

bre transparentes, vardes, azules, moradas, negras, de lá misma calidad que las que vienen de Roma, en Colotitlan y San Pedro. Piritas arsenicales, azufrosas, ferruginosas y cobrizas en la cumbre del Telcruz Grande, en Colotitlan, Tlacota y San Clemente. Koalino en Tenamastlan. Mezquites y huesos de cetáceos petrificados, en Colotitlan y el Llano su estancia. Petróleo, aunque no he podido hallar de dónde sale. Pidra lápiz en San Pedro y Tlacota. Matriz de diamante.

CUADRUPEDOS.

Caballo, Asno, Toro, Oveja, Cabra, Puerco, Perro, Gato, Conejo, Perulero, Tigre, Mojo-cuan, Onza, Leon, Gato Montés, Conejo, Liebré, Armadillo de once conchas, Idem de tres, Jabalí, Tlacuachit, Mapachi, Tejon solitario, Tejon comun, Lobo, Coyote, Zorra, Tlalcoyote, Tesmo Ardilla, Rata, Raton del campo, Doméstico, el Turon francés, Murciélago, Lanza de Buffon, Murciélago sanguinoso; Tuzad Topo, del todo distinto del europeo, aun el singular de Brison, Perro del agua, listado longitudinalmente de fajas de morado y blanco, de un dedo de anchas, la cola gris, más hermosa que la de la Ardilla, del

tamaño de un Gato, tan raro, que apenas he conocido un macho y una hembra, Zorrillo, Ciervo, Cuernicabro.

AVES.

Aguila real. Culebrera. Aguililla pescadora. Aguililla de manada. Vaquerillo. Aguila de cola caída. Gavilan. Gavilan chanillo. Gavilan barbudo. Gavilan carmelita. Gavilan alas estrechas. Alcon. Tecolote. Tecolote de piernas desnudas. Lechuza de tierra. Rendador. Griton. Aura. Zopilote. *Cura la lepra y el gálico*. Quelele. Cuervo. Zanate. Ticuste. Chiquin. *Todas estas aves son carniceras*. Patarote. Garza. Garza chana. Garza chana morena. Garza morena. Garza apastillada. Garzota. Garza enanita. Garza negra pico corbo. Garza triste. Alcatraz. Ansar doméstico. Ansar silvestre. Pato real. Pato copeton. Pato comun. Pato casado. *Mientras pesca el macho, la hembra le hace centinela*. Pato negro de penacho. Pato popoliquiani. Gallareta. Tildío. Tildío negro. Tildío pinto. Observador. Grulla. Grulla blanca. *Estas aves son pescadoras*. Guajolote. Gallo. Chachalaca. *El mulo de Gallo y chachalaca es fecundo*. Faizan anda á pié. Perdiz. Codorniz.

Gallito. Paloma comun. Paloma solitaria. Paloma redonda. Torcaz. Güilota. Cococha. Gorrion. Gorrion escarlata. Gorrion azul. Gorrion matizado. Gorrion solitario. Gorrion blanquecino. Gorrion copeton. Gorrion negro. Gorrion calandria. Vieja. Piso. *Todas estas aves son granívoras.* Guacamaya. Guacamaya pavo. Perico escamado. Loro. Catarinita. Pito real. Carpintero negro. Carpintero chano. Urraca. Zanate amarillo. Pájaro collarin. Pájaro pinto. Ruiseñor. Cuitlacoche. Zenzontle. Gilguero. Calandria. Calandria alas negras. Calandria de collar. Guisiliso. *Anuncia las aguas nieves.* Mirla. Mirla de peto de Bufon. *Estas aves son fructívoras.* Golondrina. Avion. Chuparrosa. Chuparrosa negra. Chuparrosa calandria. Saltapared. Pájaro amarillento. Pájaro escarlata. Pájaro cola de lanza. Coyotas. Gorrioncito Pavo. Pájaros negros de montaña.

REPTILES.

Vívora de cascabel. V. Vívora europea. V. Zolcuate. V. Tilcuate. D. Culebra ceniza, pintada de cuadritos. Culebra voladora. D. Culebra chirrionera, pintada de flores. V. Plateada. Listada. Vívora enanita. V. Cerduda del

orinoco. Vma. Coralilla. D. Alicante. V. Alicante crestado. V. Culebra venenosa de Ceilau. V. Listada acuátil. Pinta acuátil. Negra cobriza acuátil.

LAGARTOS.

Comun. Iguana. Escorpion. Panzon. Bruñido. Espin de Africa. Pardillo. Saltador. V. De penacho encarnado. Salamanquesca azul. V. Salamanquesca color de aguardiente. V. *Reptiles acuáticos.* Sapo. Sapo sacsátil. Rana. Rana trasparente. Rana verde europea. Rana semejante al hombre.

PECES.

Bagre. La enfermedad que este pez suele causar, no es apoplegía, sino un *destono del sistema nervioso, por veneno particular.* Boquinete. Trucha. Chapala. Cangrejo. Camaron. Caracol terrestre blanco. Listado. Transparente.

INSECTOS MAS COMUNES.

Hormigas. Comun. V. De piedra amarilla. V. De encarnado. V. Arriera. Mora. Negra. D. Olorosa. Estercolaria. Asquel ne-

gro. Asquel color de aguardiente. V. Asquel
pequeñísimo. Hormiga solitaria.

ORUGAS CUYAS MARIPOSAS NO CONOZCO.

Quemador negro. V. Quemador de roble.
Vmo. Quemador de mezquite. V. Idem de
ozote. Gusano de tabaco. Idem de Guásima.
V. Se introduce en las carnes y es infalible la
muerte. Idem de pochote. Alumbrador. San-
guijuela. Tortuguilla. Alcalde mayor. Idem
de helote. Queresilla. Nisticuile. Coralilla.
De seda verde. De seda musgo. De topoza.
Pajarilla chistit. V. Pajarilla cuapastle. V.
Pajarilla amarilla. V. De raiz de milpa. De
teriscuanete. De tepehuaje. De mezcal. Pan-
dorga. Quemador hosco. V. Verde de escobe-
tas. Blanquísimo de escobetas. Cien piés. V.
Culebrilla. Medidor verde. Medidor cuapas-
tle. Gusano trasparente. Gusano de maiz.
Gusano de dominguilla. Gusano Leon.

MARIPOSAS.

Giganta. Blanca manchas negras. Blanca.
Amarilla. Pintada de oro. Pintada de plata.
Verde grande. Palomilla. Caudada en las a-
las. Idem azul turquí. Idem de penacho.

NOCTURNAS.

Verde. Verdegai. Apastillada. Dorada.
De fleco. Pajiza. Pintada al través. Verde
cenefa blanca. Verde limon. Verde con filete
de oro.

ARAÑAS.

Comun. Tarántula negra. V. Tarántula lar-
ga. V. Araña capulina. V. De cajita. D. De
corona. D. Espinosa. V. Saltadora. Solita-
ria. Doméstica. Solitaria campestre. De ma-
torral. Chinaca pestilente. Tarántula domés-
tica. Verde pequeña. Encarnada. Aspid. V.
Del agua. Araña limpia-moscas. Vinagrillo.
V. Vinagrillo alado. V. Idem con cerda en la
frente. Vmo. Araña peluda. Araña pasto de
negros.

AVISPAS.

Giganta negra. V. Comun. V. China co-
mun. V. Encarnada. Negra. Avispa de ca-
sa de tierra. Avispa de panal ovalado. Va-
quetilla. Dà miel. Guarichi. Dá miel. Avis-
pa delgada. Chincoste. V. Dá miel.

ABEJAS.

Jicote negro. V. Jicote calandria. V. Gordo. Jocoquilla. Alazana. Negrita. Bocona. Solitaria de pared. Cuervilla. Zopilota. Colmena terrestre. Talpanal, abeja terrestre, con el mismo veneno del alacran.

ESCARABAJOS.

Verde comun. Verde de cuerno. Verde rayado. Verde de ranalas. Verde dorado. Azul turquí. Azul añil. Alumbrador Alumbrador en los ojos. *En la hacienda de San Pedro se ha visto un alumbrador, que dá una luz clarísima del tamaño del limon: lo escondido de este animal, y sobre todo, la preocupacion de que son brujas, ha impedido el conocer un animal tan precioso.* Mantecoso. Aspero color de tierra. Rubricado. Blanco, de pintas negras. De orla trasparente. De puntos en línea. Pinacate grande. V. Pinacate. V. Idem panzon. Idem piedra. Madre de las cucarachas. Cucaracha. Id. chica. Idem verde. Temolillo. Espin. De cuatro coyunturas. Cantáridas. V. Id. verdes. V. Idem amarillas. Vas. Gallito negro. Idem azul. Idem ceniciento.

MOSCAS.

Comun. Moscon. Idem verde. Estereoria. De carnes muertas. *Cuando un animal muere del mal del bazo, se debe evitar del todo el piquete de esta mosca, porque inócula un veneno mortal, y este veneno es contagioso, y lo lei en un diario de Europa, y lo he visto por experiencia.* De lombrices de caballo. De escoba amargosa. Tábano. Tábano de venado. Tábano negro. Tábanos verdes. Mosquito intolerable de sierra.

PULGUERONES.

Cochinilla. Idem negra. Chinche de Compostela. Globo aerostático. Garrapata. Idem de caballo. Idem de ganado. Negro. Encarnado. Arador microscópico. Idem encarnado de principio de aguas. V. *El cáustico más atroz del reino animal.*

CLASE DISTINTA.

Alacran acuátil. Idem comun. Negro. Verde. Encarnado. Transparente. Gateado *Siendo esta béstia una de las causas de la despoblacion del reino, pongo aquí los antídotos que*

he experimentado. Ungüento de Isis: 16 granos de semilla de ámbar, desleidos en una cucharada de agua caliente: vapores de agua caliente con un cántaro: chupar el piquete inmediatamente echándose sal en la boca: ocho hormigas bravas machacadas en agua caliente: un pedazo de cuerno de ciervo aplicado medio quemado al piquete: dos escrúpulos de hiel de víbora de cascabel en agua caliente: el mismo alaeran aplicado al piquete: un golpe eléctrico con la botella de Leinden: un cosimiento fuerte de agua de canela.

NOTA.—La V denota venenosa. La D dudoso su veneno.

Pero el don más precioso que ha concedido el Señor á este suelo del reino animal, es el gusano de seda del madroño, y el gusano de seda del huisache. El gusano del madroño es de dos tercios de pulgada de largo, delgado, con unos pelos satinados, suave al tacto, negro-verduzco, cabeza lisa, color negro. Hila de noche un capullo blanquísimo de media cuarta, de manera que quitándoles por el día el capullo, dentro de seis ó siete días labra otro. Los madroños son comunes en toda la cumbre de la Sierra Madre. El gusano del huisache es verde yerba, hermosísimo, lleno de puas en línea, terminadas en puntas color de escarlata, en medio de unos gra-

nos color de perla, y visto el todo se parece al reinoceronte: hila un gajo de la seda más blanca, más suave y más brillante que se pueda desear, solo digna de servir al culto del que la crió. Esta seda es la cuna de seis á siete gusanillos blancos que no se vuelven crisálida (cosa tal vez sin ejemplo en la historia natural). Es muy raro, pues apenas he podido conseguir dos individuos. Su rareza no debe acobardar, pues no era más raro el gusano de la China, cuando aquella emperatriz filósofa enseñó á los hombres su alimento y propagacion; tanto más, que el huisache es comunísimo en todo el reino de México, y no necesita de tanta curia y dilacion como las moreras.

El año de 1804 pasaban de cincuenta mil cabezas de ganado caballar y vacuno; no llegan en el día á veintitres mil, y aunque la guerra ha tenido alguna parte, pero la principal causa es el usurario comercio de toros y jabon al tiempo. Las arrieras son una de las plagas peores que Dios ha enviado á esta parroquia, sin que hasta el día se haya hallado un verdadero preservativo de ellas; lo mismo digo de las langostas, cuyas innumerables especies no he puesto por no fatigar la paciencia de su Excelencia; de manera que, ha habido año que han devorado once fanegas de

frijol sin dejar un átomo de yerba, sino todo el suelo cubierto de sus abas y excrementos.

Los lobos y coyotes son otra plaga: el quinto de lo que nace de becerros y potrillos, y la mitad de los puercos y dos tercios de las ovejas, perecen por sus dientes; y como todo el N. está casi desierto de bestias, y son sierras fragosas y eriazas, porque están en poder de indios que ni las cultivan ni las dejan cultivar; por mucho que en las haciendas del Sur se persigan, siempre hallan una guarida segura en las serranías del N.

El ejercicio general es la labranza y cria de ganados; pero hablando la verdad, la más fea y torpe ociosidad, pues à los indos solo la hambre los hace trabajar, y los más de los rancheros todo su afan es alzar un poco de maiz y frijol, para de ahí vivirse de fiesta en fiesta, sin ocupacion ni trabajo alguno. Jamás, Excmo. Sr., prosperará este ayuntamiento, si severísimamente no se impiden las fiestas. Estas tales fiestas son una cosa tan impolítica como irreligiosa. Porque ¿cómo es posible que la beodez, la bestial corrida de toros, la chuza los albures, las cantinelas más obscenas é inmundas, los bailes más impuros se mezclen con el culto de la Madre de la pureza y santidad eterna? ¿Qué cosa más impolítica que siendo toda ésta gente labradora vayan á sacri-

ficar el fruto de sus sudores al tabernero soez, al cruel usurero y al tahir desalmado? De aquí viene que llegando el mes de Junio, no teniendo qué comer, emigran lo más léjos que pueden para librarse de los cobradores; no tienen domicilio fijo, aman poco à sus familias, y lastimosamente olvidan todas las obligaciones civiles y cristianas. Esto es tan cierto, que como verà su Exce-lencia en las tablas que presento, debia tener el ayuntamiento ocho mil almas, y léjos ha disminuido del año de 1814 acá

Otra de las cosas que es de absoluta necesidad, es fomentar en San Pedro, rio del Agostadero, rio de Atengo y plan que cae al Sur de Tenamastlan, el laborío de semillas de invierno, para impedir la emigracion y para que tengan subsistencia la mitad de Agosto, Setiembre y Octubre, los infelices jornaleros. Causa compasion, Excelentísimo Señor, ver los campos más fértiles, las aguas más puras y abundantes, los bosques soberbios, los prados siempre verdes, solos, eriazos, desiertos, unos indios desnudos, crueles, ociosos, devorados de odio solo por el egoismo, la avaricia y la ambicion de ellos y de sus tiranos. Ningun ayuntamiento, Excelentísimo Señor, exije que se haga la reparticion individual de tierras que está mandada, que éste; pues solo así se

mezclarán los indios con las demás castas: solo así depondrán su masonería civil: solo así no emigrarán: solo así cultivarán los campos: solo así aprenderán la doctrina cristiana: solo así podrán admitir escuelas: pues los avaros por mantener aquel servicio tantas ocasiones prohibido por las leyes, y los indios para no ser observados de cerca en sus tenebrosas operaciones, han establecido un ayuntamiento ilegítimo en Atengo y otro en Soyatlan.

La agricultura en semillas aumentada, en bestias disminuida; pero no está ni en el décimo del pié en que debería estar en uno y otro ramo, y una de las causas es que los dueños de ganados, porque tengan sus bestias libertad de vagar, se comen las labores de los más infelices y los precisan á cosechar fuera de sazón sus granos.

INDUSTRIA.—Ninguna, cuando Tenamastlan podía surtir á todo el Sur de la provincia, habiendo barros de todas clases, hasta el legítimo koalino de la China.

MINERÍA.—Fuera de unos pocos de raspadores ó derrocadores que hay en Tlacota, abandonada enteramente. La salitrera del cerro de las Garrochas es de mayor interés, y ojalá ó el gobierno ó una persona pudiente la trabajara para la fábrica de polvora y apartado, y que ha-

biendo en sus cercanías sosa tan pura y aguas tan puras, se condujera á la capital perfectamente refinado, con lo que el material fuera en toda su fuerza y se ahorrara mucho flete. Y como cerca de la mina hay excelente barro para retortas, mucho espacio en la hacienda de Santa María, jurisdicción de Tecolotlan, muchísima leña, tal vez sería mejor sacar allí mismo la agua fuerte y llevarla en botellones á la capital.

COMERCIO.—De pura extracción, y la poca introducción que hay, viciada en todas sus partes, porque á más que de lo que introducen es de cuarta mano, no hay regla alguna que modere las ganancias ni en las compras ni en las ventas, siendo los comerciantes los estanqueros del poco numerario que circula; excepto uno ú otro comerciante cristiano, los demás todos lo paralizan, industria, agricultura y minería; no siendo el ciudadano útil que pone en las manos lo lejano que necesitan á los demás, sino el crudo y duro espion del bien del necesitado.

PADRO Estadístico general que comprende todos los misionos y sus pueblos de visita, de la provincia de Señor San José del Nayarit. En él se muestran los estados de sus habitantes, su total de personas y el de toda la provincia, sus ocupaciones, etc., las leguas que hay de la cabecera, que es la mesa del Tonati hasta cada una de las misiones, comprendida en ellas la de Tonatisco, é igualmente las que hay desde la referida cabecera hasta las capitales de los Estados libres de Jalisco, á quien pertenece, y su colindante de Durango.

1824

FUEBLOS DEL NAYARIT.	Casados.	Viudos.	Viudas.	Donce- llas.	Solteros.	Párvu- los.	Total de personas general y particular
Mision de la mesa de Tonati.....	206	13	24	52	100	143	538
Jesus Maria.....	270	22	00	45	74	178	539
Su pueblo de visita S. Francisco.....	86	6	00	18	11	24	145
Mision de Huaynamota.....	64	12	00	6	19	50	151
Id. de S. Juan Bautista de Poyotán.....	88	6	00	00	93	00	187
Su pueblo de visita Santa Rosa.....	12	1	00	00	12	00	25
Mision de Santa Tereza.....	240	15	20	50	111	150	586
Su pueblo de visita N. Sra. de los Dolores.....	44	4	3	5	10	15	81
Mision de S. Pedro Ixcatan.....	06	1	2	2	1	6	18
Id. del Rosario.....	56	8	19	12	27	20	142
Su pueblo de visita S. Juan Corapa.....	28	5	4	1	8	11	57
Mision de Santa Feé.....	14	1	00	1	5	6	27
Su pueblo de visita S. Juan Bautista.....	44	6	3	3	23	19	98
Segundo pueblo de visita, S. Diego.....	09	00	1	00	2	00	3
Mision de Tonalisco.....	78	8	15	28	45	19	193
TOTALES.....	1236	108	91	223	541	641	2840

NOTAS al padron estadístico general que comprende todas las misiones de San José del Nayarit, en el año de 1824.

1.^o La mision de San Pedro de Ixcatan, despues de la revolucion pasada conocida por insurreccion, el R. P. Angel por orden superior del Gobierno la fundó, y reunió con muchos afanes las familias de los pueblos destruidos, Rosario y San Juan Corapa á ella, por ser mejor su posicion local, excelente agua, camino real muy antiguo, por ser garganta y punto de defensa inmejorable de toda esta provincia respecto de ladrones, y otras ventajas y utilidades de que goza ésta y carecen los otros dos pueblos, por lo que dice: que no se les debe permitir á estos pueblos separarse de la cabecera como lo pretenden, tanto porque desamparan un punto tan interesante, como tambien porque carecen de ornamentos y vasos sagrados para habilitar la Iglesia que precisamente tienen que reedificar, porque está del todo destruida como los pueblos para que puedan tener sacerdote que les administre los Santos Sacramentos. De esta mision de Ixcatan se administran los Sacramentos á los otros tres pueblos, Santa Feé, San Diego y San Juan Bautista.