

se le consume toda la humedad, y exsala el humor, y si toda via pareciere que las tales rayzes estan humidas, conuendra ponerlas al sol y si se huieren de trasplantar sera necesario conseruarlas cubiertas con tierra en vnas macetas regandolas con agua dulce ó lloueziza tantas vezes como se a dicho, cubriendolas de noche, y sacandolas de dia al ayre y al sol. Tratar de las virtudes y facultades del gengibre, ya seria cosa muy escusada teniendose ya tanta noticia dellas en todo el mundo, los naturales de la yndia oriental cuentan, que cortadas estas rayzes muy menudo quando esta verde y mezclada con otras yerbas se suele comer en ensalada con azeite y vinagre, por que no es ygual ni aguda y mordaz, esta rayz en todas partes de la yndia como la de entre nosotros, y principalmente quando ella, nace en lugares llanos y humidos y baxos, hazen desta rayz conserba de açucar picandola primero muy bien, y enfundiendola en muchas aguas para que sea mas dulce, y este es el cogido en sazon y bien curado y preparado primero que lo cuezan en açucar, es muy bueno y muy sabroso y tierno al comer, y el que dexa hilos en la boca y amarga es malo.

¶ CAP. XXXXVII. DE LA LLAMADA ATZOYATL.

LA llamada Atzoyatl, es vna yerba que tiene las ojas pelosas y blandas, y de hechura de coraçon aunque algo mas largas tiene muchos tallos ceñidos con vnos nudos colorados, las flores por la parte de fuera rojas, y por la de dentro blancas, largas de vn palmo amañera de basillos largos y prolixos, las rayzes son como hebras, tiene el sabor y olor de amis, no sin alguna agudeza, suele criarse en lugares frios y montuossos, hecha las flores en el mes de Setiembre, es caliente y seca no sin alguna astrincion, y consta de partes gruesas, por lo qual reprime los fluxos de camaras, conforta el estomago, resuelve las ventosidades, y quita el dolor quando procede de causa fria.

¶ CAP. XXXXVIII. DE LA QUE LLAMAN COCOCAQUILITL, que quiere dezir ortaliza de agua.

LA que llaman cococaquilil, es vna yerba que produce las ojas de albahaca, pero aserradas mas profundamente, y como llenas de senos, pintadas con vnas pintillas amarillas tiene cada vna tres tallos cada vno de seys esquinas, las flores como las dela betonica, ó de cempoalxochitl silbestre, cuyas ojas son de color de grana, las quales flores producen de ciertos vasillos esquarosos, no de semejantes à las del ciamo, las rayzes son como hebras, y suelen tener la planta tres codos de largo, las flores y las ojas son odoríferas y de sabor agudo y que en cierta manera se parecen al del mastuerço, comenla los natu-

rales por ortaliza, provoca la regla y la orina, resuelve las ventosidades, calienta el estomago, adelgaza los humores gruesos, conforta la madre a las mugeres, de qualquiera manera que se aplique le es vtil y prouechosa, puedese sembrar de simiente, y a se reducir a las especies de cempoalxochitl como se a dicho.

¶ CAP. XXXXIX. DE LA LLAMADA TETZMITL DE TONALLA.

LA uerua llamada tetzmitl de Tonalla, parece sin ninguna duda especie de aquella yerua que en España llamamos puntera, por que tiene las ojas largas y angostas, y rralas, cabe los extremos anchas, los tallos redondos, las rayzes semejantes a cauellos, cura los dolores de todo el cuerpo, despierta la gana de comer, quita los barros de la cara, provoca a gomito, cura las quemaduras, y para la probocacion del gomito, se a de beuer el çumo, y desta manera sana enfermedades largas e yncurables, es lubrica, yno tiene sabor notable aunque quando luego se llega ala lengua se siente en ella algo de agudeza. Nace en las tierras calientes dela Mixteca ynferior en las orillas de los rios.

¶ CAP. L. DE LA LLAMADA CHICHIVALMEMEYA, QUE quiere dezir planta que mana leche.

ESTA yerua llamada chichihualmemeya, ó planta que mana leche, de donde le vino el nombre, es de cierta leche que mana, la qual tienen por medezina vtilissima aora se aplanata de su particular genero, aora se reduzga à las especies del titimallo, por que tiene las ojas casi de castaño aserradas y asperas, los tallos rollicos, las flores larguillas, y rojas, y de hechura de vasillos, pero cerca de los extremos, parece que se marchitan y bueluen amarillas, las rayzes largas tiernas y bermejias. Nace en lugares pedregossos cerca de tierras frias, la corteza heuacua a los tercianarios y quartanarios con tan buen sucesso, que suelen salir à las mas vezes con entera salud, a fe de tomar cantidad de dos dramas desechas en agua, algunos le añiden para darle buen gusto quatro granos de cacao, y otras tantas auellanas, no delas dela tierra como penso el otro, si no de las de España, y si no, almendras, y assi lo dan el dia de la quietud, luego de mañana procurando no duerma el enfermo como se suele hazer en las demas purgas.

¶ CAP. LI. DE LA YERBA QUE LLAMAN PICIETL, Y LOS
de la ysia de S. Domingo, Tauaco.

LA planta que los Mexicanos llaman picietl, se dize en la ysia de S. Domingo Tauaco, de donde se comunicado este nombre, no solo a los yndios, si no tambien a los Españoles, por que lo suelen vsar ensus sahumeros, que llaman comunmente tauaco los que auitan en la costa del brasyl, le llaman pito, y otros yerua sagrada, y en Frances Nicotina, tiene esta planta vna sola especie, por que algunos afirman que se halla en España tres maneras de tauaco, ya lo diuiden en tauaco mayor, y menor, y mas pequeño, pero entre la diferencia del mayor y del menor es may poca, pues consiste en la grandeza, y largo delas ojas y de la yerua, y en estar las ojas pegadas al tallo sin pezones como se vé enel mayor y en el menor, las ojas son algo mas chicas, y está asida al ramo con vn pezoncillo, y en la postura y disposicion delas flores, y por que no podria acontecer por las causas que diximos en el probemio, que suelen hazer las plantas, no es cosa contra razon que sehalle en esta nueva España dos especies, solamente desta planta, delas quales a la vna llaman picietl y a la otra quauhiyetl, la planta pues que llaman picietl, es vna yerua que produze las ojas anchas y largas, y muy semejantes a las de los lampagos, suele hechar cinco tallos de dos palmos de largo, vellosos y mal compuestos, acanalados y lisos, las flores amarillas, semejantes a las del josquiame, que en España llamamos Veleno, las quales criadas quedan vnos vasillos como las del mismo jusquiame, llenos de vna semilla pequeña, menor que la delas adormideras, de color rojo tirante anegra, la rayz pequeña y no muy delgada, y con esto llena de hebras, la otra especie que se dize quauhiyetl, suele crecer en altura de vn arbol a si como el limon, tiene el tallo derecho, del qual proceden muchos ramos, y en ellos nacen las ojas de hechura delas de limon, pero mas largas y vellosas, y de vn color verde muy claro, como lo suelen tener toda la planta, las quales ojas se suelen diferenciar por razon del temple y tierra donde nace, por que en algunas partes se halla que tienen vn codo de largo, y vn pie de ancho, y nacen pegadas al tallo sin pezon ninguno, y en otra son las ojas menores, y que se ven estar asidas a los tallos por medio de sus pezoncillos, produce las flores como campanilla concabas, y que en extremo se diferencian con seys ó siete angulos blancos, que por el medio vermejean dispuestos por orden segun la longitud de los ramos, a los quales siguen vnas cabezuelas como las del Ocimoyde, que llamamos en España albahaca, salbaje aunque algo

mayores llenas de semilla pequeña de color ceniciento tirante anegro, las rayzes hendidas en muchas partes a manera de madero hebras, siembrase como la lechuga, y de la misma manera quando conuiene se traspone y beneficia, no reussa suerte de tierra ninguna, con tal que sea gruessa y humida, ambas especies son de sabor agudo, y de virtud caliente y seca en el tercero grado cumplido, de lo qual se puede colegir claramente el horror, de los que piensan que son frias, y mas el de aquellos que le son aficionados diziendo que es templado, y que se deuen reducir y pertenecer a las diferencias del yusquiame, que aunque sea verdad que la primara especie no difiere en nada del verdadero yusquiame amarillo, son tan diferentes en las virtudes y facultades, que repugnan mas de diametro y medio, y si estas plantas probocan sueño no es por la humedad ni frialdad, de que sin ninguna duda carecen casi de todo, si no leuantando con el calor y remouiendo los vapores a la cabeça, los quales vienen a ser causa de sueño, pero ya sera tiempo que digamos algo de sus maravillosas virtudes, y aun de los intolerables daños que trae consigo, como todo nos lo amostrado la experiencia, y aunque parece cosa escusada el dezir de la manera que se a de tomar, por ser cosa muy comun ya en todo el mundo, con todo eso no quiero dexar deponerlo, por que no le falte nada aeste nuestro capitulo. Las ojas dexadas secar, yrebueeltas amodo de suplicaciones, y metidas en vn cañutillo hueco de caña, ó de papel y poniendo el vn cabo en la boca y narizes, y dando fuego por el otro, y tomando el humo por la boca que se leuanta quando esta soplando, para dentro tapando las narizes con cuydado, para que penetre el vapor que se recibe, hasta el pecho proboca a escupir admirablemente, con lo qual aprovecha a la asma, de manera que parece cosa de milagro, corrige la dificultad del aliento mitiga la aficcion y angustia que della suele proceder, y no solamente es vtil este vapor y humo tomado desta manera a las enfermedades sobredichas, sino que tambien aproueche estremadamente a las yndispusiciones de la madre, y mas a las afficciones y ahogamiento, que por subirse a la boca del estomago suele acontecer, y aplicado este remedio, en vn momento se reduce ybuelue a su lugar la madre, yse quita el desmayo yaun se podria con razon dezir que se ahuyento la misma muerte, que ya parece la tenia rendida con tan riguroso accidente, el deuil, y delicado cuerpo dela enferma, conforta la cabeça este remedio proboca sueño, mitiga dolor, corrobora el estomago, y sana el romadizo tomado en polbo por las narizes, haze sentir menos los trabaxos y cuydados desta vida, yparece que entra enel espíritu vn descuydo y oluido de la facultad animal, y la podre-

mos llamar vna en esta embriaguez como lo dizen los aficionados. Las ojas tambien verdes, blandadas entre las manos, y vntadas primero con azeite, y puestas lacias como marchitas calientes al fuego y aplicadas al estomago en la parte que corresponde a las espaldas, de manera que noto, que en el higado, por que no le ynflamen ayudan à la digestion, y cura admirablemente el ahito, y las mismas ojas aplicadas en forma de emplasto sobre el baço, resuelve y adelgaza los humores y durezas, mitiga los dolores nacidos de causa fria, limpia las llagas viejas y cancerossas, y cria en ellas carne nueva y la hazen encorral si sacado el çumo de las ojas, medianamente majadas lo destilaren en la llaga, y hecharen luego encima el polbo de las mismas ojas, y finalmente si le pusiessen encima las mismas ojas de que se saco el çumo sana de la misma manera las heridas de la cabeça, con tal que no aya nerbio ni hueso offendido nipasmado, quitase el dolor de los dientes, emboluiendolos en estas ojas calientes, metiendolas en el diente que estuviere dañado, y tomado el polbo de las ojas por las narizes en mucha cantidad, hazen que no sientan los açotes ni otros qualesquiera tormentos como lo à consejo vn berdugo a vn su amigo que le mandauan dar dozientos por ladron, acrecienta las fuerças y pone cierto animo y vigor muy increyble para sufrir los trabaxos, los que tomaren de la corteza quanto cupiere en vna cascara de nuez, de tal manera se embriagan que luego caen en tierra medio muertos y sin juyzio, y assi los que vsan deste medicamento mas amenudo que lo que conuiene, pierden el color y traen la lengua seca y escabrosa. Quien atentamente huviere oydo las maravillosas virtudes que auemos dicho del tauaco, sin ninguna duda me juzgara por aficionado como otros muchos, y atruque de no estar en tal reputacion, sera fuerça dezir los males que consigo trae al que demasiadamente lo vsa, ya diximos como el que demasiadamente lo vsa, trae la lengua gruesa y la garganta, y aun toda la cabeça como temblando, y siempre à la continua con vn excessiuo calor en el higado, y viniendo por este camino à caer en el mal auito de todo el cuerpo, que los yndios llaman chachesin, vienen amorir ydropicos, pero los que lo vsassen con la moderacion y templança que conviene se librarian desto y de otros muchos daños y enconuientes, por que à mas de que es gran remedio para los bubaticos, resiste à las heridas venenossas, y especialmente à las flechas enarboladas por que llenando luego la herida de polbo destas ojas, y dexandola estar assi hasta que el polbo y el veneno se junten y mezclen, demanera que de ambos se haga como vn clauo, y este remedio se toma de los yndios caribes de las yslas vezinas à la Española, y que viendose heridos de las flechas emponzoñadas de sus enemigos, se li-

bran de qualquiera peligro con sola esta yerua, lo qual se vio por experiencia trayendo guerra los que hauitan en la ysla de S. Ioan de Puerto Rico, contra aquellos yndios, los quales auiendo recebido muchas heridas semejantes, con solo este remedio se libraron del vltimo peligro de la muerte todas las vezes que salian heridos, no auiendo penetrado las flechas hasta lo yntimo de las entrañas, demas desto este remedio mitiga el dolor de las junturas y de gota, resuelve ventosidades durezas y hinchazones, quita qualesquiera dolores rebeldes y enbexcidos, tambien estorua la molestia y enfado de las pulgas regando la casa con agua en que se ayan cozido algunas destas ojas, preparase tambien destas ojas de tauaco secas con la decima parte de cal aquel medicamento tan apetezido de los yndios y tan vendible entre ellos, que yerben con el las plaças y mercados, el qual venden enbuelto en las ojas de espiga del mayz, y trayendolo en la boca entre las encias y carrillos, ynduze vn suaue sueño, y vna sosegada quietud del alma, y desminuye qualquiera trabaxo, y haze que se sienta menos, y buelue los hombres prompts y agiles para qualquiera exercicio del cuerpo, y principalmente para caminar, quita el dolor de los dientes y del estomago, y haze otros grandes efectos, que aunque aora no los expliquemos en particular, se puede facilmente colegir de lo que auemos dicho, entre los quales no es de poca consideracion, que haziendo pedaços estas ojas con las manos, y friendolas en azeite, yvsando del solo en medezina, sana los dolores de colica, lo qual haze tambien el çumo mezclado con las pepitas del tliltzapotl desechas en vino y aplicadas como se à dicho en elister, ó en medezina, las ojas muchas juntas y retorcidas y puestas en el intestino, quitan las quartanas, y los frios de las otras calenturas, y no falta quien manda comer estas ojas en ayunas cada dia para sanar la gota, por que atraen ala boca mucha flema, y por esta via se diuierde lareuma y fluxo de humor que corre a los miembros, tambien se afirma que aplicadas estas ojas como emplasto a los lamparones, haze notables efectos, en su cura algunos hazen xaraue del çumo destas ojas, ó del mismo seco quando no se halla verde desta manera, tauaco seco quatro onças despedazado entre las manos, y puesto en ynfusion de la noche a la mañana en seys quartillos de agua, pongase à cocer hasta que mengua la tercia parte, y ala coladura se le añida quatro libras de açucar muy bueno, y tome punto de yaraue. Otro suelen hazer del agua que se destila por alquitara y açucar, que afirman que es vtilissimo para expeler las lombrices del vientre, y poniendo tambien vn as oja sobre el amblico, ni mas ni menos vale contra el asma y respiracion tomandolo acuchara-

das algunas mañanas en ayunas, y otros tambien dan à beuer el çumo en cantidad de quatro, ò cinco onças, y dizen purga por arriba y por abaxo. Lo qual parece poco seguro, y podria ser que se permitiesse, pero solamente à gente rustica y robusta, escriue vn autor moderno, que vn amigo suyo le dixo que con el agua destilada destas ojas en vassos de vidro, auia curado muchos enfermos de calentura dandose la poco antes de la cession, y que despues de hecha la destilacion auia sacado vn azeyte de las heces, que quedaron puestas en vn saquillo y colgado, el qual era vn admirable y singular remedio para curar la sarna, y las heridas, y que con el polbo de las heces se curan muy pronto los saornos y exalentamientos del sudor, no solo de los hombres, sino tambien de los cauillos. Auemonos diuertido con tan admirables virtudes desta yerua en manera de tratar de los grandes daños que acarrea a los que demasiadamente lo vsan, y tengo encomendada a la memoria vn caso entre muchos que tengo vistos de los grandiosissimos males, que de tomar el tauaco resultan, y viniendo al caso asistiendo yo en el Hospital de Huaxtepec en la cura de aquellos enfermos acaso fuesse a viuir alli vn personaxe de respeto, al qual le vide que tarde y mañana, à medio dia, à todas horas tomaua tauaco, y luego chocolate, y a comer y cenar vino, de manera que visto vn exceso tan grande, reprehendile, diziendole que no le podia hazer prouecho, y que si continuaua a hazer aquello en aquella tierra que era caliente, le apostaria que dentro de quinze dias se le auian de encojer los nerbios, y se auia de hinchar de llagas malignas en todo el cuerpo, demanera que no auia de ser señor de su persona nada de lo que le dixen a prouecho, pero a los ocho dias ya le vide que auia acuchillado los çapatos de alto abaxo, y que le empeçauan asalir vnas ronchas de fuego en el rostro, ni por esso quiso dexar el tauaco, demanera que a los quinze ya no se podia tener, y vistolo que me daua lastima deuello qual andaua, dixele, ya V. md. se apuesto como yo le pronostique. haga vna cosa, no beua tauaco en quinze dias, que yo me ofrezco acurrallo ydallo sano como antes estaua, lo que me respondió fue que nunca el tauaco le auia puesto de aquella manera, y que si no fuera por el tomar del tauaco huiera, ya estado en la sepultura, y no fuy poderoso apersuadille, que el tomar del tauaco le ponía de aquella manera, pero preguntoles vna cosa a los que son aficionados al tauaco, el tomar el tauaco es medezina ó sustento, por que si me dizen que es medezina, dire, que que medezina es el tauaco, para que el cuerpo humano esté aparejado para tomallo a todas horas, por que vnas vezes esta lleno el estomago, otras esta vazio, y otras en la fuerça de la diges-

tion, para que atodas horas le tomen buen prouecho les haga, que yo no quiero tal medezina en mi estomago, otros ay que por dorar su vicio dizen que da muy gran sustento al cuerpo, lo qual pienso es engaño notable querer dezir que esta yerua de mantenimiento al cuerpo como lo da otro qualquiera manjar, está es ymposible, por que cosa que no se maxca ni va al estomago, mal podemos dezir que la tal de algun mantenimiento al cuerpo, fuera de que quando se tragara y se cociera, tampoco pudiera darlo, y esto por dos cosas, lo vno por que aquesta yerua se toma en tan poca cantidad, que es ympusible poder sustentar, y lo otro por que de su sabor y calidad se conoce que realmente no es mantenimiento, pues antes es aguda y mordaz, que no dulce ni pingue como lo deue ser el manjar, assi que por via ninguna, parece que la dicha yerua puede dar mantenimiento al cuerpo, y pues dizen que lo dan, justo sera sepamos la causa y razon dello, y esta entiendo se alcançara aduirtiendo dos cosas. La primera sera saber entre otras propiedades, que al humor flematico se atribuye, esta es vna no poco natural y propia al tal humor, y es que como la dicha flemma es humor crudo, que por falta de calor se dexo de convertir en sangre, tiene de ordinario dispusicion, para que boluiendose a cozer segunda vez la pueda nuestro natural calor conuertir en sangre, que es para lo que aproueche el tauaco para sustento y nutricion de los miembros, y assi hablando galeno deste humor dixo muy bien, que no obstante que la naturaleza formo e instituyo miembros en el cuerpo humano, que alimpiassen y purgassen la colera y la mencia, no hizo miembro que purgasse la flemma, sino antes la dexo andar mezclada con la sangre, para que si por ventura faltasse mantenimiento a los miembros lo pudiesse la flemma suplir, y no otro humor alguno, yassi es ella sola la que se engendra en el estomago, para que yendo dealli junto con el chilo del hígado se pudiesse de nueuo boluer acozer y conuertir en sangre. Lo segundo, es necesario saber, que las cosas que de ordinario se traen en la boca, ó bien sea por andarlas siempre maxcando, ó bien por participar de algun sabor agro dulce, ó mordaz, siempre hazen llamamiento de flemma à la boca las cosas que se maxcan, lo haze con aquel continuo mouimiento de las quixadas ó mandíbulas, y las que tienen sabor mediante la sutileza y penetracion, y digo mas que este llamamiento de flemma, es del cerebro por quanto es el miembro mas cercano a la boca, y juntamente mas flematico que quantos ay en el cuerpo humano, supuesto lo qual respondo a los que dizen, que el tauaco suspende la sed, y la hambre que se a de entender por quanto con su sabor agudo y mordaz, haze grandissimo llamamiento del cerebro a la boca, y al tiempo que la dicha flemma decien-