der eine filberne, siebenzig Mal sein eigenes Gewicht habende und auf vier Rädern ruhende Kanone zog; auch verrieth das Thierchen wenn man dieselbe mit Schiefpulver lud und abfeuerte, kein Zeichen von Schrecken.

## Die Coca.

(Erythroxylon Coca. Lam.)

Es ift in der That eine auffallende Erscheinung, daß saft jeder Bölkerstamm ein eigenes Mittel, ein Narcoticum besitzt und gebraucht, um sich damit, wenn auch nur auf eine kurze Zeit, in einen glücklichern Zustand zu versetzen, in dem man alles Unangenehme des Lebens vergessen und sich eine schönere Welt und ein glücklicheres Leben wenigstens erträumen kann, — mit einem Wort, ein Mittel, um sich mehr oder weniger zu berausschen. Diese Mittel sind meistens so aufregend und spannen das Nervensussen dergestalt an, daß auch die schlafsste Phantasie Bilder hervorruft, deren man sich im gewöhnlichen Zustande nie zu erfreuen hat.

Je tiefer ein Volk auf der Leiter der geistigen Fähigkeiten steht, um so gröber sind diese Reizmittel, womit es sein Bewußtsein zu betrügen und sich von der dumpf gefühlten innern Leere zu besreien sucht. Es versteht sich von selbst, daß der seiner gebildete Europäer es in der Ersindung und Benutzung solcher Mittel am weitesten gebracht hat. Branntweine, aus den verschiedensten Stoffen bereitet, natürliche und manchsach gefünstelte Weine, Bier, Thee, Kaffee, Tabak 2c. stehen ihm zu diesem Zwecke zu Gebote, während der arme Kamschadale Stücke getrockneter Fliegenschwämme verschluckt und dann eine ziemliche Wasse Wasser dazu trinken muß, um sich in Mitte seines rauhen, unfreundlichen Klima's ein Elysium träumen zu können.

Der in der Ueberschrift genannte Strauch liefert ben Gin= geborenen in einigen Wegenden von Bern, besonders in benen, wo es Bergwerke gibt, ein folches Reizmittel. Es burfte um fo angemeffener ericheinen, biefen Gegenftand hier naber gu beleuch= ten, ba die frühern Rachrichten, die uns über die Coca gufamen, gang irrig zu fein fcheinen. Man hatte die Coca als eine mahre Wohlthat ber Natur bezeichnet; fie follte fo nahrhaft fein, baß bie Eingeborenen auf Reisen und bei schwerer Arbeit vier bis fünf Tage lang weiter feine Speise gu fich zu nehmen brauchten. Diese Nachrichten fanden fogar in Schulbuchern Aufnahme, wie 3. B. in bem Lehr= und Lesebuch von Dr. Ch. Th. Roth, Di= rector bes Großherzoglich heffischen Schullehrer = Seminars gu Friedberg, welches noch hinzufügt, daß die Leute durch den Ge= brauch diefes Mittels weder hunger, noch Durft, noch Ermüdung fühlten, und ohne Rachtheil für ihre Gefundheit acht bis gehn Tage und Nachte ben Schlaf entbehren fonnten.

Es ist zwar eine bekannte Thatsache, daß man sich den Hunger durch eine Pfeise Tabak oder durch das Rauchen einer Eigarre stillen kann, sowie daß sich bei starken Rauchern und Trinkern die Eslust mehr und mehr verliert; es wird aber Niemand einfallen, zu behaupten, daß das Rauchen oder das Trinken in dem Grade nährt, daß dadurch die gewöhnliche Nahrung ersetzt wird. Möglicherweise verhält es sich mit der Soca ebenso.

Die Coca erscheint als Busch von sechs bis acht Fuß Höhe, ben ber Nicht-Botaniker sich am ersten noch unter der Form eines gerade gewachsenen Schwarzbornstrauches vorstellen mag, welchem die Coca durch zahlreiche kleine, weiße Blüthen und das freundliche Grün der Blätter gleicht.

Wo die Pflanze wild anzutreffen ist, scheint eben so wenig, wie von vielen andern Pflanzen genan bekannt zu sein, die den Menschen auf seinen Wanderungen begleiten. Sie gedeiht am besten in dem milden, aber sehr feuchten Klima der Subandinen auf Höhen zwischen 2000—6000 Fuß über dem Meere, wo das Quecksilber nicht leicht unter 15° C. sinkt und eine größere Regelmäßigkeit aller meteorologischen Erscheinungen stattfindet.

als irgendwo sonst in sehr bergigen Gegenden. In den von Lima nördlich gelegenen Bezirken ist die Eultur der Coca vorzugsweise in den Provinzen Huanuco und Gnamalies verbreitet, in der letztern besonders im Thale des Monzon, eines Seitensslusses der Huallaga, jedoch nur erst seit kurzer Zeit, indem Huanuco allein der zunehmenden Nachfrage zu genügen nicht vermochte. Die Coca von Huanuco ist nämlich im nördlichen Peru die berühmteste.

Wenn man auf die in allen wärmern Ländern gewöhnliche Weise den Urwald niedergeworfen und abgebrannt hat, welches gegen Ende der trockenen Jahreszeit geschieht, so schreitet man gur Ausfaat ber Coca mittels ber Beeren, die nur bann gefammelt und im Schatten getrocknet werden biirfen, wenn ihre Reife burch bunkelicharlachne Färbung angezeigt ift. Um Anfteckung burch Käulniß unter ben getrochneten Beeren zu verhüten, liest man die schadhaften aus und wirft die übrigen in Gefäße mit Waffer. Das Dbenschwimmen beutet auf Infectenstiche und Taubheit und veranlagt neue Sichtung. Mit möglichfter Beobachtung ber Symmetrie merben mittels eines platten Gifens Löcher in den Boden gegraben von ein Biertel Bara 1) im Geviert, mit fenfrechten Seiten und ein halb Bara tief. In ein jedes wirft man eine Handvoll Samen, allein man beckt fie, um bas Unfaulen zu vermeiden, nicht zu. Gegen hundert Pflanzen geben gemeinhin auf und machsen frohlich empor, wenn die Aussaat gur richtigen Zeit, b. h. im November, gefchah; fie bleiben fünfgehn bis achtzehn Monate an berfelben Stelle, wobei freilich gar viele aus Mangel an Raum erfticken. Ungefähr im zweiten Februar, alfo vierzehn Monate nach bem Gaen, verpflanzt man bie jungen, noch aftlosen Sträuche nach andern Stellen, und wo möglich in gerader Richtung brei Biertel Bara von einander ent= fernt. Diefe Stellen bilben die eigentliche Pflanzung, Cocal genannt. In ihnen ift ber Strauch bestimmt, fein leben zu verbringen. Die gange weitere Behandlung befteht in der Entfernung bes Unfrautes, zeitweiser Auflockerung bes Bobens und

<sup>1)</sup> Gine Bara hat brei Tuß.

Ableitung bes Baffers. Das Jäten muß wenigstens alle brei Monate, theilweise Reinigung aber zu Ende jeden Monats vorgenommen werben. Die Zeit ber erften Ernte wird burch bie aröfere ober geringere Gute bes Landes bestimmt; benn auf beftem Boben fann man fie nach brei Jahren, auf ichlechterm erft nach fünf Jahren erwarten. Der ausgewachsene Strauch aibt alle breigehn bis vierzehn Monate eine Ernte, welche in ben Blättern befteht; ba aber bie Reife ber Blätter fehr vom Standorte und dem Alter der Pflange abhängt, fo geht auf grofien Bflanzungen bas Ginfammeln bas gange Sahr hindurch fort. Das einzige, aber für untrüglich gehaltene Mittel, um die Reife ber Blätter zu erkennen, ift ihre Steifheit; biegen fie fich bei bem Anfaffen, fo gelten fie für ju jung; Farbe und Große ent= scheiben nichts. Brechen die Blätter, mas in ber Regenzeit schneller geschieht, so barf ihre Ginfammlung nicht aufgeschoben werben, weil ber Strauch fie fouft freiwillig abwirft. Die Ernte findet Statt, indem man bie Zweige mit beiben Sanden erfaßt und bie Blätter etwas gewaltsam abftreift; eine Arbeit, bie nach einiger Dauer felbft die Bande eines Tagelöhners wund macht.

Eine etwas abweichende Nachricht hierüber gibt ber frangofifde Reifende Grandidier. Er fagt: "Nach ber erften Ernte. welche fünfzehn Monate nach ber Berfetzung ber Bflanze ftattfindet, treibt ber Strauch nach allen Seiten und nach zwei Jah= ren ift er in , Bria' b. h. in voller Rraft. Man fann bann alle vier, ober wenn die Pflanzung gut bewäffert ift, alle drei Monate Ernte haben. Die Bria bauert aber nur vier Jahre, nach welcher Zeit ber Cocal abzusterben anfängt. Gine Arroba (fünf und zwanzig altfrangöfische Pfund) Cocablätter, gegenwärtig etwa neun spanische Thaler an Werth, bilbet die Ernte von zwei ober brei Cabezas; eine Cabezas aber nennt man eine Furche von fünfzig Meter Länge mit etwa taufend Cocaftrauchern. Das Pflücken ber Blätter wird ben Frauen, Rindern und ben Greifen überlaffen. Fünf Frauen vermögen in einem Tage bei ge= beihlichem Zuftaude ber Pflanzungen eine Urroba Blätter zu pflücken.

Bum Trocknen ber Blätter bedient man fich allein ber Connenhite; benn obgleich eine Menge fünftlicher und babei einfacher und wenig toftender Vorrichtungen möglich ware, theils um diefe Arbeit zu erleichtern, theils auch um die Erreichung ihres Zweckes gu fichern, fo widerfett fich doch Indoleng und Borurtheil ben Neuerungen. Gelingt bas Trochnen unter besonders günftigen Berhältniffen innerhalb eines Tages, fo gilt die erhaltene Waare für die beste und wird als solche (Coca del dia) besonders gefucht und gut bezahlt. Das Blatt ift in bicfem Falle schön hellgrun und glatt. Die braunen, weniger schnell getrochneten Sorten find wohlfeiler. Die endlich glücklich getrocknete Coca wird, um fie in diesem feuchten nebeligen Rlima vor Feuchtigkeit zu schützen, in große wollene Teppiche eingeschlagen und einst= weilen in den Säusern aufbewahrt; allein je mehr man diese Beit abfürzen, je schneller man die Waare aus den feuchten Wäldern hinaussenden fann, um fo sicherer ift man vor Berluft burch die Anziehung der Teuchtigkeit der Atmosphäre.

Diese mit vieler Sorgsalt getrockneten Blätter sind der Gegenstand eines lebhaften Handels, und ihr Gebrauch ist so alt, wie die erste Kunde der peruanischen Geschichte; denn das rohe Urvolk erhielt von dem Cadmus der Hochgebirge, von Titicaca, die Pflanze; und wohin später auch die Jucas vordraugen, versbreiteten sie unter den Besiegten als Wohlthat die Coca. Indessen der Andlick eines im Genusse Begriffenen ist weit entsernt, die Sage des göttlichen Ursprungs der Sitte zu rechtsertigen, und die Beobachtung ihrer Wirkungen stellt die Coca mit manchen ähnlichen Genüssen auf gleiche Stufe, die nur die Erssindung roher Menschen sein konnten und nur mit der Rohheit verträglich sind.

Ungesellig liegt ein Indianer im Schatten ausgestreckt und nimmt abwechselnd einige dieser Blätter und sein gepulverten Kalf als Würze in den Mund. Lautlos, vielleicht unwillig schon über den, der ihn durch eine Anrede stört, treibt er den Genuß wohl eine halbe Stunde, indem er den Speichel verschlingt und die ausgekauten Blätter von Zeit zu Zeit durch neue ersetzt.

Die größte Gile feines Berrn, feine laute Ungebuld, felbft ein herbeiziehendes Unwetter vermögen ben Indianer bann nicht aus feinem unerträglichen Phlegma aufzuscheuchen. Der Weiße, ber es unternähme, feine Diener in biefem Genuffe gu befchränken, würde von ihnen verlaffen werden, und cher barf man erwarten, bağ ber Indianer Entziehung von Nahrungsmitteln ertrüge, als bas Berbot, alle freien Augenblicke fogleich jum Genuffe ber Coca zu migbrauchen. Sat fich folche Gelegenheit nach ver= hindernben Beschäftigungen endlich ergeben, fo ift feine Sehnfucht nach dem Genuffe durch nichts zu zügeln; fie wird von ihm felbit mit bem Beighunger verglichen. Nur in ruhiger Abgeschiedenheit ift bas Bergnügen rein; benn burch Reiten und Gehen verliert es. Will der Reifende feine Begleiter in bem Kahne ober auf ben Maulthieren bei Laune erhalten, fo muß er wohl vier Mal im Tage ihnen folde zeitraubende Paufen vergonnen, da felbit ber Landbefitzer feinen Arbeitern ein ahnliches Opfer bringt. Die ift es gelungen, einen Coquero, fo nennt man in Bern die entschiedenften Freunde jenes Genuffes, von feinem Lafter gu entwöhnen; ein Jeder erflart, eher ben Mangel an bem Rothwendigften ertragen zu können. Solchen Reiz befitt ber Gebrauch, daß die Reigung zu ihm mit dem Alter gunimmt, fo fehr auch feine unverfennbar übeln Folgen hervortreten mögen. Man ftaunt bei bem Unblicke einer fo rathfelhaften Borliebe für ein Blatt, bas frifch und getrochnet fich nur burch geringen Geruch auszeichnet, nichts Balfamisches hat und in kleinen Mengen nur grasartig ober höchstens bitterlich schmeckt. Das Staunen schwindet jedoch, wenn man durch Beobachtung der Wirfung und durch eigene Bersuche ju bem Resultat fam, daß die Coca als auf= regendes Mittel das Nervensuftem in biefelbe Spannung wie Dpium zu feten vermag.

Den Indianer America's, besonders aber denjenigen der peruanischen Anden, umfängt, trotz der umgebenden Civilisation, ein ungewisses Ahnen einer unverbesserlichen Unvollkommenheit im drückendsten Grade, und daher eilt er, von solchem melanscholischen Mißgefühl durch heftige Aufregung sich zu befreien. Daraus erklärt sich nicht allein der Gebrauch der Coca, sondern

auch bie grengenlose Reigung zu geiftigen Getranten, die faum ein anderes Erbenvolf mit ihm in gleichem Dage theilt. Die Coca ift bem Bernaner die Quelle seiner besten Freuden; benn unter ihrer Einwirkung weicht ber gewöhnliche Trübfinn von ihm, und feine ichlaffe Phantafie ftellt ihm bann Bilber auf, beren er fich in gewöhnlichem Zustande nie zu erfreuen hat. Rann fie auch nicht gang die entsetliche leberreizung hervor= bringen, wie das Opium, so versetzt fie doch in einen nicht unähnlichen Buftand, welcher barum doppelt gefährlich ift, weil er, in fdmacherm Grabe gwar, weit langer anhalt. Langere Beobachtung vermag allein biefe Thatfache ertennen gu laffen; benn ber Reuling erstaunt zwar über bie mancherlei Uebel, von denen Die Männer mancher Bolfstlaffen Beru's befallen werben, ift aber weit entfernt, fie ber Coca zugufchreiben. Gin Blick auf einen leibenschaftlichen Coquero gibt die gewünschte Erflärung. Für alle ernftere Lebenszwecke unbrauchbar, ift ein folcher ber Sflave feiner Leibenschaften mehr noch als ber Trinker, und fett fich bes Genuffes wegen weit größern Gefahren aus, als biefer. Da die Zauberfraft des Krautes nur dann in vollem Mage empfunden werden fann, wenn die gewöhnlichen Unforderungen des täglichen Lebens ober die Zerstreuung des Umganges die Geiftes= frafte zu beschäftigen aufhören, fo zieht ber echte Coquero fich in das einsame Dunkel oder in die Wildniß gurud, sobald die Sehnsucht nach dem Rausche unwiderstehlich wird. Sinft auch die im duftern Urwalde doppelt unheimliche Nacht herab, fo bleibt jener boch unter bem Baume, ben er fich ermählte, ausgeftreckt liegen. Ohne ein schützendes Feuer neben fich zu feben, hört er gleichgültig das nahe Schnauben ber Onze, bes Tigers America's, und achtet es nicht, wenn unter raffelndem Donner die Wolfen in Regenfluthen fich ergießen oder ber gleichzeitig furchtbar hausende Sturm die altesten Baume entwurzelt. Rach zwei Tagen fehrt er gewöhnlich zurück, mit eingefallenen Augen, bleich, gitternd, bas furchtbare Bild eines unnatürlichen Genuffes. Wer ein Mal von diefer Leidenschaft ergriffen murbe und babei in Berhaltniffe gerath, die ihre Ausbildung begunftigen, ift verloren.

Man hört in Beru mahrhaft traurige Geschichten von jungen Leuten ber beffern Familien, die bei einem gufälligen Befuche ber Balber die Coca aus Langeweile zu gebrauchen anfingen, bald ihr Geschmack abgewannen und von diesem Zeitpunkt an, für bas civilifirte Leben verloren und wie von einem bofen Zauber ergriffen, fich weigerten, nach ben Stabten gurud gu fehren. Man erzählt, wie endlich die Angehörigen einen folchen Flücht= ling in einem abgelegenen Indianerdorf entbeckten, und ihn, trot feiner Thränen, nach ber gefitteten Beimath entführten. Allein ftets war folden Unglücklichen bas Leben in ber Wilbnif eben fo lieb, als die geordneten Berhältniffe der Städte verhaßt geworben, indem die öffentliche Meinung den weißen Coquero verdammt, wie unter une ben zügellosen Trinfer. Daher entwichen fie bei erfter Gelegenheit von neuem, um, entabelt, unwürdig ber weißen Farbe, bes Stempels natürlich höherer Stellung, und zu Salbwilben herabgefunten, burch ben ausschweifenden Genuß bes aufregenden Blattes vorzeitig bem Tobe zu verfallen.

Man hört in Peru oft die Unwissenden von der Coca wie von einer Wohlthat des Himmels und einem Wunderfraute sprechen, dem die sonderbarsten Wirkungen zugeschrieben werden. Freisich treibt nicht Jeder den Genuß wie der leidenschaftliche Coquero, und Mancher mag daher, ohne sehr übele Folgen zu erfahren, dis an sein Alter Coca kauen. Langsam gewöhnt sich ja der Körper auch an Tadak und ähnliche Dinge. Allein man urtheilt über die Wirkungsart sehr irrig; denn daß eine solche Pflanze nur durch Nervenreiz wirksam sein könne, entging stets der Menge, die keine Sache tief zu ergründen liebt.

Man sieht in der That überraschende Beispiele von Ausbauer durch Soca herbeigeführt, allein deshalb noch nicht die Berwirklichung der Fabeln, die zum Theil sogar in vielen Büchern wiederholt worden sind. Der Bergmann verrichtet zwölf Stunsen lang die furchtbar schwere Arbeit in einer Grube und versdoppelt bisweilen aus Eigennut und Nothwendigkeit diese Periode. Außer einer Hand voll gerösteter Maiskörner genießt er keine Speise, wohl aber macht er alle drei Stunden eine Pause, um Coca zu kauen. Er würde schlecht und unwillig arbeiten, ließe

ihm ber Grubenberr fein Lieblingsfraut mangeln, und er vervierfacht feine Anftrengung, wenn er bagu Branntwein erhalt, ber nach feiner Unficht ben Wohlgeschmack erhöht. Allein nach ber Rückfehr von der Arbeit, die er mittels folcher Reizungen länger aushält, als ein Europäer es vermöchte, bedarf er, fo lange die Coca noch feine Rrantheit berbeigeführt hat, ebenfo= wohl der Nahrung, als jener, und nimmt fie dann in Mengen au fich, die bei Betrachtung ihrer elenden Beschaffenheit Erstaunen erregen. Gin Gleiches gilt von bem Indianer, ber als Bote und Laftträger ober als Berfäufer feiner eigenen Producte ju Bug die Anden durchzieht. Blog von Zeit zu Zeit Coca fauend, legt er mit hundert Pfunden auf feinem Rücken auf unbeschreiblich rauben Wegen zehn Leguas in acht Stunden Zeit zurück. Allein bei all diesem bleibt die Coca nur ein Reizmittel, welches leicht gefährlich wird und dem ein Mal mit Leibenschaft ihr Berfallenen fein Entfommen gestattet. Rann man auch nicht in Abrede stellen, daß fie Taufenden unglücklicher Wefen eine furz bauernde Erleichterung verschafft, bag ihr Gebrauch unausrottbar ift, und daß fie fich in staatsökonomischer Beziehung von großer Wichtigkeit erweist, fo kann man boch nicht umbin, der treuberzig ausgesprochenen Meinung eines altfpanischen Chroniften beizupflichten, "daß der Gebrauch ber Coca bloß eine verdorbene Gewohnheit sei, folder Menschen, wie die Indianer nun einmal find, volltommen würdig." 1) Alle Bernaner ber gemeinen Rlaffe find an dies Rrant gewöhnt; nur machen bie Reger und die Ruftenbewohner hin und wieder eine Musnahme. Geht doch der Aberglaube der niedrigften Bolfsflaffe

<sup>1)</sup> Diese hier ausgesprochene Ansicht über die Coca läst sich um so weniger anzweiseln, da sie von einem Manne herrührt, der an Ort und Stelle Gelegenheit hatte, sich selbst davon die untrüglichste Gewisheit zu verschaffen. Dieser Mann ist Prof. Dr. Poeppig in Leipzig, der lange Zeit als Natursorscher in Südamerica lebte und der sich in seiner höchst belehrenden, aber viel zu wenig gekannten "Reise in Chili, Peru und auf dem Amazonenstrom während der Jahre 1827 bis 1832" darüber an verschiedenen Stellen ausspricht. Aus diesem Werke sind vorstehende Mittheilungen zusammengestellt.

in den Wäldern von Huanuco selbst so weit, daß man dem Sterbenden Coca in den Mund schiebt, und seine Erklärung, daß er den Wohlgeschmack empfinde, für eine sicheres Zeichen seiner Seligwerdung nimmt!

Mit Ausnahme einiger Gegenden Brafiliens ift bie Art bes Gebrauchs überall dieselbe. Der Coquero trägt einen fleinen Beutel mit fich zur Bewahrung ber gangen Blätter; benn bie gerbrochenen erflärt er für weniger gut, die fleinen Fragmente, ben abgefallenen Staub wirft er weg. Gine fleine Calabaffe enthält fehr fein gemahlenen Ralt. Durch ben Pfropf läuft eine metallene Nadel; beim Gebrauche wird biefe angefeuchtet, im Ralfstaube herumgedreht, und dann durch die im Munde gehaltene Rugel von gefauten Blättern gezogen, ftets mit ber Borficht, die Lippen nicht zu berühren, die fich felbft ein alter Co= quero mit dem fauftischen Ralte verbrennen würde. Unfehlbar verdirbt aber der Ralf die Bahne, und beshalb haben die pernanischen Coqueros ein abschreckend schwarzes und faribses Gebik. Ein Arbeiter ber gemeinern Rlaffe, zumal wenn er ein mahrer Indianer ift, braucht in den öftlichen Provinzen täglich ein bis ein und eine halbe Unge Coca; ber Ausschweifende bedarf bas boppelte, bisweilen fogar bis vier Ungen.

Der bekannte Neisenbe F. Gerstäcker sagt von der Coca, indem er von seinem Aufenthalte in Cerro de Bacco (14,500' über der Meeressläche) Nachricht gibt: "Die Coca ist eine niesdere Pflanze, die ein dem Theestranch nicht unähnliches Blatt trägt. Auch der Geschmack dieses Mittels ist sast dem Thee gleich, und mit einem Aufguß von kochendem Wasser liefert es ebenfalls einen ganz vortrefslichen und starken, wohlschmeckenden Thee. In dieser Art benutzen die Bewohner der genannten Stadt die Coca aber nie oder doch nur höchst selten, sondern sie stecken sich eine Handvoll der getrockneten Blätter in den Mund und kanen dann nach Herzenslust so lange darauf herum, dis einzig und allein die seinen Stiele des Blattes übrig geblieben sind. Die Arroba (25 Pfund) kostet im Innern fünf Dollar und in Cerro wird sie schon mit fünfzehn Dollar bezahlt, also

zwei Mal so viel für Fracht, wie der ursprüngliche Werth der Waare beträgt."

In Brafilien hat man meiftens bie Gewohnheit, die Blätter mittels Feuer rasch zu trocknen und noch heiß in thönernen Mörfern zu Bulver zu reiben, ein Berfahren, burch welches bie Wirffamkeit fehr geschwächt wird. Die Pernaner, benen wohl Niemand in diefer Beziehung die Rennerschaft ftreitig machen wird, find der Ueberzeugung, daß zu heftige Warme auch die beste Coca ihres wirksamen Princips beraube, und daß die Aufbewahrung in warmen Rlimaten fie bald unfräftig mache. Sie rechnen, daß felbst die Coca del dia nach gehn Monaten Bewahrung in warmen Gegenden nichts mehr tauge und baf fie in den kalten Andengegenden etwa 18 Monate fich halte. Aus dieser Ursache beobachtet man unter ben Brafiliern nicht die Folgen der Coca wie in Bern, und findet auch viel weniger an ihren Gebrauch Gewöhnte. Schon fehr frühe entstand die Frage, ob es nicht beffer und gerechter fein würde, die Coca auszurotten, da doch dem gemeinen Indianer unter den Incas der Gebrauch nie verstattet gewesen. Alle verständigen Manner entschieden die Frage wie zu erwarten war, und ftrenge fonigliche Befehle von 1560, 1563, 1567 und 18. October 1569 verboten geradezu bie Berwendung ber Indianer zur Rultur einer Pflanze, "bie nur Abgötterei und Hexenwert ift, nur durch Trug des Bofen zu ftarfen scheint, wie alle Erfahrene fagen, und feine mahre Tugend befitt, wohl aber das leben einer Ungahl von Inbianern erfordert, die im besten Falle nur mit gerftorter Gefundheit den Wäldern entfommen." Wie alle gut meinenben Berordnungen wurden auch diese nicht gehalten, selbst nicht, als bas zweite Concil von Lima, 1567, fich genau auf biefelbe Weife ausgesprochen.