

jos comunes, la madera de los quales es colorada y el coraçon blanco, todos tienen la corteza roja, y lleuan las ojas como las del abeto aunque menores, y mas sutiles de todos los generos se saca resina, aunque no espontaneamente alomenos sale con fuego, la forma destes arboles es la misma que la de nuestros avetos si no tuieran como digo las ojas sutiles, y los ramos mas inclinados acia abaxo, y las cumbres mas aguzadas, las astillas hechadas en vassos de barro bien cubiertas, y puestas sobre el fuego, hechan de si resina, pero de su voluntad no manan ninguna cosa que parezca al que llaman olio que se suele hallar en las vexiguillas de los avetos de las yndias, que segun el parecer de algunos no difieren en nada de nuestros auetos. Nace en qualquiera temples de tierra, y assi tengo por muy cierto seria facil trasplantallos a España, sembrandose de simiente, ó de estaca, ó de viua rayz cerca de agua, ó que fuesse laguna, y que corriese lentamente, ó en cienegas y lugares humidos, aunque el menor arbol, de todos aquestos suele nacer y conseruarse bien lexos del agua. Nacen en todo el año y en todo tiempo se saca dellos resina, pero en ningun tiempo ni lugar se halla que florezcan el sabor deste arbol que vamos tratando se siente agudo, y astringente, no si algun amargor, y con olor suaue y grato, su temperatura es caliente y seca en el tereero grado, que por su resina es mucho mas aguda y caliente, y como ya diximos de virtud mucho mas vehemente que la del aueto, la corteça quemada restríne, sana las quemaduras, y lo comido y desollado del cuero, mezclada con vnguento de almartaga, y aplicada como ceroto, las acaba de sanar y encorror molida con caporrosa, corrige y sana las llagas que van cundiendo, y haze baxar con su perfumen y çahumerio las pareas y la criatura restríne el vientre, y prouoca la orina las ojas májadas y aplicadas en forma de emplasto, cura la sarna y tumores de las piernas, mitigan las ynflamaciones, asiguranola las heridas, quitan los dolores de los dientes si se enxaguan con su cocimiento hechado en vinagre, y beuido en agua miel, peso de seys obolos, quita los brabos temores nacidos sin causa conocida y son vtiles a los que padecen del ygado, la fruta y lathea valen para los mismos efectos, la resina deste arbol es acerrima, y de behementissimo olor, caliente en el 4. grado, sana los dolores nacidos de frio, cura con admirable presteza lagota, y la ceatica que procede de causa fria, resuelue las ventosidades, dehaze los tumores y apostemas flematicas, purgayconforta los que padecen perlesia, finalmente es vtil y prouechoso remedio para todas aquellas enfermedades que los otros medicamentos, menos fuertes sean aplicados y an hecho poco ó ningun effeto.

¶ CAP. LXVII. DEL LLAMADO BITONCO.

ES vn arbolillo que tiene vna braça de largo, el tronco firme blanco por de dentro tirante a verde, y por de fuera que tira á negro, las ojas de tres entres, pero la de enmedio es mas aguda muy semejante a los yerros de las lanças, las otras dos son menores y mas redondas. Nace en las Philippinas, la rayz es blanca de la qual se tratara en su lugar odorifera, caliente y seca en el tercero grado, amarga olorosa y mordaz, conforta los miembros relajados el estomago y la cabeça, vsan ordinariamente de la rayz aunque tiene alguna manera de astrincion, heuacua moderadamente sin daño ni bascas ningunas, demanera que es singular alexifarmaco, y grandemente alauado, y se puede poner con mucha razon entre los medicamentos nobles que llaman los medicos beneditos.

¶ CAP. LXVIII. DEL TZOPILOTZONTECOMATL, QUE quiere dezir cabeça de Aura.

EL Tzopilotzontecomatl, ó tzopilotl, es vn arbol grande, que tiene las ojas largas y angostas el fruto largo y algo grande, y que tiene dentro vnoss huessos amargos, que son prouechosos al pecho, y que tienen el sabor de almendras amargas, aunque al cabo dexan el olor de almizque, y vn sabor hediondo. Nace en hoitzeco en qualquiera parte, pero mejor en los collados, las pepitas son calientes casi en el tercero grado, de las quales se saca vn licor oleaxinoso y enmoliente, y que tiene al parecer las virtudes de almendras amargas, por lo qual resuelue los tumores y apostemas, cura la tos, y ablanda el pecho ynfundido en las narizes, purga la cabeça, y es vtil á las llagas, y finalmente limpia el rostro de las damas admirablemente.

¶ CAP. LXIX. DEL ARBOL LLAMADO QUAMOCHITL.

EL Quamochitl, es vn arbol espinoso, que lleua las ojas como las del granado, aunque algo mas romas las puntas y vnas cabeças semejantes al hepítimo, puestas en los postreros fines delos ramillos, pero algo mayores, produze vnss vaynillas, que de verdes tiran a vn color purpureo, con vna simiente negra, la qual aunque se come y tiene agradable sabor y gusto, suele dexar mal olor de boca. Nace en las regiones calientes como lo es la de Cuernauaca, y en todos aquellos pueblos de alrededor en qualesquiera partes y lugares, la corteça de la rayz es fria y astringente, cura las camaras de sangre y otros fluxos, y como por experiencia la gastauamos con grande

aprouechamiento del enfermo en el Hospital de Guastepec, donde ay grande super abundancia destes arboles, y para llagas su cocimiento las, sana castra y cria carne nueua, y encora hechandola caliente con vn pañito en la llaga, las ojas y vaynillas reburuxadas con sal, y aplicadas en forma de emplasto curan el abito, y junto con las ojas de las palmas, detienen el vomito el çumo de la simiente que se encierra en las vaynillas, destilado en las narizes atrae y hecha fuera copiosamente todos los humores malos de la cabeça, lo mismo hazen y aun mas eficazmente si la misma semilla se seca y se haze polbos, añadiendole vn as ojas de ruda y tomado como suelen el de tauaco, y de tal manera purga, que atrae para si todos los gusanos de las partes y llagas interiores, todo lo qual consta ya de muchas y certissimas experiencias, y assi es arbol bien conocido de todos.

¶ CAP. LXX. DEL ARBOL QVE LLAMAN CACALOXOCHITL, que quiere dezir, flor de mayz tostado.

EL cacaloxochitl es vn arbol de mediana grandeza que tiene las ojas como las del naranjo pero mucho mas anchas en las quales se hallan, muchas vaynillas que discurren por el medio acia los lados la fruta son vn as vaynillas grandes y gruesas y rojas, la flor es grande y muy hermosa y de muy agradable y suauo olor de las quales se vsa mucho por que las ponen en los ramilletes de flores y en los collares y guirnaldas que los yndios vsan ordinariamente teniendolo en tanta estima que jamas se atreueran auisitar a persona de algun respeto sin que primero le offrezcan algunas cosas destas mana leche la qual es fria conglutinante y que aplicandola sobre el pecho le quita el dolor tomando dos dramas dela pulpa de su fruta ò baynillas limpia el estomago y los yntestinos allanse muchos arboles destegenero que solamente difiere en que las flores son de diferentes colores por que los ay que crian las flores devn color fino carmesi al qual llaman tlalpalticacaloxochitl otros la llaman blancas al qual llaman itzacacaloxochitl y no faltan otros a los quales por las diferencias de las flores los llaman y tienen diuersos nombres como tlahquechulxochitl, Huiloxochitl, Ayotectli, y otros diuersos nombres que por no cansar los dexamos por dezir lo que mas ymporta que son sus marauillosas virtudes haze se pues vn cocimiento de la corteça deste arbol desta manera, toman dos libras de la sobre dicha corteça, la qual majan en vn mortero de piedra a la qual le hechan diez y siete quartillos de agua y va cociendo a fuego manso asta que queda en quatro, desto van tomando cantidad de 6. aocho onzas tibio, tarde y mañana, el qual aprouecha en los

humores gruesos y flematicos, quita los dolores del vientre y estomago, resuelve las ventosidades desace las opilaciones del estomago baço y higado y emprincípio de ydropesia y quita los dolores de la cabeça antiguos, y en particular sirue para aquellos que han tenido grandes enfermedades, y no puede acauar de combalecer, hazen de lo mismo vn jaraue que es muy vtil para lo mismo añadiendole alas quatro libras del cocimiento tres de açucar cociendolo que tome punto de jaraue

¶ CAP. LXXI. DEL ARBOL QVE LLAMAN CAPOLIN, QVE lleva cereças de las yndias.

EL capulin es vn arbol de mediana grandeza, el qual tiene las ojas de nuestro almendro ò cereço menudamente aserradas las flores pendientes a razimos delas qualesprece len los granos totalmente semejantes a nuestras cereças en la forma color y grandeza en las pepitas ò guessos y en el saor sino tirara al de las moras de sarca, por lo qual creo que este arbol se deue reducir a los especies de cereços no conocido en nuestro orbe aunque algunos les parece que sedee reducir alas especies del metzi, es la fruta tantico aceda y astringente aunque llegada a su perfecta maduracion se ponen dulces perdiendo gran parte de la aspereça yausteridad que tienen, es agradable al gusto y tanto que de parecer de algunos que en lo que toca al paladar tienen voto no son nada ynferiores a nuestras cereças constan de natura caliente y seca moderadamente con alguna astricion acen desta fruta pan y vino quando de lo vno y de lo otro ay falta, dan mantenimiento melancolico y enemigo encierta manera del coraçon ponen los dientes de mal olor a los que la vsan amepudo pero es de manera que con facilidad se quita con qualquiera cuydando que aya de limpiarlos, al fin no falta quien se atreua a preferir esta fruta a todas las otras del verano, aunque sean las de España que madona gula no se contenta con menos, florece en la primavera, y lleva fruto casi todo el estio dase en ayres templados como es el de Mexico donde se cria en las huertas y en los campos, teniendo cuydado de cultiuallo y no teniendolo el cocimiento de su corteça puesto al sol por quinze dias, y beuido en cantidad de vna onça, cura las camaras de sangre el polbo de la misma, deshaze las nubes de los ojos, clarifica la vista, y cura las inflamaciones, ablanda y humedeze la lengua quando por falta de mucho y vehemente calor esta seca, lo qual haze tambien el çumo ò licor de los pinpollos, y tallos tiernos.

¶ CAP. LXXII. DEL CALAMAYO.

DESTE ARBOL que llaman Calamayo, se hallan dos diferencias, la rayz de la primera es de color negro, y por de dentro tira á rojo, la rayz tiene dos dedos de grueso, y esta cubierta con vna corteza pingue, la qual parece al principio ynsipida, y despues descubre vn poco de calor, la rayz de la segunda especie es de color de vna caña seca, por de dentro y por de fuera de color y sabor del mismo madero que es amarillo, las ojas de ambos arboles son semejantes à las del laurel, pero muy asperas, las raeduras de ambas rayzes desechas en agua, y aplicadas en forma de emplasto, resueluen los tumores, y todas las demas apostemas abiertas, las mundifican y encarnan, y las sanan de todo punto, curan todo genero de almorranas, y puestas en ynfusion tres dias en azeyte de coco, y aplicandolo a los ojos calientes de las mismas almernas, çahumandolas primero con el vapor de las mismas rayzes. Nacen felicissimamente en los lugares arenossos, y cercanos á la mar de las Islas Philippinas.

¶ CAP. LXXIII. DEL ARBOL LLAMADO COCOQUAHUITL de guaxaca.

EL Cocoquahuitl, es vn arbol que tiene las flores junto al mismo nacimiento de las ojas delicadas, y algun tanto tirantes a rojo, consta de naturaleza caliente y seca, y dizen que el çumo beuido aprouecha para la sincopa y desmayos, y para la lacidud y cansancio tomandola en cantidad de media onça vna ó dos vezes cada dia por quince dias arreo.

¶ CAP. LXXIII. DEL ARBOL QVE LLAMAN TZOCONAN.

EL arbol llamado tzoconan, tiene el tronco negro, bariado con muchas pintas, las ojas mayores que las del sen, las flores son blancas, que de blanco tiran a rojo, compuestas à modo de mosqueador, las ojas majadas y mezcladas con resina, y aplicadas sobre la tina y sobre los empeynes los cura, son las ojas amargas y astringentes, calientes y secas en el segundo grado. Nace en las sierras de yztoluca, es arbol ynsigne y muy estimado por estos dos generos de enfermedades que cura, que casi son yncurables.

¶ CAP. LXXV. DEL ARBOL QVE LLAMAN ENGUAMBA.

EL arbol que llaman enguamba, es de mediana grandeza como el del arcornoque, de vn color amarillo tirante a rojo, el palo es

pardo tirante a negro, y el coraçon amarillo, las ojas negras y cimbozas, cuyos neruios son tambien entre amarillo y rojo, y por la parte ynferior muy blanquecinas, las flores estan pendientes à manera de racimos, las quales son que de sobre verde tiran à blancas, el fruto lleno de granos y negro, del qual se saca por expression vn olio amarillo, en extremo vtil para resolver los tumores y apostemas è ynchazones, y para sanar las llagas. Nace en los lugares pedregossos de Vruuapa en la Prouincia de Mechoacan, es de temperatura templada algo ynclinante a frialdad.

¶ CAP. LXXVI. DEL ARBOL QVE LLAMAN TEPEIZQUIXOCHITL, ó yzquixochitl montano.

EL tepeizquixochitl, es vn arbol grande, que tiene las flores como las del izquixochitl, blancas, grandes, à modo de mosqueador compuestas con vn olor tan suaue como las del izquixochitl, y en nada diferentes en la forma y similitud consta de fria y seca naturaleza con alguna astringencia no sin alguna dulçura, la corteça del arbol molida y puesta sobre las encias quita el dolor y ardor dellas, conforta y confirma los dientes, y la misma corteza beuida hecha polbo en cantidad de dos dramas, restriñe las camaras y los demas fluxos del vientre. Nace en las regiones de Chietla, en la prouincia de Oaxaca en lugares calientes.

¶ CAP. LXXVII. DEL YHVIXOCHITL, QVE QUIERE DEZIR flor que parece pluma de Aue.

ES vn arbol grande, que tiene las ojas grandes encorbadas, y que nacen atrechos de cinco en cinco, y se parece mucho a las del Pinahuitl, tiene la flor roja, y que parece à la de Aue, de donde le vino el nombre, ay tambien otros generos deste arbol, de los quales el vno lleva las flores blancas, y el otro que de blancas tiran à verde, y en todo lo demas son semejantes, dizen los yndios naturales, que el que tujere vn ramillo deste arbol sera agradable, le amaran y querran bien todos aquellos con quien tratare y alcançara gracia y fabor con los Reyes, y grandes Señores, demanera que le concedera quanto les pidieren y mandaren en quanto toca a su temperatura, sus ojas son frias y astringentes, corrigen y detienen los fluxos, florece en la primavera. Nace en lugares calientes y humidos

Cosa sin fundamento, no es virtud natural, ni se puede creer esto.

¶ CAP. LXXVIII. DEL ITZPEREQUA.

EL arbol llamado ytzperequa, es poco mayor que el durazno, y haze poca sombra, tiene las ojas del limon mas gruesas, mas olorosas, y mas agradables al gusto, que suelen ser las del laurel, la simiente es semejante al culantro, pero vn poco mayor al principio verde, y despues negro, y aun sospecho que podria reducirse à las especies de Laurel. Nace en las tierras frias de Tansitaro de la provincia de Mechoacan, y hallase en el mismo jardin del monasterio, las ojas beuidas en agua en cantidad de dos dramas, detienen las camaras, y aplicadas en forma de emplasto, quitan la tosse, y los dolores suelen tomarlas por si solas, cocidas juntamente con la carne, y beuido el caldo, son calientes en el tercero grado, y notablemente astringentes.

¶ CAP. LXXIX. DEL ARBOL QVE LOS DE LAS ISLAS LLAMAN Guao, y los Mexicanos tletlatia, ó arbol de fuego.

Laman los de la Isla Española, y los demas de aquel paraje aeste arbol Guao, el qual tiene las ojas rojas vellosas, y que nunca se caen gruesas blandas, y que de verde tiran á vn color lacio, y como mortezino con muchos entrevenillas ynflamadas, la fruta es verde de forma y tamaño de madroños, la leche es de naturaleza que abrasa, y assi se pelan todas las bestias que se arriman y estregan a este arbol, y si los hombres ó otros qualesquiera animales se ponen à dormir baxo su sombra ó se ponen debaxo del, se pelan y se les caen los canellos y si por ventura toca la leche à algun miembro se haze llaga, tanta es la fuerça y behemencia desta pestilencial planta, y lo que debè causar mayor admiracion, es que la corteza deste arbol es fria y seca ò alomenos de ningun calor, su cocimiento no solo se beue sin ningun genero de riesgo, empero quita los dolores, y cura la sarna, assi tomado por la boca como aplicandolo por de fuera, y como algunos medicos yndios afirman detiene las camaras de sangre, y aun la misma leche si se vsa de ella, con la prudencia y recato que se quiere, suele curar la lepra opiasis los empeynes y las otras enfermedades exteriores, y suele sanar las llagas incurables, pero yo para aconsejar, se vsse della, no auia de auer otra medezina en el mundo acomodada para la tal enfermedad, que auiendola aconsejar se vsse della, y no de la del Guao, algunos afirman que la corteza hecha polbo y beuida en pesso de dos dramas, relaja y purga el vientre lo qual no se dexa facilmente entender si es verdad que detiene las camaras, si no es por

ventura que heuauando y comprimiendo restriñe estando del todo punto seca, y sin jugo. Nace en los lugares frios de Tepuztlan, y no reussa otros lugares mas calientes, lleuanla à España de la Isla Española y de la Hauana esta madera, de la qual hazen camas, y sillas, y otras cosas: por el peregrino color que es del mismo verde del cardenillo, a donde los carpinteros que la labran se ynchan las manos y el rostro, de manera que en muchos dias no bueluen en si hazen camas della, como dezimos porque dizen que no cria chinches.

¶ CAP. LXXX. DEL ARBOL QVE LLAMAN TLATZCAN.

El propio nombre entre los yndios dan al cedro, que es el que aquí se haze mencion. **E**L arbol que los Mexicanos llaman tlatzcan, que quiere decir madera vidriosa, y quebradiza, es aquel arbol que los latinos mas antiguos, y entre ellos Plinio llamaron Acipres, el qual arbol quise poner en este capitulo, por ser tan insignificante, y auerlo celebrado en sus escritos grauisimos autores, aunque ninguno dellos lo alcanço si no me engaño en el orbe antiguo, y tambien por que en esta nueua España cuya historia escriuio, es este arbol muy familiar y ordinario en qualesquiera lugares, y principalmente en los templados, que ynclinan algo à frialdad, los quales arboles suelen plantarse de viua rayz, y assi los hizo sembrar, y procurar que con mucha diligencia y cuydado se cultiuassen teniendo por particular regalo y recreacion Cuitlahuatzin, reyecillo de Itz-tapalupa, tiene la propia figura que los cipresses ordinarios, salbo que tienen los ramos mas esparcidos a los lados, y que casi miran hacia el suelo, de lo qual se les puso el nombre, y son de la misma naturaleza, pero la madera es mas olorosa, y no menos vtil para las obras interiores, dase muy bien en las cumbres de los montes, y en las laderas y collados altos, es de agradable parecer y vista de particular ornamento, como los vimos no à muchos dias de oy, que aquesto se saca en limpio viniendo de la Ciudad de los Angeles para esta de Mexico, passando por entre los dos bolcanes al pueblo que llaman de Amecameca, donde en aquella baxada ay grande abundancia deste arbol, produce todo el año la fruta del ordinario y bulgar cipres, pero pequeña y del tamaño de las auellanas comunes en forma de Cruz, su cocimiento beuido quita los rigores de las fiebres, y el polbo tomado, haze lo mismo en virtudes y facultades, y son como los otros arboles de su genero.