrinnen und Cisternen haben, sind, wenn die Dürre nicht allzu lange dauert, so mit Wasser versehen, daß sie eine so nothwendige Waare nicht zu kaufen brauchen, sondern auch ihren Freunden davon mittheilen können. Ich hoffe, daß nach und nach, wann mehrere Cisternen angelegt werden, und die Einwohner diese Sache mehr in Betrachtung ziehen, sie weniger über Wassermangel zu klagen Ursache haben werden. Es wäre sehr zweckmäßig, wenn bey jedem Hause oder Wohnung, auch auf dem Lande, eine Cisterne angelegt würde.

Handel. Ein jeder, welcher sich als Bürger in der Stadt besezt, hat auch das Recht Handel zu treiben, wenn er Vermögen und Geld dazu hat.

Handelswaaren waren viele und ungleich, sie kamen theils von Europa, theils von Amerika, und theils wurden sie auf den westindischen Inseln hervorgebracht.

Ameri-

Amerikanische Waaren, welche hierher geführt und verkauft werden, bestehen in Toback, Zucker, Kaffee und Kakaobohnen, Balzen, Zimmerholz, Brettern, Dachschindeln, allerhand Eßwaaren, mehrern kostbaren Holzarten und Farben, als Coccinelle und Indigo.

Westindische Waaren, welche auf den größern Inseln producirt werden, sind Rum, Zucker, Toback besonders von Portorico, Indigo, Kaffeebohnen und mehrere Sachen.

Europäische Waaren sind Eisen, Nägel, mehrere geschmiedete Arbeiten, Kanonen, Blei, Lächer, Seegeltücher, weiße oder gestreifte Leinwand, genähte Matrosenkleider von Buzdan oder gestreiftem gewebten Zeuge, Strümpfe von Zwirn, Schuhe, Hüte, Porzellan, Glas, Spiegel, allerhand Gewebe und dergleichen Waaren; Weine, Brantweine von mehrern Stellen, holländische und schwedische Heringe u. s. f. Für alle diese Waaren kann man St. Barthelenni und mehrere Inseln bloß als eine Niederlage ansehen, wo fast täglich Fahrzeuge ankommen und abgehen, um ihre Ladung zu verkaufen, und andere Waaren wieder einzuz-

einzunehmen. Solchergestalt können europäische Fahrzeuge hier allerley amerikanische und westindische Waaren kaufen, und die amerikanischen und westindischen dagegen, viele europäische Sachen bekommen.

Die Werkstätten waren hier nicht sehr bedeutend, doch fanden sich mehrere Handwerker, als Kleinschmiede, Tischler, Mauermeister, Bäcker, Böttcher, Schuhmacher, Schneider, Baumeister und Zimmerleute, welche alle in Ansehung des Orts und der theuren Bezahlung wohl lebten, und guten Verdienst hatten. Ein Paar Schuhe kostete 2 Rthlr. 24 Schill. Spec.; ein Zimmermann hatte wenigstens täglich 2 Rthlr. Spec. und alle übrige Arbeit war im Verhältniß theuer.

Der Plantagen sind mehrere und von ungleichen Arten, nach den Bedürfnissen und dem Vergnügen der Besitzer.

Die Baumwollenplantagen waren am einträglichsten und am gemeinsten. Allenthalben im ganzen Lande wird Baumwolle gepflanzt; obgleich das Erdreich trocken ist,

so wächst sie sehr wohl. Nachdem das Holz weggehauen und getrocknet ist, so wird es wie gewöhnliches Swedjeland *) abgebrannt. Alle die groben Stubben, welche nicht aufbrennen, werden ausgerodet; hierauf machen die Sklaven mit Hacken kleine Löcher, etwa eine Elle weit von einander, worin 4 oder 5 Baumwollenkerne gepflanzt werden. Wenn die Baumwollensträucher aufgehen und ein Quartier hoch sind, und mehrere Sträucher in einem Loche beisammensichen, so werden sie ausgezogen, und bloß der beste übrig gelassen, welcher nachdem so stehen bleibt, wächst und Frucht trägt. Die Büsche wachsen gewöhnlich bis drey Ellen hoch, so daß sie in drey Monaten nach der Pflanzung vollgewachsen sind, geblüht haben, und die erste Baumwolle abgepflückt werden kann, welches mehrere=

*) Swedjeland nennt man in Schweden ein solches Erdreich, welches abgeschwender, oder wovon das Holz abgebrannt worden ist. Dieses Verfahren, ist noch in einigen Gegenden von Schweden und Finnland gebräuchlich, in welchem letztern Lande es Kirö genannt wird. Blumhof.

mehreremale geschehen kann, je nachdem die Blumen zu ungleicher Zeit ausbrechen, und die Frucht zureift. Wenn die Sträucher ausgeblüht haben und alle Wolle abgepflückt ist, so hauet man sie bey der Wurzel um, wo sie alsdann Nebenschößlinge treiben, welche nachher auswachsen, blühen, und für das nächste mal Wolle geben. Wann diese Wolle abgerndet ist, so stirbt die Wurzel ab, so daß man nachher neue Sträucher aus Saamen ziehen muß *).

Wenn die Baumwolle abgepflückt worden, legt man sie zum Trocknen hin, damit sie sich desto besser von ihren Fruchtschaalen und Hülsen absondere. Nachdem sie trocken und von diesen letztern gereinigt ist, sitzen die Kerne noch übrig, welche behutsam auf

C 2

einer

*) Nur Schade, daß die Baumwollensfauden sehr oft den Verheerungen einer gewissen Raupe, welche sich in Menge einfundet, ausgesetzt sind. Diese ist *Noctua Gossypii Fabric.* S. Gött. Journ. der Naturwiss. von Herrn Hofr. Gmelin. Band 1. Heft 1. S. 140.
Blumhof.

einer dazu eingerichteten Maschine abgesondert werden.

Diese Maschine ist mit zwey Rädern, wovon jedes auf seiner Axt oder runden Hölzern geht, welche auf einander dicht zusammenliegen. Der, welcher die Wolle reinigt, zieht oder tritt diese Räder mit dem einen Fuße mittelst eines Fußschemels. Die Räder und die runden Hölzer gehen gegen einander, welche letztere wie ein paar Walzen gegen einander laufen. Zwischen diesen wird die Wolle gezogen oder gedreht, wo alle Kerne übrig bleiben und die Wolle durchgeht und ganz rein wird.

Die Baumwolle wird mit gutem Absatze verkauft und bezahlt sich; das Pfund kostete 16 bis 18 Schill. Spec.

Zucker- und Kaffeeplantagen waren nicht angelegt, und der Boden war auch wohl nicht passend dazu.

Cochenille findet sich nirgends. Ohnerachtet mehrere Sorten von Cactus im Lande wild wachsen, und die cochenilltragende Feigen-distel

distel (*Cactus Coccinellifer* L.) hier auch wachsen kann, so wollen doch diese Cocci oder Würmer hier nicht gedeihen, welches viel von dem beständigen und ziehenden Winde herrühren dürfte. Es ist berichtet, daß sich auf St. Eustache Cochenille finden soll, aber dieses ist ohne Grund. Auf Jamaika und den größern Inseln finden sich diese Insekten, doch nicht in Menge, sondern als eine Seltenheit. Die beste und meiste Cochenille kommt von Surinam, wo die Wärme sehr stark, und selten oder niemals Wind ist. In diesem Klima gedeihen sie am allerbesten, und ohne ein solches Klima dürfte man sie vergebens anzuziehen suchen.

Indigo wird nicht auf St. Barthelemi gepflanzt, ohnerachtet die Sträucher dort wohl wachsen können, und das Erdreich für sie passend ist. Aber der Mangel an frischem Wasser und einer zureichenden Menge von Sklaven, verhinderten die Anlegung solcher Plantagen. Nachrichten zufolge, soll der Indigo in frischem Wasser geröthet werden, und zu einer solchen Plantage oder Fabrik, wenn sie

E 3

einiger-

einigermassen groß ist, und lebhaft betrieben werden soll, gehören 300 Sklaven, welche oft von dem faulen und ungesunden Gestank und Dunst zu $\frac{2}{3}$ innerhalb eines Jahrß wegsterben, welches den Preis dieser Farbe anschnlich vermehrt, wenn der Eigenthümer der Plantage nicht bloß sein Auskommen haben, sondern auch seine Sklaven bezahlen soll. Wenigstens kann man einen solchen Sklaven zu 7 bis 8 Moit rechnen.

Bataten, indianische Kartoffeln, oder Batatenwinde, peruvianische Zuckerwurzeln (*Convolvulus Batatas* L.), werden von den meisten Einwohnern zum Hausgebrauche gepflanzt. Sie wachsen auf trocknen Stellen und sind meistens größer als unsere europäischen Kartoffeln. Vergl. oben S. 48.

Kams (*Dioscorea* Linn.) wird auf steinigen Stellen gepflanzt, wächst häufig und in Menge und variirt sowohl in der Größe, als Farbe und Güte, welches entweder bloß von der Variation, so wie unsere schwedische Bataten sehr variiren, oder auch durch ungleiche Species, welche in längerer Zeit zusammengepflanzt

gepflanzt gewesen, und sich mit einander vermischen haben, herkommen dürfte. Diese Wurzeln machen einen großen Theil der Nahrung der weißen und schwarzen Menschen aus, und werden deshalb in Menge gepflanzt. Vergl. oben S. 48.

Cassavawurzel, Manioß (*Jatropha Manihot* L.) wird auf steinigem und trockenem Hügel gebaut. Nachdem das Land oder die Plantage abgebrannt, ausgerodet und aufgelockert worden, wird die Cassava durch Ableger, oder abgehaucene Schüsse, welche in die Erde gelegt werden, gepflanzt. Diese wachsen nachdem auf, und sind innerhalb eines Jahres so ausgewachsen, daß ihre Wurzeln zu Cassava oder Brod angewandt und präparirt werden können.

Mays (*Zea Mays* L.) wurde auch, aber nicht in Menge gebaut. Moorhirse oder indignisches Honiggras (*Holcus Sorgum* L.), war allgemeiner als der erstere, und wuchs in diesem trocknen und mageren Boden recht gut. Die Körner dienten nicht nur zur Speise für die Neger, sondern es

E 4

konnten

konnten auch Enten, Hühner und andere dergleichen Thiere damit gefuttern und erhalten werden.

Taubenerbsen oder indianischer wolliger Geisklee (*Cytisus Cajan* L.) war an den Ranten auf Baumwollen- und andern Plantagen auf den meisten Stellen im ganzen Lande, gebauet. Die Sträucher wuchsen drey oder vier Ellen hoch, und wurden zu ungleichen Zeiten gepflanzt. In 4 oder 5 Monaten wuchsen sie auf und trugen Früchte, so daß die Einwohner bey nahe das ganze Jahr und in allen Jahreszeiten damit versehen werden konnten. Die Erbsen sind wohl-schmeckend und werden wie ausgehülsete Erbsen gebraucht.

Französischer Erbsenbaum (*Aeschynomene grandiflora* L.) *), dieser im höchsten Maaße schöne und prächtige Baum, war an einigen Stellen in Alleen gepflanzt. Die Bäume waren jung, oder bloß 8 oder 10 Fuß hoch;
dem

*) Die Baumartige großblumigte Schampflanze mit fadenförmigen Hülsen. Agaty Hort. Mal. I. Tab. 51. Blumhof.

dem Ansehen nach, wurden sie weit größer. Ihre geraden und ebenen Stämme, schönen Blätter, großen, weißen und schönen Blumen, die den Erbsenblumen glichen, und so groß wie Enteneren waren; die dazwischen hängenden $\frac{1}{2}$ Elle langen Fruchtschoten, gaben diesen Bäumen eine Zierde, welche die bey andern weit übertrifft, und das Auge des Zuschauers vergnügt. Ob die Frucht davon gegessen wird oder nicht, ist mir nicht bekannt.

Hecken wurden sowohl schön als dicht, von doppelstachlichtem Pfauenschwanz (*Poinciana pulcherrima* L.), und der stachlichten Parkinsonie (*Parkinsonia aculeata* L.), gepflanzt, mehrerer Holz- und Buscharten zu geschweigen.

Barato oder die große amerikanische Aloe (*Agave Americana* L.) gebrauchte man zu Hecken und Befriedigungen um viele Aecker und Plantagen im Lande. Man pflanzt sie daselbst in eine Reihe, so dicht zusammen, als sie neben einander aufwachsen können. Diese Hecke giebt, wenn sie ausgewachsen ist, eine so gute Befriedigung, daß weder Menschen noch Thiere dadurch kommen können.

nen. Die Aloë wächst sehr hoch und breit; die Blätter sind oft 4 oder 5 Fuß lang. Nach mehreren Jahren schießt ein Stamm ohne einige Blätter, meistens 30 Fuß hoch hervor, welcher sich mit einem Blumenbüschel endigt. Nachdem dieser geblühet und Frucht getragen hat, stirbt die Aloë aus, weshalb der Stamm meistens, ehe er zur Blüthe kommt, weggehauen wird, damit der Wachsthum erhalten werde, und keine Oeffnungen in der Hecke durch das Aussterben einiger Aloëen, entstehen, welches im andern Falle geschehen würde.

Die gemeine Feigendistel (*Cactus opuntia* L.) und die Stachelseigen (*Ficus indica* L.) gleichen einander sehr und wachsen zusammen wild auf unbebauten Stellen. Man pflanzte sie überall zu Hecken und Befriedigungen um Baumwollen- und andern Plantagen. Das Pflanzen geschieht durch Ableger auf folgende Weise: Rings um die Plantage wird ein Graben oder eine Grube gemacht, an deren beide Ranten die Zweige von *Cactus* und *Ficus* dicht ben einander gestellt werden; hierauf wird die Grube wieder

der

der zugeworfen, wo diese Zweige in zwei Reihen zu stehen kommen, die nachher zu Buschwerk aufwachsen, welches eine sehr sichere Hecke und Befriedigung für Menschen und Vieh abgibt. Eine solche Hecke steht mehrere Jahre.

Ananas (*Bromelia Ananas* L.) war auf einigen Stellen angebauet; ich sah aber keine davon Früchte tragen, sondern diese werden von den umliegenden Inseln gekauft: die Gewächse waren klein, und die Eigenthümer glaubten in der Folge davon Früchte zu bekommen.

Die fünfklappigte essbare Actinie (*Hibiscus esculentus* L.) wurde weniger allgemein und nicht in einiger Menge, gebaut.

Einen Fruchtgarten hatte der Hr. Capitain Bagge auf einem Hügel zwischen dem Castell und der Stadt angelegt, worin er mehrere europäische Küchengewächse gepflanzt hatte; der Versuch war aber wenig lohnend; ihr Wachsthum war nicht so stark, daß sie sich verinteressirten. Er hatte auch den Sand-
büchsen-

blüchsenbaum (*Hura Crepitans* L.), und die baumwollenblättrige Brechnuß (*Jatropha gossypifolia* L.), unter mehreren Gewächsen, welche vorher nicht im Lande wuchsen, gepflanzt.

Tobak wurde nicht gebaut, sondern von andern Stellen eingeführt; Tobak in Paketen (*Cardus*) und Tobakspfeifen waren sehr theuer, und fast nicht für Geld zu haben. Die Kreolen und Einwohner rauchten Seergalen, und brauchten folglich keine. Die Seergalen bestehen aus einem zusammengestellten Tobaksblatte, mit einem durchgehenden feinen Loche; es hat eben die Dicke wie ein Stiel einer thönernen Pfeife. Man zündet das Feuer am einen Ende des Seergalens an, und setzt das andere in den Mund, wo sich der Rauch durch das feine Loch, gleichsam wie durch einen Pfeifenstiel, durchzieht; man raucht so lange bis der Seergal aufgebrannt ist, wo man, wenn es auf den Lippen brennt, den Stumpfen wegwirft. Europäer und besonders die Holländer, sowohl als die Kreolen und Neger haben diese Art zu rauchen, im gemeinen Gebrauch.

brauch. In St. Eustache gehen die Holländer auf den Straßen und rauchen Seergalen.

Der für die Einwohner nothwendigen Geräthschaften sind sehr wenige, oder sie sind auch unsern europäischen sehr ungleich.

Die Fischgeräthschaften bestehen in einem Boote oder Nachen, Netze, einer Angelschnur, einem Wurfnetze, welches rund ist, mit einer starken Schnur rings um die äußere Kante, welche mit bleernen Kugeln von der Größe wie Pistolenkugeln, besetzt ist, damit das Netz geschwind niedersinken kann, wenn es ins Wasser kommt. Mit diesem Netze, welches an einem langen Seile befestigt ist, fängt man allerley kleine Fische, welche sich auf dem Grunde sammeln, und dem Lande so nahe sind, daß man am Ufer stehen, und das Netz über den Haufen von Fischen hinwerfen kann. Die Schnur oder das Seil ist so befestigt, daß wenn man das Netz herauszieht, es sich wie ein Sack zusammenzieht, und alle Fische, welche während des Auswurfs unter dem Netze waren, darin eingeschlossen sind. Neusen (Röfsjor) sind sehr gebräuch-

gebräuchlich und man legt sie auf den Grund und rings um die Klippen am Lande, mit welchen sehr viele Fische gefangen werden. Die Reusen werden mit Rahmen gemacht, welche sie immer in ihrer Form und Gestalt erhalten; auswendig sind sie stark und wohlgeflochten, von den Blättern des Palmbaums (*Corypha umbraculifera* L.) dessen Blätter den Einwohnern zu mehreren Bedürfnissen dienen. Sie können damit die Dächer bedecken und davon Körbe, Matten und Säcke verfertigen.

Die Cassava- oder Cassabi-Presse ist ein ausgehauener Klotz, wie ein Trog, mit dichten und vielen Löchern durchbohrt, damit der Saft desto besser herausrinnen kann. Der Klotz wird an einen großen und steifen Baum gelegt, an welchem auf der Seite ein Loch gehauen ist, so daß die offene und ausgehauene Seite gegen die Erde zu komme; und die andere mit den vielen Löchern durchbohrte Seite empor steht. Auf den Klotz wird ein Sack mit Cassava oder zerriebener Wurzel von *Jatropha Manihot* gelegt; eben auf den
Sack

Sack kommt ein Stück Holz, von eben der Breite wie der Sack, wo sie denn gepreßt wird, und oben auf das Stück Holz werden mehrere gelegt, bis sie dem Loche angemessen sind, welches in dem Baum gehauen ist, bey dem der Trog liegt. In das Loch am Baume steckt man einen starken und steifen Baum mit dem einen Ende, welcher queer über den Sack und das obere Stück Holz zu liegen kommt. Am andern Ende dieses Baums oder dieser Buchte hängt man eine ansehnliche Schwere von Stein, welche nach der Stärke und dem Bedürfniß der Säcke eingerichtet seyn muß, um den Saft wegzuschaffen. Das Pressen mit einem Sacke dauert mehrere Tage, in welcher Zeit er mehrere mal umgewandt werden muß. Der Saft rinnt theils außerhalb des Klotzes, theils durch die vielen Löcher, womit er durchbohrt ist, fort, woben man sich hüten muß, daß kein Vieh oder Kinder dabey kommen, und von diesem giftigen Saft schmecken oder trinken und dadurch unglücklich werden.

Die Cassavasäcke sind wie die gewöhnlichen Schnappsäcke oder Querbeutel; sie müssen
aber

aber ziemlich stark seyn, um das starke Pressen aushalten zu können. Nachrichten zufolge, waren die Säcke am stärksten und dauerhaftesten, welche von der gesterntten Schirmpalme (*Corypha umbraculifera* L.) gemacht werden. — Fuhrwerke waren weder gebräuchlich noch nöthig; die Einwohner, welche Pferde hielten, hatten sich nur mit Reitsatteln versehen, welches daher kam, daß man noch vor wenigen Jahren gar keine Wege zum Fahren antraf; jetzt waren zwar von Gustavia und zum andern Ende der Insel, so breite Wege angelegt, daß ein Wagen darin fortkommen konnte, aber es war doch beschwerlich, wegen der hohen und steilen Hügel, so daß man doch geschwinder durch Reiten fortkömmt. Alles was auf den Plantagen wuchs, wurde von den Sklaven heimgetragen, so daß kein Fuhrwerk dabey gebraucht ward.

Der bey den Plantagen gebräuchlichen Werkzeuge, waren sehr wenige; Aerte, Hacken, Handscheeren und große Gartenmesser, machten den größten Theil derselben aus, und bey diesen Plantagen waren auch nicht mehrere nöthig.

ndthig. Bey Zucker-, Indigo- und dergleichen Plantagen, auf den größern umliegenden Inseln hingegen, werden in Ansehung ihrer Einrichtung und Bedürfnisse, weit mehrere erfordert.

Die Gesetze, nach welchen alle Sachen beurtheilt und abgemacht werden, sind die Schwedischen; doch giebt es einige Sachen, welche nach den westindischen Gesetzen oder der Uebereinkunft mit den umliegenden Inseln, und nach dem nachbarlichen Zutrauen abgeurtheilt werden. Der Gouverneur war der höchste Richter; auch kam jetzt ein von Stockholm hergeschickter Justitiarius an.

Die Gesetze, nach welchen die Neger bestraft werden, betreffend, so hatte fast jeder Eigenthümer seine eignen. Er hat das Recht, seine Sklaven nach Gefallen und Gewissen zu behandeln. Es geschieht oft, daß wann ein Sklave Hunger leidet und allzu strenge zur Arbeit getrieben wird, dabey oft und täglich Schläge bekommt, er wegläuft, wo der Eigenthümer, wenn er ihn ertappen kann, die Freyheit hat, ihn nach Gefallen zu strafen. Der Herr fesselt alsdann den

Sklaven an einer großen und groben eisernen Kette, welche mit einem schweren Hängeschlosse um den Hals festgeschlossen wird, wo er ihn entweder von einem oder mehreren halten läßt, oder ihn auch wohl an eine Wand oder Pfahl festbindet, die Kleider abzieht, und ihn nachher mit einer Karbatte von zusammengedrehtem Leder, so lange auf dem bloßen Leib peitscht, als seine Kräfte zu lassen und bis der Zorn vorüber ist. Der Sklave geht nachher längere oder kürzere Zeit in die Arbeit, und wird Tag und Nacht, entweder mit einer eisernen Kette, oder einem eisernen Halsbände mit langen hervorstehenden Haken, gefesselt. Eisenringe oder Ketten an den Beinen sind für sie weniger ungewöhnlich. Die Herren, welche ihre Sklaven nicht selbst strafen wollen, lassen sie auf die Wache führen, wo sie ins Gefängniß gesetzt werden, und ihre Strafe abwarten, welche größer oder geringer wird, nach dem Verlangen des Herrn und dem Verbrechen des Sklaven. Die Strafe geht meistens auf folgende Weise vor sich: Der Verbrecher wird mit dem Gesicht auf die Erde gelegt, mit den Händen an

an die Räder einer Kanone gebunden, die Füße ausgestreckt und an zwey in die Erde eingeschlagene Pfähle festgebunden, und die Kleider werden weggenommen, so daß der Körper nackend wird. Der, welcher ihn peitschen soll, hat eine Peitsche mit einem kurzen Stiel; die Klappe derselben ist sechs oder sieben Ellen lang; er stellt sich in einiger Entfernung und schlägt mit der Peitsche auf den bloßen Körper des Sklaven los. Jeder Schlag knallt wie ein Pistolenschuß, und große Stücke Fell und Fleisch gehen oft vom Leibe herunter. Ein Sklave bekommt 30, 50 bis 100 solcher Schläge, je nachdem sein Verbrechen groß ist *).

Der Schandpfahl, an welchem Sklaven und Neger ein oder mehrere Stunden vor Jedermanns Augen zur Strafe stehen müssen, stand nicht weit von der Wache oder der

§ 2

Stelle

*) Jedoch habe ich nachher von sicherer Hand in Erfahrung gebracht, daß ein Hausherr nicht befugt sey, seinen Sklaven mehr als 39 solcher Schläge zu geben, ohne vom Gesetz in Anspruch genommen zu werden.

Der Verfasser.

Stelle wo erstere abgestraft wurden. Er bestand aus zwey Bohlen; zwey Pfähle waren zwey Ellen hoch in die Erde gesetzt, zwischen welchen die untere Bohle etwa $1\frac{1}{2}$ Ellen über der Erde befestigt war, die andere lag lose obenauf; sie war mit der untern am einen Ende mit einer Angel, und am andern mit zweyen Hespern und einem Ueberfall vereinigt, vor welchem man ein Hängeschloß legen konnte. Zwischen diesen Bohlen war ein rundes Loch ausgehauen, welches zu dem Halse paßte, und ein kleineres auf jeder Seite für die Arme. Wenn nun Jemand hineingesetzt werden sollte, wurde die obere Planke aufgehoben, und der Missethäter zwischen ihnen mit dem Halse und den Armen, das Gesicht zur Erde gekehrt, eingesperrt. Der Stock war so lang, daß mehrere auf einmal hineingesperrt werden konnten.

Die Karbatschen waren von ledernen Riemen gemacht. Nachdem die Haare weggenommen sind, wird der Riemen zusammengedreht und getrocknet, wo er nachher seine Form behält. Mit diesen bekommen die
 Sklaven,

Skclaven, welche zu Hause sind, täglich mehrere male, nach dem Willen des Herrn und dem Versehen der Skclaven, einen oder mehrere Schläge. Ein Schlag mit diesen kann auf dem bloßen Leibe ziemlich schmerzen. Aber es mag schmerzen so viel es will, so hat doch immer der Hausherr das Vergnügen, sich dafür von seinen Skclaven einen Dank zu verdienen.

Wenn ein Sklave ein so großes Verbrechen begangen hat, daß er nach den Gesetzen das Leben verwürkt hat, so soll laut Nachrichten, ein solcher Sklave, dem Gesetze gemäß, dem Eigenthümer auf Kosten des ganzen Landes bezahlt werden.

Die Gesetze sind für die Skclaven sehr strenge; es steht Lebensstrafe darauf, wenn ein Sklave seinen Herrn schlägt oder sich ihm widersetzt. Kein Sklave darf eine Büchse oder Schießgewehr tragen &c. Die Gemüthsart der Skclaven ist auch bey den meisten sehr eigensinnig und zänfisch, welches zum Theil von ihren strengen Strafen, ihrer beständigen Sklaverey, elenden Nahrung, und

immerwährenden Verachtung herrühren dürfte. Man hat Beyspiele von unvernünftigen Thieren, wie sie, wenn man sie auf solche Weise zu lange treibt, sich widersetzen, und sich gegen den allerbekanntesten Menschen, und die, welche sie warten und pflegen, vertheidigen wollen. Daher dürfte man mit Gelindigkeit und Nachgiebigkeit mehr, als durch Strenge ausrichten. Die englische Nation ist die einzige, welche solches noch in Betracht zieht, und ihren Sklaven größere Sicherheit und ein freyeres Leben gewährt. —

Der Vergnügungen sind mehrere und ungleich. Reiten oder Spaziergänge Vor- und Nachmittags aufs Land, wenn die Luft kühl ist, sind die tägliche Motion der Einwohner. Ihr Weg geht gewöhnlich nach St. Jean, der französischen Kirche, weiter oder näher nach Zeit und Gelegenheit. Der Weg ist schön, und die Aussicht des Landes auf mehreren Stellen gefällig und angenehm.

In der wärmsten Tageszeit, wird Willard gespielt, wenn die Wärme und Sonnenhitze den Leuten draußen und auf den Straßen
am

am beschwerlichsten fällt. Während man spielt, trinkt man Limonade, Punsch, Wein und Wasser. Man bezahlt für jede Partie zum Billard 8 oder 9 Schill. Spec. Wer am meisten im Spiele verliert, der muß sowohl das Billard, als auch das was getrunken wird, bezahlen. In Gustavia waren mehrere Villarde, und sie machten das tägliche Spiel und den Zeitvertreib der Einwohner aus.

Der Tanz ist unter den Europäern und Kreolen gebräuchlich, aber am meisten unter den Negern und Sklaven.

Die Sklaven stellen oft auf öffentlicher Straße, ihre Tänze an, oder kommen auch wohl in einem Hause zusammen. Sie durften aber nicht länger als bis 9 Uhr beisammen fern, wenn sie nicht besondere Erlaubniß vom Gouv rneur hatten. Ihre Tänze bestanden in mancherlen Schwenkungen und Bewegungen des Körpers, welche von Europäern nur mit Mühe und doch kaum, nachgemacht werden können. Die Kreolen, welche von Jugend auf unter Negern und Sklaven erzogen

zogen werden, können doch kaum die Neger-
tänze lernen; hingegen lernen die Neger meh-
rere europäische Tänze leicht. Ihre Musik
bestand aus einer oder mehrern Violinen,
einem Bogen, auf welchem ein Fell, wie auf
einer Trommel, gespannt war, an deren
Stelle dieses Instrument gebraucht ward,
auch war beständig ein Triangel bey der
Hand, welcher durch seinen Klang einen
Theil der Musik ausmachte, wo ein Neger
saß und darauf schlug, und so die Violinen
begleitete.

Den letzten Sonnabend in jedem Monate
wurden Hahnengefechte, auf einem einge-
zäunten Hofe oder Platze angestellt. Inner-
halb des Hofes ist ein rundes erhöhtes
Theater, mit einem niedrigen Stakett umher;
außerhalb dieses Theaters stehen Bänke für
die Zuschauer. Die Hähne, welche zu diesem
Spiel aufgeopfert werden, sollen zuerst ge-
wogen, und nach dem Gewicht und der
Größe gepaart werden. Nachher werden
ihnen, ehe sie zum Fechtplatze gebracht wer-
den, welches jedesmal mit einem Paare
geschieht,

geschicht, die größten Federn und ihre natürlichen Sporen abgeschnitten und an deren Stelle andere von Stahl, welche an Gestalt und Schärfe den Pfriemen gleichen, festgebunden. Die Hähne werden hierauf den Zuschauern von zwey Männern oder Direktors vorgezeigt, wovon jeder seinen Hahn hat, und für ihn Geld bekömmt, welches leidenschaftliche Spieler darauf wagen, daß sich oft, wenn die Hähne groß, lebhaft und einigermaßen gleich sind, auf 10, 15 oder 20 Meit beläuft. Auch kann man 1 oder 2 Pfaster, mehr oder weniger nach Belieben, so wie die Hähne sind, einsetzen. Die Hähne werden nachher auf das erhöhte Theater zusammengebracht, wo sie gleich zu hauen und zu schlagen anfangen, welches nicht eher, als bis einer von ihnen todt bleibt, aufhört. Diejenigen, welche nun ihr Geld auf den Hahn, welcher gesiegt hat und noch lebt, eingesetzt haben, gewinnen es mit 100 Procent wieder. Des Abends versammeln sich alle, welche bey dem Hahnengefecht zugegen gewesen, in einem Wirthshause. Bey meiner Anwesenheit kamen sie immer bey einem

Amerikaner, Namens Davids, zusammen, wo sie den größten Theil der Nacht, theils mit Billard, theils mit Kartenspielen, zubrachten. Beim Kartenspielen konnte man von 1 Piaſter bis zu 20 und mehrern Moit, einſetzen. Zu dieſem Hahnengeſecht ſowohl als zum Kartenspiel, verſammeln ſich nicht nur die Einwohner des Landes und der Stadt, ſondern auch eine Menge Juden und reicher Kaufleute von den umliegenden Inſeln, welche mit Gelde verſehen, herreiſen, um entweder einen beträchtlichen Gewinn zu thun, oder auch mit leerem Beutel zurückzukehren. Das Kartenspiel war überhaupt weniger gebräuchlich, als Billard; wenn es aber geſpielt wurde, waren mehrere zuſammen, welche wohl mit Gelde verſehen waren. Beſonders liebten Juden und mehrere Reiſende von St. Chriſtoph, St. Euſtache und andern Inſeln, dieſes Spiel.

Die hier gangbaren Münzen ſind von mancherley Art. Moit heißt eine allgemeine Goldmünze, welche im Handel und Wechſel für 8 ſpaniſche Piaſter oder 7 ſchwediſche Rthlr. Spec. gilt. Gourd heißt ein ſpaniſcher Piaſter,

Piaſter, welcher zu 11 Bett gerechnet wird. Piſovett iſt eine fingirte Münze, welche 8 Bett gleich iſt. Ein Bett iſt 6 Dogg. Dogg heiſt kleines Silbergeld, gleich den dänischen und norwegischen Zwenſchillingſtücken. Dieſe waren ſicher von dänischen Inſeln gekommen.

Spaniſche Piaſter waren am gangbarſten; man bekam ſie oft in 2 oder 4 Theile zerhauen; ein ſolcher halber Piaſter galt für $5\frac{1}{2}$ Bett. Wenn der Piaſter in 4 Theile gehauen iſt, ſo ſind immer 2 Theile größer als die andern beiden, weßhalb die zwey größern immer, à Stück zu 3 Bett gelten; aber die zwey kleinern nicht mehr als $2\frac{1}{2}$ jedes. Auf St. Chriſtoph wollen ſie die zerſtückelten Piaſter nicht gern annehmen.

In der Naturgeſchichte dieſes kleinen Landes, welche eigentlich die Hauptabſicht meiner Reiſe war, und die mit der Zeit einige Vollkommenheit gewinnen dürfte, habe ich folgende Bemerkungen zu machen, Gelegenheit gehabt.

Bierfüßige Thiere.

Fledermäuse (*Vespertilio* L.) von der Größe einer Rauchschnalbe, flogen überall des Abends nach Untergang der Sonne. Ich weiß nicht durch welchen Zufall ich keine davon in meine Hände bekommen konnte, um mit Sicherheit die Art zu bestimmen.

Der Hund. *Canis familiaris* Linn. Syst. Nat. p. 56. Die vielen Abarten von Hunden, welche sich sowohl hier als in mehrern Welttheilen zahlm finden, kann man beim Houttuyn in seiner Natuurlyke Historie I. D. 2St. p. 35. Tab. 12. zusammen finden. Nur ein paar Worte von den sogenannten ägyptischen Hunden (*C. Aegypticus* L.), welche sich hier auch, aber weniger allgemein, fanden. Ihre Haut ist schwarz, und gleicht dem Ansehen nach der Haut der Neger; sie haben an den Ohrzipfeln und unten am Schweife nur einige Haare, sind übrigens ganz kahl. Sie waren wenig größer als die Schooßhunde oder die gewöhnlichen Haushündinnen, weshalb sie auch, weil sie beim Kommen und Weggehen oft bellen, als solche gebraucht werden könnten.

ten. In Ansehung des Klimas dürften sie in den nördlichen Gegenden wohl nicht so sehr gedeihen.

Katzen (*Felis catus* L.) waren allgemein und von eben den Eigenschaften, wie in Europa.

Die Ratte. *Mus Rattus* cauda elongata subnuda, palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, plantis pentadactylis.

Linn. Syst. Nat. p. 83. Schrebers

Säugethiere 4 Ordn. S. 647. Taf. 179.

Houttuyn 1. D. 2. St. p. 471.

Daß sich sowohl Katzen als Mäuse (*Mus Musculus* L.) hier finden, ist um so weniger auffallend, weil sie jährlich mit den Fahrzeugen von Europa, Amerika und andern Inseln und Plätzen herkommen. Sie unterscheiden sich etwas von denen, welche sich im Norden oder den kältern Klimaten finden, durch längere und glattere Haare, übrigens ist die Farbe die nämliche. Den Schaden, welchen sie in Vorrathskammern und Kellern an Eswaaren und Zucker anrichten, kann man sich leicht vorstellen; aber auf St. Christoph und andern Inseln, wo Zuckersiederereyen

dereyen und Plantagen sind, steigt der Schaden noch weit höher, indem sie nicht nur den Zucker auffressen und die Zuckerkäffer zernagen, sondern auch das Zuckerrohr auf den Plantagen anbeißen und zerfressen, wodurch sie mehrere Felder ganz zu Grunde richten können.

Ziegen waren hier von eben der Art, nur etwas kleiner als die schwedischen, welches sowohl vom Klima, als von den geringern Vorrath von süßem Wasser herrühren dürfte. Ehedem hat man sie im Lande in großer Menge wild angetroffen (weshalb auch St. Barthelemi von den Bewohnern der umliegenden Inseln, die Ziegeninsel genannt worden); jetzt aber, nachdem das Land mehr angebauet, und sie den Baumwollen- und andern Plantagen großen Schaden zufügen würden, sind sie verfolgt und ausgerottet worden. Bloß auf der kleinen Insel la Fourchue finden sich noch einige, welche Insel sich jetzt nebst den Ziegen, in den Händen von Privateigenthümern befindet.

Schaafe, Hornvieh und Schweine waren alle von europäischem Geschlecht, nur war ihre

ihre Zucht in sehr schlechten Umständen. Die Ursache davon beruht auf den Mangel an guter Weide und frischem Wasser zu ihrem Unterhalte. Die Einwohner kaufen die nöthigen Bedürfnisse von Nordamerika, welches sich für sie um so leichter thun läßt, da amerikanische Fahrzeuge, sowohl mit lebendigem Vieh, als mit eingefalzenem Fleisch und Speck zum Verkauf, herkommen.

Pferde sind sehr wenige, und werden bloß zum Reiten gebraucht; man kauft sie aus Europa und Amerika; aber wie man sagt, sollen die, welche man von der Insel Curacao erhalten könnte, die Besten seyn und die andern an Munterkeit, Trab und Ausdauer des Klimas, weit übertreffen.

Vögel.

Der lachende Falke. *Falco Carchinnans*
cerra pedibusque luteis, palpebris albis,
corpore fusco albidoque vario, annulo
nigro verticem album cingente.

Linn. p. 128. Houtt. I.D. IV. St. p. 165.

Dieses war der einzige vom Falkengeschlecht, welchen ich sah. Er war sehr häufig, und
 fing

hing zu seiner Nahrung kleine Tauben und andere kleine Vögel vom Sperlingesgeschlecht. Er ist etwas größer als der Dornreiter (*Lanius Collurio*).

Der Hauben-Kolibri. *Trochilus Cristatus rectirostris viridis*, alis fuscis, abdomine fusco cinereo, crista caerulescente, tibiis pennatis.

Linn. p.192. *Edw.* av. p.37. Tab.37.

Houtt. I.D. IV. St. p.446.

Dieser kleine, schöne Kolibri war allgemein und suchte seine Nahrung aus den Blumen gewisser Gewächse, besonders liebte er die Blumen der Feigendistel, der Kapernstaude, der Euphorbie und mehrere. Er hatte eine besondere Fertigkeit in den Flügeln, indem er selten oder fast niemals sich setzte, während er mit seinem langen und spitzigen Schnabel in den Blumen nach dem Saft oder Honig derselben suchte, sondern sich in der Luft mit den Flügeln hielt, welche sich unterdessen mit einer solchen Heftigkeit bewegten, daß man sie kaum mit den Augen wahrnehmen konnte. An Größe ist er ohngefähr dem Goldhähnchen (*Motacilla Regulus* L. *Syst. Nat.* p.338.) gleich.

gleich. Er hatte an den Beinen beynahe keine Federn, wodurch er sich etwas von Linné's Charakter zu unterscheiden scheint.

Vom Entengeschlecht (Anas) schienen einige wild zu seyn; aber zahm waren außer unsern gewöhnlichen, die sogenannte Spiegelente (Anas Boschas) und die türkische oder indianische Ente (Anas Moschata).

Die gemeine wilde Ente, Spiegelente.
A. Boschas.

Linn. p. 205. *Houtt.* I. D. V. St.
p. 62.

Sie war gleich mit den zahmen in Schweden und variirte der Farbe nach gleich mit

Der türkischen oder indianischen Ente.
A. Moschata facie nuda papillosa.

Linn. p. 199. *Houtt.* I. D. V. St. p. 44.
Buchoz Planch. enlum. et non enlum.
dec. I. Tab. III. Fig. 1, 2.

Sie variirte an Farbe und Größe; der letztern nach kann man sie mit *A. Tadorna* *Linn.* Faun. Sv. p. 113. vergleichen.

Hühner, Kalkunen, Gänse und Enten wurden viel von Amerika hierher geführt,
welche

welche ein Raub für die Bedürfnisse der Einwohner werden.

Der Sturm- oder Ungewittervogel. *Procellaria pelagica nigra uropygio albo.* Linn. p. 212. Diesen findet man überall auf dem Weltmeere. Ich habe einmal mehrere Tausend davon auf dem Wasser liegen sehen, welche ihre Nahrung von der Fettigkeit eines großen, todtten und in der See fließenden Wallfisches suchten. Ueberhaupt sagt man, daß diese Vögel den Sturm ankündigen, wann sie rings um das Schiff fliegen wollen, welches von den meisten Seefahrern berichtet wird; aber ihre wahre Absicht dürfte eben so gut die seyn, sich Nahrung von allerley Kleinigkeiten, welche über Bord geworfen werden, zu suchen; es mag seyn wie es will, er bekommt doch immer den Namen des Sturmvogels. Mehreremale habe ich einen größern und braunen Vogel in der spanischen See um das Schiff fliegen sehen, welcher zu eben dem Geschlecht gehören dürfte.

Die Fregatte. *Pelecanus Aquilus cauda
forficata*, corpore nigro, rostro rubro,
orbitis nigris.

Linn. p. 216. Hoult. I. D. V. St. p. 3.

Tab. 38. Fig. 2.

Diese sucht selten das Land, erscheint doch
allgemein auf der See zwischen St. Bar-
thelemi und St. Eustache. Sie ist groß und
schwarz, fliegt sehr hoch und leicht, der
Schwanz gleicht einer Scheere, weshalb sie
von einigen Seeleuten der Schneider genannt
wird. Albin hat in seiner Geschichte der
Vögel T. 3. Tab. 80. eine einigermaßen gute
Abbildung von diesem Vogel gegeben, außer
die Füße, welche er von einem andern
Vogel aus dem Elstergeschlecht entlehnen
mußte, und die für jenen sehr übel passen.

Der Tropikvogel. *Phaëton Arthereus
rectricibus duabus longissimis, rostro fer-
rato, pedibus aequilibribus: digito postico
connexo.*

Linn. p. 219. Edwards av. p. 149.

Tab. 149. Fig. 1. Borowski Natur-
gesch. Th. 3. S. 22. Taf. 99. Hoult.

I. D. V. St. p. 129. Tab. 39. Fig. 3.

Er flog überall an den Stränden; das Männchen unterschied sich von dem Weibchen durch zwei lange Federn im Schwanze, welche dieses nicht hatte. Wegen seines thranigten Geschmacks war er nicht eßbar. An Größe kann man ihn mit dem Schreyer oder Goldäuglein (*Anas Clangula* L.) vergleichen.

Die lachende Niewe. *Larus ridibundus* albidus, capite nigricante, rostro pedibusque rubris.

Linn. p. 225. *Alb.* av. 3. p. 56. Tab. 86. war die einzige, welche mir vom Niewengeschlechte vorkam; übrigens berichtete man mir, daß sich hier an der Küste mehrere von ungleicher Größe und Farbe, einfänden sollen. Gegen die Zeit der Orkane, und alsdann, wenn sich eine Menge dieser Vögel am Strande und in den Meerbusen sammelt, sind sie gleichsam Vorboten von nahe bevorstehenden Stürmen und Orkanen. Ihr Fleisch wird, so viel mir bekannt ist, nicht anders als von Negern gegessen.

Die Noddy, die Kirre Meerschwalbe oder der Pinsel. *Sterna Stolidus* cauda cuneiformi, corpore

corpore nigro, fronte albicante, superciliis atris.

Linn. p. 227. Borowski Naturgesch.

Th. 3. S. 51. Taf. 107. Houtt. I. D.

V. St. p. 154.

Die gesellschaftliche Meerschwalbe. *Sterna socialis* cauda forficata, corpore albo, dorso cano, fronte, superciliis albis, pileo rostro pedibusque nigris.

Dieser Vogel fand sich überall in Gesellschaft mit dem Vorhergehenden, und war von eben der Größe. Der Farbe nach glich er der europäischen Seeschwalbe (*Sterna Hirundo* L.), unterschied sich aber von ihr durch seine weiße Stirn, mit welcher er der kleinsten Fischmewe (*Sterna minuta* L.) glich, von der er sich jedoch wieder durch seine Größe, und von beiden durch seine schwarzen Füße und Schnabel unterschied.

Im April, May und Junius versammelt sich eine große Menge dieser Vögel auf den Inseln und Klippen rings um das Land, welche deshalb herkommen, um ihre Eier zu legen und Junge auszubrüten, während wel-

cher Zeit man auch sehr viele schießen kann. Ihr Fleisch wird gegessen, und hat keinen thranigten Geschmack, welchen sonst dieß Geschlecht gewöhnlich zu haben pflegt. Die Eyer waren etwas größer als die gewöhnlichen Taubeneyer, und wurden viel zum Gebrauch in der Küche gesammelt.

Der Säbelschnäbler. *Recurvirostra Aocetta albo nigroque varia.*

Linn. p. 256. Houtt. I.D. V.St. p. 264. Tab. 45. Fig. 1.

Von diesem Geschlecht sahe ich einen einzigen, welchen Hr. Sahlberg lebendig von jemand im Lande geschickt bekommen hatte.

Hühner, Kalekuten, Pfauen und Perlhühner sind zahm, und von eben den Eigenschaften wie in Europa; auch wird ihr Gebrauch in der Haushaltung der nämliche seyn. Doch haben große, starke und schöne Hähne hier den Vorzug; ein solcher kann bey Hahnenkämpfen sich mit 20 oder 30 Moit verinteressiren, nach dem die Zuschauer die Hähne ansehen, und Geld in der Tasche haben.

Von Tauben und Sperlingen ließen sich mehrere und von ungleicher Art in den Wäldern

bern sehen, die ich aber wegen der Dichtigkeit der Wälder weder fangen, noch recht betrachten konnte, ohnerachtet ich mehrere male das Vergnügen ihres angenehmen abwechselnden Gesanges und Gezwitschers genoß.

Vögel, welche in verschiedenen Gegenden und Welttheilen gefangen und im Bauer gehalten wurden, waren besonders Papageyen und mehrere Arten Zeisige, unter denen der indianische Haubensinf (Loxia Cardinalis L.), wegen seines schönen Gesangs und seiner Farbe, den ersten Platz verdient.

Amphibien.

Die Riesenschildkröte. *Testudo Mydas pedibus pinniformibus, unguibus palmarum binis, plantarum solitariis, testa ovata.*

Linn. p. 350. Seb. Mus. 1. Tab. 80.

Fig. 9. Borowski Naturgesch. Th. 4.

S. 15. Taf. 145. Houtt. 1. D. VI. St.

p. 13. Tab. 50. Fig. 1. 2. 3.

Sie ist hier zu Lande weniger allgemein, weßhalb die meisten von andern Orten gekauft, und hierher in dazu angelegte Teiche unweit des Seestrandes, gebracht werden, wo

sie länger genährt und unterhalten werden können; doch muß man genau nachsehen, daß der Damm so hoch über dem Wasser aufgeführt worden, daß die Schildkröte nicht hinüber kriechen und seewärts gehen kann. Die Engländer nennen sie *Turtle* und schätzen sie sehr, weshalb sie selten anders als von den Vornehmern und bey großen Gastmahlen gegessen wird.

Der Geko. *Lacerta Geko cauda tereti mediocri, digitis muticis subtus lamellatis, corpore verrucoso, auribus concavis.*

Linn. p. 365. Houtt. I. D. VI. St. p. 152. Tab. 51. Fig. 6.

Man nennt ihn Salamander, und er soll sich zu gewissen Jahreszeiten in den Häusern finden. Die Einwohner halten ihn für weit giftiger als den Scorpion.

Der Leguan oder die Kammeidechse. *Lacerta Iguana cauda tereti longa, sutura dorsali dentata, crista gulae denticulata.*

Linn. p. 366. Seb. Mus. 1. Tab. 98 Fig. 1. etc. Borowski Naturgesch. Th. 4. S. 59. Taf. 156. Houtt. I. D. VI. St. p. 168. Tab. 52. Fig. 2.

Bor

Vor mehrern Jahren war diese große Eidechse auf der Insel allgemein, jetzt aber, nachdem das Land mehr entblößt und urbar gemacht worden, ist sie selten, welches daher kommt, daß sie gefangen und besonders von den Niegern gegessen wird. Sie findet sich jetzt auf der kleinen Insel la Fourchue, und die größte, welche ich sahe, war zwey Fuß lang und kostete $\frac{1}{2}$ Rthlr. Spec.

Coluber scutis abdominalibus 192, squamis caudalibus 98, ist die einzige Schlange, welche ich auf der Insel sahe. Sie war zwischen drey und vier Fuß lang, der Körper in Ansehung der Länge schmal, auf dem Rücken dunkelgrau, unter dem Bauche etwas heller, hatte im Maule keine merkliche Giftzähne; die Zähne waren alle klein und in einer Reihe in jeder Kinnlade befestigt. Obnerachtet die Farbe sehr abwechselt, so kommt sie doch in der Anzahl der Schilder und Schuppen, *C. Triscalis* (Linn. Syst. Nat. p. 385. n. 282.) am nächsten.

Der brasilianische Rochen. *Raja Narinari corpore laevi, supra chalybeo, maculis albis numerosis.*

Kongl. Svenska Vet. Acad. Nya Handl.

1790. p. 218. Tab. 10.

Markgraf ist der erste Autor, welcher so viel ich weiß, zuerst dieses Rochens erwähnt, welchen er an den Küsten von Brasilien fand, wo die Einwohner ihn Narinari nennen; nachher hat Fr. Willughby (*Historia Piscium*. p. 66. Tab. C. 1. Fig. 5.) eine Beschreibung und eine weniger deutliche Abbildung davon gegeben. Ich sah einige von diesen Rochen, welche mit Netzen in dem Hafen Carenage bey Gustavia gefangen wurden. Ihr Körper war auf der untern Seite weiß, und auf der obern stahlfarbig, mit vielen runden und weißen Flecken von der Größe eines Stüvers überstreuet. Der Schwanz war drey mal länger als der Körper, und glich einer Reitruthe, wozu er auch gebraucht ward; er hatte an der Wurzel eine Flosse (pinna) und an dieser zwey Zacken, von welcher der äußere doppelt länger war als der innere; sie glichen auf zwey Seiten einer Säge mit rückwärtsliegenden Zähnen, und wurden für giftig gehalten, weshalb die hiesigen Fischer sich eben so sehr fürchten

fürchten, von diesen Zacken verletzt zu werden, als einige Fischer in Bohus Län oder an der schwedischen Gränze vor dem Petermannschen (*Fjäsing*, *Trachinus Draco* Linn.). Wenn etwas, zufälligerweise oder aus Unvorsichtigkeit, von ihnen verletzt oder gestochen wurde, so schwoll es mit den schrecklichsten Schmerzen, und gleichsam wie von der größten Vergiftung, auf. — Die Größe war verschieden; der kleinste den ich sahe, war $2\frac{1}{2}$ Fuß breit, und der größte etwas über fünf. Das Fleisch wird gegessen und ist weiß; die Zubereitung geschieht hier auf die nämliche Weise wie bey Gothenburg, wo man frische Rochen ißt. Die hiesigen Engländer nennen ihn Sting-Fish.

Der Seeteufel oder die Seekröte. *Lophius Histrion compressus*.

Linn. p. 403.

Dieses kleine unbedeutende Seethier war im Hafen Carenage nicht selten.

Das alte Weib. *Balistes Vetula* pinna dorsali anteriore triradiata, ventrali longitudinali, caudali bifida.

Linn.

Linn. p. 406. *Seb.* Mus. 3. Tab. 24.
Fig. 14. *Houtt.* I. D. VIII. St. p. 459.
Tab. 68. Fig. 2. *Blochs* Nat. der
außl. Fische. Th. 2. S. 22. Tab. 150.

Es war allgemein, und wurde sowohl mit
Angelhaken, als in Fischreusen, welche an den
Klippen 6, 7, 8 oder mehrere Faden tief ge-
legt wurden, gefangen. Sein Fleisch war
eßbar, und hatte keinen widrigen oder unan-
genehmen Geschmack, so viel ich bemerken
konnte und mir erzählt wurde.

Der Pflockschwanz oder Kropffisch. *Ostra-*
cion Bicaudalis trigonus, spinis subcaudali-
bus 2, pinna dorsali radiis decem.

Linn. p. 408. *Seb.* Mus. Tab. 24. Fig. 3.
Houtt. I. D. VIII. St. p. 471 Tab. 68.
Fig. 3. *Bloch.* Th. 2. S. 103. Tab. 132.

Hr. Prediger Dahlman führt ihn in seiner
Beschreibung der Insel St. Barthelemi S. 28.
unter dem Namen des Hornfisches auf. Von
diesem Geschlecht dürften sich hier mehrere
Abarten und Species finden.

Der Hasenkopf. *Tetrodon Lagocephalus*
abdomine aculeato, corpore laevi, humeris
prominentibus.

Linn.

Linn. p. 410. Seb. Mus. 3. Tab. 23.

Fig. 9. Houtt. I. D. VIII. St. p. 480.

Tab. 68. Fig. 5.

Der gestreifte Stachelbauch. *Tetrodon*
Lineatus fasciis longitudinalibus fuscis palli-
disque.

Linn. p. 411. Houtt. I. D. VIII. St.

p. 483. Bloch. Th. 1. S. 128. Taf. 141.

Diese zwey Sorten waren allgemein; sie folgten gewöhnlich mit dem Netz ans Land. Wenn sie sich ausbliesen, waren sie wenig größer als gewöhnliche Hühnereyer.

Der Stachelfisch, Guara. *Diodon*
Hystrix oblongus, aculeis teretibus.

Linn. p. 413. Seb. Mus. 3. Tab. 23.

Fig. 3. Houtt. I. D. VIII. St. p. 502.

Tab. 70. Fig. 3. Bloch. Th. 1. S. 69.

Taf. 126.

Dieses ist derselbe, welchen Hr. Prediger Dahlman in seiner Beschreibung 2c. Skinfisk nennt, und glaubt, daß er giftig sey; aber mir wurde berichtet, daß er eßbar sey, welches ich auch bey den Negern bestätigt sahe.

Fische

Fische.

Die Muräne. *Muraena Helena pinnis pectoralibus nullis.*

Linn. p. 425. Houtt. I. D. VII. St. p. 83. Tab. 57. Fig. 1, 2. Bloch. Th. 2. S. 31. Taf. 152.

An steinigén Stränden und Dörtern war dieser Aal hier sehr allgeméin; man fischte ihn mit Angelhaken, an welchen Bissen von Fleisch oder Fisch befestigt wurden. Im Maule hat er sehr starke und scharfe Zähne, mit welchen er seine Feinde beißt und verwundet, weshalb sich die Fischer sehr vor seinen Biß fürchten, welchen sie eben so giftig wie den Biß einer Schlange ansehen. An Größe ist dieser Aal gewöhnlich $1\frac{1}{2}$ oder 2 Fuß lang. Das Fleisch wird gegessen, welches fett und wohllichmeckend ist.

Conger, Conderill oder Meerschlangé nennt man eine Art großer Aale (*Muraenae*), welche mit Angeln weiter vom Lande gefangen wird, die in Ansehung der Species wenig von dem vorigen unterschieden ist. In der Gegend des Zuckerhuts und mehrern Inseln oder Klippen war er ziemlich gemein, und

und biß in einer Tiefe von 8 oder 10 Faden an. Der Körper war oft 5 oder 6 Fuß lang, weniger gefleckt, und grünlicher als der vorige. Im Maule war er mit schweren Zähnen, gleich dem vorigen, bewaffnet, mit welchen er sich durch Beißen zu vertheidigen suchte. Ich sahe mehreremale, wenn man einen solchen fing, wie er um sich biß, und gleichsam die Füße und Beine der Leute im Boote suchte, weshalb man ihn gleich tödten mußte. Das Fleisch war eßbar, aber weniger wohlgeschmeckend als das des vorhergehenden.

Der Persianer. *Chaetodon nigricans* cauda subbifida, spinis pinnae dorsalis 9, spina laterali utrinque Caudae integrae.

Linn. p. 462. Houtt. I. D. VII. St.

p. 362. Bloch. Th. 3. S. 82. Taf. 203.

Diesen Fisch nennen die Einwohner the Doctor, welcher mit Reusen gefischt wurde, die man in die See auf einigen Untiefen in der Gegend des Zuckerhuts und anderer Klippen legte. Er war sehr schmackhaft, und wurde fast täglich entweder gekocht oder gebraten, verspeißt. An Größe war er zwischen 6 oder 8 Zoll lang.

Die

Die Haarschuppe. *Chaetodon Ciliaris*
cauda integra, spinis pinnae dorsalis 14,
operculis spinosis, squamis ciliatis.

Linn. p. 465. Houtt. I. D. VII. St.

p. 371. Bloch. Th. 3. S. 111. Taf. 214.

Wird in Reusen, zugleich mit dem vorigen,
gefangen. Das Fleisch ist wohlschmeckend
und wird besonders gebraten gegessen.

Der Schwarzflosser. *Chaetodon Teira*
fasciis tribus nigris, pinna dorsali analique
longissimis.

Bloch. Th. 3. S. 65. Taf. 199.

Wurde auf eben die Weise wie der vorige
gefangen und verspeißt.

Der zweyfarbige Klippfisch. *Chaetodon*
Bicolor.

Bloch. Th. 3. S. 94. Taf. 206.

Wurde seltner gefunden als der vorige,
mit dem er an Größe und Geschmack ver-
glichen werden kann.

Der curacaosche Klippfisch. *Chaetodon*
Curacao spinis dorsalibus tredecim duobus-
que in pinna ani.

Bloch. Th. 3. S. 106. Taf. 212. Fig. 1.

Findet

Findet sich allgemein an steinigen Stellen am Seestrande; man fängt ihn in Neusen und mit Angeln. Er ist nicht groß, aber wohlschmeckend.

Das Pfauenauge. *Chaetodon Ocellatus fascia oculari*, aculeis duodecim ocelloque in pinna dorsali.

Bloch. Th.3. S.105. Taf.211. Fig.2.

Er ist klein und selten, und sein Fleisch eßbar.

Der bengalische Klippfisch. *Chaetodon Bengalensis fasciatus*, aculeis dorsalibus tredecim duobus in pinna ani.

Bloch. Th.3. S.110. Taf.213. Fig.2.

Findet sich an steinigen Stränden, und wird daselbst gefangen. Das Fleisch ist wohlschmeckend und wird gegessen. Dieses Geschlecht der Klippfische (*Chaetodon*) ist nicht nur mit einem wohlschmeckenden Fleische begabt, welches den Einwohnern zur Speise dienen kann, sondern es ist auch oft mit den allerhöchsten und schönsten Farben geziert, welche das Auge vergnügen können, und oft den nachlässigen Menschen anlocken, mit Neugierde die Wunderwerke des Schöpfers zu betrachten.

Der Schweinerücken. *Labrus Suillus*
cauda integra, pinna dorsali 17 radiata, radiis 8 anterioribus libris, maxilla superiore longiore apice dentibus 4 majoribus; inferiori apice dentibus 2 prominentibus.

Borowski Naturgesch. Th. 5. S. 100.

Taf. 207.

Dieser Fisch muß nicht mit dem Schweinerücken (*Labrus Suillus* Linn. p. 476. oder *Sparus Bergsnyltra* in Itin. Westgoth. p. 179.) *) verwechselt werden, von welchem er dem Geschlecht und der Art nach, verschieden ist. Er wird mit messingenen Angeln die mit einem rothen Lappen versehen sind, und die man am Boote hinter sich her schleppen läßt (Drag), weit von der Küste gefangen. Er war 1¹ bis 2 Fuß lang und sehr fett, besonders der Kopf; er wurde auf mehrere Arten zubereitet und verspeißt.

Der Jacob Evertsens Fisch, oder der gefleckte Barsch. *Perca maculosa* pinnis dorsalibus unitis, corpore punctis rubris variegato, cauda integra.

Perca

*) Eine Art Lippfische.

Blumhof.

Perca maculosa. Seb. Mus. 3. p. 75.
Tab. 27. Fig. 6. *Houtt.* I. D. VIII. St.
p. 20. Tab. 63. Fig. 1.

Man angelt ihn auf 9 oder 10 Faden Tiefe in der Gegend des Zuckerhuts und anderer Klippen, er hat ein wohlschmeckendes Fleisch, und wird für eine der besten Arten Fische, welche sich hier finden, gehalten; in der Länge hält er meistens 1 Fuß und etwas darüber.

Der Sogo. *Perca Holocentrus pinnis dorsalibus subunitis, capite spinoso, corpore compresso argenteo, lineis aureis vel rubro virescentibus, longitudinaliter utrinque lineato, cauda bifida.*

Holocentrus Seb. Mus. 3. p. 73. Tab.
27. Fig. 1. *Holocentrus Sogo.* Bloch.
Th. 4. S. 61. Taf. 232.

Findet sich um den Klippen und auf Untiefen, wird sowohl in Reusen, als mit der Angel zugleich mit dem vorigen gefangen. Sein Fleisch wird gegessen, ist aber trockner als das des letztgenannten.

Die Bastardmakrele. *Scomber Trachurus* pinnulis unitis, spina dorsali recumbente, linea laterali loricata.

Linn. p. 494. Houtt. I. D. VIII. St. p. 67.

Die Pferdemaikrele, oder der Pferdebrachsen *Scomber Hippos* pinnulis unitis, operculis postice macula nigra.

Linn. p. 494.

Diese wurde mit Angelhaken gefangen, und war die einzige von diesem Geschlecht, welche ich untersuchte, ohnerachtet mehrere Arten davon hier am Strande existiren, und gefangen werden. Das Fleisch schmeckt wie Makrelen, und wird gegessen.

Der Rothbart, oder die Meerbarbe. *Mullus Barbatus* cirris geminis, corpore rubro.

Linn. p. 495.

Fand sich im Hasen Carenage bey Gustavia, doch selten.

Der fliegende Fisch. *Trigla Volans* digitis vicenis membrana palmatis.

Linn. p. 498. Houtt. I. D. VIII. St. p. 89. Tab. 63. Fig. 5.

Findet

Findet sich im Grunde zwischen St. Barthelemi und St. Martin.

Der Trompeten- oder Chinesische Röhrenfisch. *Fistularia Chinenfis.*

Linn. p. 515. Nro. 1. Houtt. I. D.

VIII. St. p. 228. Pl. 65. Fig. 1.

War hier im Hafen nicht selten.

Der Pfeilhecht. *Esox Sphyracna.*

Linn. p. 515. Nro. 1. Fr. Willughby

Hist. Piscium. p. 273. Tab. 2. Houtt.

I. D. VIII. St. p. 231.

Der Schnepffisch. *Esox Hepsetus.*

Linn. p. 517. n. 7. Houtt. I. D. VIII. St.

p. 249. pl. 65. fig. 2. Willughby. p.

231. Tab. P. 2. fig. 4.

Die Elefantennase, oder der Timucou. *Esox Brasiliensis.*

Linn. p. 517. Houtt. I. D. VIII. St.

p. 253. Tab. 65. fig. 3.

Diese drey Arten waren im Hafen allgemein, und wurden mit großen Zugnetzen oder Wathen gefangen; sie sind alle essbar.

Der Eidechsfisch. *Elops Saurus.*

Linn. p. 518. Nro. 1.

wurde mit Wathen im Hafen bey der Stadt gefischt; er glich an Größe, Gestalt, Ansehen und Geschmack unserm gemeinen Schnäpel oder Weißfisch (*Salmo Lavaretus* Linn. p. 512.) unterschied sich aber davon, daß er keine Fettflossen (*pinna adiposa*) auf dem Rücken hatte, welche der Schnäpel und die übrigen seines Geschlechts haben.

Palacutta nannte man einen Fisch, welcher einem Hecht glich; er hatte seinen Aufenthalt unter den im Hafen liegenden Schiffen, war sehr gefräßig, so daß man kaum etwas für ihn zum Fressen passendes in die See werfen konnte, was er nicht aufschnappte, ehe es zu Boden sinken konnte. Er hatte auf dem Rücken und an den Seiten gewisse Reihen mit Höckern, worin er einem Stör (*Acipenser*) gleich kam; aber die Haushaltung gab zu erkennen, daß es der Schildhecht (*Esox Offeus* L.) war. Bey meiner Anwesenheit wurde kein solcher gefischt. Dieses geschieht sonst gemeiniglich mit Dargen, doch kann es auch geschehen, daß er auf größern Angeln mit frischem Fleische, oder noch besser mit Eingeweiden von Fischen, anbeißt.

Insekten.

Insekten.

Der amerikanische Scorpion. *Scorpio Americanus* pectinibus 14 dentatis, manibus subciliatis, digitis filiformibus.

Linn. p. 1038. *Houtt.* I. D. XIII. St. p. 290. Tab. 103. fig. 2. *Fabr.* Syst. Entom. p. 399. *Sultz.* Insect. Tab. 30. fig. 7.

Findet sich in den Häusern.

Cancer Thunborgii brachyurus, thorace hispido utrinque dentato, fronte octo dentata, manibus angulatis spinosis scabris.

Thorax magnitudine formaque *C. pelagici* hispidus, latior quam longus utrinque novem dentatus seu spinosus, spinis alternis majoribus apice nigris.

Rostrum inter Oculos brevissimum octo dentatum dentibus apice nigris.

Cauda inflexa, aphylla.

Brachia thorace longiora, angulata, antice spinis quatuor, apice nigris armata.

Manus Septem Angulata, angulis tuberculocis, quatuor Spinosa, Spina 1: ma ex-

tra ad Basin, 2.3.4. supera inter basin pollicemque.

Digitus longitudine $\frac{2}{3}$ manus quinque sulcatus, suberectus, introrsum in aequaliter dentatus, dentibus apiceque nigris.

Pollex Similis digito, Septem sulcatus.

Pedes inermes octo, ancipites, latiusculi sulcati, utrinque ciliati.

Digiti 3. Primorum parium ensiformis *Digitus* ultimi paris ovatus, membranaceus.

Findet sich im Hafen bey Gustavia, ist einer der seltnern, und sein Fleisch wird gegessen. (Erhalten vom Past. Thunborg, damaligem Prediger auf St. Barthelemi.)

Cancer Grapsus brachyurus, thorace strigis lateralibus, fronte retusa.

Linn. p. 1048. Nro. 53. Amoen. Acad.

T. IV. p. 252. Tab. 3. fig. 10. *Seb.*

Mus. T. III. Tab. 18. fig. 5. *Houtt.*

I. D. XIII. St. p. 356.

Findet sich allgemein auf den Klippen um die Insel. Wenn man sich ihnen nähert, so springen sie mit der größten Schnelligkeit hinunter, und stürzen sich entweder ins Meer,
oder

oder kriechen in die Bergrißen und verbergen sich; man findet sie nicht selten todt auf den Bergen liegen. Wenn sie getrocknet sind, werden sie so zerbrechlich, daß man sie kaum anrühren kann, ohne daß sie zerfallen.

Der Meerkrebs. *Cancer Pelagicus* brachyurus, thorace laevi, utrinque unispinoso, fronte sexdentata, manibus multangulo prismaticis.

Linn. p. 1042. n. 19. Houtt. I. D.

XIII. St. p. 332. *Cancer pelagicus*

thorace laevi utrinque unispinoso,

antice octodentato, fronte sexdentata,

manibus multangulo prismaticis. Fabr.

Syst. Entomol. p. 404. n. 21. Sp. Inf.

p. 500. n. 22.

Cancer Pelagicus thorace lato utrinque unispinoso, lateribus utrinque octodentatis, fronte sexdentata, manibus elongatis multangulis, pedibus posticis dilatato foliaceis.

De Geer Inf. T. 7. p. 427. 3. Tab. 26.

fig. 8 — 11.

Findet sich allgemein unter den Seege-
wächsen bey Gustavia und wird von den
ärmern Einwohnern gegessen.

Cancer ruricola brachyurus, thorace laevi integerrimo: antice retuso, pedum articulis ultimis penultimisque undique spinosis.

Linn. p. 1040. n. 11. Houtt. I. XIII.
St. p. 325.

Cancer ruricola thoracè laevi, pedum primo articulo spinoso, secundo tertioque Fasciculato pilosis.

Fabr. Syst. Ent. p. 401. n. 4. Sp. Inf.
p. 496. 4. Seb. Mus. T. III. Tab. 20.
fig. 4.

Die Landkrabbe. *Cancer ruricola*.

Borowski Naturgesch. Th. 8. S. 161.
Taf. 82. fig. 1.

Findet sich in Menge am Strande, auch auf den Straßen in Gustavia und an mehreren Stellen, besonders unter dem Mancinellbaume. Sie graben sich Löcher in die Erde, in welche sie ihre Zuflucht nehmen, wenn sich ihnen Jemand nähert. Des Nachts und gleich nach einem Regen gehen sie aus, aber entfernen sich von ihren Löchern nicht weiter, als daß sie wieder dahin laufen können, wenn sie Jemanden gewahr werden. Diese wurden von den Einwohnern gesammelt und gegessen.

Der

Der Diogenes. *Cancer Diogenes* Parasiticus, chelis laevibus pubescentibus sinistra majore.

Linn. p. 1049. n. 58. *Rumph.* Thes. Tab. 5. fig. K. L. *Houtt.* I. XIII. St. p. 368.

Findet sich an den Stränden, hat beständig seine Wohnung in Schneckschaalen von dem Riesenohr oder dem Soldaten (*Turbo Pica* L.), welche am gemeinsten ist.

Die Seeheuschrecke. *Cancer Homarus* macrourus, thorace antrorsum aculeato, fronte bicorni, manibus adactylis.

Linn. p. 1053. *Houtt.* I. XIII. St. p. 424. Tab. 105. fig. 1. *Borowski* Naturgesch. Th. 8. S. 178. Taf. 363. *Squilla*, *Crangon*, *Americana altera* *Seb. Mus.* T. III. p. 54. Tab. 21. Fig. 5. *Locusta Marina indica.* *Rumph.* Thesaur. T. I, fig. A. *Astacus Homarus* antennis posticis bifidis, thorace antrorsum aculeato, fronte bicorni, manibus adactylis. *Fabricii* Sp. Insect. p. 510. n. 3.

Findet

Findet sich überall am Strande, und wird in Neusen gefangen; man ißt ihn auf gleiche Weise wie den Hummer (*Cancer Gammarus*), er ißt sehr wohlschmeckend, und übertrifft nicht selten unsern schwedischen Hummer an Größe.

Der Bärenkrebs. *Cancer Arctus* macropus, thorace antrorsum aculeato, fronte diphylla; manibus sub adaetylis.

Linn. p. 1053 n. 75. *Houtt.* I. XIII. St.

p. 427. Urfa Cancer, seu squilla lata.

Seb. Mus. T. III. p. 50. Tab. 20. fig. 1.

Rumph. Thes. Tab. 2. fig. C. Cancer

(Arctus). *Borowski Naturgesch.* Th. 8.

S. 179. Taf. 364. Cancer (Arctus)

Sultze Hist. Inf. p. 265. Tab. 31. Scyl-

larus (Arctus) antennarum Squamis

ciliato aculeatis. *Fabr. Syst. Ent.*

p. 413. *Sp. Inf.* p. 509.

Findet sich am Strande, weniger allgemein als der vorige und wächst bis 1 Fuß lang. Die Einwohner sagen, daß sein Fleisch sehr wohlschmeckend seyn soll.

Nackte Würmer (Blötmaskar).

Die verhaarende Seelunge. *Laplysia depilans.*

Linn.

Linn. p. 1082. *Houtt.* I. D. XIV. St.
p. 190. Tab. 108. fig. 1.

Findet sich überall am Strande im Hafen
Carenage und an mehrern Stellen.

Das Besanaseegel, oder der Physalus.
Holothuria Physalis cirrhis difformibus fili-
formibus pendulis.

Linn. p. 1090. *Houtt.* I. D. XIV. St.
p. 315. Tab. 110. fig. 5. a. b.

Findet sich fließend auf dem Wasser an
der Küste.

Der Seegrasfrieher. *Scyllaea Pelagicum*.

Linn. p. 1094. *Houtt.* I. D. XIV. St.
p. 345. Tab. 3. fig. 1.

Findet sich allgemein an den Stränden im
Sargasso (*Fucus natans*) und andern Seege-
wächsen.

Der Achtfuß. *Sepia Octopodia* ecaudata,
tentaculis pedunculatis nullis.

Linn. p. 1095. *Houtt.* I. D. XIV. St.
p. 352. Tab. 3. fig. 2.

Die Seefrage oder der Calmar. *Sepia Lo-
ligo* corpore subcylindrico subulato cauda
ancipiti rhombea.

Linn.

Linn. p. 1096. Houtt. I. D. XIV. St.
p. 387.

Findet sich auch hier am Strande.

Der Netzstern. *Asterias reticulata* stellata, radiis reticulato - aculeatis.

Linn. p. 1099. Houtt. I. D. XIV. St.
p. 453. Der Knotenstern (*Asterias nodosa*). Houtt. p. 459. Tab. 113.
fig. 3. gehört auch hierher.

Findet sich im Hafen bey Gustavia.

Der Schlangenschwanz. *Asterias ophiura* radiata, radiis quinque simplicibus, Stella orbiculata quinque loba.

Linn. p. 1100. Houtt. I. D. XIV. St.
p. 466. Seb. Mus. III. Tab. 9. Fig. 5, 6, 7.

Findet sich überall am Strande der See.

Der Seeball. *Echinus esculentus* hemisphaericoglobosus Ambulacris denis; Areis obsolete verrucosis.

Linn. p. 1102. Houtt. I. D. XIV. St.
p. 495. Abhandl. der schwedischen
Akademie der Wissenschaften für 1786.

Findet sich überall am Strande, und wird mit Pfeffer und Essig gegessen.

Der Steinapfel. *Echinus saxatilis* hemisphaerico depressus, Ambulacris denis:
puri-

puribus aproximatis; Areis Longitudinaliter verrucosis.

Linn. p. 1102. *Houtt.* I. D. XIV. St.

p. 503. Tab. 114. fig. 1.

Ebenfalls am Strande.

Schnecken.

Die Schuppenmuschel. *Chiton squamosus* testa octovalvi Semistriata, Corpore squamuloso.

Linn. p. 1107. n. 5. M. L. U. p. 465.

Seb. Mus. T. 2. Tab. 61. fig. 6. Schröters Conchylien Cabinet. Th. 3. S. 497.

N. 5. *Houtt.* I. D. XV. St. p. 93.

Findet sich auf den Klippen, wo die Brechungen der Wellen am heftigsten sind; sie setzt sich höher oder niedriger an, so wie das Wasser steigt und fällt.

Das Punktfirschild. *Chiton punctatus* testa octovalvi laevi, Corpore punctis excavatis.

Linn. p. 1107. n. 6. *Houtt.* I. D. XV.

St p. 93. Tab. 116. Fig. 1. 2. *Chiton*

Corpore punctato testis Octo. Amoenit. Acad. T. 4. p. 256. *Chiton* laevi.

Osbeck

Osbeck iter p.62. *Sch.* Mus.3. Tab.1.
fig. 13. *Schröters* Conch. Th. 3. S.
499. N. 6.

Findet sich auf Klippen und Steinen am
Seeſtrande in Geſellſchaft mit der vorigen.

Die *Nicertulpe* oder die See = Eichel.
Lepas Balanus testa conica fulcata fixa,
operculis acuminatis.

Linn. p. 1107. n. 10. M.L.U. p.466.
n. 2. *Houtt.* I.D. XV. St. p. 93. Tab.
116. Fig.3. *Balanus parvus Striatus.*
Klein Oſtr. p.176. §. 449. n.3. tab.12.
n. 94.95. *Gualt.* Ind. Teſtar. Tab.106.
fig. P.

Findet ſich überall auf Klippen und Steinen
am Strande.

Die ſtrahligte Tellmuſchel. *Tellina*
radiata testa oblonga longitudinaliter ſub-
tiliſſime ſubſtriata nitida, futura anali cana-
liculata.

Linn. p. 1117. n. 54. M.L.U. p.481.
Schröters Conch. Th.2. S.650. *Houtt.*
I.D. XV. St. p. 212.

Findet

Findet sich am Strande in losen SchaaLEN
im Sande, sehr selten aber mit zusammenhän-
genden SchaaLEN.

Die Dünnschaale. *Tellina fragilis* testa
ovata alba gibba: Striis transversis decur-
vatis, natibus flavescentibus.

Linn. p. 1117. n. 49. *Houtt.* I D. XV.
St. p. 299. *Tellina* aequilatera, laevis,
albida, in cardine purpurescens. *Gualt.*
Tab. 77. Fig. N. *Schröters* Conch.
S. 646. N. 6.

Findet sich am Strande um den Hafen bey
Gustavia und an mehrern Stellen.

Das Mittelherz. *Cardium medium*
testa subcordata subangulata valvulis fulcatis
laevibus.

Linn. p. 1122. M. L. U. 485. n. 34.
Houtt. I. D. XV. St. p. 227.

Findet sich bey Curacao-Bay.

Der Strahlkorb. *Mastra Stultorum*
testa subdiaphana obsolete radiata, intus
purpurascens, vulva gibba.

Linn. p. 1126. n. 99. *Houtt.* I. D.
XV. St. p. 244.

Findet sich an den Seestränden um die Insel.

Das alte Weib. *Venus Paphia* testa subcordata, rugis incrassatis, pube rugis attenuatis labiis complicatis.

Linn. p. 1129. n. 113. *Bonanni* recreat. II. p. 108. Fig. 75. *Rumph.* Thes. Tab. 48. Fig. 5. *Gualt.* tab. 85. Fig. A. *Schröters* Conch. Th 3. S. 110. N. 2. *Houtt.* I. D. XV. St. p. 225.

Findet sich am Eesstrande bey Curacao = Bay und an mehrern Stellen.

Die Bastardvenus. *Venus Marica* testa subcordata decussatim striata, pube lamellosa.

Linn. p. 1130. n. 114. M. L. U. p. 497. n. 56. *Houtt.* I. D. XV. St. p. 256.

Findet sich viel am Strande um den Hafen Carenage, und an mehrern Stellen des Landes.

Die Gittervenus. *Venus Cancellata* testa subcordata, Striis transversis, membranaceis remotis, ano cordato.

Linn. p. 1130. n. 118. *Houtt.* I. D. XV. St. p. 258. *Venus Ziczac* testa lentiformi, Striis transversis membranacea

branaceis erectis. M. L. U. p. 506.
n. 71. Gualt. Tab. 88. Fig. A.

Findet sich am Strande in den Meerbusen.

Die gezackte Lazarusklappe *Spondylus*
Gaederopus testa subaurita spinosa.

Linn. p. 1136. n. 151. Seb. Mus. T. III.
Tab. 89. Fig. 4. 7. 8. Schröters Conch.
Th. 3. S. 203. N. 1. Houtt. I. D.
XV. St. p. 277.

Findet sich am Strande auf der nordöstlichen
Seite der Insel.

Die Arche. *Arca Noae* testa oblonga
Striata apice emarginata, natibus incurvis
remotissimis, margine integerrimo hiantes.

Linn. p. 1140. n. 169. M. L. U. p. 517.
n. 90. Houtt. I. D. XV. St. p. 307.
Rumph. Thes. Tab. 44. fig. P. Gualt.
Ind. Testar. Tab. 87. fig. H. I. G.

Findet sich lebendig an den Bergflüssen.

Die Bastardarche. *Arca Antiquata* testa
oblique cordata multifulcata fulcis muticis,
natibus recurvis margine crenato.

Linn. p. 1141. n. 174. M. L. U. p. 518.
n. 91. Gualt. Tab. 87. fig. C. Schrö-

ters Conch. Th. 3. S. 266. N. 7.
Houtt. I. D. XV. St. p. 311.

Findet sich im Sande bey Curacao=Bay,
ist allgemein, nur mit der Unbequemlichkeit,
daß man unter 100 SchaaLEN kaum zwey
findet, welche gepaart gewesen.

Die Berbenmuschel. *Mytilus exustus*
testa Striata ventre angulato, margine
crenato.

Linn. p. 1156. n. 250. M L U. p. 540.
n. 134. Houtt. I D XV. St. p. 407.

Findet sich in solcher Menge am Strande
bey Carenage, daß sie alle Steine bekleidet.

Der graue Maulwurf. *Cypraea Zebra*
testa turbinata cinerea, fasciis fuscis.

Linn. p. 1174. Seb. Mus. T. III. Tab.
76. fig. 4. 5. Houtt. I. D. XV. St. p. 94.

Findet sich abgenutzt und zerschlagen, bey
Columbier=Bay, und ist selten.

Die Laus. *Cypraea Pediculus* testa
marginata transversim sulcata.

Linn. p. 1180. n. 364. M. L. U. p. 582.
n. 211. Gualt. Tab. 14. fig. O. P. Tab.
15. fig. P. R. Schröters Conch. Th. 1.
S.

S. 129. N. 40. *Houtt.* I. D. XV. St.
p. 115.

Findet sich im Sande am Strande der See.

Der Wulst. *Bulla gibbosa* testa angulata cingulo elevato.

Linn. p. 1183. n. 374. M. L. U. p. 585.
n. 218. *Gualt.* Tab. 15. fig. 3. *Seb.*
Mus. III. Tab. 55. Fig. 18. *Schröters*
Conch. Th. 1. S. 170. N. 6. *Houtt.*
I. D. XVI. St. p. 124.

Findet sich auf mehrern Stellen am Strande der See.

Das Kiebigey. *Bulla ampulla* testa rotundata opaca, vertice umbilicato.

Linn. p. 1183. n. 378. M. L. U. p. 586.
n. 220. *Houtt.* I. D. XVI. St. p. 126.
Schröters Conch. S. 174. N. 10. *Seb.*
Mus. III. Tab. 38. Fig. 34. 44. *Gualt.*
Ind. Test. Tab. 18. fig. H.

Findet sich am Strande.

Das brütende Täubchen. *Voluta mercatoria* testa emarginata ovata Striata, Spira obtusata, columella retusa dentata; labro gibbo denticulato.

Linn. p. 1190. n. 409. *Bonanni Ré-
creat.* Class. III. Fig. 36. *Gualt.* Tab.
43. fig. L. *Adansons Hist. du Séné-
gal.* p. 137. Tab. 9. fig. 29. *Houtt.*
I. D. XVI. St. p. 152.

Findet sich im Sandstrande rings um die
Insel bey Suracao = Bay und St. Jean.

Der Olivenkern oder der Kleine Bauer.
Voluta rustica testa emarginata laeviuscula,
Spira prominula, columella retusa, denticu-
lata, labro gibbo denticulato.

Linn. p. 1190. n. 410. *Gualt.* Tab. 43.
fig. G. H. *Houtt.* I. D. XVI. St. p.
152. *Adansons Hist. du Sénégal.*
p. 135. Tab 9. Fig 28.

Findet sich im Sande am Meerstrande.

Die Knotensturmhaube. *Buccinum tube-
rosum* testa cingulis duobus tuberculosis,
cauda recurva.

Linn. p. 1198. n. 447. M. L. U. p. 602.
n. 248. *Gualt.* Tab. 41. *Schröters*
Conch. Th. 1. S. 317. N. 10. *Houtt.* I. D.
XVI. St. p. 199.

Findet

Findet sich überall an den Stränden; seine Schaale ist oft so groß als ein Menschenkopf, und meistens gegen den Strand und von Steinen zer schlagen.

Der Weitmund. *Buccinum Patulum*
testa muricata, labro extus crenato, colu-
mella fulcata.

Linn. p.1202. n. 465. *M. L. U.* p.610.
n. 263. *Bonanni Récreat.* p. 164. fig.
368. *Gualt.* Tab. 51 fig D. E. *Schrö-
ters Conch.* Th. 1. S. 335. N. 28.
Houtt. I. D. XVI. St. p. 214.

Findet sich lebendig an den Stränden auf Steinen, welche im Wasser liegen. Seine Schaale findet man überall an den Strand ausgeworfen.

Die gezackte Schweigerhose. *Strombus Gigas* testa labro rotundato maximo, coro-
nata, ventre spiraque Spinis conicis pa-
tentibus.

Linn. p. 1210. n. 504. *Gualt.* Tab. 34.
Schröters Conch. Th. 1. S. 436. N. 17.
Houtt. I. D. XVI. St. p. 261. Tab.
123. fig. 1.

Findet sich auf dem Strande am Hafen bey Gustavia, und an mehrern Stellen in den Meerbuchten, allgemein.

Das dreyeckigte Rinkhorn, Sußhorn. *Murex femorale* testa varicibus decussatis frigona rugosa, antice nodulosa, apertura edentula, antice transversa.

Linn. p. 1217. n. 531, M. L. U. p. 630. n. 300. *Gualt.* Tab. 50. fig. C. *Seb.* Mus. Tom. III. Tab. 63. fig. 7. 8.

Schröters Conch. Th. 1. S. 494. N. 14.

Houtt. I. D. XVI. St. p. 294.

Findet sich am Strande in den Meerbuchten am Lande.

Die getrocknete Birne. *Murex Pileare* testa varicibus decussatis subnodoso-rugosa, apertura dentata, cauda subascendente.

Linn. p. 1217. n. 534. *Gualt.* Tab. 49. fig. A. G. *Schröters Conch.* Th. 1.

S. 493. Tab. 3. fig. 3. *Houtt.* I. D.

XV. St. p. 297.

Findet sich am Seestrande im Sande, bey der französischen Kirche.

Die

Die gezackte Maulbeere. *Murex Hystrix*
testa ecaudata, spinis acutis, apertura eden-
tula repanda.

Linn. p. 1219 n. 543. M. L. U. p. 635.

n. 310. Seb. Mus. III. Tab. 52. fig. 28.

29. Schröters Conch. Th. I. S. 505.

N. 26. Houtt. I. D. XVI. St. p. 304.

Findet sich lebendig an Klippen und großen Steinen am Meerstrande; ihre Schale war größtentheils mit einer röthlichen Kalkrinde überzogen.

Die Tritonschnecke. *Murex Tritonis*
testa ventricosa, oblonga laevi, anfractibus
rotundatis, apertura dentata, brevi.

Linn. p. 1222. n. 560. M. L. U. p. 642.

n. 324. Bonanni Récreat. p. 136. fig.

188. Rumph. Thes. Tab. 28. Fig. B.

et N. 1. Gualt. Tab. 48. fig. A. Seb.

Mus. 3. Tab. 81. Schröters Conch.

S. 525. N. 44. Houtt. I. D. XVI. St.

p. 321.

Findet sich abgenutzt und zerschlagen am Strande.

Die Achatenbirne. *Murex Tulipa* testa
ventricosa oblonga laevi, anfractibus rotun-

dati, futura geminata; apertura uniplicata, cauda patula Striata.

Linn. p. 1223. n. 562. *Bonanni Ré-*
creat. III. p. 136 fig. 187. *Rumph.*
Thef. Tab. 49. fig. H. *Gualt.* Tab. 46.
fig. A. *Seb. Mus.* III. Tab. 71. fig. 23.
24. 25. *Schröters Conch.* S. 527.
N. 46. *Houtt.* I. D. XVI. St. p. 324.

Findet sich am Strande der nordöstlichen Seite der Insel.

Die Reißbreymondschnecke. *Turbo Muricatus* testa umbilicata sub ovata acuta cincta Striis punctis eminentibus, margine columnari obtusiusculo.

Linn. p. 1232. n. 608. *Adansons Hist.*
du Sénégal. II. p. 171. Tab. 12. fig. 2.
Gualt. Tab. 45, fig. E. *Schröters*
Conch. Th. 2. S. 7. N. 4. *Houtt.* I. D.
XVI. St. p. 368.

Findet sich lebendig auf Steinen und Berg-
Flippen.

Der Soldat oder das Riesenohr. *Turbo Pica* testa umbilicata conico rotundata laeviusculi.

Linn.

Linn. p. 1235. n. 622. *M. L. U.* p. 655.
n. 346. *Schröters Conch.* Th. 2. S. 25.
N. 18. *Gualt.* Tab. 68. fig. B. *Houtt.*
I. D. XVI. St. p. 382.

Findet sich lebendig an den Stränden. Die Einwohner sammeln es in Menge, und essen es gebraten auf eben die Weise wie Austern (*Ostrea edulis*). Seine Schalen finden sich in Menge über die ganze Insel, und besonders um die Häuser und Wohnplätze der Einwohner, welches beweist, daß sie ehemals einen Theil der Speisen derselben ausgemacht haben.

Das Püppchen. *Helix Pupa* testa sub imperforata ovato-oblonga rudi, anfractibus Senis. apertura lunato oblonga.

Linn. p. 1248. n. 700. *Schröters Conch.* Th. 2. S. 165. N. 46. *Houtt.*
I. D. XVI. St. p. 458.

Findet sich in den Wäldern überall auf der Insel; es sitzt nicht nur auf den Stämmen, sondern auch auf den Zweigen, und oft in den Gipfeln der höchsten Bäume.

Die Warzennerite. *Nerita exuvia* testa sulcata, labiis dentatis interiore tuberculato.

Linn.

Linn. p. 1255. n. 739. M. L. U. p. 682.
n. 400. Rumph. Thes. Tab. 22. fig M.
Gualt. Tab. 66. fig. C. C. Seb. Mus. III.
Tab. 59. fig. 4. 9. Schröters Conch.
Th. 2. S. 303. N. 25.

Findet sich lebendig an Steinen und Klippen
im Wasser am Seestrande.

Die Nerite von St. Barthelemi. *Nerita
Barthelemonensis* testa fulcata sulcis tredecim,
labiis dentatis, labio exteriori margine cre-
nato, intus Striato, interiore concavius-
culo punctis elevatis rugoso. Nerita testa
profundis et latis Striis fulcata, utrinque
dentata ex albo nigroque catenatim depicta.

Gualt. Tab. 66. Fig. O. Schröters
Conch. Th. 2. S. 355. N. 177. Testa
nuce avellanae $\frac{1}{2}$ minor, nigra ma-
culis albis difformibus maculata, labio
exteriore margine crenato intus striato,
versus labium interius utrinque biden-
tato, labio interiore concavato punctis
eminentibus rugoso.

Findet sich lebendig an Steinen beym Strande
an der Insel.

Die

Die griechische Patelle. *Patella Graeca*
testa ovata convexu, margine introrsum
crenulato, vertice perforato.

Linn. p. 1262. n. 780. *Bonanni Ré-*
creat. p. 90. fig. 6. *Gualt.* Tab. 9.
fig. N. *Klein Ostr.* Tab. 8. fig. 3.
Adanson Tab. 2. fig. 7. *Schröters*
Conch. Th. 2. S. 437. N. 34. *Houtt.*
I. D. XVI. St. p. 544.

Findet sich an den Stränden bey Publique-
Bay und an mehrern Stellen.

Die stachlicht geribbte Napfschnecke.
Patella echinata testa ovata sulcata lineis
elevatis echinatis, vertice oblongo perforato.

Schröters Conch. Th. 2. S. 513. N.
168 Taf. 6. Fig. 12.

Findet sich lebendig auf den Bergklippen am
Strande.

Korallen.

Die Gehirnkoralle. *Madrepora labyrinthi-*
formis simplex acaulis, stella repando
labyrinthiformi, futura obtusa.

Linn. p. 1274. n 10. *Madrepora mae-*
andrites conglomerata sessilis, an-
fractuo-

fractuosus lamellis denticulatis. *Pall.*
Zooph. p. 292. n. 171. *Houtt.* I. D.
XVII. St. p. 121. n. 10. *Seb. Mus.* III.
Tab. 112. fig. 1. 7. *Gualt.* Tab. 10.
29. 97.

Findet sich allgemein am Strande.

Der Irrgarten. *Madrepora maeandrites* simplex acaulis, stella repando labyrinthiformi futura acuta.

Linn. p. 1274. n. 11. *Seb. Mus.* 3. Tab.
109. fig. 10. Tab. 111. fig. 7. 8. Tab. 112.
fig. 2. *Gualt.* Tab. 51. *Houtt.* I. D.
XVII. St. p. 123. n. 11.

Findet sich am Strande um die Insel.

Der Steinschwamm. *Madrepora Agaricites* composita acaulis fulcata: Sulcis carinatis, stellis concatenatis.

Linn. p. 1274. n. 13. *Madrepora Agaricites* concatenata crustacea polymorpha transversim fulcata, stellis per sulcos cerebris concatenatis. *Pall.*
Zooph. p. 187. n. 167. *Seb. Mus.* III.
Tab. 110. Fig 6. C. C. *Houtt.* I. D.
XVII. St. p. 130. Tab. 127. Fig. 2.

Findet

Findet sich in kleinen Stücken an den Strand ausgeworfen.

Der Hohlstern. *Madrepora Cavernosa* composita, stellis immerfis hypocrateriformibus: limbo striato, interstinctis futura elevata.

Linn. p. 1276. n. 21. *Madrepora Astroites* aggregata, cylindris coadunatis, stellis cavis lamellosis, ambitu radiatis.

Pall. Zooph. p. 320. n. 188. Seb.

Mus. III. Tab. 112. fig. 19.

Findet sich an verschiedenen Stellen an den Stränden in großen Stücken, und wird auch zum Kalkbrennen gebraucht.

Die KelchForalle. *Madrepora calycularis* aggregata cylindris coadunatis, stellis excavatis centro prominulo.

Linn. p. 1277. n. 23. Pall. Zooph.

p. 318. n. 186. Seb. Mus. III. Tab. 112.

fig. 10. 21. Houtt. I. D. XVII. St. p.

140. n. 23. Tab. 27. fig. 4.

Findet sich am Seestrande, und ist weniger allgemein als die vorhergehenden.

Die

Die Dornforalle. *Madrepora muricata* ramosa composita subimbricata, stellis oblique truncatis, prominentibus, adscendentibus.

Linn. p. 1279. n. 33. *Madrepora muricata* polymorpha ramosa creberrimis, cylindraceis prominulis. *Pall.* Zooph. p. 327. n. 149. var. A. *Houtt.* I. D. XVII. St. p. 156. n. 33. *Rumph.* Amb. 6. p. 239. Tab. 86. Fig. 1. *Lithodendrum calcareum.* *Seb.* Mus. III. Tab. 114. fig. 1.

Findet sich allgemein an den Stränden.

Die caribische Sternforalle. *Madrepora Caribaea* varietas praecedentis? polymorpha ramosa, ramis depressis planis vel concavis divaricatis horizontaliter extensis. *Madrepora muricata.*

Pall. Zooph. p. 327. n. 149. varietas g. *Houtt.* I. D. XVII. p. 157.

Corallium grande, cornu cervini forma; ramis latis, planis, poris innumeris tubulatis intus Stellatus.

Seb. Mus. III. p. 209. Tab. 113.

Corallium porosum album, latissimum.

Sloan.

Sloan. Cat. p. 2. Hist. 1. p. 58. n. 5.

Tab. 17. fig. 3.

Findet sich in Menge auf der nordöstlichen Seite der Insel, und wächst sehr groß; ihre Zweige sind oft 20 bis 30 Fuß lang, 6, 7 oder mehrere Fuß breit, platt und breiten sich horizontal unter dem Wasser aus. Diese Koralle besonders macht die Meerbusen an dieser Seite des Landes sehr untief, gefährlich und zum Besuchen mit Fahrzeugen unbequem. Man bricht sie, flicht sie auf und führt sie zu Lande, wo sie in Haufen zum Trocknen gelegt und nachher zu einem feinen und reinen Kalk gebrannt wird.

Die Elendshornartige Punktkoralle. *Millepora Alcornis* ramosa compressa recta, poris sparsis obsoletis.

Linn. p. 1282. n. 1.

Millepora Alcornis solida depressa polymorpha laevis, poris minutissimis obsoletis sparsis.

Pall. Zooph. p. 260. n. 161. Houtt.

I. D. XVII. St. p. 176. n. 40. Rumph.

Amb. 6. p. 243.

Lithodendrum saccharaceum album.

Findet sich lebendig auf den Boden des Meers am Lande.

Die Hornkoralle oder der Seefächer.
Gorgonia flabellum reticulata, ramis interne compressis, cortice flavo.

Linn. p. 1293. n. 16.

Gorgonia flabellum reticulata, ramis creberrimis compressis, cortice flavescente laevi, poris simplicibus.

Pall. Zooph. p. 169. n. 103. Houtt.

I. D. XVII. St. p. 357. n. 16. Lithophy-

te 5. Marfigli Hist. mar. p. 100. Tab.

19. Fig. 84.

Ceratophytum flabellum veneris Linnaei.

Ellis cor. p. 61. Tab. 26. fig. K.

Spongia flabelliformis, nigra, fibris tenuissimis, rigidis.

Seb. Mus. III. p. 183. Tab. 95. fig. 2. 4.

Findet sich auf dem Boden des Meers bey den Klippen am Lande; lebendig ist sie gelblich, aber wenn sie todt ist, und die äußere Rinde nachher abgenutzt worden, wird sie schwarz.

Das Seigenmoos. *Corallina opuntia trichotoma*. Articulis compressis subreniformibus.

Linn. p. 1304. n. 1.

Corallina trichotoma articulata, articulis planis reniformibus concatenatis.

Pall. Zooph. p. 420. n. 2.

Corallina latifolia et opuntia marina Cortusii.

Pluknet Almag. p. 118. *Phythogr.*

Tab. 26. fig. 1. *Ellis cor.* p. 67. Tab.

25. fig. a. b. *Houtt.* I. D. XVII. St.

p. 597. n. 1.

Findet sich auf *M. Alaicornis* und mehreren Korallen am Lande.

Pflanzen.

Das indianische Blumenrohr. *Canna indica* foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis.

Linn. Syst. Vegetab. p. 50. *Spec. plant.*

p. 1. *Houtt.* Nat. Hist. II. D. VIII. St.

p. 4. *Aublet.* Plant. Gujan. p. 1. *Katu-*

Bata *Rheed.* Hort. Mal. II. p. 85.

Tab. 43. *Cannacorus Rumph.* Herb.

Amb. 5; p. 177. Tab. 71. Fig. 2.

Auf St. Eustache. In dem Garten des Hrn. Dünkens wuchs es 3 oder 4 Fuß hoch, mit schönen Blumen.

Die weitschweifige Boerhavie. *Boerhavia diffusa* caule laevi diffuso, foliis ovatis.

Linn. p. 52. Sp. pl. p. 4. Houtt. II.

VII. St. p. 43.

Findet sich um und in den Baumwollenzplantagen.

Die gestickte oder bunte Adhatoda. *Justicia pitta* fruticosa, foliis lanceolato ovatis pictis, corollis fauce inflatis.

Linn. p. 62. Sp. pl. p. 21. Houtt. II.

IV. St. p. 40.

Findet sich in Wäldern an den Bergseiten auf St. Christoph; wächst 2 oder 4 Fuß hoch, und blüht im April.

Die Jungie von St. Eustache. *Dianthera Eustachiana* foliis lanceolato oblongis: pedunculis multifloris, bracteis linearibus apice latiusculis acuminatis.

Linn. p. 64. *Justicia Eustachiana*.

Jacquin Hist. Stirp. Amer. p. 4. Tab. 4.

Findet

Findet sich um Gustavia; wächst 2 Fuß hoch, ist ein schönes Gewächs, und blüht im März, April und Juni.

Das Eisenkraut von Jamaika. *Verbena Jamaicensis* diandra spicis longissimis carnosis nudis, foliis spatulato-ovatis ferratis, caule hirto.

Linn. p. 66. Sp. pl. p. 27. Houtt. II. VII. St. p. 139. Aubl. p. 15. Jacq. Obs. IV. p. 6. Tab. 85. Abhandl. der Königl. schwed. Akad. für 1786.

Findet sich allgemein auf dem Lande und auch auf den Straßen in Gustavia, und wird Vervenne genannt.

Die Knotenpfefferstaude. *Piper geniculatum* foliis oblongis acuminatis obliquis, multinerviis glabris, caule ramisque geniculatis.

Swartz Prodr. p. 15.

Findet sich auf St. Christoph.

Die große blättrige Pfefferstaude. *Piper decumanum* foliis cordatis novem nerviis, reticulatis.

Linn. p. 74. *Sp. pl.* p. 41. *Houtt.* II.
IV. St. p. 79. *Aubl.* p. 21.

Auf St. Christoph.

Die gefleckte Pfefferstaude. *Piper maculatum* foliis peltatis ovatis.

Linn. p. 74. *Sp. pl.* p. 42. *Houtt.* II.
IV. St. p. 84. *Aubl.* p. 22.

Auf St. Christoph.

Die doppelährige Pfefferstaude. *Piper distachion* foliis ovatis, Spicis conjugatis.

Linn. p. 74. *Sp. pl.* p. 42. *Houtt.* p. 85.

Findet sich an den Seiten der Berge auf St. Eustache und St. Christoph.

Die vierblättrige Pfefferstaude. *Piper quadrifolium* foliis quaternis cuneiformibus sessilibus.

Linn. p. 75. *Sp. pl.* p. 43. *Saururus*
repens tetraphyllus, folio crassiore.

Plum. Plant Amer. p. 238. Tab. 242.

fig 3. *Houtt.* II. IV. St. p. 86.

Findet sich allgemein, sowohl an Steinen, als auf den Stämmen großer Bäume, auf St. Eustache und St. Christoph. Auf St. Eustache auf der sogenannten Punschboule
und

und auf St. Christoph an den Seiten der Berge da wo die größten Bäume stehen.

Die stechpalmlblättrige Jungfernpflaume.
Camocladia Illicifolia foliolis angulato spinosis.

Swartz Prodr. p. 17. Ilex Dodonaea.

Linn. Sp. pl. p. 182. Mant. p. 333.

Dodonaea. Plum. Tab. 118. fig. 1.

Findet sich in den Wäldern an Wegen und Fußpfaden, auch am Seestrande, und wächst 7 oder 8 Fuß hoch. Sie blühet im Juni.

Schoenus Restioides culmo inferne compresso ancipiti, glaberrimo; floribus paniculatis, vaginis apice lanceolatis.

Swartz p. 19.

Findet sich an den Salzteichen und morastigen Stellen.

Cyperus culmo folioso, triquetro, involucri tetraphyllo; umbella composita; spicis alternis, oblongo lanceolatis nitidis.

C. Fr. Rottböll nov. Plant. 1. p. 29.

Tab. 9. Fig. 4.

Das Zwerg-Cypergras. *Cyperus pumilus* culmo triquetro nudo, umbella diphylla

composita, Spiculis alternis digitatis lanceolatis: glumis mucronatis.

Linn. p. 97. *Sp. pl.* p. 69. *Cyperus Javanensis.* *Houtt.* II. XIII. St. p. 68.

Tab. 88: fig. 1.

Findet sich bey Salzteichen und Morästen; es wächst 2 Fuß hoch und blühet im März und April.

Cyperus saxonici paniculis sessilibus et pedunculatis; spicis linearibus; flosculis alternis remotis, obtusissimis.

C. Fr. Rottböll. I. p. 41. Tab. 9. Fig. 1.

Findet sich auf Hügeln und überall an den Wegen, wächst 1 Fuß hoch und blühet im April und May.

Das Italiänische großährige Senchgras. *Panicum Italicum* Spica composita, spiculis glomeratis setis immixtis, pedunculis hirsutis.

Linn. p. 105. *Sp. pl.* p. 83. *Houtt.* II. XIII. St. p. 172.

Findet sich auf Hügeln um Gustavia weniger allgemein.

Das blutige fingerartige Senchgras oder die Bluthirse. *Panicum Sanguinale* spicis digita-

digitatis basi interiore nodocis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.

Linn. p. 106. *Sp. pl.* p. 84. *Houtt.* II.

XIII. St. p. 178. *Aubl.* p. 50. *Schrebers Gräser.* S. 119. Taf. 16 Fig. 2.

In Curacao-Bay und an mehreren Stellen um Gustavia, und wächst 2 oder 3 Fuß hoch.

Das Vogel- oder haarförmige Rispengras. *Poa capillaris* panicula laxa patentissima capillari, foliis pilosis, culmo ramosissimo.

Linn. p. 114. *Sp. pl.* p. 100. *Houtt.* II.

XIII. St. p. 252.

An den Wegen zwischen Gustavia und dem Castell.

Das ägyptische Kammgras. *Cynosurus Aegypticus* Spicis digitatis quaternis obtusis patentissimis mucronatis, calycibus mucronatis, caule repente.

Linn. p. 117. *Sp. pl.* p. 106. *Houtt.* II.

XIII. St. p. 283.

Findet sich überall auf Hügeln und an den Wegen.

Das indianische Kammgras. *Cynosurus Indicus* Spicis digitatis linearibus, culmo compresso declinato basi nodoso, foliis alternis.

Linn. p. 117. Sp. pl. p. 106. Houtt. II. XIII. St. p. 284. Tab. 91. fig. 3. Aubl. p. 51.

Allgemein in Suracao = Bay; wächst 2 Fuß hoch und blühet im Juni.

Das ruthenförmige Kammgras. *Cynosurus virgatus* panicula ramis simplicibus, sessilibus sexfloris: culmo sterili; infimis subaristatis.

Linn. p. 117. Sp. pl. p. 106. Houtt. II. XIII. St. p. 286. Aubl. p. 51.

Findet sich auf St. Eustache und der sogenannten Punschboule.

Der wirtelförmige Weichling mit gestrecktem Stengel und einblümigen Stielen. *Mollugo verticillata* foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso decumbente, pedunculis unifloris.

Linn. p. 129. Sp. pl. p. 131. Houtt. II. VII. St. p. 221.

Findet

Findet sich allgemein an den Straßen von Gustavia und an mehrern Orten.

Der römische Wegetritt. *Polygonum romanum* foliis angusto lanceolatis, crenulatis, caule procumbente.

Jaquin. Obs. III. p. 8. Tab. 58. Spermacose radicans foliis lanceolatis acutis, floribus parvis. Aubl. p. 58. Tab. 20. fig. 4.

An den Seiten der Berge auf St. Eustache und St. Christoph, und an einigen wenigen Stellen auf St. Bartholemi; wächst 2 oder 3 Fuß hoch und sehr buschigt. Die Zweige sind lang, schmal und kantig, die Blätter lang und spitzig, und werden von den Ziegen gefressen.

Die Ufer-Ernodea. *Ernodea Littoralis*.

Swartz p. 29.

Findet sich bloß bey dem See-Strande, um St. Jean und an mehrern Stellen. Sie wächst in Gesträuchen, wie die Moosbeerstaude (*Vacc. uliginosum*) zu 2 oder 3 Fuß Höhe.

Die dreyblättrige oder süße Besenpflanze. *Scoparia dulcis* foliis ternatis, floribus pedunculatis.

Linn.

Linn. p. 157. Sp. pl. p. 168. Houtt. II.
VII. St. p. 328. Aubl. p. 77.

Wächst auf den Gassen in Gustavia.

Die stichlingartige Blimmen. *Cissus*
Sicyoides.

Linn. p. 158. Sp. pl. p. 170. Jacq.
Hist. Stirp. Amer. p. 22. Tab. 15. Vi-
tis foliis dentatis. Plum. Plant. Amer.
p. 258. Tab. 259. fig. 2.

Findet sich am Seestrande, und auf san-
digen Stellen, woselbst sie zwischen den Steinen
herum kriecht.

Der stinkende Stahlbaum mit verschnit-
tenen Blättchen oder die Flügel = Fagara.
Fagara Pterota foliolis emarginatis.

Linn. p. 160. Sp. pl. p. 172. Houtt.
II. IV. St. p. 151.

Findet sich in den Wäldern.

Rivina humilis.

Linn. p. 165. n. 1. Sp. pl. 177. n. 1.
Amaranthus baccifer, circaeae foliis.
Comm. hort. 1. p. 127. fig. 66. Aubl.
p. 90. Houtt. II. IV. St. p. 162.

Unter dem Holze an den Seiten der Berge;
wächst 2 oder 3 Fuß hoch.

Rivina

Rivina octandra racemis simplicibus,
floribus octandris dodecandrisque.

Linn. p. 165. Sp. pl. p. 177. Jacq.
obs. I. p. 6. Tab. 2. Houtt. II. IV. St.
p. 164. Aubl. p. 90.

An mehrern Stellen beyrn Seestrande, be-
sonders wächst sie in Curacao-Bay häufig.
Die Einwohner nennen sie bois d'huile.

Argythamania candicans.

Swartz. p. 39.

Findet sich allgemein in kleinen Gesträuchen,
2 oder 3 Fuß hoch.

Die breitblättrige Myginde. *Myginda*
latifolia foliis ellipticis crenulatis coriaceis,
floribus stigmatibus 2 - 4 sessilibus.

Swartz. p. 39.

Findet sich an den Seestranden und in Wäl-
dern. Sie wächst in Gesträuch von 4 oder
5 Fuß Höhe, und blühet im Junius und Julius.
Ihre Blumen sind klein und roth. Die Blät-
ter sind eysförmig ohne Blattstiele, mit sägen-
förmigen Ranten. Das Holz ist sehr hart und
steif, wie Hagedorn.

Das indianische Scorpionkraut. *He-*
liotropium indicum.

Linn.

Linn. p. 184. *Sp. pl.* p. 187. *Houtt.* II.
VII. St. p. 416. *Aubl.* p. 116.

An den Seestränden auf Hügeln um Gustavia und an mehr Orten allgemein.

Das kleinblumige Scorpionkraut. *Heliotropium parviflorum* foliis ovatis rugosis scabris oppositis alternisque.

Linn. p. 184. *Mant.* p. 201. *Heliotropium* Barbadense *Parietariae* folio.
Dill. *Elth.* p. 178. *Tab.* 146. *Houtt.*
II. VII. St. p. 416.

Auf St. Eustache, oberhalb der Stadt auf dem hohen Walle; wächst 2 Fuß hoch.

Das curassavische Scorpionkraut. *Heliotropium curassavicum* foliis lanceolato linearibus, glabris aveniis, spicis conjugatis.

Linn. p. 184. *Sp. pl.* p. 188. *Mant.* p.
333. *Houtt.* II. VII. St. p. 419. *Aubl.*
p. 117.

An den Seestränden und auf den Straßen in Gustavia allgemein.

Das ruhrpflanzenartige Scorpionkraut.
Heliotropium Gnaphaloides foliis linearibus,
obtusis

obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, Spicar. flor. quaternis, caule frutescente.

Linn. p. 184. *Sp. pl.* p. 188. *Houtt.* II. VII. St. p. 420. *Aubl.* p. 117. *Heliotropium Gnaphalodes Littoreum frutescens Americanum Pluk.* Alm. p. 182. Tab. 193. fig. 5. *Jacq.* Hist. Stirp. Amer. p. 25. Tab. 173. fig. 11.

Am Strande und beym Meerbusen St. Jean und mehrern Stellen im Sande. Der Strauch wächst 2 höchstens 3 Fuß hoch, und ist sehr rauhaarig.

Das brasilianische Wurmkraut mit wirselförmigen Blättern. *Spigelia anthelmia* caule herbaceo, foliis summis quaternis.

Linn. p. 197. *Sp. pl.* p. 213. *Amoen.* Acad. 5. p. 133. Tab. 2. *Houtt.* II. VII. St. p. 515. *Aubl.* p. 126.

Findet sich auf St. Eustache in Plantagen als Unkraut, und blüht im März. Man nennt es Brinvilliers.

Die zeylanische Bleywurz. *Plumbago Zeylanica.*

Linn. p. 199. n. 2. *Houtt.* II. VII. St. p. 522. *Lychnis Indica spicata, ocy-*
mastri

maſtri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. p. 169. Tab. 85. Tumba codiveli. *Rheed. mal.* 10. p. 15. Tab. 8.

Auf St. Chriſtoph an den Ueberbleibſeln alter Häuser, Steinmauern und Beggruben. Sie wächst 2 Fuß oder etwas darüber hoch.

Die peruvianische Zuckerwurzel oder die Batatenwinde. *Convolvulus Batatas* foliis Cordatis hastatis quinque nervis, caule repente tuberifero hispido.

Linn. p. 201. *Sp. pl.* p. 220. *Houtt.* II. VII. St. p. 541. *Aubl.* p. 140. *Bryants Fl. Diaet.* p. 5. *Abh. der Königl. Schwed. Akad.* für 1786.

Wird allgemein zur Speiſe gebauet, und heißt ſpaniſche Potaten oder Bataten. Siehe oben S. 48. 70.

Die doldentragende Winde. *Convolvulus umbellatus* foliis cordatis, caule volubili, pedunculis umbellatis.

Linn. p. 201. *Sp. pl.* p. 221. *Houtt.* II. VII. St. p. 545. *Aubl.* p. 140.

Um Guſtavia.

Die

Die Henkelblume. *Scaevola Lobelia*.

Linn. p.213. *Lobelia Plumieri*. *Linn.*
Sp. pl. 1317. n.1. *Plumiers Gen.* p.
 21. tab.31. *Plant. Amer.* p.157. Tab.
 165. fig.1. *Houtt.* II. IV. St. p.200.

Beim Meerbusen St. Jean, woselbst sie
 am Strande 2 bis 3 Fuß hoch wächst.

Der caribische Sieberrindenbaum. *Cin-
 chona caribaea pedunculis unifloris*.

Linn. p.214. *Sp. pl.* p.245. *Houtt.* II.
 II. St. p.89.

Auf den Hügeln um Gustavia; wächst 6 oder
 7 Fuß hoch, und blüht im März und April.

Der asiatische Rühlbeerstrauch. *Psycho-
 tria Asiatica stipulis emarginatis, foliis lan-
 ceolato ovatis*.

Linn. p.214. *Sp. pl.* p.245. *Psycho-
 tria Carthagenensis frutescens, foliis
 obovatis. Jacq. Hist. Stirp. Amer.*
*p.65. Tab.174. Fig.22. Psychotria
 Nervosa stipulis ovatis emarginatis
 deciduis foliis ovatis acuminatis ner-
 vosis subundulatis, paniculis erectis.*

Swartz. p. 43. Houtt. II. IV. St. p.
203. Aubl. p. 147.

In den Wäldern auf St. Christoph, und
wächst 6 oder 8 Fuß hoch.

Der arabische Kaffeebaum. *Coffea Ara-
bica* floribus quinquefidis dispermis.

Linn. p. 215. Sp. pl. p. 245. Houtt. II.
II. St. p. 90. Aubl. p. 154. M. I. Le-
dermüllers Mikros. Augenergötz. II.
S. 120. Tab. 97. 98. Bryant. p. 311.

Wird auf St. Christoph gebauet, aber nicht
in einiger Menge; auch konnte man auf St.
Barthelemi nur einige wenige Bäume zu sehen be-
kommen. Der Baum wächst 10 bis 12 Fuß hoch.

Der abendländische Kaffeebaum. *Coffea
Occidentalis* floribus quadrifidis, baccis mo-
nospermis.

Linn. p. 215. Sp. pl. p. 246. Houtt. II.
II. St. p. 97. Aubl. p. 154. Bryant.
p. 311.

Findet sich auf der sogenannten Punschboule
auf St. Eustache, und blüht im April. Die
Einwohner nennen ihn amerikanischen Kaffee.

Die ausgebreitere Hamelie. *Hamelia
patens* racemis patentibus.

Linn.

Linn. p. 215. *Sp. pl.* p. 246. *Houtt.* II.
IV. St. p. 209. *Aubl.* p. 191.

Findet sich in den Wäldern auf St. Christoph.

Der aufrechte Knopsbaum. *Conocarpus*
erecta foliis lanceolatis.

Linn. p. 217. *Sp. pl.* p. 250. *Hort.*
Cliff. p. 485. *Houtt.* II. II. St. p. 105.
Jacq. Hist. Stirp. Amer. p. 78. Tab. 52.
fig. 1. *Aubl.* p. 200. *Alnus* maritima
Myrthifolia coriariorum. *Pluk.* Alm.
p. 18. Tab. 240. fig. 3.

Findet sich an den Salzteichen und auf mo-
rastigen Stellen, und wächst 16 bis 20 Fuß
hoch. Dem Ansehen nach gleicht er der Eller,
und blüht im März, April und Mai. Seine
Blätter werden von den Ziegen begierig ge-
fressen, und die Stämme von den Einwoh-
nern, welche sie Mangle nennen, zu Bau-
holz gebraucht.

Das buschigte Räucherholz. *Erithalis*
fruticosa. *Erithalis* odorifera arborea erecta.

Linn. p. 218. *Sp. pl.* p. 251. *Houtt.* II.
II. St. p. 110.

An den Geseeständen bey St. Jean und an
mehrern Orten.

Die eckigte Judenkirschstaude, oder der eckigte Schlitten. *Physalis angulata* ramossissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis, dentatis.

Linn. p. 222. *Sp. pl.* p. 262. *Houtt.* II. VII. St. p. 602. *Aubl.* p. 212. Alkikengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill.* Elth. p. 13. Tab. 12. Fig. 12.

Findet sich allgemein in den Plantagen und auf mehreren Stellen um Gustavia.

Der traubentragende Nachtschatten. *Solanum racemosum* caule inermi frutescente, foliis lanceolatis repandis undulatis, racemis longis erectis.

Linn. p. 223. *Mant.* p. 47. *Houtt.* II. IV. St. p. 256.

Findet sich auf St. Barthelemi um Gustavia. Der Stamm variirt mit und ohne Zacken auf einer und derselben Wurzel.

Der Eyerbaum oder der Tollapfel. *Solanum Melongena* caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis, pedunculis pendulis incrassatis, calycibus inermibus.

Linn.

Linn. p. 224. *Sp. pl.* p. 266. *Houtt.*
 II. VII. St. p. 676. *Aubl.* p. 215.
Bryant. p. 213.

Auf mehrern Stellen um Gustavia; er wird auch von einigen Einwohnern gebauet, welche die Frucht nach der Stadt zum Verkauf schicken. Man nennt ihn Melongena.

Der staudige ostindische Nachtschatten.
Solanum indicum caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis, aculeis utrinque erectis.

Linn. p. 225. n. 32. *Sp. pl.* p. 268. n. 22. *Houtt.* II. IV. St. p. 245. *Aubl.* p. 217. n. 15. 17. *Plum.* Plant. Amer. p. 219. Tab. 224. Fig. 2. *Solanum frutescens villosum*, foliis undulatis, mollibus, subtus incanis, spinis flavescens, armatum. *Burm.* Thes. Zeyl. p. 220. Tab. 102. *Solanum indicum spinosum*, flore boraginis. *Dill.* Elth. p. 362. Tab. 270.

In den Wäldern auf St. Christoph, und besonders in den Thälern in Bächen zwischen Bergen; er wächst 12 oder 16 Fuß hoch, mit weißen Blumen.

Der gemeine Nachtschatten. *Solanum nigrum* caule inermi, herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus.

Linn. Sp. pl. p. 266. Houtt. II. VII. St. p. 673. Aubl. p. 215.

Findet sich in Gustavia allgemein an Häusern und Straßen. Die zweite Varietät (*Patulum ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris. Solanum procerius patulum, vulgaris fructu. Dill. Elth. p. 367. Tab. 275. fig. 355.*) findet sich auf St. Christoph, besonders an Bergen auf angebauten Stellen, und wächst 3 oder 4 Fuß hoch.

Der standige Taschenpfeffer oder der Beißbeerenstrauch. *Capsicum frutescens* caule fruticoso scabriusculo, pedunculis solitariis.

Linn. p. 227. Sp. pl. p. 271. Houtt. II. VII. St. p. 685. Aubl. p. 219.

In Curacao-Bay; wächst 2 oder 3 Fuß hoch.

Der tägige Hammerstrauch. *Cestrum diurnum* floribus sessilibus.

Linn. p. 227. Sp. pl. p. 277. Houtt. II. II. St. p. 143. Jasminoides Laureolae folio,

folio, flore candido interdiu odorato.

Dill. Elth. p. 186. Tab. 154. Fig. 186.

Laureola Sempervirens americana, latioribus foliis albis odoratis. *Pluk.*

Alm. p. 209. Tab. 95. Fig. 1.

Auf St. Christoph in den Wäldern und riecht angenehm.

Die stumpfblättrige Jacquinie. *Jacquinia armillaris* foliis obtusis cum acumine.

Linn. p. 229. *Sp. pl.* p. 27. *Houtt.* II.

IV. St. p. 263.

An den Seestränden.

Die loorbeerblättrige Ehretie. *Ehretia tinifolia* foliis oblongo ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis.

Linn. p. 230. *Sp. pl.* p. 274. *Houtt.* II.

II. St. p. 130.

In den Wäldern und auf den Bergen um Gustavia; wächst 10 oder 12 Fuß hoch, und blühet im März und April.

Die runzlichte Varronie mit kugelförmigen Blüthenähren. *Varronia bullata* foliis ovatis venoso rugosis, spicis globosis.

Linn. p. 231. *Sp. pl.* p. 276. *Amoen.*

Acad. 5. p. 394. *Houtt.* II. II. St. p. 137.

In den Wäldern um Gustavia; wächst 2 bis 3 Fuß hoch, der Stiel ist hart und steif, und nebst den Blättern mit straffen Haaren bekleidet. Sie blüht im April.

Der Leguanwegdorn. *Rhamnus Iguaneus aculeis geminis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, foliis nudis.*

Linn. p. 234. n. 21. *Sp. pl.* p. 282. n. 17. *Jacq.* p. 16. *Jacq.* Hist. Stirp. Amer. p. 74. Jujube Americana spinosa etc. *Comm. Hort.* I. p. 141. Tab. 73. *Rhamnus Iguaneus.* *Houtt.* II. IV. St. p. 291.

Um Gustavia. Auf seinen langen und schmalen Zweigen haben die Eidechsen ihren Aufenthalt, weshalb der Baum Bois de Lezards genannt wird.

Der glänzende Celastrus. *Celastrus lucidus foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis.*

Linn. p. 237. *Mant.* p. 49. *Houtt.* II. IV. St. p. 313.

Auf Höhen; wächst 16 Fuß hoch, sehr ästig und laubigt.

Die

Die windigte Plectronie. *Plectronia ventosa*.

Linn. p. 242. Mant. p. 52. Houtt. II.

II. St. p. 166.

Auf St. Christoph.

Der ostindische Weinstock. *Vitis Indica* foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis.

Linn. p. 244. n. 2. Houtt. II. IV. St.

p. 375.

In den Seestränden und Bergseiten, wo er sich hinanwindet, und sich um die Zweige andrer Bäume hinauf schlingt.

Die aufrechte Sauvagesie. *Sauvagesia erecta*.

Linn. p. 244. Sp. pl. p. 294. n. 1. Sau-

vagesiae recta. Jacq. Histor. Stirp.

Amer. p. 77. Tab. 51. Fig. 3. Sau-

vagesia Adima. Aubl. p. 251. Tab. 100.

Houtt. II. VII. St. p. 692.

Auf St. Christoph.

Der Bihai. *Heliconia Bihai* foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario hastato libero.

Linn. p. 245. *Musa Bihai.* Sp. pl. p. 1477. *Houtt.* II. IV. St. p. 385. *Aubl.* p. 931.

Findet sich allgemein in den Thälern unter den größern Holzarten auf St. Christoph.

Die wurmförmige Knorpelblume. *Illecebrum vermiculatum* caulibus repentibus glabris; foliis subteretibus carnosiss, capitulis oblongis glabris terminalibus.

Linn. p. 249. Sp. pl. p. 300. *Houtt.* II. VII. Sp. p. 717. *Aubl.* p. 256.

Findet sich allgemein am Meerstrande um St. Jean.

Die glänzende Rauwolfie. *Rauwolfia nitida* glaberrima nitidissima.

Linn. p. 250. Sp. pl. p. 303. *Hort. Cliff.* p. 75. Tab. 9. *Houtt.* II. II. St. p. 167.

Aubl. p. 258. *Rauwolfia tetraphylla angustifolia.* *Plum. gen.* p. 19. Tab. 40.

Plant. Amer. p. 232. Tab. 236. fig. 1.

Findet sich überall. Der Strauch wächst 5 oder 6 Fuß hoch; die Blumen sind klein und weiß. Die Einwohner nennen sie *Ustigua Balsam.*

Die

Die stachelichte Gardenie. *Gardenia spinosa* floribus sessilibus hirsutis.

Linn. p. 252. Buchoz Plant. p. 50.

Tab. 49. Fig. 2.

Findet sich an den Seiten der Berge um Gustavia; ist ein Strauch von 6 oder 8 Fuß Höhe, und blüht im Mai und Junius.

Der etwas aufrechte Blammerstrauch. *Echites suberecta* pedunculis racemosis, foliis subovatis obtusis mucronatis.

Linn. p. 253. Sp. pl. p. 307. Houtt. II.

IV. St. p. 395.

Auf St. Eustache.

Der flachssträußige Blammerstrauch. *Echites corymbosa* racemis corymbosis, staminibus eminentibus, foliis lanceolato ovatis.

Linn. p. 253 Sp. pl. p. 1671. Houtt. II.

IV. p. 897.

Auf St. Christoph.

Die rothe Plumerie oder der rothe Jasminbaum. *Plumeria rubra* foliis ovato oblongis, petiolis biglandulosis.

Linn. p. 254. Sp. pl. p. 306. Houtt. II.

II. St. p. 177. Abb. der Königl. Schwed.

Akad. für 1786. Auhl. p. 258.

In Curacao: Van. Man nennt sie Franchipancier à fleur rouge.

Die weiße Plumerie. *Plumeria alba* foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis.

Linn. p. 254. Sp. pl. p. 306 Houtt. II. II. St. p. 180. Aubl. p. 259. Abh. der Königl. Schwed. Akad. für 1786.

Findet sich allgemein, und heißt Franchipancier.

Die breitblättrige Camerarie. *Cameraria latifolia* foliis ovatis utrinque acutis transverse Striatis.

Linn. p. 254. Sp. pl. p. 308. Houtt. II. II. St. p. 196.

Auf St. Christoph.

Die afrikanische Hundswinde oder Schlinggen. *Periploca Africana* caule hirsuto.

Linn. p. 256. Sp. pl. p. 309. Houtt. II. VII. St. p. 735.

Findet sich allgemein um Gustavia; sie windet und schlingt sich an Cactus und kleinen Gesträuchen auf, und blüht im März und April.

Der Seestrandshundswürger. *Cynanchum maritimum* caule volubile, foliis cordatis

datis hirsutis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis.

Linn. p. 257. *Mant.* p. 54. *Houtt.* II. VII. St. p. 738.

Findet sich in Wäldern, wo es sich an Bäumen und Sträuchen hinaufwindet.

Die fleischfarbige Aesculapie. *Asclepias incarnata* foliis lanceolatis, caule superne diviso, umbellis erectis geminis.

Linn. p. 259. n. 13. *Sp. pl.* p. 314. *Hort.* *Cliff.* p. 78. n. 4. *Houtt.* II. VII. St. p. 758.

Findet sich allgemein auf den Hügeln um Gustavia und an mehreren Orten; wächst 1 Fuß hoch, und ist eine sehr schöne Pflanze.

Der nackte Enzian. *Gentiana aphylla* corolla quinquefida hypocrateriformi, caule aphylo.

Linn. p. 269. *Sp. pl.* p. 334. *Houtt.* II. VII. St. p. 827.

Auf St. Christoph.

Die kleine Mannstreu. *Eryngium pusillum* foliis radicalibus oblongis incis, caule dichotomo, capitulis sessilibus.

Linn.

Linna. p. 271. Sp. pl. p. 337. Houtt. II. VIII. p. 5.

Auf St. Christoph.

Die ulmenblättrige Turnera. *Turnera ulmifolia* floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis.

Linn. p. 296. Sp. pl. p. 387. Houtt. II. VIII. p. 233. Aubl. p. 293.

Auf den Gassen in Gustavia und an mehreren Stellen auf der Insel.

Die Straußenanas. *Bromelia ananas* foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.

Linn. p. 213. n. 1. Sp. pl. p. 408. n. 1. Houtt. II. VIII. p. 313. n. 1. Bryant. p. 178. n. 4. Aubl. p. 301. Bromelia foliis spinosis fructibus coalitis caulem cingentibus. Hort. Cliff. p. 129. Ananas acoctae. Comm. Hort. I. p. 109. Tab. 57. Ananas aculeatus, fructu ovato, carne albida. Trew. Ehr. p. 1. Tab. 2. Anarfa Rumph. Amb. 5. p. 227. Tab. 81. Kapa Tfiakka Rheed. Mal. XI. p. 1. Tab. 1, 2. Bromelia Ananas carne albida. Abhandl. der Königl. Schwed. Akad. für 1786.

Man

Man findet sie auf einigen Stellen angebauet, doch nicht in einiger Menge; man bringt sie von den umliegenden Inseln hierher. Sie ist eine sehr angenehme Frucht. Man braucht sie zum Desert nach der Mahlzeit, und sie kann außerdem als erfrischend und kühlend Vor- und Nachmittags, ohne Beschwerde, wenn man nicht zu viel davon ist, gegessen werden. Im letztern Falle verursacht sie Koliken und Durchlauf. Die Einwohner nennen sie Ananas oder Pine-Äpfel.

Die traubenförmige Ananas. *Bromelia Pinguin* foliis ciliato-spinosis mucronatis racemo terminali.

Linn. p. 313. Sp. pl. p. 408. Houtt. II.

VIII. p. 316. Aubl. p. 302.

Findet sich in den Gärten auf St. Eustache angebaut.

Die rispenförmige Tillandsie. *Tillandsia paniculata* foliis radicalibus brevissimis, caule subundo, racemis subdivisis ascendentibus.

Linn. p. 314. Sp. pl. p. 410. Houtt. II.

VIII. p. 325.

Findet

Findet sich allgemein in den größern Hölzern, auch auf Bergen, und heißt wilde Ananas.

Die zurückgebogene Tillandsie. *Tillandsia recurvata* foliis subdulatis scabris reclinatis. culmis unifloris, gluma biflora.

Linn. p. 314. *Sp. pl.* p. 410. *Houtt.* II. VIII. p. 325. *Aubl.* p. 302. *Viscum* cargophylloides minus, foliis pruinac instar candicantibus, flore tripetalò purpureo, Semine filamentoso *Ray.* *Suppl.* p. 406.

Findet sich allgemein in den größern Wäldern auf der Insel, wo sie Zweige und Stamm gleich den Moosen, bekleidet.

Die Karibische Gilgen. *Pancratium caribaeum* Spatha multiflora foliis lanceolatis.

Linn. p. 317. *Sp. pl.* p. 418. *Hort.* *Cliff.* p. 133. *Houtt.* II. XII. p. 146. *Aubl.* p. 303. *Narcissus americanus* flore multiplici albo hexagono, odorato. *Comm.* *Hort.* II. p. 173. *Tab.* 87.

Findet sich sowohl auf Hügeln als am Strande, besonders im westlichen Theile der Insel oder um Gustavia, und ist ein sehr schönes Gewäch.

Die

Die Zwiebel wächst etwas größer als ein Gänse-
 see, nicht ganz rund, sondern auf zwey Sei-
 ten platter. Es wachsen ihrer mehrere dicht
 zusammen, welches ihre Platttheit und Zusam-
 mendrückung verursacht. Die Blätter wachsen
 bis zu $1\frac{1}{2}$ Fuß Länge und 3 Zoll Breite. Der
 Stengel ohne Blätter wächst 2 Fuß hoch,
 und endigt sich mit acht oder neun großen weißen
 und sehr schönen Blumen.

Die durchstochene Aloë *Aloë perfoliata*
floribus corymbosis cernuis, pedunculatis
subcylindricis.

Linn. p. 337. *Sp. pl.* p. 457. *Houtt.* II.

VIII. p. 354. *Aubl.* p. 304.

Auf hohen Hügelu.

Die große amerikanische Aloë. *Agave*
Americana foliis dentato spinosis, Scapo
 ramoso.

Linn. p. 338. n. 1. *Sp. pl.* p. 461. n. 1.

Amoen. Acad. 3. p. 22. *Houtt.* II. VIII.

p. 368. *Agave* foliis spinosis dentatis
 mucronatisque. *Hort. Ups.* 81. Aloë
 foliis lanceolatis dentatis Spina car-
 tilaginea terminalis radicalibus. *Hort.*

Cliff. p. 130. Aloë Americana. *Comm.*
Hort. 2. p. 31. Tab. 16. Bromelia Ca-
ratas. Abhandl. der Königl. Schwed.
Akad. für 1786.

Findet sich auf verschiedenen Stellen. Die
Blätter, welche alle unten an der Wurzel
sitzen, wachsen oft 3 oder 4 Fuß lang, an den
Spitzen sehr scharf und steif, auch sind ihre
Ranten mit scharfen und steifen Zähnen oder
Zacken versehen. Der Blumenstengel ist ohne
Blätter, wächst oft über 20 Fuß hoch und
endigt sich mit einem buschigten gelben Blu-
menbüschel von schönem Ansehen. Dieses Ge-
wächs wird zu Hecken um Aecker und Plan-
tagen gepflanzt, wo es eine Befriedigung
ausmacht die viele Jahre dauert, und eben
so schön wie irgend eine andere Allee, Hecke
oder Zaun ist. Wenn die in einer Hecke
stehenden Aloë Blumenstiele treiben, werden
solche abgeschnitten, um dem Blühen vorzu-
beugen, weil sie dadurch gemeiniglich austreiben.

Der Simaruba oder der amerikanische
Gummibaum. *Bursera gummifera.*

Linn. p. 342. Sp. pl. p. 471. et p. 1679.

Jacq. Hist. Stirp. Amer. p. 94. Tab. 65.

Pistacia

Pistacia Simaruba foliis pinnatis deciduis, foliolis ovatis *Linn. Sp. pl.* 1753. p. 1026. *Bursera gummifera* *Houtt.* II. II. p. 243. *Aubl.* p. 310. *Terebinthus Americana polyphylla Comm.* Hort. Amst. I. p. 149. Tab. 77. *Terebinthus major, betulae cortice, fructu triangulari. Sloan.* Hist. Jam. II p. 89. Tab. 199. *Quassia amara.* Abhandl. der Königl. Schwed. Akad. für 1786.

Findet sich allgemein. Der Baum wächst 20 bis 24 Fuß hoch; der Stamm hat oft an der Wurzel 1 Fuß im Durchmesser, ist glatt, oder hat auch nur wenige Zweige am untern Theile. Nach oben zu, theilt er sich in große Zweige, welche ohne Ordnung, der eine hierhin und der andere dorthin gehen. Die Rinde ist glatt, gleicht der Birkenrinde und ist mit Harz angefüllt. Die Blätter sind (pinnata) aus 9, 7, 5 oder 3 kleinern Blättern zusammengesetzt, welche im Mai oder Juni ausfallen und im Herbst abfallen. Die Blumen kommen mit den Blättern zu gleicher Zeit; sie sind klein und weiß. Die Staubfäden von 5 zu 12, aber in den meisten

Blumen waren 10, auch fehlten zum Theil entweder Staubfäden oder die Stämpel, welches bey den Blumen mehrerer indianischer Holzarten der Fall ist. Die Rinde, Blätter und Blumenknospen waren mit einem weichen und beynahe flüssigen Harze von einem balsamischen Geruche angefüllt. Erstere wurde zu Thon für einen schwachen Magen gebraucht.

Die schmarogende Hillie. *Hillia parasitica*.

Linn. p. 344. *Sp. pl.* p. 1662. *Jacq.*

p. 96. *Tab.* 66. *Houtt.* II. IV. p. 462.

Hillia longiflora corollis 6 fidis, laciniis lanceolatis revolutis, foliis ovatis acutis. *Swartz.* *Prodr.* p. 58.

Findet sich in den Wäldern auf St. Christoph; wächst mit einer eignen Wurzel aus der Erde, aber schlingt sich um die Stämme größerer Bäume, und liegt nachdem auf ihren Aesten bis zu 12 und 16 Fuß Höhe.

Die glatte Weinmannie. *Weinmannia glabra* foliis pinnatis: foliolis obovatis crenatis laevibus.

Linn. p. 375 *Suppl.* p. 228.

In den Wäldern auf St. Christoph.

Die

Die gemeine Seetraube. *Coccoloba uvifera* foliis cordato subrotundis nitidis.

Linn. p. 379. *Sp. pl.* p. 523. *Aubl.* p. 354. *Houtt.* II. II. p. 303. *Bryant.* p. 245. *Coccoloba Uvifera* foliis subrotundis integerrimis, glabris, planis, racemis fructuum cernuis. *Jacq.* p. 112. tab. 73. *Gujabara racemosa*, foliis coriaceis subrotundis. *Plum.* *Plant. Amer.* p. 136. Tab. 145.

Findet sich auf dem Strande im Sande bey Curacao=Bay, St. Jean, und an mehreren Stellen. Sie wächst 10 oder 12 Fuß hoch; die Blätter sind dick, glatt, sehr groß und rund, von 5 oder 6 Zoll im Durchmesser. Die Frucht hat eine harte Schale, und ist von der Größe einer Haselnuß. Die Einwohner nennen sie *Seaside grape* oder *Raisinier*.

Der ostindische Herzsaame. *Cardiospermum Halicacabum* foliis laevibus.

Linn. p. 380. *Sp. pl.* p. 525. *Hort.* *Cliff.* p. 150. *Houtt.* II. VIII. p. 487. *Aubl.* p. 355. *Halicacabum.* *Rumph.* *Amb.* 6. p. 60. Tab. 24. fig d.

Ueberall um Gustavia; wächst auf trocknen Stellen unter Gesträuch und an den Feigendistelhecken um den Plantagen. Sie kriecht an andern Gewächsen 3 bis 4 Fuß hoch hinauf und blüht im März, April und May.

Der Avogatobaum. *Laurus Persea* foliis ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, floribus corymbosis.

Linn. p. 383. Sp. pl. p. 529. Jacq.

Obf. P. I. p. 37. *Persea Clusii* Hist. p. 2.

Bryant. p. 252. Houtt. II. II. p. 352.

Aubl. p. 364.

Auf St. Eustache und St. Christoph an Bächen, welche von den Bergen herunter laufen. Der Baum wächst zweigigt, wie eine Ulme (*Ulmus campestris*) zu 20 Fuß Höhe und darüber.

Der westindische Anacardienbaum.
Anacardium occidentale.

Linn. p. 384. Sp. pl. p. 548. Hort. Cliff.

p. 161. Bryant. p. 352. Bergii Mat.

Med. 1. p. 347. Neue Abhandl. der

Königl. Schwed. Akad. Bd. 7. Houtt.

II. II. p. 405. Tab. 9. fig. 1. Aubl.

p. 392. Jacq. Stirp. p. 124. Tab. 181.

fig.

fig. 35. Cassuvium. *Rumph. Amb. 1.*
p. 177. Tab. 69. Kapa Mava. *Rheed.*
Mal. III. p. 65. Tab. 54.

Findet sich überall; wächst 20 Fuß hoch und gleicht dem Ansehen nach einem Apfelbaum. Er blüht im März und April, und seine Frucht ist im Julius reif. Die Frucht ist so groß wie ein gewöhnlicher Apfel, weich und sehr saftig; man ißt sie gegen Durst, weil ihr säuerlicher Saft sehr angenehm und kühlend ist; doch muß man sich in Acht nehmen, daß kein Saft auf die Kleider komme, weil er schwarze Flecke zurückläßt, welche sehr schwer, besonders aus linnenen Zeugen, wieder auszuwaschen sind. An dem äußern Ende der Frucht sitzt eine nierenförmige Nuß, mit zwey harten Schaalen bekleidet, zwischen welchen sich ein scharfes Del befindet, welches im Munde und auf den Lippen Blasen verursacht, wenn es diese Stellen aus Unvorsichtigkeit berührt. Die Kerne daraus sind sehr gut und schmecken wie süße Mandeln, weshalb man diese Nüsse sammelt, und sie statt der Mandeln bey Tische nach der Mahlzeit gebraten und geschält ißt. Aus dem Del,

M 4

welcher

welcher sich zwischen den Schalen dieser Nüsse findet, soll man eine Schwärze bereiten können, die zur Bezeichnung leinener Wäsche sehr dienlich ist, weil sie nicht ausgeht. Die Einwohner nennen diese Nüsse Acajou. Siehe oben S. 51.

Die fadenförmige Cassythe. *Cassytha filiformis*.

Linn. p. 384. Sp. pl. p. 530. Houtt. II. VIII. p. 496. Aubl. p. 365. Jacq. Stirp. p. 115. Tab. 79.

Zwischen Gesträuch und kleinerm Holze, an deren Zweigen sie sich hinaufschlingt.

Die stachlichte Parkinsonie. *Parkinsonia aculeata*.

Linn. p. 392. Sp. pl. p. 536. Hort. Cliff. p. 157. Tab. 13. Houtt. II. II. p. 381. Tab. 3. Fig. 2. Aubl. p. 379. Parkinsonia aculeata foliis minutis, unicastae adnexis. Plum. Gen. p. 25. Tab. 3. Jacq. Stirp. p. 121. Tab. 80.

Findet sich bey Curacao-Bay und an mehreren Orten, und wächst 12 bis 14 Fuß hoch. Sie blüht im März, April und Mai, und
man

man kann oft auf einem Baume Blüthen und reife Früchte zugleich sehen. Das Holz dient eigentlich zu Hecken, welche schön und dauerhaft werden, und sehr stark wachsen. In Curacao-Bay waren einige sehr schöne Hecken angelegt, welche ihre Stelle zierten und freudig wuchsen. Auf St. Eustache und mehreren Inseln pflanzt man diesen Baum überall an den Wegen und Zäunen, zugleich mit dem Pfauenschwanz (*Poinciana pulcherrima*) welcher mit seinem Laube und seinen Blüthen eine Zierde ausmacht.

Die zweyfächerigte Cassie. *Cassia bicapsularis* foliis trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa.

Linn. p. 393. Sp. pl. p. 538. Houtt.

II. V. p. 17. Abhandl. der Königl.

Schwed. Akad. für 1786.

Findet sich um Gustavia; wächst in kleinen Büschen von 3 oder 4 Fuß Höhe, und blühet im April und Mai. Heißt Canefice batarde.

Die westindische Cassie. *Cassia occidentalis* foliis quinquejugis ovato-lanceolatis marginine

gine scabris : exterioribus majoribus, glandula baseos petiolorum:

Linn. p. 393. *Sp. pl.* p. 539. *Houtt.* II.

V. p. 19. *Aubl* p 381.

Allgemein zwischen den Häusern und auf den Straßen in Gustavia.

Die alexandrinische Laxiercassie, oder die Sistelcassie. *Cassia fistula* foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulosis.

Linn. p. 393. *Sp. pl.* p. 540. *Houtt.* II.

V. p. 19. *Aubl.* p. 381. *Bryant.* p. 308.

In Curacao = Ban und an mehrern Stellen.

Die Senne. *Cassia Senna* foliis sejugis subovatis petiolis eglandulatis.

Linn. p. 393. *Sp. pl.* p. 539. *Houtt.* II.

V. p. 27.

In mehrern Baumgärten auf St. Eustache.

Die geschlossene Cassie. *Cassia nititans* foliis multijugis, floribus pentandris, caule erectiusculo.

Linn. p. 395. *Sp. pl.* p. 545. *Houtt.* II.

V. p. 40.

Findet

Findet sich allgemein auf der Ebene zwischen dem Berge Punschboule und der Stadt auf St. Eustache, und blüht im April.

Der schönste Pfauenschwanz. *Poinciana pulcherrima aculeis geminis.*

Linn. p. 395. *Sp. pl.* p. 544. *Houtt.* II. V. p. 42. *Aubl.* p. 386. Abhandl. der Königl. Schwed. Akad. für 1786.

Findet sich bey St. Jean und einigen Stellen wild, wächst 8 bis 10 Fuß hoch, ist ein schöner Baum mit langen Zweigen und blüht im Mai und Junius. Man pflanzt ihn mit der stachlichten Parkinsonie (*Parkinsonia aculeata*), wie oben gesagt ist, zu Hecken. Bey den Einwohnern heißt er Poincillade.

Die kleine stachlichte Bonduccelle. *Guilandina Bonduccella aculeata*, pinnis oblongo-ovatis, foliolis aculeis geminis.

Linn. p. 396. *Sp. pl.* p. 545. *Houtt.* II. V. p. 46. *Aubl.* p. 387.

Findet sich auf dem sogenannten Zuckerrute und den kleinern Inseln um das Land, überall.

Das

Das gewöhnliche Pocken- oder Franzosenholz. *Guajacum officinale* foliolis bijugis obtusis.

Linn. p. 396. *Sp. pl.* p. 546. *Abhandl. der Königl. Schwed. Akad. für 1786.* *Bergii Mat. Med.* T. I. p. 345. *Murray Mat. Med.* T. III. p. 399. *Houtt.* II. II. p. 394. *Guajacum foliis pinnatis; foliolis quaternis obtusis.* *Hort. Cliff.* p. 187. *Mat. Med.* p. 207. *Arbor ligni sancti vel Guajacum.* *Seb. Mus.* T. I. p. 86. *Tab.* 53. *fig.* 2. *Guajacum jamaicense.* *Pluk. Alm.* p. 180. *Tab.* 35. *fig.* 3. 4.

Findet sich an mehreren Stellen, besonders im östlichen Theile der Insel. Die Bäume sind gegen die, welche ehemals hier gefunden worden, nur klein und unbedeutend, welches man aus den vielen und starken Stubben, die noch übrig sind, und aus deren starken Wurzeln die jetzigen lebendigen Bäume ausgeschlagen sind, schließen kann. Das Holz, welches sehr hart ist, benutzen die Einwohner zur Verfertigung von allerley Sachen, als Mörser, Messerschäfte, Eslöffel und mehrerer Drechs-

Drechſelerarbeiten. Man nennt es dort Guaiac oder Lignum vitae, und Liſſens Träd (Lebensholz).

Der gemeine Azedarach oder der Paternosterbaum. *Melia Azedarach* foliis bipinnatis.

Linn. p. 400. *Sp. pl.* p. 550. *Houtt.* II.

II. p. 431. *Aubl.* p. 393.

Findet ſich auf St. Chriſtoph an den Landſtraßen, wenn man zwischen Sand-Point und Aldra reißt. Er wächst zu Büſchen von 3 oder 4 Fuß Höhe, blüht im April und hat ein ſchönes Anſehen.

Der größte Bürzeldorn. *Tribulus maximus* foliis subquadrijugis: exterioribus majoribus, pericarpis decaſpermis muticis.

Linn. p. 401. *Sp. pl.* p. 553. *Loefl.*

it. p. 208. *Houtt.* II. VIII. p. 521.

Tribulus foliolis trium parium pinnatis. *Hort. Cliff.* p. 160. *Tribulus terreſtris* fructu turbinato, foliis lanuginosis. *Plum. pl. Amer.* p. 252.

Tab. 254. fig. 1.

Findet ſich auf den Straßen in Guſtavia und an mehrern Stellen allgemein, wo er die Hügel

Hügel mit seinen schönen und feinen Blättern und Blüthen bekleidet.

Die stachelbeerenartige Melastoma. *Melastoma Grossularioides* foliis denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis.

Linn. p. 403. Sp. pl. p. 558. Houtt. II.

II. p. 447. Pluk. Alm. p. 40. Tab. 249. fig. 4. 5.

Findet sich in den Wäldern auf St. Christoph.

Die borstige Melastoma. *Melastoma hirta* foliis denticulatis quinquenerviis ovato lanceolatis, caule hispido.

Linn. p. 404. Sp. pl. p. 559. Houtt. II.

II. p. 448. Arbuscula jamaicensis quinquenerviis, minutissime dentatis foliis et caule pubescentibus. Pluk. Alm. p. 40. Tab. 264. fig. 1.

Findet sich auf St. Christoph in den Wäldern; wächst 6 oder 7 Fuß hoch und blüht im April.

Die buntblättrige Melastoma. *Melastoma discolor* foliis integerrimis quinquenerviis oblongo ovatis glabris margine laevibus.

Linn. p. 404. Sp. pl. p. 560 Houtt. II.

II. p. 452. Melastoma laevigata. Aubl.

p. 412.

p. 412. Tab. 159. *Melaestoma prasina* foliis triplinerviis integerrimis lato-lanceolatis glabris, panicula terminali patentissima. *Swartz. Prodr.* p. 69.

Findet sich auf St. Christoph; wächst 6 oder 7 Fuß hoch, und blüht im April und Mai.

Die sägenförmige *Samyda*. *Samyda ferrulata* floribus dodecandris, foliis ovato oblongis ferrulatis.

Linn. p. 409. Sp. pl. p. 558. Houtt. II V. p. 100. Samyda viridiflora foliis oblongo ovatis ferrulatis, subtus tomentosis. *Aubl. p. 402.*

Findet sich überall zwischen andern Gesträuch.

Die bengalische *Banisteria*. *Banisteria Bengalenfis* foliis ovato oblongis acuminatis, racemis lateralibus, feminibus patentibus.

Linn. p. 427. Sp. pl. p. 611. Flor. Zeyl. p. 176. Houtt. II. V. p. 112. Aubl. p. 466. Acer scandens foliis Citri, flore coeruleo spicato. *Plum. Plant. Amer. p. 8. Tab. 14. Acer Bengalenfis,*

lenfis, Laurinis folio, fructu tergemino. *Pluk. Alm* p. 7. Tab. 3. fig. 1.

Findet sich überall am Seestrande, woselbst sie entweder zwischen den Bergklippen herumkriecht, oder sich wie Hopfenranken an den Stämmen und Aesten anderer Bäume oft 12 bis 14 Fuß hoch hinaufschwingt. Sie blüht im Mai und Junius mit gelben Blumen, welche drey Saamenkörner zurücklassen.

Die Meerstrands-Suriane. *Suriana maritima*.

Linn. p. 431. *Sp. pl.* p. 624. *Hort. Cliff.* p. 492. *Houtt.* II. II. p. 488. *Jacq.* *Stirp.* p. 140. *Aubl.* p. 472. *Suriana foliis portulacae angustis.* *Plum.* *Gen.* p. 37. Tab. 40. *Plant. Amer.* p. 246. Tab. 249. fig. 1. *Arbor Americana Salicis folio, frondoso bermudienfis.* *Pluk. Alm.* p. 44. Tab. 241 Fig. 5.

Findet sich in Suracao-Bay und an mehreren Stellen am Seestrande, wächst 5 oder 6 Fuß hoch und blüht im April und Mai.

Der

Der kriechende Sauerflee. *Oxalis repens* Caule repente, pedunculis unifloris, foliis ternatis, foliolis obcordatis hirtis.

Linn. p. 433. Thunb. Diff. de Oxal. n. 14 Tab. 1.

Findet sich im Holze auf St. Christoph; ist ein kleines kriechendes Gewächs, und hat kaum halb so große Blätter und Blumen, wie der einblümigte Sauerflee (*Oxal. Acetosella* L.). Der Stängel ist oft 1 Fuß lang aber sehr schmal. Die Pflanze blüht im März und April.

Die virginische Phytolacca. *Phytolacca decandra* floribus decandris decagynis.

Linn. p. 438. Sp. pl. p. 631. Houtt. II. VIII. p. 695.

Auf St. Christoph.

Die halbdreylappigte Triumfetta. *Triumfetta semitriloba* foliis semitrilobis, floribus completis.

Linn. p. 444. Mant. p. 73. Jacq. Stirp. p. 147.

Findet sich sowohl auf St. Christoph als auf St. Eustache, und wächst 3 oder 4 Fuß hoch.

Der dreyeckigte gelbe Portulak. *Portulaca triangularis* foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro.

Linn. p. 445. Sp. pl. p. 640. Jacq. Obs. I. p. 35. Tab. 23. Hist. Stirp. Amer. p. 147. Houtt. II. VIII. p. 708. Plum. Plant. Amer. p. 142. tab. 150. fig. 2. Abhandl. der Königl. Schwed. Akad. für 1786.

Findet sich allgemein auf den Bergen um Gustavia; wächst über 1 Fuß hoch, blüht im Junius und wird von den Einwohnern wie gewöhnlicher Portulak verspeist.

Der haarigte rothblühende Portulak. *Portulaca pilosa* foliis subulatis alternis, axillis pilosis, floribus sessilibus terminalibus.

Linn. p. 445. Sp. pl. p. 639. Houtt. II. VIII. p. 705. Aubl. p. 475. Abhandl. der Königl. Schwed. Akad. für 1786.

Findet sich um Gustavia allgemein.

Die Myrthenblättrige Euphorbie. *Euphorbia Tithymaloides* inermis fruticosa, foliis distiche alternis ovatis.

Linn. p. 449. Sp. pl. p. 649. Houtt. II. VIII. p. 742.

Allgemein um Gustavia; wächst 3 oder 4 Fuß hoch. Man findet in den Stengeln und Blättern einen weißen Saft, welchen die Neger auf frische Wunden und andre Schäden streichen, und dieses für ein sicheres Heilmittel halten. Sie nennen es Pedgeon Smith.

Die Johanniskrautartige Euphorbie. *Euphorbia hypericifolia* dichotoma, foliis ferratis ovato-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis.

Linn. p. 450. Sp. pl. p. 650. Houtt. II.

VIII. p. 745. Aubl. p. 479.

Findet sich in den Zuckerplantagen und an Gräben allgemein.

Die glatte Euphorbie. *Euphorbia glabrata* inermis frutescens ramosa: foliis oppositis ovatis acutis glabris integerrimis.

Swartz. p. 76.

Findet sich in den Meerbusen auf Sandstränden.

Die eckigte Melonendistel oder der geribbte Cactus. *Cactus melocactus* subrotundus quatuordecim angularis.

Linn. p. 459. Sp. pl. p. 666. Houtt. II.

V. p. 143. Echinomelocactus Clus.

exot. p. 92. Tab. 92. *Bradl. Works*
of Nat. p. 23. Tab. 2. fig. 3. Succ. 4.
p. 9. Tab. 32.

Findet sich allgemein auf Bergen und Klippen am Strande, und blüht im Mai und Junius. Die Frucht ist klein und wird gegessen.

Der ausgeschweifte Cactus. *Cactus repandus erectus longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus.*

Linn. p. 459. *Sp. pl.* p. 667. *Houtt.* II.

V. p. 148. *Cereus Americanus octangularis, spinis albicantibus.* *Bradl.*

Succ. II. p. 3. Tab. 12. *Cactus octangularis, erectus angulis compressis; spinis absque tomento confertis.* *Plum.*

Plant. Amer. p. 185. Tab. 191.

Diese findet sich überall; wächst 12 oder 16 Fuß hoch, breitet sich aus und hat das Ansehen eines Baumes. Sie blüht im Mai. Die Frucht wird so groß wie kleine Aepfel, hat einen säuerlichen und erfrischenden Geschmack und wird gegessen. Der abgehauene Stamm kann mehrere Jahre auf der Erde liegen

liegen und wachsen; aus dem Grunde haue man solche Stämme, und setzt sie in Form von Zäunen um die Baumwollen- und andere Plantagen. Diese Zäune dauern nicht nur mehrere Jahre, sondern geben auch vor Menschen und Vieh eine gute Befriedigung.

Die Tuna. *Cactus Tuna articulato prolifer, articulis ovato oblongis; spinis subulatis.*

Linn. p. 460. *Sp. pl.* p. 669. *Houtt.* II. V. p. 164. *Aubl.* p. 482. Tuna major, spinis validis flavicantibus; flore gilvo. *Dill. Elth.* II. p. 396. Tab. 295. Fig. 380. Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore Sulphureo. *Dill. Elth.* II. p. 398. Tab. 296. Fig. 382.

Findet sich allgemein, wächst 3 oder 4 Fuß hoch, blüht im März, April und Mai mit gelben Blumen, und die Frucht wird so groß wie Birnen, ist unreif grün, aber reif roth, hat einen kühlenden Saft und wird mit Appetit gegessen. Man pflanzt diese Feigendistel zu Hecken um Baumwollen- und andern Plantagen, welche eine gute Befriedigung ge-

ben. Daß Pflanzen geschieht durch Ableger. Siehe oben S. 74.

Der hochstämmige Cactus. *Cactus elatior* articulato prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis, caule subtereti arboreo. Tuna elatior spinis validis nigricantibus.

Dill. Elth. II. p. 395. Tab. 294. fig. 379.
Hort. Cliff. p. 183. n. 14. a. *Ficus indica* major spinis nigricantibus, floribus purpureis. *Hort.* Reaum. p. 19.
Opuntiae vulgo dictae. *Bauh.* Hist. Plant. I. p. 156. *Opuntia* foliis longissimis atroviridantibus maxima Americana. *Breyn.* Prodr. II. p. 79. *Pluk.* Alm. 147.

Findet sich auf dem sogenannten Zuckerhute und andern Klippen um die Insel, und wächst 8 oder 10 Fuß hoch. Der Stamm ist beynahe walzenförmig, 2, 3 oder 4 Fuß von der Erde, nachdem zertheilt er sich wie der vorhergehende. Seine Glieder sind mehr zusammengedrückt, oft $1\frac{1}{2}$ Fuß lang, und also viel größer als die des erstern. Seine Stacheln (spinae) sind von dunkler Farbe (die des ersten

ersten sind grün), viel länger und schmaler. Er blüht im Mai und Junius mit rothen Blumen. Die Einwohner nennen ihn, so wie den vorhergehenden, Prikle-Pear. Was diese beiden Cactus-Arten von einander unterscheidet, dürfte von ihrem Alter herkommen. Diese wächst auf solchen oden Plätzen, daß sie ungestört viele Jahre steht, die erstern aber nicht so; doch dürfte dieses in der Folge genauer außgemacht werden.

Der curassavische Cactus. *Cactus curassavicus articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosus compressis.*

Linn. p. 460. *Sp. pl.* p. 679. *Houtt.* II. V. p. 166. *Ficus indica five opuntia curassavica minima.* *Comm.* Hort. I. p. 107. Tab. 56. *Opuntia minima Americana, spinosissima, flore sulphureo.*

Bradl. Succ. I. p. 5. Tab. 4.

Findet sich allgemein, und ist für die Fußgänger eins der beschwerlichsten Gewächse, weil er mit seinen scharfen Stacheln durch Strümpfe und Kleider sticht; dabey ist er so zerbrechlich, daß die Glieder, welche hineinkommen und sich befestigen, abgehen, und nachdem

in der Haut und den Kleidern festhängen, so daß man sich nur mit der größten Mühe davon reinigen kann. Die Frucht ist dem Ansehen und Geschmack nach, der vorigen gleich, aber kleiner. Die Einwohner nennen dieses Gewächs Tork - Thistle.

Der Cujavaapfelbaum. *Psidium pomiferum* foliis lineatis acuminatis pedunculis trifloris.

Linn. p. 461. *Sp. pl.* p. 672. *Jacq.* *Obf.* II. p. 7. *Houtt.* II. II. p. 527. *Aubl.* p. 487. *Gujava alba acida, fructu rotundiore.* *Pluk.* Alm. p. 181. Tab. 193. fig. 4. *Gujavus agrestis.* *Rumph.* T. I. p. 142. Tab. 40. *Malaccapela.* *Rheed.* Mal. III. p. 33. Tab. 35.

Findet sich allgemein; wächst auf trocknen Stellen und an den Bergseiten zu 6 oder 8 Fuß Höhe, und gleicht dem Ansehen nach einem kleinen Apfelbaum. Er blüht im März und April, und seine Früchte reifen im Julius. Diese sind so groß wie kleine Holzäpfel. Das Holz ist hart und wird zu mehreren Drechselerarbeiten gebraucht. Die Einwohner nennen es Bois de Gujave oder Gujava Tree.

Die

Die brasilianische Myrte. *Myrtus brasiliiana* floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subciliatis.

Linn. p. 461. Sp. pl. p. 674. Houtt. II. II. p. 538. Aubl. p. 513. *Myrtus pomifera* latissimis foliis. Plum. Plant. Amer. p. 201. Fig. 1.

Ben St. Jean und mehreren Stellen am Strande. Wächst 9 Fuß hoch und blüht im Juni.

Die nackte oder kahle Myrte. *Myrtus glabrata* racemulis brevissimis axillaribus multifloris, foliis ellipticis acuminatis convexis coriaceis glaberrimis.

Swartz. Prodr. p. 78.

Um Gustavia.

Die wohlriechende Myrte. *Myrtus fragrans* pedunculis axillaribus trichothomis simplicibusque, foliis ovatis convexiusculis subcoriaceis punctatis glabris, caule arboreo.

Swartz. p. 79.

Findet sich überall.

Der portulakartige Grensel. *Sesuvium Portulacastrum*.

Linn. p. 465. *Sp. pl.* p. 684. *Houtt.* II. IX. p. 2. *Jacq.* *Stirp.* p. 155. Tab. 95. *Portulaca foliis lanceolatis convexis, pedunculis unifloris.* *Loefl.* *It.* p. 191. *Sp. pl.* I. p. 446. *Portulaca curassavica angusto longo lucidoque folio, procumbens floribus rubris.* *Pluk.* *Alm.* p. 403. Tab. 216. fig. 1. *Herm.* *Par.* p. 212. Tab. 212. *Plum.* *Plant. Amer.* p. 218. Tab. 223. fig. 2. *Halimus indicus.* *Rumph.* *Amb.* 6. p. 165. Tab. 72. fig. 1.

Findet sich am Strande bey Carenage.

Der Icaco oder die Cacaopflaume. *Chrysobalanus Icaco.*

Linn. p. 464. *Sp. pl.* p. 681. *Houtt.* II. II. p. 581. *Aubl.* p. 513. *Jacq.* *Stirp.* p. 154. Tab. 94. *Bryant.* p. 244.

Findet sich in den Gärten auf St. Eustache und an mehreren Orten. Ich fand dieses Gewächs im April sowohl mit Blüthen als reifen Früchten. Heißt Cocco Plum-Tree oder Prunier Icaque.

Die doldentragende Marcgravia. *Marcgravia umbellata.*

Linn.

Linn. p. 487. *Sp. pl.* p. 719. *Jacq.*
Stirp. p. 156. *Tab.* 96. *Houtt.* II. V.
 p. 230. *Aubl.* p. 532.

In Wäldern sowohl auf St. Christoph,
 als auf St. Barthelemi, und wird von den
 Einwohnern Bois de Couilles genannt.

Die buschichte Capperstaude *Capparis*
frondosa pedunculis umbellatis, foliis passim
 confertis.

Linn. p. 488. *Sp. pl.* p. 1674. *Houtt.* II.
 V. p. 235. *Capparis frondosa* pedun-
 culis umbellatis, foliis ad intervalla
 frondosis. *Jacq.* *Stirp.* p. 162. *Tab.* 104.

In Wäldern, und wächst 7 oder 8 Fuß
 hoch; blüht im März und April.

Die langschotigte Capperstaude. *Cap-*
paris cynophalophora.

Linn. p. 488. *Sp. pl.* p. 721. *Houtt.* II.
 V. p. 237. *Buchoz* *Plant.* p. 11. *Tab.* 9.
Capparis Cynallophora. *Jacq.* *Stirp.*
 p. 158. *Tab.* 98.

Findet sich allgemein; ihre Blätter variiren
 in Ansehung der Gestalt sehr viel, sie sind
 theils eysförmig, theils oval, theils an den
 Spitzen

Spitzen ausgezackt, welches vom Alter und Erdboden herrühren dürfte. Sie blüht im April und Mai mit großen weißen Blumen.

Die Breynie. *Capparis Breynia* pedunculis racemosis, foliis persistentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, floribus octandris.

Linn. p. 488. Sp. pl. p. 721. Houtt. II. V. p. 239.

Findet sich überall, wächst 6 oder 8 Fuß hoch und blüht im März und April.

Die schotigte Capperstaude. *Capparis filiquosa* pedunculis multifloris compressis, foliis persistentibus lanceolato oblongis acuminatis subtus punctatis.

Linn. p. 488. Sp. pl. p. 721. Houtt. II. V. p. 241.

Wächst überall.

Die mexikanische Argemone, oder der Stachelmohn. *Argemone mexicana* capsulis sexvalvibus, foliis spinosis.

Linn. p. 490. Sp. pl. p. 727. Hort. Cliff. p. 201. Houtt. II. IX. p. 105.

Aubl. p. 532. Papaver spinosum luteum, foliis

foliis albis venis notatis. *Morif. Hist.*

II. p. 277. S. 3. Tab. 14. Fig. 5.

Findet sich an den Straßen und Häusern in Gustavia überall; blüht im März und April, und reist seine Körner im Juni und Juli.

Der amerikanische Mammeybaum. *Mammea Americana* staminibus flore brevioribus.

Linn. p. 492. *Sp. pl.* p. 731. *Houtt.* II.

III. p. 13. *Bryant.* p. 206. *Aubl.*

p. 917. *Jacq.* *Stirp.* p. 268. Tab. 181.

Fig. 82. Mammei magno fructu, per-

fice sapore. *Plum. Gen.* p. 44. Tab. 4.

Plant. Amer. p. 163. Tab. 170.

Findet sich angebaut auf St. Christoph und mehreren Inseln, wo die Frucht desselben auf-
gekauft und nach St. Barthelemi geführt wird.
Der Baum wird groß; die Blüthen und Früchte
sind nicht in den Gipfeln der Zweige, sondern
weiter gegen den Stamm zu, befestigt, wo
sie steif und stark sind, wie beim Calebassen-
baum (*Crescentia Cujete*). Vergl. oben S. 51.

Die stachelichte Annone. *Annona muri-*
cata foliis ovato-lanceolatis glabris nitidis
planis, pomis muricatis.

Linn.

Linn. p. 508. *Sp. pl.* p. 756. *Jacq.*
obs. 1. p. 10. *Tab.* 5. *Houtt.* II. III.
 p. 83. *Aubl.* p. 617. *Bryant.* p. 177.
 Abhandl. der Königl. Schwed. Akad.
 für 1786.

Diese findet man allgemein. Sie wächst
 12 oder 14 Fuß hoch, blüht im März und
 April, und die Früchte sind im Juni und
 Juli reif. Das Holz heißt Corosoll oder
 Sour-Sop-Tree.

Die schuppigte Annone. *Annona squa-*
mosa foliis oblongis subundulatis, fructibus
 obtuse subsquamatis.

Linn. p. 508. *Sp. pl.* p. 757. *Jacq.*
Obs. 1. p. 13. *Tab.* 6. *fig.* 1. *Houtt.* II.
 III. p. 89. *Tab.* 12. *fig.* 2. *Aubl.* p. 617.
Bryant. p. 178. Abhandl. der Königl.
 Schwed. Akad. für 1768.

Findet sich allgemein in den Wäldern und
 wächst 8 oder 10 Fuß hoch. Sie blüht im
 Mai und Juni. Ihre Frucht wird gern
 von den Vögeln gefressen, daher findet man
 oft auf den Bäumen nur die leeren Schaa-
 len, welche bereits von den Vögeln ausgehül-
 set

set sind. Die Einwohner nennen den Baum Pommier de Canelle, Sweet-Sop Tree oder Caneelapfel.

Die kammförmige Kagenmünze. *Nepeta Pectiniata* floribus spicatis secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente corollis minimis.

Linn. p. 530. *Sp. pl.* p. 799. *Houtt.* II. IX. p. 311. *Aubl.* p. 623. Manampodam. *Rheed.* Mal. X. p. 129. Tab. 65.

Auf den Hügeln um Gustavia; blüht im März, April und Mai und hat einen gewürzhaften Geruch wie Münze (*Mentha*).

Die rauhe Gesnerie. *Gesneria scabra* foliis lanceolatis serratis scabris, pedunculis axillaribus, corollis cylindricis recurvis.

Swartz. Prodr. p. 89.

Findet sich auf St. Christoph in den Wäldern.

Die gelbe Beslerie. *Besleria lutea* pedunculis simplicibus confertis, foliis lanceolatis.

Linn. p. 559. *Sp. pl.* p. 863. *Houtt.* II.

V. p. 299. *Aubl.* p. 636.

In den Wäldern auf St. Christoph.

Die

Die hahnenkammartige Beslerie. *Besleria cristata*.

Linn. p. 559. *Sp. pl.* p. 863. *Jacq.*
Stirp. p. 188. *Tab.* 119. *Houtt.* II. V.
p. 300. *Aubl.* p. 637. *Besleria pedun-*
culis simplicibus solitariis, involucris
pentaphyllis. *Plum. Plant. Amer.* p.
37. *Tab.* 50.

In den Wäldern auf St. Christoph.

Die Kagenflaue. *Bignonia unguis fo-*
liis conjugatis: cirrho brevissimo arcuato
tripartito.

Linn. p. 563. *Sp. pl.* p. 869. *Houtt.* II.
V. p. 303. *Aubl.* 657.

Auf St. Eustache um der sogenannten Punsch-
boule. Sie kriecht an den Bergklippen herum
und bekleidet sie auf eben die Weise, wie
Ephew. Sie blüht im April.

Die fünfblättrige Bignonie. *Bignonia*
pentaphylla foliis digitatis, foliolis integer-
rimis obovatis.

Linn. p. 563. *Sp. pl.* p. 840. *Houtt.* II.
III. p. 106. *Hort. Cliff.* p. 497. *Leu-*
coxylon arbor filiquosa, quinis foliis,
flo-

floribus Nerii Alato semine Americana. *Pluk. Alm.* p. 215. Tab. 200. Fig. 4.

Findet sich allgemein am Strande. Der Baum ist sehr ästig, und laubig, wächst 10 oder 12 Fuß hoch und blüht im Mai und Juni. Das Holz ist hart und wird zu allerley Arbeiten gebraucht. Die Blätter werden von den Ziegen mit Begierde gefressen. Die Einwohner nennen den Baum White Wood.

Die aufrechte Bignonie. *Bignonia flans* foliis pinnatis, foliolis serratis; caule erecto firmo, floribus racemosis.

Linn. p. 564. *Sp. pl.* p. 871. *Houtt.* II. V. p. 309. *Bignonia* foliis pinnatis, foliolis lanceolatis serratis. *Plum.* Plant. Amer. p. 44. Tab. 54.

Findet sich in Menge auf allen Hügeln um Gustavia, wächst in 6 oder 7 Fuß hohen und sehr buschigten Gesträuch. Im März, April und Mai macht sie mit ihren schönen gelben Blumen die erste Zierde aus.

Der schmalblättrigte Calebassenbaum. *Crescentia Cujete* foliis cuneato-lanceolatis.

Linn. p. 564. *Sp. pl.* p. 872. *Jacq.*
Stirp. p. 175. *Tab. III.* *Houtt.* II. III.
 p. 116. *Aubl.* p. 664.

Findet sich auf mehreren Stellen um Gu-
 stavia und in Curacao-Bay; wächst an Größe
 und Ansehen dem Alpfelbaum gleich. Die
 Frucht ist die größte, welche ich je auf einem
 Baum gesehen habe, und heißt Calebassier;
 ihre Schaale wird zu Gefäßen gebraucht,
 worin man Wasser und dergleichen Sachen
 stehen hat, oft von der Größe 2, 3 oder
 mehrerer Kannen.

Der wolligte Mhlstrauch mit Deck-
 blättern. *Lantana involucrata* foliis oppo-
 sitis ternisque cuneato-obovatis obtusis
 lineatis tomentosis, capitulis squarrosis.

Linn. p. 566. *Sp. pl.* p. 874. *Amoen.*
Acad. IV. p. 319. *Houtt.* II. V. p. 315.
Aubl. p. 665. *Camera arborescens*, *Sal-*
viae folio. *Plum.* *Gen.* p. 32. *Tab.* 2.
Lantana inermis, foliis oppositis, ova-
 tis, dentatis; floribus capitato-um-
 bellatis foliosa-involucratis. *Plum.*
Plant. Amer. p. 60. *Tab.* 71. *Fig.* 2.

Mllge-

Allgemein um Gustavia; wächst 4 oder 5 Fuß hoch, blüht im März und April und hat einen starken, gewürzhaften Geruch.

Der stachelichte Mehlstrauch. *Lantana aculeata* foliis oppositis, caule aculeato ramoso, floribus capitato umbellatis.

Linn. p. 566. Sp. pl. p. 874. Mant.
p. 419. Houtt. II. V. p. 316. Aubl.
p. 665.

Findet sich um Gustavia, weniger allgemein; wächst in Büschen von 5 oder 6 Fuß Höhe und blüht im Mai und Junius.

Die zweyblümige Herzblume. *Capraria biflora* foliis alternis, floribus geminis.

Linn. p. 567. Sp. pl. p. 875. Houtt. II.
V. p. 320. Abh. der Königl. Schwed.
Akad. für 1786.

Allgemein um Gustavia.

Die Ruellie mit langen nackten Blütenstielen und unvollkommenen Blumen.
Ruellia clandestina foliis petiolatis pedunculis longis subdivisis nudis.

Linn. p. 575. Sp. pl. p. 885. Houtt. II.
IX. p. 571.

An den Wegen zwischen Gustavia und St. Jean:

Die stachlichte Volkamerie. *Volkameria aculeata* spinis petiolorum rudimentis.

Linn. p. 577. Sp. pl. p. 889. Houtt. II.

V. p. 335. Aubl. p. 673.

Um Gustavia.

Die glatte Avicennie. *Avicennia nitida*.

Linn. p. 579. Houtt. II. III. p. 125.

Jacq. Stirp. p. 177. Tab. 112. fig. 1.

Rumph. amb. III. Tab. 76.

Findet sich allgemein an den Salzteichen im Lande, wächst in 7 oder 8 Fuß hohes Gesträuch, und auch zu größern Bäumen. Das Holz ist hart, läßt sich poliren und wird von Tischlern gebraucht. Die Blätter und unreifen Früchte werden mit Begierde von den Ziegen gefressen. Die Einwohner nennen sie Paletuvier.

Die fünfblättrigte Cleome. *Cleome pentaphylla* floribus gynandris, foliis quinatis, caule inermi.

Linn. p. 604. Sp. pl. p. 938. Hort.

Cliff. p. 341. Houtt. II. IX. p. 751.

Aubl. p. 677. Caara veela. Rheed.

Mal. IX. p. 43. Tab. 42.

Auf

Auf den Straßen in Gustavia, in Baums-
wollenplantagen und an mehreren Stellen;
wächst 1 Fuß hoch und blüht im März und
April.

Die amerikanische Waltherie. *Walthe-
ria Americana* foliis ovalibus plicatis serrato
dentatis tomentosis, capitulis pedunculatis.

Linn. p. 610. Sp. pl. p. 941. Houtt. II.
V. p. 356. Aubl. p. 678.

Findet sich allgemein um Gustavia, und
wächst 2 oder 3 Fuß hoch.

Die salveyblättrige Hermannie. *Her-
mannia salvifolia* foliis ovatis integris ru-
gosis tomentosa hispidis, floribus cernuis.

Linn. p. 610. Suppl. p. 302.

Findet sich überall.

Die pyramidenförmige Melochie. *Me-
lochia pyramidata* floribus umbellatis, capsu-
lis pyramidatis pentagonis: angulis mucro-
natis, foliis undatis.

Linn. p. 611. Sp. pl. p. 943. Houtt. II.
V. p. 364. Aubl. p. 679.

Findet sich an den Plantagen und Berg-
seiten, wächst 2 oder 3 Fuß hoch, und wird
von den Ziegen begierig gefressen.

Die mit fünf Staubfäden besetzte Wollsaamenstaude. *Bombax pentandrum* floribus pentandris, foliis septenatis.

Linn. p. 620. Houtt. II. III. p. 147.

Abhandl. der Königl. Schwed. Akad. für 1790.

Auf einigen Stellen um St. Jean.

Die rautenblättrige Sida. *Sida rhombifolia* foliis lanceolato-rhomboidibus serratis, axillis subspinosis.

Linn. p. 621. Sp. pl. p. 921. Houtt. II.

X. p. 36. Aubl. p. 703. Cavanill. Diff.

de Sida. p. 23. Tab. 3. fig. 12.

Findet sich am Strande.

Die hainbuchenblättrige Sida. *Sida carpinifolia* foliis bifariis ovato lanceolatis serratis; serraturis arctatis, umbellis axillaribus.

Linn. p. 621. Suppl. p. 307. Cavanill.

p. 21.

Auf trocknen Hügeln um Gustavia; wächst zu 1 oder 2 Fuß hohem Gesträuch, und blüht im Mai und Junius.

Die

Die brennende Sida. *Sida urens* foliis cordatis hispidis, pedunculis multifloris terminalibus glomeratis.

Linn. p. 622. *Sp. pl.* p. 963. *Houtt.* II.

X. p. 41. *Cavanill.* p. 15. Tab. 2. fig. 7.

Um Gustavia; wächst 2 oder 3 Fuß hoch und blüht im April und Mai.

Die knaulförmige oder geknaulte Sida. *Sida glomerata* foliis ovato-lanceolatis dentatis subsessilibus; floribus conglomeratis sessilibus.

Cavanill. p. 18. Tab. 2. fig. 6.

Findet sich überall.

Die Sida mit kleinen Saamen. *Sida microsperma* caule flexuoso ramoso: foliis cordatis orbiculato-acutis quinquenerviis, fructu vix calyce majori: seminibus minimis.

Cavanill. p. 29. Tab. 13. Fig. 4.

Findet sich überall auf den Hügeln.

Die schwirrende Sida. *Sida arguta* foliis cordatis serratis apice attenuatis, caule virgato, pedunculis axillaribus filiformibus unifloris.

Swartz. Prodr. p. 101.

Findet sich überall um Gustavia.

Die ährenförmige Malve. *Malva spicata* foliis cordatis crenatis tomentosis, spicis oblongis hirtis.

Linn. p. 624. Sp. pl. p. 967, Houtt. II. X. p. 53. Aubl. p. 704.

Findet sich im Holze an dem Salzteiche bey St. Jean.

Die amerikanische Urene. *Urena Americana* foliis trifidis basi integris.

Linn. p. 627. Suppl. p. 308.

Auf St. Christoph.

Die religiöse Baumwollenstaude. *Gossypium religiosum* foliis trilobis acutis uniglandulosis, ramulis nigro-punctatis,

Linn. p. 628. Houtt. II. V. p. 394.

Diese findet man auf der ganzen Insel angebauet. Von ihr sammeln die Einwohner die schöne und feine Baumwolle, welche an Güte alle andere, die von den übrigen Inseln und dem festen Lande kommt, übertrifft.

Der stachelichte Eibisch. *Hibiscus spinifex*.

Linn. p. 629. Sp. pl. p. 978, Houtt. II.

V. p. 406. Aubl. p. 706. *Abutilon*

Americanum fruticosum, folio subro-

tundo

tudo, flore luteo, fructu aculeato
 majore. *Plum. Plant. Amer.* p. 1. Tab. 1.
 Findet sich überall.

Die amerikanische Morisonie. *Morisonia Americana*,

Linn. p. 632. *Sp. pl.* p. 719. *Houtt.* II.
 III. p. 161. *Jacq.* *Stirp.* p. 156. Tab. 97.

Findet sich an den Wegen zwischen St Jean
 und der französischen Kirche im Holze. Sie
 heißt Bois Mabouia (Teufelsbaum).

Der Paternoster-Abrus. *Abrus precatorius*.

Linn. p. 641. *Houtt.* II. V. p. 436.
Glycine abrus. *Linn.* *Sp. pl.* p. 1025.
Aubl. p. 765. *Abrus frutex.* *Rumph.*
Amb. V. p. 57. Tab. 32. *Konni.* *Rheed.*
Mal. 8. p. 71. Tab. 39.

Findet sich allgemein zwischen dem Ge-
 sträuch. Ihre Körner werden von den Nege-
 rinnen und Kindern gesammelt, durchbohrt
 und auf einen Drath oder Zwirnsfaden ge-
 reihet, und nachdem am Halse statt der
 Perlen getragen.

Die gemeine Korallenpflanze. *Erythrina corallodendrum* foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato.

Linn. p. 642. *Sp. pl.* p. 992. *Houtt.* II. III. p. 170.

Findet sich in den Wäldern auf St. Christoph und heißt Bois immortel.

Der Fischefänger mit eyförmigen Blüthen. *Piscidia Erythrina* foliolis ovatis.

Linn. p. 642. *Sp. pl.* p. 993. *Houtt.* II. III. p. 175.

Findet sich an den Seiten der Berge und rings am Strande. Der Baum wächst 20 oder 24 Fuß hoch, und blüht im Mai und Junius, während welcher Zeit er fast alles Laub verliert.

Die bestäubte Klapperschoote. *Crotalaria incona* foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis seraceis, leguminibus hirsutis.

Linn. p. 650. *Sp. pl.* p. 1005. *Mant.* p. 440. *Hort. Cliff.* p. 358. *Houtt.* II.

X. p. 103. *Jacq. obs.* 4. p. 4. *Tab.* 82.

Findet sich allgemein.

Die unterirdische Erdeichel. *Arachis hypogaea.*

Linn.

Linn. p.655. *Sp. pl.* p.1040. *Houtt.* II. X. p.122. *Aubl.* p.765.

Die Früchte werden überall auf den Straßen in Gustavia verkauft, aber von den französischen Inseln dorthin gebracht.

Die säbelförmige Fasel. *Dolichos ensiformis* volubilis, leguminibus gladiatis dorso tricarinatis, seminibus avillatis,

Linn. p.657. *Sp. pl.* p.1022. *Hort. Cliff.* p.360. *Houtt.* II. X. p.146. *Aubl.* p.764. *Rumph.* Amb.V. p.376. *Tab.* 135. fig. 1. *Rheed.* Mal. 8. p.85. *Tab.* 44.

Findet sich in einem Felsensturze an der nördlichen Seite des Castells, bey der Publique-Bay. Ihre Stengel und Ranken kriechen auf den Steinen und Gesträuchen 7 oder 8 Fuß lang und stellen ein artiges Erbsenfeld dar. Die Saamen sind so groß wie Gartenbohnen, eysförmig, und von Farbe grau. Die Einwohner halten diese Bohnen für giftig und machen keinen Gebrauch davon. Man erzählte mir, daß mehrere Menschen, welche davon gegessen sich theils übel befunden, theils davon gestorben wären, welches auch mehrere
mir

mir einbilden wollten, unter andern Hr. D. Chr. Calander, weil wir neuerlich diese Speise versucht hatten; aber ohneachtet wir ziemlich davon gegessen hatten, so bekam sie uns doch recht wohl. Diese Erbsen sind sehr wohlschmeckend und würden an mehrern Stellen angebauet zu werden verdienen, besonders an den steinigten Stränden des Landes. Daß ungegründete Gerücht, daß sie giftig wären, kommt gewiß von andern Gewächsen, z. B. dem Mancinellenbaum, welcher in der Nähe wächst.

Die ägyptische Fasel. *Dolichos Lablab volubilis leguminibus ovato-acinaciformis; seminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem.*

Linn. p. 657. *Sp. pl.* p. 1019. *Houtt.* II.

X. p. 143. *Aubl.* n. 763.

Findet sich im Lande angebauet.

Die filzige Bohrblume oder Glycine. *Glycine tomentosa foliis ternatis tomentosis, racemis brevissimis axillaribus, leguminibus dispermis.*

Linn.

Linn. p.659. *Sp. pl.* p.1024. *Houtt.* II.
X. p 165.

Auf St. Eustache und St. Christoph.

Die harzige Glycine. *Glycine bituminosa* foliis ternatis, floribus racemosis, leguminibus tumidis villosis.

Linn. p.660. *Sp. pl.* p.1024. *Houtt.* II.
X. p. 166.

Auf St. Eustache um der sogenannten Punsch-
boule.

Der Indianische wolligte Geißflce. *Cytisus Cajan* racemis axillaribus erectis, foliolis sub lanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato.

Linn. p.666. *Sp. pl.* p.1041. *Jacq.*
obs. I. p. 1. *Houtt.* II. V. p. 507.
Aubl. p. 768. *Bryant.* p. 312. Thora
Poerou. *Rheed.* Mal. p. 23. Tab. 13.
Phaseolus erectus incanus, filiquis
torosis. *Pluk.* Alm. p. 293. Tab. 213.
fig. 3. *Cytisus frutescens.* *Plum.* Plant.
Amer. p. 19. Tab. 114. Fig. 4.

Findet sich in Hecken um Baumwollenz-
und andern Plantagen; er wächst 7 oder
8 Fuß hoch, blüht im Februar, März,
April,

April, Mai und Junius. Seine Früchte oder Erbsen werden eben so wie grüne Pfahlerbsen zubereitet und verspeißt; auch werden sie täglich unter dem Namen von Pigeon Pea (Taubenerbsen) in den Straßen von Gustavia zum Verkauf umhergetragen.

Die großblümigte Schampflanze. *Aeschynomene grandiflora* caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus.

Linn. p.671. Sp. pl. p.1060. Houtt. II. III. p.183.

Findet sich sowohl auf St. Barthelemi als mehreren westindischen Inseln an mehreren Stellen angebauet.

Der graulichte Zahnenkopf. *Hedysarum canescens* foliis ternatis subtus scabris. Caule hispido, floribus racemosis conjugatis.

Linn. p.674. Sp. pl. p.1054. Houtt. II. V. p.532. Aubl. p.774.

Auf St. Christoph.

Die caraibische Geisraute. *Galega caribaea* leguminibus strictis glabris pendulis racemosis, foliolis glabris mucronatis, caule fruticoso.

Linn.

Linn. p. 679. *Houtt.* II. X. p. 254.

Jacq. Stirp. p. 212. Tab. 125.

Findet sich allgemein und blüht im April,
Mai und Juni.

Der gemeine Citronenbaum. *Citrus medica* petiolis linearibus.

Linn. p. 697. *Sp. pl.* p. 1100. *Houtt.* II.

III. p. 192. *Aubl.* p. 780. *Bryant.*

p. 189.

Findet sich allgemein. Ihre Früchte heißen Limonien, und werden zu Punsch und Limonade statt der Citronen gebraucht.

Der Pomcranzenbaum. *Citrus aurantium* petiolis alatis acuminatis.

Linn. p. 697. *Sp. pl.* p. 1100. *Hort.*

Cliff. p. 379. *Houtt.* II. III. p. 193.

Aubl. p. 780. *Bryant.* p. 190. *Abhandl.*

der Königl. Schwed. Akad. für 1786.

Findet sich überall in den Wäldern, wächst 16 bis 20 Fuß hoch und hat oft zu einer und derselben Zeit Blüthen und reife Früchte. Das Holz ist hart, läßt sich poliren und wird von Tischlern zu eingelegter Arbeit gebraucht. Die Einwohner nennen es Orange Tree.

Der

Der martiniqueische Kofer. *Symplocos martinicensis*.

Linn. p. 699. Sp. pl. p. 747. Jacq.
Stirp. p. 166.

Auf St. Christoph.

Der glatte Kofer. *Symplocos glabra*
foliis lanceolatis ferratis glabris, pedun-
culis axillaribus unifloris.

Auf St. Christoph.

Die Bastard- Gledhblume. *Spilanthus*
pseudo-acmella foliis lanceolatis ferratis,
caule erecto.

Linn. p. 731. Mant. p. 475. Verbesina
pseudo-acmella. Linn. Sp. pl. p. 1270.
Houtt. II. X. p. 533.

Findet sich überall.

Die wahre Gledhblume. *Spilanthus ac-*
mella foliis ovatis ferratis, caule erecto,
floribus radiatis.

Linn. p. 731. Mant. p. 475. Verbesina
acmella. Linn. Sp. pl. p. 1271. Houtt.
II. X. p. 533.

Auf St. Christoph.

Der laubigte Zweyzahn. *Bidens fron-*
dosa foliis pinnatis ferratis lineatis glabris,
femi-

feminibus erectis, calycibus frondosis,
caule laevi.

Linn. p. 732. *Sp. pl.* p. 1166. *Houtt.*
II. X. p. 541.

An den Bergen auf St. Christoph; war
2 oder 3 Fuß hoch und blüht im März und April.

Eupatorium coelestinum foliis cordato
ovatis obtuse ferratis petiolatis, calycibus
multifloris.

Linn. p. 736. *Sp. pl.* p. 1174. *Houtt.* II.
X. p. 558.

Findet sich auf dem östlichen Ende der Insel.

Das aromatische Kunigundkraut. *Eu-*
patorium aromaticum foliis ovatis obtuse
ferratis trinerviis, calycibus simplicibus.

Linn. p. 736. *Sp. pl.* p. 1175. *Houtt.* II.
X. p. 558.

Auf St. Christoph.

Das dünnblättrige Kunigundkraut.
Eupatorium macrophyllum foliis cordatis
trinervatis ferratis.

Linn. *Sp. pl.* p. 1175. *Eupatorium pe-*
tasitidis folio. *Plum.* *Plant. Amer.* p.
121. *Tab.* 129. *Aubl.* p. 799.

Findet sich auf St. Christoph an den Seiten der Berge; wächst 5 oder 6 Fuß hoch und blüht im März und April.

Das traubenförmige Bunigundkraut. *Eupatorium corymbosum* foliis cordatis obtusis, inciso repandis; corymbis fastigiatis.

Aubl. p. 799. Plum. Plant. Amer. p. 121. Tab. 130.

Findet sich an den Bergseiten; wächst 3 Fuß hoch und blüht im April, Mai und Juni.

Das baumartige Dürckraut. *Conyza arborescens* foliis ovatis integerrimis, acutis subtus tomentosis, spicis recurvatis secundis, bracteis reflexis.

Linn. p. 753. Sp. pl. p. 1209. Houtt. II. VI. p. 93.

Findet sich in den Wäldern auf hohen Stellen; und wächst 8 oder 9 Fuß hoch. Das Holz ist hart und zähe. Die Pflanze blüht im März und April.

Das philadelphische Stöckkraut. *Erigeron philadelphicus* caule multiflore, foliis lanceolatis subserratis; caulinis semiamplexicaulibus, flosculis radii capilaceis longitudine disci.

Linn.

Linn. p.754. *Sp. pl.* p.1211. *Houtt.* II.
X. p.623.

Auf St. Eustache, auf der sogenannten
Punschboule.

Die höchste Goldruthen. *Solidago altissima* paniculato corymbosa, racemis recurvatis, floribus adscendentibus, foliis nervis ferratis.

Linn. p.763. *Sp. pl.* p.1233. *Houtt.* II.
X. p.681.

Auf St. Eustache in den Nadelpflanzungen
um den Punschboulenberg, es wächst 3 oder
4 Fuß hoch und blüht im April.

Die steife Goldruthen. *Solidago rigida*
foliis caulinis ovatis scabris, ramis alternis
fastigiatis, corymbis terminalibus.

Linn. p.764. *Sp. pl.* p.1235. *Houtt.* II.
X. p.685.

Findet sich allgemein auf den Hügeln um
Gustavia. Es wächst 2 oder 3 Fuß hoch und
blüht im Mai und Juni.

Die standige Verbesine. *Verbesina fruticosa* foliis oppositis ovatis ferratis petiolatis, caule fruticoso.

Linn. p. 779. *Sp. pl.* p. 1271. *Houtt.* II. X. p. 820.

Allgemein auf Hügeln; wächst zu einem buschigten Gesträuch und blüht im April und Mai.

Das strauchartige Kindsauge. *Buphthalmum frutescens* foliis oppositis lanceolatis, petiolatis bidentatis, caule fruticoso.

Linn. p. 780. *Sp. pl.* p. 1273. *Hort.* Cliff. p. 415. *Houtt.* II. VI. p. 119. Corona foliis frutescens; lychnidis folio carnosio, flore luteo. *Plum.* Plant. Amer. Tab. 107. fig. 1. Chrysanthemum ex Insulis Caribaeis, Levcoji incanis et sericeis foliis crassis. *Pluk.* Alm. p. 102. Tab. 115. fig. 4.

Findet sich am Seeſtrande, gegen das öſtliche Ende der Inſel, und beſonders beim Meerbuſen l' Anſe Marigot. Sie wächst biß 3 Fuß hoch, und variirt oft auf einer und derſelben Wurzel mit filzigen (tomentosa) und glatten (glabra) Blättern. Einige Blattſtiel hatten zwei Zähne, andere nicht. Dieſe Pflanze ſcheint daher mit der baumartigen Streichblume (*Buphth. arborescens*) ſo nahe übereinzuz

einzu kommen, daß man kaum einen sichern Unterschied zwischen ihnen wahrnehmen, sondern sie nur bloß als Abänderungen ansehen kann. *C. Dill. Elth. T. I. p. 43. 44. Tab. 38.*

Der südliche Geisfuß. *Melampodium australe* caule decumbente, foliis ovatis ferratis.

Linn. p. 790. Sp. pl. p. 1303. Houtt. II. XI. p. 76. Melampodium australe seminibus quinque oblongis hispidis, calyce pentaphyllo, caule decumbente. Loeßl. Iter. p. 168. Melampodium foliis lanceolatis, caulibus procumbentibus. Plum. Plant. Amer. p. 84. Tab. 95. Fig. 2.

Findet sich um Gustavia auf den Klippen am Strande, ist eine kleine kriechende Pflanze, und blüht im März, April und Junius mit gelben Blumen.

Die dreyseitige Lobelie. *Lobelia triquetra* caulo erecto, foliis lanceolatis dentatis, racemo terminale aphylo.

Linn. p. 800. Sp. pl. p. 1323. Houtt. II. XI. p. 122.

Auf St. Eustache in den Wäldern; wächst 3 oder 4 Fuß hoch und blüht im April.

Die stoppelnartige Viole. *Viola stipularis* caule simplice repente, foliis ovato lanceolatis ferratis glabris, stipulis ciliatis, pedunculis solitariis terminalibus.

Swartz. Prodr. p. 117.

Findet sich in den Wäldern auf St. Christoph, woselbst ich ein Exemplar antraf. Sie ist schwer zu finden weil sie auf der Erde hinkriecht, und von mehreren größern Gewächsen überdeckt wird. Sie blüht im April.

Die wegbreitartige Bocksgaile. *Satyrion plantagineum* bulbis subfibrosis, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro.

Linn. p. 812. Sp. pl. p. 1338. Swartz. p. 118. Houtt. II. XII. p. 500. Aubl. p. 816.

Auf St. Christoph an den Seiten der Berge.

Die ästige Vanille. *Epidendrum ramosum* caule ramosissimo subfrutescente, foliis linearibus emarginatis, racemis terminalibus compressis.

Swartz.

Swartz. p. 120. *Epidendrum ramosum*,
Jacq. Stirp. p. 221. Tab. 132.

Auf St. Eustache und dem Punschboulensberge.

Die scharlachrothe Vanille. *Epidendrum coccineum* foliis caulinis ensiformibus obtusis, pedunculis unifloris axillaribus confertis

Linn. p. 818. *Sp. pl.* p. 1348. *Houtt.*
II. XI. p. 161. *Aubl.* p. 821. *Jacq.*
Stirp. p. 222. Tab. 135.

In den Wäldern auf St. Christoph, wo sie die Stämme der größern Bäume mit ihren rothen und schönen Blumen ausschmückt.

Die gefranzte Vanille. *Epidendrum ciliare* foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato: intermedia lineari, caule bifolio.

Linn. p. 818. *Houtt.* II. XI. p. 163.
Aubl. p. 822. *Epidendrum ciliare* caule bifolio; nectarii labio tripartito, ciliato; lacinia intermedia lineari.
Jacq. Stirp. p. 224. Tab. 179. fig. 89.
Helleborine graminea foliis rigidis,

carinatis, *Plum.* Pl. Am. p. 174. Tab. 179. fig. 2.

Auf St. Eustache und dem Punschboulengerge.

Die zweyschneidige Vanille. *Epidendrum anceps* foliis caulinis oblongis; spicis laxis, nectarii labio inferiore semitrilobo; caule ancipiti.

Jacq. Stirp. p. 224. Tab. 138.

Auf St. Christoph in den Wäldern, auf den Stämmen größerer Bäume.

Die Vanille mit kugelrunden Saamencapseln. *Epidendrum globosum* foliis teretibus canaliculatis, floribus terminalibus subsolitariis, labio ovato acuto capsulis globosis.

Swarz. p. 121. *Jacq.* Stirp. p. 222. Tab. 133. fig. 1.

Auf St. Christoph im Holze.

Die unregelmäßige Vanille. *Epidendrum difforme* foliis caulinis oblongis, floribus terminalibus, aggregatis, nectarii tubo longitudine corollae.

Jacq. Stirp. p. 223. Tab. 136. *Aubl.* p. 824.

Auf

Auf St. Christoph in den Wäldern an den Stämmen der größern Bäume.

Die scharlachrothe Passionsblume. *Passiflora coccinea* foliis cordatis ferratis petiolatis, glandulosis; floribus coccineis; fructu flavo.

Aubl. p. 828. Tab. 324.

Findet sich bey St. Jean am Strande.

Die äpfelförmige Passionsblume. *Passiflora maliformis* foliis indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis.

Linn. p. 821. *Sp. pl.* p. 1355. *Houtt.* II.

VI. p. 170. *Aubl.* p. 831. *Bryant.* p. 208.

Findet sich auf St. Eustache angebauet. Die Frucht wird gegessen und heißt Grenadill. Siehe oben S. 55.

Die rothe Passionsblume. *Passiflora rubra* foliis bilobis cordatis acuminatis, subtus subtomentosis, Petioli eglandulosi,

Linn. p. 822. *Sp. pl.* p. 1356. *Amoen.*

Acad. I. p. 222. fig. 9. *Houtt.* II. VI.

p. 184. *Aubl.* p. 831.

An den Bergen auf St. Christoph.

Die korfartige Passionsblume. *Passiflora suberosa* foliis trilobis subpeltatis, cortice suberoso.

Linn. p. 823. Sp. pl. p. 1358. Houtt. II.

VI. p. 191. Aubl. p. 832.

Findet sich auf steinigten Stellen am Strande.

Die stinkende Passionsblume. *Passiflora foetida* foliis trilobis cordatis pilosis, involucris multifido-capilaribus.

Linn. p. 823. Sp. pl. p. 1359. Amoen.

Acad. I. p. 228. Hort. Cliff. p. 431.

Houtt. II. VI. p. 192. Aubl. p. 833.

Flos passionis albus. Herm. Par. p.

173. Tab. 173.

Findet sich allgemein auf Hügeln und steinigten Stellen um Gustavia.

Der fremde Aron. *Arum peregrinum*.

Linn. p. 827. Sp. pl. p. 1369. Houtt. II.

XI. p. 188. Aubl. p. 835. Bryant.

p. 4. Arum acaule, foliis cordatis,

obtusis. Plum. Pl. Am. Tab. 36.

Findet sich in Menge auf St. Christoph an den Bergen unter dem dichten Holze.

Der

Der geflügelte Aron. *Arum lingulatum*.

Linn. p. 828. *Sp. pl.* p. 1371. *Houtt.* II.

XI. p. 197. *Aubl.* p. 835. *Arum scandens maximum.* *Plum. Plant. Amer.*

Tab. 37.

In den Wäldern auf St. Christoph, wo er die Stämme der größern Bäume überzieht und ausschmückt.

Die herzförmige Pothos. *Pothos cordata* foliis cordatis.

Linn. p. 829. *Sp. pl.* p. 1373. *Houtt.* II.

XI. p. 208. *Aubl.* p. 840.

An den Bergen unter den größern Holzarten auf St. Christoph.

Der Mais, oder türkische Weizen.
Zea Mays.

Linn. p. 841. *Sp. pl.* p. 1378. *Hort.*

Cliff. p. 437. *Houtt.* II. XIII. p. 493.

Tab. 87. fig. 9. *Aubl.* p. 847. *Bryant.*

p. 348. *Abhandl. der Königl. Schwed.*

Akad. für 1786. Mays. Tournesf. In-

stit. III. *Tab.* 303. 304. 305. *Fru-*

mentum Indicum Mays dictum. Moris. Hist.

T. III. p. 248. S. 8. *Tab.* 13. fig. 1. 2. 3.

Dieser

Dieser wird von einigen Einwohnern unter den Namen Turkey Wheat, Indian Wheat oder Mays gebauet; er wächst gut und ist ein ziemlich einträgliches Getreide *).

Das Zwitter=Löchergras. *Tripsacum hermaphroditum* spica hermaphrodita.

Linn. p. 842. Sp. pl. p. 1379. Houtt. II. XIII. p. 509.

Am Seestrande bey St. Jean und an mehreren Orten.

Die zweyzeilige Cicca. *Cicca disticha*.

Linn. p. 848. Mant. p. 124. Houtt. II. VI. p. 224.

Findet sich an den Seeständen.

Die Zwergnessel. *Urtica pumila* foliis oppositis ovatis, racemis bipartitis.

Linn. Sp. pl. p. 1395. Houtt. II. XI. p. 225.

Findet sich an feuchten Orten unter den Bäumen und an den Bächen auf St. Christoph.

Die

*) Ich brauche hier wohl kaum zu erwähnen, daß die Kultur dieser bekannten Pflanze in vielen Ländern von Europa im Großen mit vielen Vortheil getrieben wird.

Die gläſkrautartige Nefſel. *Urtica parietaria* foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis, hinc anguſtioribus.

Linn. p. 850. Sp. pl. p. 1397. Houtt. II.

XI. p. 233.

Findet ſich um den Pünſchboulenberg auf St. Euſtache.

Die zarthärlige Nefſel. *Urtica ciliaris* foliis oppoſitis ovato ciliatis, racemis divaricatis.

Linn. p. 850. Houtt. II. XI. p. 233.

Aubl. p. 854.

In den Wäldern auf St. Chriſtoph.

Die ausgebreitete Nefſel. *Urtica diffusa* foliis oppoſitis ovatis acute ſerratis hiſpidis, ſtipulis revolutis, racemis paniculatis folio longioribus; caulibus procumbentibus.

Swartz. p. 35. Abhandl. der Königl.

Schwed. Akad. für 1785.

In den Wäldern auf St. Chriſtoph.

Urtica trianthemoides foliis oppoſitis oblongis integerrimis, alternis majoribus, floribus monoicis, caule erecto ramiſo.

Swartz.

Swartz. p. 37. Abhandl. der Königl. Schwed. Akad. für 1785.

Findet sich auf steinigten und feuchten Stellen am Strande.

Die vielspaltige Parthenie. *Parthenium hysterophorus* foliis multifido compositis.

Linn. p. 812. Sp. pl. p. 1402. Houtt. II.

XI. p. 248. Aubl. p. 854. Matricariae

Achaovan dictae similis, Erysimi foliis, Absinthii sapore Jamaicensis.

Pluk. Alm. Tab. 45. fig. 3.

Findet sich allgemein auf den Straßen in Gustavia; wächst 1 oder 2 Fuß hoch und blüht im April, Mai und Junius. Die schwedischen Soldaten nennen sie Wermuth (Malört), weil sie in Ansehung des Geschmacks und des Ansehens mit demselben übereinkommt.

Der vielehigte Amaranth. *Amaranthus polygamus* glomerulis diandris subspicatis ovatis, floribus hermaphroditis foeminisque, foliis lanceolatis.

Linn. p. 853. Sp. pl. p. 1403. Houtt. II.

XI. p. 254. Aubl. p. 855.

Findet sich wie die vorige, auf den Straßen in Gustavia.

Der

Der stachlichte Amaranth. *Amaranthus spinosus* racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis.

Linn. p. 854. *Sp. pl.* p. 1407. *Houtt.* II.

XI. p. 264. *Aubl.* p. 856.

Auf Hügeln und andern hohen Plätzen auf St. Christoph.

Das breitblättrigte Nervengras. *Pharus latifolius*.

Linn. p. 855. *Sp. pl.* p. 1408. *Houtt.* II.

XIII. p. 552. *Aubl.* p. 859.

Auf St. Eustache um den Punschboulenberg.

Die purpurrothe Begonie. *Begonia purpurea* caulescens, erecta, foliis cordatis ovato lanceolatis, obsolete ferratis obliquis; floribus paniculatis.

Swartz. p. 86.

Unter den Bäumen auf St. Christoph; wächst 2 oder 3 Fuß hoch und blüht im März und April.

Das corische Brennkraut. *Acalypha corensis* floribus foemineis terminalibus distinctis, involucris triphyllis, spicis masculis axillaribus involucreis, foliis ovatis ferratis.

Swartz.

Swartz. p. 99. *Acalypha corensis* involucris foemineis triphyllis, foliis oblongo ovatis *Jacq.* Stirp. p. 254. Tab. 161.

Findet sich auf den Hügeln an den Bergseiten und am Strande. Sie wächst 3 oder 4 Fuß hoch, und blüht im März, April und Junius.

Das bunte *Croton*. *Croton variegatum* foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.

Linn. p. 863. Sp. pl. p. 1424. *Houtt.* II. VI. p. 241.

In den Wäldern auf St. Christoph.

Das Balsamcroton. *Croton balsamiferum* foliis ovato lanceolatis scabris integerrimis, subtus tomentosis.

Linn. p. 864. *Houtt.* II. VI. p. 258.

Findet sich allgemein auf den Hügeln im ganzen Lande.

Die baumwollenblättrige Brechnuß. *Jatropha gossypifolia* foliis quinque partitis: lobis ovatis integerrimis: fetis glandulosis ramosis.

Linn.

Linn. p. 865. *Sp. pl.* p. 1428. *Houtt.* II. VI. p. 266. *Aubl.* p. 883. *Jatropha Curcas.* Abhandl. der Königl. Schwed. Akad. für 1786.

Findet sich im Garten des Kapitain Bagge unweit des Castells angebauet und heißt Medicinier; sie blüht im Junius und Julius. S. 76.

Die Cassavawurzel. *Jatropha Manihot foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus.* Stam. 10.

Linn. p. 865. *Sp. pl.* p. 1426. *Houtt.* II. VI. p. 272. *Aubl.* p. 884. *Bryant.* p. 9. Abhandl. der Königl. Schwed. Akad. für 1786. *Manihot inodorum sive jucca foliis cannabinis.* *Pluk.* Alm. p. 241. Tab. 205. fig. 1.

Findet sich allgemein auf steinigen und trocknen Stellen angebauet und wächst 4 oder 5 Fuß hoch. Wie die Einwohner die Wurzel von dem giftigen Mehl befreien, und nachdem daraus Mehl, Grütze und Brod bereiten, ist bereits oben angeführt.

Der gemeine Wunderbaum. *Ricinus communis* foliis peltatis subpalmatis ferratis.

Linn. p. 865. *Sp. pl.* p. 1430. *Houtt.* II. VI. p. 280. *Aubl.* p. 884. *Abhandl. der Königl. Schwed. Akad. für 1786.* *Ricinus albus.* *Rumph.* Amb. IV. p. 92. Tab. 41.

Findet sich auf den Hügeln um Gustavia, und wächst 10 oder 12 Fuß hoch. Die Stämme läßt man austrocknen und braucht sie als Brennholz. Die frischen Blätter legt man unter den Hut gegen die Sonnenhitze, um den Kopf gegen Kopfschmerzen zu schützen, auf geschwollne Beine und auf solche Höcker und kleine Geschwüre, welche durch die Sandflöhe (*Pulex penetrans*) verursacht werden, um die Hitze herauszuziehen und den Schmerz zu vermindern. Die Körner sind so groß wie deutsche Bohnen, und sitzen ihrer drey in jedem Saamenbehälter. Man kocht aus denselben ein Del (*Oleum Ricini*), welches von den Einwohnern Karapatöl genannt wird. Der Baum selbst nennen sie Karapate oder Palma Christi.

Der

Der apfeltragende Manchinellenbaum.
Hippomane Mancinella foliis ovatis ferratis
 basi biglandulosis.

Linn. p. 866. *Sp. pl.* p. 1431. *Houtt.*
 II. III. p. 339. *Aubl.* p. 885. *Abhandl.*
 der Königl. Schwed. Akad. für 1786.
 und 1790. Tab. X. (welches zugleich
 die hierbey befindliche Figur ist).

Dieser Baum findet sich allgemein an den
 Stränden bey Gustavia und an mehreren Dr-
 ten, und ist so wie seine Früchte, sehr giftig.
 Der Baum wächst groß und ästig wie Apfelf-
 bäume. Wenn man in die Borke oder in
 einen Ast hauen, so fließt ein weißer und
 milchartiger Saft aus dem Holze, welcher wenn
 er auf den bloßen Körper kommt, sehr gif-
 tig und fressend ist. Wenn ein Baum gehauen
 werden soll, so macht man zuerst rings um
 denselben an der Wurzel, ein Feuer an, damit
 die Borke und der Saft verbrenne, wo man
 nachdem das Holz mit Sicherheit hauen kann.
 Es ist mehreremale geschehen, daß Sklaven,
 welche dergleichen Holz hauen sollten, von
 dem Saft, welcher während des Hauens auf
 ihre bloßen Körper gekommen war, sehr übel
 gebrannt

gebrannt und beschädigt wurden. Das Holz wird auf mehrere Weise zu Kniehölzern in Booten und Fahrzeugen, allerley Tischlerarbeiten etc. genützt. Wenn es trocken ist, theilt das Holz noch Gift mit, weßhalb sich die Arbeiter beym Sägen und Verarbeiten hüten müssen, die Luft welche vom Holze kömmt und mit seinem Gifte oder Geruche vermischt ist, nicht einzuathmen, woraus Steifigkeit, Schmerzen, Geschwulst und Inflammation im Halse entstehen. Das Holz muß in freyer Luft oder auch in einem Zimmer wo während der Arbeit Fenster und Thüren gedönet werden können, gesagt werden, damit die Giftigkeit sich mit dem Luftzuge vertheilen möge. Geschieht das Sägen in einem verschlossenen oder zugemachten Raum, als in einer engen Werkstatt, so wird oft der ganze Platz vergiftet, und alle welche im Zimmer sind, bekommen Kopfschmerz und werden von den oben genannten Krankheiten angegriffen. Ein solcher Fall trug sich im Jahre 1786. in Gothenburg bey dem Tischlermeister Müller zu. — Die Frucht gleicht den Aepfeln, ist nicht weniger giftig, als der Saft und das Holz. Es geschieht

schieht oft, daß unerfahrene Reisende, Seeleute und andere, welche diese Früchte für Äpfel ansehen, und solche essen, nachher den schwersten Krankheiten, gleichsam wie von mercurialischen Dingen, ausgesetzt werden, welche vielen das Leben kosten. Man kann die Vergiftung vermindern, und den Unglücklichen helfen, wenn man sie gleich häufig Del oder süße Milch trinken läßt; vom Del hat man Beispiele, daß mehrere geholfen worden sind, wenn sie gleich eine Bouteille oder mehr davon tranken — Man muß sich auch hüten, daß man nicht unter diesen Bäumen liegt oder sitzt, wenn die Sonne scheint, wo man ebenfalls wahrnimmt, daß sie ihr Gift mittheilen. Geht oder steht man darunter wenn es regnet, und die Wassertropfen fallen von den Blättern auf die bloße Haut, so sollen sie nach dem Bericht mehrerer ebenfalls brennend und fressend seyn.

Der Sandbüchsenbaum. *Hura Crepitans.*

Linn. p. 867. *Sp. pl.* p. 1431. *Houtt.* II.

III. p. 448. *Aubl.* p. 885. *Trew.* Ehret.

p. 8. Tab. 34. 35. fig. 1. *Buchoz* Plant.

p. 46. Tab. 44.

Findet sich gepflanzt an den Säumen auf St. Eustache und St. Christoph, und vom Capitain und Ritter Bagge in seinen kleinen und schönen Garten. Der Baum heißt Sand-Box Tree oder Sand-Dose-Trädet, wächst 16 oder 20 Fuß hoch, sehr ästig und gleicht dem Alpfelbaum. Die Frucht wird von der Rinde und den Kernen gereinigt, und zu Sandbüchsen gebraucht, welche oft von der Trockniß mit einem starken Knall auf dem Tische zerspringen, so daß die Stücken im Zimmer herumfliegen. S. 76.

Der gemeine Balsamapfel. *Momordica Balsamina* pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis.

Linn. p. 868. Sp. pl. p. 1433. Houtt. II.

XI. p. 295. Aubl. p. 886.

Auf mehreren Stellen an Staketen gepflanzt. Die Frucht wird gegessen und heißt Mö-Domm. Das Gewächs klimmt wie die Passionsblume, und dient zu lebendigen Lauben und Lusthäusern.

Der bedeckte Balsamapfel. *Momordica operculata* pomis angulato tuberculato, apice deciduo-operculatis foliis lobatis.

Linn.

Linn. p. 868. Sp. pl. p. 1433. Houtt. II.
XI. p. 297. Aubl. p. 886.

In Herrn Baggens Garten bey'm Castell.

Die amerikanische Gurke. *Cucumis anguria* foliis palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis.

Linn. p. 869. Sp. pl. p. 1436. Houtt. II.
XI. p. 320. Aubl. p. 887.

Findet sich allgemein auf den Hügeln um Gustavia. Die Früchte sind so groß wie Taubeneyer, oder kleine Aepfel; man salzt sie zwischen spanischen Pfeffer in Essig ein, und verwahrt sie in gläsernen Flaschen, wo sie nachdem bey gewissen Gerichten statt der gewöhnlichen Gurken gegessen werden.

Die zeylanische rauhe Gichtrübe. *Bryonia laciniosa* foliis palmatis lanceolatis ferratis, petiolatis muricatis.

Linn. p. 870. Sp. pl. p. 1438. Houtt. II.
XI. p. 332.

Findet sich in den Wäldern, sowohl hier als auf den übrigen Inseln; sie kriecht und bekleidet die größern Bäume oft bis zum Gipfel.

Der schildförmige Trompetenbaum. *Cecropia peltata*.

Linn. p. 878. Sp. pl. p. 1449. Houtt. II. III. p. 477. Aubl. p. 894. Jacq. obs. 2. p. 12. Tab. 46. fig. 4. Ficus surinamensis. Pluk. Alm. 146. Tab. 243. fig. 5.

In den Wäldern auf St. Christoph, wo er mit seinen großen und schönen Blättern prangt, welche rund, auf der obern Seite dunkelgrün, auf der untern silberfarbig sind und oft 2 Fuß im Durchmesser haben. Die Engländer nennen diesen Baum Trumpet Tree.

Der ästblühende Caturus. *Caturus ramiflorus* floribus lateralibus sessilibus.

Linn. p. 882. Mant. p. 127. Houtt. II. VI. p. 324. Boehmeria ramiflora. Jacq. Stirp. p. 246. Tab. 157. Swartz. p. 34.

In den Wäldern auf St. Christoph; wächst 10 oder 12 Fuß hoch und blüht im April.

Die amaranthartige Straußfeder. *Iresine Celosioides*.

Linn. p. 885. Sp. pl. p. 1456. Houtt. II. XI. p. 342.

Auf den Hügeln um Gustavia.

Die

Die schmalblättrigte Straußfeder. *Iresine angustifolia* foliis angustis sublinearibus.

Findet sich überall zwischen der vorigen, von welcher sie durch ihre schmalen und glatten Blätter unterschieden ist. Die Blumen sind etwas größer, aber weniger rauh.

Der gemeine Papayabaum. *Carica Papaya* foliorum lobis sinuatis.

Linn. p. 891. Sp. pl. p. 1466. Houtt. II.

III. p. 525. Aubl. p. 909. Bryant.

p. 186. Abhandl. der Königl. Schwed.

Akad. für 1786.

Findet sich allgemein auf trocknen Stellen an den Seiten der Berge; wächst 12 oder mehrere Fuß hoch, ehe der Baum Frucht trägt. Diese reift im Junius und Julius, wird gegessen und ist wohlschmeckend. S. 52.

Der Adamsfeigenbaum, oder die Paradiesmuse. *Musa paradisiaca* spadice nutante, floribus masculis persistentibus.

Linn. p. 902. Houtt. II. VI. p. 405.

Aubl. p. 930.

Findet sich an mehrern Stellen im Lande; seine Früchte werden gegessen und heißen Bananen. S. 53.

Das sparrichte Spießgras. *Spinifex squarrosus*.

Linn. p. 902. *Suppl.* p. 432. *Mant.* p. 300. *Houtt.* II. XIII. Tab. 92. fig. 2. *Ilu. Mullu.* *Rheed.* Mal. XII. p. 143. Tab. 75.

Findet sich an den Punschboulengerge auf St. Eustache.

Das bärtige Cameelheu oder Cameelstroh, Bartgras. *Andropogon barbatus* spicis digitatis, calycibus persistentibus, corollis ciliatis.

Linn. p. 904. *Mant.* p. 302. *Houtt.* II. XIII. p. 577.

Findet sich am Wege zwischen der Stadt und dem Castell; es blüht im Juni.

Das hohe indianische Honiggras. *Holcus Sorghum* glumis villosis, feminibus compressis Aristatis.

Linn. p. 905. *Sp. pl.* p. 1484. *Mant.* p. 500. *Houtt.* II. XIII. p. 586. *Aubl.* p. 932. *Bryant.* p. 335. *Abhandl. der Königl. Schwed. Akad.* für 1786.

Dieses

Dieses findet sich wie anderes Getreide angebauet. Es wächst sehr freudig, oft 5 oder 6 Fuß hoch mit großen und saamenreichen Aehren. Es ist auf diesen allem Ansehen nach trocknen und unfruchtbaren Hügeln ein einträgliches Getreide. Die Einwohner nennen es Guinea-Korn oder Petit Myl, und gebrauchen sein Stroh zum Dachdecken, die Blätter zum Viehfutter, die Körner zum Futter für Hühner und anderes zahmes Geflügel, welches sie begierig frißt und sich wohl dabey befindet. Sie können auch zu Mehl und Grütze gemahlen und so zur Nahrung für die Menschen angewandt werden *).

Die weiße Clusie. *Clusia alba* foliis avenis, corollis pentapetalis.

Linn. p. 910. Sp. pl. 1495. Hoult. II. III. p. 579. Aubl. p. 933. Jacq. Stirp. p. 271. Tab. 166. Clusia flore albo, fructu coccineo. Plum. Gen. p. 21. Tab. 10. Plant. Am. p. 75. Tab. 87. fig. 1.

In

*) Man bauet diese Getreideart besonders in Italien und der Schweiz sehr häufig. In Deutschland hat ihre Kultur bisher nicht glücken wollen. Blumbhof.

In den Wäldern auf St. Christoph; wächst 30 bis 40 Fuß hoch. Der Stamm hat oft an der Wurzel 2 bis 3 Fuß im Durchmesser. Der Baum ist sehr ästig, gleicht einer Eiche und ist einer der größten, welche die beträchtlichen Waldungen auf den höchsten Bergen ausmachen. Er blüht im März.

Die buchenblättrigte Sinnpflanze. *Mimosa fagifolia* inermis, foliis pinnatis bijugis: petioli marginato.

Linn. p. 913. *Sp. pl.* p. 1498. *Houtt.* II. III. p. 606. *Aubl.* p. 943. *Jacq.* *Stirp.* p. 264. *Tab.* 164. *Arbor filiquosa faginis foliis, Americana floribus comosis.* *Pluk.* *Alm.* p. 44. *Tab.* 141. *fig.* 2.

In den Wäldern auf St. Christoph; wächst 6 oder 8 Fuß hoch und blüht im März und April.

Die Katzenpfote. *Mimosa unguis Cati* spinosa, foliis bigeminis obtusis.

Linn. p. 914. *Sp. pl.* p. 1499. *Hort.* *Cliff.* p. 207. *Houtt.* II. VI. p. 432. *Aubl.* p. 944. *Pluk.* *Alm.* p. 95. *Tab.* 1. *fig.* 6. *Tab.* 82. *fig.* 4. *Mimosa spinis in caule geminis, foliis bigeminis, ob-*

verse

verse ovatis, filiquis contortis. *Plum.*

Pl. Am. p. 2. Tab. 4.

In den Wäldern an den Seiten der Berge; wächst 10 oder 12 Fuß hoch. Das Holz ist hart und zähe, und wird von Tischlern und Drechslern gebraucht. Die Einwohner machen Stiele zu Hacken, Aexten und Messern daraus und nennen es Bois des hau.

Die pernambukische Sinnpflanze. *Mimosa pernambucana* inermis, foliis bipinnatis; spicis cernuis pentandris: inferioribus castratis, caule decumbente.

Linn. p. 915. Sp. pl. p. 1502. Hort.

Cliff. p. 209. *Houtt.* II. VI. p. 449.

Aubl. p. 945. *Pluk.* Alm. p. 252. Tab.

307. fig. 3.

Findet sich um Gustavia; wächst 1 oder 2 Fuß hoch, und blüht im April und Mai.

Die gedrehere Sinnpflanze. *Mimosa tortuosa* spinis stipularibus, foliis bipinnatis quadrijugis: glandula inter infima, pinnis 16 jugis, spicis globosis.

Linn.

Linn. p. 916. Sp. pl. p. 1505. Houtt. II.

VI. p. 455. Mimosa farnesiana. Abh.

der Königl. Schwed. Akad. für 1786.

Findet sich um Gustavia und dem Castelle.

Die Intsia. *Mimosa Intsia aculeata*, foliis bipinnatis: pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo longioribus.

Linn. p. 917. Sp. pl. p. 1508. Houtt. II.

VI. p. 460. Rheed. Mal. VI. p. 7. Tab. 4.

Um Gustavia, bey'm Castell und an mehreren Orten.

Die bey nahe herzförmige Pisonie. *Pisonia subcordata* inermis, foliis cordato subrotundis, fructibus ficcis subclavatis quinquegonis, angulis apice muricatis.

Swartz. Prodr. p. 60.

Findet sich allgemein auf trocknen Stellen an den Bergseiten und auf den Straßen in Gustavia; wächst oft bis 20 Fuß hoch, ist ästig und gleicht dem Ansehen nach dem Apfelselbaumholze. Man nennt den Baum Lappdadle oder Lapp-lalle. Er hat loseres Holz, welches zu nichts andern als Brennholz brauchbar ist. Der Baum blüht im Mai und Junius.

Die

Die Kraftwurz. *Panax Rheediana* foliis 5 natis, foliolis petiolatis ovatis acuminatis, integerrimis glabris, caule arboreo. Unjala.

Rheed. Hort. Mal. VII. p. 53. Tab. 28.

In den Wäldern auf St. Christoph; wächst 8 oder 10 Fuß hoch, und blüht im April. Hr. D. Swartz hat in seinem Prodr. p. 54. *Panax attenuata* foliis attenuatis crenatis, caudice arborecente. In wie fern diese mit dem, welchen ich auf St. Christoph fand, übereinstimmen kann, wird man mit der Zeit vergleichen können. Der meinige hatte alle Blätter aus fünf kleinern, welche eiförmig waren und sich in der Spitze mit einer abnehmenden und lanzetförmigen Kante schlossen, bestehend. Die Ranten der Blätter waren vollständig. Rheedes Abbildung ist mit meiner Pflanze völlig übereinstimmend.

Der amerikanische Feigenbaum. *Ficus americana* foliis oblongis ovatis venosis integerrimis, baccis axillaribus pedunculatis confertis.

Swartz.

Swartz. Prodr. p. 127. *Ficus* alia foliis Lauri; fructu minore. *Plum. Sp. pl.* p. 124. Tab. 132. fig. 2.

Auf St. Christoph an den Bergen.

Der schmalblättrigte Traubenfarn. *Osmunda cervina* scapo radicata, fronte pinnata: pinnis integerrimis.

Linn. p. 927. *Sp. pl.* p. 1521.

Auf St. Christoph.

Der geränderte vollblühende Farn. *Acrosticum marginatum* frondibus pinnatis: pinnis oblongis integerrimis.

Linn. p. 929. *Sp. pl.* p. 1526. *Aubl.* p. 961.

Auf St. Christoph und St. Eustache.

Der mausohrartige Saumfarn. *Pteris Piloselloides* frondibus sterilibus obovatis; fertilibus lanceolatis longioribus, furculis repentibus.

Linn. p. 930. *Sp. pl.* p. 1530.

Auf St. Christoph; er befestigt sich oft mit seinen Wurzeln an den Stämmen der größern Bäume.

Der

Der geschnürte Saumfarn. *Pteris vitata* frondibus pinnata: pinnis linearibus rectis basi rotundatis.

Linn. p. 931. Sp. pl. p. 1532.

Auf St. Christoph.

Der westindische Ribbenfarn. *Blechnum occidentale* frondibus pinnatis; pinnis lanceolatis oppositis basi emarginatis.

Linn. p. 931. Sp. pl. p. 1534. Plum.

Fil. Tab. 62. fig. B.

Auf St. Christoph.

Der gestreifte Streifenfarn. *Asplenium striatum* frondibus pinnatis; pinnis pinatifidis obtusis crenatis; terminali acuminata.

Linn. p. 934. Sp. pl. p. 1539.

Auf St. Christoph.

Der Kriechende Tüpfelfarn. *Polypodium repens*.

Swartz. Prodr. p. 130. Aubl. p. 962.

Plum. Fil. p. 117. Tab. 134.

Am Punschboulenberge auf St. Eustache.

Der hängende Tüpfelfarn. *Polypodium suspensum* frondibus pinnatifidis glabris, lobis semiovatis acutis.

Linn. p. 935. Sp. pl. p. 1544.

Auf St. Christoph.

Der strauffiederige Tüpfelfarn. *Polypodium Struthionis* frondibus pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus.

Linn. p. 935. Sp. pl. p. 1545.

Auf St. Christoph.

Der dreyblättrige Tüpfelfarn. *Polypodium trifoliatum* frondibus ternatis sinuato-lobatis: intermedio majore.

Linn. p. 936 Sp. pl. p. 1547. *Aubl.*
p. 962. *b.* Hemeonitis altera pentaphylla elegantior. *Plum.* Fil. p. 126.
Tab. 147.

Auf St. Christoph. Die Variation *a* wuchs auch auf St. Eustache auf den Punschboulensberge. An den Seiten der großen Höhle auf St. Christoph, wuchs sowohl die Variation *b* als die vorige, zugleich mit einer andern, welche man beym *Plum.* Fil. p. 124. Tab. 145. findet,

findet, und *Hemeonitis maxima*, *linguae cervinae affinis* genannt wird.

Der hochstieligte Tüpfelfarn. *Polypodium exaltatum* frondibus pinnatis; pinnis ensiformibus integris: basi inferiore introrsum, superiore sursum gibbis.

Linn. p. 936. *Sp. pl.* p. 1548. *Aubl.* p. 962. *Lonchitis glabra minor.* *Plum.* *Fil.* p. 48. *Tab.* 63.

Auf St. Christoph.

Der Schmaroz-Tüpfelfarn. *Polypodium parasiticum* frondibus semibipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis striatis.

Linn. p. 937. *Sp. pl.* p. 1551.

Auf St. Christoph, wo sie auf den Stämmen und Aesten größerer Bäume wächst.

Der zweyzeilige Tüpfelfarn. *Polypodium dichotomum* frondibus dichotomis bipinnatis; pinnulis linearibus integris parallelis.

Linn. p. 938. *Thunb.* *Flor. Jap.* 338. *Tab.* 37. *Swartz.* p. 133. *Acrosticum furcatum.* *Linn.* *Sp. pl.* p. 1529.

Auf St. Christoph, sowohl auf dem Boden der großen Höhle, als auch bey unterirdischen Feuern.

Der baumartige Tüpfelfarn. *Polypodium arboreum*.

Linn. p. 938. Sp. pl. p. 1554. Plum. Fil. Tab. 1. 2.

In den Wäldern auf St. Christoph.

Der zottigte Tüpfelfarn. *Polypodium villosum* frondibus bipinnatis hirsutis; pinnis oblongis obtusis: terminalibus acuminatis.

Linn. p. 938. Sp. pl. p. 1555.

Auf St. Christoph.

Der gepuderte Krullfarn. *Adiantum pulverulentum* frondibus bipinnatis: pinnis ovalibus antice truncatis unifloris, stipite hirsuto.

Linn. p. 940. Sp. pl. p. 1559.

Auf St. Christoph.

Der chinesische Knöpschenfarn. *Trichomanes Chinense* fronte supra decomposita-foliolis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus.

Linn. p. 941. Sp. pl. p. 1562. Thunb. p. 340.

Auf St. Christoph.

Das ungebogene Kolbenmoos. *Lycopodium cernuum.*

Linn. p. 943. Sp. pl. p. 1566. Plum.
Fil. p. 144. Tab. 165. fig. A.

Auf St. Christoph, am Boden der großen Höhle, in der Gegend wo sich das unterirdische Feuer zeigt *).

Das wedelförmige Kolbenmoos. *Lycopodium flabellatum.*

Linn. p. 943. Sp. pl. p. 1568. Dill.
Musc. p. 468. Tab. 65. fig. 5. Plum.
Fil. Tab. 43.

Auf St. Christoph.

Der schwimmende Tang. *Fucus natans.*

Linn. p. 965. Sp. pl. p. 1628. Plum.
Fil. Tab. 170. fig. C.

Findet sich sowohl an den westindischen Inseln als überall im großen Weltmeere. In der spanischen See und in der Gegend der Passatwinde ist er allgemein, und wenn man mehr nach Westen zu den westindischen Inseln

N 5

seln

*) Von dieser merkwürdigen Höhle wird im Folgenden genauere Nachricht gegeben.

Blumhof.

seln oder Amerika kommt, nimmt die Menge desselben zu. Er heißt Sargazo oder fließendes Gras.

Der kreuzelförmige Tang. *Fucus turbinatus*.

Linn. p. 966. Sp. pl. p. 1629.

Auf Steinen und Bergen am Seestrande.

Der auseinandergesperrte Tang. *Fucus divaricatus*.

Linn. p. 966. Sp. pl. p. 1627. Lightfoot's Flor. Scotica p. 909.

Findet sich im Kanal zwischen England und Frankreich.

Der riemenförmige Tang. *Fucus loreus*.

Linn. p. 968. Lightfoot p. 920. Oed. Fl. Dan. Tab. 710.

Im Meere um England, und im Kanal.

Der eysförmige Tang. *Fucus ovalis*.

Findet sich auf Steinen und Klippen überall.

Die Schirmpalme. *Corypha umbraeulifera*.

Linn. p. 984. Sp. pl. p. 1657. Houtt. II.

I. p. 275. Bryant. p. 247. Rumph.

Amb. I. p. 42. Tab. 8.

An verschiedenen Stellen. Die größten Bäume davon, welche ich sahe, waren zwischen 30 und 40 Fuß hoch, und die kleinsten, welche Blüthen oder Früchte hatten, waren 12 oder 13 Fuß hoch. Die Einwohner geben ihr verschiedene Namen, als Solfjäders-Palm (Sonnenfächerpalme), Palmier evantail oder Umbrella-Palm. Der Baum und seine Blätter werden zu mehrern Sachen gebraucht, als zum Dachdecken, zu Fischreusen, Säcken etc. welche letztern sowohl gut als stark von den Blättern verfertigt werden.

Aus diesem Verzeichniß kann man abnehmen, daß dieses kleine Land nicht so arm an Gewächsen sey, wie man gemeiniglich glaubt. Auch ist es begreiflich, daß alle Gewächse sich nicht während der kurzen Zeit meines hiesigen Aufenthalts zeigten, sondern in mehrern und ungleichen Jahreszeiten hervorkamen. Ich habe auch mit Fleiß diejenigen Pflanzen hier aufgeführt, welche ich auf St. Eustache und St. Christoph fand, weil diese beiden Inseln mit St. Barthelemi so nahe zusammen

R 4

sammen liegen, und weil sich auch ein Theil dieser Pflanzen auf St. Barthelemi finden dürfte, ohnerachtet ich nicht Gelegenheit hatte, sie zu sehen. Von Farnkräutern (Filices) und Doldengewächsen waren hier keine auf dem Lande sichtbar, ohnerachtet die erstern sich auf St. Christoph und mehreren westindischen Inseln finden.

Kurze Nachricht
von
der Reise nach St. Eustache
und St. Christoph.

Den 16. April reiste ich in Gesellschaft des Hrn. D. Christoph Carlanders und Hrn. Samuel Sahlbergs von St. Bartholemi nach St. Eustache. Durch Veranstellung des Hrn. Gouverneur Rosensteins begaben wir uns am Boord der Kronschaluppe Gåpå, welche wichtiger Geschäfte halber nach diesen Inseln gehen sollte. Es war sehr schönes Wetter. Wir segelten von Gustavia um 10 Uhr des Vormittags, und Nachmittags um 2 Uhr ankerten wir bereits auf der Rhee de von St. Eustache nach einer Seereise von etwas über 6 schwedischen Meilen. Auf der Reise sahen wir

wir einige Fregattvögel (*Pelicanus Aquilus*), welche zugleich mit den Tropikvögeln (*Phaëton aethereus*) sich so hoch in die Luft schwingen, daß sie nicht viel größer als Küchen-
schwalben ansahen.

St. Eustache ist eine der kleinsten karai-
bischen Inseln; sie hat einen Gouverneur, ist
befestiget und treibt starken Handel. Sie
liegt unterm $17^{\circ} 29'$ N. Br. und $63^{\circ} 15'$ west-
licher Länge von London, enthält in der Länge
etwa 1, und in der Breite eine halbe schwe-
dische Meile. Der nördliche Theil des Landes
ist sehr bergig und uneben, woselbst beson-
ders Baumwolle, Yams und Bataten ange-
bauet werden. Auf einer Höhe schien ein
Castell oder eine Festung angelegt zu seyn,
von welcher man eine Flaggenstange und einige
Wälle in einer weiten Entfernung unterscheiden
konnte. Der südliche Theil der Insel ist hin-
gegen schön und eben. Man findet hier
bloß einen einzigen Berg, welcher wegen sei-
ner Gestalt die Punschboule genannt wird.
Der Berg ist über zwey mal höher als die
übrigen im Lande und ist ehemals ein Vulkan
gewesen. Man sagte mir, daß sein letzter
Aus-

Ausbruch sich ungefähr um die Mitte des 16 Jahrhunderts zugetragen haben soll. Er ist aber nachdem erloschen, so daß sich in vielen Jahren weder Rauch noch Spuren von Feuer haben sehen lassen. Auf dem Gipfel des Berges ist eine große und tiefe Höhle, welche eine Punschboute vorstellt, die ungefähr $\frac{3}{4}$ schwedische Meile im Umkreise hat, und über 1000 Fuß tief ist. Die Seiten der Höhle sind mit mehrern Arten Laubhölzern und Farnfräutern, so wie der Boden mit Heliconia Bihay bewachsen. Unter diesen Gewächsen ist es immer thauig, naß und feucht, welches die Wolken so an sich zieht, daß sich oft, wenn es übrigens das klarste Wetter ist, die Wolken über dem Berge sammeln, und Regen fällt. Die Seiten des Berges sind östlich, westlich und nördlich gleichförmig geneigt, und haben fast gar keinen Absatz; gegen den Gipfel werden sie mehr steil und steinig, woselbst Yams, Bataten, Cassava und etwas Baumwolle gebaut werden. Weiter vom Berge werden die Seiten weniger steil und stellen eine gerade geneigte Ebene vor, auf welcher Zuckerplantagen und mehrere Gärten angelegt waren.

waren. Die Zuckerplantagen nehmen das meiste Land ein, die Gärten prangen mit ihren schönen Apfelsinen =, Citronen =, Pomeranzen = und Cocosbäumen, außer vielen andern Früchten und indianischen Produkten außerordentlich. Die südliche Seite, welche gegen das Meer zu liegt, ist steiler mit großen Absätzen. Der Berg besteht aus Lava, und man kann deutlich sehen, daß sie flüssig gewesen und sich endlich in Schichten über einander gesetzt hat. Von der Spitze des Berges läuft westlich durch das unten liegende Land ein Thal herunter, welches sich nach der Stadt hinzieht, worin sich eine Menge Regenwasser sammelt, und wie ein Bach fließt. Bey der Stadt ist eine große Cisterne angelegt, worin sich das Wasser sammelt und von den Einwohnern der Stadt zum Gebrauch abgeholt wird; auch können die meisten Schiffe und Fahrzeuge, welche auf der Rheede liegen, damit versehen werden. Eine Quelle, welche beständig frisches Wasser hat, findet sich auf der Insel nicht, sondern die hiesigen Einwohner sind eben so wie die von St. Barthelemi genöthigt, diesen so höchst nothwendigen Artikel in Cisternen

nen

nen und andern künstlichen Vorrichtungen zu sammeln.

Die Stadt liegt auf der Westseite der Insel, und heißt wie die Insel selbst, St. Eustache. Sie ist volkreich und treibt starken Handel. Sie hat mehrere große und wohlgebaute Häuser, aber die Straßen sind enge und unregelmäßig. Man kann die Stadt bequem in zwey Theile, in den untern und obern Theil, einteilen. Die untere Stadt liegt auf dem Strande selbst, ist etwa $\frac{1}{4}$ schwedische Meile lang und 250 bis 300 Fuß breit, zwischen den brausenden Wellen Neptuns und den Ueberbleibseln aus den Schmieden des Vulkans, welche täglich der Stadt den Untergang drohen; erstere bey Orkanen durch die schnaubenden und brausenden Meereswellen; die andern bey Erdbeben oder andern Gelegenheiten durch den Fall und das Einstürzen des überliegenden Walles, welches um so eher geschehen kann, weil der Wall sich so dicht um die Stadt herum zieht, daß man zwischen ihm und den Häusern nicht durchkommen kann. Der Wall besteht aus einem 3 bis 400 Fuß hohen senkrechten Absatze, und ist
auf

auf mehrern Stellen so untergraben, daß er über die Häuser herüberhängt und gleichsam auf den Fall wartet. An einigen Stellen ist er mit steilen und schlangenförmigen Wegen, zwischen der untern und obern Stadt, durchschnitten. Die obere Stadt liegt oben auf dem Walle und ist sehr artig; die Häuser nehmen sich zwar in Ansehung der Zierde nicht sehr aus, aber die mit schönen Gärten und Hecken angelegten Plantagen ersetzen das übrige. Von den meisten Häusern war *Hura Crepitans*, *Cocos nucifera*, *Parkinsonia aculeata* und *Poinciana pulcherrima* etc. gepflanzt, und von den beiden letztern waren auch an den Wegen Hecken angelegt. Die Häuser lagen in minder regelmäßiger Ordnung, und die meisten wurden von der Straße oder dem Wege durch ein kleines Staket getrennt, an welches man *Passiflora maliformis*, die mit ihren schmalen langen Stengeln das Staket wie Weinreben bekleidete, gepflanzt hatte.

Die oberhalb der Stadt liegende Ebene nehmen Höfe, Gärten und Zuckerplantagen ein. Die Gärten prangten besonders mit Cocusbäumen,

bäumen, welche mit ihren hohen Stämmen und Kronen sich über alle andere Bäume erhoben.

Der Hof und die Plantagen des Hrn. Dounckers lagen in dieser Ebene, nahe bey der Stadt. Hr. Sahlberg, welcher schon im Hause bekannt war, ging dahin, um seinen Gruß abzustatten, und Hr. D. Carlander und ich machten Gesellschaft. Wir wurden wohl aufgenommen und mit Thee und andern Getränken bewirthet, welche uns in dem warmen Klima und nach unserm Spaziergange von der Stadt, wohl zu statten kamen. Doch vermehrte sich unser Vergnügen noch mehr, als wir in einen prächtigen Garten eintraten, wo Apfelsinen und mehrere kührende und angenehme Früchte im Ueberfluß vorhanden waren. Hier hatte ich das Vergnügen Gewächse zu sehen, welche ich vorher niemals wachsend gesehen hatte, als den arabischen Kaffeebaum (*Coffea arabica*), die Senne (*Cassia Senna*), die traubenförmige Ananas (*Bromelia pinguin*), und die Cacaopflaume (*Chrysobalanus Icaco*); außer diesen waren gepflanzt: das indianische Blumenrohr (*Canna indica*), die äpfelartige Passionéblume (*Passiflora maliformis*), die
Strauß-

Straußanas (Bromelia Ananas), mehrere Variationen von Pfirsichen, Pomeranzen und Citronen. Nachdem wir von allen diesen sowohl unsere Augen als unsern Magen befriedigt hatten, kehrten wir zur Stadt zurück, um uns auf die bevorstehende Nacht ein Quartier zu verschaffen.

Ein Hafen findet sich hier bey St. Eustache nicht, sondern die Schiffe und Fahrzeuge ankern auf der offenen Rheeде mitten vor der Stadt. Der Ankergrund ist gut, aber während der Orkanzeit kann kein Fahrzeug hier liegen.

Die Festungswerke bestanden, außer einer Festung auf dem hohen Walle in der obern Stadt, welche die Rheeде beschießen und vertheidigen konnte, aus mehrern kleinern längs der Seefüste angelegten Batterien, nebst einem Castell oder Festung auf einem Berge nordwärts.

Im letzten Kriege, 1781. kam der englische Admiral Rodney mit einer Flotte hierher, ehe noch die Einwohner etwas vom Kriege gehört und gesehen hatten, legte sich auf die Rheeде mitten vor die Stadt, und schickte
einen

einen Abgeordneten an den holländischen Gouverneur, mit der Frage: ob er die Insel und Stadt mit Güte und ohne Schuß übergeben wolle? Im andern Falle wollte er sie mit Gewalt einnehmen, welche Frage innerhalb 24 Stunden prompt beantwortet werden sollte. Man kann leicht denken, in welcher unglücklichen Lage sich die Einwohner damals befanden. Hätten sie Widerstand leisten wollen, so hätte leicht die Stadt können niedergeschossen, verbrannt und ihr Eigenthum zerstört werden, welches um so eher hätte geschehen können, da die Einwohner, vom Kriege unwissend, ihre Sachen nicht in der Ordnung hatten, daß sie dem Feinde einen wirksamen Widerstand leisten konnten. Solchergestalt war der Gouverneur genöthigt, St. Eustache dem englischen Admiral mit Güte zu übergeben, wodurch die Einwohner doch so viel gewannen, daß ein Jeder sein Haus und sein festes Eigenthum unzerstört behielt, obgleich Geld und vieles andere bewegliche Eigenthum, ein Raub und eine Beute der Feinde wurde. Beim Schlusse des Krieges 1783. kam die Insel wieder in die Hände der Holländer.

Die Gewächse und Kräuter, welche ich hier sammelte, sind unter den barthelemischen aufgeführt.

Den 17. April gingen wir am Boord und segelten nach St. Christoph, und ankerten auf der Rheebe bey Sand Point, wo schon einige englische Fregatten lagen, welche Mannschaft zur Verstärkung der Festung hinübergeführt hatten. Außer mehrern kleinern Fahrzeugen, lag auch ein großes Schiff, der Pilgrim von Bristol, hier, welches vom Kapitain Backstarr geführt wurde. Wir gingen am Boord desselben und nachdem ins Land mit der Schaluppe. Dieses Schiff war das prächtigste, welches ich je gesehen habe oder sehen werde. Die Kajüte war doppelt so groß, als wie sie auf gewöhnlichen Schiffen zu seyn pflegt, mit Spiegeln, Fenstergardinen und mehrern Verzierungen; alle hölzernen Meublen, als Tische, Stühle, Sofas und Leisten waren von Mahagonnholz sehr wohl gearbeitet. Auf eben die Weise waren mehrere Kajüten (hyttor) eingerichtet und mit guten Bettstellen von eben dem Holze versehen, worin Madrasen, feine Laken und gestickte seidne Decken

Decken gebraucht wurden. Um die Betten waren feine Gardinen, welche auf Ringen und Stangen von Messing hingen. Die Seitenlehnen oder Stangen an den Treppen, in den Kajüten und an mehrern Orten, waren ebenfalls von Messing. Das Sunddeck war groß und glatt, auf welchem einige Heckebauer für Hühner und anderes Federvieh standen, welches auf der Reise gebraucht werden konnte. Die Besatzung nebst den Steuer- und Bootsmännern, hatte ihren Aufenthalt in dem vordern Theile. Das Schiff war dazu eingerichtet Reisende von England nach Westindien und Amerika und von diesen Plätzen zurückzuführen, und in dieser Absicht war es jetzt hierhergekommen.

Sand Point. Die Stadt hat eine ziemliche Anzahl Häuser, ist aber unregelmäßig und liegt in keiner gewissen Ordnung, welches größtentheils daher kommt, daß sie während des letzten Krieges sehr zerstört wurde. Man sah noch mit Leidwesen mehrere ledige Plätze, welche noch Ueberbleibsel von verbrannten, eingestürzten und zerstörten Häusern mit mehrern Ruinen zeigten. Die Einwohner treiben Handel,

Zuckerplantagen und mehrere Gewerbe; und sind größtentheils reich und wohlhabend.

Wir logirten bey Hrn. Beest, einem reichen und wohlhabenden Kaufmann, mit welchem Hr. Sahlberg bekannt war, und der uns sehr wohl aufnahm. Nachdem wir hier ein Stündchen verweilt hatten, gingen wir aufs Land, um die Zuckerplantagen, Zuckermühlen und Rumbrennerereyen zu besehen, welche auf der Ebene gleich bey der Stadt angelegt und sowohl groß als einträglich waren.

Das Zuckerrohr wird durch Ableger oder abgehauenes Rohr verpflanzt, welche, nachdem die Plantage umgegraben ist, in die Erde gesetzt werden. Die Plantage wird in kleinen viereckigten Rauten umgegraben, und das Rohr auf jede Ecke dieser Rauten gepflanzt, wo es in so gerade Reihen zu stehen kommt, daß man durch die Pflanzung auf eine weite Distanz zwischen dem Rohr hin sehen kann. Diese Reihen sind 1 Elle oder 5 Quartier von einander, und das Rohr wächst 8 oder 10 Fuß hoch. Die Dicke ist beynahе der des spanischen Rohrs gleich, nimmt aber gegen die Spitze zu ab. So wie das Rohr

ausz

ausgewachsen und reif ist, werden die Blätter unten an der Wurzel gelb und fallen nach und nach ab. Ungeachtet das Rohr freudig wuchs, so fand ich doch kein einziges, welches Zeichen von Blüthe zeigte, welches davon herrühren dürfte, daß sie zu jung waren, und zum Blühen längere Zeit brauchen, als sie gewöhnlich auf der Plantage stehen. Nachdem das Rohr ausgewachsen und Reife erlangt hat, welche der Plantageeigenthümer oder Vorsteher für die beste, um den meisten Zucker zu geben, erachtet, so wird es an der Wurzel abgeschnitten, von Blättern gereinigt und so bald die Spitze so dünn wie ein Finger geworden ist, wird sie abgehauen. Die untern groben oder bereits gelben Blätter bleiben auf dem Lande liegen, die öbern jüngern und frischen sammelt man zum Futter für Pferde, Maulesel, Ochsen und Rüge. Die Spitzen werden zu Ablegern und der Rest zum Dachdecken gebraucht. Das Rohr wird von Sklaven zur Zuckermühle gefahren oder getragen, woselbst es zermalmt und der Saft davon abgesondert wird.

Die Zuckermühle ist so eingerichtet, daß sie entweder vom Winde wie eine Windmühle getrieben, oder auch von Pferden oder Maul- eseln gezogen wird; erstere waren hier am meisten im Gebrauch. Der obere Theil der Mühle gleicht einer Windmühle und wird auf eben die Art nach dem Winde gestellt. Der untere Theil ist hingegen sehr ungleich. Unter der Mühle liegt ein grober und starker Balken, auf welchem drey eiserne Walzen stehen. An den Enden dieses Balkens steht auf jeder Seite ein Balken senkrecht, auf deren Enden ein anderer Balken gerade wie der untere liegt, nur nicht so stark, welcher die Walzen oberhalb regiert. Die Walzen sind von gegossenem Eisen, etwa $3\frac{1}{2}$ Fuß oder etwas darüber hoch. Die, welche in der Mitte steht, ist immer die größte und hat etwas über $1\frac{1}{2}$ Fuß im Durchmesser; die beiden andern an den Seiten sind etwas kleiner, in Ansehung des Durchmessers, die Höhe aber ist dieselbe. Durch diese Walzen sitzt eine Axe oder Eisenstange, auf welcher sie stehen, und umlaufen, wie das Wasserrad an kleinen Mahlmühlen (Squaltquarn). Die Axe steht mit dem untern dicken

dicken Balken in einem metallenen Schuh und
 das andere Ende steht in einem ähnlichen
 Schuh in den obenliegenden Balken. Die
 Axe der größten oder zwischenstehenden Walze
 reicht hinauf bis zum Kammrade, durch dessen
 Umlauf die Walzen umgetrieben werden; die
 Walzen sind perpendiculair gestellt, und so
 dicht zusammengepaßt, daß wenn die Walze,
 welche in der Mitte steht und vom Windrade
 umgetrieben wird, wie ein Mühlstein herum-
 läuft, sie die beiden andern mit sich herum-
 treibt. Wenn die Walzen so in Gang gekom-
 men sind, so stehen auf jeder Seite der Wal-
 zen zwey Neger gegen einander, welche mit
 der rechten Hand das Rohr zwischen die
 Walzen stecken, und mit der andern das zer-
 malnte und bereits ausgepreßte, welches von
 der andern Seite kommt, wegnehmen. Der
 auf diese Weise ausgepreßte Saft, rinnt durch
 den öbern Boden auf den andern, welcher so
 dicht ist, daß kein Saft verloren geht, und zu-
 gleich concav, damit derselbe sich sammeln
 soll. Von hieraus gehen nachdem Rinnen,
 welche den Saft zur Zuckersiederey leiten, welche
 nicht weit davon liegt. Die Neger, welche

ben den Walzen stehen und dazwischen das Rohr einstecken, müssen an die Arbeit gewöhnt und sehr vorsichtig seyn, damit nicht die Finger mit unter die Walzen kommen. Man hat Beispiele, daß unvorsichtigen Sklaven, welchen dieses begegnete, indem sie das Rohr zu lange hielten, nicht nur die Hand und der Arm zerquetscht, sondern auch der letztere vom Leibe weggenommen wurde, wodurch diese unglücklichen Menschen ihr Leben einbüßten. Nachdem der Saft auf die obenbemerkte Weise ausgepreßt worden, so stapelt man das zermahlnte Rohr in große Haufen zusammen, damit es trocken werde, worauf es zu Brennholz beim Zuckerkochen gebraucht wird. Ein Plantageeigenthümer wendet vom Zuckerrohr alles zum Nutzen an. Die gröbern, untern und gelben Blätter, welche auf der Plantage liegen geblieben, werden daselbst getrocknet und aufgebrannt, und die Asche düngt den Boden zu einer neuen Pflanzung.

Die Zuckersiederey ist nach der Größe der Plantage mit mehrern oder wenigern Kesseln eingerichtet. Diese letztern sind wie Thranfessel eingemauert, und der eingegossene Saft

des

des Zuckerrohrs wird so lange darin gekocht, bis er körnig wird, und in kleine Krystallen anschießt, wo man ihn verschlagen läßt. Während des Kochens wird etwas ungelöschter Kalk zugesetzt. Wenn der Saft gekocht ist, so wird er in Rührfässer gefüllt, wo er sich körnt und zu Puderzucker krystallisirt, welcher, so bald er trocken ist, auß Zuckerfaß gefüllt wird.

Die Rührkästen sind von Brettern so dicht gemacht, daß der gekochte Zucker, welcher warm hineingegossen wird, nicht durchrinnen kann. Sie sind weit und flach, vierkantig, jede Seite etwa 8 Fuß lang und 1 Fuß hoch. Der Boden ist mit vielen Löchern durchbohrt, in welche Zuckerrohr gesteckt wird, damit der warme Zucker nicht fortrinne, und nachher der Syrup durch diese Löcher sich vom Zucker absondere, welcher sich in einem Keller oder auf einem ausgehöhlten Boden sammelt, von wo er durch Rinnen zur Rumbrennerey geleitet wird. So bald aller Syrup abgelaufen und der Zucker getrocknet ist, wird er auf die Zuckerfässer gefüllt.

Das Zimmer worin die Zuckerfässer stehen, hat keinen Boden, sondern bloß Balken,
S 5
welche

welche 3 Quartier oder 1 Elle von einander liegen. Unten ist ein concaver Boden, auf welchem sich der Sirup sammelt, welcher von den Zuckersässern abläuft, wenn sie mit frischem Zucker gefüllt werden. Wenn der Zucker auf das Faß gebracht wird, so stellt man das eine Ende auf die Balken; durch den Boden sind 3 bis 4 Löcher gebohrt, worin Zuckerrohr gesteckt wird. Der Zucker wird durch das obere Ende, dessen Boden herausgenommen worden, eingefüllt. Wenn das Faß gefüllt wird, und der noch im Zucker übrige Sirup durch die Löcher im Boden fortrinnt, so werden die Röhren nach der Hand hinaufgezogen; wenn hingegen das Faß gefüllt und der Sirup abgelaufen ist, so nimmt man die Röhren weg. Nachdem steht das Faß einige Zeit, damit der Zucker zusammensinken möge, wo noch Füllzucker aufgelegt wird, ehe man es durchschlägt.

Die Rumbrennerey besteht aus 2, 3 oder mehrern eingemauerten Pfannen, welche sowohl als die ganze übrige Vorrichtung andern Brennerengeräthschaften gleicht. Aller Sirup, welcher vom Zucker abfällt, wird hierher gesammelt und zu Rum gebrannt. —

Gegen

Gegen Abend gingen wir auf einem andern Wege zur Stadt zurück, welcher ein schmaler Fahrweg war, weiter nach Westen und dem Seestrande näher lag, als der den wir voraus gekommen waren. Der Weg ging durch ein Thal, und hatte auf beiden Seiten hohe Abhänge, welche aus Sand bestanden. In diesen hohen und steilen Abhängen lagen mehrere Schichten von Ruß, welcher sich so mit dem Sande vermischt hatte, daß der Weg ganz schwarz war. In den Ranten sah man die Schichten deutlich, wenn man aber darin rührte, so bröckelte sich der Ruß an den meisten Stellen aus; doch konnte man hin und wieder Krusten sehen, die zusammenhingen, welche aber auch so zerbrechlich waren, daß sie beym geringsten Brechen oder Schütteln zerfielen. Sowohl nach den Berichten, als dem Ansehen war dieses Ruß ein Ueberbleibsel vom Ausbruch eines feuerspeyenden Berges, welches um so wahrscheinlicher ist, weil er noch brennt.

Musik hörte man immer des Abends, sowohl von den Zuckerplantagen, als aus den Büschen und dem kleinen Gesträuch, welches sich

sich rings an den Wegen fand. Man hatte hier Gelegenheit, sich an die Berichte der Alten von dem lieblichen und angenehmen Gesänge der Sirenen zu erinnern; der, den wir hier hörten, dürfte wohl an Lieblichkeit ganz dem der Sirenen entsprechen, ungeachtet es keine andere Sänger waren, als Eidechsen. — Wir näherten uns der Stadt und unserer Herberge. Hr. Beest hatte rund um seinen Hof mehrere Bäume gepflanzt, und besonders Hura Crepitans. Im Garten standen, außer mehreren Arten indianischer Fruchtbäume, eine große Anzahl Kaffeebäume, welche jetzt theils blüheten, theils vollgewachsene Früchte hatten. Wir blieben hier die Nacht bis zum folgenden Morgen.

Den 28. April, nachdem uns unser Wirth, Hr. Beest, Pferde verschafft hatte, ritten wir zu Hrn. Browns Plantage, wohin uns Hr. Beest begleitete, um uns dort einzuführen. Hr. Brown hatte ein Haus auf dem Berge, etwa 1 schwedische Meile von der Stadt. Weil wir uns vorgenommen hatten diesen Berg und die Wälder, wo wir weder Herberge noch Quartier bekommen konnten, zu besuchen, so bekamen wir Quartier in dem Hause des Hrn.

Hrn. Browns; auch überließ er uns einen Sklaven, welcher uns den Weg zeigen und aufwarten sollte. Hr. Beest ließ uns täglich, so lange wir hier zubrachten, durch zwei Sklaven Essen und Trinken zutragen, welches bis den 20. des Abends dauerte, wo wir wieder zur Stadt zurückkamen.

Nachdem unser Anführer Hr. Sahlberg mit den Hrn. Beest und Brown in Ansehung unserer Reise auf den Berg, übereingekommen war, und wir ein gutes Frühstück eingenommen hatten, so wurde die Reise bergan und in die Wälder fortgesetzt. Wir ritten zuerst etwa $\frac{1}{2}$ schwedische Meile zwischen Zuckerplantagen auf einem ebenen den Berg hinaufsteigenden Lande, wo wir nachdem die Seite des Berges antrafen. Hier übergaben wir unsere Pferde einigen Sklaven, welche solche zurückführten, und gingen auf einem engen, krümmen und steilen Wege den Berg hinauf. Nach einer halben schwedischen Meile kamen wir an ein Haus, welches Hrn. Brown gehörte, woselbst wir logiren sollten. Das Haus bestand aus drei Zimmern und war das einzige, was sich auf dem Berge fand. Wir
ließen

hier einige kleine Sachen, die wir mitgenommen hatten, zurück, und gingen nachdem aus um Pflanzen zu suchen, deren wir auch recht viele fanden. Die Gewächse, welche ich hier in so wenigen Tagen sammelte, sind bereits unter den barthelemischen aufgeführt. Ich hätte weit mehrere sammeln können, aber die Zeit, und die Gelegenheit sie zu trocknen und aufzubewahren, vereitelten meinen Voratz. Wir hielten uns hier wie schon gesagt, bis den 20. auf, in welcher Zeit wir dieses mit größern und kleinern Laubhölzern bewachsene Gebürge durchstreiften. Der Wald war an den meisten Stellen so dicht, daß man kaum vorwärts kommen konnte; die Hügel waren mit Farnfräutern bedeckt, und die größern Bäume prangten mit mehrern Arten von Epidendra und andern parasitischen Gewächsen; schmale und enge Fußpfade fand man hier und da durch den Wald, denen wir folgten, und ohne welche wir durch das dichte Gehölz unmöglich hätten fortkommen können, worin es beständig naß und feucht war. Den 20. wollten wir den höchsten Berg auf der Insel bestiegen, welcher Mons misere genannt wird.

wird. Der Berg ist sehr hoch mit so steilen Seiten, daß man ihn nur an einer einzigen Stelle mit der größten Schwierigkeit besteigen kann. Man sagte uns, daß bey Menschen- gedenken, oder so weit es bekannt ist, nur drey Menschen auf den höchsten Gipfel dieses Berges gewesen seyn sollen. Wir gingen vor Sonnenaufgang vom Hause weg, mit den nöthigen Eß- und Trinkwaaren versehen. Zwey Sklaven, mit ihren großen Haumessern waren unsere Wegweiser, welche uns zugleich einen Weg durch das Holz bahnen sollten. Unser Weg ging längs der höchsten Gebirge, von deren Höhen wir an mehreren Stellen auf die schönen unten am Fuße gegen das Meer hinabstreichenden und mit Zuckerplantagen bedeckten Ebenen herabsahen. Nach einem Wege von $\frac{3}{4}$ schwedischen Meilen kamen wir so weit, daß wir diesen hohen Berg über einem Thale, etwa $\frac{1}{4}$ schwedische Meile von uns, zu sehen bekamen. Aber weil wir aus dem Ansehen schlossen, daß die Seite des Berges so steil und hoch war, daß wir nicht hinaufkommen konnten, und der Berg übrigens ganz kahl, ohne bedeutende Gewächse oder Hölzer zu seyn schien,

schien, so änderten wir diesen Vorsatz, und nahmen einen andern Weg, welcher weniger beschwerlich wurde, indem wir uns vorsetzten, die Stelle zu besuchen, woselbst sich der Vulkan zeigte, welcher auf der westlichen Seite dieses Berges war. Wir beugten links zur Seite ab, und kamen zu einer sehr großen Höhle, welche auf allen Seiten mit hohen Bergen und steilen Kanten, die mit größerm und kleinerm Laubholz bewachsen waren, umgeben war. Auf dem Boden dieser Höhle mußten wir den Rauch auffuchen, welcher von dem unterirdischen Feuer herkam; aber die Schwierigkeit des Hinabsteigens war größer, als ich hier beschreiben kann. Wir kletterten diese steilen Hügel herunter, welche an mehreren Stellen senkrechte Absätze hatten, und wenn uns nicht die Natur hier und da mit Sturmleitern, Steigbügeln und Fallleitern von den vielen Wurzeln der größern Laubholzarten, die zugleich mit andern kleinern Gewächsen, welche herabhingen und diese hohen Absätze bekleideten, versehen hätte, so hätten wir weder hinunter noch hinauf zurückkommen können. Nach einem, theils auf 2, theils auf 4 Füßen

zurück-

zurückgelegten Wege von $\frac{3}{4}$ Meilen erreichten wir endlich auf dem Boden der Höhle einen kleinen See oder Morast, welcher ein gutes etwas schwefelhaltiges Wasser hatte. Wir setzten uns auf einen grünen Platz an der Seite des Sumpfs nieder, um zu frühstücken, und uns an der Sonne zu trocknen, welche bereits so hoch stand, daß sie ihre Strahlen in die Höhle über die höchste Spitze des Mons misere, herunterwarf. Während wir hier frühstücken und uns ausruheten, vergnügten wir uns damit, daß wir in dieser einsamen Gegend (welche selten von Menschen und noch seltner von drey Schweden auf einmal, besucht wird) auf die Gesundheit des Königs Gustafs III. und der übrigen Königl. Familie tranken. Wir setzten hierauf unsern Weg auf der westlichen Seite des Sumpfs über ein Moor und durch ein kleines Gehölz fort. So bald wir aus dem Holze herauskamen, empfanden wir einen starken Schwefelgeruch, und sahen zugleich den aufsteigenden Rauch nordwärts vor uns. Wir folgten einem kleinen Bach, welcher von dem Ort kam, wo der Rauch aufzusteigen schien, und hinunter in den vorbemeldeten Sumpf

I

floß.

floß. Je näher wir dem Rauche kamen, desto mehr schmeckte das Wasser nach Schwefel, wurde wärmer und endlich so heiß, daß man nicht die Hand darin halten konnte. Als wir auf der Stelle angelangt waren, hörten wir unter der Erde einen starken Donner und ein Geprassel von dem unterirdischen Feuer. Die Erde war an vielen Stellen so heiß, daß man nicht stillstehen konnte, ohne daß einem die Füße durch die Schuhsohlen brannten. Oft verbrannte man sich an den Steinen und Schwefelkrystallen, die wir aufnehmen mußten. Das in den Löchern stehende Wasser kochte wie in einem Kessel über Feuer. Wir versuchten, die Frucht des Cujavaapfelbaums (*Psidium pomiferum* L.) darin zu kochen, welches aber nicht gelang. Nachdem die Frucht über eine halbe Stunde darin gelegen und gekocht war, nahmen wir sie heraus und fanden, daß sie mit einer Kalkkruste überzogen und noch härter als vorher war. Der Platz war sehr uneben. Die Erde war gleichsam in lange Höhen, welche sich von dem Fuße des Berges herunter zur Höhle erstreckten, und das Ansehen von kleinen Bergrücken hatten, aufgeschwollen.

geschwollen. Von diesen Höhen kam der Rauch von allen Seiten durch kleine Löcher hervor. Bey den Oefnungen der Löcher hatten sich Röhren von Schwefel formirt, in welchen man die allerschönsten Schwefelkrystalle sehen konnte. Diese Röhren waren aber so mürbe, daß sie bey der geringsten Berührung zu Pulver und in kleine Stücken zerfielen, wobey die Krystalle aus ihrer Ordnung kamen und ihre Schönheit verloren. Die Gewächse, welche sich auf und um diesen Platz fanden, waren dunkel oder schwarz, besonders an dem Stengel, welches der Schwefeldunst und der Rauch verursachen dürfte. Nachdem wir hier einige Stunden zugebracht, und uns mit einigen Naturalien versehen hatten, so begaben wir uns auf den Rückweg über den Boden der Höhle, welchen wir gekommen waren, und arbeiteten uns bald kletternd, bald kriechend an der steilen Bergseite hinauf, so daß wir ungefähr um 2 Uhr des Nachmittags oben auf dem Berge und an eben der Stelle waren, wo wir hinuntergingen. Hierauf setzten wir unsern Weg nach Hause fort, und zwar auf dem vorigen Wege. So bald wir hier waren, hielten wir

Mittag, und packten nachher unsere Sachen und Sammlungen von Kräutern 2c. welche wir gemacht hatten, zusammen und begaben uns auf die Rückreise nach der Stadt. In Ermangelung des Papiers zum Einlegen der Pflanzen, bedienten wir uns der frischen Blätter von *Heliconia Bihay*, zwischen welchen die Pflanzen auch bey meiner Rückkunft auf St. Barthelemi frisch und unbeschädigt waren. Die Luft war hier auf den Bergen weit kälter als auf dem unten umliegenden Lande. Wir hatten während unsers Aufenthalts mehr von der Kälte als von der Hitze auszustehen; zugleich hatten wir oben oft Regen, wenn es auf dem übrigen Lande klares und schönes Wetter war, und wir waren gleichsam wie in einem andern Klima. Die Pferde begegneten uns wieder an der Stelle wo wir sie zurückgeschickt hatten, und wir ritten nun den übrigen Weg. Auf Hrn. Browns Hofe und Plantage ruheten wir uns eine kleine Stunde aus, unterdessen Hr. Sahlberg, welcher bekannt und der Sprache kundig war, sich bey der Herrschaft für die uns erwiesene Güte und Freundschaft bedankte. Von hier gieng weiter
zur

zur Stadt, und unserm ersten Wirth, Hrn. Beest, bey dem wir übernachteten und uns auf die Reise nach Barrstarr anschiedten, welche auch den folgenden Tag vor sich ging.

Der Weg nach Barrstarr war eben, gerade und so breit wie unsere gewöhnliche Heerstraßen in Schweden; er führte zwischen Zuckerplantagen südwestlich und an mehreren Stellen nahe am Strande hin. Er war sehr angenehm zu reisen; an den Seiten fanden sich allerhand Blumen und Gesträuche, unter denen *Melia Azedarach* in ihrer vollen Pracht stand, und mit ihren vielen schönen und weißen Blumen prangte. Ungefähr $\frac{1}{4}$ schwedische Meile von der Stadt kamen wir vor der Festung Brimston-Hill vorbei, welche wir zur linken Hand hatten. Rechts passirten wir auch noch einige kleine Verschanzungen und Vertheidigungswerke, welche im lehtern Kriege angelegt, aber jetzt demolirt waren.

Åldra eine kleine Stadt, liegt auf der Südwestseite der Insel und etwa $1\frac{1}{2}$ schwedische Meilen von Sand Point; sie hat guten Vorrath von frischem Wasser von einem Strom oder Fluß, welcher vom Berge herab-

kommt und sich hier ins Meer ergießt. Hier wird von den Einwohnern in St. Bartheleni, wenn langwierige Dürre einfällt, Wasser geholt. Die Stadt hat keinen Hafen, sondern eine offene Rhee, wo die Schiffe ankern und liegen können; es können daher wegen der Orkanszeit sich keine Schiffe hier aufhalten. Eben so wenig darf hier ein starker Handel getrieben werden, welches man an der geringen Anzahl Fahrzeuge die auf der Rhee lagen, bemerken könnte. Doch dürften die umliegenden Zuckerplantagen den übrigen Mangel ersetzen. Die meisten Häuser waren klein und unbedeutend, und man konnte sie eher für ein Dorf, als für eine Stadt ansehen.

Wir reißen durch diese kleine Stadt, und setzten unsern Weg ungefähr $2\frac{1}{2}$ schwedische Meilen fort, wo wir in Barrstarr ankamen. Unterwegens reißen wir über mehrere größere und kleinere Bäche, welche vom Lande und von den hohen Bergen kamen, die wir immer zur rechten Hand im Gesicht hatten. Zur Linken hatten wir eine große Ebene mit Zuckerplantagen, und oberhalb diesen waren hohe und mit Holz bewachsene Berge. Kurz vor der Stadt

Stadt hörten die Berge auf, und das Land wurde eben mit einiger Erhöhung bis zur andern Seite der See.

Barrstarr ist eine große und bedeutende Stadt, hat aber keinen Hafen, sondern eine offene Rheede, wo eine große Menge von Schiffen und kleinern Fahrzeugen lag. Sie treibt starken Handel, hat eine Apotheke und Buchdruckerey, mehrere größere und kleinere Werkstätte, einen großen und ebenen Markt, und gerade und breite Straßen, an deren Seiten mehrere Arten von schönen Bäumen gepflanzt waren.

Die Inseln Newis, Redonda und Montserrat lagen von dieser Stadt südlich, welche nach dem Ansehen in einer Entfernung sehr klein und bergig zu seyn schienen. —

Gegen Abend begaben wir uns auf die Rückreise nach Sand Point, wo wir ziemlich spät ankamen.

Die Ausdauer der Sklaven oder Neger im Laufen ist sehr groß, welches ich an zweyen Knaben bemerkte, die heute unsere Begleiter waren, um auf unsere Pferde zu achten. Diese liefen so stark als wir im vollen

Trabe ritten, und waren immer neben uns, und ungeachtet der eine, wie wir schon $\frac{1}{4}$ schwedische Meile von Sand Point entfernt waren, in einem angelegentlichen Geschäfte für den D. Carlander wieder zurück nach unserm Quartier laufen mußte, so kam er doch eben so bald wie wir nach Barrstarr.

Die Garnison war jetzt hier weit stärker als gewöhnlich, welches theils von der Vermehrung, welche die Besatzung der Festung Brimston-Hill machte, theils auch von der Mannschaft der auf der Rheebe liegenden Freegatten herrührte.

Die englische Sprache wurde überall geredet; französisch hörte man bloß in den vornehmern Häusern und von Franzosen.

Von allen Gütern befanden sich Fruchtgärten, und um alle Häuser waren, außer vor den Thüren, Bäume gepflanzt, welche mit ihren laubigten Kronen die starke Sonnenhitze verminderten, so daß man darunter recht bequem sitzen und gehen konnte.

Büchengewächse zum Hausbedarf wurden von den meisten gebauet, und man konnte
solche

solche auch wie andere Früchte, zum Proviant und Gebrauche auf Schiffen einkaufen. —

Die Insel St. Christoph, oder wie sie von den Engländern genannt wird: St. Kitts, liegt unterm $10^{\circ} 15' \text{ N. Br.}$ und $62^{\circ} 5' \text{ W. L.}$ von London. Sie ist etwa 9 oder 10 Meilen lang und zwey und etwas darüber breit; ist eine von den schönsten westindischen Inseln; hat in der Mitte hohe mit Wald bewachsene Berge, welche auf allen Seiten bis ans Meer mit sanft abhängenden Ebenen, welche größtentheils mit Zuckerplantagen bebaut sind, umgeben, und zwischen diesen mit Thälern durchschnitten sind, in welchen Bäche und Ströme laufen, die das Wasser von den Bergen herunter und ins Meer führen. Die Ausdehnung des Landes ist von N. W. nach S. O. Der südöstliche Theil ist eben und flach, und hat einige kleine runde Berge, welche weiter von der See wie verschiedene Inseln aussehen, aber durch das flache und unebene Land zusammenhängen.

Brimston-Hill, eine starke Festung liegt $\frac{1}{4}$ schwedische Meile südöstlich von Sand Point und $\frac{1}{8}$ Dito vom Strande. Sie ist auf einem

hohen Berge angelegt, welcher auf allen Seiten steile Höhen und Abfälle hat; oben auf ist sie ebenfalls mit Mauern und Wällen umgeben, von welchen man eine Menge Kanonen auf allen Seiten bemerken konnte. Die Magazine und das Hospital waren innerhalb der Festung. Zu Friedenszeiten sind gewöhnlich 200 Mann Besatzung hier, welche Anzahl aber jetzt wie man sagte, auf 500 vermehrt seyn soll. Diese Festung, welche von der See und dem unten liegenden Lande weder gesprengt, beschossen und erstiegen werden kann, wurde im letzten Kriege, nach einem siebenwöchentlichen starken Widerstande, mehreren ernsthaften Scharmützeln und beständigem Beschießen von dem französischen Admiral Bouye am 12. Febr. 1782. eingenommen. Weil nämlich alle Munition verschossen war, der Mangel an Proviant zunahm und von der Englischen Flotte kein Entsatz zu erwarten war, so sah sich der englische Kommandant genöthigt, die Festung und die Insel den Franzosen zu übergeben; durch den Frieden von 1783. aber kam sie wieder an die englische Krone.

Den

Den 22. April gingen wir am Boord der Schaluppe Gapa und segelten bey einem sehr schönen und angenehmen Wetter wieder zurück nach St. Barthelemi. Wir kamen um 8 Uhr Abends nach einer Reise von 9 oder 10 schwedischen Meilen im Hafen Carenage bey Gustavia vor Anker.

Schaluppen sind in Westindien viel gebräuchlich, theils um damit zwischen den Inseln und theils nach dem festen Lande zu segeln. Sie sind meistens zwischen 25 und 50 Lasten groß. Man bediente sich sowohl auf ihnen als auf andern Fahrzeugen, zu Kochgefäßen meistens eingemauelter stählerner Gruben, worin das Essen für die Besatzung gekocht wurde. Dieses war sowohl für die Eigenthümer der Fahrzeuge als für die Besatzung eine sehr schöne Einrichtung. Erstere gewannen dadurch so viel, daß sie diese Gefäße nicht brauchten verzinnen zu lassen, welches bey den kupfernen nothwendig ist, die nicht nur ihre Verzinnung bald verlieren, sondern oft bey dem Schwanken des Schiffes beschädigt und zerschlagen werden.

Die

Die Besatzung hingegen braucht nicht solche Speisen zu essen, welche in rostigen und weniger gut verzinnten Kupferkesseln gekocht sind, wodurch sie sich oft langwierige Krankheiten und den Tod zuzieht. Es wäre zu wünschen, daß eben dieser Gebrauch mit Kochtöpfen von Stahl auch bei uns eingeführt werden könnte, so dürfte dieses eben so nützlich wie viele andere neue Moden werden.

Daß Ungeziefer in den Häusern war: Scorpionen, Spinnen, Kakerlaken und Ameisen; letztere hatten mir die kleine Sammlung von Insekten, welche ich gemacht hatte, ganz aufgefressen und verdorben. Die Zahl der Insekten war geringe, welches von dem beständigen Winde herkommen dürfte.

Den 19. Junius waren wir segelfertig, und nachdem wir von unsern Freunden und Landsleuten Abschied genommen hatten, gingen wir am Boord der Brigge Antonetta, woselbst uns der Gouverneur Rosenstein, Kapitain Bagge, nebst mehreren Landsleuten am Abend besuchten, und uns eine glückliche Reise

Reise wünschten. Wir lagen die Nacht über auf der Rheede.

Den 20. Junius vor Aufgang der Sonne lichteten wir die Anker und segelten durch den Sund zwischen St. Martin und St. Barthelemi. Der Königl. Lootse Hr. Ritström begleitete uns durch den Sund bis wir in die reine und offne See kamen. Wir richteten unsern Cours nordwärts, so daß uns St. Barthelemi im Gesicht blieb; St. Martin und Anguilla erschienen in Westen, welche nach der Hand hinterwärts blieben und unsichtbar wurden.

Den 23. Junius kam ein Haufen von Fischen, welcher sich am Ruder und im Kielwasser hinter der Brigg aufhielt, und uns bis den 4. Julius Vormittags begleitete, wo sie sich alle auf einmal von uns trennten und unsichtbar wurden, so daß sie sich auf der ganzen Reise nicht weiter sehen ließen. Wir fingen einige von diesen Fischen, welche ich als eine neue Species, die zum Makreelengeschlecht gehört, untersuchte und zu beschreiben Gelegenheit hatte. Ich nannte sie,
weil

weil sie uns mehrere Meilen und so lange folgten

Die gesellschaftliche oder begleitende Maſſe. *Scomber Comes* corpore ovato-lanceolato compresso fusco, fascia utrinque per oculos ad basin pinnae 1 mae dorsali nigra.

Corpus ovato-lanceolatum compressum fuscum, squamis minimis tectum, utrinque ad basin pinnae 2 dae dorsalis linea longitudinali excavata, postice versus basin pinnae caudae foveola transversa notatum. Magnitudine semipedali.

Caput squamosum, fascia nigra per oculos versus dorsum extensa.

Os mediocre respectu capitis, dentibus maxillarum polatique minimis confertissimis.

Lingua spatacea, supra scabra.

Oculi magnitudine mediocres subrotundi, iride argentea, pupilla nigra.

Membr. Branch. albida, 7 radiata.

Anum

Anum in medio inter caput caudamque.

Linca lateralis in anteriore parte corporis secundum dorsum curva.

Spina recumbente ante pinnam 1 mam dorsalem.

Pinna dorsalis anterior minima, fusca 6 radiata, radiis acutis.

Pinna dorsalis posterior a medio parte corporis, versus pinnam caudalem extensa, radiis 31 inermibus, in medio fascia longitudinali fusca.

Pinna pectorales ovatae pallidae, 23 radiatae.

Pinnae ventrales 5 radiatae.

Pinna ani versus pinnam caudalem extensa $\frac{2}{3}$ radiata, ad basin albida.

Pinna caudalis bifida.

Dieser Fisch findet sich zwischen dem 20. und 36 Grade Norderbreite und dem 58 Gr. westlicher Länge von London im großen Weltmeere.

Den

Den 2. Jul. um 2 Uhr wurden wir etwas Ungewöhnliches auf dem Wasser gewahr, etwa $\frac{1}{2}$ Meile von uns, welches wie eine Klippe oder ein Brak von einem verunglückten Schiffe aus-
 sah. Um davon Gewißheit zu erhalten, wurde die Zolle in See gelassen, worin ich mit dem
 Steuermann Alexander Ekholm und 4 Mann, welche ruderten, darauf zu ging. Unterweges
 sahen wir außer vielen fliegenden Fischen und
 Seglern einen großen Hay, welcher über 20 Fuß
 lang und einer der größten war, welchen ich
 jemals gesehen habe. Er kam ins Kielwasser
 hinter die Zolle, so nahe, daß er kaum 3 Fuß
 vom Ruder entfernt war. Ich glaube gewiß,
 daß er näher gekommen wäre, wenn ich ihn
 nicht mit dem Bootshaken einen starken Stoß
 in den Kopf versetzt hätte, worauf er sich in
 größerer Entfernung hielt, und endlich seines
 Weges ging. Wir näherten uns endlich dem
 zu untersuchenden Objekt, und fanden, daß es
 das Nas eines todten Wallfisches war, welches
 die See dergestalt zertheilt hatte, daß der vor-
 dere Theil dem Ansehen nach 30 Fuß, und der
 andere 14 oder 15 Fuß lang war; seine Höhe
 über

über dem Wasser war 6 oder 7 Fuß. Wir empfanden einen fürchterlichen Gestank, so daß wir recht froh waren, uns auf einige Weite davon zurückziehen zu können. Hier zeigten sich viele Hanfische, welche sich beym Aase aufhielten, sich 2 oder 3 Fuß über das Wasser erhoben und das Aas verzehrten. Auf dem Wasser lag eine Decke von Fett, woben sich mehrere 1000 Sturmvögel versammelt hatten, welche auch die kleinen Brocken, die sich dazwischen finden konnten, verzehrten. Wir kehrten nun zu unserer Brigge, die uns schon suchte und die wir $\frac{1}{4}$ Meile davon antrafen, zurück. Unterweges hatten wir nur einen Besuch von einem einzigen Tropikvogel (Phaëton aethereus), welcher einigemale dicht über uns wegflog.

Den 30. Julius um 9 Uhr Vormittags sprachen wir mit einer englischen Brigge, welche von London kam und nach Terreneuve oder Newfoundland bestimmt war, wo wir die erste Nachricht von dem Kriege zwischen Schweden und Rußland erhielten.

Den 2. August begegneten wir einer dänischen Brigge, welche nach Westindien gehen sollte, von der wir die Bestätigung der obigen Nachricht erhielten.

Während wir vom 1sten bis den 12ten gegen den Ost- und Nordwind kreuzen mußten, versammelten sich so viele Schiffe, welche größtentheils den Kanal suchten, daß wir zuweilen deren 30 oder 40 um uns her zählen konnten, unter denen einige Holländische Fregatten waren, welche uns in Furcht setzten, daß sie Russische wären; wir wurden aber nachher unterrichtet, daß es Holländische waren, und uns nichts wollten.

Den 14. August passirten wir durch die Meerenge zwischen Calais und Dover, und kamen in die Nordsee; auch passirten wir glücklich die bekannten Sandbänke Falls und Gallop.

Den 18. August passirten wir Skager und durch das Kattegat; ungefähr mitten zwischen Skagers Leuchthurm und der Festung Marstrand sahen wir einige große Ankerbojen in der
See

See liegen, welche russische Schiffe den Tag vorher zurückgelassen hatten. Des Abends kurz nach Untergang der Sonne ankerten wir innerhalb der Festung Elfsborg.

Es war ein Glück für uns, daß der Ostwind unsere Reise im Anfang des Monats aufhielt, und daß wir nicht einen Tag früher ins Kattegat kamen, wo wir sonst unfehlbar von den Russen genommen worden wären. Ich lernte also, daß Hindernisse und Aufenthalt oft besser als der größte Fortgang sind.

Den 19. August legten wir im Hafen zu Gothenburg an, woselbst die Sachen ausgeladen und zum Packhause gebracht wurden. Nachdem ich 4 Rthlr. 6 Schill. 8 Rundst. an Zoll, und 18 Schill. 9 Rundst. Spec. Zulage bezahlt hatte, war meine Reise beendet. Es scheint auffallend, für einige gesammelte und aufbewahrte Kräuter, Steine und Fische einen so hohen Zoll zu bezahlen. Die Pflanzen waren in Papier eingelegt, und kaum so viele, daß man einem Pferde davon ein Nachtsutter hätte

II 2

geben

geben können; die Steine lagen in zwey kleinen Packfisten, und die Fische in einer Krute. Ich hatte vorher immer geglaubt, daß man mehrere Miethen Heu, mehrere Fuder Steine und mehrere Tonnen Fische auf einmal einführen könnte, ehe die Rechnung so groß wurde. Aber was kosten nicht Sachen, die man für selten hält, ohne zu wissen daß sie es sind!

Register

über die systematischen Namen der Thiere
und Pflanzen.

A.

Alchätenblume	S. 137.
Alchraßbaum	51.
Achtfuß	125.
Adamsfeigenbaum	53.
	249.
Adhatoda	148.
Aeskulapie	173.
Akajounüsse	51.
Alloë, amerikanische	73.
	177.
— durchstochene	177.
Amaranth, stachlich=	
ter	239.
— vielehigter	238.
Anacardienbaum	51.
	182.
Ananas	75.
— traubenförmige	175.
Annone, schuppigte	52.
	206.
— stachlichte	52.
Arche	131.

Argemone, mexikani=	
sche	S. 204.
Aron, fremder	234.
— geflügelter	235.
Avicennie, glatte	212.
Avogatebaum	182.
Azedarach	189.

B.

Bärenkrebs	124.
Balsamapfel, bedeck=	
ter	246.
Balsamapfel, gemei=	
ner	246.
Balsamicroton	240.
Bananen	53.
Banisterie	191.
Barsch, gefleckter	114.
Bartgras	250.
Bastardarche	131.
Bastardmakrele	116.
Bastardvenus	130.
Bataten	49. 70.
Bataten=	

R e g i s t e r.

Batatenwinde	S. 70.	Brennkraut,	cori-
160.		sches	S. 239.
Bauer, kleiner	134.	Brennie	204.
Baumwollenstaude, re-		Bürzeldorn	189.
ligidse	216.		
Begonie, purpur-		C.	
rothe	239.	Cacaopflaume	202.
Beißbeerenstrauch	166.	Cactus, ausgeschweif-	
Besaanssegel	125.	ter	196.
Besenpflanze, drey-		— curassavischer	199.
blättrigte	155.	— geribbter	195.
Beslerie, gelbe	207.	— hochstämmiger	198.
— hahnenkammar-		Calebassenbaum	209.
tige	208.	Calmar	125.
Bignonie, aufrechte	209.	Cameelhcu, bärtiges	250.
— fünfblättrigte	208.	Cameelstroh	250.
Bihai	169. 292.	Camerarie	172.
Birne, getrocknete	136.	Capperstaude, bu-	
Blenwurz, ceyla-		schigte	203.
nische	159.	— langschotigte	203.
Blumenrohr, indiani-		— schotigte	204.
sches	147.	Cassabarwurzel	71. 241.
Bluthirse	152.	Cassavische Brechnuß	46.
Blutforalle	13.	Cassie, geschlossene	186.
Bockégeile, wegbreit-		— westindische	185.
artige	230.	— zweyfächerigte	185.
Boerbavie, weisshwei-		Cassithe	184.
fige	148.	Caturus, ästblühen-	
Bohrblume, filzige	220.	der	248.
Bonduccelle	187.	Gelaster	186.
Botaten	70.	Cicca, zweyzeilige	236.
Brechnuß, baumwol-		Citronenbaum, ge-	
lenblättrigte	76. 240.	meiner	223.
		Eleome,	

R e g i s t e r.

Oleome, fünfblät-		Euphorbie, myrten-	
irigte	S. 212.	blättrige	S. 194.
Olusie, weiße	251.	Eyerbaum	164.
Cochenille	68.		
Corallenpflanze, ge-		S.	
meine	218.	Falke, lachender	95.
Croton, buntes	240.	Farn, geränderter	256.
Cujabaapfelbaum	200.	Fasel, ägyptische	220.
290.		— säbelförmige	219.
D.		Feigendistel, gemeine	55.
Diogenes	123.	74.	
Dornkoralle	144.	Feigendistel, india-	
Dünnschaale	129.	nische	55.
Dürrkraut, baumar-		Feigenmoos	147.
artiges	226.	Fenchgras, blutiges	
E.		fingerartiges	152.
Ehretie	167.	— italiänisches groß-	
Eibisch, stachlichter	216.	ähriges	152.
Eidechsfisch	117.	Fieberrindenbaum, ca-	
Eisenkraut	149.	ribischer	161.
Elephantennase	117.	Filtrirsteine	62.
Ente, gemeine wilde	97.	Fischfänger	218.
— türkische	97.	Fischmebe	101.
Enzian	173.	Fistelcassie	186.
Erbsenbaum, fran-		Fleckblume, Bastard-	224.
zösischer	72.	— wahre	224.
Erdeichel, unterirr-		Fledermäuse	92.
dische	218.	Flöhkraut, philadel-	
Erdnuß, amerika-		phisches	226.
nische	53.	Flügel = Fagara	156.
Euphorbie, glatte	195.	Franzosenholz	188.
— johannisfrautar-		Fregatte	99.
tige	195.	Fußhorn	136.

R e g i s t e r.

K.		Klippfisch, curaz	
Raffeebaum, abend=		caoscher	S. 112.
ländischer	S. 162.	— zweifarbiger	112.
— arabischer	162.	Knöpschenfarn, chyn=	
Ralekuten	97.	nesischer	260.
Rammeidechse	104.	Knopfsbaum	163.
Rammgras, ägypt=		Knorpelblume	170.
tisches	153.	Knutenpfefferstaude	149.
— indianisches	154.	Knutensturmhaube	134.
— ruthenförmiges	154.	Kofer, glatter	224.
Rammmuscheln	13.	— martiniqueischer	224.
Rarato	73.	Kokoßnüsse	54.
Kartoffeln, indiani=		Kokoßpalme	54.
sche	70.	Kolbenmoos, umge=	
Razen	93.	bogenes	261.
Razenklaue	208.	— wedelförmiges	261.
Razenmünze, kamm=		Kraftwurz	255.
förmige	207.	Krepffisch	108.
Razenpfote	252.	Krullfarn, gepu=	
Relchforalle	143.	detter	260.
Rervenmuschel	132.	Kühlbeerstrauch, asia=	
Retmie	75.	tischer	161.
Riebitzen	133.	Kunigundkraut, aro=	
Rinthon, dreieckig=		marisches	225.
tes	136.	— dünnblättriges	225.
Klammerstrauch, etwaß		— traubenförmiges	226.
aufrechter	171.		
— flachßiräußiger	171.		
Klapperschote, be=		L.	
stäubte	218.	Landkrabbe	122.
Klimmen, stichling=		Laus	132.
artige	156.	Laxiercassie	186.
Klippfisch, bengal.	113.	Lazarusklappe, ge=	
		zachte	131.
		U 5	Leguan

R e g i s t e r.

Leguan	S. 104.	Melastoma, bunt-	
— wegdorn	168.	blättrige	S. 190.
Lobelia, dresseitige	229.	— stachelbeerartige	190.
Löchergras, Zwitter-	236.	Melochie, pyramiden-	
		förmige	213.
	17.	Meloncubaum	52.
Mäuse	93.	Melonendistel, eckigte	
Makrele, gesellschaft-			195.
liche	302.	Mewe, lachende	100.
Malve, ährenför-		Mittelherz	129.
mige	216.	Moorhirse	71.
Mammianbaum	51. 205.	Morisonie, amerika-	
Manchinellbaum	243.	nische	217.
Maniok	46. 71.	Muräne	110.
Mannstreu	173.	Muginde, breitblät-	
Marcgravia	202.	trige	157.
Maulbeere, gezackte	137.	Myrte, brasilianische	201.
Maulwurf, grauer	132.	— nackte	201.
Mays	71. 235.	— wohlriechende	201.
Meerbarbe	116.		
Meergras	12.		17.
Meerkrebs	121.	Nachtschatten, ge-	
Meerschlang	110.	meiner	166.
Meerschmalbe, gesell-		— ostindischer	165.
schaftliche	101.	— traubentragender	164.
— kleine	100.	Napfschnecke	141.
Meerstrauch = Eu-		Nerite von St. Bar-	
riane	192.	thelemi	140.
Meertulpe	128.	Nervengras, breit-	
Mehlstrauch, stach-		blättriges	239.
lichter	211.	Nessel, ausgebreitete	237.
— wolligter	210.	— glasrautartige	237.
Melastoma, borstige	190.	— zarthärlige	237.
		Nestern	

R e g i s t e r.

Nehstern	S. 126.	Pfefferstaude ,	ge ²
Nierenbaum	51.	fleckte	S. 150.
Noddy	100.	— große blättrigte	149.
	O.	— vierblättrigte	150.
Olibenfern	134.	Pfeilhecht	117.
	p.	Pferde	95.
Papan	52.	Pferdebrachsen	116.
Papana	52. 249.	Pferdemakrele	116.
Paradiesfeigenbaum	53.	Pflockschwanz	108.
Paradiesmuse	249.	Physalus	125.
Parkinsonie ,	stach-	Phytolacca	193.
lichte	73. 184.	Pinsel	100.
Parthenie ,	vielspal-	Pisang	53.
tige	238.	Pisonie	254.
Passionsblume ,	äpfel-	Plectronie	169.
förmige	55. 233.	Plumerie ,	rothe 171.
— korkartige	234.	— weiße	172.
— rothe	233.	Portulak ,	dreyeckiger 194.
— scharlachrothe	233.	— haarigter	194.
— stinkende	234.	Pomeranzenbaum	223.
Patelle ,	griechische 141.	Pothos ,	herzförm. 235.
Paternoster-Abriß	217.	Püppchen	139.
Paternosterbaum	189.	Punktirschild	127.
Perlbühner	102.	Punktforalle ,	elend ² -
Persianer	111.	hornartige	145.
Petermännchen	107.		R.
Pfauen	102.	Räucherholz	163.
Pfauenauge	113.	Ratte	93.
Pfauenschwanz ,	dop-	Raumwolle	170.
pelstachlichter	73. 187.	Reißbrenmondschnecke	
Pfeffer ,	spanischer 54.	-	138.
Pfefferstaude ,	dop-	Ribbensarrn ,	westin-
pelährige	150.	discher	257.
			Riesenohr

R e g i s t e r.

Riesenohr	S. 138.	Schwarzflosser	S. 112.
Riesenschildkröte	103.	Schweine	94.
Rindsauge, strauch-		Schweinrücken	114.
artiges	228.	Schweizerhose, ge-	
Rispengraz, haar-		zackte	135.
förmiges	153.	Scorpion, amerika-	
Rechen, brasiliani-		nischer	119.
scher	105.	Scorpionkraut, curas-	
Röhrfisch, chinesi-		savisches	158.
scher	117.	— indianisches	157.
Rothbart	116.	— kleinblümiges	158.
Ruellie	211.	— ruhrpflanzenarti-	
	S.	ges	158.
Säbelschnäbler	102.	Seeball	126.
Samoda	191.	Seeeichel	128.
Sandbüchsenbaum	76.	Seefächer	146.
	245.	Seegraskriecher	125.
Saverklee	193.	Seehenschrecke	123.
Saumfarn, geschnür-		Seekaze	125.
ter	257.	Seekröte	107.
— mausohrartiger	256.	Seelunge, verhaa-	
Sauvagesie	169.	rende	124.
Schaafe	94.	Seeschwalbe, europai-	
Schamupflanze, baum-		sche	101.
artige	72. 222.	Seestrandshundswür-	
Schirmpalme, ge-		ger	172.
sterute	80. 262.	Seeteufel	107.
Schlangenschwanz	126.	Seetraube	181.
Schlingen	172.	Senne	186.
Schlitten	164.	Sida, brennende	215.
Schnabelfische	12.	— hainbuchenblät-	
Schnepfisch	117.	trige	214.
Schuppenmuschel	127.	— knaulsförmige	215.
		Sida,	

Register.

Sida, mit kleinen	Sturmbogel	S. 10. 98.	
Saamen	S. 215.	Süßer Bissen	52.
— rautenblättrige	214.	Susack	52.
— schwirrende	215.	T.	
Simaruba	178.	Täubchen, brüten=	
Sinnpflanze, buchen=		des	133.
blättrige	252.	Tamarindenbaum	55.
— gedrehte	253.	Tang, auseinander=	
— pernambukische	253.	gesperrter	262.
Sogo	115.	— eiförmiger	262.
Soldat	138.	— kränselförmiger	262.
Sonnensächerpalme	263.	— riemenförmiger	262.
Sperling	102.	— schwimmender	261.
Spiegelente	97.	Taichenpfeffer	54.
Spießgras, sparrich=		Tauben	102.
tes	250.	Taubenerbsen	72.
Stachelbauch	109.	Tellmuschel, strah=	
Stachelfeigen	74.	ligte	128.
Stachelfisch	109.	Tillandsie	176.
Stachelmohn	204.	Timoucou	117.
Stahlbaum, stinken=		Tollapfel	164.
der	156.	Traubensarrn, schmal=	
Steinapfel	126.	blättriger	256.
Steinschwamm	142.	Tritonschnecke	137.
Sternkoralle, cari=		Triumfetta	193.
bische	144.	Trompetenbaum, schild=	
Strahlkorb	129.	förmiger	248.
Straußananas	51. 174.	Trompetenfisch	117.
Straußfeder, ama=		Tropikvogel	99. 305.
ranthartige	248.	Tüpfelsarrn, drey=	
— schmalblättrige	249.	blättriger	258.
Streifenfarrn, ge=		— hängender	258.
streifter	257.	— hochstieliger	259.
		Tüpfel=	

R e g i s t e r.

Lüpfelfarn , Frie-
chender S.

— Schmarotz = 259.

— straußfiederiger 258.

— zottigter 260.

— zweizeiliger 259.

Luna 197.

Turnera 174.

U.

Ufer = Ernodea 155.

Ungewittervogel 98.

Urene , amerikani=

sche, 216.

V.

Vanille , ästige 230.

— gefranzte 231.

— mit kugelrunden

Saamentapseln 232.

— scharlachrothe 231.

— unregelmäßige 232.

— zweischneidige 232.

Varronie 167.

Verbesine , staudige 227.

Viole , stoppelnar=

tige 230.

Vogelgras 153.

Volkamerie , stach=

lichte 212.

W.

Waltherie , amerik=

nische S. 213.

Warzennerite 139.

Wegetritt , römischer 155.

Weib , altes 107. 130.

Weichling , wirtel=

förmiger 154.

Weinmannie , glatte 180.

Weinstock , ostindi=

scher 169.

Weitmund 135.

Weizen , türkischer 235.

Winde , doldentra=

gende 160.

Wollsaamenstaude 214.

Wulst 133.

Wunderbaum 242.

Wurmkraut , brasi=

lianisches 159.

X.

Xanth 48. 70.

Y.

Yiegen 94.

Zuckermurzeln , pe=

rubianische 70. 160.

Zwerg = Enpergras 151.

Zwergnessel 236.

Zweyzahn , laubigter 224.

R e g i s t e r.

A.

Abrus precatorius
 G. 217.
 Acalypha corensis 239.
 Achras Mammosa 51.
 Acrosticum margi-
 natum 256.
 Adiantum pulveru-
 lentum 260.
 Aeschynomene gran-
 diflora 72. 222.
 Agave Americana 73.
 177.
 Aloë perfoliata 177.
 Amaranthus poly-
 gamus 238.
 — spinosus 239.
 Anas Boschas 97.
 — Clangula 100.
 — Moschata 97.
 Andropogon bar-
 batum 250.
 Annona muricata 52.
 205.
 — squamosa 52. 206.
 Arachis hypogaea 53.
 218.
 Arca Antiquata 131.
 — Noae 131.
 Argemone Mexi-
 cana 204.
 Arum lingulatum 235.
 — peregrinum 234.

Asclepias incarnata

 G. 173.

Asplenium striatum
 257.

Asterias ophiura 126.

 — reticulata 126.

Avicennia nitida 212.

B.

Balaena Boops 12.

Balistes Vetula 107.

Banisteria Benga-
 lensis 191.

Begonia purpurea 239.

Besleria cristata 208.

 — lutea 207.

Bidens frondosa 224.

Bignonia linguis 208.

 — pentaphylla 208.

 — stans 209.

Blechnum occiden-
 tale 257.

Boerhavia diffusa 148.

Bombax pentan-
 drum 214.

Bromelia ananas 51.
 75. 174.

 — pinguin 175.

Bryonia laciniosa 247.

Buccinum Patulum 135.

 — tuberosum 134.

Bulla ampulla 133.

 — gibbosa 133.

Buphtal-

R e g i s t e r.

Buphthalmum frutescens	5. 228.	Capficum Annuum	5. 54.
Bursera gummi-fera	178.	— frutescens	166.
— C.		Cardiospermum Halicacabum	181.
Cactus Coccinellifer	69.	Cardium medium	129.
— curassavicus	199.	Carica papaya	52. 249.
— elatior	198.	Cassia bicapsularis	185.
— ficus indica	55. 74.	— fistula	186.
— melocactus	195.	— niçtitans	186.
— Opuntia	55. 74.	— occidentalis	185.
— repandus	196.	— Senna	186.
— Tuna	197.	Cassytha filiformis	184.
Cameraria latifolia	172.	Caturus ramiflorus	248.
Camocladia Illici- lia	151.	Cecropia peltata	248.
Cancer Arctus	124.	Celastrus lucidus	168.
— diogenes	123.	Cestrum diurnum	166.
— Grapsus	120.	Chaetodon Benga- lensis	113.
— Homarus	123.	— Bicolor	112.
— Pelagicus	121.	— ciliaris	112.
— ruricola	122.	— Curacao	112.
— Thunborgii	119.	— nigricans	111.
Canis aegypticus	92.	— Ocellatus	113.
— familiaris	92.	— Teira	112.
Canna indica	147.	Chiton punctatus	127.
Capparis Breynia	204.	— squamosus	127.
— cynophalophora	203.	Chrysobalanus Icaco	202.
— frondosa	203.	Cicca disticha	236.
— filiquosa	204.	Cinchona caribaea	161.
Capraria biflora	211.		

Cissus

R e g i s t e r.

Cissus	Sicyoides	§.156.	Cynofurus	virga-
Citrus	aurantium	273.	tus	§.154.
—	medica	223.	Cyperus	pumilus 151.
Cleome	pentaphylla		Cypraea	pediculis 132.
		212.	—	Zebra 132.
Clusia	alba	251.	Cytisus	Cajan 49. 72.
Coccoloba	uvifera			221.
		181.	D.	
Cocos	nucifera	54.	Dianthera	Eusta-
Coffea	arabica	162.	chiana	148.
—	occidentalis	162.	Diodon	Hystrix 109.
Coluber		105.	Dioscorea	70.
—	trifcalis	105.	Dolichos	ensifor-
Conocarpus	erecta		mis	219.
		163.	—	Lablab 220.
Convolvulus	Bata-		E.	
tas		70. 160.	Echinus	esculentus
—	umbellatus	160.		126.
Conyza	arborescens		—	saxatilis 126.
		226.	Echites	corymbosa
Corallina	Opuntia			171.
		147.	—	suberecta 171.
Corypha	umbracu-		Elops	saurus 117.
lifera		78. 80. 262.	Epidendrum	anceps
Cos	Filtrum	62.		232.
Crescentia	Cujete	209.	—	ciliare 231.
Crotolaria	incana	218.	—	coccineum 231.
Croton	balsamiferum		—	difforme 232.
		240.	—	globosum 232.
—	variegatum	240.	—	ramosum 230.
Cynofurus	aegypti-		Erethia	tinifolia 167.
cus		153.	Erigeron	philadel-
—	indicus	154.	phicum	226.
		Æ	Erithalis	

R e g i s t e r.

Erithalis fruticosa		G.	
<i>S.</i> 163.		Galega caribaea	
Ernodea Littoralis	155.	<i>S.</i> 222.	
Eryngium pusillum		Gardenia spinosa	171.
173.		Gentiana aphylla	173.
Erythrina corallo-		Gesneria scabra	207.
dendrum	218.	Glycine bituminosa	
Esox Brasiliensis	117.	221.	
— Hepsetus	117.	— tomentosa	220.
— Sphyraena	117.	Gorgonia flabellum	
Eupatorium aroma-		146.	
ticum	225.	Gossypium religio-	
— coelestinum	225.	sum	216.
Eupatorium corym-		Guajacum officinale	
bosum	226.	188.	
— macrophyllum	225.	Guilandina Bonduc-	
Euphorbia glabrata		cella	187.
195.			
— hypericifolia	195.	H.	
— Tithymaloides	194.	Hedysarum cane-	
		scens	222.
<i>F.</i>		Heliconia Bihai	32.
Fagara Pterota.	156.	169. 292.	
Falco cachinnans	95.	Heliotropium curassa-	
Felis catus	93.	vicum	158.
Ficus indica	74.	— Gnaphaloides	158.
Fistularia Chinen-		— indicum	157.
fis	117.	— parviflorum	158.
Fucus divaricatus	262.	Helix Pupa	139.
— loreus	262.	Hermannia salvi-	
— natans	12. 261.	folia	213.
— ovalis	262.	Hibiscus esculen-	
— turbinatus	262.	tus	75.
		Hibis-	

R e g i s t e r.

Hibiscus spinifex	— ridibundus	G. 100.
G. 216.	Lepas Balanus	128.
Hillia parasitica 180.	Lobelia triquetra	229.
Hippomane Mancinella 243.	Lophius Histrio	107.
Holcus Sorghum 71.	Loxia Cardinalis	103.
250.	Lycopodium cernuum	261.
Holothuria Physalis	— flabellatum	261.
125.	M.	
Hura Crepitans 76. 245.	Mastra Stultorum	129.
I.	Madrepora Agaricites	142.
Jacquinia armillaris	— calycularis	143.
167.	— Caribaea	144.
Jatropha gossypifolia 76. 240.	— Cavernosa	143.
— Manihot 46. 71. 78.	— labyrinthiformis	141.
241.	— maeandrites	142.
Illecebrum vermiculatum 170.	— muricata	144.
Iresine angustifolia	Malva spicata	216.
249.	Mammea americana	51. 205.
— Celosioides 248.	Marcgravia umbellata	202.
Isis nobilis 13.	Melampodium australe	229.
Justicia picta 148.	Melastoma discolor	190.
L.	— Grossularioides	190.
Labrus Suillus 114.	— hirta	190.
Lacerta Geko 104.	Melia Azedarach	189.
— Iguana 104.	Melochia pyramidata	213.
Lanius Collurio 96.	Mille-	
Lantana aculeata 211.		
— involucrata 210.		
Laplyfia depilans 124.		
Larus Persea 182.		

R e g i s t e r.

Millepora Alaicornis	5. 145.	Nerita Barthelcmen-	5. 140.
Mimosa fagifolia	252.	— exuvia	139.
— Intsia	254.	Noctua Gossypii	67.
— pernambucana	253.		O.
— tortuosa	253.	Osmunda cervina	256.
— unguis	252.	Ostracion Bicauda-	
Mollugo verticillata	154.	lis	108.
Momordica Balsa-		Ostreae	13.
mina	246.	Oxalis repens	193.
— operculata	246.		P.
Morisonia americana	217.	Palacutta	118.
Motacilla Regulus	96.	Panax Rheediana	255.
Mullus Barbatus	116.	Pancratium cari-	
Muraena Helena	110.	baeum	176.
Murex femorale	136.	Panicum italicum	152.
— Hystrix	137.	— sanguinale	152.
— Pileare	136.	Parkinsonia aculeata	
— Tritonis	137.	73. 184.	
— Tulipa	137.	Parthenium hystero-	
Musa paradisiaca	53.	phorus	238.
249.		PassifloraCoccinea	233.
Mus Rattus	93.	— foetida	234.
Myginda latifolia	157.	— maliformis	55. 233.
Myrtus brasiliiana	201.	— rubra	233.
— fragrans	201.	— suberosa	234.
— glabrata	201.	Patella Echinata	141.
Mytilus exustus	132.	— Graeca	141.
N.		Pelecanus Aquilus	99.
Nepeta Pectiniata	207.	Perca Holocentrus	
		115.	
			Perca

R e g i s t e r.

<i>Perca maculosa</i> G. 114.	<i>Portulaca pilosa</i>
<i>Periploca Africana</i> 172.	G. 194.
<i>Pharus latifolius</i> 239.	— <i>triangularis</i> 194.
<i>Physalis angulata</i> 164.	<i>Pothos cordata</i> 235.
<i>Phytolacca decan-</i>	<i>Procellaria Pelagica</i>
<i>dra</i> 193.	10. 98.
<i>Piper decumanum</i> 149.	<i>Psychotria asiatica</i> 161.
— <i>distachion</i> 150.	<i>Pteris Piloselloides</i>
— <i>geniculatum</i> 149.	— <i>vittata</i> 257.
— <i>maculosum</i> 150.	
— <i>quadrifolium</i> 150.	R.
<i>Piscidia Erythrina</i> 218.	<i>Raja Narinari</i> 105.
<i>Pisonia subcordata</i> 254.	<i>Rauwolfia nitida</i> 170.
<i>Plectronia ventosa</i> 169.	<i>Recurvirostra Avo-</i>
<i>Plumbago Ceyla-</i>	<i>cetta</i> 102.
<i>nica</i> 159.	<i>Rhamnus Iguaneus</i>
<i>Plumeria alba</i> 172.	168.
— <i>rubra</i> 171.	<i>Ricinus communis</i>
<i>Poa capillaris</i> 153.	242.
<i>Poinciana pulcher-</i>	<i>Ruellia clandestina</i> 211.
<i>rima</i> 73. 187.	
<i>Polygonum roma-</i>	S.
<i>num</i> 155.	<i>Samyda ferrulata</i> 191.
<i>Polypodium arbo-</i>	<i>Satyrium plantagi-</i>
<i>reum</i> 260.	<i>neum</i> 230.
— <i>dichotomum</i> 259.	<i>Sauvagesia erecta</i> 169.
— <i>exaltatum</i> 259.	<i>Scaevola Lobelia</i> 161.
— <i>parasiticum</i> 259.	<i>Scomber Comes</i> 302.
— <i>repens</i> 257.	— <i>Hippos</i> 116.
— <i>Struthionis</i> 258.	— <i>Trachurus</i> 116.
— <i>suspensum</i> 258.	<i>Scoparia dulcis</i> 155.
— <i>trifoliatum</i> 258.	<i>Scorpio America-</i>
— <i>villosum</i> 260.	<i>nus</i> 119.
Æ 3	Scyllae

R e g i s t e r.

Scyllaea Pelagicum	125.	Symplocos glabra	224.
— octopodia	125.	— martinicensis	224.
Sesuvium Portula-		T.	
castrum	201.	Tamarindus indica	55.
Sida arguta	215.	Tellina fragilis	129.
— carpinifolia	214.	— radiata	128.
— glomerata	215.	Tetrodon Lagoce-	
— microsperma	215.	phalus	108.
— rhombifolia	214.	— Lineatus	109.
— urens	215.	Tillandsia recurvata	
Solanum indicum	165.	176.	
— melongena	164.	Trachinus Draco	107.
— nigrum	166.	Tribulus maximus	189.
— racemosum	164.	Trichomanes chi-	
Solidago altissima	227.	nense	260.
— rigida	227.	Tripsacum herma-	
Spigelia Anthelmia		phroditum	236.
159.		Triumfetta semitri-	
Spilanthus acmella		loba	193.
224.		Trochilus Cristatus	96.
— pseudo - acmella		Turbo Muricatus	138.
223.		— Pico	138.
Spinifex squarrosus		Tuera almifolia	174.
250.		U.	
Spondylus gaedero-		Urena americana	216.
pus	131.	Urtica ciliaris	237.
Sterna Hirundo	101.	— diffusa	237.
— minuta	101.	— parietaria	237.
— socialis	101.	— pumila	236.
— Stolidia	100.	— trianthemoides	237.
Strombus Gigas	135.	V.	

R e g i s t e r.

<i>V.</i>		Volkameria aculeata
Varronia	bullata	§. 212.
§. 167.		Voluta mercatoria 133.
Venus Cancellata	130.	— rustica 134.
— marica	130.	
— Paphia	130.	<i>W.</i>
Verbena Jamaicensis		Waltheria americana
149.		213.
Verbesina fruticosa		Weinmannia glabra
227.		180.
Vespertilio	92.	
Viola stipularis	230.	<i>Z.</i>
Vitis Indica	169.	Zea Mays 71. 235.

1900

2013

456-47 1012

Rajanar

Narinar

Hippomane *Marcinella.*

New York Botanical Garden Library

F2089 .E86 1798

Euphrasen, Bengt An/Herrn Bengt And. Eup^{gen}

3 5185 00034 0578