

otros, por sus jugos: pero estas producciones son muy conocidas en Europa, y en adelante tendremos ocasion de hablar de ellas.

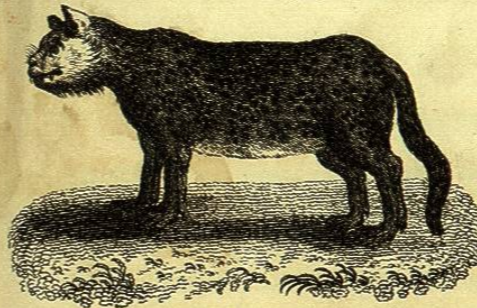
Lo poco que hemos dicho acerca del reino vegetal de Anahuac, aviva el sentimiento que experimentamos al ver tan descuidadas y perdidas las nociones exactas de Historia Natural, que en tan alto grado poseian los antiguos Megicanos. Sabemos que aquellos bosques, montes, y valles estan cubiertos de infinitos vegetales utilisimos y preciosos, sin haber quien se digne aplicarse a estudiarlos, y describirlos. ¿No es doloroso que de los inmensos tesoros sacados de aquellas riquisimas minas en el espacio de dos siglos y medio, no se haya dedicado una parte a fundar academias de naturalistas, que siguiendo los pasos del ilustre Hernandez, puedan descubrir en bien de la sociedad los dones inapreciables, derramados allí tan liberalmente por la mano del Criador?

Cuadrupedos del territorio de Megico.

El reino animal de Anahuac no es menos desconocido que el vegetal, a pesar de la diligencia con que el Dr. Hernandez se aplicó a su estudio. La dificultad de distinguir las especies, y la impropiedad de la nomenclatura dada por analogia hacen difícil y escabrosa la historia de los animales. Los primeros Españoles, mas practicos en el arte de la guerra, que en el estudio de la naturaleza, en lugar de conservar, como hubieran debido hacerlo, los nombres que los Megicanos daban a sus animales, llamaron tigres, lobos, osos, leones, perros, &c. a muchos animales de especies diferentes, guiados por la semejanza del color de la piel, o por algun otro rasgo exterior, o por la conformidad de ciertas operaciones y propiedades. Yo no pretendo reformar sus errores, sino dar a mis lectores alguna idea de los cuadrupedos, aves, reptiles, peces, e insectos, que se mantienen en la tierra, y en las aguas de Anahuac.

Entre los cuadrupedos los hai antiguos y modernos. Estos, que son los que se transportaron de Canarias y de Europa, en el siglo XVI, son los caballos, los asnos, los toros, los carneros, las cabras, los puercos, los perros, y los gatos, todos los cuales se han multiplicado allí, como lo hare ver en las disertaciones, rebatiendo algunos filosofos modernos, que se han empeñado en probar la degradacion de todos los cuadrupedos en el nuevo mundo.

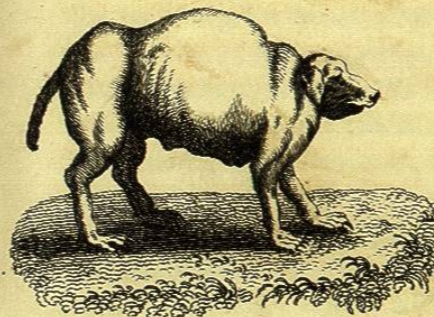
De los cuadrupedos antiguos, es decir, de aquellos que de tiempo inmemorial se crian en aquella tierra, unos eran comunes a los dos



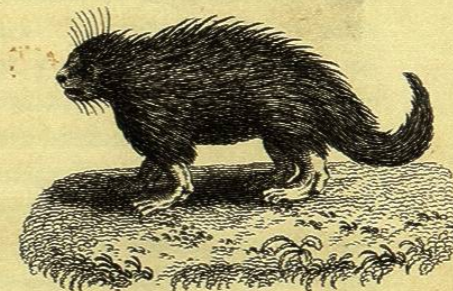
Tigre Megicano.



Tlacocólotl.



Itzcuintepotzotli.



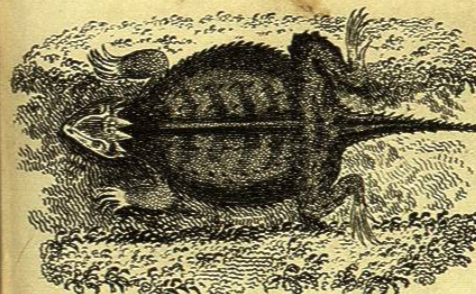
Puercoespin Megicano.



Rei de los Zopilotes.



Ajolotoú y Ojon.



Tepayagin.



Temolin.



Anfisbena.

continentes ; otros, solo propios del nuevo mundo, pero comunes a Megico y a otros países de America ; otros enfin esclusivamente peculiares de Megico.

Los cuadrupedos antiguos comunes a Megico y al antiguo continente son los leones, los tigres, los gatos monteses, los osos, los lobos, los zorros, los ciervos, comunes y blancos*, los gamos, las cabras monteses, las fuinas, las martas, las ardillas, las *polatucas*, los conejos, las liebres, los lirones, y los ratones. El conde de Buffon niega que hubiese en America leones, tigres, y conejos : pero como su opinion se funda en la pretendida imposibilidad del paso de los animales Europeos de las tierras calidas al nuevo continente, lo que yo procuro impugnar en mis disertaciones, no necesito interrumpir aqui el hilo de mi historia, para ocuparme de este punto.

El *mixtli* de los Megicanos es el leon sin melena, de que hace mencion Plinio †, enteramente diverso del leon Africano, y el *ocelotl* no se distingue del tigre de Africa, como lo testifica el Dr. Hernandez, que conocia unos y otros. El *tochtli* de Megico es el mismo conejo del antiguo continente, y tan antiguo cuando menos en aquellos países como el calendario Megicano, en el cual la imagen del conejo era el primer simbolo del año. Los gatos monteses, que son mayores que los domesticos, son mui feroces y temibles. Los osos son enteramente negros, y mas corpulentos que los que se ven en Italia, y vienen de los Alpes. Las liebres se distinguen de las de Europa por tener las orejas mas largas, y los lobos por tener mas voluminosa la cabeza. Estas dos especies son abundantes en aquella tierra. Damos el nombre de *polatuca*, como lo hace el conde de Buffon, al *quimichpatlan*, o raton volante de los Megicanos. Convienele el nombre de raton, porque se asemeja a este en la cabeza, aunque la tiene mayor ; y el de *volante*, porque teniendo en su estado natural prolongada y floja la piel del vientre, cuando quiere dar un salto violento de un arbol a otro, la estiende con los pies, y se sirve de ella a guisa de alas. El vulgo de Españoles confunde este cuadrupedo con la ardilla ; pero son ciertamen-

* Los ciervos blancos, sean o no de la misma especie que los comunes, son propios de los dos continentes. Fueron conocidos de los Griegos, y de los Romanos. Los Megicanos llamaban al ciervo blanco, rei de los ciervos. El conde de Buffon piensa que la blancura de estos animales es efecto de la esclavitud : pero el hecho de hallarse ciervos blancos en los montes de Megico, desmiente esta opinion.

† Plinio distingue las dos especies de leon, con melena, y sin melena, y menciona el numero de los de cada especie, que Pompeyo presentó en los juegos de Roma.

con carne de estos cuadrupedos, y asi estinguieron mui en breve la raza, aunque era mui numerosa.

El *tlalmototli*, o ardilla de tierra, llamado ardilla Suiza por Buffon, es semejante a la verdadera, en los ojos, en la cola, en la ligereza, y en todos sus movimientos: pero se diferencia de ella en el color, en el tamaño, en la habitacion, y en algunas propiedades. El pelo del vientre es blanco, y el del resto del cuerpo, blanco, manchado de gris. Su tamaño es doble del de la ardilla comun, y no habita como esta en los arboles, sino en los agujeros que labra en la tierra, o entre las piedras de las tapias de los sembrados, en los que hace muchos estragos, por la gran cantidad de grano que consume. Muerde furiosamente a quien se le arrima, y no es posible domesticarlo; pero tiene elegancia en las formas, y gracia en los movimientos. Esta especie es mui numerosa; sobre todo en el reino de Michuacan. El *techalotl* solo se distingue del animal que acabamos de describir, en tener mas pequeña, y menos peluda la cola.

El *amiztli*, o leon acuatico, es un cuadrupedo anfibio que habita en las orillas del mar Pacifico, y en algunos rios de aquellos paises. El cuerpo tiene tres pies de largo, y la cola, dos. Tiene el hocico largo, las piernas cortas, las uñas encorvadas. La piel es mui estimada por el pelo que la cubre, que es largo, y suave.

El *mapach* de los Megicanos, es, segun el conde de Buffon, el mismo cuadrupedo llamado *ratton* en la Jamaica. El Megicano tiene la cabeza negra, el hocico largo y sutil, como el del galgo, las orejas pequeñas, el cuerpo voluminoso, el pelo variado de negro y blanco, la cola larga, y peluda, y cinco dedos en cada pie. Sobre cada ojo tiene una mancha blanca, y se sirve de las piernas delanteras, como la ardilla, para llevar a la boca lo que quiere comer. Alimentase indiferentemente de granos, de frutas, de insectos, de lagartijas, y de sangre de gallinas. Domesticase facilmente, y es bastante gracioso en sus juegos: pero es traidor, como la ardilla, y suele morder a su amo.

La *danta*, o *anta*, o *beori*, o *tapir* (que estos nombres se le da en diferentes paises), es el cuadrupedo mas corpulento, de cuantos hai en el territorio Megicano*, y el que mas se acerca al hipopotamo, no solo en el tamaño, sino en algunos rasgos y propiedades. La

* La *danta* es mucho menor que el *tlacajolotl* descrito por el Dr. Hernandez, pero no sabemos que haya existido jamas este gran cuadrupedo en el suelo Megicano. Lo mismo debe decirse del ciervo del Nuevo Megico, y del bisonte, que son mayores que la *danta*. Vease la disertacion iv de esta obra.

danta es del tamaño de una mula mediana. Tiene el cuerpo algo encorvado como el puerco; la cabeza gruesa y larga, con un apéndice en la piel del labio superior, que estiendo o encoge, a su arbitrio; los ojos chicos, las orejas chicas y redondas, las piernas cortas, los pies delanteros con cuatro uñas, los traseros con tres, la cola corta y piramidal, la piel gruesa y cubierta de un pelo espeso, que en la edad madura, es de un color oscuro. La dentadura, compuesta de veinte dientes molares, y otros tantos incisivos, es tan fuerte y penetrante, y sus mordeduras son tan terribles, que se le ha visto, como lo asegura el historiador Oviedo, que fue testigo ocular, arrancar de una dentellada a un perro de caza, uno o dos palmos de pellejo, y a otro un muslo y una pierna. Su carne es buena de comer*; la piel flexible, y al mismo tiempo tan fuerte, que resiste no solo a las flechas, sino a las balas de fusil. Este cuadrupedo habita los bosques solitarios de las tierras calientes, y las inmediaciones de algun rio o lago, pues vive tanto en el agua como en la tierra.

Todas las especies de monos, propios de aquel pais, se comprenden por los Megicanos, bajo el nombre general de *ozomatli*. Los hai de varios tamaños y formas; pequeños, y extraordinariamente graciosos; medianos, grandes, fuertes, feroces, y bravos, y estos se llaman *zambos*. Los hai, que cuando estan erguidos sobre las piernas, alcanzan la estatura del hombre. Entre los medianos, hai algunos que por tener la cabeza semejante a la del perro, pertenecen a la clase de los *cinocefalos*†, aunque todos ellos tienen cola.

En cuanto a los hormigueros, tan singulares por la enorme longitud del hocico, la estrechez de la garganta, y la desmesurada dimension de la lengua, de que se sirven para sacar las hormigas de los hormigueros, que es la circunstancia a que deben el nombre, nunca los he visto en aquellos paises, ni sé que existan en ellos: pero creo que pertenece a la misma especie el *aztacoyotl*, o sea, *coyote hormiguero*, mencionado aunque no descrito por el Dr. Hernandez‡.

* Oviedo dice que las piernas de la *danta* son mui sabrosas, con tal que esten veinticuatro horas continuas al fuego.

† El *cinocefalo* del antiguo continente no tiene cola, y habiendose encontrado en el nuevo mundo monos con cola, y cabeza de perro, Mr. Brisson, en la clasificacion que hace de los monos, da acertadamente a los de esta clase el nombre de *cinocefalos cercopiteques*, y distingue dos especies. Buffon omite esta, en las diferentes que describe.

‡ El oso hormiguero descrito por Oviedo es diferente del *fourmilier* de Buffon; pues aunque uno y otro se alimentan de hormigas, y tienen desmesurados hocico

Los cuadrupedos peculiares de la tierra de Anahuac, cuya especie no se encuentra en la America Meridional, ni en otros países españoles del Norte del nuevo mundo, son el *coyotl*, el *tlalcoyotl*, el *joloitzcuintli*, el *tepeitzcuintli*, el *itzcuintepotzotli*, el *ocotochtli*, el *coyopolin*, la *túza*, el *ahuitzotl*, el *huitzilacuatzin*, y otros que nos son desconocidos.

El *coyotl*, o *coyote*, como dicen los Españoles, es una fiera semejante al lobo en la voracidad, a la zorra en la astucia, al perro en la forma, y en otras propiedades al *adive*, y al *chacal*: por lo que algunos escritores Megicanos lo han numerado entre varias de aquellas especies; pero es indudable que se diferencia de todas ellas, como lo haremos ver en las disertaciones. Es mas pequeño que el lobo; del tamaño de un mastin, pero mas enjuto. Tiene los ojos amarillos y penetrantes; las orejas pequeñas, puntiagudas, y derechas; el hocico negruzco; las piernas fuertes, y los pies armados de uñas gruesas y curvas; la cola gruesa y peluda, y la piel manchada de negro, pardo, y blanco. Su voz participa del ahullido del lobo, y del ladrido del perro. El coyote es de los cuadrupedos mas comunes en Megico*, y de los mas perniciosos a los rebaños. Ataca una manada entera, y si no encuentra un cordero se apodera de una oveja por el pescuezo, carga con ella, y golpeandola con la cola, la lleva donde quiere. Persigue a los ciervos, y suele acometer tambien a los hombres. Cuando huye, no hace mas que trotar; pero su trote es tan rapido y veloz, que apenas puede seguirlo un caballo a carrera tendida. El *cuetlachcoyotl*, me parece de la misma especie que el coyote, del que solo se distingue en tener el cuello mas grueso, y el pelo semejante al del lobo.

El *tlalcoyotl*, o *tlalcoyote*, es del tamaño de un perro mediano, pero mas grueso, y a mi entender el cuadrupedo mas corpulento de cuantos viven en agujeros subterranos. Se parece algun tanto al gato en la cabeza, y al leon en el color, y en lo largo del pelo. Tiene la cola larga y peluda; se alimenta de gallinas, y de otros animales pequeños que caza en la oscuridad de la noche.

El *itzcuintepotzotli*, el *tepeitzcuintli*, y el *joloitzcuintli* eran tres y lengua, el de Buffon tiene una cola mui larga, y el de Oviedo carece absolutamente de cola. Es mui curiosa la descripcion que hace Oviedo del modo que estos animales tienen de cazar hormigas.

* Ni Buffon ni Bomare hacen mencion del coyote siendo una de las fieras mas comunes del territorio de Megico, y apesar de estar descrita por el Dr. Hernandez, cuya Historia Natural citan con frecuencia aquellos dos escritores.

especies de cuadrupedos, semejantes al perro. El primero, cuyo nombre significa, perro jorobado, era del tamaño de un perro maltés, y tenia la piel manchada de blanco, leonado, y negro. La cabeza era pequeña, con respecto al cuerpo, y parecia unida intimamente a este, por ser el pescuezo grueso, y corto. Tenia la mirada suave, las orejas bajas, la nariz con una prominencia considerable en medio, y la cola tan pequeña que apenas le llegaba a media pierna: pero lo mas singular en él, era una joroba que le cogia desde el cuello hasta el cuarto trasero. El país en que mas abundaba este cuadrupedo era el reino de Michuacan, donde se llamaba *ahora*. El *tepeitzcuintli*, esto es, perro montaraz, es una fiera tan pequeña, que no excede el tamaño de un cachorro; pero tan atrevida, que acomete a los ciervos, y tal vez los mata. Tiene el pelo largo, larga tambien la cola, el cuerpo negro, y la cabeza, el cuello, y el pecho, blancos*. El *Joloitzcuintli*, es mayor que los dos precedentes, pues en algunos individuos el cuerpo tiene cuatro pies de largo. Tiene las orejas derechas, el cuello grueso, y la cola larga. Lo mas singular de este animal es estar enteramente privado de pelo; pues solo tiene sobre el hocico algunas cerdas largas, y retorcidas. Todo su cuerpo está cubierto de una piel lisa, blanda, de color de ceniza, pero manchada en parte de negro y leonado. Estas tres especies de cuadrupedos estan estinguidas, o cuando mas solo se conservan de ellas algunos individuos†.

El *ocotochtli*, segun la descripcion del Dr. Hernandez, parece pertenecer a la especie de gatos monteses, pero aquel escritor le atribuye cualidades que parecen fabulosas; no porque haya tenido intencion de engañar a sus lectores, sino quizas por demasiada confianza en los informes que recogio. Dice en efecto que cuando este animal se apodera de alguna presa, la cubre con hojas, y sube a un arbol inmediato, y con sus ahullidos convida a otras fieras a que coman de ella, y él co-

* Buffon cree que el *tepeitzcuintli* no es otro que el gloton. En las disertaciones combatimos esta idea.

† Juan Fabri, academico Linneo, publicó en Roma una larga y erudita disertacion, en que trató de probar que el *joloitzcuintli* es el mismo animal que el lobo de Megico. Se dejó engañar por el retrato de aquel cuadrupedo, que con otras pinturas envió a Roma el Dr. Hernandez: pero si hubiera leído la descripcion dada por este docto naturalista en el libro de los cuadrupedos de Megico, se hubiera ahorrado el trabajo de escribir aquella obra, y los gastos de su impresion. Buffon abrazó el error de Fabri. Vease lo que sobre esto digo en las disertaciones.

me lo que estas han dejado ; por ser tan energico el veneno de su lengua, que inficionaria con él la presa, y moririan todas las otras fieras que de ella comiesen despues. Todavia se oye esta fabula en boca de las gentes del vulgo.

El *coyopollin* es un cuadrupedo del tamaño de una rata, pero tiene la cola mas larga que esta, y de ella se sirve como de una mano. En el hocico y las orejas se parece al puerco. Las orejas son transparentes ; las piernas y los pies blancos ; el vientre de un blanco amarillento. Habita y cria sus hijos en las ramas de los arboles. Cuando los hijos tienen miedo se abrazan estrechamente con la madre.

El *tozan*, o *tuza*, que es el topo de Megico, es un cuadrupedo de buenas proporciones, y de siete a ocho pulgadas de largo. El hocico es semejante al de la rata ; las orejas pequeñas y redondas, y la cola corta. Tiene la boca armada de dientes fuertisimos, y los pies de uñas duras y encorvadas, con las cuales escava la tierra, y labra los agujeros en que habita. Es animal perniciosisimo a los campos por el grano que destruye, y a los caminos, por los agujeros que en ellos forma, porque cuando, a efecto de su poca vista, no encuentra uno, labra otro, multiplicando asi la incomodidad y el riesgo de los que viajan a caballo. Escava la tierra con las piernas delanteras, y con dos dientes caninos, que tiene en la mandibula superior, y que son mayores que los otros. La tierra que saca, la guarda en dos bolsas membranosas, que tiene detras de las orejas, y armadas de los musculos necesarios para contraerlas y dilatarlas. Cuando estas membranas estan llenas, las descarga, sacudiendolas con las piernas delanteras, y vuelve a continuar su operacion. Esta especie es abundantisima, pero no me acuerdo de haberla visto en los paises en que hai ardillas de tierra.

El *ahuizotl* es un cuadrupedo anfibio, que vive por lo comun en los rios de los paises calientes. El cuerpo tiene un pie de largo ; el hocico es largo, y agudo, y la cola grande. Tiene la piel manchada de negro y pardo.

El *huitztlacuatzin* es el puerco espin de Megico. Es del tamaño de un perro mediano, al que se asemeja tambien en el rostro, aunque tiene el hocico aplastado. Tiene los pies y las piernas gruesas, y la cola proporcionada al tamaño del cuerpo. Todo este, exepcto el vientre, la parte posterior de la cola, y lo interior de las piernas, está armado de espinas huecas, agudas, y de cuatro dedos de largo. En el hocico y en la frente tiene cerdas largas y derechas, que se alzan sobre la cabeza formando una especie de penacho. La piel entre las espinas está

cubierta de un pelo negro y suave al tacto. No come mas que frutas*.

El *cacomiztle* es un cuadrupedo mui semejante a la fuina en sus principales habitos. Tiene el tamaño y la forma de un gato comun : pero el cuerpo es mas grueso, el pelo mas largo, la pierna mas corta, y el aspecto mas selvatico y feroz. Su voz es un grito agudisimo. Se alimenta de gallinas, y de otros animales pequeños. Habita y cria a sus hijos en los rincones menos frecuentados de las casas. De dia ve poco, y solo sale de su escondite por la noche, para buscar que comer. Tanto el *cacomiztle* como el *tlacuatzin* se suelen hallar en las casas de la capital †.

Ademas de estos cuadrupedos habia otros en el territorio Megicano, que no sé si deban numerarse entre los animales propios de aquel pais, o si entre los comunes a otros paises americanos, como el *itzcuincuaní*, esto es, comedor de perros, el *tlalmiztli*, o leon pequeño, y el *tlalocelotl*, o pequeño tigre. De los otros, que aunque no pertenecian a Megico, se hallaban en otros paises de la America Septentrional conquistados por los Españoles, haremos mencion en las disertaciones.

Aves del territorio Megicano.

La enumeracion y descripcion de las aves de Anahuac presentan aun mas dificultades que las de los cuadrupedos. Su abundancia, su variedad, y su exelencia dieron motivo a que algunos escritores digesen que Megico es el reino de los pajaros, como Africa es el de las fieras. El Dr. Hernandez en su Historia Natural describe mas de doscientas especies propias de aquel pais, y omite muchas dignas de memoria, como el *cuitlacochi*, la *zacua*, y el *madrugador*. Me limitaré a indicar algunas clases, añadiendo ciertas particularidades que les son propias. Entre las aves de rapiña hai muchas especies de aguilas,

* Buffon dice que el *huitztlacuatzin* es el *coendu* de la Guinea ; pero este es carnívoro, y aquel frugívoro. El cuadrupedo Africano no tiene el penacho que se nota en el de Megico, &c.

† No sé el verdadero nombre Megicano del *cacomiztle*, y adopto el que le dan en aquel pais los Españoles. El Dr. Hernandez no hace mencion de este animal. Es cierto que describe otro con el nombre de *cacamiztli* : pero este es sin duda un yerro de imprenta, o de los Academicos Romanos que cuidaron de la edicion de Hernandez, puesto que debe escribirse *zacamiztli*. Ahora bien, este cuadrupedo es de Panuco, y el *cacomiztle* de Megico. El *zacamiztle* habita en el campo, y el *cacomiztle* en las casas de la ciudad. El *zacamiztli* tiene una braza castellana de largo, y el *cacomiztle* es mas pequeño.