

porque si dà en la carne, dicen que cria *Sarna*: Mientras pastan se sube uno à un cerro à hacer centinela, y en viendo gente grita, con lo que se ponen todos en salvo con la fuga. La *Capivara* es como Puerco amphibio, que paze yerba, y vive mucho en el agua. Hay muchísimas *Nutrias*, de cuyas pieles, por tener el pelo tan blando, y suave como la seda, se hacen vestidos de mucha estima. La *Iguana* es animal feísimo, como Lagarto, con quatro pies, y cresta sobre la cabeza, y lomo; vive tanto en el agua, como en la tierra: la carne dicen es tan sabrosa como una gallina. El *Quirquincho* tiene todo el cuerpo dentro de una concha, ò escamas grandes fortísimas, y metido en ellas como el Galapago, se defiende: es como un puerquecito pequeño, y vive en unas cuevecillas, que hace. Semejantes son los que se llaman *Tatus*, y en Español todas estas especies, que tienen esta armadura, aunque varien en algo, se llaman *Armadillos*. Los Ingleses llevaron el año de 1728. uno vivo al Rey de Inglaterra por cosa exquisita, como tambien el año de 1725. llevaron dos *Guanacos* à Londres. Jonston trae pintados los varios *Armadillos* que hay, y de ellos trata Gaspar Scot.

Son famosos los *Carneros del Pirù*, que en Lengua Quichua se llaman *Llamac*: son como Camellos chiquitos: cargan tres, ò quatro arrobas, y andan en jornadas largas tres, ò quatro leguas al dia, sin haver forma de hacerlos salir de su passo. Si caen en tierra cansados, primero se dexaràn matar, que dar un passo mas, hasta que los descargan. Sus carnes se comen, y se aprovechan sus lanas, y tienen los Indios Carnero, y Borrico en una pieza: no necesitan de herraduras, ni cebada, por el mucho pasto que tienen en los campos: hay blancos, negros, pardos, y manchados. Si son muy lanudos, se llaman *Pacos*.

De

De ellos trata latamente Acofta, y algunos Atlas los traen delineados. Los *Guaniquinajos* son Perriillos que se comen. Acofta dice, que hay muchos *Venados*, y *Ciervos*, pero sin cuernos. Los *Coyotes* son especie de Zorras. Los *Sibolos* son como Bueyes lanudos, cuya lana es muy apreciable, y hay muchísimos àzia el Norte.

Los *Micos*, ò Monos de Indias, son muchísimos, y de varias diferencias, como dice Herrera, andan por los arboles, y saltan de uno à otro con gran ligereza, se asen con la cola de las ramas, toman vuelo, y se arrojan donde quieren; y si la distancia es grande, y no pueden passar por tierra, por haver algun Rio en medio, hacen una cadena, asiendose unos de las colas de los otros, y asiendo el primero à un arbol, se columpian los demás, y toman vuelo, hasta que el ultimo de la cadena se agarra de alguna rama de un arbol à la otra vanda del Rio; entonces suelta el otro, y con esta maniobra passan por el ayre. En todas las Indias hay fierísimos, y grandísimos *Caymanes*, ò *Cocodrilos*. Junto à la Vera-Cruz Vieja vi uno, que me pareció alguna viga tendida en la tierra. Las *Culebras* son disformes, y se tragan un Puerco, un Venado, y un Hombre, como trae Ruiz de Montoya. Hay muchas, y muy ponzoñosas *Vivoras*, *Alacranes* muy venenosos, y *Tarantulas*. Yo vi una yendo de Mexico à Acapulco. Hay *Niguas*, que se meten por el cuerpo mosquitos, que levantan una roncha, y postilla, que dura muchos dias, como los experimentè en la Rinconada, y el Rio de las Balsas, con otro sin numero de sabandijas.

Herrera dice, que en el Darien se hallò un *Animal* tan grande como un Buey, con el rostro de Elephante, pelo de Buey, uñas de Cavallo, y le colgaban las orejas, que eran grandes, como las del Elephante. Y añade, que se vieron muchos

Tom. IX.

D

chos

chos de aquellos animales, que esconden en la barriga los hijuelos quando maman, que suben à los arboles à comer fruta. El *Su*, que trae *Nieremberg*, y *Scot*, tiene una cola muy larga, y ancha, y quando le acosan los Cazadores, pone los hijuelos sobre el lomo, y los cubre con la cola, y se salva con la fuga. El *Zorrillo* es mayor que la *Comadreja*, el qual tiene una bolsa de tan pestilencial hedor, que quando la suelta es cosa intolerable, y se percibe à mas de trescientos passos; y quando se ve acosado, rocía à los que le siguen con aquella agua de azahar; y si toca à los perros, no lo seguirán, aunque los mate el Cazador; y en oliendo aquella pestilencia, huyen de asco perros, y hombres.

Hay en Indias un animal muy especial, y muy proprio de esta tierra, que se llama *Archopithecus*, la *pereza*, ò la *pigrizia*, del que dice *Acosta*, que llaman *Pericoligero* por ironia, por la suma tardanza en moverse. Tiene tres uñas en cada mano, menea los pies, y manos como por compás con grandissima flema. Es à la manera de *Mona*, y se le parece en la cara, dà grandes gritos, anda en los arboles, come hormigas: *Oviedo* dice, que para andar cinquenta passos necessita un dia entero, que va casi arrastrando, y que no hay forma de sacarlo de su passo, ni por mal, ni por bien: tarda dos dias en subir à un arbol, su voz es muy singular, y repite estas voces, *ha, ha, ha, ha, ha, ha*, siempre baxando con el debido intervalo, como quando los Musicos repiten estas voces, *La, sol, fa, mi, re, ut*. *Jonston* lo trae pintado, y *Scot* trae la *Solfa*. *Herrera* dice, que los Puercos que llevaron de *Castilla* à la *Isla de Cubagua* se diferenciaron presto, porque les crecieron medio palmo las uñas àzia arriba. Y esto mismo succede à algunos hombres, que pasan de *España* à *Indias*.

Se hallan en la *America* muchos generos de *Aves*, y *Paxaros*, hay *Aguilas*, *Garzas*, *Halcones*, *Tortolas*, *Palomas*, *Gallinas*, *Guajolotes*, que en *España* llamamos *Pabos*, y en *Alemania*, *Francia*, *Flandes*, y otras partes llaman *Gallos de Indias*, por haver ido de *Indias* à *Europa*. Los *Sopilotes* rondan por el ayre la campaña, y descubren quantas mulas, ò cavallos mueren en el campo, y los sepultan en sus vientres. Los *Papagayos* son hermosos, regularmente de plumas verdes, y enseñados hablan, y pronuncian lindamente; se ven innumerables en los arboles, y dan horribles gritos: y dice *Herrera*, que en la *Habana* en 15. dias comieron los *Españoles* mas de diez mil *Papagayos*, y como otros hablan por los codos, estos hablarian por las tripas.

Las *Guacamayas* son como *Papagayos* muy grandes, de hermosissimas plumas, de que se sirven los *Indios* para penachos, y pinturas: Y dice *Bernardo de Vargas*, que no hay perros que mejor guarden la casa, que ellas, porque en sintiendo gente, es intolerable su griteria; y añade, que hay *Paugies*, que es una ave negra, y muy grande, y buena comida: es muy galana, tiene sobre la cabeza un rizo de plumas negras. Hay de estos otra casta, que tiene en la frente una piedra azul de la misma carne, que parece un zafiro. De un pajaro, llamado *Martinetè*, sacan las plumas tan preciadas. De las *Garzas* pardas, y blancas sacan muchas, y buenas garzotas. Hay *Buytres* casi tan grandes como *Avestruces*. Hay *Gavilanes*, *Neblies*, aves de rapiña, *Aguilas* pardas, y mucha variedad de otros pajaros en las lagunas. En los llanos del *Rio de Iscance* hay un ave del tamaño de una gallina, y gustosa de comer, que tiene toda la carne atravesada de espinas. Passando por la *Nueva España* vi muchos, y hermosissimos pajaros, especialmente desde *Mexico* à *Acapulco*.

Son muchos los *Avestruzes* de Indias. Se cogen poniendose con cavallos en paradas, y de otra manera no se pueden coger, porque corren mucho mas que un cavallo, y corren à bola pie, y son ayudados de dos uñas, que tienen una en cada punta del ala, y como son tan largos de zancas, no hay rayo como ellos. Apurados con estas paradas, se meten en una mata, poniendo la cabeza en el suelo, pareciendoles que no los ven, ò en señal que se rinden, y se dexan amarrar. En la Costa del Mar del Norte hay *Alcatrazes*, que son unos pajaros tan grandes, que en el buche les cabe una botija de agua: el pellejo de dicho buche es bueno para dolor de frio: es animal amphibio. Los *Condores* son muy grandes, y de tanta fuerza, que no solo abren un carnero, y se lo comen, sino à un ternero. Las *Auras*, ò *Gallinazas* son especie de Cuervos de estraña ligereza, y de agudissima vista, firven para limpiar las Ciudades, y calles, pues no dexan cosa muerta. Herrera dice, que yendo unos Españoles de Santa Marta à Cartagena, vieron un pajarero, que ellos llamaron *Ocroto*, ò *Onocrotalo*, con un buche muy grande, y feo: nunca està fino en las lagunas, ò grandes Rios, porque solo se mantiene de pezes. Salió esta ave de la tierra, visitó la Capitana, despues rodeó toda la Flota, y luego cayó muerta. Acofta dice, que hay varios pajaros en Indias, que solo firven de estercolar, que es proprio symbolo de murmuradores, y de algunos criticos de estos tiempos. El p. Andrés Perez dice, que en Cinaloa hay unos pajaros como *Tordos*, que hacen los nidos en forma de una talega larga, texida como red, de unas pajas largas, y fuertes. Esta talega està pendiente de una rama alta, al principio es estrecha, y se ensancha àzia el fondo, y es de media vara, ò mas; y aunque le den los vientos mas recios, jamás la derriban. El Autor pondera, y con razon, el arte de texerla, y

cer-

cerrarla por debaxo en el ayre, y la fortaleza de atarla por arriba.

Los *Tominejos* son unos pajaritos pequeños, poco mayores que una Cigarra, que tienen hermosissimas plumas doradas, resplandecientes, cenicientas, y negras: habitan en los montes, se sustentan de miel, y de rocío, cantan suavemente, y su vuelo es rápido. Así trae Lemer. Acofta dice, que viendolos volar, dudó muchas veces si eran aves, ò mariposas; pero en realidad son pajaros. Se hacen bellissimas Imagenes de las plumas, especialmente en Mechoacán, como dice Acofta, y pone el modo de hacer las Imagenes, y trae, que presentaron algunas de grande primor à Sixto V. y à Philippe III. Los pajaros, que en Nueva España llaman *Cardenales*, son hermosissimos, de pluma encarnada. El año de 1522. que pasé yo por Mexico, estaba en casa del Marqués de Valero, que acababa de ser Virrey, el cuerpo de una Aguila de dos cabezas, que se cogió en los Montes de Guajaca, y aora està en España.

Es grande la variedad, y muchedumbre de pescados, que se hallan en los Mares, Lagunas, y Rios de la America: son muchissimos los *Tiburones*, que son bestias cruelissimas, y carniceras, que comen hombres. Hay *Ballenas*, y otros pescados grandissimos. Al venir desde Acapulco à Philipinas, se apareció el Viernes Santo un pescado muy grande, que fue gran rato acompañando el Navio. Herrera dice, que hay unos pescados en la Costa de Cuba, que llaman *Reves*, que los mayores seràn como una fardina, los quales tienen en la barriga una aspereza, con la qual se asen de forma, que no los pueden despegar sin hacer pedazos, y atando los Indios un hilo à la cola, se pega en la concha baxa de la Tortuga, y tirando del cordel, traian una Tortuga de quatro, ò cinco arrobas. El mismo pinta el *Manati*, que es el *Pexe mujer*, y dice, que aman-

fa-

faron uno, y que venia llamandole *Mato*, que quiere decir Noble; comia quanto le daban con la mano, y salia del agua à comer. En casa jugaba con los muchachos, se holgaba con la musica, y dexaba que se subieffen encima, passaba los hombres de la otra parte de la laguna, y llevaba diez de una vez sin trabajo. Lo que es cosa muy particular, si es cierta. No salgo por fiador.

Herrera dice, que navegando Colon por la Costa de la Española, se vió un pez grande, como Ballena mediana, tenia en el pescuezo una concha grande, poco menos que adarga; la cabeza que tenia de fuera, era casi como una pipa, ò bota; la cola como de Atun, y muy crecida, y con dos alas muy grandes en los costados. El mismo trae otra variedad de pezes, y dice, que se hallaron unos animales, à manera de escarabajos, algo menores que Gorriones, con dos estrellas cerca de los ojos, y otras dos debaxo de las alas; con que daban tanta luz, que con ella se hilaba, texia, escribia, pintaba, y hacian otras cosas de noche, y los Españoles iban à cazar los Conejos, ò Urias de aquella tierra, y à pescar, llevando atado este animalejo al dedo pulgar del pie, ò de la mano, que le llaman *Locuyo*, el qual tambien servia para defenderse de los mosquitos. Tomabanle de noche con tizones, porque acudia à la lumbre; y es tan torpe, que en cayendo no se puede levantar; y untandose los hombres con el humor que tiene en las estrellas las manos, ò la cara, mientras dura parece que arden.

La tierra generalmente està poblada de grandes bosques, y arboledas. Hay muchos *Cedros*: es palo oloroso, y muy durable: algunos son tan grandes, y gruesos, que de ellos se hacen canoas para los Rios de una pieza: caben treinta hombres, y sirven muchissimo para casas, Navios, y otras obras. El *Guayacán* negro es el palo mas fuerte que hay, y

al

Al cortarlo se quiebran las hachas, y se mantiene debaxo de tierra como si fuesse piedra. Los *Caracurries*, y *Zeybas* son tambien arboles grandes; como tambien los *Pinos*, y *Robles*, y otros varios. Pero nada llega à lo que dice Herrera, que Diego Lepe, passado el Cabo de San Agustin, escribió su nombre en un arbol de tan estraña grandeza, que no pudieron abarcarlo diez y seis hombres atidas las manos, y estendidos los brazos. Muy gordo me parece. Hay *Evanos*, *Coavanas*, *Granadillos*, y otras maderas preciosas.

El arbol de que se saca el *Balsamo*, cortando la corteza, es como un Granado grande, de excelente olor, y de mucha virtud, especialmente para curar heridas; y ha declarado la Sede Apostolica, que con él se puede hacer crisma en las Indias, y de hecho de él se sirven para administrar el Sacramento de la Confirmacion, como trae Acofta. Las *Palmas*, ò *Cocos* son arboles, que generalmente se hallan en todas las Indias. De la fruta de los de America hacen xicaras para beber chocolate, por ser pequenos, y larguitos. El *Plantano* es tambien planta general de Indias. El *Cacao* es arbol utilissimo de la America: de su fruta se hace el chocolate, y de sus granos se sirven hasta aora como de moneda menuda. Este genero abunda muchissimo en la America; y en Guatulco se quemaron mas de cien mil cargas de Cacao, segun Acofta. En España es grandissimo el consumo, y se ha estendido à Italia, Francia, Alemania, y toda la Europa. Y aunque los Estrangeros en lo comun murmuran de todas las cosas de España, no obstante nuestro chocolate està admitido con general aprobacion de los Academicos, y mucho mas nuestra plata.

El *Maguey*, dice Acofta, que es el arbol de las maravillas, tiene unas hojas anchas, y groseras, que rematan en punta aguda, y recia, que sirve para prender como alfileres, ò para coser como aguja.

ja.

ja. De la hoja sacan cierta hebra, ò hilo, à modo de cañamo, de que hacen varias telas, y tejidos. Cortan en el tronco, que es grueso, una parte, de fuerte que queda como una balsita, en donde se rebalsa la substancia, y zumo de la raiz, y es un licor, que se bebe como agua: es fresco, y dulce, y cocido sirve de vino, que en Nueva España llaman *Pulque*, y emborracha à los Indios, que se mueren por él. Si lo dexan azedar, se buelve vinagre, y apurandolo mas al fuego, es como miel, y à medio cocer sirve de arrope. Parece esta planta como un cardo grande de España, con unas pencas muy grandes, de en medio sale el arbol muy alto, derecho, y liviano, que se va adelgazando hasta la punta, que puede servir de madera para chozas, y mucho mejor para el fuego, que conserva mucho tiempo.

El *Tunal* es arbol cèlebre. En la Nueva España nace una hoja de la figura de una pala de pelota, llena de espinas, y de esta otra, y de aquella otra hasta el cabo, todo espinoso, aspero, y feo. Los silvestres no dan fruta, los domesticos dan tunas, que son mayores que ciruelas de Frayle: la carne es dulce, suave, y sabrosa: las blancas son mejores que las coloradas, y son frescas. Otros no dan Tunas, sino *Grana*, pues en las hojas nacen unos gusanillos pegados à ellas, y llenos de sangre, y son la *Cochinilla*, tan afamada de las Indias, con que tiñen la grana fina. En la Flota de 1587. llevaron 5677. arrobas de grana, que montaron 2838750. pesos. En las Gazetas de Mexico està pintado este *Tunal*, ò *Nopal* con una Aguila encima.

El *Anil*, ò *Añir*, con que se tiñen paños de azul, le hay con gran abundancia en la America. En la Flota de 1587. se llevaron à España 258263. arrobas, que montaron otros tantos pesos, como dice Acofta. El *Algodón* se coge en arboles, que tienen unos capullos, los quales dan aquella hilaza que

hi-

hilan, y texen, y de que hacen ropa, y ricas mantas. Hay grande abundancia, y es uno de los mayores beneficios que tienen las Indias, porque sirve de lino, y lana para ropa. Seda en tierras calientes, en la Nueva España, en la Costa del Pirù, especialmente en Tucumàn, y en el Paraguay. Seda hay alguna en la America, llevada de España; pero para contrapesar los comercios, no continuo el cultivo.

En el Pirù hay *Olivos*, y *Vides*, que llevaron de España: en lo demàs de la America apenas hay *Vides*, ni *Olivas*, y de este modo se conserva el comercio, y dependencia con España; porque el *Aceyte*, *Vino*, y *Aguardiente* son de los buenos generos que se cargan en las Flotas, y *Azogues*, y en que se gana mucho. El Inca dice, que en tiempo de Gonzalo Pizarro llegó à valer una arroba de *Vino* de 300. à 500. ducados. En la Nueva España hay algunas parras en Huertas particulares, y en lo que llaman *el Parral* hay bastantes, y prueban bien. Los Indios hacen *Vino* del maguey, que llaman *Pulque*, de coco, de maiz, de piñas, y de otras cosas, como trae Herrera, con otros brevages infernales. El *Vino* de maiz se llama en el Pirù *Azua*, y por vocablo comun de Indias *Chicha*, segun Acofta.

El palo, que llaman del *Brasil*, sirve para teñir de colorado, y lo aprecian, y buscan mucho en Europa. Tiene tambien virtudes medicinales, como lo es tambien el *Guayaçan*, ò *Palo Santo*, que es tan pesado, que se hunde en el agua, y es remedio contra las bubas, mal contagioso, que se traxo de las Indias à España, aunque en Indias no se conoció hasta que fueron los Españoles. Eran unos granos, que nacian por el cuerpo con dolores, de que morian rabiando, segun Herrera. El *Tabaco* es planta de hojas largas, y anchas, que rematan en punta, y se usa en humo, y en polvo, y es uno de los generos que mas se han estendido por todo el Mundo,

y entre todo genero de gentes. El Rey lo tiene estancado, y es, à mi parecer, el ramo que mas enriquece el Reyno. La *Azucar* ha producido notablemente, y hay en las Indias muchas haciendas, y trapiches. El *Sasafràs* es palo de muchas virtudes; segun se dice en la Historia de la Florida. Tambien en las Indias se halla *Canela*, pero no de la generosidad que la de la India.

Casi todas las legumbres, granos, y frutas de España se hallan en la America con varia fortuna, porque unas semillas han degenerado, otras han mejorado. Hay limones, naranjas, cidras, limas, manzanos, perales, ciruelos, duraznos, membrillos, melocotones, higos, y otras frutas. No hay guindas, cerezas, bellotas, castañas, nisperas, fresas, y apenas hay almendras, segun Acofta. Hay garbanzos, habas, lentejas, frijoles, ajos, lechugas, rabanos, berzas, cebollas, trigo, cebada, y otros granos, y legumbres de España. Hay muchas frutas particulares de la tierra, como aguacates, cates, que son como piñas de España: en la figura exterior, y dentro tienen una carne blanca, como manteca blanda, sabrosa, y dulce; por lo que dicen, que es como manjar blanco. Las anonas son mayores, y tienen tambien pulpa blanca. Hay mameyes, piñas muy hermosas, sapote blanco, y prieto, chirimoyas, guamuchiles, papayas, chayotes, pitajayas mas sabrosas que tunas, recojotes, guayavas, que son como manzanas silvestres, con granillos dentro.

El *Cazave*, que sirve de pan, y vizcocho en las Indias, se hace de una raiz, que llaman *Yuca*, grande, y gruessa, que cortan en partes menudas, la rallan, y exprimen como en prensa, y queda una como torta delgada, de que facan rabanadas; y comen como pan; y seco dura bastante tiempo, y se lleva por provision como vizcocho: es comida sin gusto, è insulsa, pero sana, y de sustento. El
agua

agua que exprimen del *Cazave* es veneno, que mata al que la bebe, segun Acofta. Tambien del maiz hacen tortillas en Mexico, y les sirven de pan. Hay papas, y mil generos de raizes, y camotes, y calabazas monstruosas. En varias partes ha producido notablemente el *Agangibre*, que se llevó de la India. Hay tanto en la Española, que en la Flota de 1587. llevaron à Sevilla 22853. quintales. El *Chile*, ò pimiento seco, y molido es la comun especeria de los Indios, y la salsa principal de sus comidas, y aun se ha comunicado en Mexico à los Españoles; y asì es un ramo muy gruesso en aquel Reyno, por el grande consumo que hay, y se hacen grandes sementeras. De la *Coca*, yerva del Paraguay, de la *Quina*, y otras especies de Indias, hablarèmos en sus propios lugares.

Hay variedad de flores, unas que sirven para el olor, y otras para la vista. La flor, que llaman *del Sol*, tiene la figura del Sol: la de la *Granadilla* tiene las insignias de la Passion de Christo, y en ella se representan los clavos, la columna, los azotes, la corona de espinas, y las llagas, para que aun las criaturas insensibles nos exorten al amor de Dios, recordandonos con su vista sus inmensos beneficios. Hay muchos generos de *contrayervas* en contraposicion de muchas yervas, y bestias venenosas. En Cartagena, dice Herrera, que hallaron los Españoles unas manzanas tan engañosas, que no eran mejores las de España en olor, y sabor, y que por poco rebientan quantos las comieron, si no huvieran sido socorridos en sus bascas mortales con aceyte; y pone otros horribles venenos de las Indias.

Se encuentra *Zarzaparilla*, *Cañafistola*, *Tacamahaca*, y la *Caraña*, que son muy medicinales. Hay *Liquidambar*, y otras gomas, y perfumes. El *Suchicopal* es como incienso, ò estoraque: la *Baynilla* es un genero de haba, que se cria en una enredadera: