

ALFONSO X EL SABIO (1221-1284)

LAPIDARIO

ÍNDICE

I.

Libro de las piedras según los grados de los signos del zodiaco

Prólogo

DEL SIGNO DE ARIES

De la piedra a que llaman *magnitad* en caldeo y en árabe, y en latín *magnetes*, y en lenguaje castellano *imán*

De la piedra a que dicen *zurudica*

De la piedra a que dicen *gagatz* en caldeo y en latín *gagates*

De la piedra a que dicen *milzitz*

De la piedra a que dicen *centiz*

De la piedra a que llaman *movedor*

De la piedra a que dicen *goliztiz*

De la piedra a que llaman *telliminuz*

De la piedra a que dicen *milititaz*

De la piedra que huye *de la leche*

De la piedra a que dicen *aljófara*

De la piedra a que dicen *anetatiz*

De la piedra a que dicen *beruth*

De la piedra a que llaman *piedra de cinc*

De la piedra que *tira el oro*

De la piedra que *chupa la sangre*

De la piedra que parece en la mar cuando sube Marte

De la piedra que *tira el vidrio*

De la piedra que ha nombre *annora*

De la piedra a que llaman *yzf*

De la piedra que ha nombre *cuminon*

De la piedra a que llaman *astarnuz*

De la piedra que ha nombre *belyniz*

De la piedra a que llaman *gaciuz*

De la piedra a que llaman *azufaratiz*

De la piedra a que llaman *abietityz*
De la piedra que ha nombre *lubi*
De la piedra que ha nombre *ceraquiz*
De la piedra *berlimaz*
De la piedra que es *annoxatir*

DEL SIGNO DE TAURO

Prólogo

De la piedra a que llaman *diamante*
De la piedra que ha nombre *aguquiriaz*
De la piedra a que llaman *camorica*
De la piedra a que llaman *fuludia*
De la piedra a que llaman *abarquid*
De la piedra que es llamada *raconie*
De la piedra que tira los huesos
De la piedra a que dicen *meneffi*
De la piedra a que llaman *zumberie*
De la piedra *zamoricaz*
De la piedra que ha nombre *coral*
De la piedra a que llaman *coral negro*
De la piedra que ha nombre *nerizech*
De la piedra que dicen de *baran*
De la piedra que parece en la mar
De la piedra que ha nombre *zamorat*
De la piedra que ha nombre *zavarget*
De la piedra que ha nombre *ámbar*
De la piedra *querc*
De la piedra del *algodón*
De la piedra que huye del vino
De la piedra que ha nombre *atarraz*
De la piedra que ha nombre *aliaza*
De la piedra a que dicen *hierro*
De la piedra a que llaman *articam*
De la piedra que hallan en la cabeza de la liebre
De la piedra que hallan al hombre
De la piedra a que llaman *lotarican*
De la piedra que es llamada *aliaza*
De la piedra a que dicen *camiruca*

DEL SIGNO DE GÉMINIS

Prólogo sobre los grados del signo de Géminis

De la piedra a que llaman *zarocan*
De la piedra del *oro*
De la piedra a que llaman *barcaduniticaz*
De la piedra que tira la carne
De la piedra a que llaman *margul* en caldeo
De la piedra a que llaman *lurita*
De la piedra de la serpiente
De la piedra del sueño
De la piedra a que llaman *bezaar*
De la piedra a que dicen *bezaar*, y es la segunda manera
De la piedra a que llaman *bezaar*
De la piedra a que dicen *coloquia*
De la piedra que tira el vino
De la piedra a que llaman *taroc*
De la piedra que ha nombre *quedoritoz*
De la piedra que ha nombre *siphe*
De la piedra que parece en la mar
De la piedra a que dicen *hetora*
De la piedra que hallan en el vientre de la golondrina
De la piedra a que dicen *koloquid*
De la piedra a que dicen *tarmicon*
De la piedra a que llaman *gemezt*
De la piedra que ha nombre *camyulicaz*
De la piedra que es llamada *mecelucan*
De la piedra que tira el sebo
De la piedra que es diente de cangrejo marino
De la piedra que ha nombre *batocita*
De la piedra del hígado
De la piedra que torna el agua sangre
De la piedra a que dicen *maduz*

DEL SIGNO DE CANCRO

Prólogo

De la piedra a que llaman *adehenich*
De la piedra a que dicen *adehenich pavonada*
De la piedra a que llaman *adehenich verde*
De la piedra que ha nombre *adehenich* que es pintada
De la piedra que ha nombre *adehenich* de tres colores
De la piedra que tira la plata

De la piedra que tira el plomo
De la piedra a que dicen *folorica*
De la piedra que parece en la mar cuando se pone la luna
De la piedra a que llaman *africana*
De la piedra que ha nombre *tarmicaz*
De la piedra a que dicen *argente* o *plata*
De la piedra a que dicen *plomo*
De la piedra a que dicen *cazmira*
De la piedra que huye de la miel
De la piedra a que dicen *escopetina* de la luna
De la piedra que ha nombre *zexege*
De la piedra que ha nombre *lechar*
De la piedra que ha nombre *iudiega*
De la piedra a que llaman *baciz*
De la piedra que parece en la mar cuando sube la Luna
De la piedra que ha nombre *plomeña*
De la piedra que dicen *herreña*
De la piedra del galápagos
De la piedra del *almagnicia*
De la piedra del argente vivo
De la piedra que dicen *gaciegaleytiz*
De la piedra que ha nombre *onna*
De la piedra *sanguina*
De la piedra a que llaman *farquidiuz*

DEL SIGNO DE LEÓN

De la piedra a que dicen *azufre* mezclado de colores

DEL SIGNO DE VIRGO

Prólogo

De la piedra a que llaman *venequen*
De la piedra que ha nombre *aliaza oscura*
De la piedra que ha nombre *aliaza entreverada*
De la piedra a que dicen *aliaza blanca*
De la piedra que ha nombre *fardicaner*
De la piedra que parece en la mar cuando se pone Mercurio
De la piedra que ha nombre *azech*
De la piedra a que dicen *marmunia*
De la piedra que ha nombre *calcatar*
De la piedra que ha nombre *calcant*
De la piedra a que dicen *calcant*

De la piedra que ha nombre *harminica*
De la piedra que ha nombre *zulucandria*
De la piedra a que llaman *maihutyz*
De la piedra que ha nombre *axufaraquid*
De la piedra a que dicen *marmunietiz*
De la piedra que ha nombre *molubedeneda*
De la piedra del plomo
De la piedra que tira las uñas
De la piedra que ha nombre *mármol*
De la piedra a que llaman *abcatritaz*
De la piedra a que llaman *galecaciz*
De la piedra que ha nombre *quetmee*
De la piedra que tira el vinagre
De la piedra que ha nombre *nacarat*
De la piedra que ha nombre *ezbenecen*
De la piedra a que dicen *zumidum*
De la piedra que ha nombre *tyffurenez*
De la piedra *carabe*
De la piedra que ha nombre *kinfar*

DEL SIGNO DE LIBRA

Prólogo

De la piedra a que dicen *tebelcuz*
De la piedra que ha nombre *espuma de mar*
De la piedra que ha nombre *algueña*
De la piedra que se hace de la espuma de la mar
De la piedra que ha nombre *laneña*
De la piedra a que llaman *fongueña*
De la piedra del pez
De la piedra a que dicen *elbehta*
De la piedra que ha nombre *militaz*
De la piedra hendida
De la piedra de los curtidores
De la piedra de la serpiente
De la piedra que ha nombre *zfedarona*
De la piedra a que llaman *lavich*
De la piedra que ha nombre de la pez
De la piedra que parece en la mar cuando se pone Venus
De la piedra que ha nombre *vidiana*
De la piedra de la sangre
De la piedra que dicen del pez de las lagunas
De la piedra a que dicen *meymenez*
De la piedra a que dicen *marcasita*

De la piedra a que dicen *marcasita argentea*
De la piedra a que dicen *marcasita cobreña*
De la piedra que hallan en monte Sináí
De la piedra que ha nombre *secutarica*
De la piedra del vinagre
De la piedra que ha nombre *marina*
De la piedra a que llaman *tarnicen*
De la piedra que ha nombre *armeniana*
De la piedra del pez

DEL SIGNO DE ESCORPIÓN

Prólogo de los signos de Escorpión

De la piedra a que dicen *alazrob*
De la piedra a que llaman *taccie*
De la piedra a que dicen *murufez*
De la piedra a que llaman *indiana*
De la piedra a que dicen *crystal*
De la piedra parda que hallan en el río que dicen *jaret*
De la piedra segunda que hallan en este río
De la piedra negra que es en este río sobredicho
De la piedra de la mitad
De la piedra que ha nombre *belmunicen*
De la piedra a que dicen *buritasen*
De la piedra que ha nombre *aslagoniz*
De la piedra que parece en la mar cuando se pone Marte
De la piedra que ha nombre *caraheyxura*
De la piedra a que llaman *sulufidena*
De la piedra que ha nombre *buluquixmen*
De la piedra a que dicen *buruquidtez*
De la piedra a que llaman *tarnificen*
De la piedra a que llaman *ceminez*
De la piedra que ha nombre *fartinicen*
De la piedra a que llaman *martiz*
De la piedra que ha nombre *gebratifez*
De la piedra que ha nombre *cumen*
De la piedra a que dicen *cato*
De la piedra que ha nombre *mazitarican*
De la piedra a que llaman *caffyuri*
De la piedra a que dicen *ancalicetz*
De la piedra que ha nombre *leguya*
De la piedra a que dicen *nificer*
De la piedra que ha nombre *zarmiquidez*

DEL SIGNO DE SAGITARIO

Prólogo

De la piedra a que dicen *cequech*
De la piedra a que dicen *sedinech*
De la piedra a que llaman *cobre*
De la piedra que ha nombre *masaconia*
De la piedra a que dicen *mehe*
De la piedra que ha nombre *apegador de oro*
De la piedra que dicen *calycon*
De la piedra del baño
De la piedra que hallan en la hiel del toro
De la piedra *arábiga*
De la piedra del vidrio
De la piedra a que dicen *azarnech*
De la piedra a que dicen *azarnech*
De la piedra que sume la miel
De la piedra que parece en la mar
De la piedra del fuego
De la piedra a que llaman *anatron*
De la piedra de la sal
De la piedra a que llaman *sal gema*
De la piedra a que dicen *atimcar*
De la piedra a que dicen *axep*
De la piedra que ha nombre *azufre bermejo*
De la piedra a que llaman *bizedi*
De la piedra a que dicen *murquid*
De la piedra a que dicen *beynebeiri*
De la piedra a que llaman *aryuritaz*
De la piedra que ha nombre *bulufiriz*
De la piedra a que llaman *leylericech*
De la piedra a que dicen *faruquid*
De la piedra que ha nombre *muludintaz*

DEL SIGNO DE CAPRICORNIO

Prólogo

De la piedra a que llaman *atutía*
De la piedra que ha nombre *atutía verde*
De la piedra que ha nombre *española*
De la piedra a que dicen *azabache*
De la piedra a que llaman *clinia*

De la piedra que ha nombre *cornelina*
De la piedra que ha nombre *almartac*
De la piedra a que llaman *almagra*
De la piedra de *aguzar*
De la piedra a que llaman *talco*
De la piedra *azde*
De la piedra que ha nombre *caldamuquida*
De la piedra a que llaman *sulun*
De la piedra que ha nombre *capcia*
De la piedra de *sodoma*
De la piedra a que dicen *bicaruquid*
De la piedra a que dicen *bezebekaury*
De la piedra que ha nombre *ecce*
De la piedra que ha nombre *guifirquizti*
De la piedra *tarmizes*
De la piedra que parece en la mar cuando sube Saturno
De la piedra del azul
De la piedra a que dicen en caldeo *melizlumen*
De la piedra a que dicen *alfeyxu* en caldeo
De la piedra a que dicen del yeso
De la piedra a que llaman *queyebyz*
De la piedra a que dicen *nimiuz*
De la piedra que ha nombre *caoz*
De la piedra que ha nombre *sayastuz*
De la piedra *fanaquid*

DEL SIGNO DE ACUARIO

Prólogo

De la piedra a que llaman *carbedie*
De la piedra que es llamada *maruyra*
La piedra de la esponja
De la piedra a que llaman *mezarigez*
De la piedra a que llaman *zarukutaz*
De la piedra que dicen *yarminez*
De la piedra a que llaman *maziuquez*
De la piedra que tira el tósigo
De la piedra que ha nombre *yaymeni*
De la piedra a que llaman *cahadenyx*
De la piedra que ha nombre *yamez*
De la piedra a que llaman *menefis*
De la piedra que ha nombre *meyxmetiz*
De la piedra a que dicen *zarbenic*
De la piedra a que llaman *eraqui*

De la piedra a que dicen *romana*
De la piedra que parece en la mar
De la piedra que ha nombre *beyti*
De la piedra a que dicen *yetaniz*
De la piedra a que llaman *meciena*
De la piedra que ha nombre *cidadeña*
De la piedra que tira la sal
De la piedra a que dicen *delmenica*
De la piedra a que llaman *secutaz*
De la piedra que se hace en el caracol de la mar
De la piedra que ha nombre *seralicen*
De la piedra que se hace en el espinazo del cancro marino
De la piedra a que dicen *kedunaz*
Del signo de Piscis
De la piedra a que dicen *tezcuiden*
De la piedra que ha nombre *yethbemel*

II

Libro de las piedras según las fases de los signos (Anónimo)

Prólogo sobre las fases de los signos

DEL SIGNO DE ARIES

De la piedra que ha nombre *sanguina*
De la piedra a que dicen *bizedi*
De la piedra que ha nombre *alaquec*

Del signo de Tauro

De la piedra a que dicen *dehenich*
De la piedra a que llaman *zumbodie*
De la piedra que ha nombre *azabache*

Del signo de Géminis

De la piedra *esmeralda*
De la piedra del azul
De la piedra a que dicen *diamante*

Del signo de Cranco

De la piedra que llaman *crystal*
De la piedra a que dicen *alauquec*
De la piedra que ha nombre *yacoth*

Del signo de León

De la *jargonza blanca*
De la piedra a que dicen *rubí*
De la piedra que ha nombre *aliaza*

Del signo de Virgo

De la piedra a que dicen *zavarger*
De la piedra a que llaman *aliaza*
De la piedra que ha nombre *coral*

Del signo de Libra

De la piedra a que llaman *crystal*
De la piedra a que dicen *almagnitaz*
De la piedra a que llaman *esmeril*

Del signo de Escorpión

De la piedra que ha nombre *cornelina*
De la piedra que ha nombre *estopaza*
De la piedra que ha nombre *aliaza*

Del signo de Sagitario

De la piedra que ha nombre *cornelina*
De la piedra de la sangre
De la *jargonza amarilla*

Del signo de Capricornio

De la piedra que ha nombre *almagnicia*
De la piedra que dicen *coral*

De la piedra a que dicen *esmeralda*

Del signo de Acuario

De la piedra que ha nombre *turquesa*

De la piedra a que llaman *esmeril*

De la piedra a que llaman *coral*

Del signo de Piscis

De la *jargonza bermeja*

De la piedra que ha nombre *jargonza amarilla*

De la piedra que ha nombre *coral*

III.- Libro de las piedras, según la conjunción de las planetas
(Anónimo)

Prólogo

Saturno

De la piedra que ha nombre *ademuz* en griego

De la piedra a que llaman *feyrucech* en árabe

De la piedra a que dicen *dehenich*

De la piedra a que llaman *cornelina*

Júpiter

De la piedra que ha nombre *jargonza amarilla*

De la piedra que ha nombre *crystal*

De la piedra a que llaman *paridera*

De la piedra a que llaman *esmeralda*

Marte

De la piedra a que dicen *almagnitez*

De la piedra a que llaman *alaaquec*

De la piedra a que dicen *aquit* en árabe

De la piedra *cayzor*

Sol

De la *jargonza bermeja*

De la piedra a que llaman *diamante*
De la piedra a que llaman *sanguina*
De la piedra que ha nombre *cornelina*
De la piedra que ha nombre *oro*
De la piedra que ha nombre *bizedi*
De la piedra que dicen *negra*
De la piedra a que dicen *alambre*
De la piedra que ha nombre *rubí*

Venus

De la piedra que ha nombre *jargonza blanca*
De la piedra a que dicen *azul*
De la piedra a que dicen *crystal*
De la piedra que ha nombre *crystal*
De la piedra que ha nombre *cornelina*
De la piedra a la que llaman *dehenich*
De la piedra que dicen *azul*
De la piedra que ha nombre *azul*
De la piedra que dicen *calcedonia*
De la piedra a que dicen *calcedonia*
De la *marcasita* color de oro
De la piedra que ha nombre *bericle*
De la piedra a que dicen *xaherim*

Mercurio

De la piedra que ha nombre *zavarger*
De la piedra a que llaman *esmeralda*
De la piedra a que dicen *esmeralda*
De la piedra a que dicen *esmeralda*
De la piedra a que dicen *esmeralda*
De la piedra a que llaman *prasma*
De la piedra que ha nombre *mármol*
De la piedra a que dicen *vidrio*
De la piedra que es llamada *magnicia*
De la piedra que ha nombre *sanguina*
De la piedra que ha nombre *alcarabe*
De la piedra a que dicen *coral*
De la piedra a que llaman *azul*
De la piedra a que dicen *coral*
De la piedra que ha nombre *bezaar*
De la piedra a que dicen *bezaar*
De la piedra que ha nombre *aliaza*

LAPIDARIO

I.- LIBRO DE LAS PIEDRAS SEGÚN LOS GRADOS DE LOS SIGNOS DEL ZODÍACO

(Lapidario atribuido a Abolays)

PRÓLOGO

Aristóteles, que fue más cumplido de los otros filósofos, y el que más naturalmente mostró todas las cosas por razón verdadera, y las hizo entender cumplidamente según son, dijo que todas las cosas que son sólo velos se mueven y se enderezan por el movimiento de los cuerpos celestiales, por la virtud que han de ellos, según lo ordenó Dios, que es la primera virtud y donde la han todas las otras.

Y mostró que todas las cosas del mundo son como trabadas, y reciben virtud unas de otras; las más viles, de las más nobles. Y esta virtud parece en unas más manifiesta, así como en las animalias y en las plantas; y en otras más escondida, así como en las piedras y en los metales.

Y de éstas hicieron los sabios libros en que dijeron de los cuerpos celestiales que no son compuestos de los cuatro elementos; y eso mismo de los otros que de ellos se componen, así como de animalias, que son todas las cosas vivas que han alma de sentir y de mover. Y otrosí de las plantas que son de los frutos que nacen de la tierra, así como árboles y yerbas.

Y hablaron otrosí de las cosas más duras que se hacen de la tierra, así como piedras y metales. Y de cada una de estas hicieron libros. Mas, los que escribieron de las piedras, así como Aristóteles, que hizo un libro en que nombró setecientas de ellas, dijo de cada una de qué color era y de qué grandeza, y qué virtud había, y en qué lugar la hallaban. Y así hicieron otros muchos sabios que en estas cosas tangieron.

Mas entre aquellos hubo y algunos que se metieron más a saber el hecho de ellas. Y tuvieron que no les abundaba de conocer su color y su grandeza, y su virtud, si no conociesen cuáles eran los cuerpos celestiales con que habían atamiento, de que reciben la virtud porque se enderezaban a hacer sus obras, según el enderezamiento de los estados de los cuerpos de suso, en toda obra de bien o de mal.

Y entre todos los sabios que se más de esto trabajaron, fue uno que hubo nombre Abolays. Y como quiere que él tenía la ley de los moros, era hombre que amaba mucho los gentiles, y señaladamente los de tierra de Caldea, porque de allí fueran sus abuelos. Y porque él sabía hablar aquel lenguaje y leyola su letra, págase mucho de buscarlos sus libros y de estudiar por ellos; porque oyera decir que en aquella tierra fueran los mayores sabios que en otras del mundo.

Mas, por las grandes guerras y las otras muchas ocasiones que y acaecieron, muriera la gente, y ficaron los saberes como perdidos; así que muy poco se hallaba de ello. Y este Abolays había un su amigo que él buscaba estos libros y se los hacía haber.

Y entre aquellos que buscó, halló éste, que habla de trescientas sesenta piedras, según los grados de los signos que son en el cielo ochavo. Y dijo de cada una de cuál color y cuál nombre, y qué virtud ha, y en qué lugar es hallada, y de la estrella de la figura que es en el grado de aquel signo donde ella recibe fuerza y virtud. Y esto según el sol corre en todo el año por los grados de las figuras de los doce signos, que se hacen por todos trescientos sesenta, que son todos figurados de estrellas menudas, y otras figuras muchas que están en el ochavo cielo, que son figuradas otrosí de estrellas; las unas a parte de Septentrión, que es a la estrella que llaman Trasmontana, y las otras a parte de mediodía, que son de ellas dentro en los signos, y las otras de fuera de ellos, así que se hacen por todas con los signos, cuarenta y ocho.

Ende cuando Abolays halló este libro, fue con él muy ledo, ca tuvo que hallara en él lo que codiciara hallar de este saber de las piedras. Y desde que hubo por él mucho leído, él entendió lo que en él era, trasladolo de lenguaje caldeo en arábigo. Y en su vida puñó de probar aquellas cosas que en él yacen, y hallolas ciertas y verdaderas, ca él era sabidor del arte de astronomía y de la natura de conocer las piedras.

Y después que él murió hizo como perdido este libro muy gran tiempo, de guisa que los que habían no entendían bien, ni sabían obrar de él así como convenía. Hasta que quiso Dios que viniese a manos del noble rey don Alfonso, hijo del muy noble rey don Ferrando V y de la reina doña Beatriz, el Señor de Castilla, de Toledo, de León, de Galicia, de Sevilla, de Córdoba, de Murcia, de Jaén, y del Algarbe. Y halló en siendo infante, en vida de su padre, en el año que ganó el reino de Murcia, que fue en la Era de.

Y hubo en Toledo, de un judío que él tenía escondido, que no se quería aprovechar de él, ni que a otro tuviese pro. Y de que este libro tuvo en su poder, hízolo leer a otro su judío, que era su físico y dícenle Yudah Mosca el Menor, que era mucho entendido en el arte de astronomía, y sabía y entendía bien el arábigo y el latín.

Y de que por este judío, su físico, hubo entendido el bien y la gran pro que en él yacía, mandóselo trasladar de arábigo en lenguaje castellano por que los hombres lo entendiesen mejor y se supiesen de él más aprovechar.

Y ayúdole en este trasladamiento Garci Pérez, un su clérigo que era otrosí mucho entendido en este saber de astronomía. Y fue acabado de trasladar el segundo año que el noble rey don Ferrando, su padre, ganó la ciudad de Sevilla.

Y este libro es muy noble y muy preciado. Y quien de él se quisiere aprovechar conviene que pare mientes en tres cosas. La primera, que sea sabidor de astronomía, por que sepa conocer las estrellas, en cuál estado están, y en cual sazón viene mayor virtud a las piedras de ellas, según la virtud que reciben de Dios. La segunda cosa es que sepan conocer las piedras y los colores, y las facciones de ellas; y otrosí que sepan ciertamente los lugares señalados donde se crían o se hallan, y extremar la contrahecha de la natural, y departir otrosí las que naturalmente se semejan en uno, conociéndolas por peso y por dureza, y por las otras señales por que se pueden conocer a hombre que fuere entendido en este saber. La tercera cosa es que sea sabidor del arte de física, que yace mucho de ella encerrada en la virtud de las piedras, según en este libro se muestra. Y que sepa de ellas obrar así como en el manda. Y que sea de buen seso por que se sepa ayudar de las cosas que hacen pro, y se guarde de las que tienen daño. Y obrando de esta guisa llegará a lo que quisiere hacer por ellas, y verá cosas maravillosas de la su virtud, que recibe de Dios, porque hará a loar y bendecir el su nombre que sea venido por siempre jamás, amén.

DEL SIGNO DE ARIES

De la piedra a que llaman *magnitad* en caldeo y en árábigo, y en latín *magnetes*, y en lenguaje castellano *imán*

El signo primero es el de Aries, que quiere tanto decir como figura de carnero. Y es casa de Marte, y exaltación del sol. Y según la complexión que él muestra en todas sus obras es caliente y seco.

Y la piedra que es en el primer grado de él llámanle *magnitad* en caldeo y en árábigo, y en latín *magnetes*, y en lenguaje castellano *imán*. Y esta piedra es negra en su color, pero tira un poco a bermejura. Y hay algunas en que parece color cárdena como de azul, y éstas son las mejores. Y como quiere que la mina de estas piedras es hallada en muchas partes, la mejor de todas es la de tierra de India que hallan cabo la mar. Esta piedra ha naturalmente virtud en sí de tirar el hierro con muy gran fuerza. Y porque semeja gran maravilla a los que no saben la natura de las propiedades de las cosas, que esta piedra, que es caliente y seca, pueda tirar el hierro que es frío y seco, decimos que no se deben maravillar por ello; casi bien parar en mientes a los dichos de los sabios, hallarán que todas las cosas que tiran unas a otras, lo hacen en dos maneras; o por semejante o por el contrario. Y de esto mostraron los sabios muchas razones que no conviene que sean puestas en este libro, ca asaz abunda lo que se aquí dice para todo hombre entendido, ca por la propiedad de esta piedra pueden conocer todas las otras. Y el tirar que ésta hace es según la cuantía de ella a la del hierro que tira; así que en tierra de India, en el monte donde las hallan, que es cerca de la mar, a las naves que cabo de ella pasan, tira todos los clavos de ellas por fuera de la parte donde está la peña, así que los hace ir como saetas; y si están bien reblados que no los puede extender y sacar, hace ir las naves contra sí tan de

recio que se pecían en las peñas y perecen. Y es gran maravilla que el hierro, que vence todos los otros metales por fortaleza que ha en sí, véncelo esta piedra por su propiedad y hácelo venir contra sí obediente. Y por esto se muestra que este tirar es más por fuerza de contrariedad que de semejante. Y tan gran es la virtud que recibe de esta piedra el hierro que se llega a ella, si es bien fina, que tira otros hierros más pequeños que sí, de guisa que se apegan a él bien como a la piedra. Y de esta manera puede tirar muchos hierros, apegándose unos a otros hasta tamaña cantidad cuanto pueda sufrir. Y esta virtud es tan probada y tan manifiesta que sin lo que ve hombre por los ojos, teniendo la piedra en la una mano y el hierro en la otra siente en cómo se va pegar en ella, y el un hierro en el otro.

Y si hombre quisiere que esta piedra pierda su virtud, métala en agua de ajos o de cebollas, de guisa que esté cubierta toda tres días y tres noches, y la perderá. Y si quisiere que la cobre, métala otros tres días y tres noches en sangre de cabrón; que esté otrosí toda cubierta, y la cobrará, mudando la sangre cada día.

Y en esta piedra ha otrosí otra gran maravilla; que si la meten en un terrazo, en horno que sea de fuerte fuego, y esto hicieren cuatro vegadas, cambiándole cada vez aquel terrazo por otro nuevo, y desde que fuere quemada y la sacaren del horno, y la pusieren cabo de ella un poco de azufre, y rociaren la piedra con agua, saldrá de ella fuego tan fuerte que quemará muy lueñe a toda cosa que alcance que pueda quemar. Y esto hace porque ella es caliente y seca; y cuando la queman, enciérrese en ella la virtud del fuego y encúbrese; y por ende huye del agua que es el contrario de ella, fría y húmeda, y ayúntase con la azufre, que es a su semejante caliente y seca. Y de esta guisa, huyendo muy de recio de su contrario, que es más fuerte que sí, y juntándose con gran fuerza a su semejante, quema muy de lueñe, así como es dicho de suyo.

Y si quisiere hombre que pierda esta quemazón, eche sobre ella olio, de cual natura quiere, y la perderá.

Y esta piedra ha virtud en sí que, aquel que la trajere consigo, si fuere hombre flaco de corazón, dar la esfuerzo, y si fuere esforzado, esforzarla más. Y en el arte de física es muy provechosa, ca si a algún hombre dieren a beber limadura de hierro, o alguna otra manera de tósigo en que haya hierro mezclado, o fuere herido con hierro emponzoñado, moliendo de esta piedra, y haciendo la polvos, y mezclándola con cual olio quisiere, y dándola a beber al que lo es entosigado, saldrá el toscó por parte de yuso, y sanará luego. Eso mismo hará si la pusieren molida sobre la llaga del que fuere entosigado.

Y el que quisiere saber con cuales estrellas a esta piedra su atamiento, y de que recibe la fuerza y la virtud, sepa que son aquellas tres que están en paz y siguen al nudo del filo de la figura de Piscis, y la una de ellas es en cabo de la cola de un pez. Y la propiedad que ellas han de tirar el hierro es por la virtud que reciben de estas estrellas. Y cuando la mediana de ellas sube en el horizonte, de parte de Oriente, hará mayor fuerza, y más virtud en todas estas obras que hemos dichas.

De la piedra a que dicen *zurudica*

Del segundo grado del signo de Aries es la piedra a que dicen *zurudica*, que quiere decir «deshacedor del hígado». Y esta piedra es cárdena en su color, así que semeja al zafiro en la cardenor, más no en la luz, ca a ésta no traspasa el viso como al zafiro hace, ca la su color es mucho espesa y turbia. Pero hay algunas en que hallan grano blanco como gotas, y éstas son las mejores.

Y hállanlas en Tierra de Promisión, en la ribera de un río que dicen Alberich, que corre entre dos montes, lueñe de poblado.

Esta piedra, de su natura es caliente y seca. Y su propiedad es que el que la trae consigo a gran miedo sin razón, a menos de ver por qué. Y según natura de física, para obrar mal ha tal virtud, que cuando la pulen o la muelen, y de aquellas puliduras o moleduras dieren a alguno a beber cantidad sabida, le deshará todo el hígado, saliendo sangre por de yuso, así que nunca le quedará hasta que muera. Y si hígado de algún animal pusieren en un bacín, y la piedra con él, la deshará todo y la tornará en sangre corriente.

Y la estrella mediana de las tres que son en la cinta de la mujer cadenada, ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su fuerza y su propiedad. Y cuando esta estrella fuere en el ascendente hará esta piedra mayor fuera, y mostrará más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *gagatiz* en caldeo y en latín *gagates*

Del tercer grado del signo de Aries es la piedra a que dicen *gagatiz* en caldeo, y en latín *gagates*. Este nombre a ella de un río en que la hallan a que dicen *Gaga*; y le dice en otrosí río de infierno, y corre cabo la casa del Templo. A esta piedra no pasa el viso, ca es de color de greda turbia. Y hállanla otrosí en España, en unos montes que son cerca de Zaragoza, en un lugar que dicen Diche, y otrosí en el monte que es cabo Granada a que llaman Soler, en unas cuevas que y ha. Pero también las de Zaragoza, como las de Granada, son pocas, y no son tan buenas como las que hallan en el río de Gaga.

Esta piedra es de su natura caliente y seca. Y ha tal propiedad que, cuando la pulen, y dan lo que de ella sale a beber a algún hombre a que huela mal el cuerpo, por razón de sudor, tóllselo, y hace que huela bien. Y aun sin ésta, a otra propiedad, que si la ciñeren sobre el vientre a hombre que haya en los intestinos gusanos a que llaman simiente de calabazas, hácelos todos morir y echarlos por de yuso. Y la estrella que es sobre la muñeca del brazo diestro de la «señora que está en la silla asentada», ha poder sobre esta piedra y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella fuere en el ascendente hará esta piedra mayor fuerza y mayor virtud, y mostrará más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *miliztiz*

Del cuarto grado del signo de Aries es la piedra a que dicen *miliztiz*, que quiere decir tanto en caldeo como «madurador de postemas».

Ésta es de color cárdena, que semeja de azul; y quebrántase aína, y muélese entre los dedos. Esta piedra es hallada en el monte que cerca la Casa del Templo, en unos lugares que ha y que semejan cuevas, y quien entra dentro siente cuerno calentura de baño y como olor de humo. Y hay de estas piedras grandes y pequeñas, y las que han en sí blanco mezclado con el cárdeno son mejores. Y cuando esta piedra pulen, hácese clara y lucía así como las otras piedras. Y ha tal propiedad que tira los fustes de la cicuta, así como el imán tira al hierro.

Y en razón de física hace gran pro, ca el quien la moliere y la amasare con algún licor, y la pusiere sobre la postema, hácela madurar luego. Y si la colgare sobre ella hace eso mismo. Y quien quisiere de ella mal obrar, y la diere a beber a algún peso de seis dracmas, morirá saliendo benigno de él por de yuso; más si bebiere menos de esta cuantía, escapará. Y al que entendieren que la ha bebido, y dieren a beber cual olio quiere, no hará mal y guarirá muy bien.

Esta piedra es de su natura caliente y seca. Y la virtud y la fuerza que ha es de la estrella meridional de las tres que son sobre el cinto de la mujer cadenada que nunca conoció mando. Y cuando es en medio cielo, muestra más su obra.

De la piedra a que dicen *centiz*

Del quinto grado del signo de Aries es la piedra a que dicen *centiz*. Y es hallada en tierra de India, en una isla por donde corre un río que ha así nombre; y hállanla en las riberas de aquella agua. Y es de color tan verde que tira ya cuanto contra negro.

Esta piedra es muy fuerte, y pesan ciento y veinte dracmas. Y cuando la limpian, puliéndola, cátanse los hombres en ella así como en espejo de alinde. Y es otrosí es de su natura caliente y seca.

Y ha en sí tal propiedad que, si la tuviere la mujer colgada sobre sí, o engastada en sortija, cuando yaciere el varón con ella, nunca se empañará sino de maslo. Eso mismo hará cualquier animal sobre que la colgaren.

Y esta virtud recibe de la estrella que es en el retornamiento del río, la que tañe en los pechos de Caytoz. Y cuando es esta estrella en medio del cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *movedor*

Del sexto grado del signo de Aries es la piedra que es dicha *movedor*. Y ha este nombre porque, cuando la pulen, y toman lo que sale de ella, y lo dan a beber a mujer que sea

preñada, morirá luego la criatura, y la echará de sí muerta o viva, de cual guisa quiere que esté. Y eso mismo hace si la tuviere colgada. Otro tal hará a toda animal que de ella beba o se la cuelguen de suso. Esta virtud es mala para las mujeres que tienen los hijos vivos en los vientres y no los querrían perder, y buena para las que los tienen muertos y no los pueden echar, o son tan flacas que no pueden parir.

Y el color de esta piedra es mezclada de verde con bermejo, pero la verdura de ella es tan flaca que tira a amarillo, y otrosí la bermejura es tan poca que semeja al agua de la carne cuando la echan en sal.

Y la estrella que sigue a la que es en el retornamiento del río ha poder sobre esta piedra y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella fuere en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *goliztiz*

Del séptimo grado del signo de Aries es la piedra que dicen *goliztiz*. Y este nombre ha de un río, que es así llamado, en que la hallan, en las riberas de la mar de India. Y porque no es hallada en otro lugar sino allí, por eso no lo ha otro nombre sino según el río.

De natura es caliente y seca, y de color parda mezclada con amarillo, pero la amarillor es más que la pardura. Su propiedad es que si pusieren de ella pesante de diez dracmas, tira de cobre o alambre, pesante de media, así como el imán tira al hierro; y según esta cuantía, tira más o menos. Y aún ha otra virtud; que si tomaren de ella peso de media dracma, y la echaren sobre diez de plata fundida, la tornará de color amarilla, y si esto hicieren tres veces o cuatro, tornará de color amarillo, y si esto hicieren tres veces o cuatro, tornará de color de puro oro y sufrirá fundición de fuego por siempre jamás, pero no es oro natural; y esto hace porque ha en ella natura de azufre bermejo.

Y en el arte de física ha esta virtud; que si tomaren de ella peso de dos granos de hordio, y la molieren, y la mezclaren con agua dulce, y la metieren en las narices del que nace con la enfermedad a que llaman demonio, sanará de la primera vez, o al más tarde a la segunda.

Y la estrella delantera de las dos que son en el cuerno del signo de Aries, y la otra que es en el pescuezo de esta figura han poder sobre esta piedra y de ellas recibe su virtud. Y cuando estas estrellas fueren en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *telliminuz*

Del ochavo grado del signo de Aries es la piedra a que dicen *telliminuz*. Esta piedra es de su natura caliente y seca, y la su sequedad es en el cuarto grado. Negra es de color, y parece en ella ya quanto de lo bermejura, así que semeja a los granos de la pimienta. Es

fuerte y muy dura, así que no se puede quebrantar con ninguna cosa, sino con el latón amarillo que es tinto con la atutía de Alejandría. Y esto la quebranta de esta guisa; que cuando el latón llega a la piedra, quiebra ella luego.

Ésta es hallada en tierra de los negros, en ribera de un río que pasa por aquellos lugares donde estas piedras son; y hállanlas de departidas colores y facciones, más hállanla siempre en forma redonda y llana, hecha como tortilla, y de ellas grandes, y de ellas pequeñas. Y la virtud de ella presta mucho en el arte de física, casi la ponen sobre herida o sobre llaga sana muy aína, sin hacerse en ella benigno ni postema. Y si la cuelgan sobre ella, hace eso mismo.

Y la estrella que es sobre la cabeza de la figura de la mujer que está asentada en la silla, y la otra que está en el recodadero de esa misma figura, y llámanle la Palma Tinta, han poder sobre esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando a más fueren en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *milititaz*

Del noveno grado del signo de Aries es la piedra a que dicen *milititaz*. Ésta es de su natura caliente y seca. Y hállanla en las islas de una tierra que ha nombre Cin, en un lugar por donde corre un río que dicen Río de la Miel. Esta piedra es liviana de peso y muy porosa, y nunca la hallan sino en figura cuadrada. Bermeja es de color, más no mucho, ca tira una gran partida a color amarillo, y de ellas ya que las hallan todas amarillas. Y su propiedad es tal que si la pulen con alguna cosa, sale de ella sabor dulce como miel.

Y en el arte de física hace esto gran pro, casi lo dieren a beber a hombre que haya tos, u otra dolencia en los pechos, al muy gran pro y sana luego. Y si la colgaren sobre aquel lugar donde fuere la dolencia hará eso mismo, pero no tan aína.

Y la estrella delantera de las tres siguientes que son en la figura del río ha poder sobre esta piedra y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando esta estrella fuere en medio del cielo mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que huye de la leche

Del deceno grado del signo de Aries es la «piedra que huye de la leche». Ésta es caliente y seca de su natura. Y es negra de color y porosa, de guisa que recibe por ende gran liviandad. Y es en tiento áspera y ligera de quebrantar. Y hállanla en la ribera de un río que ha nombre de Isia, que es en tierra de Egipto.

Y su propiedad es tal, que si la ponen cerca leche de cual animal quiere, salta la piedra y huye muy de recio de ella, así que por ninguna manera no se quiere con ella juntar; y esto es por la enemistad que a con ella según su natura.

Y ésta es en el arte de física muy buena, casi la molieren, y la destemplaren con el vinagre, y untaren con ella cualquier de las morfeas o alba, o negra, sánala luego.

Y la estrella que es en la rodilla diestra de la mujer cadenada ha poder y señorío sobre esta piedra, y delta recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella fuere en el ascendente mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *aljófara*

Del oncenno grado del signo de Aries es la piedra a que llaman *aljófara*. Ésta es de su natura caliente y seca. Y hállanla en muchas partes, que son en la gran mar que cerca el mundo en derredor, en unas conchas muy grandes en que se crían ellas de esta guisa; que, cuando vienen los vientos de Septentrión ábrense y cogen aquella humedad que aducen. Y, con aquellas gotas de rocío que en ellas caen, ciérranse y van de noche al fondo del agua; y, cuando viene el día, salen y páranse contra sol, y ábrense y cogen gran pieza de la calentura de él, después descíendense al fondo; y eso mismo hacen a la tarde, cuando se pone el sol. Y desde que entienden que aquella agua es cuajada alívanse, así que las ondas de la mar las empujan tan fuerte que las echan a la orilla. Y cuando se encogen, tíranlas consigo, y cuando se extienden envíanlas hacia fuera. Y trayéndolas de esta guisa, hácnense redondas y hermosas, y lucias. Y cuando mayores son, y más blancas, y más claras, tanto valen más.

A esta piedra, maguer es muy blanca, no la pasa el viso porque es la blancor de ella espesa, pero es muy lucia de so, bien como si fuese pulida. Y las que de ellas salen de mala color o turbias, o de mala facción, que no son bien redondas o llanas, no es sino por yerro de la crianza de las conchas, que no reciben el aire o la calentura del sol tanto como deben, ni en aquella sazón que conviene, ni se dejan traer a las ondas de la mar por que se hagan redondas.

Esta piedra es muy noble y muy preciada de los hombres. Y ha en ella gran virtud, ca la aman todos los que la ven por la forma y por la hermosura que ha de sibse¹, y que no ha mester ayuda de obrador. Y précianla mucho los grandes señores ca ella es contada en una de las nobles.

Y en el arte de física es muy buena, ca presta mucho a la tremor del corazón y a los que son tristes o medrosos, y a toda enfermedad que venga por melancolía, ca ella limpia la sangre del corazón y esclarcéla, y tolle la turbiedad toda de ella; y por eso hace pro a estas cosas que son dichas. Y por ende, los físicos métenlas en sus medicinas y en los electuarios con que sanan estas enfermedades, y dándoselas a comer. Y otrosí hacen polvos de ellas, que ponen en los ojos porque esclarece mucho el viso, esforzando los nervios, y tollendo los vahos, y enjugando la humedad que descíende a ellos. Y si esta piedra desataren de manera que se torne agua, y untaren con ella la m, la sanará de la primera vez. Eso mismo hará metiéndola en las narices del que a dolor en la cabeza por movimiento de los nervios de los ojos. Y el que esta piedra quisiere desatar, muéllala mucho, y de sí amásela con el agua del amargo de la cidra, y póngala en vaso de tierra

vidriado, y cúbrala con aquella agua, y cuélguelo sobre otro vaso de vinagre muy fuerte, y cierre las bocas de los vasos muy bien, y sotiérrelos en estiércol húmedo, y déjelos estar así hasta catorce días, y a cabo de aquel plazo hallará aquella piedra tornada en agua.

Y la estrella que es a parte de mediodía del triángulo que es en el retornamiento tercero de la figura del Dragón, y la otra que es en los pechos de la que está asentada en la silla, éstas han poder sobre esta piedra, y de ellas recibe la virtud. Y cuando estas ambas fueren en medio del cielo, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *anetatiz*

Del doceno grado del signo de Aries es la piedra a que dicen *anetatiz*, que quiere decir «piedra sanguina». De su natura es caliente y seca. Y es de color lo bermeja y oscura que tira contra sanguino. Y es espesa, que no la pasa el viso, y fuerte, y muy pesada. Y cuando la pulen, lo que sale de ella semeja sangre, en color y en todas sus cualidades.

Y su virtud es tal, que si la cuelgan sobre las pastemos que salen a fuera, deshácelas en un día, y mayormente si las untan con la pulidura que de ella sale. Y si echaren de esto que semeja sangre en los ojos que han lágrimas, védalas. Y presta a todas las enfermedades de los ojos que son por humedad, y esto es por la gran calentura y sequedad que ha en ella. Y hace aun más; que aquel que la cata cada día en la mañana, cuando se levanta, es seguro de no haber postema en los ojos.

Y las dos estrellas, que es la una contra Septentrión, y la otra contra mediodía, que son sobre la boca del signo de Aries, han poder sobre esta piedra y de ellas recibe su virtud. Y cuando éstas fueren en el ascendente o en medio cielo, entonces mostrará esta piedra más sus obras.

De la piedra a que dicen *beruth*

Del treceno grado del signo de Aries es la piedra a que dicen *beruth*; y ha otro nombre, que le llaman *acin* porque la hallan en un monte que ha en tierra de Egipto a que dicen de esta guisa. Y los egipcianos llámanle la «nieve de Azuz» y esto es porque ha color blanca; pero ha en ella ya cuantas venas amarillos.

Piedra es muy liviana y ligera de quebrantar, porque se quebranta muy de rafez con que quiere. Y hallan sobre ella una color que semeja al polvo que está sobre las paredes del molino. Y esto recibe ella de la natura del rocío de aquella mar, cerca donde las hallan. De su natura es caliente y seca. Y cuando la quieren probar si es buena, ponen de ella sobre la lengua y sienten como que muerde por la agudeza que ha en ella.

Y ha tal virtud que, cuando la muelen, y ponen el polvo de ella sobre las postemas, hácelas abrir en un día. Y si los pusieren sobre llaga en que haya carne podrida, tóllela de esa guisa misma. Y hace aún otra cosa muy fuerte; que si la trajere consigo hombre muy

grueso, enmagrecerla aún sin daño que haga. Y por ende es buena para los hombres además gruesos que quieren enmagrecer aún y sin trabajo.

Y la estrella mediana de las tres que son en la boca de Caytoz, y es aquella que está en medio, y la otra septentrional de las que son sobre el ojo, y la sobreceja de esa misma figura, aquella que parece que está sobre los cabellos, estas ambas han poder sobre esta piedra y de ellas recibe su virtud. Y cuando fueren en ascendente, mostrará esta piedra más su virtud.

De la piedra a que llaman piedra de *cinc*

Del catorceno grado del signo de Aries es la piedra a que dicen «piedra de cinc» porque la hallan en aquella tierra que ha así nombre. Y la gente de aquel lugar dícenle *ratiz*, que quiere decir tanto como «hueca» de dentro. De su natura es caliente y seca, y de color parda con venas negras. Y es fuerte y dura de quebrantar, y cuando la quebrantan, hállanla vacía de dentro.

Y ha tal virtud que si la cuelgan al cuello de aquel que hubiere la postema a que llaman esquinancia, sana luego; y si la molieren y se la dieren a beber, hará eso mismo. Y demás a otra propiedad mucho extraña, ca huyen las moscas del lugar donde ella está; y por ende los de aquella tierra hacen vasos y escudillas de ella, en que tienen sus comeres. Y aun sin esto hace otra cosa, que si la ponen en olio de olivas, deshácese luego e incorpórase con él.

Y la estrella que se abaja contra la parte de Septentrión, y es en la cinta de la dueña que está asentada sobre la silla, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando esta estrella fuere en ascendente, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que tira el oro

Del quinceno grado del signo de Aries es la «piedra que tira el oro». Y es de su natura caliente y seca, y de color amarillo que tira ya cuanto a parda; y cuando el hombre toma en la mano, siéntela lezne y como blanda.

Esta tira el oro y hácele que él obedezca, bien como el imán tira al hierro. Y si limaren el oro, y mezclaren las limaduras de él con tierra o con otra cosa, y tangiere la piedra a ello, apartará el oro de las otras cosas con que estuviere mezclado, y apegarse todo a ella. Y de esta piedra usan mucho los orebces, o aquellos que quieren el oro apurar. Y si la quemar así como la que dijimos que tira el hierro, hará mayor poder de quemar que ella. Y aún ha esta piedra otra virtud que da muy gran alegría al corazón, así que el que la cata de mañana andará alegre todo aquel día, si no le hicieren soberanía grande por que entristezca.

Y la estrella mediana de las tres que son en el espacio del retornamiento del río ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando esta estrella fuere en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que chupa la sangre

Del deciseseno grado del signo de Aries es la «piedra que chupa la sangre». Ésta es de su natura caliente y seca. Y hállanla en algunos lugares, en las partes de Oriente. Su color es verde y ha en ella una mancha bermeja, y quien la toma en la mano, hállala áspera y fulana porque es porosa. De facción es, de la una parte llana y de la otra redonda, en figura de media esfera.

Su propiedad es tal, que si rompen el cuero a cual animal quiere y la ponen allí, tira la sangre por muy gran fuerza. Y esto hace en el cuerpo vivo, más no estando la sangre apartadamente. Y quien quisiere saber la cantidad de la sangre que tira, débela pesar cuando la hubiere tirada, y después métala en agua caliente, y saldrá de ella toda aquella que ha tirado, y ficará como antes era; y pésela entonces otra vez, y sabrá la cantidad de la sangre que tiró.

Y la estrella que se abaja a la parte de mediodía, que está en el pie diestro de la mujer cadenada, ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en el ascendente muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que parece en la mar cuando sube Marte

Del deciseteno grado del signo de Aries es la «piedra que parece en la mar cuando sube la planeta que dicen Marte», y escóndese cuando se ella pone. Ésta es de su natura caliente y seca. Y es hallada en la mar, cabo de Occidente. Su color es bermeja y clara a manera de fuego, y siempre la hallan en figura redonda, y no de otra guisa. Y cuando Marte parece sobre Tierra, sale esta piedra sobre la mar, y nada sobre las ondas; y cuando se pone, descíndese y va al fondo del agua; y siempre anda de esta guisa, subiendo y descendiendo. Y nunca esta piedra pueden tomar sino cuando Marte es sobre Tierra.

Y ha en ella un lucimiento que parece como relámpago o brasa de fuego ardiente, y la que es buena de ellas da lumbre de noche como candela. Y este lucimiento ha cuando Marte es sobre Tierra, y cuando se pone, entúrbiase luego como otras piedras, y oscurece. Ésta es de las grandes maravillas que parece por la propiedad que han las planetas sobre las piedras y las minas, por la virtud que Dios puso en ellas. Y por ende, ha tal propiedad esta piedra que el que la trae, obedécenle los leones así que los puede tomar a manos y no harán mal, porque el león, cuando la ve, pierde toda la fuerza y no ha en sí poder.

Y la estrella que es en medio de las tres que son en el fondón del triángulo, ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en medio del cielo, muestra esta piedra más su obra.

De la piedra que tira el vidrio

Del deciocheno grado del signo de Aries es la «piedra que tira el vidrio». Ésta es de su natura caliente y seca; de color es parda, y ha en ella venas negras. Y es pesada y de tiento áspera, y hácense en ella unas hendiduras. Y esta piedra no es hallada en otro lugar sino en un monte que es en Cecilia, a que llaman Vulcán, que arde siempre. Y es tal su propiedad que no la puede fuego que mar por yacer siempre en él, ni puede nunca mudar su color.

Y aún ha otra propiedad, que el vidrio la obedece, y tíralo así como el imán tira el hierro, y el tirar que hace es de la cuantía de sí misma, y por ende es contada entre las piedras tiradores. Y si la llegan cerca alguna obra que sea de vidrio, vasos u otra cosa, quiebran luego. Y si la paran a la boca del horno en que este vidrio hácelo saltar fuera, quiere sea caliente o frío. Y esta virtud hace ella según la grandeza, o el peso que ha. Y otrosí a otra propiedad, que el que la trae consigo es seguro de no haber gota a los pies ni en las coyunturas; y esto es porque esfuerza aquellos lugares o la gota puede venir. Y si ante la gota viniere, maguer que no se la pueda toller del todo, mejora mucho en la enfermedad, y si la trajere luengo tiempo, puede sanar de ella.

Y la estrella que es en la postrimería del espinazo del signo de Aries, y la otra que es en el pie diestro de la mujer cadenada, han poder sobre esta piedra y de ellas recibe su virtud. Y cuando estas ambas fueren en medio cielo, mostrará esta piedra más sus obras.

De la piedra que ha nombre *annora*

Del decinoveneno grado del signo de Aries es la piedra a que llaman *annora*, que quiere tanto decir, en caldeo, como «piedra caliza» en este lenguaje, porque lo ésta es aquella de que hacen la cal. De su natura es caliente y seca, y hállanla en los más lugares de la tierra, ca en todas las fuertes labores que los hombres han de hacer, se ayudan mucho de ella porque junta muy fuerte las piedras unas con otras, y cierra los lugares horadados, de guisa que no puede salir por y el agua, y por ende adoban los hombres con ésta caños y cierran las naves, y pónenla en toda otra cosa que quieren que el agua no sume. Y esta piedra, cuando la queman, enciérrase el fuego en ella hasta que él echan y agua de suso, y entonces demuestra la calentura que tiene en sí encerrada, porque sale de ella vaho como de humo. Y si ponen de cerca y azufre, sale de ella fuego que quema, pero no tanto como las otras piedras quemadores de que nombramos de algunas, y nombraremos adelante, en el lugar donde conviniere. Y esta piedra, cuando la vuelven con el azarneh, y untan con ella los cabellos de cual animal quiere, ráelos todos en poca de hora. Y si mucho y la dejan estar, desuella el cuero. Y es así como gran tósigo, ca si estas piedras ambas molieren y destemplaren en uno, como conviene, y dieren el agua de ellas a beber a alguno, horada la vejiga y hace llagas en los intestinos, y daña el hígado de gran dañamiento. Pero en esta piedra que es dicha hay gran provecho, ca si la molieren con olio, haciendo de ella unguento, y untaren con él las grandes llagas y anchas, júntanse aína y sanan muy bien.

Y la estrella que es sobre el tobillo del postrimero pie del signo de Aries ha fuerza y señorío sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella fuere en medio del cielo mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *yzf*

Del veinteno grado del signo de Aries es la piedra a que dicen *yzf*, y es ha que nos llamamos *jaspe*. Esta piedra es de su natura caliente y seca. Y es otrosí de muchas guisas, pero las mejores son cinco. La primera de éstas es de color de prasma verde, que cuidan algunos hombres que es esmeralda, no fina, porque no ha el color tan claro como ella. Y en esto yerran en su cuidar, ca esta piedra su natura ha por sipse² que no tañe nada a la esmeralda, y eso mismo es del jaspe verde, que semeja a la prasma y no es por eso de su natura ni de su complexión ni ha las propiedades que ella, según se mostrará adelante en este libro.

La segunda manera de jaspe es que ha color de vino espeso, pero es clara que la pasa el viso. La tercera manera es el que ha color de aire. La cuarta ha color de humo, y ésta es la más útil de todas. Y la quinta es de muchas colores y espesas, pero ha en ella vías blancas y lucientes que las pasa el viso. Y de cada una diremos en su lugar que propiedad ha, o con cuales estrellas a su atamiento, donde recibe la virtud.

Mas primeramente queremos hablar de la propiedad que ha en sí este jaspe de cual manera quiere que sea. Y decimos que las más de estas son claras de color que pasa el viso. Y las otras que son turbias, son lucias, de guisa que todas parecen bien a los que las ven. Y los mejores de estos jaspes hallan en una isla que dicen Sarandin, en la ribera de un río que corre por aquella tierra donde son halladas otras piedras de muchas naturas y muy nobles de que hablaremos adelante en este libro. Mas en este lugar queremos decir de este jaspe, y señaladamente del que es verde de color pero ya cuanto oscuro. Y siempre lo hallan en forma luenga más que ancha ni redonda. Y su virtud es tal que el que trae colgado al pescuezo, presta a las enfermedades del tragadero, ca por su natura tolle los dolores de estos lugares, y sánalos aína. Y aún ha otra propiedad, que si la hombre cata cada día, en la mañana, esfuerza el viso y conhorta el espíritu del que la trae, y dale alegría.

Y la estrella que es sobre el anca postrimera del signo de Aries ha poder y señorío sobre esta piedra y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando esta estrella fuere en el ascendente muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *cuminon*

Del veintiún grado del signo de Aries es la piedra a que llaman *cumynon*, de que ya mentamos en este libro que es la segunda manera de jaspes. Y ésta es de color de vino blanco que tira a amarillo, y esta amarillor es mezclada ya cuanto con bermejo. Y hállanla en la ribera de la isla de Sarandin. Y la figura de ella es redonda, más no mucho.

Y es hermosa y muy clara, y pásala el viso. Y es más preciada esta manera de jaspes que las otras de que hablamos. Y ha tal virtud que el que la trae consigo guarda de aquella enfermedad a que llaman «caduca». Y otrosí es buena para aquellas enfermedades que vienen por melancolía, ca las tolle esforzando el corazón y alegrando. Y hace otra cosa, que si la muelen, y la dan a beber al que a los intestinos llagados, sana mucho aína. Y por ende los físicos la meten en los electuarios y en otras medicinas por esforzar el corazón y toller las enfermedades melancólicas.

Y la estrella que es sobre las rodillas de la mujer que está asentada en la silla ha poder sobre esta piedra y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella fuere en el ascendente parecerán las obras de esta piedra más manifiestamente.

De la piedra a que llaman *astarnuz*

De los XXII grados del signo de Aries es la piedra que dicen *astarnuz*, que quiere decir tanto como «semejante de estrella». Y es la tercera manera de jaspes lo que dijimos, en que ha vías blancas que traslucen. Y porque estas vías relucen siempre a manera de estrella, por eso le pusieron así nombre. Y hállanla en este río que ya dijimos, donde hallan estos jaspes. Y es más noble que ninguno de ellos. Y précianle más los hombres porque es más luciente y mejor que todos los otros. Y es de tal natura que cuando la meten en el fuego, cuanto más y está, tanto más puja su luz y más hermosa, y ca el fuego no la daña, ante la apura y acrecienta más su lumbré, según hacen las otras piedras que esclarecen por el fuego. Ende ha mester que, quien de esto quisiere obrar, sepa la maestría de hacer el fuego con que ha de adobar la piedra. Y esto es que cuando meten la piedra en el albor, que él cubran con otro desuso; y ciérrenle bien con lodo. Y hagan dos hornillos, el uno que le dé el fuego de yuso, y el otro desuso, de guisa que haya la calentura por igual. Y cuando quisieren catar si es la piedra adobada, descúbranla, y si vieren que no es aún tal cual debe, déjenla y estar. Y cuando fuere afincada no la saquen a deshora, más déjenla estar en el horno hasta que se resfríe ella por sí, ca la calentura de las piedras nobles, cuando es mucho encendida y la sacan aína al aire, tanto ama recibir en sí la frior del que se hiende y quiebra. Y cuando ella se resfría por sí misma, no hace esto.

Y la virtud de esta piedra es, que el que la trae consigo esfuérzale el corazón y dale alegría, y hace al hombre hacer de ligeramente sus hechos. Y si colgaren esta piedra a hombre que ha dolor del vientre, o del hígado, tólleselo si la enfermedad es nueva, y si fuere vieja tiénele gran pro, ca no la deja más crecer.

Y la estrella delantera de las dos que son en fondón del triángulo que se hace en el tercero retornamiento de la figura del Dragón, ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando es el ascendente muestra esta piedra más su obra.

De la piedra que ha nombre *belyniz*

De los XXIII grados del signo de Aries es la piedra a que llaman *belyniz*. Ésta es la otra manera de jaspe que dijimos que ha color de aire claro y limpio cuanto en luz, ca éste es muy luciente como el aire, de guisa que pasa todo el viso. Mas color propio no ha ninguno, así como el aire, que no ha de sí mismo, más recibe toda otra color a que se allega, y de esta guisa misma hace esta piedra, que cuando el aire es claro es ella clara, y cuando turbio, turbia.

Y ésta es hallada en la ribera de aquel río donde los otros jaspes, de que hemos dicho, se hallan. Y ha tal virtud que tolle el dolor que se hace en la media cabeza, a que llaman en arábigo jaqueca y en latín *migranea*. Esto hace colgándola sobre aquella parte donde es el dolor. Y si la cuelgan otrosí sobre los mozos, cuando los crían, tiéneles muy gran pro en su crianza, ca se crían por ende mejor y más sanos, y demás háceles que no sean lloradores.

Y la estrella que es mediana de las tres que son en el cuerpo de Caytoz, ha poder sobre esta piedra y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella fuere en medio del cielo, será la obra de esta piedra más fuerte y de mayor virtud.

De la piedra a que llaman *gaciuz*

De los XXIV grados del signo de Aries es la piedra que dicen *gaciuz*, que quiere de «humienta». Y ésta es la cuarta manera de jaspe de que hemos hablado, que ha color de humo así que semeja afumado. Y es el más vil de todos los otros jaspes que dijimos. Piedra es oscura que no ha claridad ninguna ni recibe pulimiento. Y hállanla en la ribera de aquel río donde son halladas las otras piedras sobredichas. De su natura es caliente y seca. Y ha tal virtud que si dieren del polvo de ella a beber, pesante de cuatro dracmas, al que ha dolor en el intestino a que llaman colón, sana luego. Y si se la ciñeren o se la colgaren sobre el vientre hará eso mismo, más no tan aína. Y de esta manera de jaspe hallan en la isla de Sarandin unas piedras pequeñas, y otras grandes, que hacen los hombres de ellas pilares o umbrales para puertas y lechos en que yacen.

Y la estrella que es delantera de las tres que son contra el espinazo de la cola de Aries ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando ella fuere en el ascendente, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *azufaratiz*

De los XXV grados del signo de Aries es la piedra a que dicen *azufaratiz*. Y son cuatro maneras de ella. A la primera llaman *el yemení* porque es hallada en tierra del Yemen. A la segunda dicen *kabroci* porque es hallada en la tierra a que dicen Kabrocen en arábigo, y en latín Chipre. A la tercera dicen *lubi* porque es hallada en la tierra a que dicen Luvia. Y a la cuarta dicen *antoqui* porque es hallada en la tierra a que llaman Antioquia, que quiere decir en latín *Antiochi*. Y de cada una de estas cuatro piedras hablaremos en este

libro, allí donde conviniere. Mas primeramente queremos decir de ésta a que dicen *Yemení*.

De su natura es caliente y seca. Y es de color negra, y liviana de peso, y ha figura de agalla. Y no la hallan sino en la ribera del río de aquella tierra. Y es blanda, y ligera de quebrantar. Y cuando la quebrantan, hallan dentro otra piedra que es dura y fuerte de quebrantar. Y ha tal virtud que si molieren aquella piedra que hallan dentro, y la volvieren con la leche de la mujer, y mojaren en ella una poca de lana, y la pusieren en la natura de la mujer, cuando yaciere con ella el hombre, empreñarse de la primera vez. Y eso mismo hará cual animal quiere si la piedra fuere mezclada con la leche de la hembra que fuere de natura de él.

Y la estrella postrimera que es de las cuatro que siguen a las tres que son después de la tortura del río, ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio del cielo, muestra esta piedra lo más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *abietityz*

De los XXVI grados del signo de Aries es la piedra a que dicen *abyetitiz*, que quiere decir «buitreña». Y este nombre ha porque la trae la hembra del buitre a su nido por que para más de ligeramente sus hijos. Y es de su natura caliente y seca, y es la segunda manera que dijimos a que llaman *cabroci*. Y es hallada de figura de bellota, pero hay algunas de ellas que son ya cuanto más luengas.

Blanda es y ligera de quebrantar, y liviana de peso, y tira ya cuanto ha blanco más no mucho. Y cuando la quebrantan, hallan dentro otra más dura que tira a amarillo un poco, y a las veces hallan dentro otrosí unas piedras menudas y amarillos que son ligeras de quebrantar como las otras.

Y esta piedra ha tal virtud que cuando la meten en cuero de ciervo, y la atan a la mujer a la cosa siniestra, cuando está de parto, pare luego ligeramente y sin peligro, y nacen los hijos sin ocasión si la natura no era antes en formarlos.

Y la estrella que es mediana de las tres que son a la cola de Aries, ha poderío sobre esta piedra y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio del cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *lubi*

De los XXVII grados del signo de Aries es la piedra a que llaman *lubi*. De su natura es caliente en el comenzamiento del primer grado, y seca en el comenzamiento del segundo. Y es la tercera manera, que hemos dicho, a que llaman *lubi*. Y hállanla en tierra de Luvia, en una cueva que es en fondo de un monte a que dicen monte de Corcor. Y estas piedras son menudas y de color de arena. Livianas son y blandas de tiento, y ligeras de

quebrantar. Y cuando las quebrantan hallan dentro otra piedra blanca y dura , y de quebrantar muy fuerte.

Y quien tomare esta piedra y la moliere, y la supiere tornar en agua, puede hacer de ella engrudo muy fuerte para juntar los cueros de muy fuerte juntamiento, de guisa que no parece por donde fueren juntados. Y por eso hacen en aquella tierra las buenas adargas que no las falsea hierro ni otra cosa. Y el engrudo de esta guisa hecho, es bueno para juntar las llagas antes que se haga y benigno ni postema ninguna, ca después no lo podría hacer. Y ha otra virtud esta piedra, que si la atan con hilo de seda bermeja al pescuezo, a mujer que sea preñada, de guisa que tanga al vientre, guarda la criatura hasta el tiempo del parimiento que no reciba mal, ni daño, si no fuere por fuerza.

Y la estrella cárdena que es en cabo de la mano diestra de Perseo, el que lleva la cabeza de Algol, ha fuerza sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *ceraquiz*

De los grados XXVIII del signo de Aries es la piedra a que llaman *ceraquiz*, y es la cuarta manera de esta piedra que dijimos a que dicen *azufaratiz*, y es ésta a la que llaman *antiochena*. Y es de facción redonda, y muy blanca de color, y liviana de peso porque es muy porosa, ca ha en ella muchos horados sutiles que no parecen. Ligeramente quiebra, y cuando la quebrantan, hallan dentro otra piedra que tira a amarillo. De su natura es caliente y seca.

Y ha tal virtud que veda el parto de esta guisa; que si la ataren en cuero de cordero que sea degollado con cuchillo de acero fino, y la colgaren sobre la natura de la mujer, de estorbar la que no pueda parir en ninguna guisa, así que conviene que se la tollan al tiempo del parto; si no, por derecha fuerza hará la mujer de quebrar y morir. Y eso mismo hace en cualquier animal sobre que la pongan.

Y la estrella que es sobre la pierna de la mujer que está en la silla, ha poder y señorío sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando es ella en el ascendente, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra *berlimaz*

De los XXIX grados del signo de Aries es la piedra a que llaman *berlimaz*, que quiere decir tanto como «arredrador del sueño». Y es de su natura caliente y seca. Y hállanla en la parte de Occidente, en un monte que es cerca del lugar tenebroso, o es tiniebla lo más del año. Y es parda que tira a color de negro que semeja bazo. Esta piedra es dura y muy pesada, así que en su peso semeja al plomo. Y es fuerte que no se puede quebrantar sino con gran trabajo.

Y su virtud es según el nombre que ha, ca si la colgaren al hombre de ella, peso de diez dracmas, nunca dormirá mientras la tuviere, tan bien de noche como de día, más el velar que el hombre hace por esta piedra, no se le torna a tan gran daño como lo que hace por sipse, forzando el mismo su natura, metiéndola a trabajo. Y el velar que esta piedra hace, es sabroso si no es mucho, además, de manera que la natura no lo pueda sufrir por ninguna guisa. Y este velar place tanto al que tiene la piedra, que, maguer se la tollan, ha muy gran tiempo no podrá dormir tan bien como antes hacía.

Y aún ha otra virtud, que si de ella molieren quanto un cuarto de dracma, y la metieren al gafo por las narices, sana de la primera vez si la gafedad no fuere tan fuerte que él haya tullido algún miembro, ca esto no se puede cobrar por la virtud de la piedra, más al que fica en el cuerpo que hace la gafedad, tóllelo, y no deja ir la enfermedad de allí adelante.

Y la estrella segunda de las dos que son en uno después de la tortura del río, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que es *annoxatir*

De los treinta grados del signo de Aries es la piedra a que dicen en arábigo *annoxatir*, y en latín *sal amoniaco*. Esta piedra es de su natura caliente y seca en el fin del tercer grado. Y es una natura de sal que se parte en muchas maneras, así que hay de ellas de minas, y sacan las como pedrezuelas menudas y muy duras, y son muy saladas, de guisa que traban a la lengua muy fuerte cuando las ponen sobre ella. Otras de ellas hay en que hallan gotas negras, y en otras blancas, y otras de ellas que son pardas. Mas la mejor de todas es otra manera de blanca y clara que semeja cristal. Pero todas estas maneras sobredichas han una natura y una virtud, y es ésta de tirar los cuerpos de fondo a cima, y lava los escondimientos de ellos que son de dentro y no los de fuera. Y con esta fuerza de tirar que hace, adelgaza los cuerpos con que se mezcla. Y por eso la meten los físicos en el alcohol que hacen para ojos, y otrosí en los polvos que hacen para limpiar los dientes. Y aún ha otra virtud, que si con la salmuera de ella rociaren la casa, no se allegara y culebra ninguna. Y hace más, que si hollaren del polvo de ella en la garganta de cual animal quiere que tenga sanguijuela, máatala luego y hácela echar.

Y los que se trabajan de la obra mayor, suelven esta piedra y métenla en sus obras, y obran de ella de muchas guisas aquellos que saben la maestría.

Y las dos estrellas que son en uno, la una lucia y la otra no, y son ambas en la cabeza de Algol, han poder sobre esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando son en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

DEL SIGNO DE TAURO

Prólogo

Dichas son las treinta maneras de las piedras que se tienen con el signo de Aries, y mostrado hemos de cada una con cual estrella a su atamiento, y donde recibe la virtud y la fuerza con que hácelo sus obras en este mundo menor, que es del cielo de la luna ayuso. Mas los antiguos pusieron reglas generales por que los hombres pudiesen obrar más ciertamente de este saber. Y mandaron que, a cada un signo, catasen otrosí la planeta que había mayor poder sobre él, y según entendiesen en que era su estado de ella que así hiciesen sus obras. En el bueno para bien, y en el malo para mal, según se muestra en este libro, de cada una planeta en el lugar donde conviene. Y el que esto no sabe enteramente, no puede saber y atamiento que han las estrellas, unas con otras, ni el poderío que han en las cosas daca, ni cómo se cambian sus estados de una manera a otra. Y por ende tuvieron por bien que en todas las obras que son de los grados del signo de Aries, que parasen mientras a la planeta de la estrella que dicen Marte, y otrosí al señor de la faz en que es aquel grado, así que sea a la hora que quisieren hacer alguna obra con aquella piedra, y en alguna de sus dignidades, y sobre Tierra, y oriental, de guisa que no haya embargamiento ninguno, ca todo esto debe ser catado en las obras que quisieren que sean para bien, y en las del mal, el contrario. Y cuando todas estas cosas fueren catadas, juntarse han las virtudes de las estrellas con las de las piedras, de guisa que harán sus obras cumplidas, y llegará por este lugar el obrador a cumplir su voluntad de lo que quisiere obrar.

De la piedra a que llaman *diamante*

Tauro es el segundo signo de los doce que dijimos, y es otrosí departido en treinta grados, y cada un grado a su piedra conocida que ha atamiento con él, y de que recibe la virtud así como adelante será mostrado.

Y la primera piedra de ellas es a la que dicen en arábigo *mez* y en latín *diamante*. Esta piedra es de su natura fría y seca en el cuarto grado. Y es hallada en el río que es dicho Baribicen, que corre por aquella tierra a que llaman Horacin, pero ella no nace sino en la tierra que es seis meses día y seis noche. Y ningún hombre no puede llegar donde nace aquel río, porque hay muchas serpientes y otras bestias emponzoñadas de muchas maneras, y allí son las víboras que matan solamente de la vista. Ende, por eso no osan los hombres ir allá. Mas cuando aquel río crece, salen de él muchas acequias y argayos que traen estas piedras sobredichas consigo. Y como quiere que allí donde el río nace hay unas muy grandes, y otras pequeñas, como de otras piedras, no pueden traer estos aguaduchos sino las menores.

Ésta ha color que semeja al *annoxatir* claro, y semeja al hierro bruñido, y unas ya que tiran a color de cárdeno, y otras de amarillo, pero la mejor de ellas es la que semeja al vidrio, y algunos hombres hacen de vidrio contrahechas de ellas. Y el que quisiere probar cuál es verdadera o falsa, métalas ambas en el fuego, y la del vidrio se fundirá, y ella no, ca nunca el fuego le hace mal.

Y esta es piedra que quebranta todas las otras, horadándolas o tajando, y ninguna otra no puede tomar en ella. Y aun hace más esta piedra, que si con ella traen las otras, muélelas todas; pero hay una natura de plomo, a que dicen en arábigo *azrob* y en latín *estaño*, que quebranta esta manera de piedras de esta guisa; que envuelven el estaño en derredor de la piedra y dan con el martillo; quiebra luego, y desde que la han quebrada, si hicieren mortero y majadero de este plomo, puédenla y moler y hacer de ella polvos; y si de ellos meten con alguna casa al que ha piedra en la vejiga, quebrántasela luego y guarece. Y otro tal hace si toman un pedazo pequeño de ella y lo ponen en somo de un hierro delgado y lo metieren al hombre que ha la piedra en la natura, de guisa que la tanga, quebrántala luego. Pero esto no se debe hacer sino cuando los hombres son en duda de no sanar. Y los que quieren horadar o entallar las otras piedras, toman de ésta pedazos pequeños, muy delgados y agudos, y pónenlos en somo de unos astillejos de plata o cobre, y horadan o entallan con ellos las piedras que quieren entallar o hacer camafeos.

Pero esta piedra es así tosigosa, por razón de aquellas animalias emponzoñadas que se crían donde ella nace. Y porque estas piedras son siempre cuadradas y agudas, ráscanse aquellos animales a ellas y reciben de ellas ponzoña, así que cuando los hombres las meten en las bocas, si las y mucho tienen, cáenseles los dientes. Y hacen aún al peor, que si muelen de ella peso de una dracma con el plomo que dijimos, y la dan a beber a algún hombre, muere.

Y como quiere que ella sea de natura fría y seca, la su propiedad es ata que, el que la trae consigo ensañañase aína, y muévase a barajar, y a hacer toda cosa que sea de atrevimiento y de esfuerzo.

Y la estrella ardiente que es en el muslo diestro del brazo de Perseo, y la otra que es sobre la cabeza de esa misma figura, han poderío sobre esta piedra, y de ellas recibe su virtud. Y cuando ellas son en medio cielo, muestra esta piedra más su obra.

De la piedra que ha nombre *aguquiriaz*

Del segundo grado del signo de Tauro es la piedra a que dicen *aguquiriaz*, que quiere decir tanto en caldeo, como «vedador de engendramiento» en este romance. Ésta es de natura terrena, fría y seca, y muy fuerte en estas dos complexiones. Y su color es blanca, y ha en ella gotas blancas, así que nunca las hallan sino mezcladas de negro y de blanco. Es fuerte y dura de quebrantar, y oscura de luz que no la pasa el viso, pero cuando la pulen esclarece ya cuanto. Y es hallada en el Monte de la Luna, allí donde nace el Nilo.

Su virtud es tal que cualquier animal que la tenga, si es macho, no engendra, y si hembra, no recibe empreñamiento. Y si dieren a beber a cualquier de ellos, peso de seis dracmas, lo perderá por siempre. Y los físicos meten de esta piedra una poca en las medicinas que hacen por estancar las grandes malazones, ca por su natura las estanca muy fuerte.

Y la estrella que es en el muslo del brazo siniestro de Perseo ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que llaman *camorica*

Del tercer grado del signo de Tauro es la piedra a que dicen *camorica*, que quiere decir tanto en caldeo, como «vinagrosa» en este romance. Y esto es por cuanto la traen con algún licor, lo que de ella sale, ha sabor como vinagre muy fuerte. Es de su natura fría y seca, y de color bermeja, y áspera de tiento, porque es muy porosa, pero con todo esto es muy dura de quebrantar. Y es hallada en tierra de Mezanabor, en el monte que se tiene con aquella ciudad, en unas cuevas que y ha. Y hallan de ellas grandes, y de ellas pequeñas.

Y los hombres de aquella tierra muélenlas, y mézclanlas con agua, y a cabo de seis días, es hecha vinagre muy fuerte. Y usan de ellas en sus comeres. Y los físicos métenlas en los jaropes y en las otras cosas para tajar los humores, porque los taja mejor y más aína que el otro vinagre. Y si echan de ello sobre paños que sea de lino, o de lana, tájalos y rómpelos. Y porque suelve los cuerpos fuertes, y los lava tollendo la suciedad de ellos, métenlas en el arte de alquimia los que se trabajan de ella.

Y las dos estrellas que son, la una meridional, y la otra septentrional, y están en la línea delantera de Azoraya, que llaman «las siete cabrillas», y es dentro en la figura de Tauro, han poder sobre esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando estas ambas son en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *fuludia*

Del cuarto grado del signo de Tauro es la piedra a que dicen *fuludia*, que quiere decir tanto como «cogedor de leche». De su natura es fría y seca, y muy fuerte en estas dos complexiones. De color es muy blanca, tanto que semeja pedazo de nieve helada, y no ha claridad, ni la pasa el viso. Y es tan fuerte que no la vence otro cuerpo sino el diamante. Esta piedra es hallada en el monte de Acin, que es en tierra de Egipto, y lueñe de poblado bien cien mijeros. Y allí a cuevas en que crían culebras y otros vestiglos malos, y es hallada fuera de ellas, ca las sacan aquellas serpientes, y vénselas sacar aquellos que guardan los ganados, y tómanlas, y tráenlas a vender.

Y si la friegan con la leche, lo que ende sale cuaja toda la leche sobre que la pongan, y por ende, los de aquella tierra usan de ella en sus quesos, y en toda otra cosa de leche que quieren cuajar. Y los físicos métenlas mucho en sus medicinas que hacen para la menazón de sangre, o para las llagas de los intestinos.

Y ha tal virtud que quien la trae consigo no puede hacer orina mientras la tuviere. Y por ende, los de aquella tierra hacen de ella vasos y escudillas en que comen aquellos que han la enfermedad que no pueden contener la orina.

Y la estrella que es en el pie siniestro de Faycoz, que quiere decir inflamado o ardiente, y dícenle otrosí «el pastor», ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que llaman *abarquid*

Del quinto grado del signo de Tauro es la piedra a que dicen *albarquid*. Y es hallada en tierra de África, en las minas de azufre. Liviana es y fuerte de quebrantar. Y es de fuera de color de alheña mezclada verde con un poco de amarillo. Es de figura llana, y cuando el hombre bien cata, parece en ella figura de escorpión. Y si la quebrantan, hallan dentro la piedra figurada de aquella misma manera. De su natura es fría y seca.

Y ha tal virtud que cuando alguna mujer la trae consigo, enciéndela tanto por codicia de varón, que no se puede ende sufrir si no por muy gran fuerza. Y así lo hace cualquier animal que la tenga que sea hembra. Y los de India, que se trabajan mucho el arte de nigromancia, obran mucho con esta piedra.

Y ha tal virtud que si dieren de esta piedra, molida, a beber a mujer, hínchale el vientre poco a poco, de guisa que semeja preñada, y cuando viene al tiempo del parir deshácese. Y los nigromancianos hacen creer que por su arte y por su saber, se hace aquella preñadez y se tolle.

Y la estrella luciente que es en el lado diestro de la figura de Persio, ha poderío sobre esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando ella fuere en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que es llamada *raconie*

Del sexto grado del signo de Tauro es la piedra a que dicen *raconie* en caldeo. Y hállanla en tierra de España, y señaladamente en la comarca de Barcelona. De color es parda, y ha en ella líneas de color de azul mucho escondidas, de guisa que no parecen sí no muy poco, y esto cuando fuere y aire bien claro, ca no de otra guisa. De su natura es fría y seca.

Y su propiedad es que huye del olio, así que cuando la ponen cerca del, salta muy de recio fuera de aquel lugar en que lo tienen. Y si la molieren y la mezclaren con algún licor, y después pusieren y olio de olivas, apártase toda la moledura a un cabo, y en esto conocen que es buena. Y si dieren de ella molida al can, pesante de una dracma, rabia luego. Y eso mismo hará el hombre si no acorren de esta guisa: Dando olio tibio a beber, y esto que sea antes que pasen veinticuatro horas.

Y la estrella mediana de las tres que son después de las dos que siguen a la tortura del río ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que tira los huesos

Del seteno grado del signo de Tauro es la «piedra que tira los huesos». Y hállanla en la isla de Sardeña, así que cuando hace gran tempestad en la mar, echan las ondas estas piedras a la orilla. De color es parda, que tira un poco a amarillo. Y es liviana de peso, así que el que la trae consigo, cuando la toma en la mano, seméjale como cosa hueca, pero es en tanto lezne y fuerte, y dura de quebrantar. Y cuando la quebrantan, hallan dentro un cuerpo muy blanco que se muele entre los dedos.

De su natura es fría y seca. Y ha tal propiedad que cuando la llegan a algún hueso tira muy fuerte, así como hacen las otras piedras tiradores a aquellos cuerpos sobre que han poder de tirar. Y por ende es buena en el arte de cirugía, para tirar de los huesos que son quebrados en los cuerpos de los hombres, por llaga, o por quebrantadura, ca esto los tira muy ligeramente haciendo de ella emplasto y poniéndola sobre la llaga en aquel lugar quebrantado.

Y los de aquella tierra, hacen de ella vasos para beber, y précianlos mucho porque son livianos. Y es buena en el arte de física, ca si dieren a beber de aquello que hallan dentro, que es blanco como harina, peso de tres dracmas, al que a la enfermedad a que dicen tiricia negra, sana luego.

Y la estrella que es sobre la rodilla diestra de la figura de Tauro ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que dicen *meneffi*

Del octavo grado del signo de Tauro es la piedra a que llaman *meneffi*. Ésta es hallada en tierra de Egipto, cerca de la ciudad a que dicen Menef, donde ella recibe el nombre. Son piedras menudas, y en cada una a muchas colores de muchas maneras, pero las que más se y muestran, son así como bermejo y amarillo, y verde. Piedra es dura y fuerte de quebrantar. Mediana es en peso, ca no es muy liviana ni muy pesada. De su natura es fría y seca. Y los de Egipto llaman a esta piedra *mardican*, que quiere tanto decir como «adormecedor», ca ella ha tal virtud que, cuando la muelen y la vuelven con algún licor, y la ponen sobre algún miembro de hombre, adormécese luego de manera que él no siente. Y por ende, en el arte de física obran de ella en aquellos lugares que quieren quemar o tajar, y otrosí en aquellos que han gran dolor, ca poniéndola sobre estos lugares, tan fuerte hace perder el sentido que después no siente ninguna cosa que hagan, por fuerza, ni por otro dolor que antes haya en aquel lugar.

Y la estrella meridional de las dos que son en la oreja septentrional de la figura de Tauro ha señorío sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando esta estrella fuere en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *zumberie*

Del noveno grado del signo de Tauro es la piedra a que dicen *zumberie*, y en latín *esmeri*. Esta piedra semeja arena gruesa, y hay de ellas incorporadas unas con otras, menudas y grandes. Mediana es en peso y en dureza. De su color es parda que tira a oscuro. En muchas partes es hallada, más la mejor de todas es la que hallan cabo la mar de Zin. De natura es fría en el segundo grado, y seca en el tercero.

Su propiedad es comer todos los cuerpos de las otras piedras. Y los maestros adoban las que son preciosas con esta piedra, molida sobre tabla de cobre, o de plomo, o de algunos fustes señalados que son para esta maestría; y hacen las claras y hermosas trayéndolas sobre aquellas tablas, y tajan de ellas lo que quieren, o las horadan, ca no ha piedra que le pueda defender sino el diamante solo. Y el pulir que ésta hace en las otras piedras es mejor, y más fuerte, cuando son mojados los polvos de ella, que cuando secos.

Y los que se trabajan de alquimia, métenla en su obra porque es buena para limpiar los cuerpos, tollendo la suciedad de ellos, por que después que fueren limpios, reciben mejor color y peso que el hombre se lo quisiere dar.

Y aún ha otra virtud, que cuando echan los polvos de ella en las llagas que son viejas y podridas, comen la carne mala, y sanan por ende más aína.

Y la estrella meridional de las dos que son en línea delantera del cuadrante, que es en el pescuezo de la imagen de Tauro, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ésta fuere en el ascendente, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra *zamoricaz*

Del deceno grado del signo de Tauro es la piedra a que llaman *zamoricaz*, y otrosí es dicha «piedra de los ermitaños». Es hallada en las riberas de la mar a que dicen Alcuzun, y es aquella mar por que pasó Moisés los hijos de Israel, cerca de la ciudad a que llaman Bocaliz, ca las ondas de aquella mar, cuando hace tormenta, échanlas a la orilla. Y es mucho amarillo de color, y lucia como el olio claro, y pásala el viso. Y es fuerte de quebrantar, y hay de ellas grandes y de ellas pequeñas, pero siempre la hallan de figura de castaña. De su natura es fría y seca, y muy fuerte en estas dos complexiones.

Y précianla mucho en aquella tierra, y usan de ella en sortijas y en sartales, porque el hombre que la trae consigo no ha sabor ninguno de pleito de mujer, y aunque lo comience, no puede acabar ninguna cosa mientras la piedra tuviere consigo. Y por ende, los sabios antiguos dábanla a los religiosos y a los ermitaños, y a aquellos que prometían de tener castidad, y algunos de los gentiles que habían por ley de no yacer con sus mujeres sino por tiempos señalados, por amor de las empreñar más aína, y hacer los hijos más recios y más fuertes, traíanla siempre consigo en todo el otro tiempo sino cuando

querían engendrar. Y si dieren de esta piedra molida a beber a algún hombre peso de tres dracmas, nunca jamás hará poder de yacer con mujer. Y por ende los reyes de India, cuando algunos querían castrar por que guardasen sus mujeres, dábanles a beber de esta piedra, por duelo que les habían de tajarles sus miembros, y valía tanto como si fuesen castrados.

Y la estrella que es en la nariz de las que son en la cara de la imagen de Tauro ha poder y señorío sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando esta estrella fuere en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *coral*

Del onceno grado del signo de Tauro es la piedra a que dicen *coral* en latín, y en arábigo dicen a la raíz «margen», y a los ramos «becet». Y esta piedra se cuaja del agua de la mar, y hácese como árbol, y semeja a la yerba que dicen «yerba marina». Y es de muchos ramos, y mientras está so el agua de la mar es blanda, y luego que la sacan ende, y la hiere el aire, endurece. Y es hallada en muchos lugares, mas pero la mejor de todas es la que hallan en la mar de Inglaterra o en la isla de Cerdeña. No es clara que la pase el viso, y de color es bermeja, y cuanto más ha en sí bermejura, tanto es mejor. De su natura es fría y seca.

Y su propiedad es de estreñir templadamente. Y si la destemplaren, molida con vino o con alguna cosa, y la dieren a beber a los que escupen sangre, presta mucho. Y otrosí hace a los que no pueden hacer orina. Y quien la bebe con algún licor deshará la postema que se hace en el bazo.

Y la estrella que es entre la que está en la nariz de Tauro y la otra que es en el ojo meridional de esta misma imagen, ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *coral negro*

Del doceno grado del signo de Tauro es la piedra a que dicen *coral negro*. Tal nombre ha en arábigo como esta otra, y así es tierna so el agua, y endurece cuando la sacan al aire como ella, pero la olor es más fuerte que de la otra. De natura es fría y seca, más la sequedad de ésta es más que de la otra.

Todas las virtudes ha cumplidamente como el coral bermejo, y demás a ésta; que si la beben molida presta a las llagas de los intestinos, y a la tremor del corazón, y entra en medicinas que se dan por alegría. Y cuando la queman y la hacen polvos, presta mucho a enjugar la lágrima que viene a los ojos, y por ende es buena para meter en los alcoholes.

Y la estrella que es en el ojo septentrional de la imagen de Tauro, ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando esta estrella fuere en el ascendente, entonces muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *nerizech*

Del treceno grado del signo de Tauro es la piedra a que dicen *nerizech*, y otros hay que le dicen *belmuz*. Es de natura fría en fin del segundo grado, y seca en el comienzo del cuarto. La su color es bermeja de muy flaca bermejura, y hay en ella líneas sutiles y muy delgadas, así que no parecen sino cuando las catan mucho al sol, ca de la primera vista no parece sino como bermeja de color. Y aquellas líneas que dijimos que no son derechas más son así como si las pintase pintor que no supiese bien pintar, pero son claras y de gran lucencia y cuando el sol hiere en ellas, ca hacen rayos en tierra a semejante de cristal. De estas piedras hallan de ellas grandes y de ellas pequeñas, y de muchas facciones, pero las más de ellas son halladas en forma de huevo. Y las mejores de ellas hallan en la isla de Sarandin donde son halladas las otras piedras preciosas muy nobles. Y los orebces usan mucho de esta piedra para hacer de ella sartales, o ponerla en sortijas. Y las más noble de ellas hallan en aquel monte de la isla sobredicha, cerca de la ciudad que dicen Tarhan.

Su propiedad es tal que si la ponen en agua corriente, depártese el agua a diestro y a siniestro que no pasa sobre ella. Y según esta razón danle los sabios antiguos una propiedad, y dicen que quien la trae consigo, nunca puede morir en agua, porque siempre le alivia ella, de manera que arredrándose de ella, da por donde suspire y nos puede ahogar. Y ésta es una de las nobles virtudes que son halladas en las minas de las piedras.

Y la estrella que es en el ojo meridional de la imagen de Tauro, a que dicen Aldebaran, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando esta estrella fuere en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que dicen de *baran*

Del catorceno grado del signo de Tauro es la piedra a que llaman piedra de *baran*. Es hallada en algunos lugares de África en minas que hay de ella. Y cuando la sacan se muelle, y después que la han sacado, le da el aire, hácese dura y muy fuerte. De color es parda, y en algunas de ellas hallan venas que semejan al oro, y otras a la plata, mas pero las mejores de ella son aquellas que han color de oro, mayor virtud muestran.

De su natura es fría y seca. Y ha tal propiedad que si la colgaren sobre llaga o herida de que salga sangre, estáncala luego. Otrosí cuando la muelen y la amasan con vinagre, y hacen de ella bellotas, y las ponen sobre la natura de la mujer, estáncala. Y métenla otrosí molida los físicos, en los polvos que hacen para apretar los dientes y las encías que son mal paradas.

Y la estrella que es en el muslo del brazo siniestro de la imagen de Tauro, ha señorío sobre esta piedra y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando esta estrella fuere en el ascendente, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que parece en la mar

Del quinceno grado del signo de Tauro es la «piedra que parece en la mar cuando sube la planeta Venus», y escóndese cuando se pone. Y esta piedra, y la otra que antes dijimos de Marte, y que diremos adelante de cada una de las otras planetas en cual guisa parece en ella la virtud de aquella planeta de que a la fuerza y la virtud, todas son halladas en el mar que dicen tenebroso, pero cada una en su lugar, ca no todas en uno. Mas ésta, que es señaladamente de Venus, al color blanco y tira ya cuanto a amarillo. Y es piedra lucia y clara, y da gran resplandor. Liviana es de peso, pero fuerte y muy dura de quebrantar, así que no la quebranta otro metal sino el oro de esta guisa; que cuando lo llegan a ella quiebra luego la piedra. Y en todas guisas se muestra en ella la complexión de Venus, pero la natura de ella es fría y seca. Piedra es muy hermosa de vista y précianla mucho los que la conocen.

Y su propiedad es tal que huyen de ella todas las naturas de serpientes que son dañosas. Y aún ha otra gran propiedad, que el que la trae consigo, a gran voluntad de mujer, y aunque lo uno se hace mal como al otro.

Y la estrella siguiente de las dos que son en la corona de Persio, ha poder sobre esta piedra y de ella recibe la virtud. Y cuando esta estrella fuere en medio del cielo mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *zamorat*

Del deciseseno grado del signo de Tauro es la piedra a que dicen, en arábigo *zamorad*, y en latín *esmeralda*. Esta piedra es verde, de muy hermosa verdura, y cuanto más lo es, tanto es mejor. Mezclada es de natura de tierra y de piedra, y es de su natura fría y seca. Y hácese mucho en las minas del oro, y hállanla en tierra de Occidente más que en otro lugar.

Su virtud es tal que presta contra todos los tósigos mortales, y heridas, o mordeduras de bestias tosigosas, ca si tomaren de ella peso de una dracma, y la molieren, y la cernieren, y la dieren a beber con vino o con agua al hombre atosigado guarece que no muere, ni le caen los cabellos, ni le desuella el cuero.

Y ha otra virtud, que el que la trae consigo, escápale de la enfermedad a que llaman «demonio», teniéndola antes que la haya. Y por esta razón, y porque es muy hermosa, ámanla los hombres, y mayormente los honrados. Y en aquella tierra donde hallan las mejores, cuélganla a los niños a los cuellos, por que los guarde que no hayan esta

enfermedad sobredicha. Y si la han de comienzo, y se la atan al muslo del brazo de la pierna siniestra antes que envejezca, guarecen.

Y la estrella que es en la raíz del cuerno septentrional de la figura de Tauro, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando esta estrella fuere en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *zavarget*

Del deciseteno grado del signo de Tauro es la piedra a que dicen *zavarget* en árabeto, y en latín *prasma*. Ésta semeja en el color a la esmeralda, y es hallada en aquellas minas mismas del oro que las otras hallan, pero a las vegadas la hallan en otras. Y es terrena y pedreña en complexión. De natura es fría y seca, y la su verdura y la su resplandor es muy mejor que de la otra esmeralda.

Y su virtud es tal, que, si la ataren a la mujer a la cosa al tiempo del parir, pare ligeramente y sin peligro. Y aun hace ál³, que el que la trae consigo, hácele perder el miedo que los hombres han de noche cuando están señeros; y esto es porque esfuerza y conhorta mucho el corazón.

Esta piedra ha gran enemistad con la otra que dijimos, a que lo dicen *adehenie* en árabeto, y en latín *jaspe verde*. Pero son ambas de una color, más la mejor de ellas, y la más hermosa, es este *prasma*. Y cuando quieren probar de qual guisa se quieren mal, toman estas dos piedras y allegan las una a otra. Y a poca de sazón, hallan en el *prasma* gotas negras. Y eso mismo hace la esmeralda con esta piedra que es dicha *dihenie*.

Y la estrella que es en el talón del pie diestro de la imagen de Perseo, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando esta estrella fuere en el ascendente, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *ámbar*

Del deciocheno grado del signo de Tauro es la piedra a que dicen *ámbar*. Ésta es fría en el tercer grado, y seca en el comenzamiento del segundo. Y es hallada en las minas de la greda. De estas piedras hay, de ellas grandes, y de ellas pequeñas, mas pero siempre son halladas en forma redonda. Su color es amarillo bien puro, pero hay algunas de ellas en que hallan gotas verdes, y aquéllas son las mejores y de mayor virtud. Piedra es fuerte, y muy dura quebrantar. Y ha tal virtud, que el que la tiene en la boca no se embeoda por vino que beba, ni le hace mal el vino como al que no la trae. Y esta propiedad ha trayéndola consigo, pero no tanto como si la tuviere en la boca. Y si la metiere en cuba o en tinaja, o en otra cosa que tenga vino, tóllele la fortaleza de embeodar, más no le tolle la sabor que en sí ha. Y eso mismo hace a lo que el hombre bebe. Y por ende, los de tierra de Occidente, allí donde las hallan, la suelen colgar a los niños a los cuellos, por que no les haga el vino mal, y se criasen mejor y más afna en bebiéndolo. Y por esta razón

misma, la engastaban en sus vasos, y en las otras cosas en que bebían, porque les sabía bien el vino y no les hace mal.

Y la estrella que es en la raíz, entre el cuerno y la oreja septentrional de la imagen de Tauro, ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra *querc*

De los XIX grados del signo de Tauro es la piedra a que llaman *querc*. Y hállanla en tierra de India, en las riberas de la mar, cuando los grandes vientos vienen y mueven las ondas muy de recio. De su natura es fría y seca en tercer grado. Y es de color blanca de gran blancura.

Tierna es, que la pueden bien labrar en torno; así que los torneros hacen de ellas bujetas y otras cosas. Y cuando la han labrada, fica blanca y limpia, bien así como el marfil que es labrado. Y estos vasos que de ella se hacen son muy preciados en tierra de India. Y sin todo eso, tráenla en sortijas, y pónenla sobre sus paños, porque tienen, que ha tal virtud, que el que la trae consigo, no puede nocir ojo malo ni obra de nigromancia, ni estas cosas a que llaman encantamientos.

Y hace aun ál esta piedra, que si la ponen en alguna casa en que haya vinagre, y la dejan y estar cuanto una hora cumplida, y después la sacan ende, y la ponen lueñe de aquel vinagre según entienden que puede tirar la grandeza de la piedra, y hacen una carrerueta por donde pueda venir el vinagre a ella, tíralo así y súmese en ella. Y en bebiéndolo, hácese en ella unas ampollas menudillas, y de esta guisa lo sume la piedra hasta que ha sumido diez tanto de cuanto ella pesa, y entonces quiebra.

Y los físicos de aquella tierra meten de esta piedra en las medicinas de los ojos, moliéndola y poniendo dentro en ellos, ca ella ha tal virtud que tolle aquella mancilla blanca que se hace en los ojos, a que dicen nube, de cualquier animal que la haya, y mayormente al hombre porque es más ordenado a sufrir medicina.

Y la estrella tercera que es de la parte de mediodía de las nueve que son a la manga que cuelga de la mano siniestra de la imagen de Orión ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando esta estrella fuere en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra del *algodón*

Del veinteno grado del signo de Tauro es la piedra que le dicen «del algodón». Ésta es fría y seca de natura. Blanca es de color, pero poco, así que tira a color de ceniza clara. Y son halladas de ellas grandes y pequeñas. Liviana es de peso, mas pero con todo eso,

fuerte y dura de quebrantar. Y cuando la quebrantan, hallan dentro en ella en manera de algodón, en sustancia y en color.

Y la virtud de este algodón es tal que no se quema por fuego, e hílase, y hacen de ello paños como del otro algodón. Y cuando se ensucia, métenlo en fuego y sale ende limpio y claro como si fuese lavado. Y cuanto más está en el fuego, tanto más se hace blanco y hermoso es él. Y los físicos, de aquella tierra queman este algodón, y hácenlo polvos, y métenlos en los ojos porque tolle la lágrima y toda la humedad que ha en ellos.

Y son halladas de ellas, unas grandes y otras pequeñas, y de muchas formas. Y hállanlas en el monte de la Luna, allí donde nace el Nilo, en fondo de unas cuevas que y a, más son tan hondas que el que descende por ellas, si mucho y está, o muere o fica paralítico. Y los que son sabidores de las tomar, cuando entran dentro, luego que llegan o son las piedras, toman las que pueden y sálense con ellas, y desde que aquéllos son salidos entran otros, y de esta guisa las hallan y no de otra.

Y las dos estrellas, la una meridional y la otra septentrional, que son en la línea delantera del cuadrante que es en las orejas de la figura de la Liebre, y la estrella otrosí que es en el talón siniestro de la figura del que tiene las riendas, han poder sobre esta piedra y de ellas recibe su virtud. Y cuando estas estrellas fueren en medio cielo, hará esta piedra mayor fuerza en sus obras.

De la piedra que huye del vino

Del veintiún grado del signo de Tauro es la «piedra que huye del vino». Fría es en el fin del cuarto grado, y seca en el comenzamiento del segundo. Dura es fuerte de quebrantar, y es resplandeciente y de muchas colores, así que los que la ven, paréceles en ella como letras escritas, por el coloramiento mezclado que es en ellas de muchas maneras. Y hállanla en la isla de la mar a que dicen Alcuzun, cerca de la isla a que llaman Vavac. Y ha este nombre porque, según dice Ptolomeo, nacen en aquella tierra, en los árboles, unas frutas en figuras de mujeres, y cuelgan por los cabellos, y mientras están en los árboles verdes, son vivas, y nunca ál hacen sino decir *vacuad*, y de que son maduras cáense y mueren. Y cerca de aquella isla, que es así llamada, hay lugar por donde pueden ir a pie doce mijeros por la orilla de la mar, y allí hallan estas piedras envueltas en arena. De ellas hay grandes y de ellas pequeñas, y son de diversas formas. Y son muy preciadas en aquellas tierras por su claridad y por su hermosura. Y los reyes las ponen en las coronas y en sortijas, y en otros ornamentos nobles que hacen.

Y ha tal virtud que el que la trae consigo no le acaece la imaginación a que llaman los hombres demonio, ni ha miedo por estar el hombre señoero de noche, en tiniebla. Y ha otra virtud; que tanto aborrece el vino por su natura, que cuando la ponen con él, salta y huye muy de recio. Y hace aún otra maravilla, que cuando la queman y la hacen ceniza, todas aquellas colores que mostraba antes la piedra, todas parecen en la ceniza después que es quemada. Y esta ceniza ha tal propiedad que, si tomaren de ella un vaso y lo echaren en una cuba de vino, sea cuan fuerte quiere, ca todo lo daña y lo torna en

sustancia y en color de agua. Y otrosí, amansándola con orina de can, y untando con ella toda señal de llaga, sólo que no sea entrada por hueso, deshácela hasta tres veces que la pongan.

Y las dos estrellas, la una septentrional y la otra meridional, que son en el cuerno que es a parte de mediodía de la imagen de Tauro, han poder sobre esta piedra y de ellas recibe su virtud. Y cuando estas ambas fueren en el ascendente, entonces muestra esta piedra más su obra.

De la piedra que ha nombre *atarraz*

De los XXII grados del signo de Tauro es la piedra a que dicen *atarraz*. Es de natura fría y seca, y muy fuerte en estas dos complexiones. Pero la gente de aquella tierra donde ella es más hallada, llámanle la «piedra de la liebre» por esta razón; que en aquel lugar donde entra el gran río del Nilo en el Mar Medio Terrana, críase y un animal que semeja en sus miembros y en todas sus facciones a la liebre de tierra, y por ende llaman «liebre marina». Y éste ha tal natura que, para mientes cuando la mar crece y hace grandes ondas y sube por el Nilo arriba y enturbia el agua, que entonces sale, y abre la boca y traga de aquella agua cuanta más puede tragar. Y desde que la ha tragado, párase al sol en la orilla del río, y con la gran calentura que a aquella animalia en sí y con la otra que recibe del sol, vásele cuajando aquella piedra en el cuerpo. Y cuando entiende que se le va cuajando, entra en la mar, y desde y torna al río y sale a la tierra. Y esto hace tantas vegadas hasta que entiende que se le es y agua cuajada en el cuerpo y hecha piedra. Y cuando entienden que son bien duras y secas, sale a la tierra y cámbialas. Y por ende las hallan en aquellas riberas del Nilo y de la mar.

Y son muy verdes de color, y tan duras que no las pueden quebrantar con ninguna cosa, y por eso le dicen en caldeo *rofolez*, que muestra tanto como cosa que no se puede partir. Y es pesada en sí según la cantidad que ha, pero la mayor que de ella hallan no pesa más de dos dracmas. De ellas hallan redondas, y de ellas un poco longuizuelas; y éstas son las mejores.

Y los sabios probaron muchas maneras por que pudiesen quebrantar o deshacer esta piedra, y no hallaron más de una sola, y es ésta; que tomen esta liebre, y que la quebranten toda viva, y oprímanla mucho, y saquen cuanto zumo pudieren sacar de ella, y pónganlo en un vaso de vidrio, o de cobre estañado o de plata, y echen aquellas piedras en él, de guisa que estén cubiertas de aquella agua; y después cierran bien el vaso, de manera que no haya entre otra humedad si no aquella, y desde que esto hubieren hecho, cuélguenla en un pozo de agua dulce en guisa que no alcance al agua, y desde y ciérrenle bien la boca, de guisa que la calentura del sol ni otra cosa ninguna no pueda tañer. Y déjenla y estar así cuarenta días, y después sáquenlo, y hallarán que todas aquellas piedras serán deshechas y tornadas agua; que ha tal virtud que si untaren con ella los lugares donde mesaren o rayeren los cabellos, nunca más y nacerán.

Y por ende, los físicos de aquella tierra ayúdanse de ella para guarecer los hombres que han una enfermedad a que nacen los cabellos en los ojos, que les embarga el dormir y el ver.

Y las dos estrellas, la una meridional, y la otra septentrional, que son en el cuadrante de las orejas de la figura de la «liebre», han poder sobre esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando ellas ambas fueren en medio cielo, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *aliazza*

Del XXIII grados del signo de Tauro es la piedra a que llaman *aliazza*. Y de ésta hay cinco maneras. La primera es blanca, la segunda negra, la tercera verde, la cuarta ha color de estaño, y la quinta es vera mezclada de colores. Y los sabios hablaron de cada una de éstas en su lugar, y dijeron dónde eran halladas, y las virtudes y las propiedades que en ellas había. Mas sobre todas las naturas que hallaron en ella, dijeron que era cuerpo muy duro, así que pocas piedras hallaban más duras que ella, ni tanto, de guisa que cuando la muelen, y traen los polvos de ella sobre las otras piedras que reciben pulimiento, esclarácelas y dales buena color.

Y este nombre de aliazza, que dijimos, quiere tanto decir en aquel lenguaje de la tierra o las hallan, como «menguamiento de bien», porque la su virtud comunal de todas es que el que la trae consigo, ha gran miedo sin razón, a menos de saber por qué. Y demás hácele que sea aborrecido de la gente, y que digan contra él palabras malas y sin razón, y menosprecianle, y apártanse de su compañía.

Estas propiedades que dijimos, han todas estas cinco maneras de aliazza de que oíste, más de la que primeramente aquí habla es la muy negra y luciente. Y es de natura fría y seca. Y quien la trae, crécenle siempre cuidados y tristezas, y de noche, cuando duerme, los sueños que sueña son malos y espantosos. Y sin todo esto es tósigo mortal, que si dieren de ella molida, a beber, según la cantidad que conviene, a hombre o mujer, destemplada con vino, tájale todo el pulmón y háceselo camiar a pedazos. Y esto le dura hasta que muere, así que muy pocos son los que pueden pasar de dos días adelante.

Y la estrella que es en el muslo del brazo siniestro del que tiene las riendas, que es llamada «cabrón», y las otras dos que son en este mismo brazo de esta imagen, y son dichas «cabrude», han poder sobre esta piedra y de ellas recibe su virtud. Y cuando éstas son en el ascendente, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que dicen *hierro*

De los XXIV grados del signo de Tauro es la piedra a que dicen *hierro*. Y ésta es piedra mineral, ca es metal; y nace en muchas partes del mundo, y son de ella muchas minas. Y métenla los hombres en las más cosas que quieren para laurear y para armas de muchas

guisas. Y cuando quieren obrar de ella, métenla en el fuego y caliéntanla, y después tiéndenla de cual manera quieren. Y es de las más conocidas piedras que los hombres usan. Hay de ellas de blanda natura y de ellas, de fuerte; y de ellas ya que, cuando las más meten en el agua caliente, tanto más endurecen, y otras ya que, cuanto más y estuvieren, tanto son más blandas. Y hay de este hierro que, cuando lo funden, meten con ello medicinas, porque se hace tan fuerte que tala los otros hierros, y a esto llaman los moros *alhinde*, y en algunas tierras le llaman *andanico*. Otro ya que no es hecho por maestría, más es fuerte por sí, de guisa que taja el hierro más blando; y a esto dicen acero. Ésta es piedra que comúnmente todos los hombres la conocen, y ninguno no la puede escorar. De su natura es fría el seca, y su color es, cuando la han sacada de so tierra y adobada como debe, entre pardo y negro, pero tira más a lo negro que a lo pardo. Y es piedra que aína se esclarece y aína se enturbia, pero más de ligero recibe y enturbiamiento que no el esclarecer.

Y ha tal virtud que, cuando la calientan en el fuego, y de sí la amatan en agua o en vino, y lo dan a beber al que a menazón antigua, ál muy gran pro y ayúdale a sanar aína. Y eso mismo hace al que ha llagas en los intestinos, o postema en el bazo, o gran flaqueza en el estómago por razón de aflojamiento y de camiar mucho. Y aun sin esto, los físicos obran de la escoria molida de ella y de las limaduras, y hacen de ello polvos, y métenlos en medicinas y en electuarios porque presta a muchas enfermedades.

Y la estrella que es en el mango de la espada de Orión ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que llaman *articam*

De los XXV grados del signo de Tauro es la piedra a que dicen *articam* en caldeo, y algunos ya que él dicen *artiqui*, y los griegos le dicen *astra*. Y hállanla en la tierra a que llaman Ártica. Piedras son menudas, y de color amarillo, y la más jalde es la mejor. Liviana es de peso por razón que ha en ella muchos poros abiertos. Y cuando la quemar hácese bermeja, y es tan muelle que con los dedos la puede hombre quebrantar. De natura es fría y seca, y cuando hombre la pone en la lengua, pégase en ella. Y si la muelen y la amasan con agua tibia, y la ponen sobre la postema caliente, enfríalas y ayuda a sanar de ellas. Eso mismo hace en las llagas y en las heridas que son mucho calentadas, ca enfríandolas, hace quedar el dolor de ellas, y demás tolle la carne sobejana que y crece. Y ha otra propiedad maravillosa, que si ponen esta piedra en un vaso con la otra a que llaman *borrax*, quiebra el *borrax* y hácese polvos, y esto recibe ende gran virtud, según mostraremos adelante en el lugar donde hablaremos del *borrax*, en su cabo.

Y la estrella delantera de las cuatro que están en la línea derecha, que son en el espinazo de la imagen de Orión, ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra más sus obras.

De la piedra que hallan en la cabeza de la liebre

De los XXVI grados del signo de Tauro es la «piedra que hallan en la cabeza de la liebre» que dijimos, así que, cuando la matan, le tajan la cabeza a deshora, y se la abren, hállanselo dentro, en el meollo o apegada a los huesos. De natura es fría y seca, y de peso liviana porque es porosa. Áspera es en tiento, y de color parda con gotas bermejas. Y ésta es contada en una de las piedras que hallan a los animales.

Sus virtudes son pocas y dañosas, ca ella ha propiedad que si la allegan a alguna carne de cualquier animal que sea vivo, apégase a ello y tira consigo toda la carne a que se allega, de guisa que deja y gran llaga y mala, según la cantidad que toma, así que sana muy tarde, y si no medicinan puede morir de ella. Y si esta piedra llegan a carne muerta, hace eso mismo. Y si diesen de ella, molida, gran cuantía a hombre, a beber, llágale los intestinos y mátales aína si no le acorren.

Y la estrella que es en el hombro siniestro del que tiene las riendas, y dícenle Alayoz, y la otra que es en el talón diestro de esta misma imagen, y es comunal a este lugar y al cuerno septentrional de Tauro, ha poder sobre esta piedra y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando estas dos estrellas fueren en el ascendente, mostrará esta piedra más sus obras.

De la piedra que hallan al hombre

De los XXVII grados del signo de Tauro es la «piedra del hombre». Y contada, otrosí, como esta otra que dijimos, entre las de los animales, pero a tanto departimiento entre ésta y las otras que, la del hombre se hace dentro en el cuerpo, así como en la vejiga o en los riñones, y a los otros animales se hace en la cabeza o en los otros miembros postrimeros. Y según departieron los sabidos, los otros animales, sino el hombre, han las carreras anchas por donde corren los humores gruesos y salen con la orina. Mas el hombre a las estrechas y no pueden tan de ligeramente correr, y en deteniéndose cuando llegan a aquel lugar, donde es la mayor calentura, cuájase porque se va sobreponiendo el un humor sobre el otro. Y por ende, quando la piedra es gran, hállanla como a cortezas, el una sobre el otra.

Tierna es, y ligeramente se deshace. De ellas hay que son de color muy bermejas, y de ellas blancas, y otras como amarillos, y otras como pardas. Y las que son muy cochas, parece en ellas en manera de luz, así como en la piedra del yeso. No se hace en todos los hombres de una manera, ca a los unos se hace blanca, a los otros bermeja y así de las otras colores que dijimos. Y aun aquellos a que se hace bermeja, a las vegadas se les cambia en las otras colores, según los lugares del cuerpo en que se cuece, o las viandas que comen, o los humores que han en sí, o según los tiempos en que se cuajan.

Y la virtud que ha es ésta; que cuando la muelen, y la ciernen mucho, y la echan en los ojos de aquellos que han la mancilla a que llaman *nube*, desátala. Pero esto no lo hace luego, al hora, más usándola algún tiempo.

Y las dos estrellas, la septentrional y la mediana de las tres que son juntadas en el cabo de la espada de Orión, han poder sobre esta piedra y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando estas ambas fueren en el ascendente, mostrará esta piedra sus obras más manifiestamente.

De la piedra a que llaman *lotarican*

De los XXVIII grados del signo de Tauro es la piedra a que dicen *lotarican*, que quiere decir «retenedor de natura». De su natura es fría y seca en el fin del cuarto grado de cada una de estas dos compleciones. Duras son de quebrantar, y no son iguales en grandeza, ca de ellas hay grandes y de ellas pequeñas. Y hállanlas en tierra de Armenia, en unas minas que hay de greda, que cuando las cavan, hallan esta piedra en ellas. Y su color es mezclada entre bermejo y amarillo, y cada una de ellas es flaca, así que semeja al color en el agua que sale de la carne cuando echan y sal.

Piedra es que, cuando la sacan de la mina, es muy sin resplandor, pero cuando la pulen y la adoban, resplandece ya cuanto, más no que la pase el viso.

Su virtud es que si la colgaren sobre el hombre que haya menazón, hácela estancar luego, de manera que mientras la tuviere, no puede hacer ninguna cosa; y si dieren de aquello que sale de ella cuando la pulen, a beber, hace eso mismo. Y si lo ponen en los ojos de aquel a que corre lágrima, u otra humedad, veda lo otrosí, ca maravillosamente, es gran la fuerza que ha en retener y en enjugar toda cosa húmeda.

Y la estrella que es en cabo del cuerno que cata contra mediodía de la imagen de Tauro, y la otra que es en la cabeza de la figura de Orión, estas ambas han poder sobre esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando fueren en el ascendente, mostrará esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que es llamada *aliaza*

De los XXIX grados del signo de Tauro es la piedra que él dicen *aliaza*, y ésta es la segunda manera que dijimos que ha color verde, pero esta verdura no es muy gran, ca tira ya cuanto a amarillo. Generalmente es fría y seca, y de propiedad aborrecedora, como las otras que son de esta natura. Y hallan ésta mucho en tierra de Arabia, más los alárabes guárdanse mucho de no llegarse a las minas de ella.

Y ha tal virtud que, si la cuelgan al niño cuando es pequeño, hácele ser muy baboso y llorador. Y los que no saben esto, hacen de ella vasos y escudillas en que comen y beben; y los que de esto mucho usan, viéneles de la natura de ella que les hace perder el sueño, y si dan el hombre a beber de ella mucho, hácele velar tanto hasta que muere, pero si huyan acorrer con aquellas cosas que son para esto, puédenle estorcer de muerte, más nunca por que tan bien duerma como de primero.

Y la estrella siguiente de las tres que son en la cinta de Orión, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando ella fuere en ascendente, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *camiruca*

De los treinta grados del signo de Tauro es la piedra a que dicen *camiruca*, que quiere decir tanto, en aquel lenguaje, como «olvidadiza» en éste. Y es de su natura fría y seca, y de color bermeja mezclada con verde. Y salen de ella rayos, y tornan en sí misma, así como hacen en el espejo; y por ende es hermosa y páganse mucho de ella los que la ven, si antes no conocen su virtud. Fuerte es, y dura de quebrantar y de pulir, y es otrosí pesada más que su cantidad. En tierras de Arabia la hallan, en minas que ha y de ella, más las gentes de aquella tierra aborrecenla tanto que no la quieren poner en sortijas, ni se aprovechan de ella en ninguna cosa, ni la venden entre sí, más envíanla vender lueño, a otras tierras donde no la conocen; y cómpransela mucho por la hermosura de ella.

Y su virtud es tal que, el que trae consigo acaécele olvidamiento de todas las cosas que ha de hacer, que no le viene en mente de ninguna de ellas en cuanto la trae. Y si le dieren de los polvos de ella, o de la pulidura, a beber, olvídalo por siempre hasta que muere. Y ha otra extraña virtud de que usan mucho las mujeres que quieren mal obrar, que si toman los polvos de ella, y los amasan con alguna cosa húmeda, y los ponen en su natura aquellas que no son vírgenes, apriétalas de guisa que son más fuertes de corromper que las que son vírgenes.

Y la estrella meridional de las dos que son en los pies zagueros de la imagen de la «liebre», ha poder y señorío sobre esta piedra y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

DEL SIGNO DE GÉMINIS

Prólogo sobre los grados del signo de Géminis

Mostradas son las treinta naturas de piedras según los treinta grados del signo de Tauro, y dichas las fuerzas que reciben de las otras estrellas fijas que son en las figuras de las otras imágenes que han aparcería y atamiento con este signo, pero con todo esto conviene al quien de esta obra se quisiere trabajar, que pare mientes a la planeta Venus, cuya casa es el signo de Tauro, y que cate que sea bien recibida por catamiento, o por juntanza del lugar donde son las estrellas de aquel grado mismo. Y cate otrosí el señor de la faz, que sea en aquella hora en buen estado y en alguna de sus dignidades, ca todas estas cosas conviene que sean catadas en las obras que son para bien, y en las del mal, el contrario. Mas ahora tornaremos a nuestra intención de hablar en los treinta grados del signo de Géminis.

De la piedra a que llaman *zarocan*

Del primer grado del signo de Géminis es la piedra a que dicen *zarocan*. Ésta es de color blanca de clara blancor, así que semeja hueso bien raído. Y ha en sí ya cuanta de claridad, pero no tanto que la pase el viso. Liviana es de peso, y muy lezne de tiento, pero es fuerte y dura de quebrantar. De natura es caliente y húmeda. Y a muchas minas de ella por el mundo, más las mejores son las de tierra de Barbaria y de España. Y son halladas en las riberas de la mar y de los ríos.

La virtud de esta piedra es tal, que hace crecer mucho la leche a las mujeres que la traen. Y eso mismo hace a otro animal cualquiera. Y por ende, los bárbaros la hacen traer a sus mujeres a los cuellos, según traen y aljófar. Y presta otrosí para esto mismo cuando la meten en electuarios y la dan a comer. Y es buena contra melancolía, y presta mucho a las postemas que se hacen en los ojos.

Y la estrella que es en el cabo de la Osa Menor, a que llaman el «Cabrito de Benanays», ha poder y señorío sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ésta estrella fuere en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra del *oro*

Del segundo grado del signo de Géminis es la piedra del oro». De natura es caliente y húmeda. Y es de los metales el más noble, porque la nobleza de la virtud del sol parece más manifiestamente en él. Piedra es que aman y precian mucho los hombres. Y es muy pesada, más que otra que se hallé en mina ni sobre tierra. Y no hallan de ella grandes pedazos, más siempre menuda, en las arenas de la mar o de los ríos. En muchas partes del mundo es hallada. Más la mejor de todas es la que hallan en España, en la parte de Occidente.

De color es amarillo, y cuando la limpian y la bruñen, crece más en su amarillor y hácese clara, mas pero no que la pase el viso. Y si mucho la bruñen, esclarece tanto que se pueden en ella catar, bien como en espejo.

Y ha tal virtud que cuando la liman, y mezclan las limaduras con alguna otra cosa que dan a comer o a beber al que ha tremor de corazón, o flaqueza préstale. Y eso mismo hace al que ha miedo por razón de melancolía. Otrosí sana, o tiene gran pro, al que es tiñoso, o ha una otra enfermedad que se mesan los cabellos, a que llaman alopecia. Y es buena otrosí para hacer con ella quema, y esto es porque no hace ampolla y guarecen de ella más aína.

Y su natura de la piedra de este metal es, que cuando la mezclan con alambre, tórnase como natura de vidrio y quiebra, mas pero incorpórase con él. Y otrosí, si lo mezclan con estaño torna negro, y si con plata lo mezclan, recibe la blancura de ella, y así hace con cada metal. Y por ende, los que se trabajan de alquimia, a que llaman «la obra mayor»,

deben parar mientes que no dañen el nombre del saber, ca alquimia tanto quiere decir, como maestría para mejorar las cosas, ca no empeorarlas. Ende los que toman los metales nobles y los vuelven con los viles, no entendiendo el saber ni la maestría, hacen que no se mejora el vil, y dáñase el noble, y así hacen gran yerro en dos maneras; la una, que van contra el saber de Dios, y la otra que hacen daño al mundo. Pero si el oro fuere dañado con otro cuerpo vil, deben y meter al fundir y azufre, el volver con el de la piedra que dicen *marcasita*, ca esto le aparta de todos los otros metales y límpiale de toda suciedad. Y esto es porque y azufre quema a todos los otros cuerpos si mucho está con ellos, sino el oro. Y otrosí la *marcasita* ha en sí natura de azufre, y por eso tiñen el cobre bermejo con ella en color de oro; y eso mismo hace a la plata, si la saben bien mezclar con ella, pero estas obras no son duraderas.

¡Que os diremos! Las noblezas y las virtudes del oro son tantas que serían luenga, pero algunas y ha manifiestas, así co donde ven los hombres, dales corazón, y tiénense con él por más ricos que con otra cosa que puedan haber. Y demás, todas las cosas que quieren hacer nobles y ricas, de ello las hacen más que de otro metal. Y presta para muchas cosas en el arte de física que no convienen a decir todas en este libro.

Y ha una propiedad sola muy maravillosa, que si hicieren de ella una sortija, el que sea la piedra de eso mismo, y la calentaren, y quemaren con ella las alas a las palomas, cuando las meten en el palomar, nunca se irán ende morar a otro lugar, maguer les crezcan las alas. Pero algunos dijeron contra esta razón, que más tenían que era esta propiedad en la figura de la sortija, que no en el oro; ca si en el oro fuese, con cualquier forma que hubiese, lo haría. Mas el que este libro compuso, dijo que tenía, que venía la virtud de ambos, porque la sortija no podía esto hacer siendo de otro metal, sino de oro.

Y algunos oros ya que son de mala color por sí, y dijeron algunos de los sabios que se trabajaron de la obra mayor, que si toma en la piedra amarilla, aquella que es muy conocida de los orebces, de que hablaremos adelante, en este libro, en su lugar, que quien la moliere, y echare los polvos de ella sobre el oro fundido, que lo torna de buena color; y es una de las obras de alquimia derecha y verdadera, porque hace lo malo bueno.

Y la estrella que es en el hombro diestro de la figura del tenedor de las riendas, ha poder el señorío sobre esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y por ende, cuando ésta fuere en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *barcaduniticaz*

Del tercer grado del signo de Géminis es la piedra que él dicen *barcaduniticaz*, que quiere decir en caldeo «tragador de olio». Esta piedra es muy caliente y húmeda, más no tanto. Las sus minas son halladas en muchos lugares, y como quiere que es buena la que hallan en tierra de Baracin, mejor es la que es hallada en Tierra de Promisión, y muestra más manifiestamente su virtud. Y ha en ella muchos poros abiertos, y por ende es áspera de fuera, pero con todo eso, es pesada de cuerpo, y fuerte y dura de quebrantar; y cuando

la quebrantan, semeja de dentro esponja. Y hallan de ellas muy grandes, y otras medianas, y otras menores. De color es amarillo que tira ya cuanto a pardo.

La virtud que ha es ésta; que cuando la ponen cerca de olio, de cual natura quiere que sea, tiralas así, y suma de ello cuanto es su grandeza y su peso, y según esto lo tira de lueño o de cerca. Pero si mucho la dejan cerca de él, y la piedra es buena, tira más de su razón; y esto saben por prueba, pesando primeramente el olio a su parte, y la piedra a la suya, ca entonces conocen manifiestamente que ha tirado su cuantía y más. Y quien quiere sacar el olio de esta piedra después que es en ella incorporado, métala en un vaso en que este vinagre, y saldrá ende luego todo.

Y quien la muele y hace de ella polvos, y los mezcla con agua, tolle toda mancilla de paño de cualquier natura que sea mancillado con olio. Y hace otra cosa, que si la muelen, y la mezclan con su peso de olio, y la cuecen a fuego manso, incorpórase con él y hácese como unguento. Y ésta es medicina muy buena para las llagas, ca las hace madurar aína y venir a benigno, y come la carne mala que se hace en ellas. Y presta otrosí mucho, cuando es bien molida y cernida, para las llagas que se hacen en los ojos.

Y las dos estrellas, la una meridional y la otra septentrional, que son en la cabeza del tenedor de las riendas, pero la septentrional es de fuera de la cabeza, estas ambas han poder sobre esta piedra y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando son en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que tira la carne

Del cuarto grado del signo de Géminis es la «piedra que tira la carne». Ésta es hallada en la mar a que llaman Alcuzun, que es aquella que pasaron los hijos de Israel. La color de ésta es como carne machacada. Lezne es de tiento, y liviana de peso, y de su natura es caliente y húmeda.

Y ha tal virtud que, cuando la llegan a carne de algún animal que sea vivo, tira lo consigo; más si es muerto, no hace esto, y en esto se departe ésta de la otra que dijimos de la cabeza de la liebre. Y la otra se apega a la carne, viva y muerta, y tiralas con dolor, y saca sangre, y hace mala llaga; y ésta no lo hace, mas pero quien la usa mucho de traer, maguer la traiga sobre paño, desde que calienta el cuerpo, hállanla carne en derecho donde ella ésta ya cuanto dañada y molida. Y esta virtud hallaron a esta piedra los que la probaron, y no otra ninguna.

Y la estrella que es en el cabo de la cola de la figura de la liebre ha poder sobre esta piedra y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *margul* en caldeo

Del quinto grado del signo de Géminis es la piedra que él dicen *margul* en caldeo. De su natura es caliente y húmeda. Y la mina de ella es en el Monte de la Luna, donde nace el Nilo. Piedra es fuerte y dura de quebrantar, y pesada. Resplandor ha en sí ya cuanto, más no que la pase el viso. Y su color es así como yema de huevo, y cuando la quebrantan, hallan dentro un cuerpo en manera de humedad que se pega a las manos y huele muy bien. Y si con aquello untaren las llagas, o el paño que se hace en la cara, deshácelo y hace el cuerpo plano y luciente.

Y aún ha otra virtud que es muy buena para los novios, que si, cuando han de yacer con sus mujeres, untan con ello aquel miembro con que han de hacer los hijos, hácele crecer, extendiéndole y engrasándole. Todas estas cosas hace la humedad que es de dentro, más lo de fuera, que es así como casco, quien lo muele y lo hace polvos, y los mete en los electuarios que hacen para abrir las carreras del hígado, tiene gran pro, ca las abre y tolle las opilaciones que se hacen en ellas, y sana por y más aína el que a mal del hígado por encerramiento de las carreras. Y cuando la meten en el fuego, hace otra cosa mucho extraña que se suelve y corre como agua; y si la después sacan, y la dejan resfriar, y la meten de cabo en el fuego, tórnase en la primera natura. Y esto hace cuantas veces la meten en el fuego; que de la primera se suelve y de la segunda se congela, pero cada vegada se afina, de manera que mengua ya cuanto de ella.

Y la estrella delantera de las dos que son en el gobernalle que cata contra Septentrión de la figura de la nave, ha poder sobre esta piedra y lo de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *lurita*

Del sexto grado del signo de Géminis es la piedra a que dicen *lurita*, que quiere decir tanto como «oleosa». Ésta es caliente y húmeda, y blanda de tiento, y ligera de quebrantar, y ha color como rosa blanca en que a mezclado ya cuanto de bermejura. Su mina hallan en Tierra de Promisión, en unas cuevas muy hondas. Y conócenas de esta guisa; que cuando hiera el sol en las bocas de aquellas cuevas, venlas lucir dentro, en fondo de ellas, así como candelas que arden. Y los hombres de aquella tierra hacen de ella escudillas; y quien usa a comer o beber en ecos, engruésale mucho, y hácese la cara y el cuerpo de buena color, y crece al hombre voluntad de yacer con mujer y a ella con varón.

Y cuando esta piedra bruñen, y la limpian, la pulidura que de ella sale, semeja al olio en todas sus cualidades; y arde y alumbrá bien así como él, pero no anda sobre el agua como el olio hace, antes descende bien al fondo.

Y presta mucho en el arte de física, ca si dieren de ella, molida, a beber, a quien se hace tísico, o al que ha llagas en el pulmón, sana. Y eso mismo hace poniendo los polvos enjutos de ella.

Y la estrella que es en el muslo del brazo diestro de la figura de Orión, ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra de la serpiente

Del seteno grado del signo de Géminis es la «piedra de la serpiente». Ésta es hallada en el monte de Sinaí, y es de color muy bermeja, tanto que torna como a negror; y algunas de ellas hallan una gota blanca, y ésta es la mejor y la más noble; y cuando la meten en el fuego, crece aquella gota y esclarece la piedra, de guisa que se hace, por ende, muy clara y muy resplandeciente, lo que no muestra cuando la sacan de la mina, ca es turbia; más el fuego la hace clara y luciente. Y son de muchas formas, ca de ellas hay grandes, y de ellas pequeñas. Pesadas son, y duras de quebrantar, pero lábranlas los hombres, y hacen de ellas cuales formas quieren.

De su natura es caliente y húmeda en el segundo grado de su complexión. Y su virtud es tal que, si la cuelgan al cuello del que nace endemoniado, sana. Y eso mismo hace al que ha la enfermedad a que llaman olvidanza, que viene por enfermedad del meollo. Y aún ha otra virtud, que si la traen por la mordedura de la víbora, sana. Y hace una maravilla mucho extraña, que si la ponen en el fuego que no sea bien encendido, hácelo encender tan bien como si lo sollasen, y cuando es muerta la candela, si la ponen y antes que el fuego se ende parta, hácela encender.

Y las dos estrellas, la delantera y la siguiente, que son en la línea meridional del cuadrante que es en la palma diestra de la figura de Orión, han poder sobre esta piedra y de ellas recibe su virtud. Y por ende, cuando estas ambas fueren en medio cielo, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra del sueño

Del octavo grado del signo de Géminis es la «piedra del sueño». De natura es caliente y húmeda. Y hállanla en la mar de Alcuzun, en la ribera de la isla a que llaman Alycuat. Mucho es bermeja de color y clara con muy gran resplandecimiento, y pásala el viso. Fuerte y dura es de quebrantar, así que no se quebranta ni se pule sino con gran trabajo, ni el fuego no ha poder del hacer daño ni pro. Y cuando es día, muévase en sí misma, más no porque vaya de un lugar a otro. Y si el hombre la tiene ante sí, él para bien mientes, seméjale que sale de ella humo en manera de polvo. Y de noche es clara en semeiante de fuego, y alumbra gran pieza en derredor de sí. Y los que andan por aquella mar, cabo de la isla que dijimos, cuando ven aquella lumbre, conocen luego que es de aquella piedra, y van alta, y búscanla hasta que la hallan, y tómanla.

Y hallan de ellas grandes, y otras pequeñas. Y ha tal virtud que, que tiene de ella sobre sí peso de una dracma o más, dormirá tres días y tres noches; y si se la tollen, despierta cumplidamente como debe, más si el despertamiento fuere sin tollérsela, está una pieza

amorecido, así como beodo, y tórnase a dormir a cabo; y de esta guisa hace todavía hasta que se la tollen. Y si la ponen sola cabeza al que se echa a dormir, hace eso mismo. Y los físicos y los cirujanos usan de ella en los que quieren hender o tajar por que no sientan el dolor. Y eso mismo hace a los que no pueden sufrir el gran dolor de alguna enfermedad que hayan. Pero hay departimiento entre el sueño que hace esta piedra y el natural; que este no hinche la cabeza de vahos, ni se halla cansado de aquel dormir el que despierta.

Y la estrella siguiente de las dos que son en la línea septentrional del cuadrante que es en la palma diestra de la figura de Orión, ha poder sobre esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que llaman *bezaar*

Del noveno grado del signo de Géminis es la piedra que él dicen *bezaar*. Ésta es piedra muy preciada y muy noble, y hállanla de muchas colores, ca de ellas hay amarillas claras, y otras pardas, y así cada una de su color según mostraremos adelante, allí donde conviene. Y las mejores de ellas hallan en tierra de Cin el de India y de Horacin, más ésta de que ahora diremos aquí, es la más noble y mejor que todas las otras, y al color pardo que tira ya cuanto ha amarillor, y dícenle en griego *ubericulequyn*, que quiere decir tanto como «arredrador de tósigo». Y es piedra de sutiles partes de los elementos. De natura es caliente y húmeda, más no mucho en ninguna de estas dos complexiones. Blanda es de cuerpo y ligera de quebrantar.

Y su virtud es contra todo tósigo, tan bien contra aquel que hace daño no matando, como contra aquel que mata, y tan bien contra las ponzoñas que son de las cosas que nacen de la tierra, como de las otras que son de los animales. Y otrosí contra toda mordedura o herida querida que sea, de cualquier animal tosigoso. Y la pro que hace es en esta manera; que si molieren ésta, o limaren de ella peso de media dracma, y lo dieren a beber a hombre que haya bebido cualquier tósigo, hácelo salir con sudor y sana. Y si tangieren con la piedra el lugar de la herida o de la mordedura entosigada, presta, más no tanto como si la hacen polvos, y los ponen sobre la llaga. Y si el lugar de la mordedura, o de la herida, púdrese antes que le pongan otra medicina, y pusieren y estos polvos sobre ella, sana mucho aína. Y aun prueban su virtud en otra manera, que si tomaren y escorpión, a que nos llamamos alacrán, y tangieren con esta piedra el aguijón con que hiera, pierde la fuerza de herir con y por siempre. Y si tomaren peso de media dracma del polvo de ella, y lo echaren a la víbora o a la culebra en la garganta, ahógase luego y muere. Y como quiere que las víboras y las serpientes malas, hayan más anchas las gargantas que los cuerpos, y cuanto más las han de esta guisa tanto son peores que las otras, pero con todo eso, la virtud de esta piedra obra tan fieramente contra ellas, que se las aprieta, de guisa que las hace morir ahogadas. Y los sabios hablaron mucho en la natura de los tósigos, pero con todo eso, pusiéronlo en las menos palabras que pudieron por que los sabios lo entendiesen y los otros no. Y dijeron así, que el tósigo no mata tanto por complexión de frío ni de calentura que haya, sino por fuerza de mala virtud, de que y es mucho abundado, y va derechamente a la sangre del corazón y del hígado, y deslíela, y hácela correr más que no debe, y emblanquécela en semeiante de levadura de carne; y otrosí va a

las venas de la sangre corriente y encierra y espíritu que anda por ellas, y empújale tan fuerte que él hace salir del cuerpo del hombre; y de esta guisa mata si no huyan acorrer con aquellas medicinas que son para esto. Mas si tarda que él no acorren aína, en todas guisas muere.

Y porque los sabios que hablaron en el arte de la física, pusieron en sus libros esto muy cumplidamente, el que este libro compuso no se quiso y detener en ello; más, tornó a hablar en esta piedra sobredicha, y dijo así; que muchos hombres se engañan en ella porque no la conocen bien, ca hay otras piedras que la contrasemejan; y llaman, a la una *zafily*, y a la otra *almamar*, y a la otra *maduz*. Y como quiere que la semejan en color o en blandez, o aun en peso, con todo eso, no la semejan en virtud ni en obra. Y de cada una de éstas mostraré adelante, en este libro, cuáles son, y en qué se departen, y son conocidas unas de otras.

Y la estrella que sigue a la otra que es en el pie del Géminis delantero, y es como comenzamiento de la pierna de este Géminis, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *bezaar*, y es la segunda manera

Del deceno grado del signo de Géminis es la piedra del segundo *bezaar*. Y éste es hallado en tierra de Cin. Es su color lo amarillo, y por eso le dicen el *bezaar amarillo*; y no ha en sí ninguna oscuridad, ni otra cosa que él embargue el color. De natura es caliente y húmeda en ambas estas dos complexiones, pero es más fuerte que el otro *bezaar*, y más duro de quebrantar, porque no es juntado de tan sutiles partes de los elementos como el otro. Y otrosí a gran virtud que presta contra algunos tósigos, así como al del alacrán, que trayéndola sobre la llaga del que es herido, sana; y eso mismo hace si la dan a beber. Y hace otra cosa, que al que la trae consigo por morderle can rabioso, u otra bestia emponzoñada, no le noce, ni le hace mal. Y por ende, la meten en cuenta con las otras piedras preciosas.

Y la estrella que es en cabo del pie diestro del Can Mayor ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando ella fuere en el ascendente, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *bezaar*

Del onceno grado del signo de Géminis es la piedra de *bezaar*. Y ésta hallan en las islas de India, y es la tercera manera de que dijimos que hablaríamos en este libro. Ésta es sutilmente elementada, mas pero no tanto como las otras que dijimos antes, y según su natura, es más vil que ellas. Naturalmente es caliente y húmeda. De color es parda, y sin ningún resplandor.

Y su virtud se muestra contra los otros tósigos, sino contra aquellos que nacen de tierra, porque son de natura fríos, así como mandrágoras o beleño, u otras cosas que son de aquellas natura. Y al que dan a comer o beber de éstos, acorriéndole con esta piedra, dándole a beber de ella, escápale de muerte y guarece.

Y aun sin ésta, ha otra virtud; que si la cuelgan sobre el hombre que a la enfermedad a que llaman desmayamiento, que viene por razón de melancolía, guarécele de ella. Eso mismo hace a la otra a que dicen congelamiento, que quiere decir tanto como entumecimiento de los miembros por razón de friura.

Y la estrella que es en el pie delantero, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que dicen *coloquia*

Del doceno grado del signo de Géminis es la piedra a que dicen *coloquia*. Y ha este nombre porque la hallan en minas que ha en una isla a que llaman Col. Amarillas son de color, pero unas hay que lo son más que otras. Y hallan de ellas grandes, y otras menores. Fuertes son, y duras de quebrantar, de guisa que no se quebrantan, sino con gran trabajo. Oscura es, y sin resplandor, pero si la bien pulen y la limpian, ha en sí ya cuanta de claridad, más con todo esto, no tanto que la pase el viso. De su natura es caliente y húmeda.

Y los filósofos precianla mucho, porque ella ha tal virtud que, aquel que la trae consigo, agúzale mucho el entendimiento y el ingenio, así que ninguna cosa no les grave de entender, ni de aprender. Y si la muelen, y la mezclan con alguna cosa que sea de beber, al que la bebe, hace eso mismo. Y los antiguos hacen esto a los mozos antes que fuese de edad, ca ven que así les crece el saber y el entendimiento; que quiere que oyen, apréndenlo de una vez, de manera que nunca lo olvidaban. Y por ende, los que han la enfermedad por que olvidan las cosas, trayendo ésta, sanan.

Y la estrella que es en cabo de la mano delantera del Can Mayor, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando ella fuere en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que tira el vino

Del treceno grado del signo de Géminis es la «piedra que tira el vino». Ésta es caliente y lo húmeda de su natura, y de poros abiertos, y muy liviana de peso, pero fuerte y dura de quebrantar; y cuando la quebrantan, hállanla dentro como esponja. La su color es citrina amarillo, mezclada con blanco. Ésta es hallada en las minas de la isla a que llaman Vacuac. Y hallan de ellas muy grandes, así que dijo el que compuso este libro, que vio una que pesaba dos arrobas, y pero era muy liviana, según su grandeza.

Y ha tal virtud que, cuando la llegan a alguna cosa en que este vino, tíralo así, y consúmalo según su cantidad; y eso mismo hace en tirarlo de lueñe, y por eso, es contada entre los otros magnetes, que quiere tanto decir como tiradores; porque tiran por gran fuera aquella cosa que han de tirar, según su propiedad. Y si quieren saber cuánto es el vino que tiró, tómenla después que lo hubiere tirado, y pónganla al sol, o lléguenla al fuego, y saldrá de ella todo aquel vino que tiró. Y guisen alguna cosa en que lo cojan, y de sí pésenlo, y hallarán que ha tirado tanto como es su cuantía de ella. Y hace aun ál; que cuando la ponen en algún vino que sea aguado, tira todo el vino y deja el agua.

Y si la meten en fuego, enciérrese dentro en ella, y quémala, y hácela cal, según hace en los otros magnetes que son tiradores. Y después que es quemada y hecha cal, y echan el agua desuso, quema.

Y hace aun más en hecho del vino; que si la muelen, y echan de ella o en cuba, o en otro vaso en que haya vino dañado, tóllele aquel dañamiento, y tórnalo en el estado que era de primero, antes que se dañase.

Y hace aún otras cosas que son muy provechosas en y arte de física; que si la trae paralítico, o el que ha tremor de la cabeza, o alguna enfermedad de esta natura, al pro. Y si le dan de ella, molida, a beber, sánale damas estas dos enfermedades.

Y la estrella que es en el pie siniestro del Géminis segundo ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es en medio del cielo, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que llaman *taroc*

Del catorceno grado del signo de Géminis es la piedra a que dicen *taroc*, y una de las otras naturas de bezaar. Y hállanla en tierra de Ballac, en minas que hay sabidas de ella. Unas hallan grandes, y otras pequeñas. De color es blanca, pero ya cuanto turbia. Pesada es, y fuerte y dura de quebrantar. Y si la pulen con el polvo de aquella piedra que llaman en arábigo *azumberic*, que es a la que nos decimos *esmeril*, esclarece ya cuanto, y hácese hermosa. De natura es caliente y húmeda.

Y su virtud es contra todos los tósigos de los animales que no son mucho emponzoñados, así como arañas y avispas, y tábanos, y estas cosas menudas atales que nacen de la tierra, casi dieren de ella a beber, sana luego. Y si la colgaren sobre la herida o mordedura de estos animales, tolle el dolor y sana a poco de tiempo.

Y hace aún otra cosa mucho extraña; que si la molieren, y la mezclaren con vinagre fuerte, que sea hecho de vino, y la pusieren en terrazo de tierra, y la soterraren en estiércol de bestias mayores, y la dejaren estar y treinta días, cuando son más calientes, en tiempo del verano, y acabo de este plazo sacaren aquel vaso, hallarán dentro en el gusanos amarillos. Y si los quemaren, y tomaren la ceniza de ellos, y la pusieren sobre algún lugar del cuerpo del hombre que quieran quemar, quema como fuego, de guisa que

no ha mester de quemarle con otra cosa; y de esta quemazón no siente el hombre dolor como del fuego.

Y la estrella que es en el hinojo siniestro del Géminis delantero, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y por ende, cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *quedoritoz*

Del quinceno grado del signo de Géminis es la piedra que es dicha *kedoritoz*, que quiere decir «tirador de gusanos». Ésta es de natura caliente y húmeda. Y es de poros abiertos, pero no es liviana, antes es pesada y áspera de tiento. Y si la quebrantan, hállanla mucho áspera en la quebrantadura. Color ha cárdena, así como azul, y aún más tinta ya cuanto. Y como quiere que sea fuerte, púlenla así como las otras piedras; y cuando es pulida, al que la ve, parécele lezne; más cuando la tienta, hállala áspera. En las minas que ha en tierra de Arabia las hallan más que en otro lugar, en un monte que y ha. Y los alárabes las precian mucho, y tráenlas en sortijas, y sus mujeres las ponen en los sartales que tienen a los cuellos.

Y ha tal virtud, que si la meten en la boca al que ha sanguijuelas en la garganta, tírase las todas así como el imán tira el hierro. Y eso mismo hace al que las ha en los intestinos, o gusanos; ca si se la ponen en el fondón, tíraslas todas y guarece. Y quien la trae en la cinta con que se ciñe cada día, es seguro de no haber lombrices dentro en el cuerpo.

Y la estrella que es en el pie diestro del Géminis siguiente, y la delantera de las dos que están en la rodilla siniestra del Can Mayor, y son ambas de una natura, éstas han poder sobre esta piedra, y de ellas recibe su virtud. Y cuando éstas ambas fueren en el ascendente, muestra esta piedra manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *siphe*

Del deciseseno grado del signo de Géminis es la piedra a que dicen *siphe*, que quiere decir «sanamiento». Ésta es de su natura caliente y húmeda, y de color amarilla, pero ha en ella líneas cárdenas, a semejante de árboles; y cuantas piezas de ella quebrantan, siempre hallan en ellas esta figura. Fuerte es y dura, y de color resplandeciente. Y hallan de ellas grandes, y de ellas pequeñas. Y tiran más a livianez, que no a pesadumbre.

Y su virtud es tal, que sana del dolor de estómago y de los intestinos a quien la trae colgada sobre ellos. Y si la trajere antes que haya la enfermedad, será seguro de no haberla; y si al que la ha, dieren de ella a beber, sana luego al hora. Y porque tamaña salud viene de ella, por eso le pusieron este nombre. Y por esta razón es contada por una de las piedras más preciosas.

Y la estrella que se abaja a la parte de mediodía de las tres que son en la rodilla diestra del Can Mayor, ha poder y señorío sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que parece en la mar

Del XVII grado del signo de Géminis es la «piedra que parece en la mar cuando sube Mercurio», y escóndese cuando se pone. Y ésta es aquella mar a que llaman tenebrosa, que es a la parte de Septentrión, o son halladas las piedras de las otras planetas que hacen esto mismo, según cuenta este libro.

Y la su virtud es parecer sobre la mar, y esconderse so ella, y esclarecer y enturbiarse, según las otras piedras hacen, cada una con su planeta. Pero semeja a quien bien pare mientes, que más obedece esta piedra a Mercurio que no hacen las otras piedras a las planetas a que han de obedecer, porque Mercurio, cuando es solos rayos del sol, no esclarece la piedra, maguer sea sobre Tierra; y cuando es fuera de los rayos, maguer sea la piedra sola Tierra, parece claridad en ella.

Esta piedra es mezclada de muchas colores departidas, y es de gran resplandor; y fuerte y dura de quebrantar. Y es pesada, y hállanla de muchas formas, pero todas menudas. De su natura es caliente y húmeda.

Y ha tal virtud, que quien la trae consigo, esfuérzale todos los miembros del cuerpo, y sus movimientos, y los sentidos, así que por trabajo que tome ni por obra que haga, no cansa. Y aún ha otra virtud; que todas las bestias huyen del que la trae, y ninguna no se llega a él mientras la tuviere consigo.

Y la estrella que es en el muslo del brazo siniestro del Géminis delantero, y la otra que es en el nacimiento de la cola de la Osa Menor, y son ambas de una natura, han poder y señorío sobre esta piedra, y de ellas recibe su virtud. Y cuando estas ambas son en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que dicen *hetora*

Del deciocheno grado del signo de Géminis es la piedra a que dicen *hetora*. Ésta es contada en una de las maneras de las piedras de bezaar que arredran el tósigo. Piedra es noble y muy preciada. Y hállanla en tierra del Yemen, en minas que hay de ella. De ellas hay grandes, y de ellas pequeñas. Fuerte es y dura, y con resplandor. Y es de color verde que tira ya cuanto a amarillo. Sutil es de cuerpo, ca se muda así como el aire, que cuando es claro, es ella clara; y cuando turbio, turbia. Caliente es el húmeda de su natura.

Y su virtud es tal, que si la ponen cerca de algún vaso en que haya tósigo, de cual natura quiere que sea, pierde la piedra la claridad que ha en sí y entúrbiase luego, y hace desuso

de ella como una nave. Y por ende, la precian mucho los hombres, porque son guardados por ella del mal del tósigo. Y pruébanla aún de otra manera, casi la muelen y ponen los polvos de ella sobre tósigo, hierve como el agua sobre fuego; y cuanto ello es más fuerte, tanto más crece ella en su fervor.

Y aún ha otra virtud muy buena, ca si dieren de ella, molida, a beber con alguna cosa, a hombre que mea sangre o benigno, por postema que lo haya en las renes o en la vejiga, o en las carreras por donde va la orina, sana de ella.

Y la estrella que es en la boca del Can Mayor, y dícenle Alaabor, ha poder el señorío sobre esta piedra, el de ella recibe su virtud. Y por ende, cuando ésta es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que hallan en el vientre de la golondrina

Del decimonoveno grado del signo de Géminis es la «piedra de la golondrina». Y es una de las preciadas piedras que ha entre todas aquellas que se hacen en los animales. Y quien la quisiere hallar, debe tomar el primer pollo que hace la golondrina en el año. Y pare mientes que sea la luna creciente cuando lo tomare; y luego que saliere del huevo débele abrir por el vientre, y hallará y dos pedrezuelas pequeñas de señas colores. Y las más vegadas hallan, la una verde, y la otra blanca; pero hállanlas otrosí de muchas colores. Y son ásperas de tiento, y duras de quebrantar, y pequeñas de forma. Y son de natura caliente y húmeda.

Y su virtud es tal, que si toman estas dos piedras, y las meten en cuero de ciervo o de becerro, y las atan con filo de seda bermeja al cuello del hombre que fuere endemoniado, sana luego; pero no hace esta virtud sino si estuvieren ambas las piedras en uno, donde no fueren de un golondrino pollo.

Y aún ha otra virtud; que si las molieren en mortero y con majadero de oro, y meten los polvos de ella bien molidos, en los ojos del quien los tiene claros y no ve por agua que tiene encerrada en ellos, al muy gran pro. Y si lo usa, sana del todo.

Y la estrella que es en el muslo del brazo siniestro del Géminis delantero, ha poder sobre esta piedra, el de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *koloquid*

Del veinteno grado del signo de Géminis es la piedra a que dicen *koloquid*, que quiere decir tanto como «cambiadiza» o «convertible». Y este nombre ha porque cambia entre día y de noche de muchas colores, ca una vegada se cambia de color blanca, otra amarilla, otra negra, otra verde, y así de todas colores. Y es así resplandeciente que

semeja que salen de ella rayos de fuego. Y hállanla en la tierra de los negros, en las arenas. Y son de ella grandes, y de ellas pequeñas. Fuerte es, y dura de quebrantar.

Y ha tal virtud en aquel lugar donde se crían, que aquellos que las toman, antójaseles que les dan a pedradas. Y por ende, no osa ninguno entrar en aquel lugar donde ellas son a tomarlas, sino es lo mucho esforzado y atrevido, y tal que crea que, aquello que tiene que es verdad, que no es sino antojanza.

Esta piedra es de su natura caliente y húmeda. Y esta propiedad que es dicha que ha, no parece en otro lugar sino allí donde se cría fueras ende de noche, ca si aquel que la trajere consigo, la tuviere de noche cuando durmiere, verá en sueños en semejanza que él apedrean; así que por fuera hará a despertar y a levantarse del lugar donde yace. Mas si la excusare de noche, y la trajere de día, será seguro de no haber aquella enfermedad que viene de parte de los demonios. Y hace aún otra cosa; que si cogieren la yerba a que dicen asafétida en agua, y metieren esta piedra en aquel agua, y la dejaren, y un día y una noche, desátase, y tornáse en la natura del agua; y si después en aquella agua mojaran el peine, y peinaren con él los cabellos, tíñense negros de tintura que dura muy gran tiempo.

Y la estrella que es entre las orejas del Can Mayor, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que dicen *tarmicon*

Del veintiún grado del signo de Géminis es la piedra a que dicen *tarmicon*; y este nombre en caldeo, quiere decir tanto como en arábigo *asabac*, y en latín «codicia de mujer». De su natura es caliente y húmeda, y de color bermeja, de flaca bermejura, así como el agua que sale de la carne cuando echan y sal. Fuerte es el dura, que no quiebra sino con gran trabajo. A gran desamor con la plata, casi las ponen en uno ambas, la piedra quiebra luego, y la plata torna en color de cobre. Y esta piedra hallan en Tierra de Promisión, en minas que hay en cima de un monte, a que llaman Xehera en aquella tierra.

La virtud de esta piedra es tal, que si la mete el hombre en la boca, en cuanto la y tuviere, enderezásele el miembro varonil, y yacerá con la mujer cuantas veces quisiere, que no se le abajará, ni enflaquecerá, ni hará mal. Y si la molieren con alguna cosa húmeda, y untaren con ella aquel miembro, hace su obra más fuertemente.

Y la estrella que es en los pechos del Can Mayor ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *gomez*

De los XXII grados del signo de Géminis es la piedra a que dicen *gomez*. Es de natura caliente y húmeda en el tercer grado de ambas estas dos complexiones. Blanda es y de

poros abiertos, y liviana de peso, y áspera de tiento, y oscura, y sin resplandor. De color es amarillo que tira ya cuanto a bermejo. En muchos lugares la hallan, así como en Tierra de Promisión, y del Yemen, y de Cin, y en la isla de Cerdeña, y en otras tierras.

Y su virtud es tal, que si la tiene hombre en la boca o consigo, y bebiere un sorbo de vino, luego se embeoda con ello, y muestra todas aquellas cosas que hace el que es mucho embriagado. Y si esta piedra molieren, y echaren de ella en un vaso en que haya vino, recibe la virtud de la piedra, y embeoda tan bien como si ella y fuese, pero esta beodez dura poco y no fica el cuerpo quebrantado como del otro vino.

Y la estrella que es sola rodilla diestra del Géminis postrimero, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *camyulicaz*

De los XXIII grados del signo de Géminis es la piedra a que dicen *camiulicaz*, que quiere decir tanto como «retenedor de caballo». Esta piedra hallan en la isla de Sarandin, y es de natura caliente y húmeda, pero no mucho. Fuerte es y dura, y liviana de peso, y de color verde mezclado con ya cuanto de bermejura, así que semeja a las péñolas del cuello del pavón. Y cuando la sacan de la mina, no ha en sí resplandor ninguna, más recíbela después, al pulir.

Y su virtud es tal que cuando la ve el caballo, no se puede partir de ella, antes está relinchando y teniéndole mientes hasta que muere, si no se la esconden, o no tullen delante.

Y aún ha otra virtud; que si la molieren, y dieren de ella al paralítico a beber, o al que a una enfermedad a que llaman estupor, sana luego. Y la estrella que es entre los hombros del Géminis delantero, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que es llamada *mecelucan*

De los XXIV grados del signo de Géminis es la piedra que dicen *mecelucan*, que quiere decir tanto en caldeo, como «solvedor de natura». De natura es caliente y húmeda, y fuerte en ambas estas dos complexiones. Liviana es de peso, y blanda de cuerpo, de guisa que se quebranta muy de ligero. De color es verde, y tira ya cuanto a amarillo. Y cuando la sacan de la mina es resplandeciente, y desde que la traen, pierde el resplandor y oscurece. Y si después la pulen otra vez, cobra su claridad, pero puliéndola muchas veces de esta guisa, mengua todavía en su grandeza. Y hállanla en tierra de Arabia, en minas que hay.

Su nombre es según su virtud, ca el quien la ha, en cuanto la tiene consigo, nunca pierde flujo del vientre. Y si meten del polvo de ella, o de las puliduras, en cristal, hace eso mismo, ca purga los humores. Y si dieren de ella a beber peso de u a dracma, saca los humores cada una por sí; primeramente la flema, desde la melancolía, después la colera, y a postremas la sangre. Y si en sacando estas humores hace menazón, no sana ende tan aína sino con la piedra de que hemos dicho, a que llaman *leturican*, ca lo que esta suelue, retiene la otra; y lo que la otra retiene, suelue ésta. Así que la que postrimera dan a beber, aquella vence la otra; y por ende, si esta hace menazón a algún hombre enfermo en bebiéndola, y después le dan la otra a beber, sana ende. Y si esta piedra mojaren en el zumo que sale de la yerba a que llaman asafétida, pierde la virtud; y si después la meten en sangre de hombre, cóbrala.

Y la estrella que es en la cabeza del Géminis delantero, y la otra que es en el lado siniestro del Géminis postrimero, y son ambas de una natura, han poder y señorío sobre esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando ellas son en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que tira el sebo

De los XXV grados del signo de Géminis es la «piedra que tira el sebo», bebiéndolo así como quien lo chupa. Ésta es muy blanca de color, pero hay de ellas que tiran a pardo. Liviana es de peso, y de poros abiertos. De su natura es caliente y húmeda, y hállanla en minas que ha en el fin de España, a la parte de Occidente.

Y su virtud es tal, que si la ponen con mil pesos de sebo de la cuantía de sí misma, siendo ello cuajado, derrítelo todo, y hácelo hervir como si lo pusiesen sobre fuego; y ella sume de ello según la cantidad de cuamaña es; y si la pesan después, hallan que pesa a dos tanto que antes pesaba; y si después lo sacan de ella, tórnase de peso primero. Y en esto conocen que tira el peso de sí misma. Y demás hace otra cosa; que si la tienen en la mano, o la ponen sobre carne acaron, hallan aquel lugar como untado porque ella tira por los poros la grosura que halla dentro en la carne, de guisa que el hombre siente lo que ende mengua. Y si mezclaren el sebo con cera, o con otra cosa, y pusieren y la piedra, desátalo haciéndolo hervir, y no se desata la cera. Y si dieren de aquella piedra molida a hombre a beber, sentirá en sí gran fervor, que saldrá de él mucha grosura, de guisa que hará por ende menazón, de que morirá, si no le acorren con alguna purga que le saque esto.

Y la estrella que es en el hombro diestro del Géminis delantero, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que es diente de cangrejo marino

Del XXVI grado del signo de Géminis es la «piedra que es diente de cangrejo marino». Y es contada por una de aquellas de los animales. De natura es caliente y húmeda. Y su color es tal como la del casco del cangrejo.

Y su virtud es, que si la meten molida y hecha polvos, en los ojos esfuerza el viso, y sana la sarna, y tolle la comezón que ha en ellos.

Y las dos estrellas que son, la una en la boca, y la otra en el ojo, de la figura de la Osa Mayor, han poder sobre esta piedra, y de ellas recibe la virtud. Y por ende, cuando estas ambas son en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *batocita*

Del XXVII grado del signo de Géminis es la piedra que le dicen *batocita*, que quiere decir en caldeo tanto como «vedador de canas». De su natura es caliente y húmeda, y hállanla en tierra de Etiopía, en las minas del oro. Y es de color verde como la esmeralda, pero ha entre ellas este departimiento; que la esmeralda resplandece de manera que la pasa el viso, y ésta no; pero desde que la pulen, salen de ella rayos como del espejo que se tornan en sí misma. Y aún ha otro departimiento; que la esmeralda es muy pesada y dura de quebrantar, y ésta es muy liviana y quiebra de ligero. Y los que quieren hacer mal y falsedad, véndenla en lugar de esmeralda a los que no la conocen.

Y su virtud es tal, que el que la trae consigo, antes que encanezca, vedarla, que le no vengan las canas sino ha muy luengo tiempo además. Y si la molieren, y la hicieren estilar, y mojaren y peine en el agua que de ella saliere, y peinaren la cabeza con él, veda que no nazcan y más canas, y tñelas que son nacidas de tintura que dura muy gran tiempo. Y esta agua ha otra virtud; que si dieren de ella a beber a hombre que haya dolor en cualquier lugar del vientre, sana luego, y en este hecho a tan gran virtud como en la triaca, y mayormente, si el dolor es de natura fría. Y si dan los polvos de ella a beber destemplados con alguna cosa, hace eso mismo, más no tanto como con el agua.

Y las dos estrellas, la una que es en la cabeza del Géminis postrimero, y la otra que es en el hombro de esta misma imagen, han poder sobre esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando estas ambas fueren en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra del hígado

Del XXVIII grado del signo de Géminis es la «piedra del hígado». Ésta es de color bermeja que tira un poco contra negro, y semeja al hígado en color y en facción, ca de un cabo es redonda y del otro como cavada; y no ha claridad ninguna. Fuerte es y dura de quebrantar, y pesada, pero cuando la quebrantan, sale de ella agua del color de sí misma. De su natura es caliente y húmeda; y hállanla en minas que ha en tierras de Egipto, en

unos lugares que son muy despoblados, a que dicen Lexuncaz, y es tierra en que ha muchos leones y otras bestias fieras.

Y la virtud de ella es tal, que si la colgaren sobre el hígado que sea enfermo, sana; y si bebieren del agua que de ella sale, hace otro tal y guarece. Y generalmente sana a todo mal del hígado, y abre las carreras de él por colgarla o por beberla.

y la estrella que es en cabo de la oreja delantera de la Osa Mayor, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando ella es en el ascendente muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que torna el agua sangre

De los lo XXIX grados del signo de Géminis es la «piedra que torna el agua sangre». Y a esta piedra no hallan nombre en ningún lenguaje, sino solamente éste. Liviana es mucho, y ligera de quebrantar, de manera que quiebra apretándola entre los dedos. Y es muy lezne, a manera de la piedra del jabón. En tierra de Egipto las hallan, en las minas que ya dijimos, donde son halladas las otras piedras, en unas cuevas que muy hondas que son y, en que se crían muchas bestias fieras y emponzoñadas, así que los que entran dentro a tomarlas, descienden por ellas a muy gran peligro. Y demás son aquellos lugares muy tenebrosos, y sin gran lumbre, no pueden entrar por ellas ni tomarlas. Y cuando las sacan, hallan que son de color bermejas, más no mucho.

De su natura es caliente y húmeda. Y ha tal virtud que, si la muelen, y echan de ella una poca en un vaso el mucha de agua, tórnala en sustancia y en color de sangre, más no en sabor. Y cuando esta piedra meten en gran fuego, y la dejan y mucho estar, endurece y hácese muy fuerte; y si la sacan caliente del fuego y la matan en vino, tórnase en su estado como de primero, más aquel vino fica tan lo emponzoñado, que si alguno bebe de él, hácele caer todos los dientes a que tañe. Pero si la piedra molida dieren a beber con otra cosa que no sea vino, no hace mal a los dientes, más hace en los intestinos lombrices y gusanos tan malos, que si no le acorren aína al hombre, dándole alguna cosa a beber con que mueran, matan ellos a él.

Y la estrella que es en la postrimera parte del Can Menor, a que llaman Algumeyza, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en y ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *maduz*

Del XXX grado del signo de Géminis es la piedra a que dicen *maduz*. Esta piedra meten, a quien no la conoce, por bezaar. Y ya es dicho en otro lugar de ésta, allí donde comienza este libro a hablar de la otra, y mostrado otrosí de como se engañan los hombres cuidando por la una que es la otra. Pero muchas señales ya porque se pueden conocer a quien bien les para mientes, ca si esta *maduz* ha color pardo que tira a amarillo, y que semeja al

bezaar, porque podrían los hombres engañarse, de otra parte, hay otra prueba por que no podrían recibir engaño, ca ésta es dura y recibe resplandor cuando la pulen, y el bezaar no ha en sí lo ninguna de éstas. Y demás hay otra prueba mayor, que ésta no muestra ninguna virtud contra daño de los tósigos, así como el bezaar lo hace. Y sin todo esto hay otro muy gran departamento; que al bezaar no hace mal el fuego cuando en ello le meten, y a ésta quémala y tórnala así como cal; ende cuando por otra cosa no fuesen conocidas, y extremadas la una de la otra, por esta sola se podrían conocer.

Pero esta piedra ha tal virtud, que al que la trae consigo, tolle los cuidados que crecen por melancolía y sin razón. Y molida, entra en todos los electuarios que hacen para esto. Y los polvos de ella presta a las llagas que se hacen dentro en los ojos, y esfuerza mucho el viso.

Y la estrella que cata contra mediodía, de las dos que son en la línea delantera del cuadrángulo que es en el cuerpo de la Osa Menor, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuera y la virtud. Y cuando ella es en y ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

DEL SIGNO DE CANCRO

Prólogo

En todos estos treinta grados que son dichos, del signo de Géminis, ha mester que quien por ellos quisiere obrar, que cate y estado de la planeta Mercurio, que ha señorío sobre ellos; y cuando él estuviere en buen estamamiento, pueden obrar bien, y cuando en malo, el contrario.

De la piedra a que llaman *adehenich*

Del primer grado del signo de Cancro es la piedra a que dicen *adehenich*, y son de ella cinco maneras. La primera ha color de azavarger, a que llaman prasma; y a ésta dicen *adehenich verde*. La segunda es de color de péñolas de pavón; y a ésta llaman *adehenich pavonada*. La tercera es de color del verde del alambre a que llaman *verdet*. La cuarta es pintada de muchas colores. La quinta es de dos colores no más.

Y de cada una de éstas hablaremos en este libro, en el lugar donde conviene. Y primeramente de la verde, a que llaman prasma. Y ésta hallan en las minas del alambre, así como la esmeralda hallan en las del oro. Piedra es blanda y ligera de quebrantar; y cuando la traen algún tiempo pierde la claridad. Y oscurece con el tiempo oscuro, y con el claro es clara. Y toda figura que hacen en ella, trayéndola a tiempo, desátase; y en algunos lugares lábranla en torno, y hacen de ella bujetas y otras cosas.

La virtud de cada una de estas cinco maneras de piedras es ésta; que si dan a beber las puliduras de ella al que es entosigado, sana; y si el que es sano la bebe, hácele gran mal,

ca ella es en sipse tósigo mortal; y por ende, tan gran pugna mete en echar y otro tósigo del cuerpo, que pierde ella la virtud de lo suyo, donde por ende, no tiene daño y hace pro.

Y este atosigamiento que ha en sí, recibe en las minas del cobre en que la hallan, ca cuando este metal se cuaja en las minas, alcánzanse vahos de él, y luego que los tañe y aire, hácelos abajar y apegar unos sobre otros, y endurecense de manera que se hacen piedra; y por ende la hallan siempre como a cortezas, y uno sobre y otra, y de una color, o de dos, o de muchas; según la natura que es levantada de aquel metal donde nace, o la limpiedumbre del aire, según es claro o turbio.

Y estas propiedades que son dichas, ha en cada una de estas cinco maneras de piedras de la natura de *adehenich*. Mas la que ha color de prasma, de que habla este libro primeramente, es tan verde que si no por dos cosas no la pueden conocer extremando la de ella. Y son éstas; que el prasma es duro, y hallan de él grandes pedazos, y pequeños, y de muchas formas; y ésta es blanda, y hállanla siempre, en la grandeza, según la cantidad de la esmeralda. Mas, las propiedades que ha en sí naturalmente son tales, que quien, teniéndola en la boca, tragare saliva, hácele gran mal, y señaladamente a las carreras del huelgo. Y si la mezclan con vinagre y untan con ella la enfermedad a que llaman rosa, sana. Y hace otra cosa; que si la molieren, y echaren los polvos de ella sobre el oro que quiebra a la hora del fundir, pierde aquella quebrazón y mejora mucho en su cualidad.

Y la estrella media de las tres que son en el retornamiento que es cabo el pescuezo de la figura a que llaman «el valiente», ha poder el señorío sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *adehenich pavonada*

Del segundo grado del signo de Cancro es la piedra a que dicen *adehenich pavonada*, y ésta es la segunda manera de que hablamos. Y dícenle este nombre porque a la color de péñolas de pavón. En natura y en ser blanda es así como las otras de esta manera. Y es naturalmente fría y húmeda, más ésta ha propiedades apartadas de las otras, ca si la pusieren sobre la herida del alacrán, presta ya cuanto. Y si tomaren cinco moscas, o siete, y les tollieren las cabezas, y las machacaren con esta piedra, y las pusieren sobre la herida de la avispa, sana luego y hace perder el dolor.

Esta piedra ha por natura de esclarecer con el aire claro en la mañana; y cuando la quebrantan, hallan dentro ya cuanto de alambre mezclado con ella. Y si este alambre molieren, y lo dieren a beber al que ha bebido tósigo de algún animal, sana luego.

Y la estrella delantera de las dos que son en el pescuezo de la Osa Mayor, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando ella es en el ascendente, muestra ella más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *adehenich verde*

Del tercer grado del signo de Cancro es la piedra a que dicen *adehenich verde*, y es la tercera manera de ellas. Y ha comunaleza en la natura con todas las otras en ser fría y húmeda, más en el color semeja al verdet con que pintan, y aun en otra cosa; que si la molieren con olio de linaza hace más fina que el verdet, y más clara.

Y otrosí la meten los físicos en emplastos porque ha propiedad de toller los dolores de las postemas calientes y la bermejura de ellas y señaladamente de la postema a que llaman *alhambra*. Y aún hace más, que si la muelen y la de templan con agua, y untan con ella la tina, sana a una vez o a dos que lo hagan.

Y la estrella que es en el pie postrimero, de parte de Septentrión de la imagen de Cancro, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es ella en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *adehenich* que es pintada

Del cuarto grado del signo de Cancro es la piedra del *adehenich* pintado, y esto es porque tantas colores, y de tantas maneras, parecen en ella, que semeja aquí no la conoce, que fue pintada con mano.

De su natura es fría y húmeda como las otras, pero apartase en esto; que es muy fuerte tósigo, casi dieren de ella a beber quanto dos dracmas o más, rompe las tripas y el estómago, y mata luego aquí lo bebe. De guisa que no ha otro remedio sino la piedra a que dicen *bezaar*, que es contra los tósigos mortales. Pero esta piedra *adehenie*, aquí la trae consigo, préstale contra la tristeza que viene por humor de melancolía.

Y la estrella septentrional de las dos que son en la viga que es en el cabo retornado de la figura de la nave, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *adehenich* de tres colores

Del quinto grado del signo de Cancro es la piedra de *adehenich* de tres colores, y es la quinta manera de ellas, y es la que lo más vale de todas las otras. Pero es de su natura fría y seca, más flacamente. Y hállanla siempre de dos colores, verde y blanca.

Y si la pusieren dos días con sus noches, en tanto de vino que se cubra, deshácese toda y mézclase con él. Y si después mezclaren aquel vino con alheña, y lavaren los cabellos con ello, tíñense prietos de tintura que nunca se tolle sino cuando nacen de nuevo, y de esa guisa tiñen cualquier miembro del hombre sobre que lo pongan.

Y la estrella septentrional de las dos que son en la línea delantera del cuadrángulo que es en el cuerpo de la figura de la Osa Menor, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es en y ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que tira la plata

Del sexto grado del signo de Cancro es la «piedra que tira la plata». Y es hallada en Occidente, a la derecha parte, donde se pone el sol. De su natura es fría y húmeda, y de color blanca que tira ya cuanto a pardo. Blanda es de tiento y lezne, así que cuando el hombre toma, deléznase entre los dedos. Pesada es asaz, y turbia, ca no ha en ella claridad ninguna.

Y ha tal virtud, que quien la trajere consigo, encartonada en oro o en alambre, será seguro de no haber la enfermedad a que llaman pesada. Su propiedad es tirar la plata, así como las otras piedras tiradores, a que llaman *magnetes*, tiran los cuerpos que les son convenientes de tirar, pero más fuerte tira ésta que ninguna de las otras, ca y su tirar es de lueñe y con gran fortaleza, así que, maguer la plata sea pegada con alguna cosa, arranca su peso de ella a diez tanto de sí misma, ca el su tirar es diez tanto de su cantidad.

Esta piedra es muy blanda, y cuando la aprietan entre los dientes, suena como estaño, pero no ha en sí mezcla ninguna de ello. Y cuando la queman, hácese cal, y recibe en sí calentura de fuego, como los otros *magnetes*.

Y las dos estrellas que son en la rodilla diestra de la pierna de la Osa Mayor, y la otra que es en la corva de esa misma imagen, han poder sobre esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando éstas son en y ascendente, muestra ella más manifiestamente sus obras.

De la piedra que tira el plomo

Del seteno grado del signo de Cancro es la «piedra que tira el plomo». Ésta es hallada en la tierra de Occidente. Y es fea de vista, ca ha un color blanco que tira contra plomo, más no es tan pesada como ello; pero ha natura de tirarle en poca cantidad, no tanto como cualquiera de las otras, ni tan de lueñe.

De su natura es fría y húmeda, y ha olor muy mala, ca huele según el asafétida. Mas, ayúdanse de ella según de los otros magnetes, casi la queman, enciérrese el fuego en ella, y hácese como cal. Y los que se trabajan de alquimia, métenla en sus obras; casi después que es bien quemada, tomen un peso de ella y XVI argente vivo, y lo metieren en el fuego, y lo soplaren así como los orebces, cuájase el argente vivo de guisa que azufre martillo el fuego.

Y la estrella luciente que es en la popa de la naf, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando ella fuere en el ascendente, muestra está piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *folorica*

Del VIII grado del signo de Cancro es la piedra a que dicen *folorica*. Ésta es hallada en la isla de Sarandin, en somo de un monte a que llaman Follorac, onde⁴ella recibe este nombre. De natura es fría y húmeda, y de color blanca como el cristal, y no es clara cuando la sacan de la mina, más después, si la pulen, esclarece ya cuanto. Liviana es de peso, y ligera de quebrantar, de guisa que la quebrantan con hierro, y hacen de ella vasos y escudillas, y otras cosas.

Y como quiere que ella sea hermosa de vista, la su virtud es muy mala, casi de la pulidura de ella, o del polvo, dieren a beber a algún hombre, pierde el entendimiento y está como necio y entumecido hasta que no acorren con alguna cosa que sea muy caliente, y que haya poder de toller la friura y el daño que viene por razón del frío de esta piedra. Pero ha en sí otra cosa que hace pro, ca si la muelen, y vuelven los polvos de ella con olio rosado, y untan la cabeza al que ha calentura, y mayormente con las grandes fiebres, sana.

Y la estrella septentrional de las dos delanteras que son del cuadrángulo que está en derredor de la nave de la figura del cangrejo, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra que parece en la mar cuando se pone la luna

Del noveno grado del signo de Cancro es la «piedra que parece en la mar cuando la luna se pone», y escóndese cuando se muestra. Ésta hallan en la mar tenebrosa, allí donde son halladas las otras piedras, en que parece manifiestamente la virtud de las planetas. De su natura es fría y húmeda, y de peso liviana, y de color muy negra. Y cuando se muestra la luna, descende la piedra y va al fondo, y cuando se pone, álzase y anda sobre agua. Y desde que la sacan de aquel lugar, oscurece cuando la luna es sobre tierra, y cuando so tierra, esclarece, y así hace todavía.

Y es gran maravilla de su hecho que, siendo ella muy negra, que más no podría, pásala el viso bien como al cristal. Y ha muy maravillosa virtud, y muy extraña; que el quien la trae colgada entrambos los ojos, ve tan bien de noche como de día, sin candela y sin otra lumbre ninguna.

Y la estrella que es aparte de mediodía, de las dos que son en la delantera del cuadrángulo que es en derredor de la nave de la figura de Cancro, y la otra que es en el cuerno delantero de esta misma figura, estas ambas han poder sobre esta piedra, y de ellas recibe su virtud. Y cuando ellas son en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *africana*

Del deceno grado del signo de Cancro es la piedra a que dicen *africana*. Este nombre ha porque la hallan en tierra de África, en ribera de un río que lo descende de una montaña que corre por toda aquella tierra.

De ellas hay grandes, y de ellas pequeñas. Y su color es de *azarnech* amarillo, pero no es tan lucia, antes, más oscura. Fuerte es, y dura de quebrantar. De su natura es fría y húmeda, pero cuando la quebrantan, hallan dentro un cuerpo que semeja yema de huevo, en color, y en tiento, y en todas sus cualidades. Y si de aquello toman, y untan las hemorroides con ello, sanan mucho aína. Y si pusieren de ella en cristal que hacen al hombre que sale sangre, que venga por rompimiento de las venas, sana. Y si molieren de ella el casco que está de fuera, y es duro, en que no ha humedad ninguna, y lo mezclaren con las tintas con que escriben o pintan, esclárécelas y dales buena color. Pero no hace esto sino ha amarillo o verde, o bermeja, ca a todas las otras daña si con ellas la mezclan.

Y la estrella septentrional de las dos que son en los pechos de la Osa Mayor, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando ella fuere en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *tarmicaz*

Del onceno grado del signo de Cancro, es la piedra a que dicen *tarmicaz*. Ésta es de color blanca mezclada ya cuanto con verde. Y hállanlas menudas, de guisa que la mayor de ellas no pesa más que media dracma, pero son asaz pesadas según su cantidad, y hállanla siempre de forma de tres cantos, y es muy lezne de todas partes.

De natura es fría y húmeda. Y es hallada en la Mar que llaman bermeja, por donde pasaron los hijos de Israel, en unas conchas que se crían en ella; y estas piedras hácense sobre ellas, en semejante de la escama que está sobre el pescado. Y cuanto es mayor la concha, tanto mayor piedra se cría en ella, pero no porque pase de la cuantía. Y su virtud es tal, que, si la ponen en agua de *psillyo*, a que llaman en arábigo *azarcatona*, que se emblandece en manera de blandura de cera cuando está caliente; y desde que así es blanda, si dieren a beber de ella a mujer, nunca se empreñará sino de hija. Y eso mismo hará cualquier animal que la beba que sea hembra.

Y la estrella septentrional de las dos postrimeras, que son en el cuadrángulo de la figura de Cancro, y llámanle Hamelin, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que dicen *argente* o *plata*

Del deceno grado del signo de Cancro es la piedra a que llaman comúnmente todos *argente o plata*, y los moros *feda*. Y esta piedra sufre martillo y fundición, así como las otras que son metales. Y tiéndese martillando, más aína que el hierro ni el cobre, más no tan bien como el oro. Y porque estas piedras metalinas son de una natura, quanto en ser blandas y en endurecer, ámanse, y recíbense cuando las mezclan unas con otras. Pero algunas de ellas ya que aborrecen a las otras, así como la plata, que cuando funden el plomo, y la paran muchas veces al olor del humo que sale de él, quiebra; y eso mismo hace el argente vivo. Pero la sal es muy buena para esta piedra, ca la lava, y hácela clara por la blancura y la hermosura que es en ella. Esta piedra es fría y húmeda de su natura. Y es más liviana que el oro, y más pesada que el hierro ni el cobre.

Y si las limaduras de ella, con las medicinas que son contra la flema a que llaman *vitreum metiere*, presta. Y otrosí a todas las enfermedades que son de flema. Y si la ponen en algún vaso, y la meten so tierra, de manera que no la tanga, dura muy gran tiempo que no se daña; pero a la postrimería, si mucho y ésta, tórnase a ser tierra. Y si de otra guisa la soterraren, que entre ella y la tierra no haya y otra cosa, ennegrece luego, y pierde el color, y dáñase de guisa que se destruye toda.

Y el color de esta piedra es blanca, y quanto más la pulen, más resplandece, más no que la pase el viso. Y su mina es en muchos lugares, y es muy conocida de los hombres, porque es metal noble y de que se aprovechen en muchas cosas.

Y la estrella meridional de las dos postrimeras, que son en el cuadrángulo de la figura del Cancro, y dícenle Hamelin, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que dicen *plomo*

Del treceno grado del signo de Cancro es la piedra a que dicen *plumbo* en latín, y *plomo* en romance, y *arragaz* en arábigo. Y es otrosí metal como la plata, o como los otros metales que son conocidos. En muchos lugares la hallan, y es de su natura fría y húmeda en el segundo grado; y ha en sí naturalmente escondida, una acuosidad humorosa, y que nunca pierde sino cuando la meten en el fuego y la queman, ca entonces torna a ser fría y seca.

Muy cerca es de la plata, más por la maldad de la tierra y del aire que se mezcla algunas veces desigualmente en uno, recibe en sí tres enfermedades. La una, que se ensucia aína, la otra, que huele mal, y la tercera, que suena entre los dientes; y a tal plomo como éste dicen *estaño*. Otro plomo hay que es por sibse a que llaman *negro*; y éste es más natural, aunque este otro que dijimos, de que hablará adelante este libro en su lugar. Mas este primero, que es lo como más noble, dijeron los sabios, que quien lo obrase según perteneía, con el zumo de mirto y con la marcasita, y con la sal, y con las cantáridas, que con estas cuatro cosas le hacen perder las tres enfermedades que son dichas. Mas, porque esto pertenece a la obra de alquimia, no quisimos meterlo aquí, en este libro.

Y por ende, tornamos a nuestra intención, y decimos que el plomo quemado, metiéndolo en los ojos, háceles muy gran pro, ca enjuga la humedad de ellos, y sana las llagas que y se hacen, también a los animales como a los hombres. Y enjuga otros la humedad que se hace en las llagas, y guarecen por ende más aína.

Y la estrella delantera de las tres que son en el delantero de la sombra de la Nave, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y por ende, cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *cazmira*

Del catorceno grado del signo de Cancro es la piedra que él dicen *cazmira*. Y es hallada en España, en la parte de Occidente, cabo la ribera de la mar, más que en ningún otro lugar. Y cuando la sacan de so tierra, semeja al plomo en color y en peso. Mas pero es más tierna que él, ca se quebranta en apretándola entre los dedos. De su natura es fría y húmeda, pero, cuando la queman, pierde aquella humedad y la molleza que antes había, y hácese dura como las otras que son duras de quebrantar.

Y si después que fuere quemada, la amatan muchas veces en vino, metiéndola y sacándola en él, encógese y hácese liviana, y recibe en sí ya cuanto de resplandor. Y aquel vino en que se mata, ha muy mala virtud; que si dieren de ello a beber, cierra las carreras de la orina y no la dejan pasar, de manera que mata aquí la bebe si no le acorren dándole a beber triaca, o la piedra a que llaman *bezaar*.

Y si esta piedra, quemada y hecha polvos, pusieren en las narices del que sale sangre, védala que no salga; y eso mismo hace en las heridas o en las llagas. Y si la muelen sin ser quemada, y la vuelven con cera y con resina, y hacen ende emplasto es muy buena para hacer madurar las llagas, y crecer la carne en ellas, y sanar aína.

Y la estrella mediana de las tres que son en el delantero de la sombra de la Nave, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella fuere en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que huye de la miel

Del quinceno grado del signo de Cancro es la «piedra que huye de la miel». Ésta es de natura fría y húmeda, y hállanla en la isla que dicen Merutaz, que es en la Mar bermeja, por donde pasaron los hijos de Israel; pero esta isla es despoblada, más las naves pasan cerca de ella en yendo y viniendo. Y allí ha muchas maneras de piedras, de que nombraremos de algunas de ellas en este libro, cada una en su lugar donde conviene. Mas esta de que hablamos es dura y pesada, y de color cárdena como azul, fuera ende que tira ya cuanto a bermejura; y hallan de ellas grandes, y otras pequeñas.

Su propiedad es tal, que aborrece la miel, así que, cuando la ponen cerca de ella, salta y huye cuanto puede. Y hay otra prueba; que si esta piedra muelen, y la mezclan con agua, incorpórase con ella, de manera que no la pueden ende partir, sino tomando la miel, y mezclándola con ella, ca entonces deja el agua y pártese de ella.

Piedra es muy hermosa de vista; que si el hombre no es bien conocedor de ella, cuida que es de aquellos zafiros muy claros, de los a que no pasa el viso. Y ha en ella una virtud muy mala, que el que la trae consigo, suélvele las carreras de la orina, así que no la puede retener maguer quiera, y mayormente de noche, cuando duerme. Y la estrella que es cabo de la viga tuerta, que está en la delantera de la Nave, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *escopetina* de la luna

Del XVI grado del signo de Cancro es la piedra a que llaman «escopetina de la luna». Y este nombre ha, porque no la hallan sino de noche, y señaladamente, cuando la luna es llena. De su natura es fría y húmeda, y blanca de color, y muy liviana de peso, y recibe en sí todos los colores que le paran cerca. En tierra de Occidente es hallada más que en otra parte, en unas cuevas que y ha, en un lugar yermo. Y nunca las hallan sino de noche, cuando la luna es llena; y por eso han creído los de aquella tierra que la hace la luna a hora, en aquella sazón, y por ende le dicen el nombre que ya hemos dicho; pero otros hay que le llaman «espuma de la luna», y los de Caldea le dicen *ceduluquindad*, que quiere decir eso mismo.

Y la virtud de esta piedra es tal que, si dieren de la pulidura de ella a beber al que ha demonio, sana luego. Y el que la trajere consigo, guarda otrosí de aquella enfermedad. Y si la cuelgan a algún árbol, hácele crecer el fruto y madurar mucho aína.

Y las dos estrellas, la septentrional y la meridional, que son en la cabeza de la serpiente, que es dicha Hidros, han poder sobre esta piedra, y de ellas recibe su virtud. Y cuando estas ambas fueren en medio cielo, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *zexeht*

Del XVII grado del signo de Cancro es la piedra a que dicen *zexeht*. Ésta es hallada en tierra de India. De su natura es fría y húmeda, y ha color entre bermejo y amarillo, pero tira ya cuanto más a lo amarillo, y algunas de ellas hallan de color que tira a pardo. En el color semeja al avellana. Y cuando la mecen suena; y si la quebrantan, hallan dentro otra blanca de color, que tira ya cuanto a amarillo.

Y cuando la muelen, y la mezclan con agua, y untan con ella el miembro en que ha postema, u otra enfermedad cualquiera que venga por razón de melancolía, sana mucho aína. Y si la atan a la pierna a la mujer al tiempo de parir, pare bien y ligeramente.

Y la estrella meridional, a que llaman *Azobene*, que es en el cuerno delantero de la figura del Cancro, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *lechar*

Del XVIII grado del signo de Cancro es la piedra *lechar*. Y este nombre ha porque semeja la humedad que sale de ella a la leche en color, y en sustancia, y en sabor. De su natura es fría y húmeda, y de color blanca, y blanda de tiento, y lezne y pesada; y cuando la pulen, sale de ella aquella humedad que dijimos.

Y si la ponen sobre los ojos del quien corre lágrima, védalo; y sana otrosí las llagas que se hacen en los intestinos. Y esta leche, si la guardan en vaso de plomo, crece más en su virtud.

Y la estrella que es sobre el cuadrángulo del cuerpo de la Osa Mayor, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *iudiega*

Del XIX grado del signo de Cancro es la piedra que llaman *iudiega*. Ésta hallan en la tierra a que dicen Falaztim, y es siempre hallada en forma de bellota. De color es blanca y ha en ella líneas verdes de luengo en luengo. De su natura es fría y húmeda, y deshácese cuando la echan en el agua; y lo que de ella sale, no ha sabor ninguno. De ellas ya que son llanas de un cabo, y del otro redondas, en figura de castaña; y son cerca de tamaño como una nuez.

Piedra es pesada en sí. Y ha tal virtud, que si tomaren de ella tanto como un garbanzo, y lo pulieren en aguzadera negra, y dieren de ello a beber con tres tanto de sí de agua dulce al que a retenimiento de orina, sana, y quebranta la piedra que se hace en la vejiga, y presta otrosí contra la otra que es hecha en las renes.

Y la estrella delantera de las dos escondidas que son en el luciente que es en la sombra de la Nave, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Ende, cuando ella fuere en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *baciz*

Del XX grado del signo de Cancro es la piedra a que dicen *baciz*. Ésta es hallada en la isla de Cabroz, en un río que pasa por y, a que llaman Baciz, onde ella toma y nombre. Liviana es de peso, pero con todo eso, fuerte y dura de quebrantar. De su natura es muy fría, más no es húmeda tanto. Y su forma es cuadrangular, pero los cuatro cantos de ella

son triangulares que se cierran en un punto, viniendo contra yuso como en figura de piña. De color es amarillo que tira ya cuanto a blanca. Y es resplandeciente, de guisa que la pasa el viso. Y entre ella y la jargonza bermeja, han natura de se querer gran mal, así que cuando las ponen desuno, cada una de ellas se daña, pero ésta recibe mayor daño, ca pierde más la resplandor que la otra, de guisa que, si está mucho con ella, quiebra, y dañase; y el daño que recibe la otra, contárase adelante, allí donde hablare el libro de ella.

Mas la virtud de ésta es que, quien la tiene en la boca, pierde la sed, que no la ha en cuanto la y tuviere, y por ende, es buena para los enfermos que han las fiebres muy agudas. Y si esta piedra muelen, y la dan a beber, muestra más su virtud en este hecho. Y hace aún otra cosa; que si la molieren, y la destemplaren con el vinagre de la cidra, y untaren con ella las postemas calientes que son de natura de sangre, tolle el dolor y la calentura, y sanan mucho aína.

Y la estrella escondida, que es entrambos los gobernalles de la Nave, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que parece en la mar cuando sube la Luna

Del veintiún grado del signo de Cancro es la «piedra que parece en la mar cuando la Luna sube», y escóndese cuando se pone. Ésta hallan en la Mar Tenebrosa, donde hallan las otras piedras en que se muestra la fuerza de las otras planetas. De color es muy blanca, y de gran resplandor; y su lumbre crece cuando la luna es sobre tierra, y mengua, cuando es so ella. Y eso mismo hace cuando la luna es creciente o menguante.

De forma es muy redonda, y gran cuerpo. De su natura es fría y húmeda. Y su virtud es tal que, quien la trajere consigo, será seguro de no haber mal del bazo, ni otros no le hará mal mucha agua que beba.

Y la estrella delantera de las dos siguientes que son en el pescuezo del Hidro, que es serpiente, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *plomeña*

De los XXII grados del signo de Cancro es la piedra a que llaman *plomeña*. Y este nombre ha porque semeja, en el color, al plomo; más es su contraria en el peso, ca el plomo es pesado, y ella es liviana. Y hállanla en la tierra a que llaman Aquitaz, en minas que hay de ella.

De su natura es fría y húmeda. Y cuando la queman, y la matan muchas veces en el olio, muda su color, y hácese bermeja y liviana, y recibe ya cuanto de resplandor. Y si después que fuere quemada, la rociaren con vino, sale de ella fuego que quema cuanto delante

alcanza. Y esto se amata con cual olio quiere y no con otra cosa ninguna. Y si después que es quemada, y matada en olio, la amasan con manteca, y untan con ella una enfermedad a que llaman en arábigo *anaxe*, que se hace en la vena que va de parte de dentro de la pierna, desde la corva fatal calcaño, sana luego. Y eso mismo hace a las otras enfermedades de las piernas que hacen las venas engordar, y señaladamente a aquella que hace hincharla una pierna, y llámanle la enfermedad del elefante.

Y aún hace más; que si dan de ella a beber peso de tres dracmas, adobada con aquellas cosas que dijimos, purga la flema cruda y sana de todas las enfermedades que se hacen por ella.

Y la estrella luciente de las tres que son en la sombra de la Nave, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que dicen *herreña*

De los XXIII grados del signo de Cancro es la piedra a que dicen *herreña*. Y ha este nombre porque se semeja con el hierro en color. Dura es, y fuerte. Y los griegos le llaman *ambonencuz*. De su natura es fría y húmeda, y es hallada en la tierra de Argent, en fondo de un río que corre por y, a que llaman Río Ferreño.

Y cuando la traen con otra piedra, sale de ella una humedad que semeja, en color, sangre podrida. Y si de esto dan a beber al que ha dolor en el vientre, a que llaman torcijones, quiere sea por natura de humor, o por medicina fuerte que le hayan dado a beber, sana luego.

Y en esta piedra se encierra el fuego como en las otras que son dichas, cuando la queman como a ellas. Y si después que fuer quemada, la molieren con algún olio sale de ella tinta buena y luciente para pintar.

Y la estrella postrimera, de las dos que son en el pie siniestro postrimero de la Osa Mayor, que es dicha Salto Segundo, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra del *galápago*

Del XXIV grado del signo de Cancro es la «piedra del gallo», y es una de aquéllas de los animales. Y hállanla de esta guisa; que paran mientes al primero huevo que pone la gallina, y si hallaren que es macho, débenle criar ocho meses, y entonces, matarle. Y desde que fuere muerto, la hallarán en el vientre una piedra blanca que semeja en el color al cristal, y es tamaña como una haba, o ya cuanto poco mayor.

De su natura es fría y húmeda. Y ha tal virtud, que si dieren de ella molida a beber al hombre, cuando ha gran sed, tóllese. Y si la lavaren antes que sea molida, y dieren de aquella lavadura a beber, alegrásele el espíritu de la vida, y tollerse la tristeza si la hubiere. Y eso mismo hace al que la trae consigo. Y si la traen los mozos, pierden aquel miedo que han acostumbrado de haber cuando son pequeños.

Y la estrella siguiente de las dos que son en la raíz del pescuezo de la figura de Hidro, que es de serpiente, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra del *almagnicia*

Del XXV grado del signo de Cancro es la piedra, a que dicen *magnicia*, y son tres maneras de ella. La una es de color parda. La otra negra. Y la tercera, verde. Y dicen en griego, por toda esta manera, *andardimuz*. Y en estas tres maneras no ha departimiento en natura ni en virtud, sino solamente en el color. Hallada es en muchos lugares, y de natura es fría y húmeda.

Y su virtud es tal, que hace juntar el vidrio que es esparcido en semejante de arena, y esto es porque ha, mezclado en sí, ya quanto de plomo. Y los hombres erraron en esta piedra, que cuidaron que era aquélla que cuajaba el suelto y soltaba el cuajado, porque vieron cuajar el cuerpo del vidrio. Y otrosí, molida esta piedra, entra en los polvos que hacen para los ojos, y lava las suciedades.

Y la estrella siguiente de las dos que son sobre el luciente de la sombra de la nave, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra del *argente vivo*

Del XXVI grado del signo de Cancro es la «piedra del argente vivo». Y la mina de ella es en la tierra a que llaman Adragecen, y la de Señen, y en la de España. Y hallan de ello suelto, y de ello piedra. Y en quemando aquella piedra, suélvese, y después que es suelto, entra en muchas obras. Y lo que es metido por piedra, es aquella que sacan de la mina antes que la quemem.

De natura es fría y húmeda, y de manera de plata fueras que recibió enfermedad. Y otrosí ha olor, y sueno, y tremor. Y por su natura, mata los piojos; y la tierra de la piedra, después que es quemada, mata los mures, si se lo mezclan en algún comer. Y al hombre que alcanza el su humo, hácele paralítico, y tremerle los miembros, y perder el oír, y otras muchas enfermedades. Y del lugar donde alcanza el su humo, huyen ende las culebras y las otros reptiles; y las que fican, mueren.

Y si le volvieren la marcasita, y obraren con ella y argente vivo según conviene, cuájase; y el atabe suelto otrosí lo cuaja, haciendo con ello según su obra.

Y si quemaren y argente vivo, y dieren de él a beber al ilíaco, sana. Y el argente vivo por sí, sin quemar, mata al que lo bebe.

Y la estrella siguiente de las dos que son en el pie siniestro zaguero de la Osa Mayor, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que dicen *gaciegaleytiz*

Del XXVII grado del signo de Cancro es la piedra a que dicen *caciegaleytiz*. Ésta es hallada en la tierra que ha nombre Cabeeduquia, en aguas que descenden de un monte mucho alto que ha ella, y traen estas piedras, de ellas grandes, y otras pequeñas. Y es blanca de color, y desuso ya cuanto amarillo, y liviana de peso; y cuando la quebrantan, hállanla de dentro muy blanca, y si la traen de suso, del amarillor que tiene, fica ella blanca.

Y hacen de ella vasos y escudillas. Y su virtud es tal, que el que la trae consigo, no se enamora; y el comer y el beber en los vasos de ella hace otro tal.

Y la estrella delantera de las dos que son en el cabo del mástil de la nave, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *onna*

Del XXVIII grado del signo de Cancro es la piedra a que llaman *onna*. Ésta es hallada en tierra de Argeoz. Y es tierra mucho húmeda, y de gran friura, y de muchas lluvias. Y cuando las aguas son muchas, en el tiempo del invierno, hácense grandes lagunas en los campos de ella, y de sí, cuando viene el verano, sécanse con la calentura del sol; y entonces hallan aquellas piedras, de ellas grandes, y otras pequeñas. Y las más de ellas son blancas, y hay de ellas en que haya cuanto de amarillor. Resplandecientes son, y pesadas, y de natura, frías el húmedas. Y si las molieren bien, y las amasaren con agua, e hicieren de ellas cual forma quiere, y la dejaren secar al sol, hácese muy dura y luciente, así que no semeja contrahecha.

Y las mujeres de aquella tierra obran de ella en sus cuerpos por haberlos blandos y de buena color. Y los que hacen el papel, meten de ella en ello, porque se hace blanco y más luciente.

Y la estrella meridional de las dos que son en mediodía del mástil de la nave, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra *sanguina*

Del XXIX grado del signo de Cancro es la piedra que ha nombre *sanguina*. Y hállanla en la tierra a que dicen de Aquitaz, en ribera de un río que es llamado Sagaf, onde ella toma y nombre. De color es verde, y tira ya cuanto a cárdeno, y semeja mucho en el color a la piedra del *alferuzach*, fuera que es ésta muy liviana y de poros abiertos, y rafez de quebrantar, así que quiebra entre los dedos. Y cuando la quebrantan, hallan dentro, en la quebrantadura, una humedad que semeja engrudo, y si molieren esta piedra, y la mezclaren con agua, hácese ende engrudo muy fuerte. Y obran de ello, en Tierra de Promisión, los que cubren los libros, y los carpinteros en forrar las taulas.

Y su virtud es tal, que si de ella dieren a beber al que ha postema en los pechos, o en los costados, siendo molida, y amasada con agua, en que hubo cochas malvas, sana de una vez o de dos que la beba.

Y la estrella meridional de las tres que siguen al pescuezo del Hidro, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que llaman *farquidiuz*

Del treinteno grado del signo de Cancro es la piedra a que dicen *farquidiuz*. Ésta es hallada en la isla de Alcaquak, en la ribera de la mar. Y es de color amarilla, y ha en ella líneas negras, metidas unas sobre otras, en semejante de árbol.

Piedra es muy pesada y fuerte, y dura de quebrantar, de guisa que no quiebra sino con gran trabajo. Y si la metieren en el fuego, sale de ella una olor muy mala, que huele como carne podrida. Y si este humo oliere alguno que hubo demonio, tómale luego; más al que no hubo, por olerlo, no le tiene daño ninguno.

Y la estrella oscura, septentrional, de las dos delanteras que son en el cuerpo del Hidro, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

DEL SIGNO DE LEÓN

De la piedra a que dicen *azufre* mezclado de colores

Del XXX grado del signo de León es la piedra a que dicen «azufre mezclado de muchas colores». Y ésta es ya cuanto clara. Y hállanla en la isla a que dicen Lynar.

De natura es caliente y seca, así como las otras, más a menos color que ellas. Y si la muelen, y la mezclan con olio, presta a la sarna y a la comezón, y al romadizo y a la tos. Y sana otrosí del mal que viene por destilamiento de la cabeza, de que se hace la tísica en el pulmón.

Y la estrella que es en la Asa de la Tinaja, que cata contra Mediodía, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

DEL SIGNO DE VIRGO

Prólogo

Las treinta maneras de las piedras, según los treinta grados del signo de León, son dichas. Y ha mester que él el que del saber de este libro quisiere usar, que pare mientes al estado del sol, según es dicho de las otras planetas de los signos de que hemos hablado. Y otrosí al estado del señor de la hace de aquel grado del signo de que fuere la piedra; que cuando fuere en buen estamamiento, será la virtud de estas piedras más fuerte para obrar en bien, y cuando para mal, el contrario. Mas ahora tornaremos a seguir nuestra razón, y comenzaremos el signo de Virgo.

De la piedra a que llaman *venequen*

Del primer grado del signo de Virgo es la piedra a que dicen *venequen*. Esta piedra es hallada en un río a que llaman Queveniz, que corre por una isla a que dicen Nelyle. Este río es de poca agua, así que en tiempo de las calenturas, sécase. Y entonces hallan y esta piedra, que es verde de color, y clara, y luciente, y fuerte de quebrantar, y ha ramos así como el coral. Y cuando la quebrantan, hállanla dentro blanca. Y hay de ellas tan luengas, que hacen mangos para cuchillos.

Y si la molieren, y la mezclaren con vino, y untaren con ella hasta de lanza, o cualquier otro madero, nunca se torcerá, antes se enderezará si fuere tuerto. Y si untaren con ella las postemas calientes, sanan; y esto hace ella porque es de natura fría y seca. Y otrosí, cuando la ponen sobre estómago, estriñe el vomito. Y si del polvo de ella esparcieren sobre cuerpo de hombre muerto, guarda de podreecer y seca; más ella, en sí, es tósigo mortal, casi de ella dan a beber a hombre, mátales; pero no le podrece el cuerpo al que de esta poción muere.

Y las dos estrellas, la septentrional y la de mediodía, que son en la capa de la figura de la Virgen, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando éstas son en el ascendente, muestra ella más sus obras.

De la piedra que ha nombre *aliaza oscura*

Del segundo grado del signo de Virgo es la piedra a que dicen «aliaza oscura». Y de esta manera nombramos ya en este libro de algunas de ellas, en los grados del signo de Tauro, y dijimos de la una verde, y deja otra negra. Mas ahora diremos aquí de la que es mucho oscura, y es de natura fría y seca, y hállanla en tierra de Zin.

Dura es y fuerte de cuerpo, y son en ella todas las malas virtudes, que dijimos que había en las otras maneras de aliaza, ca el que la trae consigo, quiérenle mal los hombres, y barajan con el de grado. De esta piedra hacen vasos y escudillas en que comen y beben, más ha tal virtud que, quien usa a comer o a beber en ellos, que crecen cuidados y las enfermedades que vienen por melancolía.

Y la estrella septentrional que es en la boca de la Tinaja, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella fuere en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *aliaza entreverada*

Del III grado del signo de Virgo es la piedra a que dicen «aliaza entreverada». Y este nombre ha porque siempre la hallan de dos colores; la una, parda, y la otra bermeja. De natura es fría y seca, y acuerda con la otra en las virtudes que antes dijimos. Pero esta manera es blanda en tiento, más que ninguna de las otras que dijimos.

Y la estrella delantera de las tres que son en la mano siniestra del que da voces, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *aliaza blanca*

Del IV grado del signo de Virgo es la piedra a que llaman «aliaza blanca». Y hállanla en tierra del Yemen. De color es blanca, y de natura, fría y seca.

Y es piedra que no la deben traer los hombres consigo, ca es en sí tósigo mortal, de guisa que si hombre bebe de ella, peso de un dracma, mata. Pero si, antes de tres horas, le dieren a beber cuanto media onza de olio caliente, guarece; más si tres horas pasaren, no puede ninguna cosa estorcer de la muerte.

Y la estrella mediana de las tres que son en la mano siniestra de la figura del que da voces, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *fardicaner*

Del V grado del signo de Virgo es la piedra a que dicen *fardicaner*, que quiere tanto decir, en caldeo, como «retenedor de lengua». Piedra es muy negra de color, y hallan en ella gotas blancas. De natura es fría y seca, y es hallada en una tierra a que dicen Adurugen, en ribera de la mar. Piedras son menudas, mezcladas con arena. Liviana es de peso, y de poros abiertos. Y es tan miel que, en apretándola entre los dedos, quiebra, y cuando la queman, hácese dura como las otras piedras.

Y si de ella molieren cuanto quiere, y la amasaren con vino aguado, y hicieren en ella cual forma quisieren, y la metieren en el fuego, tórnase piedra dura, y retiene consigo su color y su virtud.

Y muestra la propiedad que ha en sí, que el que la trajere consigo no podrá hablar, y si de ella le dieren a beber, enmudece. Mas pero esto no le dura sino tanto, como la piedra dura en el estómago, y esto puede ser cuanto siete días.

Y la estrella septentrional de las dos que son en el fondo de la Tinaja, y están en el cuerpo de la figura que llaman Hidro, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que parece en la mar cuando se pone Mercurio

Del VI grado del signo de Virgo es la «piedra que parece en la mar cuando se pone Mercurio», y escóndese cuando nace. Ésta hallan en la Mar Tenebrosa, donde son halladas las piedras en que parece la virtud de las otras planetas. Y ésta es contraria de la otra que nombramos en este libro, en el XXVII grado del signo de Géminis, ca ésta esclarece cuando la otra es turbia, y oscurece cuando es ella clara. Piedra es enjuta mucho y no ha color ninguna de sibse, más recibe otra cualquier que él paren delante. De natura es fría y seca, y esclarácese y oscurece, según el estado del planeta Mercurio.

Y su propiedad es tal que, el que la trae consigo, recibe cansedad en todo el cuerpo, así que todos los miembros siente muy pesados. Y si diere a beber a hombre, acontecerla esto más fuerte.

Y la estrella postrimera de las tres que son en el pulgar de la mano siniestra de la figura del que da voces, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *azech*

Del seteno grado del signo de Virgo es la piedra a que llaman *acech*. Ésta es de IV maneras. A la primera dicen *zori*, a la segunda *calcatar*, y a la tercera *calcadiz*, y a la cuarta *calcant*. Y de cada una de estas dijimos en su lugar, más primeramente conviene que mostremos las maneras de las cosas en que se acuerdan unas con otras. Y son éstas: Que la su natura de ellas es fría y seca, y ennegrece los cuerpos sobre que la pongan, y estanca la sangre que sale de las narices y de las llagas, pero fica aquel lugar negro, y daña los nervios, y aprieta los lugares que son flojos. Y si hombre bebe de ella cuantía cierta, sécale el pulmón de muy gran sequedad, de guisa que muere si le aína no acorren. Y unas aguas ha que corren por el lugar donde estas piedras nacen, que quien se usa a bañar en ellas, hácele haber fiebres grandes y muy luengas, y de que sana muy tarde.

Mas ahora queremos hablar del primero de estos aceches a que dicen *zory* que es de color bermeja, y su mina es en tierra de España, y en otro a que llaman Cades, más la mejor de todas es la que hallan en tierra de Egipto.

Ésta ha fuerte olor, y cuando la quebrantan, hállanla dentro, negra y con hoyos. Ha luz ya cuanta encerrada en sí, y la su olor es tan fuerte, que hace camiar en oliéndola, y mayormente si la beben. Y es de sabor áspero, a que llaman en latín *stítico*. Y por ende, si la molieren, y la metieren en cristal, presta a las llagas de las piernas, y esta manera de aceche es la más pedreña y más luciente de todas las otras.

Y la estrella que es en la boca de la tinaja, de parte de mediodía, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *marmunia*

Del VIII grado del signo de Virgo es la piedra a que llaman *marmunya*. De natura es fría y seca. Y la su mina es en una villa a que dicen Zuryen. Y hállanla dentro, en una cueva en que a una carrera ancha, y en cabo de aquella carrera hay una casa en que está, en medio de ella, como albufera en que caen, de somo de ella, gotas de agua amarillos. Estas son duras y muy fuertes, y lucen ya cuanto, y su luz es mayor cuando la quebrantan, o en la orilla de fuera, en la quebrantadura. Ésta a fuera de restriñir mucho, que si algún hombre beber de ella, acontece ahogamiento de la garganta. Y si mucho fuere lo que bebiere de ella, le matará. Y los hombres pruébanlo de esta manera; que cuando pasan por donde ellas son, quiérense ahogar por razón de la su olor. Y si ponen de esta piedra en el fuego, sale humo de ella que aprieta mucho, así que hace mal a la garganta. Y si las mujeres se ahúman con ella, de guisa que se guarden que no las entre el humo en la boca, ni en las narices, apriétalas mucho, y enjúgalas, de manera que sus maridos reciben por ende nuevo sabor con ellas.

Y la estrella que es sigue a la que es postrimera de la sombra de la Nave, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, muestra esta piedra sus obras más cumplidamente.

De la piedra que ha nombre *calcatar*

Del IX grado del signo de Virgo es la piedra del aceche, a que dicen *calcatar*, y es la segunda manera de los que dijimos. De color es amarillo, y deshácese cuando la cuecen, o la echan en el agua. Y a las veces, hallan en ésta pedazos del aceche bermejo que antes dijimos, que cuando le tollen una tela que tiene de suso, parece de dentro amarillo. Y en esto se entiende que a tiempo se hace lo amarillo bermejo, y lo bermejo amarillo. Pero de esto en que parece amarillor, es mejor aquello que ha color de latón y es más ligero de quebrantar. Pero hay otro en que hallan como color de oro, y esto es más duro y fuerte de quebrantar, y cuando la quebrantan, luce ya cuanto en la quebrantadura. Y por eso le llaman *estrelleño*, porque aquel lucimiento que ha en sí, parece como estrellas. Y dícenle en caldeo *litarne*.

Y lo mejor de este aceche hallan en la isla de Cabroz, y pero con todo eso, es hallado en otros muchos lugares. Y otrosí aparcería con todos los otros ca que es de esta natura. Y con la gran fuerza de agudeza que ha en sí, estriñe mucho. Y ha en sí tamaña calentura que quema la carne sobre que la ponen, y hace la costra; pero quemando ésta pierde la agudeza, y por ende, es mejor de obrar con ella quemada que no cruda, ca ésta es de más sutil sustancia que la otra que dijimos, y más ligera de solver. Y por ende, entra en las medicinas que hacen para la humedad de los ojos, y para la lágrima que sale de ellos. Otrosí presta a las postemas calientes siendo mezclado con humo de puerros, y otrosí, entra en las medicinas que hacen para las postemas de las encías, y otrosí, en las postillas y llagas que se hacen por el cuerpo, y en las fístulas.

Y la estrella delantera de las tres que son en el brazo diestro septentrional de la figura de Virgo, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *calcant*

Del deceno grado del signo de Virgo es la piedra que le dicen *calcant*. Y ésta es una de las maneras de aceche que nombramos. Verde es de color, y dícenle en griego *guielkitiz*.

Esta manera de aceche se suelve en el agua, y es de más sutiles partes de los elementos que no la otra que dijimos, a que llaman *calcatar*. Y a las veces, hallan esta piedra hojas una sobre otra, y esto acontece porque se cambia a muy luengos tiempos. Y a tal piedra como ésta, llaman «aceche de los curtidores». Y hay de ello que se hace de gotas que caen en su mina, y a esta dicen *alcaltar*. Y hay otro que se hace de la mina misma, y ésta es hallada en la tierra a que llaman en griego Esfama, que quiere decir España. Y otrosí hay de ello que es de fea color, y muy flaco en sí; y si lo mezclan con agua, y lo cuecen, y de sí lo echarten en un vaso, y lo pusieren al aire y al sol, y lo dejaren y estar gran tiempo, cuájase y hácese de ello piedras. Y las mejores de ellas son las que tiran a color de azul. Y este aceche es claro y limpio de color, y más pesado que los otros aceches, pero, aparte, con todos ellos en las propiedades que han, salvo ende que estriñe más, de manera

que, por aquel estreñimiento, recibe en sí ya cuanto de amargor, y por esto enjuga las humedades de la carne más que ninguna manera de los otros aceches, y junta las cosas desjuntadas, y es más sutil que el otro aceche que dicen *calcatar*, y con menos agudeza. Y presta mucho a los dientes que se mecen, ca los aprieta y hácelos firmes. Y aun lo meten en las medicinas que hacen para teñir los cabellos prietos. Y el crudo de estos calcatares es mejor que el quemado.

Y las dos estrellas, la que cata a mediodía y la otra mediana, de las tres que son en la línea derecha, que siguen al triángulo que es en el Dragón, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando estas ambas son el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que dicen *calcant*

Del XI grado del signo de Virgo es la piedra que le dicen *calcant*. Y es otrosí la cuarta manera de aceche que hemos dicho. Blanco es de color, y dícenle en arábigo *xehera*, que quiere tanto decir, en este lenguaje, «apuramiento». Y en griego le dicen *melytria*.

Y éste es, en cosas, máspreciado que el *calcadiz* y el otro, en cosas, más que él. Y así se cambian muchas vegadas una manera en otra. Pero esta, que es de color blanca, es más ligera de solver que los otros, porque es de más sutil sustancia.

Y hay de ello que hallan en su mina hecho piedra, y las mejores de ellas son las que hallan en la tierra que es dicha Calybia, pero halladas son en otro lugar. Y las mejores de ellas son las que han color de azufre amarillo y que es blando y limpio, y que cuando lo echan en el agua, denegrece luego, ca esto a ella por propiedad, más en las otras cosas se acuerda con los otros aceches. Y hace aún más; que si dieren a comer o a beber de ello con agua, mata los gusanos que se hacen en el vientre por enfermedad, y hácelos camiar. Y otrosí presta mucho contra tósigo que viene de parte de los hongos, y demás, quien lo mezcla con agua, y lo gotea en la nariz, purga las humedades que son las cabeza.

Y las dos estrellas que siguen a las tres que son en la línea derecha, a parte de Occidente de la figura del Dragón, han poder en esta piedra, y de ellas recibe su virtud. Y cuando estas ambas fueren en medio cielo, mostrará esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *harminica*

Del XII grado del signo de Virgo es la piedra que le dicen *herminica*. Ésta hallan en la tierra a que llaman Zulunia, y la mina de ella es al pie de un monte que ha nombre Nacavie, en una cueva muy honda en que ha una albufera cuadrada, y en medio de aquella albufera a un hoyo en que mana agua verde, y en medio de aquel hoyo, hallan estas piedras ficadas, y no las pueden sacar sino con gran trabajo, cavándolas. Y cuando las sacan, son primero amarillos y después tornan negras. De ellas hallan grandes y de ellas pequeñas; y de diversas formas, pero las más de ellas son redondas. Piedras son

fuertes y duras de quebrantar, y pesadas, y lucen de suso ya quanto, mas pero no que las pase el viso.

De natura son frías y secas. Y si esta piedra pusieren sobre ojo que haya dolor, tóllela, y guarece. Y si la pulidura de ella metieren en él, habiendo la enfermedad a que dicen oftalmía, sana. Y si la molieren, y la volvieran con agua, y untaren con ella el cuerpo del hidrópico, hácele gran pro. Y si lo usa a tiempo, guarece si la enfermedad es de natura caliente.

Y la estrella delantera de las tres que son en el fondo de la Tinaja, y son otrosí en la figura triangular del Hidro, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *zulucandria*

Del XIII grado del signo de Virgo es la piedra a que dicen *zulucandria*, que quiere tanto decir, como «tirador de fustes». De natura es fría y seca en el tercer grado. Fuerte es y dura de quebrantar, y de tiento áspera. Y cuando la quebrantan, hallan dentro esta misma aspereza. Y es de color verde que tira un poco a cárdeno, y semeja ya quanto ha color de azul.

Ésta ha por su propiedad, de tirar todas maneras de fustes, así como dijimos, bien como los otros magnetes, que son tiradores, tiran las cosas sobre que han poder. Mas esta no tira los fustes sino de cerca, pero tira mayores cuerpos que es ella. Y después que los ha tirados, apéganse tan fuerte a ella, que no los pueden de apegar sino con gran fuerza, quebrantándolos, o quemando con fuego. Y si en el cuerpo del hombre entrare algún fuste, así como brizna, o asta de saeta o de larga, y la ponen sobre ella, tírala, y saca de aquel lugar donde yace metida. Y si esta piedra ponen sobre madero, y la oprimen con la mano, entra por él con gran fuerza, así como el clavo, cuando le hieren con martillo.

Esta piedra es hallada en la ribera de la Mar bermeja, ca las echan fuera las ondas, y allí las hallan. Pero ha tal virtud que, si la muelen, y la mezclan con olio, y untan con ella la quebrantadura de la verga, sana.

Y la estrella septentrional de las tres que son en el lado siniestro de la figura de Virgo, y dícenle Alaabor, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es ella en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *maihtutz*

Del XIV grado del signo de Virgo es la piedra a que dicen *mayhytyz*. En esta ha entallado como en manera de vides con ramos y con hojas por su natura. Piedra es blanda y de

color negra, más no mucho. Y hállanla en tierra de Egipto, en las partes de Occidente, en minas que hay de ellas, muy hondas, so tierra.

De natura es fría y seca, más ha en sí más de la sequedad que de la friura. Y ha tal virtud que, si la molieren muy bien, y después la pusieren sobre la tiña, sánala, y otrosí hace a las llagas muy hondas, y a las quebraduras de las uñas.

Y la estrella segunda de las cuatro que son en el una línea, en el lado de Virgo, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuera y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra ella más acabadamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *axufaraquid*

Del XV grado del signo de Virgo es la piedra a que dicen *axufaraquid*. Piedra es fuerte de quebrantar y lezne y porosa, y liviana de peso. Y hállanla en la tierra de Occidente, en fondo de un río que corre por ella.

Y ha tal virtud que, si la untan en sangre de cabrón, caliente, deshácese, y mézclase con ella. Y si de aquella sangre mezclaren con mirra y con miel, y untaren con ella, la lengua del que la ha embargada en hablar, por razón de enfermedad, tóllele luego aquel embargamiento, y habla escorrecho. Y si untaren con ella las tetas de las mujeres, crecerles ha mucho la leche. Y aún hace otra cosa; que sana la enfermedad que se hace en las venas de los ojos.

De natura es fría y seca, y las sus virtudes son contrarias a su natura. Y ésta es una de las grandes maravillas que son halladas en las virtudes que han las cosas en sí naturalmente.

Y la estrella que es en el costado diestro de la cinta de Virgo, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *marmunietiz*

Del XVI grado del signo de Virgo es la piedra a que llaman *marmunietiz*. De natura es fría y seca, y de sustancia sutil. Y de color, mucho oscura, y ligera de quebrantar, así que quiebra trayéndola entre los dedos.

Esta piedra es hallada en la isla a que dicen Velyen, y otrosí en tierra de Occidente. Y en ambos estos lugares la hallan, ca piedra es mineral. Y ha tal propiedad, que cuando la meten en el fuego, fúndese y corre, más no en la manera que los otros metales, ca ésta se hace agua, y cuando la sacan del fuego, nunca más se cuaja otra vez sino echando sobre ella agua fría, ca entonces se hace piedra dura, y más fuerte que de primero, y más pesada. Y cuanto más en agua está, tanto más lo es. Y esta piedra, haciéndola agua sobre

el fuego, y untando con ella la cara del hombre pinto, tóllele aquellas señales, y otrosí las hendiduras que se hacen en las palmas y en los pies. Y si la mezclaren con huevo batido, y untaren con ella la herida, o la tajadura, hazla juntar y sanar, de guisa que no parece señal de ella. Pero esto, poniéndola en corriendo la sangre, antes que se estanque, ca después, como quiere que lo haga, no lo hace tan bien, ni tan aína.

Y la estrella que es en pico del Cuervo, y ha aparcería con el Hidro, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *molubedeneda*

Del XVII grado del signo de Virgo es la piedra a que dicen *molubedeneda*. De color es parda que tira ya cuanto a bermejo, pero si la cuecen en olio, hácese blanca. Y su mina es en la tierra a que llaman Zaritez, y aún nace en otra tierra a que llaman Coroz. Y la mejor de ellas, es aquella que no pesa mucho, ni semeja al escoria del plomo en el color. De natura es fría y seca, y ha en ella ya cuanto de fuerza de lavar las cosas. No es dura, antes quiebra ligeramente y muélese aína. Y cuando es así molida, y la mezclan con olio, disuélvese toda, que no fica de ella nada, sino un poco en fondo como arena. Y cuando muelen aquella arena, hacen de ella olio, para las llagas que quieren que vengán aína a benigno el crecer la carne en ellas. Y de esta natura, limpia las llagas de la suciedad que ha en ellas, y sánalas aína.

Y las dos estrellas, la una que es en los pechos del Cuervo, y la otra delantera que es en él a la siniestra, estas ambas han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ellas fueren en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra del plomo

Del XVIII grado del signo de Virgo es la piedra que dicen del «poleo». De natura es fría y seca en el cuarto grado, y de color, pardo que tira a verde, y goteada de gotas amarillas y negras. Piedra es oscura, y muy fuerte de quebrantar. Y hállanla en las riberas de la mar de tierra de Alcuzun. Piedras son grandes, de que hacen vasos y escudillas, pero son malos para comer en ellos, porque hacen enfermar de melancolía, más tiene pro a condesar en ellos toda cosa que vela bien, ca no se daña por tiempo, ni pierde su olor, antes crece toda vía en él. Y si esta piedra meten en leche de mujer, desátase aína. Mas si cuecen aquella leche hasta que se consume, afínase la piedra por sí, y endurece. Pero si después aquella leche mezclaren con agua, y lavaren con ella la cabeza, deshace la fórfola, y sana la horquilla, que es otra enfermedad que hiende los cabellos.

Y la estrella tercera de las cuatro que son en el lado siniestro de Virgo, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y si cuando ella fuere en el ascendente obraren con esta piedra, mostrará más manifiestamente sus obras.

De la piedra que tira las uñas

Del XIX grado del signo de Virgo es la «piedra que tira las uñas». De natura es fría y seca. Y ésta es contada en una de las piedras tiradores a que llaman *magnetes*. Y su mina es hallada en la isla a que dicen *Zarcytez*, cerca de aquella mar; y hállanla sobre la hace de la tierra. De ellas hay grandes y otras pequeñas. De color es blanca, mas pero no la pasa el viso de la otra parte. Mucho es lezne en tiento, y fuerte y dura de quebrantar, así que no se quebranta sino con gran trabajo, y aun el diamante, que es más dura que todas las otras piedras, no puede ésta quebrantar, a menos de gran afán. Pero si la meten en sangre de mujer virgen, quiebra y hácese como arena. Y quemándola, calcínase. Y si después que es hecha cal, le echan agua de suso, quema como los otros magnetes que son dichos, y aun más fuerte.

Y su virtud es tal, que si la traen sobre uñas que yacen en tierra, tíralas así y allégalas, bien como los otros magnetes tiran los cuerpos sobre que ellos han poder. Y si la traen sobre las uñas que tiene el hombre, hácelas hender y torcer, y salir sangre dentro de ellas y la carne. Y si gran es la piedra, arráncalas por fuerza. Esta piedra, si la quebrantan con hierro, no pierde la virtud, más si con la diamante la quebrantan, piérdela.

Y la estrella postrimera de las dos que son en el a la siniestra del Cuervo, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y por ende, cuando ella fuere en medio cielo, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *mármol*

Del XX grado del signo de Virgo es la piedra a que dicen *mármol*. Ésta es aquella que dijimos allí donde nombramos del *bezaar*, el que él semeja. Mas no a que ver con ella en fuerza ni en virtud, ca ésta es fría y seca, y la otra no. Y tal mármol como éste llaman en griego *faraztaz*. Y hallan de él mucho en las minas del aliaza, que ya dijimos, vuelto con ella. Y otrosí la hallan en Tierra de Promisión, y en la de Domas. Y el mejor de éstos es aquél que ha el color blanco y parecen en el líneas verdes y amarillas, y bermejas.

Y cuando la queman, y la vuelven con sal armoniaco, y las muelen en uno, y traen los polvos sobre los dientes que son amarillos o prietos, tórnalos blancos y aprieta las encías. Y otrosí, moliendo esta piedra, quemada, y poniendo los polvos de ella sobre quemadura de fuego, tiene gran pro. Y si dan de ella un poco a beber al que a gran voluntad de camiar, y lo usa mucho, védalo, apretando la boca del estómago. Y si muelen esta piedra, y la mezclan con cera y con olio, presta al dolor del fundamento.

Y la estrella que es en cabo del pico del Cuervo, y ha aparcería con el Hidro, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *abcatritaz*

Del XXI grado del signo de Virgo es la piedra a que dicen *abcatritaz*. Ésta es de natura fría y seca, y hállanla mucho en tierra de Egipto, en la ribera del Nilo, envuelta en la arena. Y dicen que las cocatrices que son en aquel río, sacan esta piedra fuera, en limpiando los lugares donde yacen, porque ha tal virtud, que ningún animal que la tenga cabo sí, no duerme. Y ésta semeja en color al diamante, mas pero de éstas hallan mayores que él.

Blanda es de tiento, y ligera de quebrantar. Y si la metieren en leche de perra, tórnase en sustancia de ella. Y si de aquella leche dieren a beber al que ha dolor en el vientre, o en los intestinos, sana luego. Y si usaren con ella lavar la cabeza, tolle las canas, y veda que no nazcan.

Y la estrella mediana de las tres que son en la pierna del que da voces, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, hará esta piedra más poder y más fuerza en todos sus hechos.

De la piedra a que llaman *galecaciz*

Del XXII grados del signo de Virgo es la piedra a que dicen *galecaciz*. Y ésta es bermeja de color, de flaca bermejura, así que semeja al agua que sale de la carne cuando echan la sal. Piedra es fuerte, y dura de quebrantar, así que no ha cosa que en ella prenda sino el diamante, o el alambre bermejo. Oscura es, mas pero cuando la pulen, recibe ya cuanta de claridad. De ellas hay grandes y otras pequeñas, pero de las que más son halladas, semejan huevo que fuere más luengo un poco de su derecho.

De natura es fría y seca, y es hallada en Tierra de Promisión, en un lugar a que dicen Galequid, onde la piedra toma este nombre. Y ha tal virtud, que, quien la trae consigo, es seguro de no haber postema en el meollo. Y moliendo esta piedra con alambre, hacen medicina de ella para la cabeza y para el corazón.

Y la estrella postrimera de las cuatro que son en el lado postrimero de la figura de Virgo, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuera lo y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *quetmee*

Del XXIII grado del signo de Virgo es la piedra a que dicen *quetmee*. Ésta es hallada cerca del monte Sinaí, donde habló Moisés. Y la mina en que la hallan, es al pie del monte. De natura es fría y seca, y de color de azul, más no es tan tinta y tira a oscuridad. Áspera es de tiento, y fuerte y dura de quebrantar, y ha en ella retenimiento ya cuanto.

Y su propiedad es tal que, si la molieren, y la mezclaren con humo de verdolagas, y untaren con ella el pergamino que sea escrito, desatarse la letra de él que no parezca ninguna de ellas; más el pergamino ficará tan claro, y tan limpio, como fue de primero. Y a esta piedra no hallaron otra virtud sino ésta.

Y la estrella septentrional de las tres que son en la pierna siniestra del que da voces, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que tira el vinagre

Del XXIV grado del signo de Virgo es la «piedra que tira el vinagre». Y ésta es hallada en la tierra a que dicen Azench, en un otero que es cerca del albufera aceda. Y el agua de esta laguna es contraria de todas las otras, ca ésta se seca en el tiempo frío del invierno, e hínchese en el otro, cuando hace la gran calentura. De natura es fría y seca, y de poros abiertos, y áspera de tiento, y liviana de peso, y ligera de quebrantar. El sabor de ella es acedo, y el su color bermejo, goteada de gotas blancas, y algunas de ellas ya que tienen líneas en lugar de gotas.

De ellas hallan grandes y de ellas pequeñas. Y su virtud, onde ella recibe y nombre, es tal, que, si la echan en un vaso de vinagre, sume de ello según es su cantidad de ella, y cuanto ende toma, tanto crece más en su peso. Y en esto entienden cuanto ha recibido. Y aquello que tira, no lo pueden sacar de ella si no la echan primero en olio. Mas después que es echada, sale luego de ella el vinagre que había recibido, y apartando el olio de él, fica muy más agrio que era antes que fuese mezclado con ella. Y si la metieren en vino, hácese vinagre ; y si en vinagre, hácese muy fuerte a maravilla. Y si hacen de ella vasos, y metieren en ellos algún licor de éstos que hemos dicho, lo hace aquello mismo. Y cuando la queman, hácese cal, y retiene en sí fuego que quema, bien como los otros magnetes. Y si la molieren, y la mezclaren con las medicinas que hacen para la sarna, tiene gran pro. Y cuando se lavan con ella, en el baño, limpia el cuerpo de todas las suciedades, y sana de la enfermedad a que llaman morfea.

Y la estrella delantera de las dos que son en la cinta del que da voces, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *nacarat*

Del XV grado del signo de Virgo es la piedra a que dicen *nacarad*. De natura es fría y seca en el primer grado, y el color de ella es tal como de hierro que es mezclada de color amarillo y bermeja; pero hay de ellas en que parece la una color más, y algunas en que la otra. Resplandece en sí misma, y semeja en el color al aliaza, y en sus cualidades, y algunos cuidaron que ésa era; más quien bien le para mientes, halla que no ha que ver con ella, pero en algunas virtudes la semeja, porque ésta, por su natura, es aborrecedora como la otra, y los que saben su virtud y su propiedad no la quieren llegar así, ni traer consigo.

Ésta hallan en la tierra del Yemen, y sus minas son halladas muy lueño de poblado, en lugares peligrosos por mengua de agua, y otrosí de animalias malas y emponzoñadas que se crían y. Y por ende, no se aventuran a sacarlas sino hombres pobres y menguados, que lo hacen por gran codicia de ganar algo. Y la su maldad de ella es tan gran, que, quien la trae consigo, abaraja con los hombres, y es aborrecido de ellos.

Y si de ella hacen escudillas o vasos, y en ellos comen, o beben, hace eso mismo. Pero ha en sí otras buenas cosas; que el que la trae consigo, ayúdale a sanar de las grandes fiebres, y otrosí, bebiendo de ella, sana de la enfermedad a que llaman ictericia, y de la otra a que dicen ciática, que viene por encogimiento del nervio de la pierna. Y la estrella que es en el anca diestra, so la cinta, de la figura de Virgo, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *ezbenecen*

Del XXVI grado del signo de Virgo es la piedra a que dicen *ezbenecen*. Y la mejor mina de ésta es en la tierra de Barca, pero otra mina ha de ella en la tierra de Virgia, más no es buena.

Preciada piedra es por la claridad que ha en sí, y hallan de ellas grandes y otras pequeñas. Y los maestros que las saben labrar, hacen de ella cual forma quieren, pero con todo eso, fuerte es y dura de quebrantar, y no toma en ella otro cuerpo sino hierro o diamante. De color es amarillo que tira ya cuanto a bermejo, y de natura fría y seca. Y dícenle, en la tierra de Barca, la piedra vinosa, porque ha color de vino bermejo muy hermoso. Mas en la tierra de Virgen, llámanle *alharcón*. Y a ésta no le hallan otra virtud sino la hermosura.

Y la estrella postrimera de las dos que son en la cinta del que da voces, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *zumidum*

Del XXVII grado del signo de Virgo es la piedra a que dicen *zumidum*. De color es negra como cenicienta. Mucho es pesada, y dura de quebrantar; y cuando la quebrantan, hallan dentro en semejanza de cabellos y de fustes. De natura es fría y seca, y de tiento áspera. Y las minas de ella son halladas en las riberas de la mar de India y de Cin.

Piedra es oscura y sin luz, y si la lavaren como lavan las otras piedras que son para sanar las llagas, hácelo ésta mucho, y ciérralas. Esta piedra ha gran fuerza de retener la humedad que no corra, y de juntar las cosas departidas, y por eso hacen de ella alcohol para sanar la albura del ojo que se hace mancilla, y otrosí la uñilla que quiere salir de él por gran dolor.

Y la estrella septentrional de la línea delantera que es en la pierna siniestra de la figura de Virgo ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *tyffurenez*

Del grado XXVIII del signo de Virgo es la piedra que él dicen *tyffurenez*. Ésta hallan mucho en tierra de Cin, en la ribera de la mar. Porosa es, y tan liviana de peso, que semeja que en el aire se podría tener. Pero con todo eso, es fuerte y dura de quebrantar. Y es ya cuanto clara, y la su color es tal como azafrán, y por eso le dicen algunos la piedra «zafranera». Y ésta es hallada otrosí en tierra España, en las riberas de la mar que es contra Oriente.

De natura es fría y seca en el tercer grado. Y si la muelen, dan de ella a beber a alguno, tolle la humedad del estómago y veda el vómito, y da fuerza de retener, tan bien de camiar como de menazón. Y hace aún más; que quien la trae en la boca, veda el escupir mucho y la baba que corre de la boca en durmiendo, y otrosí a los niños cuando son pequeños.

Y la estrella meridional que es en la línea delantera del cuadrante que es en la pierna siniestra de la figura de Virgo, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra *carabe*

Del XXIX grado del signo de Virgo es la piedra que él dicen *alcarabe*, que quiere decir, en griego, «tirador de pajas», y en este lenguaje llámanle *alambre*. Ésta es hallada en un río que dicen Aztuz, que es en tierra de Francia, y otrosí la hallan en ribera de la mar de Occidente, en la tierra que dicen Baltar, a la parte occidental de España. Y las más que de ellas hallan, es cabo las palmas montesinas.

De color semeja a la jargonza amarilla, y hay otras que son de color de oro, y cuando las quiebran, hallan dentro esta color misma, y en algunas de ellas parece ya quanto de bermejura. Y cuando la quebrantan, sale de ella olor como de canfora.

De natura es fría y seca. Y su virtud es tirar las pajas. Y cuando la muelen, y echan los polvos de ella sobre cuerpo de hombre muerto, guárdale de podreecer; y esto hace ella, por la propiedad que ha en sí de retener y de enjugar, y por esta misma razón, veda la sangre que corre de las narices, o de cualquier otro lugar del cuerpo y otrosí veda el camiar. Y bebiendo de ella, sana de la enfermedad a que llaman coriza, y de la tremor del corazón, y del dolor del estómago, y otrosí de hendidura, o de quebrantadura del hueso, poniéndola molida sobre él.

Y la estrella meridional que es en la línea segunda del cuadrante que es en la pierna siniestra de la figura de Virgo, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra que ha nombre *kinfar*

Del XXX grado del signo de Virgo es la piedra que dicen *kinfar*. De natura es fría y seca, y de color de oro goteada de gotas negras, y hay de ellas que, en lo lugar de las gotas, tienen en líneas. Fuerte es, y dura de quebrantar, y oscura de luz, que no la pasa el viso, y cuando la quebrantan, parece ya quanto de claridad en las orillas de la quebrantadura de ella.

Y el color que ha de dentro es negra y muy oscura, y es pesada. Y hállanla en un río, a que dicen Torys, que corre por tierra de España, y no en minas. Mas hay unos árboles, a que dicen en latín *populus*, que han las hojas negras, y otrosí el madero de aquellos árboles corre una humedad que cae en aquel río, de que se hace esta piedra so el agua.

Y si la muelen, y la amasan con cualquier olio, hácese miel, así como cera, y arde de aquella misma guisa. Y si untan con ella la mordedura del can rabioso, sana. Y si los polvos de ella ponen en los ojos en que se hacen horados, guarécelos. Y otrosí, cuando la muelen y la destemplan con vinagre, hacen de ella tinta buena y lucia para escribir.

Y la estrella que es en la pierna diestra de Virgo, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifestamente sus obras.

DEL SIGNO DE LIBRA

Prólogo

Las treinta maneras de las piedras del signo de Virgo son acabadas, onde ha mester que, quien por esto quisiere obrar, que pare mientes en estado de esta planeta, según dijimos de las otras en cada signo. Y el que esto hiciere, alcanzará de este saber lo que codicia.

De la piedra a que dicen *tebelcuz*

Del primer grado del signo de Libra es la piedra a que dicen *tebelcuz*. Ésta es liviana, y de poros abiertos; y cuando la tiene hombre en la mano, seméjale que entra viento por ella. De color es parda, pero tira ya cuanto a verde. En la mar oriental la hallan en esta guisa; que cuando hace gran tormenta en ella, alzan las ondas esta piedra por livianez que ha en sí, y cuando quiebran en la orilla, échanla en la arena. Y si de aquella vegada no la pueden echar fuera, luego que queda la tormenta, tórnase a fondo del agua como de primero.

De natura es caliente y húmeda. Y su virtud es tal que, quien tuviere de ella colgado al brazo peso de diez granos de hordio o más, no puede ser vencido en hecho de armas. Pero de otra parte, es tósigo mortal, ca si de ella dieren a alguno a beber, llaga las renes, y hace la orina correr sangre y benigno, de guisa que si aína no acorren con alguna cosa, de esto no ha remedio ninguno sino la muerte.

Y la estrella que es en la cinta, a la parte diestra del que da voces, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *espuma de mar*

Del segundo grado del signo de Libra es la piedra a que dicen «espuma de mar». Y de éstas son cinco maneras. A la primera dicen *esponja*, a la segunda *alga marina*, a la tercera *ferfide*, que quiere decir tanto como bermejo mezclado con pardo. A la cuarta dicen *laveña*, y a la quinta, *hongueña*. Y de cada una habla este libro en su lugar.

Mas aquella a que llaman esponja, es porque la semeja mucho en ser liviana y horadada así como ella, de dentro y de fuera. Fuerte es, y dura de quebrantar, y ha olor de pescado fresco. Y el color que ha en ella mayor poder es pardo. Y hállanla mucho en la mayor partida de las riberas de la mar.

De natura es caliente y húmeda en el segundo grado. Y las mujeres lavan con ella mucho los cuerpos porque ha muy gran fuerza de lavar. Ésta ha por virtud de toller las señales de las llagas y de las quemaduras, y limpia mucho los diente, y hace crecer las encías de ellos. Y si meten con ella un poco de sal, o la queman, hace todas estas cosas más fuerte.

Y la estrella que es en la rodilla siniestra del que da voces, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *algueña*

Del III grado del signo de Libra es la piedra que le dicen *algueña*, y es la segunda manera de «espuma de mar». Ésta es hallada siempre en forma de luna más que de otra. De color es parda mezclada con ya cuanto de cárdeno. Y es horadada, bien como la primera que dijimos. Pesada es, y de natura gruesa, y la su olor es como de alga marina, y dende toma este nombre, pero en caldeo le dicen *gacora*. Y las más que hallan de ellas, son en la mar de la tierra a que dicen Galatia.

De natura es caliente y húmeda, más la calentura de ésta es mayor que de la primera esponja que dijimos. Ende dando de ella a beber con un poco de vino, presta a la hidropesía, y al mal del hígado y del bazo. Y cuando la queman, y hacen de ella medicina, es buena para la enfermedad que dicen alopecia, que se mesan los cabellos, y otrosí a la sarna que viene por humedad.

Y la estrella delantera de las dos que son en la pierna siniestra, que va como adelante de las tres que están en la raíz de la cola de la figura de aquel que es medio hombre y medio caballo, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que se hace de la espuma de la mar

Del IV grado del signo de Libra es la «piedra que se hace de la espuma de la mar», que ha nombre *farfiri*. Ésta es toda horadada, y hecha en forma de gusanos menudillos. De color es bermeja mezclada con pardo, y de esto tomó el nombre, pero en griego le llaman *milición*. Hallada es en la mar de la tierra a que dicen Varnitaz. De natura es caliente y húmeda, y de más sutil sustancia que la otra que dijimos, y más liviana de peso.

Y ha tal virtud que si dieren de ella a beber al que no puede hacer orina, sana. Y otrosí presta al mal de la piedra, y a la postema que se hace en la vejiga, y a la tiña, si la untan con ella; pero cuando la queman, ha mayor fuera en cada una de estas cosas.

Y la estrella siguiente de las dos que son en la pierna diestra de Cantoriz, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuera y la virtud. Y por ende, cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *laneña*

Del V grado del signo de Libra es la piedra a que dicen *laneña*, y ésta es la cuarta manera de esponja que dijimos. En forma semeja lana sucia y huele bien así como ella, y dende toma este nombre. Horadada es como las otras que dijimos, y más liviana que ninguna de ellas. Fuerte es y dura de quebrantar, y dícenle en caldeo *guyrunion*. Esta piedra es hallada en la ribera de la mar, y mayormente en la isla a que llaman Baritoria.

De natura es caliente y húmeda, y la calentura de ésta es mayor que de ninguna de las otras que dijimos, más la humedad, no es tamaña como la de ellas; y por esto, ha fuerza de pasar los cuerpos, y lávalos mucho, y desuella el cuero. Y su virtud es tal, que si la muelen, y la mezclan con agua, y untan con ella las tetas de la mujer en que haya postema, sanan.

Y la estrella que es en el hombro diestro de la figura del que tiene los hinojos ficados, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *fongueña*

Del VI grado del signo de Libra es la piedra a que dicen *fongueña*, y ésta es la V manera de espuma que dijimos, de las que son llamadas «espuma de mar». Y es de natura caliente y húmeda, y la su forma es tal como hongo, y dende a ella este nombre. No ha olor ninguna, y es lezne de fuera, mas pero cuando la quebrantan, hállanla de dentro áspera, No es tan porosa como las otras, y por ende es más pesada. Verde es de color, y desuso, cenicienta; más, quien la quebranta, halla dentro la verdura más natural que de fuera. Y es hallada es una isla a que dicen Zafunicón, y llámanle los de aquella tierra *aluzahne*.

Mas caliente es que todas las otras que son dichas, y quien la pone en la lengua, siente en ella un sabor agudo con quemamiento. Y si la muelen, y untan con ella los cabellos, quémalos. Pero es buena para sanar la enfermedad a que llaman morfea, y la otra que desuella el cuero.

Y las dos estrellas, la mediana, y la postrimera, de las tres que son en el *alcahat* del que es medio caballo y medio hombre, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra del *pez*

Del VII grado del signo de Libra es la piedra a que dicen «del pez». Ésta hallan en la isla que dicen Zulumea, en la ribera de la mar, en unas minas que hay muy hondas. De ellas hallan grandes, y otras pequeñas. Liviana es de peso, y horadada, y áspera de tiento, y fuerte y dura de quebrantar; pero cuando la quebrantan, hállanla lezne de dentro. Y el color que de fuera parece, es tal como la del agua de la mar, y quebrantándola, hállanla dentro de color amarillo que tira ya cuanto a bermejo.

De natura es caliente y húmeda, y hállanla en la isla a que dicen Aquiveruz, que quiere tanto decir como «piedra del pez», y esto es porque huele a pescado fresco, como cuando se comienza a dañar. Y su virtud es tal, que si la echan en lugar en que haya peces, júntanse todos. Y si, molida, dieren de ella al gafo, peso de tres dracmas, sana; y si le untaren con ella en el baño, hace otro tal.

Y las dos estrellas, la que es en el hombro siniestro, y la otra que es so el hinojo de la pierna siniestra, del que es medio hombre y medio caballo, estas ambas han poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando son en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que dicen *elbehta*

Del VIII grado del signo de Libra es la piedra a que llaman *elbehta*, que quiere decir «congelamiento». Ésta es de natura caliente y húmeda, y la su color semeja a la marcasita dorada, pero es ésta más clara, y más lucia. Y hállanla en la mar de Occidente, en los lugares donde es la gran tiniebla, cuando hace gran tormenta; ca entonces echan las ondas estas piedras fuera, a la orilla del agua, en la arena.

De ellas hallan grandes, y otras pequeñas. Y la virtud, donde ella recibe y nombre es ésta; que cuando la alguno ve, abre la boca y los ojos, y está así, desmayado, catándola, bien como si fuese congelado por entumecimiento de frío, y nunca puede los ojos de ella partir hasta que se la tollan delante, o la cubran con alguna cosa. Y aviene aún al de ella, que en aquella tierra donde la hallan, hay unas aves tamañas como tórtolas, y son de color bermejas y lucias, y han los pies luengos y verdes, y dícenles en caldeo *zulunen*, y cómenlas los hombres de aquella tierra; y cuando algunas de estas posa sobre aquella piedra, hácele perder la virtud. Y si esta piedra meten en sangre de hombre, deshácese, y mézclase con ella; y si después la ponen al fuego, consúmase la sangre, y fica la piedra apartada de ella, pero recibe y gran amollentamiento. Mas si después la meten en zumo de cidra agria, tórnase dura, como era de primero. Y otra virtud no hallan en esta piedra sino ésta. Y aún en esto, no se pueden ayudar de ella si no la traen cubierta.

Y las dos estrellas, la que es en el hombro siniestro, y la otra que es so el hinojo de la pierna siniestra del que es medio hombre y medio caballo, han poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando son en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *militaz*

Del IX grado del signo de Libra es la piedra a que dicen *militaz*. Piedra es fuerte y dura, que otro cuerpo no toma en ella sino el diamante solo, ni fuego no le empece. Ésta es hallada en tierra de India, en mineras que ya sobre la hace de ella, ca no en cuevas, ni en otro lugar hondo. Piedra es de gran resplandor, y semeja en el color oro fino. De ellas hallan grandes, y de ellas, pequeñas, y de diversas formas.

De natura es caliente y húmeda. Y su virtud es tal, que huyen ante ella las moscas y todo mal reptil. Y aun dijeron más los sabios; que se arredran del que la trae consigo los diablos, y no le tiene daño obra de nigromancia, ni hechizos ningunos que le hagan. Y la estrella que es en cabo de la mano de la bestia que llaman Cantoriz, ha poder en esta

pedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra *hendida*

Del X grado del signo de Libra es la «piedra hendida». Ésta hallan en la tierra a que dicen Lebria. De color es de azafrán, y aún más tinta. Hendida es, y por ende es ligera de quebrantar, y más liviana de peso, y semeja en sus maneras, toda, al amoniaco; pero ésta es caliente y húmeda en el tercer grado. Y no ha tal virtud que si la muelen, y la mezclan con leche de mujer, y la meten en los ojos, sana las llagas hondas que se hacen en ellos y ciérralas, y tolle otrosí la grosura que se hace en las sus cuencas. Y si dan de ella a beber al que ha postema en el hígado, sana.

Y las dos estrellas que son en Cantoriz, la una en el hombro diestro, y la otra en el espinazo del caballo, estas ambas han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ellas son en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra de los *curtidores*

Del XI grado del signo de Libra es la «piedra de los curtidores», a que llaman «movible» por esta razón; que si la meten en agua que esté queda, está sobre ella y nos mueve, más si después la ponen en agua que corre, va al fondo. En la isla a que dicen Argenica la hallan más que en otro lugar, en la ribera de la mar, sobre la faz de la tierra, ca no en minas. Y como quiere que ha en sí poros abiertos, pero con todo eso es pesada. La color ha como cidra, y hallan de ellas grandes, y otras pequeñas.

De natura es caliente y húmeda. Y los curtidores se sirven de ella en curtir los cueros, y otrosí, molida, y echada en la garganta al que cae la uvilla, sana luego. Y si dan de ella a beber al que a postema en el estómago, hácele guarecer aína.

Y la estrella de parte de Septentrión de las dos que son en el hinojo diestro del que tiene ficada la rodilla, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra de la *serpiente*

Del XII grado del signo de Libra es la «piedra de la serpiente», y dícenle en caldeo *bezaquid*, que quiere decir tanto como «tolledor de ruido». Y éstas son halladas en las minas del oro, donde hallan las buenas esmeraldas. Resplandecientes son, y la su color es de ceniza goteada de gotas blancas. Piedra es que precian mucho los de aquella tierra, y hallan de ellas grandes y pequeñas, y no le empece fuego ni hierro.

De natura es caliente y húmeda. Y su virtud es tal, que quien la trajere consigo, será seguro de no haber la enfermedad del ruido que se hace en la cabeza; y habiéndola antes, guarecerá con ella. Y si la pusieren sobre la herida de la víbora, sana; y eso mismo hace si la dieren molida a beber.

Y las dos estrellas que siguen al luciente de la figura que es dicha Elfeca, y son ambas en la corona septentrional, y la una de ellas tira más a parte de Septentrión que la otra, estas ambas han poder en esta piedra, y de ellas recibe su virtud. Y cuando son en el ascendente, muestra ésta más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *zfedarona*

Del XIII grado del signo de Libra es la piedra que le dicen *zfedarona*. Ésta hallan en tierra de Cin, envuelta con las otras piedras en que ha alambre. Dura es, y fuerte de quebrantar, y de natura caliente y húmeda. Y es de color de azafrón goteada de gotas negras, pero en alguna de ellas hallan líneas en lugar de gotas.

Piedras son grandes cuando las sacan de la mina, más después lábranlas y hacen de ellas cual forma quieren. Y ha tal virtud que, si fundieren la plata con otro tanto de alambre, y después apartaren y alambre a su cabo y la plata al suyo, y siendo ambos extremados uno de otro, fundieren otra vez la plata en su cabo, mezclando con ella de esta piedra molida, e hicieren de aquella plata martillo y yunque, e hirieren con aquel martillo sobre ella en lugar donde haya aves, cada una estará en su lugar queda, que no se moverá, y de ésta las toman a manos. Y a esta piedra no hallan otra virtud sino ésta.

Y la estrella delantera de las tres que son en el lado diestro de Cantoriz, ha poder sobre esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *lavich*

Del XIV grado del signo de Libra es la piedra a que dicen *lavich*. De natura es caliente y húmeda, y es hallada en cuevas y en hoyos que son dentro en la mar, cerca de la isla a que llaman Cabroz, que quiere tanto decir como Chipre. Y hállanla en minas de alambre que son en aquella isla. De color es muy bermeja, y lo es tanto que tira ya cuanto a negro. Oscura es, y sin resplandor, y liviana de peso, y ligera de quebrantar ca es porosa.

Y ha tal virtud, que si la molieren, y pusieren de ella en llaga que haya carne sobrecrecida, tóllela; y si la muelen, y la lavan como las otras piedras, ha mayor fuerza en esta obra.

Y la estrella cuarta que es en el luciente de la corona septentrional, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre de *la pez*.

Del XIX grado del signo de Libra es la piedra que él dicen «de la pez». Negra es mucho, y luciente así como espejo, más no que la pase el viso. Fuerte es, y dura de quebrantar, así que no se quebranta sino con gran trabajo. Hallada es en la tierra de Occidente más que en otro lugar. Lezne es de tiento, y parece que sale de ella, de día, un polvo que semeja humo. Mas no ha olor ninguna manifiesta, ni parece de noche.

Y ha tal virtud que si la ponen sobre mil pesos de pez, hácelos hervir por su propiedad, bien como si estuviesen a fuego. Y esta piedra que es así puesta en la pez, si después la metieren en agua caliente, hácelo huir a diestro y a siniestro; y esta virtud misma muestra en los manaderos del agua fría.

De natura es caliente y húmeda, y aún hace otra cosa muy maravillosa; que el aljófár que es dañada de color o no es bien redonda, si la metieren en la pez en que subo esta piedra, enderézala y hácela muy redonda. Y aún sin todo esto es buena para meter en las medicinas que son para el hígado enderezar.

Y la estrella luciente que es en la corona septentrional, a que dicen Elfeca, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que parece en la mar cuando se pone Venus

Del XVI grado del signo de Libra es la «piedra que parece en la mar cuando se pone Venus», y escóndese cuando nace. Y ésta hallan en la Mar Tenebrosa, donde son halladas las otras piedras en que se muestra la virtud de las planetas. Y hállanla en aquella tierra, a la parte oriental, orilla de la mar. De color es amarillo muy tinta, y goteada de gotas cárdenas. Fuerte es y dura de quebrantar, de guisa que otro cuerpo no la quebranta sino solamente el oro.

De grosa sustancia es, y muy pesada. Hermosa es mucho de color, y clara y lucia. Y la fuerza de Venus parece en ella contraria de ella otra en, e ya hablamos en el quinceno grado de Tauro, ca ésta se alza, y nada sobre el agua desde que se pone Venus hasta que sube, y descende al fondo desde que sube hasta que se pone, y así hace todavía.

Y aún muestra la su virtud más manifiestamente; que cuando la sacan fuera, a la tierra, oscurece cuando sube Venus, y desde que se pone, esclarece. Y ha tal virtud, que quien la trae consigo, es seguro de no morir en agua ahogándose en ella.

Siempre la hallan en forma de pilar, pero los maestros tajan de ella cual forma quieren. Y otrosí, quien la mete en zumo de caña hueca, que es una manera de coles, sueltas, mezclándose con ello, y hácese agua. Y si untan con ella al gato, cáenle todos los

cabellos y el cuero, y sana de aquella enfermedad; y si dan a beber, hace otro tal. Pero el que la bebe, pierde voluntad de yacer con mujer.

Y las dos estrellas, la una que es en el lado diestro de la figura de Cantoriz, y la otra que es en el corvejón del pie de ese mismo caballo.

De la piedra que ha nombre *vidiana*

Del XVII grado del signo de Libra es la piedra que llaman *vidiana*. De natura es caliente y húmeda. Y hállanla en tierra de Egipto más que en otro lugar, y otrosí en una isla a que llaman Yequiraz. Color ha de yuyuba cuando es madura, y pesada, y sin resplandor, y ligera de quebrantar, así que quiebra en apretándola entre los dedos. Y en griego dicen *abraytoz*.

Y ha tal virtud, que si dieren de ella molida a beber al hombre que es herido de alacrán, sana luego; y otrosí hace a los que han hemorroides. Y estanca toda manera de sangre que sale por abrimiento de venas. Y si la remojan en vino ferviente, endurece tanto, que la pueden labrar en torno o con hierro, y hacer de ella vasos y escudillas; y el que usa de beber en ellos, parece más manifiestamente en él estas virtudes que dichas hemos.

Y las dos estrellas, la una que es en el hombro diestro del hombre, y la otra, que es una de las dos que son so el vientre del caballo de la figura de Cantoriz, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando estas ambas son en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra de la sangre

Del XVIII grado del signo de Libra es la piedra que dicen «de la sangre». Y este nombre ha de la virtud de ella, porque sume la sangre así; que si la ponen en el agua, tira cuanta y halla, de guisa que no la pueden ende sacar, sino poniéndola al sol o al fuego, ca entonces sale de ella que no pierde sabor de sangre ni sustancia, sino solamente el color. Y si esta piedra meten en vaso que esté sangre, sume de ella según su cantidad, y la que fica, tórnala en color de agua. Y maguer esta piedra y la otra que dijimos, se semejan en el color, pero en esto ha gran departimiento entre ellas, que la otra no suma la sangre sino en animal muerto, y ésta lo suma en ambos.

Y en esta piedra no hallan virtud en física, ni en otra cosa, sino ésta que dicha hemos. Siempre es hallada en forma de nuez, y fuerte y dura de quebrantar, ca no quiebra sino con gran trabajo, pero es tan liviana, que por poco fica que no anda entre dos aguas.

Y la estrella oscura que está a parte de Septentrión de las dos que son dichas Azubene, y son en la balanza meridional de la figura de Libra, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que dicen del pez de las lagunas

Del XIX grado del signo de Libra es la piedra que dicen «del pez de las lagunas». Y ha tal nombre por esta razón; porque en medio de una isla a que llaman Cauhelyn, a unas lagunas que son muy lueñe de ellos ríos en que crían muchos peces menudos, así que el mayor de ellos no ha en luengo un palmo, y como quiere que ellos sean vivos, han las cabezas de piedra, y han otra en el espinazo, de que hablaremos adelante en este libro, en su lugar. Mas esta de la cabeza es caliente y húmeda, y entre las piedras de los animales, es contada por una de las más maravillosas de todas. Y si la queman, y la muelen, y echan los polvos sobre las llagas, tolle la carne sobejana de ellas, y sanan aína.

Y la estrella luciente de Azubene, que es en la balanza meridional de Libra, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *meymenez*

Del XX grado del signo de Libra es la piedra que dicen en caldeo *meymenez*, que quiere decir «tirador de esperma». Y ésta es una manera de los magnetes que nombramos, que han por propiedad de tirar las cosas por fuerza, y en que se encierra el fuego, bien así como en ellos, de guisa que quema muy fuerte cuando la rocían con agua. Mas lo que ésta quema, no lo pueden amatar otra cosa, sino vino mezclado con miel. De natura es caliente y húmeda en el cuarto grado, y es liviana de peso, y de poros abiertos, y lezne de tiento, de manera que se huye entre los dedos cuando la toman, pero es fuerte y dura de quebrantar, y cuando la quebrantan, hállanla de dentro áspera, y de color verde y clara, pero de fuera parece bermeja, más no con tan gran claridad. Y su virtud es tal, que quien la trae consigo, suelve el esperma y hácela correr, de guisa que si dura mucho que él no acorren con alguna cosa, puede ende morir, y mayormente si la comen o la beben con alguna cosa. Y hace aún más; que si después que el hombre hubiere yacido con la mujer, y se partiere de ella, metieren un poco de esta piedra en la natura, tírale todo el esperma que no fica y ninguna cosa de ella. Y esto hacen las mujeres que han sabor de cumplir su voluntad con los hombres y no fiquen preñadas.

Y la estrella meridional que es en las primeras dos que están delanteras de las cuatro que son en el ramo de la vid que tiene en mano la figura de Cantoriz, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y si cuando es en el ascendente obraren con ella, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *marcasita*

Del XXI grado del signo de Libra es la piedra a que dicen *marcasita* en arábigo, y en griego *parides*. Y ésta es de tres maneras: A la primera dicen *aurea* porque ha color de

oro. A la segunda *argente* porque ha color de plata. Y a la tercera *cobreña*, porque es colorada como ello.

Y de cada una de éstas habla este libro en el lugar donde conviene. Mas primeramente diremos de la que semeja en color, al oro, y en ál. Piedra es muy conocida de los hombres, y hállanla en muchos lugares. De natura es caliente en el tercer grado, y seca en el primero. Y cuando la queman, calcínase.

Y moliéndola, hácese de ella polvo, y por esta razón pierde la humedad y crece en la calentura, y recibe en sí fortaleza natural de azufre, y entonces puédenla meter los curtidores en la obra mayor. Y si echan un poco de ella a la hora del salir, en oro que haya mezclado en sí otro cuerpo alguno, apártale de él, y fica apartado y limpio. Y otrosí es buena para limpiar el benigno de las llagas, y para sanar las fístulas de cualquier lugar que sean, y toller la tela que se hace en los ojos. Y si antes que sea quemada y hecha polvos, la cuelgan al niño chico, tóllele el miedo que ha por su natura.

Y la estrella que es en la boca de la culebra, que llaman en arábigo *Alhave*, que quiere decir «calador de las culebras», ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra ésta mayor fuerza en sus obras.

De la piedra a que dicen *marcasita argentea*

Del XXII grado del signo de Libra es la piedra a que dicen *marcasita argentea*. Ésta semeja a la plata en color y en parencia, y es de natura caliente y húmeda.

Y su virtud es tal, que si la meten con hierro que sea enfriado, enciéndese el fuego con ella más que antes era, y purga el oro, como antes dijimos. fuerza ha en sí de retener ya cuanto. Y cuando es quemada, si obran con ella, encrespa los cabellos, y esfuerza el viso, y sana todas de la enfermedad a que llaman morfea, si con ella la untan.

Y la estrella delantera, y la que es en medio de Azubene, en la balanza meridional de la figura de Libra, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *marcasita cobreña*

Del XXIII grado del signo de Libra es la piedra a que llaman *marcasita cobreña*, porque semeja al cobre en el color y en la bermejura. Y por ende, cuando la queman, sale de ella ya cuanto de cobre que tiene mezclado en sí.

Y purga el oro, como dijimos de los otros imanes que han poder de purgar. Y otrosí, mezclándola con el hierro, quema bien como la argentea. Y cuando es así quemada, y hecha polvos, y la meten en los ojos, tolle la carne sobejana que se hace en ellos, y esfuerza el viso, y deshace el benigno que está y encerrado, y tolle el paño. Y la estrella

luciente de las dos que son en cabo de Azubene, y están en la balanza de la figura de Libra que es contra Septentrión, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuera y la virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, mostrará esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que hallan en monte Sinaí

Del XXIV grado del signo de Libra es la piedra que hallan en monte Sinaí. De natura es caliente y húmeda, y muy dura de quebrantar y de deshacer, de guisa que otro cuerpo no puede prender en ella, sino el diamante solo. Verde es como color de esmeralda, más es más luciente que ella, y de tan gran resplandor que los que la catan, no le pueden tener ojo en derecho porque el viso se espanta de la claridad de ella.

En somo del monte Sinaí es hallada, en una cueva muy honda que y ha. Y la entrada de ella es muy angosta, y luenga, y temerosa, porque ha en ella muchos tornamientos. Pero los que se esfuerzan, y se atreven a entrar en ella, hállanla después que son dentro ancha y lumbrosa, y de allí sacan estas piedras.

Y ha tal virtud, que, quien la trae consigo, no ha miedo ni se espanta, maguer esté donde ande señero, y cuantos le ven, précianle mucho, y hónranle, y témenle, y él halla en sí esfuerzo y conhorto, y págase de haber en sí humildad y de ser vergonzoso.

Y la estrella septentrional, que es fuera de la cabeza del que tiene la serpiente, ha poder el señorío en esta piedra, y de ella recibe la virtud y la fuerza. Y por ende, cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *secutarica*

Del XXV grado del signo de Libra es la piedra a que dicen *secutarica*, que quiere decir «hacedor del empañamiento», porque la su virtud es tal, que la mujer que la trae consigo, empañase de la primera vez que varón se junte a ella. En Tierra de Promisión es hallada, y otrosí en la de Oriente. De color es bermeja, como rosa muy tinta, y luce mucho, así que la pasa el viso. Liviana es de peso, y hallan de ellas grandes, y otras pequeñas, pero las más de ellas son halladas en forma de huevo, y ha un horado en travieso de él. Caliente es y húmeda de natura, y ámanla, y précianla mucho los hombres por su hermosura; pero a esta piedra no le hallan otra virtud sino ésta que es dicha del empañar.

Y la estrella que es en medio de Azubene, de la parte meridional, y es en el colgadero del peso de la figura de Libra, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra del vinagre

Del XXVI grado del signo de Libra es la «piedra del vinagre». De color es amarillo, y tira ya cuanto a verde, pero es oscura. Porosa es, y liviana de peso, y ligera de lo quebrantar, y lezne de fuera en tiento.

Estas piedras hallan en la isla de Cerdeña, en la ribera de la mar, y hállanlas de pequeña forma, así que la mayor de ellas no pesa más de cuatro dracmas.

De natura es caliente y húmeda en el tercer grado. Y su virtud es que semeja que aborrece el vinagre y todas las cosas agrias, así que, cuando la ponen cerca de ellas, salta y huye, arredrándose cuanto puede de ellas. Y si la muelen, y la mezclan con otro cuerpo, y echan vinagre de suso, apártase de él. Y si de ella dieren, molida, a beber, sana de la tos, y de la angostura del huelgo, y otrosí del escupir sangre o benigno que viene por postema que se hace en el costado o en el pulmón, y de toda otra enfermedad que haya hombre en los pechos, o en las partidas del pulmón, o en los otros miembros del huelgo. Y si la mezclan con algún olio, y untan con ella los lugares sobredichos, donde parecen estas enfermedades, hace eso mismo.

Y la estrella que es en la pierna postrimera del oso que está cerca la mano de Cantoriz, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra que ha nombre *marina*

Del XXVII grado del signo de Libra es la piedra a que dicen *marina*. Ésta es hallada en la parte de Occidente, orilla de la mar, porque las ondas de ella la echan fuera en la arena. De forma es de los torteros que meten en los husos con que filan, y es horadada en medio. Unas ya grandes y otras pequeñas, y desuso, hechas todas así como a granos. De color son amarillos, y como polvorosas de suso, y fuertes y duras de quebrantar, y espesas de color.

De natura son calientes y húmedas. Y su virtud es tal, que quien bebe de ella peso de media dracma, quebranta la piedra que se hace en la vejiga o en el riñón, y hácesela echar como arena menuda. Y si de esta piedra ponen un poco en la carne, cuando la meten a cocer, amollece los huesos, de guisa que los pueden comer, bien como la otra carne. Y eso mismo hace en las espinas del pescado.

Y la estrella meridional de las tres que siguen después del retornamiento del pescuezo de la culebra que tiene el encantador de ellas, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *tarnicen*

Del XXVIII grado del signo de Libra es la piedra que ha nombre *tarnycen*, que quiere decir «tirador de sanguijuelas». Fuerte es y dura de quebrantar, y de color pardo que tira ya cuanto a bermejo. Y hállanla siempre en forma de redoma, y parece dentro en ella figura de sanguijuela; y si la quebrantan, en cada pedazo hallan otro tal.

Esta piedra es hallada en monte Sinaí, al pie de él, en una cueva que no es muy honda. De natura es caliente y húmeda, y la calentura de ella es más fuerte que la sequedad. Y su virtud es tal, que si la ponen a la boca de algún animal que tenga sanguijuela en el cuerpo, o en la garganta, títala con tan gran fuerza, que la hace venir y apegar en ella. Y si molida y hecha polvos, la pusieren sobre carne que sea sobresanada, tóllela y guarece; y eso mismo hace a las verrugas. Y otrosí ha gran fuera de retener la humedad que no corra, y de juntar las cosas departidas. Y por eso hacen de ella alcohol para sanar y albura del ojo en que se hace mancilla que quiere salir de él por el gran dolor.

Y la estrella septentrional de la línea delantera que es en la pierna siniestra de la figura de Virgo, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra que ha nombre *armeniana*

Del XXIX grado del signo de Libra es la piedra que dicen *armeniana*. Y este nombre ha porque la hallan en tierra de Armenia la Mayor, muy lueñe de poblado, en lugares arenosos, vuelta con la arena. Piedra es blanda y ligera de quebrantar, y cuando la quebrantan, hállanla dentro como arena juntada en uno. De color es de azul y seméjale mucho, mas pero es departida de él en natura y en virtud, y la que es más tinta es mejor.

De esta manera de piedras hallan algunas muy grandes, y otras pequeñas; y los tintores se sirven de ellas en teñir los paños, y otrosí los pintores para pintar en madera. Y su virtud es tal, que lo quien la pone en los ojos, esfuerza mucho el viso, y hace abajar y menguar las postemas, y enjuga la humedad de los miembros, ca los torna a su complexión derecha haciéndola polvos, y poniéndola sobre ellos.

Y la estrella que es en el brazo, cerca del codo, de la figura del que tiene el hinojo ficado, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra del pez

Del XXX grado del signo de Libra es la «piedra del pez». Y ésta es contada en una de las que se hallan en los animales, y es hallada cerca de Mar Rubro, en la isla de Vacuad, ca allí ha una laguna que se tiene con la mar, en que ha unos peces tamaños como un palmo, y no han escama ninguna, y han las cabezas redondas, y cuando se las hieren, hállanles y estas piedras en lugar de meollo.

Fuertes son, y duras de quebrantar, y livianas de peso, y ásperas de tiento, y de color blanca que tira ya cuanto a amarillor. De natura es caliente y húmeda en el tercer grado. Y ha tal virtud que, si la muelen, y dan de ella a beber peso de tres dracmas, quebranta la piedra que se hace en las renes, y sana de ella. Y hace aún otra cosa; que si la amasan con orina de cabra, y la ponen en un vaso de tierra que haya la boca estrecha, y la soterraren en estiércol, y la dejaren y estar treinta días en el tiempo del verano, hallaran y, en cabo de este plazo, un animal que semeja lagarto en la figura, pero es de color bermeja. Y si la queman y hacen polvos, y dieren de ellos a alguno a beber cuanto quiere, mátales sin parecer en y enfermedad ni señal ninguna de ella; y eso mismo hace en oliéndole. Y contra este tósigo, no vale ninguna cosa a que hombre pueda hacer.

Y la estrella que es en cabo de pie postrimero, que está cerca la mano de Cantoriz, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

DEL SIGNO DE ESCORPIÓN

Prólogo de los signos de Escorpión

Dichos son cumplidamente los treinta grados del signo de Libra, y otrosí las treinta maneras de piedras que son en él. Ende ha mester que, quien de este saber quisiere obrar, que pare mientes a la planeta Venus y al señor de la faz, que sean ambos bien recibidos, y en buen estado, con la estrella con que obraren, ca entonces acabará lo que codicia con el placer de Dios.

De la piedra a que dicen *alazrob*

Del primer grado del signo de Escorpión es la piedra a que dicen *alazrob*, y algunos le llaman *ubar*. Ésta es una manera de plomo, el más vil de todos los otros. Y huele mal, y ha en su natura partida de tierra muy congelada, y otrosí hay partida de aire, mas pero muy poco.

De natura es fría y húmeda; y lo que muestra que ha en ella partida de aire, es que disuelve en el fuego aína, por poca calentura; y si le ponen en lugar húmedo, crece en su peso, y por ende es muy pesado. Y si hicieren de él mortero y mano, y molieren con él las cosas húmedas, pujarán mucho cada una en su natura. Y moliendo en él las medicinas que son para las postemas, tiene gran pro. Y otrosí a las enfermedades que se hacen en los miembros engendadores. Y aún hay más, que si hacen de él una lámina, y la atan al hombre sobre la verga, tóllele la polución que acontece de noche en durmiendo.

Y las dos estrellas, la una que es en el vientre y la otra en la pierna, del oso de la figura de Cantoriz, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando estas ambas son en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *taccie*

Del segundo grado del signo de Escorpión es la piedra a que quiere decir en caldeo «engendrada de agua», porque en tierra de Argioz, cerca de la villa a que lo llaman Arraca, a una fuente de agua dulce muy sabrosa que desciende de un monte, y cae en fondo de él en una laguna muy ancha, y en el invierno hiélase, y cuando seuelve en verano por la calentura, fican y unos pedazos congelados, hechos como piedra; y esto acontece cada año. Piedras son fuertes, y duras, y pesadas, y claras, y de color blancas, así como agua congelada, pero es piedra que nunca seuelve, y por ende, contada entre las piedras térreas.

De natura es fría y húmeda. Y su virtud es tal, que si la molieren con alguna cosa, y untaren con ella la palma aquí quisieren, podrá tener en ella fuego, que no se quemará, ni lo sentirá. Y otrosí, untando con ella la frente y las tenlleras del que ha fiebre que venga por calentura, tóllesela, y eso mismo hace al que ha calentura por calentamiento del sol. Y por esta misma razón, presta mucho a las postemas calientes.

Y la estrella que es en el muslo del brazo diestro del que tiene el hinojo ficado, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que dicen *murufez*

Del III grado del signo de Escorpión es la piedra a que dicen *murufez*. Ésta es hallada a la parte oriental de España, en unas minas que son cerca de la villa a que llaman Celem, que quiere decir en arábigo tanto como «salvación». Mineras son hondas que no pueden entrar a ellas sino con escaleras. De ellas hallan grandes, y de ellas pequeñas, y de muchas figuras. Clara es que la pasa el viso, mas pero quiebra muy de ligero. De tres colores es, y a la una parte blanca, y a la otra verde, y cada una en sí muy clara.

Ésta es una de las piedras amadas por su hermosura. Y la sustancia de ella es de natura terrena, y fría y húmeda en el tercer grado de ambas estas dos complexiones. Y ha tal virtud, que, quien la trae consigo, es seguro de no haber dolor de la media cabeza, y si la pusieren al que la hubiere, sana. Y si la muelen, y dan de ella a beber peso de media dracma, viene por ende al que la bebe, la enfermedad a que llaman estupor, que es así como desmayamiento, y si más bebe de ella de este peso sobredicho, puede morir por afinamiento de la enfermedad. Y aún hace otra cosa; que si esta piedra meten en zumo de ajos, suéltase; y si después la ponen al sol, y la dejan y estar hasta que se espese, y de sí la vacían en cual fornél quiere, y la ponen al fuego hasta que se cuaje, tórñase piedra, y no pierde nada de su claridad ni de la hermosura, ni de su color, pero pierde la natura y la virtud que antes había.

Y la estrella meridional de las que son en el muslo del brazo diestro del que tiene el hinojo ficado, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, muestra esta piedra más manifestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *indiana*

Del cuarto grado del II signo de Escorpión es la piedra a que dicen *indiana*. Ésta sume el agua, y hállanlas en las islas de India, en minas que y ha de ella cerca las riberas de los ríos. Y siempre es hallada en forma de tres cantos, que quiere decir en latín triangular. Porosa, es, y muy liviana de peso, y de color amarillo, pero que no sea muy tinta.

Y su virtud es tal, que si la ponen sobre el hidrópico, saca del agua de color amarillo, y suma de ella según su cantidad; y esto conocen por la pesadumbre que hallan después en ella de aquello que sumó. Y si la ponen y la tollen al hidrópico muchas veces, sana, sacando de él aquella agua mala que tiene. Y eso mismo hace en toda cosa sobre que la pongan, en que haya agua caliente, más en la fría no lo puede hacer. Y aún hace otra cosa; que aquella que tira, caliente, luego que se resfría en ella, échala de sí.

De natura es fría y húmeda, y cuando la queman, enciérrese el fuego en ella, como en los otros magnetes que dijimos, pero la su quemazón es más flaca.

Y la estrella que es en el lado diestro de la figura del que tiene el hinojo ficado, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que dicen *crystal*

Del quinto grado del signo de Cancro es la piedra a que dicen en arábigo *bollar*, y en latín *crystal*. De natura es fría y húmeda, y hállanla en muchas partes, más la mejor de todas, es la que hallan en tierra de Etiopía. La materia de que se hace es agua congelada, que se congela y empodrece; y la prueba de esto es que, cuando la quebrantan, hallan dentro como granos metidos que se encierran en ella cuando se hace piedra, y en algunas de ellas hallan otrosí como en manera de agua.

Dura es y fuerte de quebrantar, más no mucho. De color es blanca, así como agua que es muy clara. Y a dos cosas que son a contrario de todas las otras piedras, ca ésta, cuando la calientan, recibe en sí cualquier color que en ella metan; y las otras cuan más viejas son, valen más, y ésta, menos. Y lábrase más ligeramente, y otrosí fúndese con el fuego, y por ende hacen de ella cual figura quieren, y si la figura es bien redonda, y la ponen al sol, quema lo que halla antes sí que sea de quemar. Pero esto no hace por su virtud, sino por la claridad que es en ella, y por los rayos del sol que la hieren, y otrosí por la redondez de la forma que ha.

Y las dos estrellas, la que es postrimera de las dos que son en el hombro del oso, y la otra septentrional de las otras dos que están en la su anca, y están ambas en la figura de Cantoriz, han poder en esta piedra, y de ellas recibe su virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra parda que hallan en el río que dicen *jaret*

Del VI grado del signo de Escorpión es la «piedra parda» que hallan en el río a que dicen Aliarech. En este río son halladas cuanto maneras de piedras que no se semejan una con otra en ninguna cosa. Y de cada una de ellas habla este libro allí donde conviene, mostrando las virtudes que ha cada una por sí y todas en uno.

Y primeramente dice aquí de ésta que ha color pardo, y es fuerte y dura de quebrantar, y hállanla siempre de forma cuadrada, así como dado. Lucia es ya cuanto, más no que la pase el viso. Y es de natura fría y húmeda. Y su virtud es tal, que si la ponen en vaso en que haya agua, tiene la siempre en su friura, que no la deja calentar. Y si la meten en agua caliente, tórnela fría en poca de hora, y cuanto más yaciere en ella, tanto más la hace resfriar. Y si la muelen, y la amasan con algún olio, y untan con ella las postemas calientes, sanan.

Y las dos estrellas, la mediana, y la de mediodía, de las tres lucientes que son en la fuente de la figura de Escorpión, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra segunda que hallan en este río

Del VII grado del signo de Escorpión es la «piedra blanca» que es la segunda manera que hallan en este río que hemos ya dicho.

La su blancura es muy hermosa, y es fuerte y dura más que la otra parda que dijimos. Y hállanla siempre de forma redonda y llana, así como torta. De natura es fría y húmeda en el tercer grado. Y su virtud es tal que, quien la trajere consigo, puede vivir muy luengo tiempo sin beber, que no hará sed, ni le hará daño. Y si la pusieren en vaso que este agua, al que de ella bebiere, hácele perder voluntad de yacer con mujer por muy gran sazón, y si mucho la usare, hacérselo a perder por toda su vida. Y si dieren de ella a beber al que ha sollozo, háceselo toller. Y si untan con ella el lugar donde quieren que nazcan cabellos, hácelos nacer aína y muy hermosos.

Y las dos estrellas, la una que es a parte de Septentrión de las tres lucientes que son en la frente de la figura de Escorpión, y la otra que cata contra mediodía que es en el pie de esa misma figura, estas ambas han poder en esta piedra, y de ellas recibe su virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra negra que es en este río sobredicho

Del VIII grado del signo de Escorpión es la «piedra negra» de este río sobredicho, y es la tercera manera de las que son allí halladas.

Muy tinta y de gran negror es el color de ella, y clara, y lezne, así que semeja pulida. Hallada es siempre en forma de bellota, y es más fuerte que ninguna de las otras que dijimos que son halladas en aquel río. Y cuando la quebrantan, hallan dentro en ella una humedad muy grossa, y que tiñe mucho sobre que la pongan, y mayormente sobre los cabellos, ca los tiñe de tintura durable. Y si con ella escriben en pergamino, hácese hermosa letra y luciente.

Pesada es, y de natura fría y húmeda en el segundo grado; y ha tal virtud que, si hombre bebe de ella peso de una dracma, laxa muy fuerte. Y quien la tiene consigo cuando duerme, hácele dormir mucho.

Y la estrella septentrional que sigue a la otra que es contra aquella parte misma de las tres lucientes, que son en la frente de la figura de Escorpión, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra de la mitad

Del IX grado del signo de Escorpión es la «piedra de la mitad». Ésta es hallada en aquel río de Algaret, donde hallan estas otras que ya mentamos, y es la cuarta manera de ellas. La una mitad de ella es verde, y la otra blanca, pero esto no es en travieso, más ha por luengas y por eso le llaman a esta «piedra meitadada». Clara y lucia es mucho en cada una de estas dos colores, y hállanla siempre en forma de pilar, luenga y derecha. No es tan fuerte como ninguna de estas otras que dijimos. Y es porosa, y liviana de peso, y áspera de tiento, y ligera de quebrantar; y cuando la quebrantan, hállanla de dentro lezne, y semeja al que la quiebra, que sale de ella en manera de aire. Y de esta hallan mayores piedras que de ninguna de las otras que dijimos.

De natura es fría y húmeda en el primer grado. Y ha tal virtud que, quien la trae consigo, guarda de no haber la enfermedad a que llaman ictericia, tan bien de la negra, como de la amarilla; y otrosí, poniéndola al que ha esta enfermedad, sana luego. Y si la molieren, y la echaren en alguna cosa que den a comer al can, muere luego que la ha comida.

Y las estrellas, la una que es en el muslo del brazo siniestro, y la otra que es en la esa misma serpiente, a la parte siniestra después del retornamiento de la culebra, han poder en esta piedra, y de ellas recibe su virtud. Y cuando estas ambas son en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *belmunicen*

Del X grado del signo de Escorpión es la piedra a que dicen *belmunicen*. Ésta hallan en la isla a que llaman Argenica, en la ribera de la mar, envuelta en la arena. Liviana es, y porosa, y áspera de fuera, y ligera de quebrantar; y cuando la quebrantan, hállanla de dentro lezne. De color es bermeja, más no mucho. Y hállanla de diversas formas.

De natura es fría y húmeda. Y cuando la traen sobre fuste, o por paño, muy derecho, hácese muy lezne, de guisa que pueden con ella bruñir oro sobre cualquier lugar que lo pongan. Y hace lo muy claro y muy hermoso. Y si la muelen, y la amasan con agua, hacen de ella muy buen engrudo, tal que no roe tiña ni daña gusano a aquella labor que con ello es hecha. Y aún esta piedra ha otra virtud; que si la mucho traen por el suelo del baño, cuando está caliente, quien quiere que se allí asiente, tomarla muy fuerte el mal a que llaman cólica, de guisa que, si aún no se ende parte, puede llegar a morir. Y la estrella delantera de las dos que son en la pierna postrimera de la figura del escorpión, que están antes corazón de él, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que dicen *buritasen*

Del XI grado del signo de Escorpio es la piedra que dicen *buritasen*. Ésta es de color de almagra, y es de natura fría y húmeda en el segundo grado, y su propiedad es que anda sobre el agua, y cuando la quebrantan, hállanla de dentro hueca, y todo aquello vacío lleno de una cosa delgada que semeja tela de araña.

Y si esta piedra molieren, y mezclaren con diez tanto de su peso de estaño, y lo fundieren en vino, hacerse ha plata, y sufrirá martillo el fuego, y todas otras cosas que plata pueda sufrir, pero no es plata fina, porque después, si lo funden muchas veces, tórnase en el estado que era de primero.

Y si dieren de ella, molida, a beber a algún hombre, hace salir del mucha orina, de guisa que no la puede retener; y si mucho beber de ella, mátales. Mas si la bebe templadamente el que ha las grandes fiebres, hácele sanar haciendo orina, y mayormente de aquellas en que ha flema más que colera.

Y aún hace otra cosa; que al que la cata, hácele sudar mucho, de guisa que si mucho lo atura, puede sanar sudando, bien como el otro en haciendo orina. Y si de esta piedra hacen crisuelo para quemar olio, o candela de cera, y pone y a ella, hace que dure diez tanto en arder de lo que debe durar.

En Tierra de Promisión es hallada, no en minas hondas, más sobre la faz de la tierra en unos lugares arenosos. Y a las vegadas la hallan en la isla de Cerdeña.

Y la estrella delantera de las tres lucientes que son en el cuerpo del escorpión, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *aslagoniz*

Del XII grado del signo de Escorpión es la piedra a que dicen *aslagoniz*, que quiere decir en caldeo «dañador del sentido del gustar». Ésta es hallada en tierra de Armenia la Mayor, así, que hay unos campos muy grandes, en que son unos pozos muy hondos, y en sacando agua de ellos, salen estas piedras con ello.

Lezne es de tiento de fuera, y de color entre blanco y amarillo, así como cera de enjambre de abejas nuevas. Y ha tal virtud que, desde que se pone el sol hasta que nace, tórnase miel como cera, así que pueden de ella hacer lo que quisieren, y juntar un pedazo con otro, o partir en cuantas partes tuvieren por bien. Y de que nace hasta que se pone, endurece y quiebra de manera que la pueden moler.

De natura es fría y húmeda. Y el nombre que le dijimos de primero, es con muy gran verdad, ca el que la tiene en la boca, no hará sabor en cosa que coma ni beba. Y si la ponen en las especias que han mala sabor, tóllela, y otrosí hácela buena. Pero en cuanto está con ellas, guárdalas que no reciban daño ninguno ni podrimiento.

Y la estrella que es en la raíz de la pierna siniestra del que tiene el hinojo ficado, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra ella más sus obras.

De la piedra que parece en la mar cuando se pone Marte

Del XIII grado del signo de Escorpión es la «piedra que parece en la mar cuando se pone el planeta Marte», y escóndese cuando ella sube. Ésta es hallada en la Mar Tenebrosa, donde son halladas las otras piedras en que se muestra manifiestamente la virtud de los planetas.

Blanca es de color, y muy luciente y clara, así que de noche luce en semejante de candela, y por la gran claridad que ha en sí, recibe el color de cual cosa quiere que él paren delante. Fuerte es, así que no quiebra sino por muy gran fuerza. Y su propiedad es de aborrecer la sal tanto, que bien parece que ha entrambas gran enemistad, casi las ponen en uno, quiebra la piedra y muélese, y la sal pierde la salumbre que ha en ella.

Liviana es de peso, y parece en ella la contrariedad que dice en el deciseteno grado del signo de Aries; y cuando Marte sube, descende esta piedra a fondo del agua, y cuando se pone, anda sobre ella nadando. Y hace aún otra cosa; que cuando se pone, enturbia. Y otrosí hace aún más; que cuando el planeta es sobre Tierra, quien para mientes a la

piedra, ve en ella que se daña y se puede quebrantar ligeramente; más cuando es so Tierra, hace el contrario de esto.

Y aún ha otra virtud, que quien la trae consigo en el verano, no siente calentura. Y si de ella bebieren un poco los que han las grandes fiebres sanan.

Y la estrella mediana de las tres lucientes que son en el cuerpo de Escorpión, y es el corazón de él, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *caraheyxura*

Del XIV lo grado del signo de Escorpión es la piedra a que dicen *caraheyxura*. De color es bermeja muy tinta, goteada de gotas blancas. Y resplandece ya cuanto, pero no que la pase el viso. De éstas hallan muy grandes piedras, y lábranlas en torno, y hacen de ellas ollas y vasos, y otras cosas; y los que en ellos comen o beben, háceles muy gran pro, ca les tolle la tremor del corazón y las otras enfermedades que se hacen en él, y sana otrosí del mal del hígado y del bazo.

Y ha otra virtud muy maravillosa; que si meten de ella en algún vaso que esta leche, tórnalo luego sangre, en sustancia y en color, y en sabor, y en todas sus cualidades.

De natura es fría y húmeda. Y hállanla en la tierra a que dicen Maneruquia, cerca de una villa a que llaman Tetmir. Y de como la hallan, es de esta guisa; que cabo de aquella villa a un campo, y hay muchos aljibes en que se allega el agua de la lluvia, y en cabo de aquel campo a un monte muy alto de que descende agua de que se hinchen aquellos aljibes, y cuando se secan, en tiempo de verano, hallan y estas piedras.

Y la estrella delantera de las dos que son en el hombro siniestro del cazador de las culebras, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *sulufidena*

Del XV grado del signo de Escorpio es la piedra que él dicen *sulufidena*, que quiere decir tanto como «plomeña». Y ésta hallan en tierra de Aguiquia, en minas que y ha, y no son muy hondas. De ellas hallan grandes, y semejan al plomo en peso y en color, y en todas sus cualidades. Y no a otro departamento entre ellos, sino que el plomo se funde aína cuando lo meten en el fuego, y la piedra no se funde, más quiebra y déjase moler.

Y cuando esta piedra muelen, y la mezclan con olio rosado, o con cualquier otro olio que sea frío, hácese de ella buen unguento para sanar la sarna seca y la comezón, y guarece las postemas calientes, y crece la carne en las llagas hondas. Y si echan de ella, molida, sobre el hierro cuando lo funden, hácese blando como estaño, o más, de guisa que pueden

hacer de ello lo que quisieren, y aquella mollura nunca la pierde sino fundiéndolo y echando en leche de cabras, ca haciendo esto muchas vegadas, tórnase a su natura primera.

Y la estrella postrimera de las tres lucientes que son en el cuerpo de Escorpión, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *buluquixmen*

Del XVI grado del signo de Escorpión es la piedra a que dicen *buluquixmen*, que quiere decir tanto como «canforeña», porque cuando la echan en el fuego, sale una olor de ella que huele como canfora muy fuerte. Mas en color, ni en otra cosa ninguna no la semeja.

Esta piedra es de color amarillo que tira un poco a bermejo. Porosa es y liviana, y fuerte y dura de quebrantar, y de natura fría y húmeda. Y hállanla en el río a que dicen de Isia, en los lugares de los vados. Piedras son menudas, y las más de ellas son halladas en forma de huevo, y luce ya cuanto.

Y ha tal virtud que, el que la trae consigo, es seguro de no haber postema en la cabeza, y si dan de ella a beber al que la ha, tóllesela. Y si la cuelgan a los niños, en el tiempo de su crianza, crecen bien y son sanos; y por ende la precian mucho y la aman los que la conocen y saben sus virtudes.

Y las dos estrellas, la una que es la mediana de las tres que son en la cosa siniestra del que tiene el hinojo ficado, y la otra que se tiene con ella, estas ambas han poder en esta piedra, y de ellas recibe su lo virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *buruquidez*

Del XVII grado del signo de Escorpión es la piedra a que dicen *buruquidez*. Ésta hallan en la ribera del río a que llaman Alfurad mezclada con la arena. Y son todas de facción de seis cuadras en luengo. Y las unas de estas cuadras son de color verde, y las otras de bermejo. Pesada es y lucia, y fuerte de quebrantar, y el fuego no tiene daño por mucho que y sea, antes cuanto más y esta, tanto más se afina y más puja en su claridad y en la hermosura.

De natura es fría y húmeda. Y ha tal propiedad que, si la metieren en miel, oscurece y quiebra por sí. Y es tósigo mortal, ca si dieren de ella a beber peso de una dracma, al que la bebe hácele perder toda la fuerza del retenimiento del estómago el apetito de comer, y si por fuerza quiere comer o beber alguna cosa, halo de camiar luego, y de esta guisa muere. Y eso mismo hace al que la trae consigo, ca trayéndola, hace perder el sentido de

oler de manera que no huele ninguna cosa; y no tan solamente hace esto en las animalias, más aun sobre las otras en que la pongan.

Y las dos estrellas, la que es postrimera de la cosa siniestra, y la otra mediana de las tres que son en el pie siniestro, del que tiene el hinojo ficado, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando son en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *tarnificen*

Del XVIII grado del signo de Escorpión es la piedra a que dicen *tarnificen*. Ésta es en forma de cuenca, cavada de una parte y redonda de otra. De ellas hay grandes y otras pequeñas. De color es verde que tira a amarillo, goteada de gotas bermejas. Hallada es en un lugar a que llaman Cueva del Paraíso, que es en el comenzamiento de la Tierra de Promisión, cerca de la ribera del río a que dicen Lardón. Y en esta cueva sobredicha a muchas maneras de culebras y de serpientes, y hay unas maneras de ellas que son luengas de un palmo, en semejanza de víboras. Y han tal propiedad que, cuando el planeta Marte se alza sobre Tierra, dan voces tan esquivas que quien las oye, luego muere. Y por ende, los hombres de aquella tierra, que saben esto, debíanse de pasar cabo de aquella cueva en aquella sazón. Y estas piedras que yacen en aquella cueva, no les pueden ende haber sino de esta guisa; que, cuando crece el río por gran aguaducho, entra en aquella cueva e hínchala, y cuando mengua y sale el agua de ella, trae consigo estas piedras. Y según es la reciedumbre del agua que de ella sale, así hallan las piedras grandes o pequeñas, en la ribera del río; y de esta guisa las pueden haber, y no de otra, ca en la cueva no pueden entrar por los peligros que son dichos.

De natura es fría y húmeda, y lezne de tiento, y pesada. Y cuando la meten en el fuego, quémase aína, y torna de color parda. Liviana es y porosa. Y si la muelen después que es quemada, y meten de ella un poco sobre hierro sobre otra cosa, a la hora del fundir, y hacen de ello saeta o lanza, u otra arma cualquiera, e hieren con ella a algún animal, de guisa que sala sangre, nunca puede ende guarecer y muere. Y eso mismo hace si dan de ella a alguno a beber y halla dentro en el cuerpo alguna desolladura o lugar por donde pueda llegar a la sangre, ca luego que y llega, mata según es dicho.

Y la estrella que es en el hombro siniestro del que tiene el hinojo ficado, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que llaman *ceminez*

Del XIX grado del signo de Escorpión es la piedra a que dicen *ceminez*, que quiere decir en caldeo, «llorador». Porque el que la trae consigo, ha sabor de llorar y de estar triste. Y por ende, la aborrecen los que la conocen. Hallada es en la isla de Sarandin, donde hallan las otras piedras muy nobles que son dichas en este libro.

En el color semeja al zafiro, más no en ál, pero es oscura y sin luz, y fuerte y dura de quebrantar. De éstas ha muy pocas, porque los hombres no se osan a aventurar a sacarlas por la mala virtud que ha en ellas, según ya dijimos. De natura es fría y húmeda. Y si la muelen, y la mezclan con zumo de verdolagas, y lavan la boca con ella, sana las llagas que se y hacen y podrecen porque son de mala complexión. Y las dos estrellas, la una que es en el nudo primero, y la otra en el segundo de la parte del cuerpo en la figura del escorpión, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la virtud. Y cuando son en medio cielo ha esta piedra más fuerza el mayor virtud en todas sus obras.

De la piedra que ha nombre *fartinicen*

Del XX grado del signo de Escorpión es la piedra que le dicen *fartinicen*, que quiere decir en caldeo «espantador en sueños». Y este nombre ha de su virtud, que el que la tuviere consigo cuando durmiere, verá en sueños cosas de gran miedo y mucho espantosas, así que, por fuera, hará a dar voces, y algunos ya que roncan muy de recio.

Y cuando estas piedras muelen, y la incorporan con olio rosado, hácese con ella unguento muy bueno para toller el paño de la cara, y para la fiebre que acontece por calentura del sol. Y esto aviene porque es, de su natura, caliente y húmeda.

De color es negra, goteada de gotas amarillas. Clara es, así como espejo, pero no que la pase el viso. Y hallan de ellas grandes y otras pequeñas, y de diversas formas. Fuerte es y dura de quebrantar. Y ha tal virtud, que si la meten en salmuera de agua, tórnala toda amarillo, bien de aquella color que son las sus gotas. Ésta es hallada en un río a que llaman Tirbes, que es en el fin de la parte oriental de España, y hállanla en fondo de aquel agua, envuelta en la arena y con las otras piedras.

Y la estrella postrimera de las tres que son en el pie siniestro del que tiene el hinojo ficado, ha poder en esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en medio cielo, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que llaman *martiz*

Del XXI grado del signo de Escorpión es la piedra que dicen *martiz*. De color es muy negra y clara, así que tornan los rayos en ella bien como en el espejo. Redonda es de forma y cavada, y ha dentro en ella unas líneas otrosí cavadas como de lagar.

Y ha tal virtud, que si la muelen, y la mezclan con alguna cosa, y untan con ella la tiña, sánala; y otrosí hace la enfermedad a que llaman culebrilla, y los panarizos que se hacen en cabo de las uñas de los dedos de los pies, y de las manos.

De natura es fría y húmeda en el segundo grado de ambas estas dos complexiones. Y hállanla en la tierra a que dicen Zardel, cabo de una villa a que llaman Jerez, en minas que hay muy hondas, en somo de un monte que es cerca de aquel lugar.

Y las dos estrellas, la una que es en el retornamiento del nudo tercero de la cola de la figura del escorpión, y es la septentrional, y la otra que está en este mismo retornamiento, a la parte de mediodía, estas ambas han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Ende cuando ellas son en el ascendente, ha esta piedra más fuerza y muestra más manifiestamente todas sus obras.

De la piedra que ha nombre *gebratifez*

Del XXII grado del signo de Escorpión es la piedra a que dicen *gebratifez*, que quiere decir en caldeo, «guardador de criaturas». Este nombre ha porque su virtud es tal, que si la trae consigo mujer preñada, guarda la criatura de mal hasta tiempo del parir, y demás, hácele que para ligeramente y sin peligro, y ayúdala a crecer aína, sin daño y sin ligón.

Esta piedra es hallada en Armenia la Menor, cerca de una villa a que llaman Gurfen, en un lugar tenebroso. Y la su mina es en ribera de un río que corre cabo de allí, en un lugar arenoso. Hallada es en forma redonda siempre, y en el fondo a líneas elevadas. Porosa es, y muy liviana, y lezne de tiento. Lucia es, más poco, y ha color de oro afinado que tira un poco a bermejor.

De natura es fría y húmeda, y muy ligera de quebrantar. Y si la molieren, y metieren un poco de ella en el cobre, a la hora del fundir, torna de color de oro muy hermoso, y hace lo que semeje en todas sus cualidades; mas pero naturalmente no lo es, ca fundiéndolo muchas veces, torna a su natura primera. Y si pusieren de ella en las llagas, hácelas sanar aína.

Y la estrella que es en el hinojo siniestro del que tiene la serpiente, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra que ha nombre *cumen*

Del XXIII grado del signo de Escorpión es la piedra a que dicen *cumen*. De natura es fría y húmeda, y hállanla en la ribera del Mar Rubro de esta guisa; que en la ribera de aquella mar a unos peces, a que llaman *cumy*, que no han lugar por donde salga la suciedad de ellos sino por la boca, y por ende se le hace esta piedra dentro en el cuerpo. Y cuando la quiere echar, sale a la ribera, y échala y. Y ha tal virtud que, si después que la hubiere echada, otro pez llegare a ella, luego muere. Y los pescadores hállanlas en aquel lugar, y precíanla mucho, porque cuando la ponen en el anzuelo, todo el pescado que a ella llega, luego muere, y tómanle muy rahez.

Y la su color es como de hojas de puerro verde que tiran ya cuanto a blanco. Liviana es de peso, y áspera de tiento, y ligera de quebrantar. Y si alguno bebe de ella peso de una dracma, purga mucho la flema, y por ende, es buena contra todos los dolores que se hacen en los artejos que son de natura fría.

Y la estrella que es en el muslo del brazo siniestro de la figura del que tiene el hinojo ficado, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra mayor poder en todas sus obras.

De la piedra a que dicen *catu*

Del XXIII grado del signo de Escorpión es la piedra a que llaman *catu*. Ésta es contada entre las de los animales, y hállanla de esta guisa; así que, en la tierra de Tept, ha carneros monteses que son pequeños de cuerpo, y han tan gran poder de correr, que ninguna cosa no los puede alcanzar, y por ende, no los pueden tomar sino con engaños; y a estos carneros llaman en caldeo *catu*, y dende toma la piedra este nombre. Y cada uno de aquellos carneros ha una piedra en la frente, entre el cuero y la carne, y cuando le hace, hínchale el cuero, y de esta guisa entienden que la tiene; y cuando se la sacan, hállanla de color de yuyuba.

Y la su forma es de esta guisa; que de la parte que se tiene con el hueso es llana, y de la parte de fuera, contra el cuero, es alta y redonda. Y lo llano reluce como espejo, el lo otro, no.

Piedra es fuerte, y dura de quebrantar, pero cuando la quebrantan, hállanla dentro como telas. De natura es fría y húmeda. Y hacen de ella mangos para cuchillo y para espadas, engastando los pedazos de ella unos con otros. Su olor es así como de ámbar, y aún más fuerte cuando la ponen sobre el fuego. Y si la molieren quemada, los polvos de ella huelen muy bien. Y si la amasan con agua rosada, y la ponen sobre quemadura de fuego, sánala, y no deja y señal. Y la estrella que sigue al torno que es en el cuarto nudo de la figura del escorpión, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud.

Y por ende, cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *mazitarican*

Del XXV grado del signo de Escorpión es la piedra a que dicen *mazitarican*, que quiere decir tanto como cosa que es gobernada de friura, ca ésta es una manera de las piedras que crecen y se mantienen por gobierno de otra cosa. Y ésta se hace en fondo de tierra en lugares muy fríos, en tiempo del invierno, y mayormente allí donde se juntan las aguas de la lluvia cuando hace los años lluviosos.

Esta piedra es hallada en el seteno clima de esta guisa; que, cuando las aguas crecen mucho, y después menguan y se enjugan por la calentura del sol, hácese en ella unos oteruelos rehendidos, y quien para mientes, y los abre, halla dentro en ellos unas piedras con ramos, en forma de coral; más no ha que ver con él ninguna otra cosa. Piedra es muy dura, así que no quiebra sino con gran trabajo. Pesada es mucho, y de dos colores; la una verde, y la otra blanca. Y cada una es muy lucia en sí. De natura es fría y húmeda mucho,

y a los ramos, los unos gruesos y los otros delgados, y son trabados so tierra unos con otros, a manera de raíces de árboles.

Y porque es más l, cuélganla a los cuellos de los niños, y otrosí por la virtud que ha en ella, ca los guarda de la enfermedad a que llaman *maseda*, y del correr de las babas, y del llorar mucho. Y si la muelen, y dan de ella a beber, presta a toda enfermedad del pecho, y a los que escupen sangre y benigno, y a los que gotea la orina. Y cuando hacen de ella emplastro tiene muy gran pro a las postemas calientes.

Y las dos estrellas juntadas, la septentrional y la meridional, que son en lo que esta sobre la figura del «Hogar» han poder en esta piedra, y de ellas recibe su virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *caffyuri*

Del XXVI grado del signo de Escorpión es la piedra que él dicen *caffyuri*. Y ésta es aquella que dijimos que semeja al *bezaar*, y por ende, cuando algunos que no la conocen, métenla en lugar de él. Liviana es de peso, y ligera de quebrantar, y de color parda que tira ya cuanto a amarillo. De natura es fría y húmeda, y en esto es contraria del *bezaar*. Y hállanla en tierra del Yemen y otrosí en la de Cin. Luciente es ya cuanto, más pierde el color cuando hace nublado. De sutil sustancia es, ca mengua y afínase a tiempo, porque la destruye y aire.

Y si la muelen, y lo ponen sobre la herida del alacrán, cuando es mayor el dolor, tóllesela, y sana. Y eso mismo hace en la mordedura del can rabioso. Y si los polvos de ella sobre las señales de las llagas ponen, tóllelas. Y quien tuviere de ella un pedazo en la boca, cuando bebe el vino, no le hace mal, ni se embeoda.

Y las dos estrellas, la tercera y la cuarta de las cuatro que son en el pie diestro del que tiene la serpiente, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *ancalicetz*

Del XXVII grado del signo de Escorpión es la piedra a que dicen *ancalicetz*. De natura es fría y húmeda en el cuarto grado de ambas las compleciones. Y hállanla en las riberas de la mar de España, contra la parte oriental, y otrosí en las de Barbaria. Pesada es mucho, y lezne de tiento, y porosa, y endurece más que antes era; y entonces no se desata en el agua, más si la echan en ella, no siendo quemada, desátase como greda. Y si después que la queman y la muelen, la ponen en las heridas que se hacen en los pies por tropezar o por apretamiento del zapato, sana; y guarece otrosí de las esquenas de las raíces de las uñas.

De color es amarillo que tira ya cuanto a verde. Y ayúdanse de ella en teñir y en pintar. Y si la meten en el olio, hace las heces descender al fondo, y fica ello apurado y muy claro, y guárdale de podredura, y de todos los otros males que en él se hacen.

Y la estrella que es en el hombro diestro de la figura del Alhave, que es el cazador de las culebras, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra que ha nombre *leguya*

Del XXVIII grado del signo de Escorpión es la piedra a que dicen en persiano *leguya*, y en caldeo *mechinecia*, y en griego *guiraciel*. Y todos estos nombres quieren decir «cuajador de argente vivo», ca si ponen de ella un peso sobre quince de él, a la hora del fundir, cuájale de manera que sufre fundición y martillo. Mas pero, si mucho le ahíncan, fundiendo muchas veces, tórnase a su natura primera.

Ésta es piedra muy blanca de color, y liviana de peso, y ligera de quebrantar. Y hállanla en Armenia la Mayor, cerca de la villa a que llaman Cequid. Y las sus minas son en cima de un monte mucho alto, y en aquel monte hallan muchas maneras de yerbas y de árboles, de que habló Ceherit el sabio en la agricultura caldea; y contó de ellas muchas maravillas, celestiales y temporales. Mas porque no conviene a la razón de este libro, no lo pusieron en él.

Esta piedra que dijimos, es oscura. Y ha tal propiedad que, si la meten en zumo de cebollas, pierde aquella virtud que dijimos que ha de cuajar y argente vivo, pero si después la mojan con zumo de verdolagas, cóbrala. De natura es fría y húmeda en el segundo grado. Y su virtud es tal, que quien la trae consigo, quiere por mar o por tierra, no le hace mal diversidad de aire, ni pudrimiento de aguas por estantes que sean.

Y las estrellas que son en la uña donde es la tósigo del Escorpión, han poder en esta piedra y de ellas recibe su virtud. Y cuando son en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *nificer*

Del XXIX grado del signo de Escorpión es la que le dicen *darnificer*. De color es amarillo goteada de gotas muy negras. Pesada es más que plomo, y muy resplandeciente, de guisa que la pasa el viso. De ellas hallan grandes y otras pequeñas, y de muchas formas. Y précianla mucho los hombres por su hermosura. Fuerte es y dura de quebrantar, de guisa que otro cuerpo no toma en ella, sino el diamante solo, o la piedra del yeso, ca maguer es vil y blanda, quebranta esta otra, que es muy noble de natura y muy fuerte.

Y este nombre de *darnificer* que ha esta piedra, ha de la virtud que ha en ella, ca según el lenguaje caldeo, tanto quiere decir este nombre, como «sanador del dolor de la media cabeza», a que llaman en griego cefalea; y esta enfermedad sana y muy ligeramente cuando se la cuelgan de suso, y demás, el que la trae consigo, es seguro de no haber esta enfermedad.

De natura es fría y húmeda, y hállanla en la tierra a que llaman Marecitz, cabo el Mar Rubro. Y ha otra virtud en sí muy maravillosa, que cualquier animal que ande en cuatro pies y coma carne, luego que la ve, muere.

Y la estrella que es en el nudo quinto de la cola de la figura del Escorpión, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *zarmiquidez*

Del XXX grado del signo de Escorpión es la piedra a que dicen *zarmiquidez*, que quiere decir en caldeo, «sanador de ictericia», porque su virtud es tal, que el que la trae consigo es seguro de no haber esta enfermedad, y si la pusieren al que la hubiere, sana. Y aún ha otra virtud muy noble y maravillosa, que si la pusieren cerca manjar en que haya tósigo, hácese luego turbio mezclándose uno con otro, y dañase en sí mismo; y si algún cuerpo espeso, así como carne o pescado, u otra cosa cerrada que él semeje, dañase todo, y pierdes. Y ésta es una de las mayores maravillas que hallaron los sabios en las virtudes de las piedras.

La color de ésta es verde como de la esmeralda, pero más tinta que ella y más lucia, y de mayor resplandor. Hallada es en muchas formas, lo que no hallan a la esmeralda de lieve, sino en forma de cañudo. Pero esta piedra es más pesada que la de la esmeralda, y más fuerte y dura de quebrantar, y sufre el fuego mejor que ella. Y hállanla en la isla de Alacuac, cerca del Mar Rubro, en minas muy hondas que ha en aquella tierra.

Y la estrella que es en el nudo seteno, cerca de la uña del tósigo de la figura del alacrán, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más sus obras.

DEL SIGNO DE SAGITARIO

Prólogo

Conviene a todo aquel que quisiere obrar de estos treinta grados del signo de Escorpión, que pare mientes al planeta Marte, que sea recibida de la estrella que ha poder sobre la piedra, y otrosí, al señor de la faz, que sea puesto en buen lugar. Y haciendo esto, acabará lo que quisiere con el placer de Dios.

De la piedra a que dicen *cequech*

Del primero grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *cequech*. Ésta es hallada en tierra de Luquia, y otrosí cabo del río que corre cerca de la villa a que llaman Mitaz. Piedra es negra de color, y muy liviana de peso. Y cuando la queman, hace llama, y sale de ella humo que huele como pez cuando la meten en el fuego.

De natura es caliente y seca. Y si sahumaren con ella al que es endemoniado, tómale luego. Y sahumando otrosí con ella la mujer que ha dolor en su natura, sana luego por razón que esta piedra es percusiva. Y del humo de ésta, cuando la queman, huyen los reptiles. Y esta piedra es buena, cuando la meten en las medicinas, para sanar la enfermedad a que dicen artética, que viene de natura de flema, porque es salada ya cuando.

Y la estrella que es en la rodilla siniestra del que tiene el hinojo ficado, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que dicen *sedinech*

Del segundo grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *sedinech*, que quiere decir *amatites*. Ésta es hallada en la cueva a que llaman Cedu, y otrosí la hallan en tierra de Egipto, en m minas que hay de ella. De natura es caliente y seca, y ligera de quebrantar, y es de color bermeja, y cuanto es más tinta, tanto es mejor; y otrosí la que es limpia, y que no se desbrizna.

Piedra es muy conocida. Y la su propiedad es que ha en sí fuerza retentiva con agudeza, y por esto la aman. Y adelgaza la grosura de las cuencas de los ojos. Y si la mezclan con leche de mujer, sana la enfermedad a que dicen oftalmía, y las llagas que se hacen en los ojos. Y si la dan a beber con vino, guarece del mal que se hace por retenimiento de la orina, y otrosí a las mujeres que han enfermedad por razón que les viene mucho su flor, hace que lo pierdan. Y si la dan a beber al que escupe sangre, hácele muy gran pro y sana aína. Y el que quisiere que esta piedra haga más de recio su virtud, quémela, y hágala polvos, y dela a beber con vino, y hará mayor fuerza y obrará más que otra guisa. Pero no la deje quemar mucho, si no, se dañaría. Y la señal de cuanto se debe quemar es ésta; que paren mientes cuando quisiere cambiar el color, que la saquen luego. Y cuando esta piedra friegan en aguzadera, sale de ella un color bermejo que es muy bueno para sanar la sarna y la comezón que se hace en los ojos.

Y las dos estrellas, la septentrional y la meridional, de las tres que son en el brazo siniestro del que tiene el hinojo ficado, han poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando estas ambas son en el ascendente, muestra esta piedra más fuerza y mayor virtud en todas sus obras.

De la piedra a que llaman *cobre*

Del tercer grado del signo de Sagitario es la piedra mineral a que llaman *cobre*. De natura es caliente y seca, y es de dos colores. La una que tira contra bermejo, y es la mejor cuando es de clara bermejura, y la otra que tira contra negro, que no es tan buena.

Esta bermeja hallan en las minas que son en la tierra de Cabroz, y ha en ella verdura mucho, ascendida, que no parece sino cuando la llegan a vinagre, o a otra cosa agria, ca entonces se hace en ella azingar verde, que es muy fuerte tósigo. Y si juntaren esta piedra con la otra que dicen *dehenich*, de que ya hablamos en este libro, y ambas estas dos volvieran con argente vivo, hácelo endurecer de manera que quiebra. Y si fundiere y alambre con un poco de vidrio, y con ellos un poco de bórax, y lo amataren después en agua fría, tórñase de color de oro fino, más si no llegaren después a fuego, denegrece. Y quien usa de comer o de beber en este cobre, hácele muchas enfermedades, así como la enfermedad que es engrosamiento de piernas, y otrosí la que dicen cáncer; y enferma del hígado y del bazo; y demás, daña todas sus complexiones. Y esto hace mayormente, si ponen y a guardar algún pez asado, de cual natura quiere que sea, porque aquel manjar recibe en sí olor mala, y hácese tósigo. Pero de otra parte, son buenos los polvos de esta piedra para adelgazar la grosura que se hace en las cuencas de los ojos, y otrosí para sanar la sarna de ellos, y para esforzar el viso, y enjugar las humedades que en ellos se hacen. Y si estas medicinas fueren molidas en tabla de alambre, o en mortero, serán mejores y aprovecharán más aína. Y cuando queman y alambre, y lo lavan, hácese de ello buenas medicinas para sanar las llagas, y para sanar estas enfermedades sobredichas. Pero debe parar mientes el que de ello quisiere obrar, que no obre en los cuerpos sutiles y blandos con ella si no fuere quemada, más en los fuertes, siendo cruda.

Y la estrella meridional de las dos que son en fondo del «Hogar», ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *masaconia*

Del IV grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *masaconia*. De natura es caliente y seca, y ha en ella fuerza de lavar, y sana la blancura que se hace en los ojos, y tolle la uña de ellos, y otrosí enjuga la humedad que ha y, y presta a la sarna y a la comezón, untándose con ella en el baño.

De color es verde, y semeja al vidrio que ha de su verdura. Salada es ya cuanto, y hállanla mucho en la tierra a que llaman Latifi, y otrosí en la de España. Los orebces se ayudan mucho de ella en apurar el oro, ca ella ha virtud de hacerlo por su natura, y de toller toda suciedad de él, y de apurar de toda cosa con que lo mezclen. Y por ende, es muy conocida de los hombres.

Y la estrella que es en la mano diestra que acaece sobre el retornamiento que es cabo de la cola de la culebra, de la figura del Alhave, que se entiende por el cazador de ellas, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *mehe*

Del quinto grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *mehe*. Ésta es hallada en las riberas del Mar Rubro, en minas que hay de ella, y otrosí la hallan en tierras de Egipto. Piedra es toda blanca, sin otra mezcla ninguna que en ella haya. De ellas ya claras, y éstas son las mejores, y otras hay oscuras pardas, que son más fuertes de quebrantar, pero todas semejan vidrio, y algunos dijeron que era una manera de ello, más no lo es, ca éstas no quiebran, ni se labran como el vidrio hace. Y si esta piedra hirieren con hierro fuerte, sale de ella mucho fuego, y hay de ellas que semejan pieza de sal juntada.

De natura es caliente y seca en el tercer grado. Y si la muelen, y la ponen sobre las postemas duras, así como escrófulas y otras que las semejan, hácelas madurar y abrir en poco tiempo. Y aún sin todo esto, obran mucho de ella los que se trabajan de la obra mayor.

Y la estrella que es en la punta de la saeta del Sagitario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *apegador de oro*

Del sexto grado del signo de Sagitario es la piedra que le dicen «apegador de oro», y este nombre ha porque lo junta todo en uno, por menudo que sea. Y es hallada en tierra de Armenia, y otrosí en la de Cabroz. De color es hojas de puerros verdes, y aún más tinta ya cuanto. Pesada es de cuerpo, y ligera de quebrantar. De natura es caliente y seca, y semeja al aziniar en muchas cosas.

Piedra es que limpia mucho la carne y hácela sutil. Y a punta como de comezón, y por ende es buena para las llagas, ca come la carne sobeja que se hace en las llagas, y púrgalas, y guarecen. Y es buena otrosí para los ojos, ca tolle la sarna de ellos, y sana de la enfermedad a que llaman oftalmía, ca apega las partes de ellos, unas con otras, que son departidas. Y los orebces sueldan con ella el oro. Y esta piedra, cuando la sacan de la mina en tiempo de la gran calentura, es mejor, y a mayor fuerza en todas sus obras que cuando la sacan en tiempo del invierno. Y si la quemar, como las otras piedras, es mejor; y otrosí lavada, es mejor para las medicinas que hacen para los ojos.

Y la estrella septentrional de las tres que son en el brazo siniestro del que tiene el hinojo ficado, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que dicen *calycon*

Del seteno grado del signo de Sagitario es la piedra a que llaman *calycon*, y los arábigos le dicen *zeni*. Y es manera de alambre, sino los antiguos le mezclaron con ello especias calientes, y recibió ende aquella piedra como tósigo. Y lo más que se obra de esto es la escoria del alambre, remojada con orina de vaca. Y esta manera de cobre, cuando la llegan a fuego, y lo calientan, si dan con el martillo, tiéndese, lo que no hace ninguno de los otros alambres.

De natura es caliente y seca. Y si alguna arma hicieren de él, e hirieren con ella algún animal, de guisa que se mezcle con la sangre, hace muy gran dolor; y si la herida es gran, muere de ella. Y si hacen de ella anzuelos para pescar, des que traba el pescado en él, no se puede ir, maguer sea y anzuelo pequeño y el pescado gran. Y esto es por la gran dolor que siente el pez del tósigo que es en el alambre. Y si el hombre hubiere torcimiento de boca, y metieren en casa oscura, y se catare en espejo que sea hecho de este alambre, sana. Y aún ha otra propiedad; que, si le calientan en fuego, y después le amataren en agua, no quiere ninguna bestia llegar a ella. Y si hacen de ello tenazas, y usan de mesarles los cabellos con ellas, no nacen y más. Pero con todo esto, a toda la fuerza que han los otros alambres.

Y las dos estrellas, la una que es septentrional de las dos que están en aquella parte misma del brazo del arco del Sagitario, y la otra, que es en el corvejón diestro de aquello que es caballo, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la virtud. Y por ende, cuando son en el ascendente, muestra esta piedra más manifestamente sus obras.

De la piedra del baño

Del VIII grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen del baño. Y este nombre ha porque la hallan en las calderas de los baños, ca se cuajan del agua, en fondo de ellas, por calentamiento que reciben en muy gran tiempo de las calderas.

Porosa es, y liviana de peso, y ligera de quebrantar. De natura es caliente y seca, y de color parda. Y si la muelen, y la echan sobre la cane que se hace a las mujeres en las naturas, sanan luego.

Y la estrella que es en la mano con que tiene apretado y arco la figura del Sagitario, ha poder en esta piedra y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifestamente sus obras.

De la piedra que hallan en la hiel del toro

Del IX grado del signo de Sagitario es la «piedra que hallan en la hiel del toro», o del buey, de esta guisa; que cuando le matan en la luna creciente, hállanle la piedra dentro en ella. Y por ende, es contada en una de las piedras de los animales.

De natura es caliente y seca en el IV grado. Piedra es redonda, y dura, y de color bermeja que tira ya cuanto a amarillo. Y dícenle en arábigo *vare*, y en griego *kiron*. Y su propiedad es que si la mezclan con polvos que son para los ojos, esfuerza los nervios y aguza el viso. Y si la amasan con yerbas frías, y untan con ella las postemas calientes, sánalas, y otrosí hace a las llagas corrosivas a que llaman hormiga. Y si la amasan con zumo de acelgas, y la ponen en las narices al que a la enfermedad a que llaman en latín *catarayta*, y es que tiene los ojos claros y no ve, sana luego usándolo. Y otrosí tolle la enfermedad que mesa los cabellos de la cabeza, a que llaman alopecia, de guisa que los hace nacer por fuerza, y a los que son blancos, tíñelos del color que eran antes.

Y la estrella que es contra la parte de mediodía, en el brazo del arco del Sagitario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra *arábiga*

Del X grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *arabica*. Ésta semeja en color al marfil blanco y limpio. Lezne es de tiento, y pesada, y fuerte, y dura de quebrantar. Y cuando la quebrantan, hállanla dentro áspera.

Y ésta ha una muy maravillosa virtud; que siendo tan blanca como ella es, cuando la traen con alguna cosa líquida, sale de ella color tal como de azafrán. Y hállanla en tierra de Arabia, cerca de la villa a que llaman Catyndura, en minas que hay de ella.

De natura es caliente y seca, y por ende limpia y tolle el paño que se hace en el rostro, y las otras cosas que vienen por sobejana de los humores. Y si la muelen, y la ponen sobre lugar de que corre sangre, hácela estancar; y otrosí, cuando es quemada y molida, hacen de ella polvos muy buenos para limpiar los dientes, estregándolos con ellos.

Y la estrella meridional de las dos que son de la parte siniestra de la figura del Sagitario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra del vidrio

Del XI grado del signo de Sagitario es la «piedra del vidrio». Y de esta manera a una que es por sí cuerpo, y otra que es incorporada con la arena, y cuando la purgan, y la apartan

de ella, júntase, y hácese por sí cuerpo. Esta piedra es de muchas colores, ca una ya blanca, y ésta es más noble y mejor que las otras, y otra de color bermeja, otra verde, otra jalde, y otra cárdena.

Piedra es que se funde ligeramente en el fuego, y cuando la sacan de ello, tórnase a su sustancia; pero si la sacan a deshora, a menos de resfriarse un poco, quiebra. Y cualquier color que pongan en ella, recíbelo ligeramente. Y llaga a cualquier animal que hieran con ella tan bien como hierro, y en la llaga que ésta hace, hay ya cuanto de tósigo.

De natura es caliente y seca. Y si bebieren de ella, mezclada con vino blanco, que sea claro y sutil, quebranta la piedra que se hace en la vejiga. Y cuando la queman, y la muelen, hacen de ella medicina que es buena a esto. Y no muerde, pero quemada, a mayor fuerza en quebrantar la piedra que otra guisa. Y si la mezclan, bien molida, con greda, y lavan la cabeza con ella, tolle la fórfola, y sana las vejigas bermejas que se hacen en ella por comezón, y hace los cabellos leznes, y en deshaciendo los que son crespos, guarda los otros que no caigan, y hácelos nacer aína y bien. Y otrosí es buena para meter en las medicinas que hacen para la sarna de los ojos.

Y las dos estrellas que están de parte de mediodía, en y arco que es contra Septentrión de la corona meridional, han poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *azarnech*

Del XII grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *azarnech*, y llámanle en caldeo *zinderch*, y en latín *oropimente*. Ésta se parte en dos maneras; la una que es de color bermeja, y la otra jalde, que ha nombre *zeurech*. Y de cada una de estas se muestra en este libro cuál es. Mas primeramente conviene que se diga aquí, lo que tañe a ambas en uno, y después diremos de cada una por sí.

Esta piedra es hallada en muchos lugares, y en muchas maneras, más la mejor de todas es la que hallan en la tierra que ha nombre Ecicoriton. De natura es caliente y seca en el cuarto grado, y ha en sí muy gran quemamiento. Y si la queman hasta que se torne tal como cal blanca, y mezclan con el alambre un poco de baurac, y de sí fundieren el alambre, y metieren con él un poco de bórax, y pusieren de esta piedra y cuando lo fundieren, tíñele de color de oro, de dentro y de fuera, y hácele perder la mala olor que ha en sí, mas pero no es oro natural.

Y si quemaren el azarnech, y lo hicieren polvos, y los trajeren sobre los dientes, hace gran pro; y otrosí a las encías que se comen; y esto es porque se hace, al quemar, de más sutil sustancia. Y si la ponen sobre los cabellos, ráelos todos; y aun, si la dejan mucho y estar, quema la carne.

Estas cosas han desuno estos azarnechs que hemos dicho. Mas lo que a la bermeja apartadamente, decimos que es muy tinta de bermejura, y muy clara y limpia, y ligera de

quebrantar. Y si la molieren, y la amasaren con zumo de visquiamo, y untaren con ella el lugar onde se mesaron los cabellos, nunca nacerán y más. Y mezclándola con resina, sana la enfermedad a que llaman alopecia. Y volviéndola con pez, tolle las gotas blancas que se hacen en las uñas. Y entra en las medicinas que son contra todas las enfermedades de las narices, y de la boca, y de llagas, y de fístulas, y otrosí de los hemorroides. Y es buena para meter en las medicinas que hacen a los que se junta benigno en los pechos. Y si sahúman con ella al que ha tos antigua, tiénele gran pro, y aun, si comen de ella un poco, mezclado con miel, esclarece mucho la voz.

Y la estrella que es delantera de las dos tenebrosas, que son en el arco septentrional de la Corona, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que dicen *azarnech*

Del XIII grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *azarnech*, y es la segunda manera de estas dijimos. Y ésta hallan de tres colores. La una, amarilla; la otra, bermeja; y la otra, blanca. Y de éstas, es la mejor y más noble la amarilla, y la más vil, la blanca.

De esta piedra ha muchas maneras, y hállanla en muchos lugares, pero las mejores de ellas son las que hallan en la tierra a que llaman Esicoriton. Esta amarillor es de color de oro, porque está como unas hojas sobre otras. De natura es caliente y seca en el cuarto grado, y si con la cal la mezclan, hácese tósigo mortal. Y si muelen un poco de ella, y lo mezclan con leche, cuantas moscas a ello se allegan, luego mueren. Y es buena para el que es azotado, o a alguna herida de rascamiento, ca tolle la carne mala de ella, siendo mezclada con olio o cera, y sana.

Y lo blanco de ella es tósigo mortal, y cuando es sublimado cualquier manera de ellos, es eso mismo. Pero este amarillo sana la enfermedad corrosiva a que se hace en la boca, y llaman en griego *fermes estiominus*. Y mezclada con grosura de puerco, guarece las postemas.

Y la estrella que sigue a la que es fuera del arco meridional de la corona, que está a esa parte misma, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifestamente sus obras.

De la piedra que sume la miel

Del XIV grado del signo de Sagitario es la piedra que sume la miel. Ésta es contada entre los otros magnetes tiradores. Y si la ponen cerca de miel o de azúcar, sume de ello según la cantidad; y cuanto más recibe de ello, tanto más crece en su peso. Y desde que lo ha sumido, no lo pueden sacar de ella de otra guisa, sino metiéndola en leche.

Esta piedra es hallada en la tierra a que llaman Rabearnave, en una mina que es cerca de una villa a que llaman Entz. De color es cárdena muy tinta, y goteada de gotas negras. Porosa es y liviana de peso; y ligera de quebrantar. De ellas hallan grandes y otras pequeñas. Y cuando sale de la mina, no ha claridad ninguna, pero cuando la pulen, recibe en sí ya cuanto de resplandor. Y cuando la quemar, enciérrese el fuego en ella como en los otros magnetes, y ha muy gran fuerza de quemar.

De natura es caliente y seca en el segundo grado. Y quien la trajere consigo, será seguro de no haber ninguna enfermedad en los ojos, ca esfuerza mucho el viso; pero quien mucho bebe de ella, es tósigo mortal.

Y la estrella que es en el hombro siniestro del Sagitario, y acaece en la cuerda del arco, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud.

Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que parece en la mar

Del XV grado del signo de Sagitario es la «piedra que parece en la mar cuando sube Júpiter», y escóndese cuando es puesto. Ésta hallan en la Mar Tenebrosa, donde son halladas las otras piedras en que parece manifiestamente a la virtud de los planetas, pero ésta hallan más a la parte oriental de aquella mar, que las otras; y nada sobre mar cuando Júpiter es sobre Tierra y escóndese, cuando entra so ella. Y aún en otra cosa se muestra la fuerza de Júpiter en ella; que cuando la sacan del agua, y la ponen en tierra, esclarece mientras Júpiter es sobre Tierra, y cuando se mete so ella, hácese turbia.

Su color es verde que tira a blanco, y siempre la hallan en forma de rana, pero los maestros que conocen esta piedra, hacen de ella cual forma quieren. Pesada es, y dura de quebrantar, y es de gran resplandor, de guisa que la pasa el viso. De natura es caliente y seca. Y ha tal virtud, que si la ve víbora, u otra culebra, quiébranle luego los ojos y muere.

Y las dos estrellas, la una que es de parte de Septentrión, en el arco de la Corona, y la otra que es de parte de Mediodía de este arco mismo, han poder en esta piedra, y de ellas recibe su virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la *piedra del fuego*

Del XVI grado del signo de Sagitario es la «piedra del fuego». De natura es caliente y seca en el tercer grado. Y hállanla en una Cueva que él dicen Cemuy, que es en la tierra a que llaman Latisi. Cueva es muy honda y lumbrosa, y hallan y estas piedras que son muy claras, mas pero no que las pase el viso, ca los rayos que salen de ella, tórnase en sí misma como en el espejo. De forma es de escudilla, de un cabo redonda, y del otro como

cavada. Porosa es, y liviana de peso, pero con todo eso, fuerte y dura de quebrantar; y cuando la quebrantan, hállanla de dentro áspera y blanca de color.

Y ha en ella una muy maravillosa virtud, onde ella toma y nombre; que si pusieren olio de cual natura quiere que sea, en aquella parte cavada, hace semejante que arde como crisuelo, y esto dura mientras aquel olio fuere en ella, que no se consume, ni la lumbre mengua; más si sal y echan, luego pierde aquel lucimiento, como quiere que el olio y fique. Y si la estregaren con sal, hace eso mismo; pero si después la metieren en el fuego, y la soplaren con pellejos mucho, cobra su virtud así como la antes había. Y el que usa de comer en esta piedra, comeres que no sean mucho gruesos, será seguro de no haber enfermedad en los pechos, ni estrechura del huelgo; y si la hubiere, la perderá.

Y las dos estrellas, la cárdena, y la que es en el ojo de la delantera de las tres que son en la cabeza del Sagitario, han poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que llaman *anatron*

Del XVII grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *anatron*. Y ésta lo es una manera de *baurac*, y es otrosí mineral como él. Y hállanla en la tierra de Carabe, donde dijimos que hallan y otro *baurac* bermejo. Y seméjale en sabor y en color, mas pero este es menos tinto.

De natura es caliente y seca; y molida, limpia la suciedad de los cuerpos, y hácelos claros y limpios, y tolle la mucha humedad que es en ellos; y por ende, es buena para esforzar los nervios. Y en esta piedra a gran saber y gran propiedad, que hallaron los sabios, para obrar en la obra mayor, ca entra mucho en ella, y hácese cosas muy hermosas y muy preciadas, y tiene pro a todas aquellas cosas que el *baurac* bermejo.

Y la estrella que es so el brazo de las tres que son en las cuestas del Sagitario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra de la sal

Del XVIII grado del signo de Sagitario es la «piedra de la sal». Ésta es de muchas maneras, y hállanla en muchos lugares, ca las unas se hacen en las lagunas de la mar, y cávanlas como en semejante de arena. Y otra, ha que dicen «sal gema» y es pedreña. Y aún hay otra manera que es llamada «sal gema» que es otrosí dura. Y sin todas éstas, hay otra que cogen en las lagunas de la tierra y hácese por fuego o por la calentura del sol, y a ésta dicen «sal de amasar», y ayúdanse de ella más los hombres que de todas las otras. Y de ésta hallan algunas en cuevas y en pozos señalados, más aquí no conviene que hablemos sino de estas dos que son en cuenta de piedras; la una a que llaman «india», y a la otra «sal gema».

Mas la india, de que queremos hablar primeramente, es de color parda, goteada de gotas negras, y es hallada mucho en tierra de India. Fuerte es y muy dura de quebrantar, y caliente y seca en el tercer grado, y de muy salada sabor; y por eso ha fuerza en ella de limpiar los cuerpos, y de esclarecer mucho el oro y la plata, cada uno en su color, y tolle las suciedades y las grosuras sobejanas; y por eso la meten en la obra mayor.

Y en las más de estas piedras a mezclada sustancia muy salada, y ya quanto sulfureña. Y porque esta razón es muy luenga, y no conviene a este nuestro libro, por eso no queremos hablar en ella.

Mas de la sal decimos, que si la meten en carne de cualquier animal, enjúgala, secando, y haciendo salir las humedades de ella. Y así hace durar el cuerpo gran tiempo, que no podrece ni huele mal, ni se dañe. Y no hay otra piedra que lo haga sino ésta, pero hay otras cosas que lo hacen, así como aloe y mirra, y canfora y bálsamo. Mas éstas no obran sino haciendo la humedad, que yace en los cuerpos, secar en sí misma; y la sal, en apretándola, hácela salir de ellos, y sécalos. Y por ende, es buena a los hombres, y préstales mucho contra la flema que crece en ellos muchas vegadas. Y otrosí es buena a las postemas que vienen de flema, y para toller la uña que se hace en los ojos, mezclada con otras medicinas que son para esto. Y si la vuelven con olio, y untan con ella el cuerpo, tolle la cansedad.

Y la estrella que es en el talón siniestro delantero del Sagitario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *sal gema*

Del XIX grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen «sal gema». Ésta es de sustancia pedreña, así como dijimos. Y la más que hallan de ella es en la tierra de Armuniaqui.

De natura es caliente y seca. Y veda mucho que no crezca la mala carne en las llagas, y es buena para las postemas que vienen de flema, y a las que acaecen de los hidrópicos. Y entra mucho en las medicinas que hacen para la enfermedad de la uva, y otrosí para la esquinancia, que es postema que se cría en la garganta. Y sana los empeines. Y si la mezclaren con mastranzo, hácese de ella emplastro muy bueno para la herida del alacrán. Y otrosí, en Egipto, hacen emplastro de ella para la herida del atimzach, porque es mejor para ella que ninguna otra medicina. Y ha natura de hacer camiar. Y si dieren de ella a beber un poco, laxa y purga la flema. Y entra mucho en las obras de física.

Y la estrella que es en la espina de la tortuga, y dícenle buitre Volante, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que dicen *atimcar*

Del XX grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *atimcar*. Ésta es una manera de sal muy conocida, y hállanla en muchas tierras; y ha sabor salada con ya cuanto de amargor, así que semeja al *baurac*. Y las sus minas son en la ribera de la mar, cerca de una villa a que llaman Lynauy.

De natura es caliente y seca en el tercer grado, y de sustancia sutil. Y ayuda mucho a fundir el oro, porque lo ablandece, así que, cuando lo meten en uno, fúndese tan aína por ella el oro, que semeja que la ha miedo.

Esta piedra presta mucho al podrimiento de los dientes y de las encías, y mata los gusanos que se hacen en ellos, y hácelos blancos y hermosos. Y entra mucho en obra de física, y otrosí en la obra de alquimia.

Y la estrella postrimera de las tres que son en la cabeza del Sagitario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que dicen *axep*

Del XXI grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen en arábigo *axep*, y en latín *alumbre*. Y este nombre ha porque se alumbran y esclarecen todas las cosas que con ella cuecen, cada una según su natura. Y las que son para teñir, háceles recibir colores muy hermosos y claros.

Las mejores de estas hallan en Egipto, y en una tierra a que llaman Milez, y otrosí es hallada en Grecia, en una tierra a que dicen Madunye en su lenguaje, y en latín le llaman Macedonia. Estas piedras hallan de muchas maneras, mas pero las mejores son tres. La primera es a que dicen *hendida* en latín, y en griego *zacaztir*; la segunda es redonda, y dícenle en arábigo *zatiriculi*; y la tercera es húmeda, y dícenle en griego *uguria*, y en arábigo *alyamei*. Y de éstas hay algunas en que parece verdura, y otras que semejan a la atutía, y otras que tiran a color de amarillo; pero con todo esto, quien las prueba con la lengua, halla que tiran a sabor ácido. Ligeramente quiebran, y de color son muy blancas. Y la mejor de ellas es la hendida, y parece en ella el acicidad más que en ninguna de las otras.

De la natura de la redonda es mejor la que tira a amarillo. Y de la húmeda, la que es clara y ha color de leche, y es igual en todas sus partidas, y ha olor de fuego. Y porque todas las maneras de ellas son lo concordantes en natura y en virtud, por eso hablamos aquí de todas en uno, y decimos que son calientes y húmedas, y con restriñimiento. Y por ende, son buenas para toller la tela de los ojos, y la carne sobejana de cualquier lugar que sea, y entran en las medicinas que hacen para la sarna, que viene por mucha humedad, y presta a las llagas que se hacen en la boca. Y si la quemar, y la vuelven con alguna cosa, y

untan con ella los sobacos, tolle la mala olor que ha en ellos, y presta a las postemas de las encías, y a las hendiduras que se hacen por la sarna, a que llaman escrófulas.

Y limpia los cuerpos de los metales, y hácelos claros. Y aún hace más; que si solvieren el *axeb* hasta que corra así como agua, cuaja el suelto; y por eso la meten mucho en la obra mayor.

Y la estrella que es entre los hombros de las tres que son en la figura del Sagitario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *azufre bermejo*

Del XXII grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen «azufre bermejo», y es una manera de los sulfuros de que ya hemos dichas las tres. Mas éste es piedra bermeja y no mucho oscura. Ésta hallan en tierra de África, a la parte de Occidente, cerca del mar Océano. Y esta piedra, cuando es en su mina, alumbra mucho, así que de lueño semeja candela. Mas cuando es fuera de ella, pierde esta virtud.

Pero de complexión y de natura es como las otras, y a concordancia con ellas en todas sus cualidades. Y ha tal virtud, que si pusieren un poco de ella en la nariz al que es endemoniado, préstale; y si mucho lo usa, sana. Eso mismo hace a aquel mal que llaman apoplejía. Y otrosí al que a la enfermedad a que dicen en griego cefalea.

Y entra mucho en las obras del oro, porque lo blanco tiñe bermejo, y hácelo de buena color; y por esto la meten mucho en sus obras los que se trabajan de la obra mayor.

Y la estrella mediana de las tres que son en el rastramiento septentrional de la toca del Sagitario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *bizedi*

Del XXIII grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *bizedi*. Ésta es bermeja de color, así que semeja a la jargonza en color, pero no azufre fuego como ella, antes se daña en ello, y pierde el color. Las mejores minas de ella son en la parte de Oriente. Y cuando las sacan de ellas minas, no han en sí resplandor ninguna, más después, al pulir, hácese hermosa y clara.

De natura es caliente y seca, pero la su calentura es menor que la de la jargonza, y la sequedad mayor. Y su virtud es tal, que quien trae de ella peso de diez granos de hordio o más, no soñará sueños medrosos. Y si la pusieren a los rayos del sol, y después se catare el hombre en ella, hace mucho menguar el viso. Y si la calentaren, trayéndola de recio

por los cabellos de la cabeza, y la pusieren después en tierra, tira las pajas y los fustes pequeños.

Y la mejor de todas éstas, es la más bermeja y más clara. Y hay otra manera de ellas, a que dicen *medibich*, que no es tan bermeja, ni tira tanto las pajas ni los fustes como esta otra que dijimos. Mas pero a todas las virtudes que ella.

Y las dos estrellas postrimeras, de las tres que son en lo que rastra de la toca de la Sagitario de parte de Septentrión, han poder en esta piedra, y de ellas reciben su virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *murquid*

Del XXIV grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *murquid*. Ésta es hallada en la tierra de los negros, en un lugar a que llaman Zurin, cerca de la villa a que dicen Aterbuliz. Y su mina es en cima de un monte. Fuerte es, y dura de quebrantar, y liviana de peso, y de color parda que tira a bermejo, en semejante de greda. De natura es caliente y seca en el tercer grado, y limpia mucho los cuerpos que con ella lavan, y señaladamente la cabeza, ca tolle la fórfola y mata los piojos, y hace los cabellos muy hermosos. Y si lavan con ella todo el cuerpo, límpiale de la suciedad que en y ha, y adelgaza el cuero, y hácele de buena color, y deshace las postemas y los diviesos, y mayormente los que se hacen en la cabeza.

Y si echan sobre esta piedra vinagre, hácense en ella ampollas y crece, y si mucho la siguen con esto, amásase; y no se deshace con otra cosa sino con el vinagre. Y la que con esto es deshecha, sale de ella una olor como de ruda montesina. Y si la ponen a las narices del que se amortece a menudo, presta. Y es buena otrosí contra el mal a que llaman apoplejía.

Y la estrella que es entre los cuernos del galápago, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *beynebeiri*

Del XXV grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *beynebeiri*, que quiere decir tanto como «aborrecedora del agua». De natura es caliente y seca, y es hallada en Tierra de Promisión, de parte de Oriente, en la ribera de la laguna que llaman Muerta, que es en el fin de aquella tierra. Fuerte es, y dura de quebrantar, y luciente y clara que la pasa el viso, y ha color de cielo, y hállanla siempre lengua y de tres cantos agudos, así que cada uno de ellas taja como cuchillo. Y las más que hallan de ellas es el fondo de una cueva que es en cabo de aquella laguna, donde ha una piedra cavada en figura de fuesa.

Y la virtud de ésta es según el su nombre, ca si la ponen en alguna cosa corriente sino en el agua, va al fondo; más si en ella la echan, salta fuera, bien como si la aborreciese. Y si dan de ella a beber a hombre peso de una dracma, purga mucho la cólera.

Y la estrella que es en el muslo del brazo diestro del Sagitario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que llaman *aryuritaz*

Del XXVI grado del signo de Sagitario es la piedra que le dicen *aryuritaz*. Ésta es hallada en un monte a que llaman Aritar, y de él tomó este nombre. Y este monte es en la tierra que es nombrada Cetunaz, que se tiene con Etiopía. Y la mina de esta piedra es en cima de un monte. Y no la hallan honda, so tierra, más a desuso, en la faz de ella.

Piedra es pesada y ligera de quebrantar. Clara es, y lucia, y ha color de violeta. Y cuando la quebrantan, hállanla de dentro hojas unas sobre otras, y cuantas más tollen de ellas, tanto más hermosa fica ella.

De natura es caliente y seca. Y si la pone sobre los dientes en que ha dolor, tóllese. Y si la amasan con algún olio, y hacen de ella emplastro, y ponen sobre y estómago al que duele, tóllele el dolor y guarece. Y si pusieren un poco de ella en mucha de agua, y rociaren con ella los maderos, nunca se podrecerán ni torcerán.

Y la estrella escondida, que sigue a las tres que son en lo que rastra de la toca, de parte de Septentrión, de la figura del Sagitario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *bulufiriz*

Del XXVII grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *bulufiriz*. Ésta hallan en la laguna que ha nombre Belfiz, y de ella tomó este nombre. Y esta laguna es en fin de la tierra a que llaman Karuquia, y tiénese con la tierra que dicen India. Y el agua de esta laguna ha una muy maravillosa virtud, que ningún animal que en ella entra, no le deja descender al fondo, antes le hace andar a desuso.

Esta piedra es de color de oro apurado que tira a bermejo, y en su sustancia semeja arena juntada. Fuerte es y dura de quebrantar. Y los pintores ayúdanse de ella en teñir los maderos de color de oro, y en la tierra donde la hallan, pintan las paredes con ella.

De natura es caliente y seca. Y ha tal virtud que si meten de ella con el oro cuando lo funden, sale blanco como plata, y está así hasta que lo funden muchas vegadas. Y si esta piedra quemar, y la lavan como las otras piedras, y des y la vuelven con algún olio,

hácese de ella medicina muy buena para las llagas, ca las purga y las limpia de toda suciedad que en ellas haya y sanan.

Y la estrella delantera de las dos que son en el hombro diestro del Buitre Volante, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que llaman *leylericech*

Del XXVIII grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *leylericech*, que quiere decir tanto, en caldeo, como «estancador de babas», ca ella ha tal virtud, que quien la trape consigo, veda las babas que corren al hombre durmiendo, y otrosí hace a los niños pequeños.

Hermosa es, y clara que la pasa el viso, y de color parda que tira a bermejo. Liviana es de peso, y fuerte y dura, mas pero con todo eso, quiebra muy de ligero cuando la llegan al almajara. Esta piedra hallan en fondo de la laguna que dicen «del pez», que es a la parte occidental de la Tierra de Promisión. Y el agua de esta laguna es muy sabrosa, y en el color semeja azafranada.

De natura es caliente y seca. Y si dan de ella molida a beber, cuanto media dracma, con un poco de almajara, sana la enfermedad a que llaman cólica, y otrosí del dolor del estómago, y de las entrañas, y presta mucho al hígado cuando es flaco o resfriado.

Y las dos estrellas, la una que es en la pierna diestra postrimera, y la otra que es delantera del lado de parte de Septentrión, que es en el cuadrángulo que se hace en la raíz de la cola del Sagitario, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *faruquid*

Del XXIX grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *faruquid*. Ésta hallan en la tierra a que dicen Faruquia, y de ella toman el nombre esta piedra. Y el lugar donde la hallan es cerca de la villa a que dicen Aterbuliz, donde ha baños calientes de suyo en que a una cueva de agua muy caliente de azufre. Y aquella agua álzase en vahos y apégase por las paredes de ella, y hácese piedras que son fuertes y duras de quebrantar, y pesadas. Y cuando las toman de la cueva, son como polvorientas de suso, más después que las pulen, son muy negras de color y lucen ya cuanto.

Y si de ellas dieren, molidas, a beber peso de una dracma, llaga los intestinos, y matan haciendo salir sangre. Y si la quemar, hácese cal, y enciérrese el fuego en ella. Y si después la rocían con agua, quema todas las cosas que hallan delante que sean de quemar. Y este fuego no se puede matar con otra cosa sino con cera derretida.

De natura es caliente y seca. Y si la echaren en agua, y yaciere y algún tiempo, tiene pro a todas aquellas cosas que el agua de los baños calientes de suyo tienen al hombre que se baña en ella.

Y las dos estrellas, la una que sigue a la que es en y lado septentrional, y la otra primera de la parte meridional, y son ambas en el cuadrángulo que se hace en la raíz de la cola del Sagitario, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la virtud. Y cuando son en el ascendente, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra que ha nombre *muludintaz*

Del XXX grado del signo de Sagitario es la piedra a que dicen *muludyntaz*. Ésta es hallada en tierra de España más que en otro lugar, en fondo de un río que corre cerca de la villa a que llaman Cayde. De natura es caliente y seca, y de color negra lineada de líneas amarillos. Áspera es de tiento, y liviana de peso. Y ha en sí extraña propiedad, que cuando la echan en el agua, va a fondo, y si la echan en el vino, anda a desuso nadando.

Y si la muelen y la mezclan con resina, sana las postemas calientes. Y si la traen sobre los cabellos, méshalos todos, y si después nacen, son más flacos que los primeros, y si muchas veces los siguen a raer de esta guisa, no nacerán y más. Y es buena otrosí para las medicinas que hacen a los ojos, ca tolle la blancura de ellos.

Y la estrella que es en el lado meridional del cuadrángulo que se hace en la raíz de la cola del Sagitario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

DEL SIGNO DE CAPRICORNIO

Prólogo

Dichas son las treinta maneras de piedras según los treinta grados del signo de Sagitario. Ende ha mester que quien de esto quisiere obrar, que pare mientes al planeta Júpiter, que sea bien recibida de aquella estrella con que hiciere su obra, y otrosí al señor de la faz, que sea en buen estado para las obras de bien, y páralas del mal el contrario.

De la piedra a que llaman *atutía*

Del primer grado del signo de Capricornio es la piedra que le dicen *atutía*. Y ésta es de tres maneras. La primera es blanca y dícenle *indiana*. La segunda es verde y ha nombre *marina*. La tercera es amarillo que tira contra bermejo y llámanla *española*. Y de éstas hablaremos, cada una en su lugar. Mas aquí diremos primeramente de la que es llamada *indiana*.

Ésta hallan en la mar de India y dende toma el nombre, y es la mejor. Pero hallada es en otros lugares, así como en la tierra de Cabroz. Blanca es de color, y semeja que le echaron polvos de sal a desuso. Liviana es mucho de peso, y de color clara, y de natura fría y seca. Y si la echan en vinagre, sale de ella olor como de alambre. Fuerza ha retentiva, y conhorta mucho, y crece la carne en las llagas, y júntalas, y tolle la olor mala que se hace y. Y otrosí enjuga la lágrima de los ojos, y veda la que no corra. Y cuando la muelen, y la lavan con vino, hace esto muy mejor. Y esta indiana es más sutil de todas las otras piedras de esta natura.

Y la estrella siguiente que es en el hombro siniestro del águila, que es dicho Buitre Volante, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *atutía verde*

Del segundo grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen *atutía verde*, que es llamada marina. Y la mina de ésta es en ribera de la mar de tierra de Cin. De color es verde y áspera de tiento, y horadada, y más pesada que la primera, y de más gruesa sustancia.

De natura es fría y seca, y ha virtud de desecar. Retentiva es, y tolle la tela de los ojos, y es buena para las llagas cancerosas, y otrosí a las ampollas, y a las llagas de los ojos. Y si la molieren, y la amasaren con agua, e hicieren de ella trocicos, y los secaren a la sombra, será entonces mejor para todas estas obras.

Y la estrella meridional de las dos que son en el ojo del Galápagos, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *española*

Del tercer grado del signo de Capricornio es la piedra de la *atutía amarilla*, a que llaman española. Y ésta nace en tierra de España, onde ella toma el nombre, y hállanla otrosí en tierra de Cin, y dícenle *mahudia*; pero ésta de España es más pedreña que las otras, y más pesada, y con menos claridad.

De natura es fría y seca, y por ende es retentiva y deseca mucho, y ha en ella puñimiento ya cuanto. Y es mejor que otra medicina para las llagas que se hacen en las partes vergoñosas. Y veda las humedades que no pasen las telas de los ojos, y esfuerza el viso, y agudízale.

Y la estrella que es en el cendal de la saeta, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *azabache*

Del cuarto grado del signo de Capricornio es la piedra a que llaman *azabache*. Dura es, y lo de color muy negro, y liviana de peso, y ligera de quebrantar y luce como espejo, mas pero no que la pase el viso.

En muchos lugares hallan las minas de ella, más las mejores de ellas son las que hallan en las islas de India. De natura es fría y seca en el tercer grado. Y si la molieren, y la mezclaren con las medicinas que hacen para esforzar el viso de los ojos, presta mucho. Y si hicieren de ella espejo, y se usaren y a catar, esfuerza mucho el viso, quiere sea flaco por vejez o por enfermedad.

Esta piedra, cuando la sacan de la mina, es hecha como tablas, unas gruesas y otras delgadas. Y después lábranla de cual manera quieren; pero no es buena para traer el hombre todavía consigo, porque al que la trae, acaécenle por en tristezas.

Y la estrella delantera de las dos que son en el hombro siniestro del águila, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que llaman *clinia*

Del quinto grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen *clinia*. Ésta hallan en mucho lugares, ca ellas hallan en las minas de la plata, y otras hay que en los hornos en que funden el alambre, y algunas hallan en los ríos por donde corre el agua muy de recio, ca en cavando en la arena y la tierra, descúbrelas; y así son halladas envueltas en ella. Y otras hallan en la isla de Cabroz, que son más naturales que éstas que dijimos, y son metidas en cuenta de las buenas piedras; y por ende queremos hablar de ella antes que de las otras.

Ésta es hecha en forma de racimo de uvas, y por ende le dicen en arábigo *ancodi*, que quiere decir tanto como «racimeña». De color es negra, y de grossa sustancia, pero liviana ya cuanto. Y algunas hay que, cuando las quebrantan, hállanlas de dentro de color de ceniza, y otras de color de azingar, y éstas son las mejores.

De natura es fría y seca, y por ende deseca mucho las cosas sobre que la ponen, y retiene los humores que no las deja correr; y por esto la meten en las medicinas que hacen para los ojos, o de otro lugar en que no quieren que descendan los humores a hacer daño.

Y la estrella que es en la boca de la Gallina, a que dicen «el pico», ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando ella es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *cornelina*

Del sexto grado del signo de Capricornio es la piedra a que llaman *alaaquic* en griego, y en latín *cornelina*. Ésta es de color bermeja que tira ya cuanto a amarillo, y es clara y luciente de manera que la pasa el viso. Y la que ha estas señales, es mejor y más noble, ca otra hay que semeja al agua que sale de la carne cuando echan y sal. Y algunas de ellas hallan en que ha unas vías blancas que parecen muy encubiertamente. Las minas de esta piedra son en muchos lugares, así como en tierra de Arabia, y en la del Yemen, en riberas de aquella mar, y otrosí en tierra de Roma, y en otras muchas partidas.

Esta piedra es de natura fría y seca, y es mucho amada de los hombres por su hermosura, y preciada otrosí mucho por la virtud que ha en ella, ca tres virtudes ha en sí grandes y buenas. La una, que ayuda mucho a los voceros que tienen voz de alguno cuando la traen consigo, ca les da esfuerzo para razonar sin miedo, y ayúdales otrosí en cómo lo hagan apuestamente. La otra, que es buena para estancar la sangre que corre mucho, y mayormente a las mujeres cuando les sale más que no debe. Y la tercera virtud es, que presta a los dientes cuando la hacen polvos y la traen sobre ellos, ca los limpia y hácelos claros, y crece la carne en ellos, y hace otrosí las encías muy bermejas. Pero la que ha virtud de estancar la sangre, parece más su obra que de todas las otras; y ésta es aquella que ha color del agua cuando echan y sal, y ésta obra mejor que las otras así como dijimos; y hace aún más; que sana las cuevas que se hacen en la raíz de ellos, y veda la sangre que sale de las encías.

Y la estrella que es en el cabo delantero del cuerno, otrosí delantero, del Capricornio, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *almartac*

Del seteno grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen *almartac*. Y de éstas hay unas contrahechas, y otras naturales, de que queremos ahora hablar porque son en cuenta de las otras. Y las mejores de ellas hallan en la tierra a que llaman Rachbearnave, y otrosí en India. De color es bermeja y como fovida, y es clara, más no que la pase el viso, y pesada y blanda, y ligera de quebrantar, y de natura fría y seca; y por ende, deseca mucho y retiene, y limpia las cosas sobre que la ponen. Pero su fuerza no es muy grande, ni la su friura no es mucha. Mas con todo eso, presta mucho a la comezón y a las llagas que se hacen de ella. Y cuando la mezclan con cera, hácese de ella medicina muy buena que resfría templadamente y amansa el dolor, y tolle la carne podrida de las llagas y júntalas. Y cuando la queman, ha mayor fuerza en estas cosas.

Esta piedra aprieta mucho y deseca, y por ende, cuando es quemada, si mezclan con ella un poco de sal gema, hácese muy blanca; y por ende la meten en la obra de alquimia, más de como esto ha de ser, no es puesto en este libro porque le no conviene.

Y la estrella siguiente de las dos que son en el hombro siniestro del Buitre Volante, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *almagra*

Del VIII grado del signo de Capricornio es la piedra que dicen *almagra*. Y ésta es en dos maneras. La una que es de ladrillos quemados, de que no conviene que hablemos; y la otra es de mina, de que queremos hablar en este libro. Y como quiere que sea hallada en muchos lugares, la mejor de todas es la que hallan en una tierra que ha nombre Ceymicaz.

De color es de hígado, y de gruesa sustancia, y muy pesada, y de partes iguales en todas sus cualidades, y de natura fría y seca. Y cuando la remojan en el agua, crece mucho. Retentiva es, y por ende la meten en las medicinas que hacen para las menazones, y otrosí, por razón que es desecativa, junta mucho las partes que son desjuntadas. Y cuando quieren que haga su obra más fuerte, vuelven los polvos de ella en un huevo asado, blando, y entonces muestra más su obra, y presta mucho al dolor del hígado. Y si con ella untan las postemas calientes, haes muy gran pro, y otrosí es muy buena para las llagas de los intestinos, y para los que escupen sangre, y presta a los que han menazones antiguas. Y si dan de ella a beber, o la meten en cristal, mata los gusanos que se hacen en los intestinos.

Y las dos estrellas, la meridional y la septentrional, de las tres que son en el cuerno postrimero de la figura de Capricornio, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando son en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra de *aguzar*

Del IX grado del signo de Capricornio es la piedra de aguzar. Ésta es muy conocida de los hombres, y hállanla en muchos lugares y de departidas colores, más la mejor y más noble es la verde, de que habla este libro aquí, y dícenle y «aguzadera del olio» porque es de color de aquel que tira a verdor. Blanda es y ligera de quebrantar, y de natura fría y seca. Y si con el agua que de ella sale cuando aguzan y algún hierro untaren la enfermedad a que llaman alopecia, sana y hace crecer los cabellos. Y quien usa a beber de esta agua, vuelta con vinagre, deshace la postema que se cría en el bazo, y presta a la enfermedad a que llaman demonio. Y si untaren con ella las tetas de las niñas pequeñas, veda las que no crezcan, y otrosí hace a los niños pequeños los miembros vergoñosos. Y si estregaren en esta piedra y alambre que hallan en la isla de Cabroz, presta mucho a las llagas que se hacen a los hombres a deshora. Y, mezclada con vinagre y con anatrón, presta otrosí mucho a la sarna y a la comezón, y a las postillas a que llaman escrófulas. Y si pusieren de ella, molida, en los ojos, tolle la blancura que se hace en ellos.

Y las dos estrellas, la primera y la postrimera de las tres que son en la boca de Capricornio, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que llaman *talco*

Del X grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen *talco*. Ésta se hace del rucio que descende del aire de noche y asiéntase sobre tierra, y hácese como telas, unas sobre otras. Y en arábigo le dicen *alfath*. Y aún ha otro nombre en arábigo, que él dicen *arat araroz*, que quiere decir «sudor de novia».

El color de ésta es como de conchas, y hállanla en muchos lugares, así como en tierra de Haruquia y en la del Yemen, y en la de Cabroz. Y cuando la desuellan, luce mucho; y por ende, hacen de ella, en algunos lugares, lumbreras para baños, bien como si fuese de vidrio. Y cuanto más delgadas parten las hojas, tanto más son lumbrosas y claras.

Y ha una virtud muy maravillosa, que si la hieren con martillo, o con otra cosa cualquiera no se deshace sino a hojas. Mas si la meten en paño de lana gruesa, y ponen con ella piedras guijas, y la traen muy de recio, muélese toda, deshaciendo, y tórnase polvo. Y con esto cuajan el cuerpo que recibió alguna enfermedad, y por eso la meten en la obra mayor.

De natura es fría y seca. Y si usaren de untar con ella cual miembro quiere, no le quemará el fuego tan aína como el otro que no fue untado. Fuerza ha de retener mucho, y por ende, hace quedar la sangre al que la escupe por alguna enfermedad que haya. Y eso mismo hace a las mujeres cuando les sale más que no conviene; y otrosí presta a las postemas que han en las tetas, y eso mismo hace a las que se crían en los miembros de los hombres con que hacen linaje, y a las que se hacen tras las orejas, y a toda manera de carne que se daña por humedad. Y aún hace más; que limpia las llagas que se hacen a los gafos en cima de los dedos, y sanan.

Y la estrella meridional de las tres que son en la boca de la figura de Capricornio, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra *azde*

Del onceno grado del signo de Capricornio es la piedra a que llaman *azde*. De natura es fría y seca en el segundo grado, y ligera de quebrantar. En muchos lugares es hallada, más la mejor de todas es la que hallan en la tierra a que dicen Mitez.

De color es parda que tira un poco a amarillo. Pesada es mucho. Y si la muelen, y meten con ella de las serraduras del madero, y de sí la mezclan con agua, y la ponen sobre los

fustes que son hendidos; donde los quieren juntar, ayúntalos tan bien, que no parece señal por donde fueron hendidos o juntados.

Piedra es que deseca mucho y retiene, y tolle la oscuridad del viso. Y otrosí, mezclada con agua, y untando con ella las postemas o calientes que se hacen en las tetas de las mujeres, o en su natura, o en el miembro varonil de los hombres, presta mucho, y tolle el dolor, y sanan.

Y la estrella que es en la corva diestra de Capricornio ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *caldamuquida*

Del XII grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen *caldamuquida*. De color es bermeja y muy clara, de guisa que la pasa el viso. Pero el que ha el viso agudo, si parare bien mientes en ella, verá dentro figura de ciervo, hecho de líneas amarillas. Y si la quebrantaren, en cuantas piezas hicieren de ella, en todas parecerá esta figura misma.

Fuerte es y dura de quebrantar, y pesada. Y hállanla en una cueva a que dicen Camuy, que es en la tierra a que llaman Cenhuquid, que es cerca de la tierra de India. Y ha en aquella cueva otras muchas maneras de piedras de que hablo ya este libro, y hablará allí donde conviniere. Mas ésta que decimos, hállanla en esta cueva, colgada bien como si naciese, y puédenla tomar con la mano.

Hallada es de muchas formas, unas grandes y otras pequeñas. De lo natura es fría y seca, y ha en sí cuatro virtudes. La primera es que, al que la trajere consigo, nunca le hallarán muerto en agua. La segunda es que, si bebiere hombre de ella peso de una dracma, purga melancolía templadamente el bien. La tercera es, que si la cuelgan sobre postemas que se hacen al hombre en la garganta, hácelas quebrar el sanar. La cuarta es que, quien la usa mucho a catar, esfuérsale el viso de los ojos, y sana las enfermedades que se hacen en ellos que embargan la vista.

Y las dos estrellas, la septentrional y la meridional, que son en el pescuezo de la figura de Capricornio, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *sulun*

Del treceno grado del signo de Capricornio es la piedra a que llaman *sulun*. Y este nombre ha de un monte que es en la tierra a que dicen Cicopes, que quiere decir «castrados de frío». Este monte es gran y muy alto, y ha nombre Curun. Y las minas de esta piedra son halladas en cima de él, y la piedra de él toma este nombre.

Pesada es mucho, y ligera de quebrantar. Y cuando la quebrantan, hállanla de dentro como arena gruesa. De color es negra, y ha en ella venas verdes. Y si la quemar en fuego, apriétase y hácese cuerpo muy duro, de guisa que no la pueden quebrantar sino con gran trabajo, pero del fuego no recibe ella otra propiedad, sino que la endurece.

De natura es fría y seca en el tercer grado. Y cuando es quemada, hacen de ella medicina muy buena que retiene y resfría mucho; y por ende es buena para las postemas calientes, y señaladamente a aquella que llaman carbunco, ca en resfriandola mucho, arredra que no se haga postema. Y si la hacen polvos, y los traen sobre las encías, sana las cavaduras que son en ellas, y otrosí la comezón de la boca. Y presta contra todo ensangostamiento del huelgo, de cual natura quiere que sea. Y aún ha otra virtud muy extraña, que si la molieren, y la pusieren con vino, y hicieren de ella como bellota, y la pusieren en la natura de la mujer, veda que no empreñe.

Y la estrella que es en el hinojo siniestro, encorvado, de la figura de Capricornio, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra ella más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *capcia*

Del XIV grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen *capcia*, que quiere decir *capadocia*. Piedra es blanda y ligera de quebrantar, y suélvese en el agua aína, más no en otra cosa. De color es verde oscura, y de cuerpo sutil. Mucho la hallan en tierra de Egipto, y sírvense de ella los que curan los paños, ca los emblanquece aína y bien.

De natura es fría y seca. Y esta virtud que ha, de emblanquecer los paños, es por sí y contra su natura. Y estanca la sangre a las mujeres cuando les sale más que no debe. Y entra en las medicinas que hacen para cerrar las llagas, y mayormente las que acaecen en los cuerpos blandos y húmedos.

Esta piedra no ha sabor ninguna, y si bebieren de ella, suelta con agua, presta contra el dolor de la vejiga y estanca toda manera de menazón.

Y la estrella septentrional de las tres que son en las péñolas del ala diestra de la Gallina, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra de *sodoma*

Del XV grado del signo de Capricornio es la piedra de Sodoma. Piedra es negra y oscura, y porosa, y áspera de tiento, pero fuerte y dura de quebrantar. Y cuando la quebrantan hállanla de dentro de ella misma guisa. Ésta es hallada en los montes de Sodoma, onde ella toma el nombre, en minas que ya de ellas. Y hallan de ellas, unas grandes y otras pequeñas, y de muchas formas.

De natura es fría y seca en el primer grado. Y ha tal virtud que si la muelen, y hacen de ella emplasto, y ponen sobre la vejiga, quebranta la piedra que y se cría, y sana otrosí de la enfermedad que hace gotear la orina, o cuando hombre se mea por sueños.

Y la estrella que es en el pescuezo de la Gallina, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que dicen *bicaruquid*

Del XVI grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen *bicaruquid*. Ésta hallan en la tierra a que dicen Lynar, y otrosí en la de Cabroz. En ambos estos lugares es hallada en pozos, y, cuando la sacan de ellos es blanda como cera, y después que él da y aire endurece.

De color es de almagra, y mucho oscura, y de natura fría y seca en el primer grado, y seca en el tercero. Y por ende es en ella más la sequedad que la friura. Y ha en sí retenimiento y sequedad con ya cuanto de agudeza, y su sabor es otro tal compuesto de esa misma manera, y por ende presta a las llagas malas y podridas, y mayormente a las que se hacen en la boca.

Y si la uvilla fuere tajada, y metieren y de esta piedra molida, mezclada con miel, sana mucho aína, y guarda de los peligros que suelen venir en tajándola; y sana otrosí de las llagas que se hacen en la cabeza, o en el fondón, y tolle mucho la carne sobejana. Y si los polvos de ella pusieren sobre los cabellos que son muy gruesos, adelgázalos y hácelos muy hermosos.

Y la estrella que es en el hombro siniestro de Capricornio, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *bezebekaury*

Del XVII grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen *bezebekaury*. Y este nombre quiere tanto decir, en caldeo, como «tolledor de tristezas» y «dador de alegría», porque ella ha tal virtud, que, el que la trae consigo, tóllele toda tristeza, quiere que sea. Y sana de todos los accidentes que vienen por razón de melancolía.

Hallada es en la tierra a que llaman Sulun, cerca de la villa que ha nombre Eraz, donde ha hombres castrados de frío. Piedra es que aman mucho los hombres por su hermosura. Y hállanla siempre de dos colores, que son verde y bermejo, y cada una de ellas es muy clara y lucia, y de gran resplandor.

De natura es fría y seca, y fuerte y dura de quebrantar, pero es liviana de peso. Y cuando la muelen, entra mucho en las medicinas que hacen para el corazón, y presta otrosí mucho contra las llagas que se hacen en los intestinos, y es buena para la menazón de sangre.

Y las dos estrellas, la que cata contra Septentrión, y la oscura de las tres que son en el cuerno delantero de la figura de Capricornio, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *ecce*

Del XVIII grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen *ecce*. Ésta es hallada en España, en un monte que es sobre la villa a que llaman Arraca; y dicen al monte Cehide, que no es mucho alto.

De color es muy negra, goteada de gotas amarillas. Luciente es, y liviana de peso, y porosa, y ligera de quebrantar, y de natura fría y seca. Y ha tal virtud que, el que la trae consigo, dale gran esfuerzo, y tolle el miedo, y hácele mucho atrevido en todos los hechos de armas en que entra.

Y si la muelen, y la amasan con miel, y untan el vidrio con ella, y lo llegan al fuego, tñeale de color de oro muy hermoso, y esfuérzale de guisa que hace cuerpo más fuerte que antes era, y no se puede fundir tan aína, ni quiebra tan ligeramente. Y si la mezclan con cera y con resina, hácese de ella emplasto muy bueno para hacer crecer la carne en las llagas y cerrarlas aína.

Y las dos estrellas delanteras de las tres que son en el luciente de la cola del Delfín, de las cuatro que son en el cuadrángulo que es en el cuerpo del mismo, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando son en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *guifirquizti*

Del XIX grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen *guifirquizti*, que quiere decir en caldeo «guardador de niños», porque ella ha tal virtud, que si la ponen a los niños cuando nacen, son guardados de no haber la maseda, ni las otras enfermedades que les suelen acaecer cuando los crían.

Esta piedra semeja, en forma y en color, a la bellota. Y hállanla en un río que ha nombre Zeyle, que corre a la parte occidental de la Tierra de Promisión. Liviana es de peso. Y fuerte y dura de quebrantar. Y cuando la quebrantan, hallan dentro en ella en semejante de lana carmenada. Y cuando la quemán, hácese ceniza, y si ponen de esta ceniza a la raíz de cual árbol quiere, no hace mal helada ni otra quemazón ninguna, y llevará su fruto a su

tiempo, bueno y sin ocasión. Y si dieren de ella molida a beber, a hombre que haya dolor en los intestinos, sana: y otrosí hace del dolor de la piedra.

De natura es fría y seca.

Y la estrella postrimera de las tres que son en medio del cuerno de la figura de Capricornio, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra *tarmizes*

Del XX grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen *tarmizes*, que quiere decir en caldeo «piedra de tierra». Ésta es hallada en un pozo muy fondo que es en la tierra que ha nombre Latisi, cerca de un lugar a que dicen Carcidon. Y el agua que de allí sacan es turbia y gruesa mucho, y de color verde. Y desde que la han sacada, y la ponen al sol, endurece y hácese piedra de aquella color misma. Y esto se hace en un día, y por dejarla y estar mayor tiempo, no endurece más. Y después que la han pulido, recibe en sí claridad.

De natura es fría y seca, y muy ahincada en estas dos complexiones. Y ha tal virtud que, si dan de ella a beber peso de media dracma o más, deseca todo el cuerpo y encoge los nervios, y mata. Y si la amasaren con vino, y untaren con ella el cuerpo del hidrópico, adelgázale de manera que guarece muy bien, pero si mucho siguen con esto, desécalle más de lo que él conviene, así que él aduce a muerte. Y ha tal virtud que, el que la trae consigo, nunca suda, ni crece en él mucha humedad.

Y la estrella postrimera de las tres que son entre el luciente de la cola del Delfín y las cuatro del triángulo que es en el cuerpo de él, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que parece en la mar cuando sube Saturno

Del XXI grado del signo de Capricornio es la «piedra que parece en la mar cuando sube Saturno», y escóndese cuando descende. Ésta hallan en la Mar Tenebrosa, donde son halladas las otras piedras en que parece manifiestamente la virtud de las otras planetas, según ya dijimos.

De color es muy negra y clara, y hállanla siempre de forma de piña. Espesa es mucho, y fuerte y dura de quebrantar, y cuando la quebrantan hállanla de dentro blanca, más esta blancor no parece sino mucho adur y en la sazón, cuando el planeta es sobre Tierra, más cuando es de yuso no la pueden ver.

De natura es fría y seca. Y ha tal virtud que él el que la tiene consigo, vive mucho y no le acaecen las enfermedades ni las flaquezas que a los otros viejos; más, fica con su seso y

con su fuerza mientras vive. Y ha otra mucho extraña virtud, que si hombre o mujer se catare en ella como en espejo, esfuerza mucho el viso, más si otra animalia lo hace, pierde la vista.

Y la estrella delantera de las dos que son en el vientre de Capricornio, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra ella más sus obras.

De la piedra del azul

Del XXII grado del signo de Capricornio es la «piedra del azul». Ésta es muy conocida, y hállanla en muchos lugares. De color es muy cárdena, y la mejor de todas es la que hallan en tierra de Horacen y la más preciada es aquella en que parecen venas o gotas de color de oro.

Ligera es de quebrantar, y cuando la ponen cerca de oro, o los vuelven en uno, parece cada uno más hermoso por sí. Y su virtud es tal, que, si ponen los polvos de ella en los ojos, presta mucho. Y otrosí, poniendo un pedazo de ella en el fuego, que sea sin humo, álzase de ella llama cárdena, y recibe en sí gran calentura y gran agudeza, como quiere que ella sea fría y seca. Y otrosí recibe fuerza de retenimiento. Y si dieren los polvos de ella a beber, purga todo humor grueso, y es buena contra toda enfermedad que viene por melancolía. Y otrosí ha virtud de hacer venir su flor a la mujer en el tiempo que debe, tan bien por beberla, como por ponerla en la natura, y presta otrosí al dolor de la vejiga. Y hace otra cosa, que si la vuelven con agua, y lavan con ella la cabeza, hace los cabellos crespos. Piedra es que entra mucho en la obra de física.

Y la estrella postrimera de las dos que son en el espinazo de Capricornio, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que dicen en caldeo *melizlumen*

Del XXIII grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen en caldeo *melizlumen*, que quiere tanto decir como «piedra que quebranta a la otra que se cría en el hombre». De natura es fría y seca, y cuando la quebrantan, hallan dentro en ella sustancia de vidrio. Hallada es en ribera de la mar de Occidente, ca la echan las ondas allá orilla; y hállanla siempre en forma de trocico en que ha granillos menudos como de arena.

Y su virtud es tal, que, si dan de ella a beber peso de una dracma, quebranta la piedra que se hace en las renes o en la vejiga, y hácela echar en manera de arena menuda. Y otrosí entra en los polvos que hacen para los ojos. Y hace otra cosa, que si dan de ella a beber a la bestia que ha olivas, sana.

Y la estrella meridional de las tres que son en las peñolas de ala diestra de la gallina, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que dicen *alfeyxu* en caldeo

Del XXIII grado de signo de Capricornio, es la piedra a que dicen *alfeyxu* en caldeo, y otros le dicen *feynac*. Ésta hallan en muchos lugares, más la mejor de todas es la que hallan en un monte que es en tierra de Cecilia, a que llaman Volcán, y otrosí en tierra de Armenia. Porosa es mucho, y tan liviana de peso que nada sobre el agua bien como fuste. Ligera es de quebrantar, y de color blanca que tira a pardo, y de natura fría y seca.

Y cuando la muelen, y traen los polvos de ella sobre los cueros, hácelos blancos y hermosos. Y si echan los polvos de ella sobre el pergamino rae la escritura, que ha en él, de guisa que no deja y señal; y limpia otrosí los dientes, y hácelos blancos y hermosos; y presta otrosí para toller la blancura de los ojos con otras medicinas que son para ellos, más no en su cabo.

Y ha otra propiedad, que si pusieren de ella en cuba o en tinaja, o en otra cosa que tenga vino a la sazón que más hirviere, hácela quedar a deshora. Y hace crecer la carne en las llagas, y rae los cabellos de cualquier lugar sobre que la pongan, y otrosí las suelas de los pies cuando la traen sobre ellas en el baño.

Y la estrella delantera de las dos que se abrazan contra mediodía, y están en la raíz de la cola de la figura de Capricornio, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que dicen del yeso

Del XIX grado del signo de Capricornio es la «piedra a que dicen del yeso». Piedra es blanda, y de color blanca, y ligera de quebrantar. De ellas hay que tiran a bermejo en el color, y otras que son mezcladas de bermejo y de blanco. En muchos lugares es hallada, y ha muchas minas de ella. De natura es fría y seca. Y cuando es molida, y mezclada con alguna cosa, endurece luego, y hácese piedra.

Y por ende, la meten los físicos mucho en las medicinas que son desecativas, y otrosí es buena para labores de casas y de otras cosas, porque las hacen con ella sutiles y muy buenas. Y otrosí es buena para estancar la sangre cuando sale mucho. Y cuando la quemar, hácese más seca y más sutil y a mayor fuerza de retener las cosas húmedas que no corran, y mucho más, si la amasan con vinagre, ca entonces hace quedar la sudor por fuerza, si unta el cuerpo con ella. Pero es en sí tósigo mortal, ca si de ella bebe alguno, antes que sea quemada, ahógale de guisa que mata. Y otrosí hace cuando es quemada, más no tanto.

Y la estrella delantera de las dos que son en la raíz de la cola de la figura de Capricornio, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra ella más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que llaman *queyebyz*

Del XXVI grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen *queyebyz*. Y llámanle en latín *azul alambreño*, porque es de color de azul, pero es más tinta y más dura que la otra que dijimos, y parecen en ella gotas de alambre, como en la otra parecen gotas de oro. Y cuando la quebrantan, hállanla dentro de color cárdena vuelta con amarillo, y por eso tiñen con ella los maderos de color cárdena, mas pero no es tan buena untura como la del otro azul.

De natura es fría y seca, y por eso a gran fuerza de resfriar y de retener. Y entra en las medicinas que hacen para los ojos, y sana las postemas calientes, y otrosí las que se hacen en el cuerpo; y emblanquece los dientes, y sana las llagas que se hacen en las encías.

Y entra en la obra mayor de esta guisa; que cuando la quemar, y meten de ella en el oro cuando lo funden, emblandécele de manera que se tiende muy ligeramente, y da buena color. Y tiñe la plata otrosí en color de oro, más con todo eso, no es cosa que dure mucho.

Y la estrella delantera de las dos que son en el vientre del pez que cata contra mediodía, ha poder en esta piedra y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que dicen *nimiuz*

Del XXVII grado del signo de Capricornio a que dicen *nimiuz*. De color es verde y fuerte, y dura de quebrantar, y áspera de tiento. En la isla de Sarandin es hallada, y aguzan en ella los hierros, y pulen las piedras, y toda piedra o hierro que en ella pulen o aguzan, recibe en sí agudeza o pulimiento muy de rafez.

Muy grandes las hallan, de guisa que hacen pilares de ellas en aquella tierra, y otrosí calderas y ollas en que adoban de comer, y escudillas y vasos en que comen y beben; y toda cosa que en ella meten a cocer, cuécese aína y con poco fuego. Y los manjares que en ella adoban, sanan de las hemorroides y de la gota artética a los que los usan a comer.

De natura es fría y seca. Y las dos estrellas, la primera y la primera, de las cuatro que son a la parte de Septentrión, en la raíz de la cola de Capricornio, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *caoz*

Del XXVIII grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen *caoz*. De color es negra que tira a bermejo. Lezne es de fuera, y liviana de peso, pero fuerte y dura de quebrantar. Y cuando la quebrantan, parece en ella como polvo muy sutil. Y hállanla siempre en forma de almendra. Y este nombre que dijimos que ha, es en griego, y quiere tanto decir como «piedra de la tierra», porque la hallan en el corazón de la tierra como si fuese y metida. Y lo más que la hallan es en la tierra que ha nombre Beymira.

De ellas hay grandes y otras pequeñas. Y es de su natura es fría y seca. Y su virtud es tal, que, si mezclan del polvo que dentro en ella hallan, con el vidrio, a la hora del fundir, no quiebra cuando lo sacan del fuego como lo ál hace, y tiéndese martillando, y sufre toda herida de martillo, y hacen de él cual obra quieren, tan bien como de oro, o de plata, que no pierde su claridad.

Esta piedra ha olor de vinagre, y cuando la ponen en la lengua, tiénese en ella; y enjuga las humedades de la natura de las mujeres, y cierra las llagas, y sánalas. Y otrosí guarece las llagas que se hacen en los intestinos.

Y la estrella postrimera de las dos que son en la boca de la pieza del caballo, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuera y la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *sayastuz*

Del XXIX grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen *sayastuz*. Ésta ha color de jargonza amarillo, y es muy clara y muy lucia, de manera que la pasa el viso y es de hermosa amarillor, pero tira ya cuanto a blanco. Y hállanla en el río que corre cerca de la villa a que llaman Armuniaqui. Este río nace a parte de mediodía, y corre contra Septentrión, y todo él comienza a correr hasta donde entra en la mar, a doscientos mijeros, y allí son halladas.

De natura es fría y seca. Y ha tal virtud, que si la echan en alguna cosa que hierva resfría luego. Y otrosí hace que, el que la trae consigo, pierde todo cuidado de mujer. Y de leve no hallan ninguno de cuantos la trajeron que muriese con hierro. Y si la muelen, y la amansan con humo de culantro verde, suélvese, y tórnase en sustancia de él; y si con aquella agua untaren mordedura de víbora, o de can rabioso, sana luego. Y si eso mismo hicieren a las llagas, cuando se cierran, no fica y señal.

Y las dos estrellas, las que declina a mediodía, y la otra que es en el cabo de la cola de Capricornio, de las cuatro que están en ella, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la virtud. Y cuando son en el ascendente, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra *fanaquid*

Del XXX grado del signo de Capricornio es la piedra a que dicen *fanaquid*. Ésta es hallada en una laguna que es entre la tierra de los castrados de frío, y la otra a que llaman Cercuiniz. Y el agua de aquella laguna ha tal virtud, que todo madero que echan en ella, va al fondo; y esta piedra es hallada en fondo de aquella agua en forma y en color de ojo de hombre muy lucio y muy claro.

De natura es fría y seca, y muy dura, así que no la quebranta otro cuerpo sino el vidrio. Y ésta es una muy gran maravilla de natura, en quebrantar tan flaco cuerpo como el vidrio, a tan fuerte cosa como es esta piedra.

Su virtud es tal, que así acontece con ésta a las bestias montesas, como hace al hombre, con la otra que dijimos en este libro, a que dicen *beth*; ca la bestia que la ve, tan gran sabor toma en catarla, que se nunca ende parte, hasta que muere, si no la tiran ende por fuera. Y otra virtud no hallaron a esta piedra sino ésta.

Y la estrella postrimera de las dos que son en la cabeza de la pieza del caballo, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y por ende, cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

DEL SIGNO DE ACUARIO

Prólogo

Dichas son las treinta maneras de piedras, según los treinta grados del signo de Capricornio, y mostrado con cuales estrellas han su atamiento y onde reciben la virtud. Ende conviene que, quien de esto se quisiere trabajar, que pare mientes al planeta Saturno, según hemos dicho de los otros planetas.

De la piedra a que llaman *carbedie*

Del primer grado del signo de Acuario es la piedra que él dicen *carbedie*. Ésta es contada entre las piedras de las animales, porque en el monte a que llaman Culequin, que es en tierra de Macedonia, ha unas liebres muy grandes, y cuando matan algunas de ellas, antes que cumplan un año, hállanle en el corazón una piedra de color blanca, en que ha una gota muy bermeja. Piedra es sin resplandor, y de natura caliente y húmeda en el segundo grado.

Y su virtud es tal, que al que la trae consigo, caliéntale el cuerpo tan fuerte que no le hace mal el frío en tiempo del invierno tanto como a otro que no la traiga, y ha muy gran poder de yacer con mujer. Y si muelen esta piedra y la mezclan con vino, y la ponen sobre las postemas duras, así como cáncer u otras que son de natura de melancolía, sanan en poco tiempo.

Y la estrella que es en la cabeza de Acuario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en el ascendente. muestra esta piedra más su obras.

De la piedra que es llamada *maruyra*

Del segundo grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *maruira*. Ésta es hallada en tierra de África, en ribera de la mar donde ha una gran playa. Verde es mucho y sin resplandor, y fuerte y dura de quebrantar. Y cuando la quebrantan, hállanla dentro blanca. Y aquella blancor es ligera de raer, y si dan de ella a beber peso de una dracma hasta dos, purga la flema templadamente.

De ellas hallan grandes, y de ellas pequeñas. Y si la suelven con agua, y lavan la cabeza con ella, tolle la fórfola y los piojos, y hace los cabellos muy hermosos y leznes, y otrosí hácelos nacer en el lugar onde fueran arrancados por enfermedad o por otra cosa. Y aún ha otra virtud, que untando con ella los miembros que enflaquecen por enfermedad que haya en los nervios de flaqueza, sánalos, y tórnalos en su virtud y en su fuerza, y los que son malos y graves de mover, emblandécelos, y hace que se muevan ligeramente. Y cuando queman esta piedra, enmagrece y hácese porosa. Y entonces la meten en la obra mayor.

Y la estrella meridional de las dos que son en la ijada siniestra del que tira el agua en la figura de Acuario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

La piedra de la esponja

Del tercer grado del signo de Acuario es la «piedra de la esponja». Éstas son halladas en muchos lugares el de muchas formas, y las que hallan en tierra de Promisión son pedrezuelas menudas y muy duras. De color es de yuyuba, y de natura caliente y húmeda, y la su humedad es en el primer grado y la calentura en el tercero, y por ende deseca más que humeíta. Y si dan de ella a beber, quebranta la piedra que se hace en la vejiga, más no las de las renes.

Y ha otra propiedad, que si la ponen en el agua, apártase de ella como que la aborrece. Y si la vuelven con cual olio quiere, incorpórase con él y hácese una cosa. Y si la ponen de esta guisa en los dientes, sana las llagas que son en ellos; y otrosí hace a la sarna y la comezón. Y tolle el dolor de ellos. Y si la calentaren, y echaren de ella en la oreja, veda el ruido que se hace y deseca el agua y el benigno que está dentro encerrado, y guarda que no se haga y postema.

Y la estrella postrimera de las dos que son en el pie diestro de la Gallina, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que llaman *mezarigez*

Del IV grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *mezarigez*, que quiere decir en caldeo «cocedor de carne». Su virtud es tal, que si metieren un poco de ella con la carne, cuando la meten a cocer en olla o en otra cosa, hace que se cuaje aína. Y si alguno come de aquella carne, esfuérzale los miembros, y tolle el miedo de los espíritus de vida, y conhorta, y da atrevimiento.

De natura es caliente y húmeda, y fuerte y dura de quebrantar. Y hállanla siempre en forma redonda. Arenosa es, y de color verde que tira a cárdeno. Clara es y luciente, de manera que la prisa el viso; y hállanla en la isla a que dicen Mata, en la ribera de la mar, envuelta en la arena. Y alumbra de noche en derredor de sí. Y si la muelen, y dan de ella a beber, presta contra todo tósigo, tan bien de animal como de vegetable, y otro si hace al tremor, y a la flaqueza del corazón.

Y la estrella septentrional de las dos que son en la ijada siniestra de la figura de Acuario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que llaman *zarukutaz*

Del quinto grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *zarukutaz*, que quiere tanto decir como «piedra dorada», y esto es porque, en aquella tierra de Carbeduhya, cerca de la villa a que llaman Limebi, hay una cueva, y dentro en ella ha una mina en que hallan estas piedras, de ellas grandes y otras pequeñas, y semejan pedazos de oro en color y en lucimiento, y en toda vista.

Fuerte es y dura de quebrantar, pero cuando la quebrantan por fuerza, hállanla dentro como a hojas, y no se puede moler si antes no la queman en fuego; y cuando es quemada, muélese muy bien. Y si metieren de ella molida, después que es quemada, un peso en veinte de plata, tórnala de color de oro muy hermoso, de guisa que no se departirá de él en ninguna cosa si no lo fundieren muchas vegadas.

De natura es caliente y húmeda. Y si cogieren de ella una poca en mucha de agua, y metieren y algún paño de los que se hacen de las cosas que nacen de la tierra, así como lino o cáñamo, o algodón, tíñele de color de oro muy hermoso. Y esta piedra, siendo quemada, o cruda, entra en las medicinas que hacen para los pechos, y abre las carreras del pulmón. Y si los polvos de ella soplaren a alguno en las narices, purga la cabeza de flema y de todo humor podrido que en ella haya.

Y la estrella que es en el anca siniestra de la figura del que saca el agua, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifestamente sus obras.

De la piedra que dicen *yarminez*.

Del VI grado del signo de Acuario es la piedra a que llaman *yarminez*. Y las minas en que la hallan son en tierra de Espahen y en la de Cabroz. Piedra es muy porosa, y liviana de peso, y áspera de tiento y ligera de quebrantar. De color es de azul, pero no tinta. Y si la meten en el fuego quémase, mas pero con todo eso, no pierde su demostración, fuera que se hace más horadada.

De natura es caliente y húmeda en el tercer grado. Fuerza ha de retener y de arredrar los humores, y presta mucho al dolor del estómago. Y si destemplaren de ella en el agua, y metieren y uvas pasas, tórnalas frescas como antes eran. Y eso mismo hace a toda manera de fruta, ca no la deja dañar, ni podreecer, antes la tiene siempre en aquel estado que cuando en ella la pusieron. Y si con esta agua lavaren paños en que haya oro, de que no los puedan limpiar de otra guisa lávalos muy bien, que no pierden ninguna cosa de su hermosura.

Y la estrella oscura de las dos que son en el hombro diestro de la figura de Acuario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que llaman *maziuquez*.

Del VII grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *maziuquez*. Ésta es hallada en el monte Sinaí. Fuerte es y dura de quebrantar, y de color parda que tira ya cuanto a amarillo, y ha en ella figura de árbol de color verde. Y cuando la quebrantan, en cuantos pedazos hacen de ella, en cada uno de ellos parece esta figura.

De natura es caliente y húmeda. Y si la muelen, y ponen de ella en las llagas antiguas, hácelas cerrar en poco tiempo. Y si la mezclan con cera y con resina, es mejor para esto. Y aún ha otra muy noble virtud, que nunca hallaron hombre que la tuviese consigo, que mal hiciese su hacienda. Y por ende, la tienen siempre guardada en sus arcas y en sus tesoros, los de Tierra de Promisión.

Y la estrella luciente de las dos que son en el hombro diestro de la figura de Acuario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que tira el tósigo

Del VIII grado del signo de Acuario es la «piedra que tira el tósigo». Ésta es de color amarillo, goteada de gotas negras. De natura es caliente y húmeda, y liviana de peso, y porosa, y fuerte y dura de quebrantar, de guisa que no se quebranta sino con gran trabajo.

Resplandor ha en sí ya cuanto, pero si la pulen, recibe más. Y cuando la quebrantan, en cada pedazo que hacen de ella hallan de dentro color amarillo con gotas negras, tan bien como de fuera. Y esta piedra es de tal natura, que, cuando la meten en el fuego, enciérrese en ella y quema, más no tanto, ni tan de lueñe como las otras que dijimos.

Y su virtud es tal, que cuando la ponen en alguna cosa en que den a comer o a beber, en que haya tósigo, quiere sea de animal o vegetable, o mineral, tira aquella partida del tósigo, bien como el imán tira al hierro, y fúmelo en sí. Y si la piedra es pequeña, y el tósigo mucho, así que no lo pueda tirar en una vez o en dos, tírale en tres o en más. Y para probar cuanto tira cada vegada hacen de esta guisa; que después que la piedra ha tirado lo que pudo tirar, pónenla en olio caliente, y sale de ella cuanto tósigo tiro; y después tórnenla y otra vez, y así hasta que entiendan que no sale de ella más. Y esta prueba hallaron los antiguos porque si alguno fuese entosigado, que supiesen la cuantía del tósigo que le dieran, y que le supiesen más ciertamente y mejor guarecer.

Y hace aún más, que si a aquel que lo ha comido o bebido y se la pusiere a la boca, háceselo echar luego por ella. Y eso mismo hace si alguno es herido de víbora o de alacrán, y se lo pusieren sobre la herida.

Y las dos estrellas, la que es postrimera de las dos que son en el anca, y la septentrional de las dos que son la pierna siniestra de la figura de Acuario, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando son en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *yaymeni*

Del noveno grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *yaymeny*. Ésta es hallada en un monte que es a la parte occidental de España a que llaman Baymeniz. Y éste es muy alto monte, y dura bien hasta en la mar. Fuerte es y dura de quebrantar, y áspera de tiento de dentro; de color de azul, pero no tan clara como la que tira ya cuanto a amarillor.

De natura es caliente y húmeda en el tercer grado, y es buena para traerla sobre los mármoles, o sobre las otras piedras que quieren hacer llanas y pulidas. Y otrosí los polvos de ella son buenos para los dientes, ca trayéndolos sobre ellos, emblanquécelos, y hácelos muy hermosos. Y si la vuelven con la pez que empegan odres, o las otras cosas en que tienen vino, guárdalo que no dañe. Y entra otrosí mucho en los cerudos que hacen para cerrar las llagas.

Y las dos estrellas, la que es en la ijada diestra, y la otra meridional de las dos que son en la pierna siniestra de la figura de Acuario, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que llaman *cahadeny*

Del deceno grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *cahadeny*. Ésta es hallada en el monte a que llaman Zahyt, y de allí toma el nombre. Y este monte es en la tierra a que dicen Cabeduquia. Piedra es mineral, y ligera de quebrantar, y de color de violeta, pero ya cuanto más oscura. Y cuando la queman, hácese liviana y porosa.

Caliente y húmeda es de su natura. Y es buena para estregar con ella los cueros que quieren hacer pergamino para escribir o para pintar. Y si la mezclan con las medicinas que hacen para el dolor del estómago, presta mucho. Y si los polvos de ella ponen en los ojos del que los tiene claros y no ve de noche, esfuerza mucho el viso y sánelos. Y la estrella septentrional de las dos juntadas que son en la cabeza del Caballo Mayor, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *yamez*

Del oncenno grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *yamez*. Ésta es hallada en las minas de la tierra que ha nombre Virgen, y en las de Canaa, que son en tierra del Yemen, y éstas son las mejores y más preciadas, y las más de ellas son grandes, y hacen de ellas cual forma quieren. De color es blanca que tira a cristal, fuera ende que parece en ella una bermejura mucho escondida cuando el hombre bien cata ahincadamente.

De natura es caliente y húmeda. Y ha tal virtud, que, quien la trae consigo, siéntese seguro en sí y sin miedo, y sana del dolor de la cabeza y del ruido que se hace en ella. Y si dan de ella a beber cuantía sabida, purga melancolía, y es buena contra toda enfermedad que viene por razón de ella.

Y la estrella que es en el pie siniestro de la Gallina, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que llaman *menefis*

Del XII grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *menefis*. Ésta es hallada en ribera de un río que corre cerca de la villa que ha nombre Huluen. Fuerte es y dura de quebrantar, y clara de guisa que la pasa el viso. De color es bermeja que tira ya cuanto a amarillo. De ellas hallan grandes y otras pequeñas, y de diversas formas. Y los orebces hacen de ella cual forma quieren.

De natura es caliente y húmeda en el segundo grado. Y ha tal virtud, que, el que la trae consigo hace bien su hacienda, y ligeramente. Y si dan de ella a beber, purga melancolía por vómito. Preciada es mucho por su hermosura y por su virtud.

Y las dos estrellas, la septentrional de las dos que son en la pierna siniestra del que echa el agua, y la otra primera de las tres que son en el retornamiento postrimero de Acuario, estas ambas han poder en esta piedra, y de ellas recibe la virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más complicadamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *meyxmetiz*

Del XIII grado del signo de Acuario es la piedra a que llaman *meyxmetiz*. De natura es caliente y húmeda, y de color parda, goteada de gotas verdes. Liviana es de peso, y áspera de tiento, y ligera de quebrantar. Y hállanla a la parte occidental de España, en cima de un monte muy alto que ha nombre Carcith.

Y su propiedad es tal, que, si mezclan un poco de ella con mucha plata a la hora del fundir, tórnala toda como cal menuda, así que nunca la pueden adobar con ninguna maestría que le hagan, por que torne a su estado como antes era. Y si alguno bebe da que él polvo, cáenle todos los miembros y muere. Pero si la vuelven con olio, y untan con ella algún miembro que sea paralítico, sana; y eso mismo hace a la quemadura. Y entra mucho en los cerudos que hacen para cerrar las llagas.

Y las dos estrellas que son en el retorno postrimero del agua, y son ambas en Acuario, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la virtud. Y cuando son en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que dicen *zarbenic*

Del XIV grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *zarbenic*, que quiere decir en caldeo «sanador de espanto y de tullimiento de los miembros». Y esto es porque su virtud es tal, que, quien la trae consigo es seguro de no haber enfermedad de las que vienen por cualquiera de estas dos naturas, y si la hubiere de antes, sana.

De natura es caliente y húmeda en el segundo grado. Fuerte es y dura de quebrantar, y oscura, y en el color semeja a la escoria del hierro. Y hállanla en la tierra a que llaman Alcarach, y hay muchas minas de ella. Y cuando la meten en el fuego, enciérrese la calentura en ella y quema, más no tanto como esta otra que dijimos. Y si la muelen, y la echan en las llagas hondas, hace crecer la carne en ellas aína e igualmente.

Y aún ha otra virtud por que se puede conocer entre todas las otras piedras, que si la meten en sangre, mézclase con ella, y tórnase de su natura.

Y las dos estrellas de las tres que son en la palma diestra postrimera, y la septentrional de las tres que son en el torno postrimero, y son todas en Acuario, han poder en esta piedra, y de ellas recibe la fuerza y la virtud. Y cuando son en el ascendente muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que llaman *eraqui*

Del XV grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *eraqui*. Y este nombre ha porque la hallan en la tierra a que llaman la Erac. Piedra es negra de color, y muy pesada, y ligera de quebrantar. De natura es caliente y húmeda. Y cuando la muelen, y la mezclan con vinagre, hacen de ella tinta muy buena y lucia para escribir. Y otrosí lavando con ella los cabellos, tíñelos prietos y muy hermosos. Y si mezclan con olio la su moledura, hacen de ella medicina muy buena para la sarna que viene por mucha humedad.

Y si la destilan y la meten con el alambre, a la hora del fundir, tíñele de color de plata muy hermosa, pero si muchas vegadas la funden, tórnase a su estado como antes era.

Y la estrella segunda del agua corriente meridional que es contra la mano de Acuario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que dicen *romana*

Del XVI grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *romana*. Ésta es hallada a la parte occidental de tierra de Roma, en una cueva que es raíz de un monte que ha nombre Cinac. Piedra es de color verde, y ha en ella líneas blancas que semejan letras romanas. Y en cuantos pedazos hacen de ella, en todos la hallan de esta guisa.

Espesa es de natura. Y su virtud es tal, que, el que la trae consigo, de lieve nunca enferma de la enfermedad a que llaman pondo; y si la ha de antes sana trayéndola. Y otrosí sana las llagas de los intestinos.

De natura es caliente y húmeda en el tercer grado. Y por ende, si la muelen, y la meten en los ojos, tolle la blancura y la uña que se hace en ellos; y sana otrosí del paño que se cría en la cara y da buena color. Y si, cuando las verrugas tajan, untan con ella el lugar onde son tajadas, hace que nunca más y nacen.

Y la estrella que es en el hinojo siniestro de la Gallina, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra que parece en la mar

Del XVII grado del signo de Acuario es la «piedra que parece en la mar cuando se pone Saturno», y escóndese cuando sube. Ésta es hallada en el Mar Tenebroso, donde hallan las otras piedras en que parece manifiestamente la virtud de los planetas. Y la fuerza de Saturno parece en esta piedra al contrario de la otra que es dicha en el XXI grado del signo de Capricornio.

Y las señales de esta piedra son, que es muy blanca y lucia, y pesada, y fuerte y dura de quebrantar, de guisa que no quiebra sino con gran trabajo. Y cuando la quebrantan, hállanla dentro de color negra, y si la ponen al aire claro parece en ella más la negror. Y esclarece cuando se pone Saturno, y hácela turbia cuando sube. De natura es caliente y húmeda. Y ha en ella una virtud muy mala, que si la cata alguno cuando Saturno es so la tierra, ciega; y catando mientras es la estrella sobre tierra, no hace mal. Y si el hombre la tiene consigo, cuando duerme, hácele roncar roncros grandes y muy feos.

Y la estrella que es en el hinojo siniestro del Caballo Mayor, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más fuerza en sus obras.

De la piedra que ha nombre *beyti*

Del XVIII grado del signo de Acuario es la piedra a que llaman *beyti*. De natura es caliente y húmeda en el segundo grado. Y hállanla en la tierra que ha nombre Cabeliduquia, en minas que hay de ella. Blanda es, y semeja arena junta de granos de muchos colores, y hállanla sobre la faz de la tierra, y aquellos granillos son como agudos.

Y si la muelen y traen los polvos de ella sobre vasos u otra manera alguna de plata, o de metal, hace lo claro y muy hermoso; y eso mismo hace a las espadas y a los cuchillos; y demás agúzalos. Y si la muelen y la hacen correr, y la amasan con alguna cosa, y hacen de ella forma de bellota, y la meten a la mujer en la natura, enjúgala y apriétala, y hazla haber sabor de varón, y otrosí hace que se empreñe más aína.

Y las dos estrellas, la siguiente y la mediana, de las tres que son en el retornamiento segundo de Acuario, han poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando son en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que dicen *yetaniz*

Del XIX grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *yetaniz*. Este nombre ha de un monte, en que la hallan, que ha nombre Ytin, que es en tierra de Beymira, en cima de un monte donde ha minas de ella. De color es verde que tira a amarillo ya cuanto. Fuerte es, y dura de quebrantar, y sin resplandor, y lezne, pero hecha toda como a horados. Y si la descuellan, es de dentro, en el corazón, de color blanca.

De natura es caliente y húmeda. Y si la muelen y la destilan con vino, y untan con ella la cabeza calva, hace nacer y cabellos; y eso mismo hace en cualquier lugar del cuerpo en que los hubo y fueron mesados; y veda otrosí que no se mesen los que son nacidos. Y sana de la enfermedad que hace al hombre amortecerse a menudo, dando de ella tamaña cantidad, según entendieren que es en enfermedad.

Y la estrella meridional de las tres que son en el retornamiento tercero de Acuario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra a que llaman *meciena*

Del XX grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *meciena*, que quiere decir en caldeo «piedra de llorar», porque ha tal virtud que, el que la trae consigo, siempre está triste y lloroso, y si la pusieren en lecho de alguno hará eso mismo, y si dieren de ella a beber, acontecerla otro tal al que la bebiere. Y por ende es piedra mucho aborrecedora a los que la conocen.

Fuerte es y dura de quebrantar, y luce de guisa que la pasa el viso. De color es parda, y ha en ella líneas amarillos como que se traban unas con otras. Y hallan las en las islas de India, en ribera de un río que corre por ellas, a que llaman Carech. De natura es caliente y húmeda.

Y las dos estrellas, la septentrional y la meridional, de las que siguen al agua corriente del retenimiento segundo que es en la figura de Acuario, han poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *cidadeña*

Del XXI grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *cidadeña*. De natura es caliente y húmeda. Y las minas de ella son cerca de la villa a que llaman Aterbuliz, que es en la tierra de Furunia. De color es cárdena que tira ya cuanto a amarillo. De ellas hay grandes y otras pequeñas, y de muchas formas. Y ésta esclarece con el tiempo claro, y hácese turbia con el nublado. Y según el dicho de los sabios, toda piedra que cambia su color es de mala sustancia.

En esta piedra ha ya cuanto de oro encerrado, así que cuando es hundida, hállelo en fondo del albot en que la funden. Y su virtud es tal que el que la trae consigo, témenle cuantos le ven. Y si la muelen y meten los polvos de ella en los ojos, sana la sarna que se hace en ellos en poco de tiempo.

Y las dos estrellas, la una, la postrimera de las dos que siguen al retornamiento primero del agua, y la otra apartada, que es lueñe a parte de mediodía, después del retornamiento

segundo de aquella agua, y son ambas en Acuario, han poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando son en medio cielo, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra que tira la sal

Del XXII grado del signo de Acuario es la «piedra que tira la sal». De natura es caliente y húmeda. Y ha tal virtud que, si la ponen cerca de sal, tirla así, bien como los otros magnetes tiran aquellas cosas sobre que han poder. Y aún ha mayor fuerza en su tirar, ca tira más de lueñe que las otras, y dos tanto que sí.

De color es amarillo de llaca amarillor, y goteada de gotas blancas. Oscura es de guisa que no la prisa el viso, y porosa, y liviana de peso. Y si la metieren en alguna cosa corriente en que hubo sal, súmela toda de cual natura quiere que sea, siendo la cosa en que la ponen fría, más si fuere caliente no hace esto. Y si después que ha sumido la sal, la metieren en agua que fuere fría, fica como caliente. Y otrosí echándola en el agua de la mar, tolle la salgadura de ella, y hácela buena de beber.

Esta piedra ha nombre *alardo*, y es hallada en Tierra de Promisión, en ribera de la mar, cerca del lugar donde cae el río a que llaman Alardón. Y si molida la metieren en los ojos de aquel a que caen las pestañas, guarda que no caigan y hácelas nacer.

Y la estrella septentrional de las tres que son en el retornamiento tercero del agua del signo de Acuario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que dicen *delmenica*

Del XXIII grado del signo de Acuario es la piedra a que llaman en caldeo *delmenicari*, que quiere tanto decir como «sanador de sordedad», ca ella ha tal virtud, que, si la trae hombre sordo, de cual natura quiere que la haya, sana.

De natura es caliente y húmeda en el tercer grado, y de color de almagra, fuera que es más tinta y más dura, y más luciente, y más pesada. Y si la queman, álzase de ella humo que es de olor muy fuerte y mucho agudo, así que a penas se puede sufrir; más después que es quemada, hácese liviana y muy porosa. Y si la muelen y la mezclan con olio, y la meten en la oreja, tolle la sordedad y presta a todas las enfermedades que se hacen y.

Y la mina de esta piedra es en la isla de Dragen, lueñe de la mar. Y esta isla es en el gran mar que llaman Océano, a la parte occidental, cerca del fin, donde no moran los hombres.

Y la estrella mediana de las tres que son en el retornamiento tercero del agua corriente del signo de Acuario, ha poder en esta piedra, y de ella recibe su virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra a que llaman *secutaz*

Del XXIV grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *secutaz*. Y este nombre ha de un río en que la hallan, que ha nombre Secut, que es en tierra de Etiopía, y hállanlas en fondo de él. De ellas hay grandes y otras pequeñas, y de forma luenga y redonda. Hojada es como caña, y su color es como grano de milgrana, que es muy claro y lucio, y pásala el viso.

Liviana es de peso, pero fuerte y dura de quebrantar, así que no la quebranta otro cuerpo sino la plata, por su natura. Y cuando quieren hacer de ella alguna labor, hacen primeramente sierra o escoplo de plata con que la tajen, ca entonces harán de ella cual forma quisieren muy ligeramente. Y otra piedra no puede prender en ella sino el diamante solo.

De natura es caliente y húmeda, pero es más en ella la calentura que la humedad. Y ha tal virtud, que, el que la trae consigo, encartonada en plata, no le aviene en sueños polución, y si la ha por alguna enfermedad, trayéndola, sana. Y eso mismo hace, si hacen de ella emplasto, y ponen sobre mordedura de can rabioso o de otra bestia ponzoña.

Y la estrella postrimera de las dos juntadas que son después del retornamiento segundo del agua, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más sus obras.

De la piedra que se hace en el caracol de la mar

Del XXV grado del signo de Acuario es la «piedra que se hace en el espinazo del caracol de la mar». Y ésta es contada entre las de los animales. De natura es caliente y húmeda, pero ha en sí más la sequedad que no hace la humedad. De color es parda, y áspera de tiento.

Y su virtud es tal, que si la muelen, y dan de ella a beber, presta a todas las enfermedades del pulmón, abriendo las carreras de él, y esclarece la voz. Y si los polvos de ella pusieren en la llaga al que es herido de saeta, de guisa que el hierro no le puedan sacar, sácalo y sana la llaga. Y si la cocieren, y en el agua que saliere de ella se asentare el que fuere llagado en los intestinos, sana.

Y la estrella delantera de las dos que son juntadas en los pechos del Caballo Mayor, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más cumplidamente su fuerza en todas estas obras.

De la piedra que ha nombre *seralicen*

Del XXVI grado del signo de Acuario es la piedra que él dicen en caldeo *seralicen*, que quiere decir en este lenguaje, tanto como «deshacedor del bajo». Y ésta semeja, en forma y en color, bazo de hombre.

Y ha tal virtud, que el que la trae consigo cinto, sana de todo mal del bazo, y tolle la sed que viene por enfermedad de él, y es seguro de no haberla mientras la trajere consigo.

Liviana es, y porosa, y ligera de quebrantar. Y las mejores minas de ella son a la parte oriental de España, en las riberas de la mar. Y ha tan mala virtud que, si la queman y dan de ella a beber los sus polvos, mata, ca es en sí tósigo mortal.

Y la estrella que es en el talón del pie diestro del Caballo Mayor, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando ella fuere en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que se hace en el espinazo del cancro marino

Del XXVII grado del signo de Acuario es la «piedra que se hace en el espinazo del cancro marino». Ésta es contada en las piedras de los animales, pero es más flaca que la que se hace en los dientes.

De natura es caliente y húmeda, y su virtud tal, que, si la hacen polvos, y la meten en los ojos, presta al dolor de ellos, y enjuga mucho las humedades, y esfuerza los nervios, y aguza el viso. Y si la muelen, y la amasan con vinagre, y untan con ella la enfermedad a que llaman en arábigo *bacez*, y en lenguaje de España empeines, sana. Y cuando la queman mengua en su humedad, y crece en la sequedad y en la sutileza. Y del fuego de ella sale una olor muy aguda. Y las mujeres obran de ella cuando es quemada, para hacer el cuero de ella cara delgado y de buena color.

Y la estrella que es entre los hombros del Caballo, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en el ascendente, muestra esta piedra más manifiestamente sus obras.

De la piedra a que dicen *kedunaz*

Del XXVIII grado del signo de Acuario es la piedra a que dicen *kedunaz*. Ésta es hallada en un monte a que llaman Kedun, onde ella toma este nombre. Y las sus minas son halladas en la tierra que ha nombre Milez. Blanda es, y oscura, y de color parda goteada de gotas verdes. Pesada es, y cuando la queman, sale de ella un olor que huele como cuando asan carne gruesa.

De natura es caliente y húmeda. Y si la muelen después que es quemada, y untan con ella las llagas corrosivas, sanan. Y otrosí, dando de ella a beber a hombre, túllele el seso y el entendimiento, y hácele leer desmemoriado bien como si fuesen beodo. Y si mucho bebe de ella, muere.

Y la estrella postrimera de las dos juntadas que son en los pechos del Caballo, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

DEL SIGNO DE PISCIS

De la piedra a que dicen *tezcuiden*

Del XXIX grado del signo de Piscis es la piedra que le dicen *tezcuiden*. De natura es fría y húmeda. Y es hallada en tierra de Babilonia, en minas que hay de ella en los grandes yermos. De color es amarillo goteada de gotas blancas, y fuerte y dura de quebrantar, y pesada, y lucia, de guisa que la pasa el viso.

Y la virtud de ésta es al contrario de la otra que dijimos en este grado sobredicho, ca el que la trae consigo, ámanle y témenle cuantos le ven, y dicen bien de él. Y si la muelen, y dan de ella a beber, tolle el sabor malo de aquellos que comen la tierra o la greda, que viene por razón de melancolía.

Y la estrella postrimera de las tres chicas que son en la cabeza del pez postrimero de la figura de Piscis, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

De la piedra que ha nombre *yethbemel*

Del XXX grado del signo de Piscis es la piedra a que dicen *yethbemel*. De color es bermeja muy tinta, y ha en ella líneas cárdenas muy sutiles. Lucia es, de manera que la pasa el viso, y es mucho hallada en la tierra que ha nombre Quebeelyz.

De natura es fría y húmeda. Y su virtud es tal que, el que la trae consigo, hanle gran miedo cuantos le ven, y no hará mal ninguno en el vientre ni en los intestinos; y por ende es amada de los hombres, y otrosí por su hermosura. Y entre esta piedra y la robín se quieren gran mal, de guisa que si las ponen en uno, dañase cada una de ellas en sí misma y quiebra.

Y la estrella meridional de las dos que son en el vientre de pez postrimero, en la figura de Piscis, ha poder en esta piedra, y de ella recibe la fuerza y la virtud. Y cuando es en medio cielo, muestra esta piedra más cumplidamente sus obras.

II.- LIBRO DE LAS PIEDRAS SEGÚN LAS FASES DE LOS SIGNOS

(Anónimo)

Prólogo sobre las fases de los signos

Dichas son las treinta maneras de piedras según los treinta grados del signo de Piscis, y mostrando con cuales estrellas han su atamiento, y donde reciben la fuerza y la virtud. Ende a mester que, quien de esta obra se quisiere trabajar, que pare mientes al planeta Júpiter, que sea en buen estado en las obras de bien, y en las del mal, y contrario. Ca ésta es regla general de todas los planetas, y de las estrellas fijas, y de las piedras que se acuerdan con ellas, y de las yerbas y de los animales, ca todas han virtud y fuerza, que reciben de Dios por mano de los sus ángeles, y por virtud de los cielos, y de las estrellas que en ellos son, y después de los cuatro elementos, y así, hasta que llega toda cosa a alcanzar, por la virtud, nacimiento, y crianza, y mantenencia.

Ende después que mostrado hemos por este libro que compuso Abolays de los dichos de los sabios antiguos, que ordenaron por razones verdaderas, la virtud que recibe en las piedras de los treinta grados de los doce signos, cada una según la virtud de aquel grado que ha fuerza sobre ella, conviene ahora que digamos de aquí adelante la virtud que han las piedras según el sol pasa por las fases de los signos, y de las figuras de las estrellas que en ellas son, y otrosí, en cuales ti han aquella virtud más cumplidamente, y en cuales se les muda de una manera en otra, según el cambio y la diversidad que han las figuras de las estrellas que son en las fases de aquellos signos, las cuales no han cuenta, ni las podría otro nombrar ni dar afinamiento, sino Dios que las hizo, según mostró el rey David por Espíritu Santo, alabando a Dios cuando dijo: «Quien cuenta la muchedumbre de las estrellas y a cada una llama por su nombre».

Y por ende, cuando el sol pasa por las fases de los signos, o alguna de las otras seis planetas, recibe la piedra virtud de los rayos que descende de las figuras de las estrellas, en cuyo derecho corre la fase de aquel signo, donde según se muda el cambio de las figuras, así se mudan y se cambian todas las cosas que reciben virtud de ellas, tan bien las vivas como las que no han alma. Ca, según dijo Ptolomeo, y los otros que fueron sabidores del arte de astronomía, toda la fuerza y la virtud que envían los cielos y las estrellas sobre las otras cosas que son so ellas, toda, es que ellas sean aparejadas para obrar. Las unas, para recibir, a que llaman materia, y las otras para obrar, a que llaman forma. Ende los cuerpos de yuso, son bajos, y por mezclamiento que han unos con otros se hacen todos así como una cosa fuerte y pesada, y por ende son de vil materia, y aman siempre recibir fuerza de la virtud de los cuerpos, altos y nobles, celestiales. Y maguer siempre la hayan en sí, porque no podrían ser hechos, ni mantenerse sin ella, pero con todo eso, más la reciben cuando están aparejados, y son en estado para recibirla cumplidamente.

Y el ejemplo de esto semeja al hecho del hombre, que cuando es niño, y alma de él, maguer sea cumplida cuanto más lo pueda ser como cosa que no ha en sí forma, y se extiende por todas las maneras de las formas de los cuerpos en que entra, pero con todo eso, porque los miembros del niño no son tan cumplidos como deben, ni tienen aparejada cumplidamente la materia temporal para recibir la forma celestial, por eso no pueden tanto obrar como cuando es ya tiempo de haber toda su fuera cumplida, ca entonces halla la materia en la forma lo que quiere. La una en recibir, y la otra en dar. Y por ende, el niño no ha en sí tamaña fuera cuando es pequeño como cuando es modo, ni el mozo como cuando es mancebo, y así hasta que llega a ser hombre cumplido.

Y eso mismo aviene en todas las otras cosas, no tan solamente de las animalias, más aun en las plantas, que se entienden por árboles y yerbas, y en las piedras y en todos los metales, ca no han tan gran virtud cuando nacen como cuando son nacidas. Porque la materia de ellas no es aparejada para recibir toda la forma cumplidamente. Y por ende, mayor virtud han cuando son en aquel estado que deben haber, que cuando comienzan a subir a él, o cuando van ya descendiendo.

Y por ende, todo hombre que de estos saberes nobles y antiguos se quisiere trabajar, ha mester que pare mientes en estas razones que son dichas, ca por ellas entenderá y vendrá a conocimiento de las cosas como son hechas y compuestas, y trabadas unas con otras, y en que tiempo les crece la virtud y han mayor fuerza de obrar. Y según esto, se podrán mejor ayudar de ellos en aquello que hubieren mester, y más cumplidamente.

Y otrosí queremos decir qué cosa son estas fases, y por qué han así nombre. Y esto se demuestra por tres departamentos que ha en la figura de cada signo, así como comenzamiento, y medio, y fin. Y cada una de estas tres partes, que son llamadas fases a diez grados; y así se hacen por todas treinta y seis fases en los doce signos, en que ha trescientos sesenta grados. Y éstas son llamadas fases porque, quien las quiere contar todas en uno, no lo puede hacer sino cada una por sí, y por ende, en la que primero comienzan a contar, es como si apareciese primeramente, y por eso le llaman fase.

Y bien como en las piedras que dijimos que han atamiento, y reciben la virtud de las figuras que son en los grados de los signos, otrosí aquellas piedras mismas y otras, han fuerza y virtud que reciben de figuras apartadamente, que son en cada una de las fases. Por que, maguer las piedras muestren la virtud por los grados de los signos, así como es dicho, pero de otra guisa la han de cambiar según el mudamiento de las otras figuras que son en las fases, por la virtud y la propiedad que ha en ellas. Y por ende conviene que se diga primeramente cuál es la piedra, y después cuál es la figura donde ella recibe la fuerza y la virtud.

Y ahora tornaremos a la primera razón, en hablar de las piedras y de sus virtudes, por las fases de los signos, y diremos primeramente del signo de Aries, que es comienzo de todos los otros.

DEL SIGNO DE ARIES

De la piedra que ha nombre *sanguina*

De la primera fase del signo de Aries es la piedra a que llaman *sanguina*. Ésta ha tal virtud que, el que la trae consigo, hácele ser atrevido y orgulloso, y vencedor de batallas y de lides.

Y esto se hace más cumplidamente siendo Marte en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y en buen catamiento del Sol. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de un hombre negro que ha los ojos salidos a fuera, y tiene cinto un alquicel, y en su mano un azadón.

De la piedra a que dicen *bizedi*

De la segunda fase del signo de Aries es la piedra a que dicen *bizedi*. Y la virtud de ella es tal, que el que la trajere consigo, será amado y honrado de los reyes, y nunca vendrá mal de ellos, antes recaudará lo que quisiere mientras la tuviere.

Pero esto será más manifiestamente cuando el Sol fuere en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y salvo de las infortunadas, y en buen catamiento de Júpiter y de Venus. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de mujer que no ha más de un pie.

De la piedra que ha nombre *alaquec*

De la fase del signo de Aries es la piedra a que dicen *alaquec*. Ésta ha tal virtud, que, el que la trajere consigo, será amado de los hombres y de los alcaldes, y de los justicia, y de los que mantienen la ley, y recaudará con ellos lo que quisiere más que otro que no la traiga, y será bienandante en meter paz entre los que se desavinieren.

Pero esto muestra ella más cumplidamente cuando fuere el Sol en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y salvo de Saturno y de Marte, y bien recibido de la Luna y de Venus, y que descienda sobre esta piedra la virtud de la figura de un hombre sañudo que tiene una vara en su mano diestra.

DEL SIGNO DE TAURO

De la piedra a que dicen *dehenich*

De la primera fase del signo de Tauro es la piedra que ha nombre *dehenich* en arábigo, de que hemos dicho en este libro, en el primer grado del signo de Cancro. Y ésta ha tal virtud, que, el que la trajere consigo, será mucho amado de las mujeres, y meta paz entre los casados que se desavinieren, y hará mayor entendimiento en el arte de geometría. Y esto será más manifiestamente cuando fuere Venus en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y salva de las infortunadas, y bien recibida de la Luna, y en buen catamiento de

Júpiter. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de mujer con cabellos crespos, y que tiene un su hijo pequeñuelo antes sí.

De la piedra a que llaman *zumbedie*

De la segunda fase del signo de Tauro es la piedra a que dicen *zumbedie*, y de ésta es dicho en el noveno grado del signo de Tauro. Y su virtud es tal, que si la pusieren en lecho de algún hombre, no hará sabor de yacer con lo mujer mientras la y tuviere, y hará baraja con la suya.

Y esto es más cumplidamente, siendo Mercurio en esta fase y ascendente, y en su hora, y salvo de las infortunas, y recibido de Venus, y en buen catamiento de Júpiter. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de la figura de hombre que semeje camello, y que haya en los dedos uñas que semejen a las de la vaca, e

De la piedra que ha nombre *azabache*

De la tercera fase del signo de Tauro es la piedra a que llaman *azabache*, de que hemos ya dicho en este libro, en el XXVI grado del signo de Piscis. Y su virtud es tal, que si la pusieren en algún lugar poblado, se ermará, y entrará desacuerdo entre ellos, de guisa que se matarán unos con otros, y harán a huir de aquel lugar.

Pero esto será más manifiestamente siendo Saturno en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y en trino o en sestil catamiento de Marte. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de la figura de un hombre negro, con los dientes salidos a fuera, y ha cuerpo de elefante, y que tenga antes sí un becerro, y tras sí un can.

DEL SIGNO DE GÉMINIS

De la piedra *esmeralda*

De la primera fase del signo de Géminis es la piedra a que llaman *esmeralda*, y de ésta es dicho en el XVI grado del signo de Tauro. Y su virtud es tal, que, al que la trae consigo, dáñale el seso, y el entendimiento, así que no entiende nada en cuanto la tiene.

Y esto se muestra más cumplidamente siendo Mercurio en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y recibido de la Luna, y en buen catamiento de Marte. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de la figura de dos becerros.

De la piedra del azul

De la segunda fase del signo de Géminis es la «piedra del azul», de que hemos ya hablado en el XXII grado del signo de Capricornio. Y ésta ha tal virtud, que, el que la trae consigo, es aventurado en caminos, y hácele ser ardid y escorrecho, y recaudará por lo que fuere y tornará afna, y hace sus haciendas muy ligeramente.

Pero esto hace ella más acabadamente, siendo Venus en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y salvo de las infortunas. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de la figura de un hombre levantado en pie, y vestido de loriga, y un yelmo en la cabeza, y teniendo en la mano siniestra una ballesta, y en la diestra una saeta.

De la piedra a que dicen *diamante*

De la tercera fase del signo de Géminis es la piedra a que llaman *diamante*. Y de ésta es ya dicho en el primer grado del signo de Tauro. Y su virtud es tal, que, el que la trajere consigo, amará mucho caza, y será bienandante en ella, y dirán bien de los hombres.

Y esto se muestra más cumplidamente, siendo Saturno en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y en trino o en sestil catamiento con la Luna. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de la figura de hombre enlorigado, y que tenga ballesta, y carcaj con saetas.

DEL SIGNO DE CRANCO

De la piedra que llaman *crystal*

De la primera fase del signo de Cancro es la piedra a que dicen *crystal*, de que nombramos ya en este libro, en el quinto grado del signo de Escorpión. Y ésta ha tal virtud, que, el que la trajere consigo, será bienandante sobre mar, y escapará siempre muy bien del peligro de ella. Y si la ponen en el lugar donde haya mengua de aguas, lloverá luego.

Pero esto será más cumplidamente siendo la Luna en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y salva de las infortunas. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de hombre que haya la cabeza tuerta, y los dedos otrosí, y que estén colgadas sobre hojas de higuera.

De la piedra a que dicen *alauquec*

De la segunda fase del signo de Cancro es la piedra que ha nombre *alauquec*. Y de ésta es ya dicho en el sexto grado del signo de Capricornio. Y la virtud de ella es tal, que, si la pusieren en lugar donde hacen daño lluvias o nieves, tóllelo. Y otrosí de las víboras, y de

las culebras, o de otros vestiglos malos. Y demás, el que la trae consigo, es alegre y sin saña, y de buen talante.

Pero este río muestra ella más cumplidamente, siendo Marte en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y en buen catamiento de Júpiter. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de mujer hermosa de cara, y que tenga en su cabeza corona de hojas de mirto, y en su mano un ramo de tornasol, y ella que esté alegre, y que tenga la boca en semejanza que quiere cantar.

De la piedra que ha nombre *yacoth*

De la tercera fase del signo de Cancro es la piedra que ha nombre en arábigo *yacoth alazfoz*, y en latín, *jargonza amarilla*. Y de ésta es dicho en este libro, en el XV grado del signo de León, y algunos le dijeron otrosí *zafiro chitrino*. Y su virtud es tal, que, el que la trajere consigo, será bienandante en mar, y en caza de bestias.

Pero esto hará más cumplidamente, siendo Júpiter en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y salvo de las infortunadas, y recibido de la Luna. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de hombre que tiene en su mano semejante de culebra, y que haya los pies de galápago, y teniendo antes sí sartales.

DEL SIGNO DE LEÓN

De la *jargonza blanca*

De la primera fase del signo de León es la piedra a que dicen *jargonza blanca*, de que hemos ya mentado en el XIX grado del signo de Piscis. Y la virtud de esta piedra es tal, que, el que la trae consigo, es poderoso sobre hombres viles y necios; y no hacen daño en el lugar donde ella subiere leones ni osos, ni otros vestiglos malos, maguer que los y haya.

Y esto es más manifiestamente, siendo Júpiter en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y salvo de las infortunadas, y en buen catamiento de Venus y de la Luna. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de hombre que tiene en la cabeza corona, y en la mano arco como que tira.

De la piedra a que dicen *rubí*

De la segunda fase del signo de León es la piedra a que llaman *rubí*, y de ésta hemos mentado ya en este libro, en el XIII grado del signo de León. Y la virtud de esta piedra es que, el que la tuviere consigo, será ardid y de gran esfuerzo, y bien quisto de los reyes.

Pero esto se demuestra más cumplidamente siendo el Sol en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y salvo de las infortunadas, y en trino catamiento de Júpiter. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de la figura de hombre que este vestido, y ante él un oso, y empós él un can.

De la piedra que ha nombre *aliaza*

De la tercera fase del signo de León es la piedra que ha nombre *aliaza* en arábigo. Y de ésta es ya dicho en este libro, en el segundo grado del signo de Virgo. Y su virtud es tal, que, si la ponen a puerta de alguna villa, júntese y todas las bestias malas, y hacen gran daño en aquel lugar.

Y esto es más manifiestamente, siendo Marte en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y bien recibido de la Luna y del Sol. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de hombre viejo, de fea cara, que tiene en la boca carne, en semejante que la come, y en la mano un aguamanil.

DEL SIGNO DE VIRGO

De la piedra a que dicen *zavarger*

De la primera fase del signo de Virgo es la piedra que ha nombre *zavarger*, que se entiende por *prasma*. Y de ésta es ya nombrada en este libro, en el XVII grado del signo de Cancro. Y ésta ha tal virtud, que, el hombre que la trae consigo, es bienandante en escribir y en contar, y en labrar por pan.

Y esto hace ella más cumplidamente, siendo Mercurio en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y salvo de las infortunadas, y en buen catamiento de Júpiter, y recibido de la Luna. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de la figura de mujer manceba, cubierta con alquicel, y en su mano una milgrana.

De la piedra a que llaman *aliaza*

De la segunda fase del signo de Virgo es la piedra a que llaman *aliaza*, de que hemos ya mentado en este libro, en el quinto grado del signo de Tauro. Y la virtud de ésta es tal, que, el que la trae consigo, si fuere escribano u otro hombre que tenga rentas de rey, u otro oficio, pierde, y hácese mal toda su hacienda, y es escaso y mal quisto de los hombres.

Y esto es más manifiestamente, siendo Saturno en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y bien recibido del Sol. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de un hombre vestido de loriga.

De la piedra que ha nombre *coral*

De la tercera fase del signo de Virgo es la piedra a que llaman *coral*, de que dijimos ya en este libro, en el oncenno grado del signo de Tauro. Y su virtud es tal, que, el que la trae consigo, préciase mucho en su voluntad, y págase de cuanto hace. Y si la ponen en lugar donde haya casados, hace que se amen mucho los maridos con sus mujeres, y si alguna desavenencia hubieron antes, hace que se torne en amor.

Pero esto es más manifiestamente, siendo Venus en esta fase, y en su hora, y en buen catamiento de la Luna. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de hombre gran, envuelto en un alquicel, y antes una mujer que tiene en su mano una alcuza para tener aceite.

DEL SIGNO DE LIBRA

De la piedra a que llaman *crystal*

De la primera fase del signo de Libra es la piedra a que dicen *crystal*. Y de ésta es ya nombrada en este libro, en el quinto grado del signo de Escorpión.

Y ésta ha tal virtud, que, el que la trae consigo, ámanle mucho las mujeres, y es en sí, hombre de verdad en dar y en tomar, y ama hacer bien a los pobres.

Y esto hace ella mayormente, siendo Venus en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y recibido del Sol, y en buen catamiento de Júpiter. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de hombre que tenga en la mano diestra lanza, y en la siniestra un ave trastornada.

De la piedra a que dicen *almagnitaz*

De la segunda fase del signo de Libra es la piedra que ha nombre *almagnitaz*. Y su virtud es tal, que, quien la trajere consigo, amará siempre holgar, y no querrá sufrir lacerío ni trabajo, y será mal quisto de las mujeres. Pero esta virtud a ella más manifiestamente, siendo Saturno en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y recibido del Sol. Y lo que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de hombre todo negro.

De la piedra a que llaman *esmeril*

De la tercera fase del signo de Libra es la piedra a que dicen *azumbedic*, en arábigo, y en latín esmeril. Y ya es dicho de ella en este libro, en el noveno grado del signo de Tauro. Y su virtud es tal, que, el que la trae consigo, ama hacer fornicios malos y sucios, y pagas de cantar y de alegría, siendo Mercurio en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y

recibido del Sol, y en buen catamiento de Júpiter. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de hombre caballero en un asno, y ante él un oso.

DEL SIGNO DE ESCORPIÓN

De la piedra que ha nombre *cornelina*

De la primera fase del signo de Escorpión es la piedra a que llaman *cornelina*, de que es ya dicho en este libro, en el y la virtud de ella es tal, que el que la tuviere consigo, será triste y sañudo. Y si la pusieren en algún lugar donde haya culebras, u otras bestias emponzoñadas, se juntarán todas a ella.

Y esto hará ella más cumplidamente, siendo Marte en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y bien recibido del Sol, y en buen catamiento de la Luna. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de hombre que tiene en la mano diestra lanza, y en la siniestra una cabeza de hombre.

De la piedra que ha nombre *estopaza*

De la segunda fase del signo de Escorpión es la piedra que ha nombre *estopaza*. Y de ésta es dicho en este libro, en el XV grado del signo de León. Y su virtud es tal, que, si la pusieren en algún lugar donde haya alacranes o culebras, u otros reptiles emponzoñados, se juntarán todas a ella.

Pero esto es más manifiestamente, siendo Júpiter en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y recibido de la Luna. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de hombre caballero sobre un caballo, y que tenga en la mano diestra un alacrán.

De la piedra que ha nombre *aliaza*

De la tercera fase del signo de Escorpión es la piedra a que llaman *aliaza*, de que es dicho en este libro, en el XXIX grado del signo de Tauro. Y la virtud de ella es tal, que, si alguno la tuviere consigo, hará mujeres por fuerza. Y si la pusieren en lugar donde haga mal nieve, tóllela, y en cuanto el hombre tuviere consigo, no le hará mal la mar.

Y esto hace ella más cumplidamente, siendo la Luna en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y en buen catamiento de Venus. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de un caballo en semejante que corre.

DEL SIGNO DE SAGITARIO

De la piedra que ha nombre *cornelina*

De la primera fase del signo de Sagitario es la piedra que ha nombre *cornelina*. Y ésta ha tal virtud, que, el que la trajere consigo, será amado de los hombres, y querrá holgar, y amará juglarías y cantares.

Pero esto hará ella más cumplidamente, siendo Júpiter en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y salvo de las infortunadas, y recibido de la Luna, y en buen catamiento de Venus. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de tres personas de hombres que están unos cabo otros.

De la piedra de la sangre

De la segunda fase del signo de Sagitario es la piedra a que dicen «de la sangre», de que es ya dicho en el XXIX grado del signo de Sagitario. Y su virtud es tal, que, al quien la trae consigo, quiérenle mal los hombres, y dicen mal de él, y hácenle cuanto mal pueden, y le matarían si pudiesen.

Y esto hace ella más manifiestamente, siendo Marte en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y bien recibido de la Luna, y en cuadratura de Júpiter. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de hombre que lleva dos vacas, y un simio y un oso ante sí.

De la *jargonza amarilla*

De la tercera fase del signo de Sagitario es la piedra a que llaman *jargonza amarilla*, de que hemos ya mentado en este libro, en el XV grado del signo de León.

Y la virtud de ella es tal, que si alguno la trajere consigo que sea alcalde, juzgará derecho, y será amado de los reyes y de los grandes señores, y nunca descenderá de aquel estado en cuanto la tuviere. Pero esto hará ella más cumplidamente, siendo Júpiter en esta fase, y en el ascendente, y en su hora, y salvo de las infortunadas, y bien recibido de la Luna, y de Venus. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de un hombre asentado, y que tenga un capillo agudo en la cabeza.

DEL SIGNO DE CAPRICORNIO

De la piedra que ha nombre *almagnicia*

De la primera fase del signo de Capricornio es la piedra que le dicen *almagnitaz*. Y de ésta es ya dicho en el primer grado del signo de Aries. Y la virtud de ella es tal, que el que la trajere consigo, será bienandante en caza, y labor de tierra. Y si la pusieren en lugar donde se dañaren las mieses, tendrá aquel dañamiento.

Y esto hace ella más manifiestamente, siendo Saturno en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y bien recibido de la Luna, y en buen catamiento de Júpiter. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de hombre que tenga en la mano diestra una caña, y en la diestra una ave.

De la piedra que dicen *coral*

De la segunda fase del signo de Capricornio es la piedra a que llaman *coral*, de que es ya dicho en este libro, en el XI grado del signo de Tauro. Y ha tal virtud, que, si la pusieren en lugar en que anden ganados, crecerla mucho la leche, y son guardados de las ocasiones que les suele acaecer; y esto mismo fase a las abejas.

Pero esto muestra ella más cumplidamente, siendo Venus en esta fase, y en el ascendente, y en su hora, y salva de las infortunas y en buen catamiento de Júpiter. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de un hombre que tiene ante sí un simio, en semejante que trabaja con él.

De la piedra a que dicen *esmeralda*

De la tercera fase del signo de Capricornio es la piedra a que llaman *esmeralda*, de la cual es ya dicho en el XVI grado del signo de Tauro. Y su virtud es tal, que si la trajere alguno consigo, será bien quisto de los viejos y de los escribanos, y de los alcaldes de las villas, y hará lo que quisiere con ellos, de guisa que será bien andante.

Pero esto será más manifiestamente, siendo Mercurio en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y salvo de las infortunas, y recibido de la Luna, y en buen catamiento de Júpiter. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de hombre que tiene un libro en la mano, en semejante que él abre y que él cierra para leer en él, y tras sí una cola de pez.

DEL SIGNO DE ACUARIO

De la piedra que ha nombre *turquesa*

De la primera fase del signo de Acuario es la piedra que ha nombre *feyrucech* en árabeto, y en latín *turquesa*. Y de ésta es ya dicho en este libro, en el XXVIII grado del signo de Piscis. Y ésta ha tal virtud que, si la pusieren en lugar donde algún hombre se trabajare de mercadería, perderá en cuanto mercare hasta que haya perdido todo cuanto hubiere, de guisa que ficará pobre y lazado.

Y esto hará ella más, siendo Saturno en esta fase, y en el ascendente, y en su hora, y bien recibido de la Luna, y descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de hombre con cabeza cortada, y en su mano, semejante de un paño.

De la piedra a que llaman *esmeril*

De la segunda fase del signo de Acuario es la piedra a que dicen *azumbedie* en árabe, y en este romance *esmeril*. Y de ésta es ya dicho en el noveno grado del signo de Tauro. Y su virtud es tal, que el que la trae consigo, lléganse a él los mozos y ámanle mucho, de guisa que no se pueden partir de él.

Y esto fase ella más cumplidamente, siendo Mercurio en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y recibido del Sol y de la Luna, y en buen catamiento de Venus. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de la figura de hombre que yace acostado, y holgando a su sabor.

De la piedra a que llaman *coral*

De la tercera fase del signo de Acuario es la piedra a que llaman *coral*, de que es ya dicho en el XI grado del signo de Tauro. Y su virtud es tal, que, si alguna mujer la tuviere consigo, será mucho amada de las otras mujeres, y dirán bien de ella.

Y esto hace ella, siendo Venus en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y recibida del Sol y de la Luna, y en trino o en sestil catamiento de Júpiter. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de una manceba hermosa, que esté ante ella una vieja como que la cata.

DEL SIGNO DE PISCIS

De la *jargonza bermeja*

De la primera fase del signo de Piscis es la piedra que ha nombre *jargonza bermeja*. Y de ésta es ya dicha en el cuarto grado del signo de León. Y su virtud es tal, que, el que la trajere consigo, será bienandante en mar, y si fuere pescador, tomará más pescado que otro que no la traiga.

Pero esto hace ella más cumplidamente, siendo Júpiter en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y salvo de las infortunas, y recibido de la Luna, y en buen catamiento de Venus. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de un hombre con dos cuerpos, en semejante que hace señas con los dedos.

De la piedra que ha nombre *jargonza amarilla*

De la segunda fase del signo de Piscis es la *jargonza amarilla*, de que es ya dicho en el XV grado del signo de León. Y su virtud es tal, que, el que la trajere consigo, hácese orgulloso, y préciase mucho, y métese en grandes obras y en grandes hechos. Y si esta pusieren en lugar donde haya mengua de agua de lluvia, lloverá luego. Y esto es más manifiestamente, siendo la Luna en esta fase, y en su ascendente, y en su hora, y salva de las infortunadas, y que haya buen catamiento con Júpiter y con Venus. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de hombre que tiene en su mano una flor.

De la piedra que ha nombre *coral*

De la tercera fase del signo de Piscis a que dicen *coral*, y de ésta es ya dicho en este libro, en el XI grado del signo de Tauro. Y su virtud es tal, que, el que la trajere consigo, amará mucho andar por yermos y por montes, y nunca querrá entrar en villa, y será bienandante en toda caza que se haga con aves.

Pero esto hace ella más cumplidamente, siendo Marte en su ascendente, y en su hora, y recibido del Sol y de la Luna y en buen catamiento con Júpiter. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de un hombre que tiene en su mano un ave, y como que cata a un ciervo que esté ante él en pie.

III.- LIBRO DE LAS PIEDRAS, SEGÚN LA CONJUNCIÓN DE LAS PLANETAS

(Anónimo)

Prólogo

Acabado el segundo lapidario, en que se muestra cumplidamente la propiedad que ha en las piedras por la virtud que reciben de las figuras que son en el cielo ochavo, según el departimiento de las fases de los doce signos por donde el Sol corre en todo y año, tan bien de noche como de día, conviene ahora que sea mostrado el hecho del tercer lapidario, en que departe de cómo se cambian muchas veces las virtudes de las piedras según y estado de los planetas, y de las figuras que están en el ochavo cielo, onde ellas reciben la virtud.

Y primeramente comenzaremos en Saturno porque él es más alto planeta que todos los otros, y de sí vendremos descendiendo hasta la Luna, que es la más baja, por quien recibimos virtud de las otras planetas, según la puso Dios en ellas.

SATURNO

De la piedra que ha nombre *ademuz* en griego

Saturno ha poder sobre la piedra que ha nombre *ademuz* en griego, y *almez* en árabeto, y en nuestro lenguaje *diamante*. Y de ésta es ya dicho en el primer grado de Tauro. Y si, cuando Saturno es bien recibido de la Luna, y en su ascendente, y en su hora, tomare alguno esta piedra, y la tuviere consigo descendiendo sobre ella la virtud de la figura de las estrellas en que están figuradas ocho letras mayores del abece de Saturno, que hallaron los hombres primeramente que otras que leer se pudiesen, y entrare en algún lugar donde haya hombre que se quieran bien, se querrán luego mal, en cuanto la piedra y subiere.

De la piedra a que llaman *feyrucech* en árabeto

A la segunda piedra de Saturno dicen *feyrucech* en árabeto. Y su virtud es tal que, el que la trajere consigo, siendo Saturno en su exaltación, y recibido de la Luna, y en su hora, y que sea ascendente la primera fase de Capricornio, y que descienda sobre esta piedra la virtud de la figura de hombre que esté en pie sobre un escaño, y que tiene sobre su cabeza toca, y en la mano diestra hoz, como que quiere segar, vivirá mucho y será sano en su cuerpo de toda ocasión que le podría acaecer de parte de fuera.

Y aún esta piedra misma ha otra virtud según el mudamiento de Saturno. Y si alguno la tuviere consigo cuando el fuere en la tercera fase de Acuario, y en su ascendente y en su hora, y recibido del Sol, en trino o en sestil catamiento, y que descienda sobre esta piedra la virtud de un hombre que esté en pie sobre un lecho muy alto, sana la piedra que se hace en la vejiga o en los riñones, y la quemazón que viene por agotamiento de la orina. Y otrosí hace estancar la sangre cuando sale mucho a las mujeres después del parto.

De la piedra a que dicen *dehenich*

La piedra tercera de Saturno ha nombre en árabeto *dehenich*, y en latín *jaspe verde*. Y su virtud es tal, que si en hora de Saturno y siendo y en su decaimiento, y en catamiento malo con Marte, y en la sazón que descienden los rayos de la figura de las siete letras del abece de Saturno, la metieren entre hombres que se quieran bien, se querrán luego mal, y se lo buscarán en dicho y en hecho, cuanto pudieren.

De la piedra a que llaman *cornelina*

Aliaza en árabeto, y en latín *cornelina*, es llamada la cuarta piedra de Saturno. Y la virtud de ésta es tal, que, si siendo Saturno en el estado de esta otra que hemos dicho, y la pusieren entre gran compañía de hombres, barajarán todos unos con otros y se matarán. Y estas maneras de obras sobredichas que ha Saturno, son según el cambiamiento que ha con los planetas y con los signos, más las obras que y ha sobre las animalias y sobre las

plantas, y sobre los metales, no conviene a decir aquí, porque se dice de cada uno en su lugar y atamiento que ha con cada cosa.

JÚPITER

De la piedra que ha nombre *jargonza amarilla*

Júpiter ha poder sobre la piedra que ha nombre *jargonza amarilla*. Y su virtud es que, el que la tuviere consigo siendo y en su exaltación, y en buen catamiento del Sol y de la Luna, y bien recibido de Venus, serápreciado de los hombres, y acrecentará mucho en su haber, y será de buen talante, y hará buena vida, y hará buen acabamiento, y por que fuere, recaudarlo ha bien y aína. Y demás, si enemigos hubiere, no harán poder de hacerle mal.

Y aún ha otra virtud esta piedra, según el mudamiento de esta planeta. Ca el que la guardare limpiamente, y el día del jueves antes de comer, y en hora de Júpiter, y siendo y en el ascendente, demandare algo a Dios que sea de bien, teniéndola en su mano, haberlo ha.

Pero esto hace ella más cumplidamente, siendo Júpiter en su exaltación y en buen catamiento del Sol y de la Luna, y bien recibido de Venus. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura del hombre que esté asentado sobre un escaño que haya cuatro pies, y que semeje que le llevan cuatro hombres con alas en los cuellos, y cada pie del escaño que le tenga el hombre en el hombro, y el que subiere en él, que tenga las manos aladas contra arriba en manera de como que ruega a Dios.

De la piedra que ha nombre *crystal*

La segunda piedra de Júpiter ha nombre *crystal*. Y su virtud es tal, que el que la tuviere consigo, será amado y honrado de los alcaldes y de los otros hombres que juzgan las villas, y recaudará lo que quisiere con ellos. Pero esto hace, siendo Júpiter en su exaltación, y en su hora, y bien recibido de la Luna, y en buen catamiento de Venus, y que suba la primera fase de Venus otrosí en la primera fase del signo de Piscis. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de un hombre hermoso con barba, que esté caballero sobre un águila.

De la piedra a que llaman *paridera*

Paridera llaman a la tercera piedra de Júpiter porque hace parir ligeramente. De color es bermeja que tira a amarillor. Y suena de dentro cuando la mece el hombre. Y cuando la pulen, lo que sale de ella es blanco.

Y la virtud que ha es ésta; que el que la trajere consigo, será amado y bien recibido de los hombres, y es cabida su razón en todo lugar que la diga. Y si es hombre que quiera catar agujero de aves, andará en ello muy bien, porque se juntarán todas a aquel lugar donde él fuere con aquella piedra.

Y según dijo Hermes, que fue muy gran filósofo, las virtudes de las piedras mismas se cambian según el cambio que han los planetas unas con otras, y con las figuras del cielo. Ende este planeta ha muy mayor virtud siendo Júpiter en su casa, y en su ascendente, y en su hora, y en la segunda fase de Piscis, y bien catado de la Luna. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de raposa.

Y aún esta piedra a otra virtud; que si, cuando fuere Júpiter en su ascendente, y en su hora, y bien recibido del Sol y de la Luna, dieren del agua en que fuere lavada a beber al que ha fuerte fiebre, tiénele gran pro. Y otrosí ha otra virtud esta piedra, ca siendo Júpiter en su ascendente, y en su hora, y en la II fase de Sagitario, y bien recibido del Sol, y en trino o en sestil catamiento de él, vienen siempre las aguas de las lluvias a su tiempo, y sin mal, y sin daño, en el lugar donde ella fuere.

Y esto hace, descendiendo sobre ella la virtud de figura de hombre cubierto de una sábana, y caballero sobre un dragón, y teniendo en su mano diestra una lanza.

De la piedra a que llaman *esmeralda*

Esmeralda ha nombre la cuarta piedra de Júpiter. Y su virtud es tal, que, el que la tuviere consigo siendo Júpiter en la tercera fase de Tauro, y en buen catamiento de Venus, será mucho amado de las mujeres. Pero esto es más cumplidamente habiendo en ella tales figuras como aquí están figuradas.

MARTE

De la piedra a que dicen *almagnitez*

Marte ha poder sobre la piedra a que dicen *almagnitez*. Y su virtud es tal, que, el que la tuviere consigo, siendo Marte en su exaltación, y en buen catamiento de Júpiter, y que sea ascendente la segunda fase de Aries, hará todos los hechos que quisiere, buenos y malos, y aun mayormente es su poder en los malos que en los buenos, y en las lides y en las batallas. Y mientras esta piedra tuviere consigo, nunca será vencido ni forzado por hombre.

Pero esto hace ella más cumplidamente descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de hombre caballero sobre un león, y que tenga en la mano diestra espada desnuda, y en la siniestra cabeza de hombre.

De la piedra a que llaman *alaaquec*

Alaaquec ha nombre la segunda piedra de Marte. Y ésta ha tal virtud, que, el que la tuviere consigo, siendo Marte en su casa, y en su hora, y bien recibido del Sol y de la Luna, y que sea ascendente la primera fase de Escorpión, hanle miedo cuantos le ven.

Pero es más, cuando descende sobre esta piedra la virtud de figura de un hombre levantado en pie, vestido de loriga, y teniendo una espada colgada de su cuello y en la mano diestra otra espada desnuda, y en la siniestra, cabeza de hombre.

Y otrosí ha otra virtud esta piedra; que trayéndola sobre herida, o sobre otro lugar cualquiera onde salga sangre, hácela luego estancar. Y esto hace ella mayormente, siendo Marte en su exaltación y en el ascendente, y bien recibido de la Luna. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de león que tenga ante sí estas letras. Y aún en esta piedra *alaaquec* ha otra virtud, que, el que la tuviere consigo en la hora de Marte, y en su ascendente, y en la tercera fase de Escorpión, y bien recibido del Sol, y en buen catamiento de Júpiter, será valiente y atrevido y ardid, maguer sea medroso por natura, y no hará miedo de rey ni le harán mal ladrones, ni otros hombres malos, ni bestias malas.

Pero esto hace ella más cumplidamente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de hombre con corona en su cabeza, y teniendo en la mano diestra una espada desnuda en que sean escritas las letras de la figura de Marte.

De la piedra a que dicen *aquit* en árábigo

La tercera piedra de Marte ha nombre *aquit* en árábigo, y en latín *cornelina*. Ésta ha tal virtud que, el que la tuviere consigo siendo la hora de Marte, y en la tercera fase de Géminis, y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de alacrán, salir la sangre de las narices mientras la tuviere en la mano.

De la piedra *cayzor*

Cayzor dicen a la cuarta piedra de Marte. Y su virtud es tal, que si la ponen en lugar donde haya hombres, hacerlos a todos enfermar de fiebre. Y otrosí la meten en las confecciones que son para esto. Y esta virtud ha ella más cumplidamente en la hora de Marte. Y escribiendo en ella estas palabras «barharan bermejo», Marte responde.

SOL

De la *jargonza bermeja*

El Sol ha poder sobre la piedra que ha nombre *jargonza bermeja*. Y la virtud de ésta es tal, que, el rey que la tuviere consigo, siendo el Sol en su exaltación, y en su día, y en su hora, y bien catado de Júpiter, será vencedor de sus enemigos, de guisa que serán todos obedientes, y vendrán a su mandamiento.

Pero esto hace ella más cumplidamente cuando descende la virtud de figura de un rey asentado en su silla, y que tenga en la cabeza corona, y ante sí figura de cuervo, y de yuso de sus pies estas letras.

Y aún ha otra virtud esta piedra; que, siendo el Sol en León, no catado de Saturno ni de Marte, si la tomare alguno y la tuviere consigo, no será vencido en batalla, y se le harán todas sus haciendas ligeramente, y acabará bien lo que comenzare, y no soñará sueño malo ni espantoso.

Y esto es mayormente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de león, y otrosí la del Sol.

De la piedra a que llaman *diamante*

La II piedra del Sol es la diamante. Y su virtud es, que, el que la tuviere consigo, siendo el Sol en Aries, y en su ascendente, y en su hora, el bien catado de la Luna, le temerán cuantos le vieren.

Y esto hace ella más, descendiendo sobre ella la virtud de figura de mujer que está asentada en un carro que tiran cuatro caballos, teniendo en la mano diestra un espejo, y en la otra un palo, y sobre su cabeza VII candelas.

De la piedra a que llaman *sanguina*

Sanguina ha nombre la tercera piedra del Sol. Y su virtud es tal, que, si hicieren en ella estas figuras de letras que aquí son escritas, siendo el Sol en el primer término de la figura de León, y en su ascendente. Y en su hora, sana los epilépticos sobre que la ponen.

De la piedra que ha nombre *cornelina*

Cornelina es otrosí la cuarta piedra del Sol. Y ha tal virtud, que, el que la trajere consigo, siendo el Sol en León, y descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de un hombre que esté enfiesto de pies sobre un león, y so los pies del león estas letras que aquí están figuradas, recaudará con los reyes todas las cosas que quisiere, siendo derechas y buenas. Y quien estas letras cavare en esta piedra sobredicha, en la primera hora del viernes, siendo el Sol en Aries, y la pusiere en sortija amarilla, así como de oro o de latón, y sellaren con ella el bolo arménico, siendo amasado con agua de lluvia, y diere a beber de ella al enfermo que ha fiebre, y untaren con ella el cuerpo y la cara, sanará.

De la piedra que ha nombre *oro*

La quinta piedra del Sol es el oro. Y ésta es contada entre las otras piedras minerales, pues quien hiciere sortija de oro en día de domingo, y lo que ha de ser piedra, que sea otrosí de ello mismo, y entallen en ella en la ochava hora del día, figura de un rey asentado en su silla, teniendo corona en su cabeza, y un león asentado antes, y el rey, que tenga en la mano diestra una lanza, con que dé al león por la cabeza, y sobre la cabeza del rey estas figuras, y en derredor de él estas otras, y siendo otrosí esta piedra sahumada con lino índico, a que dicen en arábigo *hot*, o con un grano de musquet, y descendiendo sobre esta piedra la virtud de esta figura sobredicha, ha tal virtud, que, el que la trajere consigo en el dedo mediano que es de la mano derecha, será defendido y guardado de todos los nocimientos que quieran hacer, y otrosí temido de cuantos le vieren, y mayormente de los reyes.

De la piedra que ha nombre *bizedi*

Bizedi es otrosí la sexta piedra de las del Sol. Y ha tal virtud, que, el que la tuviere consigo, siendo el Sol en la primera fase de León, y que sea y en el ascendente, y en la primera fase de él, tóllele los malos pensamientos, y sana los dolores del hígado y del estómago.

Pero esto muestra más cumplidamente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de un hombre levantado en pie, que tiene en su mano diestra un asta.

De la piedra que dicen *negra*

La setena piedra del Sol es de color negra, pero es clara que la pasa el viso bien como al cristal. Y la virtud de ella es tal, que, quien la tuviere consigo, siendo en ella señaladas estas figuras de letras que aquí son escritas, será encubierto de vista de los hombres. Pero será más cumplidamente en la hora del Sol, y descendiendo sobre esta piedra la virtud de tales figuras como éstas, ca entonces puede leer y no en otra sazón.

De la piedra a que dicen *alambre*

Carabe en arábigo, y *alambre* en este romance, ha nombre la VIII piedra del Sol. Y su virtud es tal, que, quien la tuviere consigo cuando entrare el Sol en el primer grado de la mansión que es dicha Zarfa, y es en el signo de León, y que sea ese mismo signo en el ascendente, y en la hora de Venus, y entrare antes rey, donde antes algún hombre poderoso a que haya miedo, no le hará mal; antes le recibirá bien y honrará. Y es otrosí buena a los que andan camino y han miedo de ladrones, o de enemigos que les hagan mal. Y presta mucho a los que son heridos de culebras o de alacranes, o de otra bestia emponzoñada.

De la piedra que ha nombre *rubí*

Rubí es piedra que, maguer es toda del Sol, ha en ella muy gran parte Venus. Ende quien esta piedra tuviere consigo en hora de Venus, siendo ella en su exaltación y en su ascendente, y catada de Júpiter de buen catamiento, será amado y bien quisto de los hombres, y dirán bien de él. Pero esto se muestra más cumplidamente descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de mujer que tiene en la mano diestra manzana, y en la siniestra un peine hecho como tabla, en que estén tales figuras como aquí están figuradas y el rostro de la mujer que sea de ave, y los pies de águila.

VENUS

De la piedra que ha nombre *jargonza blanca*

La segunda piedra de Venus es la *jargonza blanca*. Y su virtud es tal, que, el que la tuviere consigo, siendo Venus en su casa, y en su día, y en su ascendente, y en su hora, y bien recibida de la Luna, y en la primera fase de Tauro, es alegre y bien quisto de las mujeres. Pero esto es más cumplidamente descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de mujer que tiene en la mano diestra una manzana, y en la siniestra un peine sin figura.

De la piedra a que dicen *azul*

Azul es la tercera piedra de Venus. Y ha tal virtud, que, el que la tuviere consigo, siendo Venus en el ascendente y en su casa, y en su hora y bien catada de Júpiter, será amado de los hombres, y se allegarán a él, y le servirán de buenamente en que quiere que les mande.

Pero esto será más, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de manceba toda desnuda, y que éste entalla un hombre con cadena a su cuello, y tras ella un moro chico que tenga en la mano una espada desnuda.

De la piedra a que dicen *crystal*

Crystal ha nombre la cuarta piedra de Venus. Y la virtud de ella es tal, que el que la tiene consigo, siendo Venus en su ascendente, y en su casa, y en su hora, y bien recibida de la Luna, presta contra toda herida de culebra o de alacrán, o de otra bestia emponzoñada, y mayormente lo hace lavándola en agua o en vino, y dándoselo a beber.

Y esta virtud muestra ella más, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de culebra, que esté sobre ella un alacrán, y ante sí un aguamanil.

De la piedra que ha nombre *crystal*

Venus a otrosí poder sobre la piedra que ha nombre *crystal*. Y la virtud de ella es tal que, el que la tuviere consigo, siendo Venus en su exaltación y en su hora, y en su ascendente, será amado de los moros, de guisa que después que le conocieren, no se querrán partir de él.

Pero esto es más cumplidamente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de moro que tenga so sus pies estas letras.

De la piedra que ha nombre *crystal*

La sexta piedra de Venus ha nombre *crystal*. Y la virtud de ella es ésta: que el que tuviere consigo, cuando fuere Venus en su exaltación y en su ascendente, y en su hora, y que no haya mal catamiento con otra planeta ninguna, y que sea bien recibida de la Luna, y el ascendente que sea la primera fase de Tauro, será bienandante en andar caminos, y no recibirá mal ni daño.

Y esta virtud ha esta piedra más cumplidamente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de mujer con alas, que esté levantada en pie, y con los cabellos luengos echados atrás, y esparcidos sobre las espaldas, y en su seno dos pequeños que saquen las cabezas por las sobaqueras de los paños.

De la piedra que ha nombre *crystal*

Crystal es otrosí la setena piedra de Venus. Y ha tal virtud que, el que la trajere consigo, siendo Venus en su exaltación y en su hora, y recibida de Júpiter y de la Luna, y siendo el ascendente la primera fase de Libra, será bienandante en toda mercadería.

Pero esto muestra ella más manifiestamente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de tres hombres juntados en uno, en semejante que hablan.

De la piedra que ha nombre *crystal*

La ochava piedra de Venus ha nombre *crystal*. Y la virtud de ella es tal, que, el que la tuviere consigo en hora de esta planeta, el que sea ascendente la primera fase de Piscis, y que no haya mal catamiento de Saturno ni de Marte, y que se cate bien con Júpiter, será de buen talante y alegre, y si hubiere enfermedad de melancolía, tollérsela y esforzarla el corazón, y hará poder de yac r muchas veces con mujer y hará gran placer de ella, y otrosí ella de él. Y si la trajere consigo mujer que haya mal en su natura, sana.

Y esto muestra ella más, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de mujer levantada en pie, con los brazos abiertos, y en la mano diestra una manzana y en la siniestra un peine.

De la piedra que ha nombre *crystal*

Crystal ha otra virtud por la fuerza de Venus, ca el que la trajere consigo, siendo Venus en su casa y en su hora, y recibida de Júpiter, y bien catada de la Luna, y en la primera fase de Tauro, será amado de las mujeres y ganará su amor.

Pero esto es más, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de mujer gorda levantada en pie, y como que cata a una ídola.

De la piedra que ha nombre *crystal*

La decena piedra de Venus es *crystal*. Y la virtud que ha es ésta; que quien la tuviere consigo, siendo Venus en su casa y en su exaltación, será amado de las mujeres de muy gran amor. Y esto es más, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de manceba que peina sus cabellos.

De la piedra que ha nombre *coral*

Coral es piedra que recibe otrosí virtud por la fuerza de Venus, y señaladamente para hacer huir los ratones y los mures que son dañosos a los hombres. Y esto hace ella cuando es Venus en su exaltación, y en su hora, y bien recibido de Marte, y entre el Saturno de mal catamiento catandos, pero que sea Marte fuerte, y Saturno flaco. Y que descienda sobre esta piedra la virtud de figura de gatos que corren tras un mur.

De la piedra que ha nombre *coral*

Aún ha otra virtud el *coral* por la fuerza de Venus. Y quien la trajere consigo, siendo esta planeta en su hora y en su ascendente, y en la primera fase de Tauro, será amado de toda cosa que le vea. Pero esto se muestra más manifiestamente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de mujer con sus cabellos sueltos, y cabellera sobre un ciervo.

De la piedra que ha nombre *coral*

Coral ha otrosí virtud por razón de Venus, que el que le tuviere consigo, siendo Venus en su ascendente y en su hora, y bien fortunada, la amarán las mujeres mancebas y hermosas. Pero esto es más, cuando descende sobre esta piedra la virtud de figura de mujer que tiene en la mano diestra una pértiga, y en la siniestra una manzana.

De la piedra que ha nombre *coral*

Y aún el *coral* ha otra virtud por la fuerza de Venus, que el que la tuviere consigo en hora de Venus, y en su ascendente, es le bueno para amor de mujeres, ca amarlas ha mucho, y ellas a él. Y esto es más, descendiendo sobre esta piedra la virtud de la figura de estas letras.

De la piedra que ha nombre *cornelina*

Cornelina ha otrosí virtud para toller una enfermedad que suelen haber mucho los niños, a que llaman *maseda*. Pero esto es más, cuando fuere Venus en su casa y en su ascendente y en su hora, y poniendo la piedra al cuello, o lavándola en agua o en otra cosa queden a beber. Y descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de mujer levantada en pie que tiene los cabellos echados sobre el costado, y en la mano diestra un paño envuelto, y en la siniestra una manzana.

De la piedra que ha nombre *cornelina*

Otra virtud a la *cornelina* por razón de Venus, que el que la tuviere consigo, o la soterrare en lugar donde haya moscas, leyendo Venus en su hora y en su exaltación, y en buen catamiento con Marte, se la tollerá. Y eso hará de las otras cosas enojosas. Y esto será más, descendiendo la virtud de figura de mosca trastornada, cabeza ayuso.

De la piedra que ha nombre *cornelina*

Y aún ha otra virtud la *cornelina* por la fuerza de Venus, que el que la tuviere consigo, siendo esta planeta en su exaltación y en su hora, y la colgaren sobre estómago del que hubiere dolor a él, o dieren del agua en que fuere lavada, sanará. Pero esto hace ella más manifiestamente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de cabeza de cebra, y sobre ella cabeza de mosca.

De la piedra que ha nombre *cornelina*

Cornelina ha otrosí virtud por razón de Venus, que el que la tuviere consigo en la hora de Venus, y el ascendente que sea la primera fase de Libra, será aguardado del daño de los mosquitos y de todas maneras de moscas que sean emponzoñadas o mordedores. Y esto es más, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de mosquito, o de alguna de estas moscas que dijimos.

De la piedra a la que llaman *dehenich*

A la piedra que llaman *dehenech* en arábigo es otrosí de Venus. Y ha tal virtud, que, el que la tuviere consigo cuando fuere esta planeta en su exaltación, y en su ascendente, y en su hora, y la metiere en agua donde se crían sanguijuelas, morirán luego. Y si las tuviere en el cuerpo o en la garganta, y bebiere del agua en que esta piedra fuere lavada, las echará ligeramente y sin recibir de ellas daño. Y eso mismo hará cualquier otro animal a que lo den a beber.

Pero esto será más, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de dos sanguijuelas, que tiene cada una de ellas la cabeza cortada.

De la piedra que dicen *azul*

Azul es otrosí piedra que pertenece a Venus. Y la su virtud es tal, que, el que la trajere consigo siendo Venus en su ascendente, y en su día y en su hora, y en buen catamiento de la Luna, y trayéndola en sortija de latón, hacerla que sea amado de las mujeres, y mayormente de aquellas que no hubieren los ojos zarcos. Y esto mismo hará la mujer que la tuviere en amor de los hombres.

Pero esto será mayormente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de doncella que tiene las crines partidas, y echadas las medias sobre un hombro rendidas, y las otras medias sobre el otro, y en la mano diestra una manzana, y sobre su cabeza estas figuras de letras, según aquí parecen.

De la piedra que ha nombre *azul*

Otrosí *azul* es piedra que ha virtud por razón de Venus, que el que la tuviere consigo, siendo este planeta en su casa y en su exaltación y en su hora, será recelado de los reyes y amado de los pueblos. Y si mujer la trajere, no harán los hombres sabor de demandar su amor tanto como a otra que no la traiga.

Pero esto es más descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de mujer que va ante ella un niño, y tiene solo pies un búho, y sobre su cabeza estas figuras de letras.

De la piedra que dicen *calcedonia*

Calcedonia es otrosí de Venus, que el que la trajere consigo, siendo Venus en su exaltación, y en su hora y en su ascendente, y en catamiento de amor con Marte, será amado de las mujeres. Y otrosí trayéndola la mujer, será amada de los hombres. Y esto es más cumplidamente descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de mujer herrenada en derredor.

De la piedra a que dicen *calcedonia*

Y aún esta piedra ha otra virtud por razón de Venus, que el que la tuviere consigo, siendo Venus en su casa y en su día, y catando a Marte con catamiento de amor, amará mucho las mujeres; y si la trajere mujer, hará eso mismo a los hombres.

Pero esto hace ella más, cuando descende sobre esta piedra la virtud de figura de mujer asentada en una silla, y ante ella un hombre en pie, y ella que esté haciendo de los dedos como que habla con él.

De la *marcasita* color de oro

Marcasita, que ha color de oro, ha en ella gran parte Venus. Y su virtud es tal, que, el que la tuviere consigo en día de viernes, siendo Venus bien fortunada y en su exaltación, y de trino o de sestil catamiento con Júpiter, y la pusiere so la cabeza cuando durmiere, hacerla perder los amores, si fuere enamorado, y soñará buenos sueños y de que hará sabor.

De la piedra que ha nombre *bericle*

Bericle es otrosí de Venus. Y ha tal virtud, que el que la tuviere consigo, siendo Venus en la segunda fase de Tauro, será amado de los que vieren, y lo mayormente de las mujeres. Pero esto muestra ella más cumplidamente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de estas letras y señales que aquí parecen.

De la piedra a que dicen *xaherim*

La piedra que ha nombre *xaherim* es otrosí de Venus. Y quien la tuviere consigo, en hora de este planeta, y en su día y en su ascendente, y descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de éstas..., y tangiere con ella alguna mujer, la amará. Y otrosí, quien tuviere alguna piedra de Venus de aquellas que se desatan cuando las meten en algún licor, siendo este planeta en su día y en su hora, y derecha en su exaltación, y catando la Saturno de trino o de sestil catamiento, no hará sabor de yacer con mujer. Y si mujer la tuviere, hará eso mismo con varón.

Pero esto hace ella más cumplidamente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de mujer vestida, que descubre su natura con su mano.

MERCURIO

De la piedra que ha nombre *zavarger*

Mercurio ha señaladamente sus piedras apartadas, y otras en que ha parte. Y la una de ellas ha nombre *zavarger* en arábigo, y en latín *prasma*. Y la virtud de ella es tal, que, si alguno la tuviere consigo cuando fuere Mercurio en su exaltación y en su hora, y en buen catamiento con Júpiter y de Venus, o del uno de ellos, será bienandante en soltar y en sacar presos. Y si el preso la tuviere, saldrá aína.

Pero esto es más cumplidamente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de un hombre que esta asentado en una cadera, y que tenga sobre la cabeza figura de gallo, y en la palma diestra semejante de llamas de fuego, el que haya los pies hechos como de águila, el que tenga so ellos figura de estas letras.

De la piedra a que llaman *esmeralda*

Esmeralda es otrosí de Mercurio. Y ha virtud, que, quien la tuviere consigo siendo Mercurio en su ascendente y en su hora, y bien catado de Júpiter y de la Luna, será bien quisto el honrado de los contadores, y de los que cogen rentas.

Y esto se muestra más, cuando descende sobre esta piedra la virtud de figura de mancebo barbado, que tiene en la mano diestra verdugo, y solo pies estas letras.

De la piedra a que dicen *esmeralda*

Y aún la *esmeralda* ha virtud de Mercurio, que el que la tuviere consigo, siendo y en su casa y en su hora, y bien recibido de la Luna, y que sea el ascendente la primera fase de Virgo, no le dirá ninguno con que pese, y le dirán todos lo que plega. Pero esta virtud se muestra más, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de lagartezna.

De la piedra a que dicen *esmeralda*

Otrosí la *esmeralda* ha otra virtud por razón de Venus, ca el que la trajere consigo, cuando fuere Mercurio en su exaltación y en su hora, y bien catado de Venus, le habrán miedo los hombres, y no le tendrá daño ojo malo. Y esto es, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de león, y ante la cabeza de otro león.

De la piedra a que dicen *esmeralda*

Esmeralda muy verde ha otrosí gran virtud por la propiedad de Mercurio, ca el que la tuviere consigo en hora de este planeta, y su ascendente que sea la primera fase de Géminis, siendo Mercurio en él, no embargado de Saturno ni de Marte, y en trino o en sestil catamiento de Júpiter, hará gran entendimiento y buena memoria para retener que quiere que aprenda de los saberes, y será amado y honrado de los hombres.

Pero esto es más cumplidamente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de mancebo con barba, y en la mano diestra verdugo, y en la siniestra carta como que lee.

De la piedra a que llaman *prasma*

Prasma es otrosí piedra de Mercurio. Y su virtud de ella es tal, que si la tuviere mujer consigo a la hora del parir, siendo Mercurio en su exaltación, y en su ascendente, y bien catada de Venus, para aína sin daño de sí y de la criatura. Y esto se muestra más descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de alacrán.

De la piedra que ha nombre *mármol*

Mármol fino, que es goteado de muchas colores, es piedra de Mercurio. Y ha tal virtud, que el que la tuviere consigo, siendo Mercurio en su casa y en su hora y en su ascendente, y en buen catamiento de Júpiter y de la Luna, y que no haya mal entendimiento con Saturno ni con Marte, y la bebiere, sanará de la fiebre que viene por calentura. Y otrosí hará si la colgaren a la pierna, más no tanto.

Pero esto será más cumplidamente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de mano de hombre, de la muñeca arriba, estando abierta.

De la piedra a que dicen *vidrio*

Vidrio es otrosí piedra de Mercurio. Y ha tal virtud como esta sobredicha, obrando de aquella guisa que dijimos. Y esto muestra ella más, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de hombre que tiene unas balanzas.

De la piedra que es llamada *magnicia*

Magnicia es otrosí piedra de Mercurio. Y la virtud de ella es tal, que, el que la tuviere consigo, siendo esta planeta en su hora y en su exaltación, y en la primera fase de Aries, la temerán y honrarán cuantos la vieren.

De la piedra que ha nombre *sanguina*

La piedra *sanguina* ha otrosí virtud por razón de Mercurio, que el que la trajere consigo, en la hora de este planeta, y la lavare con agua, y la diere a beber a alguno que haya melancolía, la prestará; y si mucho la bebiere, sanará. Y esto es mayormente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de la figura de Mercurio.

De la piedra que ha nombre *alcarabe*

Alcarabe es otrosí de color blanca, y de natura de Mercurio. Es su virtud es tal, que, el que la tuviere consigo, siendo este planeta en su día y en su hora, desligarla siendo ligado. Y esto hace, tan bien a mujer como a hombre. Pero esta virtud se muestra más cuando descende sobre esta piedra la virtud de la figura de estas letras.

De la piedra a que dicen *coral*

Coral ha otrosí virtud por razón de Mercurio, que, siendo ella en su día y en su hora, y la lavaren en agua, y la dieren a beber al epiléptico o al loco, o al emponzoñado, usándolo luengo tiempo, sana. Pero esto es más manifiestamente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de la figura de estas letras.

De la piedra a que llaman *azul*

Azul es la piedra de la Luna. Y su virtud es tal, que, el que la tuviere en su exaltación, y en su ascendente y en su hora, y bien catada Júpiter, el que no la cate Saturno ni Marte de mal catamiento, será amado de los hombres. Y si esta piedra lavaren en el agua, y la dieren a beber a dos que se quieran mal, se avendrán y se querrán bien. Y esto muestra ella más, descendiendo sobre esta piedra la virtud de la figura de mancebo levantado en pie, con corona en su cabeza, y en la mano diestra cayado, y en la siniestra espejo.

De la piedra a que dicen *coral*

Coral es otrosí de la Luna. Y Ha tal virtud, que, el que la tuviere consigo, siendo este planeta en su ascendente y en su hora, y bien catada de Júpiter, y en la primera fase de Cancro, atura mucho en andar carrera, y maguer que ande grandes jornadas, no cansará tan aína como otro que no la traiga. Pero esto es más, descendiendo sobre esta piedra la virtud de lo figura de hombre con cabeza de ave que está arrimado a una asta, y en su mano semejante de árbol florido.

De la piedra que ha nombre *bezaar*

Bezaar es piedra que ha virtud por razón de la Luna, ca el que trajere consigo, cuando ella fuere en su ascendente y en su hora, y que sea ascendente la primera fase de Cancro, y bien recibida del Sol, y bien catada de Júpiter, y que no haya mal catamiento con Saturno ni con Marte, aguzársela la memoria, y entenderá bien las cosas que oyere y no se le olvidarán. Y esto es más, descendiendo sobre esta piedra la virtud de la figura de estas letras.

De la piedra a que dicen *bezaar*

Y aún la piedra *bezaar* ha otra virtud por la fuerza de la Luna, ca el que la lavare en algún licor, siendo la Luna en su hora y en la segunda fase de Escorpión, en el ascendente que sea de León o Tauro o Acuario, y diere aquello en que fuere lavada a beber al que fuere herido de escorpión, quedarla luego el dolor, y sanará a pocas veces que la beba. Pero esto es más cumplidamente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de escorpión.

De la piedra que ha nombre *aliaza*

Aliaza es otrosí piedra de la Luna. Y su virtud es tal, que, cuando la tuviere alguno consigo, siendo ella en el ascendente y en su exaltación, y en la primera fase de Cancro, y la pusiere en lugar donde haya mieses o árboles, crecerán bien y aína. Y eso mismo hacen todas las cosas que nacen de la tierra. Y esto se muestra más manifiestamente, descendiendo sobre esta piedra la virtud de figura de hombre levantado en pie, que tiene sobre su cabeza un ave, y antes sí un árbol.

IV.- LIBRO DE LAS PIEDRAS ORDENADAS POR EL ABC

(Lapidario atribuido a Mahomad Aben Quich)

PRÓLOGO

Cumplido el tercer lapidario, en que se muestra la virtud de las piedras según la reciben de las figuras del cielo, que descenden sobre ellas, y otrosí de los estados en que están los planetas, y conviene ahora de mostrar otra manera, que habla de las virtudes de ellas, según la constelación en que son criadas, y otrosí de la forma que reciben en su crianza. Y aun, del color que han por su natura, y de la olor que sale de ellas cuando las traen de recio sobre alguna cosa con agua. Y otrosí muestra cómo les viene esto por la virtud de los planetas, que engendran y crían estas cosas por el poder de Dios, que las hizo y las ordenó, y las mantiene cada una en su estado. Y este lapidario compuso Mahomad Aben Quich, según halló este saber en los libros de los sabios, y probó por sí mismo, y ordenolas por las letras del abecé arábigo, según están aquí ordenadas por las latinas.

Anxoniz

De la primera manera de la piedra «*anxoniz*»

Anxoniz es la primera piedra de la «A», y es de siete maneras, que cada una de ellas ha su color y su obra apartada por sí para bien o para mal. Y los colores son éstas: La primera, negra; la segunda, parda; la tercera, bermeja; la cuarta, amarilla; la quinta, blanca; la sexta, celestre; la séptima, verde. Y cada una de éstas es otrosí de su planeta, ca la negra es de Saturno, y la parda de Júpiter, la bermeja de Marte, y la amarilla del Sol; y la blanca de Venus, y la celeste de Mercurio, y la verde de la Luna.

Donde la negra, que es de natura de Saturno, es el su planeta, y su reinador el sábado. Y ha tal virtud, que si la pusieren en lugar donde haya vestiglos malos, los matará. Y dijo Platón en otro lugar, de que hablo apartadamente de las siete maneras de esta piedra sobre dicha, que cuando algún hombre la hallare de color negra, sepa que es de Saturno, y su gustamiento es de mala sabor. Y si, cuando la pulieren con el agua, lo que saliere de ella fuere blanco, fue hecha en exaltación de Venus. Y ha tal virtud, que el que trajere consigo, presta contra todo tóxico que beba. Y si la pulidura fuere de color bermejo que tira contra prieto, y ha en ella venas blancas y verdes, y lo que saliere de ella fuere blanco, fue obrada en exaltación de Venus. Y su virtud es, que el que la trajere consigo, será mucho honrado de los hombres en todo lugar que vaya.

Y si fuere la pulidura de ella negra, y la tuviere alguna mujer consigo, no podrá ningún hombre meter desavenencia entre ella y su marido, ni de otro hombre cualquiera que ella ame, ni podrá su marido tomar otra mujer, ni quererla bien, ni aun no podrá haber amistad con otro, sino con el que ella amare, y será mucho amada de cuantos la vieren. Y bien así hará el hombre que la trajere consigo.

Y si la pulidura fuere amarilla, fue obrada en exaltación de Sol, y su virtud es tal que, el que la tuviere consigo será muy honrado de los hombres en todo lugar que vaya, y tendrán que es muy apuesto y muy hermoso en todos sus hechos.

Y si fuere la pulidura de color de cielo, fue obrada en ora de Mercurio y en su exaltación. Y ha tal virtud que, si la tuviere algún hombre consigo, que sea de flaco entendimiento, pero con todo eso la tendrán las gentes por sesudo y por piadoso y por entendido, y no hará miedo ninguna cosa.

Y si la pulidura fuere verde, fue hecha siendo la Luna en su exaltación; y su virtud es tal que, el que la tuviere consigo, no le nocirá ninguna bestia mala ni su entosigamiento.

Y si fuere la pulidura de la piedra negra, hará todas estas virtudes sobredichas. Y esto es porque fue obrada siendo Saturno en la casa de su exaltación.

Y hallamos en otro libro que, cuando la piedra fuere negra y su pulidura blanca, que presta contra todos los tósigos al que la tuviere consigo. Y si fuere amarillo y la tuviere alguno consigo, no cansará, por ningún trabajo que le venga, y será el seguro y todos los

de su casa, de las enfermedades que acaecen a los hombres. Y si fuere negro, y la tuviere alguno consigo, recaudará todo lo que quisiere con los hombres, y crecerá su seso, y aprenderá todas las cosas que quisiere aprender. Y si fuere verde, y la tuviere alguno consigo, será mucho amado de su padre y de su madre, y la honrarán más que a los otros hijos.

De la segunda manera de la piedra *anxoniz*

La segunda manera de las siete que son en esta piedra sobredicha, a que llaman *anxoniz*, es parda y de natura de Júpiter, y él es su planeta, y su reinador es el jueves. Y su virtud es, que presta para toda cosa que el hombre traiga.

Y dijo Platón que, cuando esta piedra fuere parda, es de Júpiter, y su gustamiento es dulce. Y si el su fregamiento con el agua fuere blanco, fue hecha en exaltación de Venus, y en su hora. Y su virtud es tal, que, si la trajere alguna mujer consigo que hubiere compañía con algún hombre, nunca la podrá quitar de sí. Y si la tuviere algún hombre consigo, nunca su mujer se podrá quitar de él, ni querer bien a otro.

Y si fuere el su fregamiento con el agua negro, fue hecha en exaltación de Saturno. Y su virtud es tal que, y quien la trajere consigo, será honrado de los hombres, y le querrán muy bien. Y si fue obrada en siendo Júpiter en la casa de su exaltación, y su virtud es, que si la tuviere algún hombre consigo y hiciere algún mal, no recibirá pena por ello.

Y si fuere de color de cielo, fue obrada en exaltación de Mercurio. Y su virtud es tal, que, y quien la tuviere consigo, se derramarán los diablos ante él y todos los espíritus malignos.

Y si fuere bermejo, fue hecho en exaltación de Marte. Y ha tal virtud, que, si la tuviere algún hombre consigo, no le empezará arma ninguna en batalla.

Y si es verde, fue hecho en exaltación de la Luna. Y ha tal virtud que, el que la tuviere consigo, y fuere acusado de algunos hombres, no podrán nocir, y vencerlos a todos.

Y aún hallamos en otro libro que, cuando fuere el su fregamiento blanco, y la molieren a nombre de algún hombre, mentado por su nombre, y de sí se alcoholare los ojos con ella, le amarán mucho y lo aguardarán.

Y si fuere el su fregamiento negro, y se alcoholare alguno con ella, lo honrarán cuantos lo vieren.

Y si fuere pardo, y las mujeres se alcoholaren con ella, serán mucho amadas y honradas de sus maridos, y no las contradirán de que quiere que hagan.

Y si fuere su fregamiento bermejo, y la trajere alguno consigo, enderezar san todas sus ganancias.

Y si fuere su fregamiento verde, y la tuviere alguno consigo, será honrado en cualquier lugar que se asiente entre los hombres.

Y si su fregamiento fuere de color de cielo, y la trajere alguno consigo, será muy piadoso, maguer no lo deba ser por su natura.

De la III manera de la piedra *anxoniz*

La tercera manera de las siete que son en esta piedra sobredicha, es bermeja, y de natura de Marte, y es su planeta, y su reinador es el martes. Y su virtud es tal, que presta para la sangre. Y dijo Platón en otro lugar, que, cuando esta piedra fuere bermeja, es de Marte, y su gustamiento es amargo. Y si fuere su fregamiento con el agua blanco, fue obrada en exaltación de Venus. Y si la tuviere alguno consigo, y cayere en algún fuerte peligro, y metieren en alguna prisión, escapará con la merced de Dios muy bien ende, y tornársele todo en bien y en alegría.

Y si fuere su fregamiento con el agua negro, fue hecha siendo Saturno en su exaltación. Y su virtud es tal, que, si la tuviere algún hombre consigo, y acaeciére en algunas peleas, será librado muy bien ende, con la merced de Dios, y vendrá todo ha bien. Y si la molieren, y metieren de ella en las medicinas que hacen para los dolientes, se mostrará aína en ellos su mejoramiento.

Y si el agua de su fregamiento fuere bermeja, sépase que fue obrada siendo Marte en la casa de su exaltación. Y su virtud es tal, que, el que la trajere consigo, será muy honrado y muypreciado de todos los hombres a quien se allegare, y tendrán que debe ser mejor y señor de ellos.

Y si fuere su fregamiento pardo, sépase que fue hecha en exaltación de Júpiter. Y su virtud es que, quiere que la traiga consigo, acabará todo lo que demandare, o lo que quisiere recaudar con alguno.

Y si el su fregamiento fuere color de cielo, y la trajere alguno consigo, tirarse han todos los cuidados y todos los malos pensamientos. Y esto es porque fue obrada siendo Mercurio en la casa de su exaltación.

Y si el su fregamiento fuere amarillo, sépase que fue obrada siendo el Sol en su exaltación. Y su virtud es tal, que si alguno la tuviere consigo, será muy amado y muypreciado de los hombres. Y si fuere su fregamiento con el agua verde, sépase que fue obrada siendo la Luna en su exaltación. Y su virtud es que, y quien la trajere consigo, no le empezará hierro, ni le saldrá del sangre, ni le dolerá ninguna llaga que haya.

Y hallamos en otro libro que, cuando el su fregamiento fuere blanco, y la tuviere alguno consigo, tener la piedra a todas las obras que hiciere.

Y si su fregamiento fuere negro, y la tuviere alguno consigo, hará todas las cosas que vinieren a la voluntad que puedan hacer.

Y si el su fregamiento fuere amarillo, y la trajere alguno atada en el brazo, será muy amado en todos los hombres.

Y si el su fregamiento fuere pardo, y la trajere alguno consigo, se aprovecharán todas las sus cosas donde quiere que vaya.

Y si su fregamiento fuere verde, y la tuviere alguno consigo, no le empezará arma ninguna.

La cuarta manera de la piedra *anxoniz*

La cuarta manera es de esta piedra sobredicha; es de color amarillo y de virtud del Sol, y él es su planeta, y su reinador es el domingo. Y su virtud es tal, que sosiega las enfermedades del quien la traiga consigo. Y dijo Platón que, cuando esta piedra fuere amarilla es del Sol. Y si fuere su fregamiento con el agua blanco, y tirare a color de oro, fue obrada en hora del Sol, siendo Venus en la casa de su exaltación. Y quien la tuviere consigo y orare a Dios, será recibida su oración. Y otrosí aprovecha a recaudar todas las cosas que hombre quisiere de los hombres. Y quien demandare allegamiento, o juntamiento, o casamiento, lo recaudará.

Y si fuere su fregamiento verde y su gustamiento salado, fue obrada en hora de la Luna, y en exaltación del Sol. Y su virtud es tal, que, el que la trajere consigo, presta en hacer camino, y en buscar algunas cosas. Y si le acaeciére que por alguna razón haya de huir, no será alcanzado.

Y si fuere su fregamiento con el agua pardo, fue obrada en hora del Sol y en la exaltación de Júpiter. Y esta piedra es muy noble, de guisa que ninguna cosa no llega a su precio; si, teniéndola alguno consigo, entrare antes los reyes o de otros granados señores, será bien recibido y muy honrado ypreciado de ellos. Y acabará todas las cosas que quisiere de las gentes, y será amado de todos los hombres, y fiarán de él en que quiere que les demande.

Y si fuere su fregamiento color de cielo, es de Mercurio, y fue obrada siendo en la casa de su exaltación, y presta a los mozos para aprender leer, y para decorar todos los saberes. Y quien quiere quien la tuviere consigo, acabará todo esto que sobredicho es, y si hiciere contra los hombres cosa que no deba, se lo sufrirán.

Y si fuere su fregamiento bermejo como la sangre, sépase que fue obrada en hora del Sol, y en la exaltación de Marte. Y presta para las matanzas y para las peleas. Y quien quiere quien la tuviere consigo, no será vencido, y en cualquier obra que él pusiere su mano, se la enderezará.

Y si fuere su fregamiento con el agua negro, sépase que fue obrada en hora del Sol y en exaltación de Saturno. Y quien la tuviere consigo, tiene en ella tóxico. Y por ende, no conviene que la traiga sino a la hora que la hubiere mester. Y a quien quiere que contraste y quien la tuviere, vencerla. Y si algún hombre fuere herido de algún vestiglo malo, y fregare esta piedra con el agua, y dieren a beber lo que ende saliere, prestarla.

Y si fuere su fregamiento con el agua amarillo, fue obrada en el hora del Sol, y siendo él en la casa de su exaltación. Y su virtud es que, y quien la tuviere consigo, no será herido de ningún vestiglo malo, ni le nocirá su poción.

Y hallamos en otro lugar que cuando el fregamiento de esta piedra fuere blanco, y la tuviere alguno consigo, alcanzará lo que quisiere de los hombres; y si fuere verde, y pusiere mano el que la tuviere consigo sobre alguna obra, será buena y se acabará aína. Y si fuere el su fregamiento bermejo, y la tuviere alguno consigo, será apercebido a que quiere que le demanden. Y si fuere su fregamiento negro, y el que la tuviere consigo nombrare y nombre de alguno que quisiere que vaya empós él, irá en cuanto la piedra tuviere. Y si quisiere que no vaya empós él, alcoholése los ojos con el fregamiento de ella, y no la traiga consigo.

La quinta manera de la piedra *anxoniz*

La quinta manera de esta piedra es blanca, y es de natura de Venus, y ella es su planeta, y su reinador es el viernes. Y esta piedra es llamada la virgen, y entra en la obra que hacen para empreñar a las mujeres que no se empreñan.

Y dijo Platón, que cuando esta piedra fuere blanca, que es de Venus. Y si fuere su fregamiento con el agua blanco, es cierto que fue obrada en la su exaltación. Y si fuere el su gustamiento dulce, y fregamiento blanco, fue obrada en hora de Venus, siendo ella en la casa de la su exaltación, y la fortuna catando a ella. Y la virtud de ella presta más a las mujeres que a los hombres, ca en muchos lugares dicen a esta piedra la reina, porque cualquier mujer que la tuviere consigo será mucho amada de los hombres y de las mujeres, y no la verá ninguno que no sea enamorado de ella. Y presta otrosí a quien quiere le que haya la postema, bebiendo lo que sale de la pulidura de ella con el agua.

Y si fuere su fregamiento con el agua amarillo, y el su gustamiento agudo, fue obrada en hora de Venus, y en la exaltación del Sol. Y presta para haber matanza con los hombres honrados. Y es mejor a las mujeres que a los hombres, porque si alguna de ellas la tuviere consigo será mucho amada de ellos. Y el hombre otrosí que la tuviere consigo, será su dicho otorgado delante quien quiere que hable.

Y si fuere su fregamiento con el agua bermejo, y su gustamiento amargo, fue obrada en hora de Venus, y en la exaltación de Marte. Y su virtud es tal, que presta al hombre doliente que a gran queja, de guisa que no se puede asosegar. Y esto hace si bebiere con el agua de lo que sale de su fregamiento. Y otrosí no puede ninguno empecer al quien la tuviere consigo.

Y si fuere su fregamiento con el agua pardo, sépase que fue obrada en hora de Venus, y en la exaltación de Júpiter, el su gustamiento será dulce. Y su virtud es tal, que, dando a beber su fregamiento con el agua fría, a quien hubiere dolor en el corazón, hubiere mal de espantamiento, quedarla dolor, y perderá el espanto. Y quien quiere quien la tuviere consigo, será escuchado de todos los hombres, y le obedecerán cuando él quisiere.

Y si fuere su fregamiento con el agua de color de cielo, el su gustamiento amargo, fue obrada siendo Mercurio en su exaltación. Y ha tal propiedad que, dando a beber lo que saliere de su fregamiento con el agua al que sobejare en sí la cólera bermeja, a que la dará. Y quien quiere quien la tuviere consigo, prestarla por haber crianza con los escribanos y con los hombres honrados, y le amarán, y le preciarán quien quiere quien lo vea. Y demás, tendrán todos los hombres, que es hermoso y apuesto.

Y si fuere su fregamiento con el agua verde, fue obrada en la exaltación de la Luna, y en hora de Venus, siendo la Luna fortunada. Y si fuere su gustamiento salado, sépase que es lunar fina, y que la Luna no catará ninguna infortuna. Y ha en sí a tal propiedad que, colgándola sobre el árbol que no dé su fruto como debe, que se lo hace dar. Y si da el fruto como debe, háceselo dar mejor. Y hace otrosí empreñar a la mujer, mientras la tuviere consigo.

Y si fuere el su fregamiento con el agua negro, sépase que fue que fue obrada en hora de Venus, y en la exaltación de Saturno. Y lo que sale de su fregamiento es poción que le mata, ca no ha ninguno que lo beba, que no muera con ello, cal deshace el cuerpo, adelgazándose hasta que llega a la muerte. Y esta piedra no la traen sino los reyes y los muy grandes señores para echar las pociones de sus comeres. Y quien la tuviere consigo, no se llegará a él ningún vestiglo malo.

Y hallamos en otro lugar, que cuando el fregamiento de esta piedra fuere amarillo, y tirar a color de fuego, y hablar el que la tuviere consigo, quiere diga verdad, quiere diga mentira, será creído.

Y si fuere su fregamiento de color bermeja, y la tuviere alguno consigo, encima aína toda obra de bien que comenzare.

Y si fuere su fregamiento pardo, que tira a color de tierra será cabido su ruego que haga a algún hombre por algún su amigo, y lo aconsejarán los hombres a su pro.

Y si fuere su fregamiento de color de cielo, será de buen talento en su alma el que la tuviere consigo.

Y si fuere su fregamiento verde, y la colgaren en alguna huerta, crecerá aína lo que plantare, y los árboles darán aína fruto. Y si fuere su fregamiento negro, sanará con ello, bebiéndolo, el que hubiere bebido alguna poción. Y otrosí el que fuere herido de escorpión, o de otra serpiente, y bebiere de este fregamiento.

La sesena manera de la piedra *anxoniz*

La sesena manera de esta piedra es de color de cielo. Y es de natura de Mercurio, y el es su planeta, y su reinador es el miércoles. Y la virtud de ella es tal, que presta a los dolores que se levantan del corazón y de la cólera bermeja.

Y dijo Platón, que, cuando fuere el fregamiento que sale de esta piedra con el agua blanco, sépase que fue obrada en hora de Mercurio, y en la exaltación de Venus. Y la su propiedad presta para aseogar los celos que han los hombres, y más a los celos de las mujeres, ca les hace aseogar los corazones de ello, y tirarles la tristeza. Y el hombre quien la tuviere consigo no hará tristura ni cuidado, ni enfermará.

Y si saliere su fregamiento con el agua verde, sépase que fue obrada en la hora de Mercurio y en exaltación de la Luna. Y ha tal virtud que quiere quien la hubiere, será poderoso en todas las cosas que obrare de física, y será muy abundado de todo bien en todas las cosas que demandare en este mundo.

Y si saliere su fregamiento con el agua amarillo, sépase que fue obrada en hora de Mercurio y en la exaltación del Sol. Y ha tal virtud que, si la echare alguno en pozo o en río, o en cañón no correrá el agua dende. Y si pasare alguna nave con agua que quiera llover, y parare esta piedra delante ella, no lloverá. Y si la echaren en agua corriente, se retendrá y no correrá. Y quien quiere quien la tuviere consigo, no se quitará de él al que amare hasta el día de su muerte. Y si fuere en servicio de algún señor, o con algún amigo, le honrarán más que a otro ninguno.

Y si saliere su fregamiento con el agua pardo, sépase que fue obrada en hora de Mercurio y en la exaltación de Júpiter. Y su virtud es tal que, el que la tuviere consigo, y estuviere con reyes, será seguro de ellos, y será amado de todas las gentes.

Y si saliere su fregamiento con el agua bermejo, sépase que fue obrada en hora de Mercurio, y en la exaltación de Marte. Y el que la tuviere consigo será en toda su vida abundado de todo bien.

Y si saliere su fregamiento con el agua negro, sépase que fue obrada en hora de Mercurio, y en la exaltación de Saturno. Y ha tal virtud, que, quien quiere quien la tuviere consigo, nunca se quitará buenandanza de su casa, y siempre acrecentará Dios en sus ganados y en sus bestias.

Y si saliere su fregamiento con el agua color de cielo, y tirare más a verde, ha tal virtud, que, si algún hombre la tuviere consigo, y demandare cual casamiento quisiere, lo acabará. Y si alcoholare con el fregamiento de esta piedra los ojos, será muy mejor recibido en el lugar donde quisiere casar.

Y hallamos en otro lugar que, cuando el fregamiento de esta piedra saliere blanco, y quien la tuviere consigo, será siempre alegre.

Y si saliere su fregamiento negro, y la adujere alguno consigo colgada, se le adeliñarán todas las obras que quisiere hacer.

Y si saliere el su fregamiento amarillo, será buena para toda cosa. Y si la echaren en río o en pozo, menguará el agua, y por aventura de esta piedra iar sa que no mane. Y si algún siervo la adujere atada sobre sí, hará la merced de su señor, y no se ensañará contra él.

Y si saliere su fregamiento negro, y la adujere alguno consigo colgada, se adeliñarán todas las obras que quisiere hacer.

Y si saliere su fregamiento bermejo y la tuviere alguno consigo, verá siempre todo bien.

Y si saliere su fregamiento verde, y la tuviere alguno consigo, y sembrare en tierra fuerte, o flaca, nacerá lo que sembrare mejor que en otro lugar.

Y si saliere su fregamiento pardo, y se alcoholare algún hombre con ello, nombrando a cualquier mujer que quisiere, la habrá. Y si saliere su fregamiento de color de cielo, se aprovechará de todas las cosas que hiciere.

La setena manera de la piedra *anxoniz*

La color de esta setena piedra es verde, y es de natura de la Luna, y es su planeta, y su reinador es el lunes. Y la propiedad de ella es tal, que presta a las dolencias que acaecen a los mocillos.

Y dijo Platón que, cuando esta piedra fuere verde, sépase que es de la Luna. Y si saliere su fregamiento con el agua blanco, sépase que fue obrada en la hora de la Luna, y en exaltación de Venus. Y el que la tuviere consigo, el llantar llantas o majuelo, será su nacimiento, y su crecimiento, muy bueno, y nunca se dañará. Y si hubiere tierra de arar o de sembrar, o viña, u otra cosa cualquiera de simiente, nacerá muy bien, y dará mucho fruto.

Y si saliere su fregamiento bermejo, sépase que fue obrada en hora de la Luna, y en la exaltación de Marte. Y ha tal virtud que, y quien la tuviere consigo, será oído y obedecido de todos los hombres donde quiere que vaya; y presta otrosí a quien hubiere correría de sangre, si la adujere colgada consigo.

Y si saliere su fregamiento con el agua pardo, sépase que fue obrada en hora de la Luna, y en la exaltación de Júpiter. Y quien la tuviere consigo, será más poderoso en física que otro hombre. Y es buena otrosí a todas las cosas que hombre quisiere de las obras que son de bien.

Y si fuere su fregamiento con el agua de color de cielo, sépase que fue obrada en hora de la Luna, y en exaltación de Mercurio. Y ha tal virtud, que, y quien la tuviere consigo, y fuere entre sus enemigos, no empecerán, ni hará miedo de ellos. Y es buena otrosí a los mozos que la traigan colgada consigo.

Y si saliere su fregamiento con el agua negro, sépase que fue obrada en hora de la Luna, y en la exaltación de Saturno. Y el que la tuviere consigo, y obrare de física, prestarán todas las medicinas que hiciere. Y lo que sale de su fregamiento es poción que mata. Empero si dan de ello a beber al hidrópico o al tísico, cada día peso de un grano, sanará.

Y si saliere su fregamiento con el agua amarillo, sépase que fue obrada en la hora de la Luna, y en la exaltación del Sol. Y ha en sí tal virtud, que, el quien la tuviere consigo, será muy bien recibido de los reyes y de los altos señores.

Y si saliere su fregamiento con el agua verde, sépase que es toda lunar, y no se volvió con ella natura de otra planeta. Y presta a aquellos que han la postema, trayéndola colgada consigo.

Y hallamos en otro lugar, que cuando sale el fregamiento de esta piedra blanco, y la tuviere alguno consigo, y plantare plantas, o sembrare simientes, y metiere la piedra en un poco de paño o de algodón, y la soterrare allí donde sembró, nacerá aquel simentero muy bien, y será muy bueno.

Y si saliere su fregamiento negro, hará siempre mucho bien y que la tuviere consigo.

Y si saliere su fregamiento amarillo, todas las medicinas que diere al enfermo le prestarán, y sanará con ellas.

Y si saliere su fregamiento bermejo, lo honrará cada uno, y lo ensalzará.

Y si saliere su fregamiento de color de cielo, de yuso de él no le podrán empecer.

Y si saliere su fregamiento pardo, y la tuviere alguno consigo, y fisicar a algún enfermo, lo sanará.

Acintaz

De la cuarta piedra de la «a»

Acintaz dicen en griego a la cuarta piedra de la «a». De color es blanca, y blanda, y hállanla en las minas de la calcedonia. Y los orebces usan de ella en el esclarecimiento de las piedras. Y su virtud es tal, que, y quien la fregare con el vinagre, y dieren lo que saliere de ella peso de una dracma a beber al quien hubiere mal del bazo por razón del hinchamiento, se le adelgazará, y se le asegará el dolor. Y presta otrosí a toda poción, bebiendo su fregamiento.

Axugarifez

De la quinta piedra de la «a»

Axugarifez ha nombre en griego la quinta piedra de la «a». Ésta es de dos colores. La una bermeja, así como la jargonza, y la otra parda, en que ha tal claridad de noche, que ve

hombre con ella así como con lumbre de fuego. Y la virtud de ésta es que presta a la friura de ellos riñones bebiendo su fregamiento.

Ametitez

De la sexta piedra de la «a»

Ametitez llaman en griego a la sexta piedra de la «a». Bermeja es de color, y cuando la friegan, sale su fregamiento bermejo que tira a color de oro. Y si la pesaren después que fue pulida, hallarán que no menguó en su peso ninguna cosa. Y ésta ha tal propiedad, que si tuviere la mujer que ha corrimiento de sangre en una poca de lana, y la tuviere una hora en su natura, se la quedará. Y quien hubiere la vena tajada, y la colgare sobre sí, se soldará.

Ameydicariz

De la séptima piedra de la «a»

Ameydicariz dicen en griego a la séptima piedra de la «a». Y hallarla en Armenia, y es de color de azul. Y la virtud de ella es, que presta al dolor del hígado el fregamiento de ella.

Ambociz

De la octava piedra de la «a»

Ambociz es llamada en griego la octava piedra de la «a». Y su propiedad es tal, que, quien la pusiere en lugar donde hubiere ranas, se ajuntarán todas a ella. Y los antiguos hacen de ella imágenes que prestaban al dolor de la garganta.

Anquioz

De la IX piedra de la «a»

Anquioz dicen en griego a la IX piedra de la «a». De color es de brasil oscuro, y ligera de quebrantar. Y ha tal virtud que, si la fregaren con leche o con manteca de vaca, y la dieren a beber al que mordiere el perro rabioso, sanará.

Aldardemuz

De la décima piedra de la «a»

Aldardemuz ha nombre en griego la décima piedra de la «a». Ésta ha color de hierro, y cuando la friegan, siempre sale su fregamiento bermejo. Y con ésta limpian el aljófar, y arredondean el vidrio, y esclarecen las piedras. Y la su virtud es, que presta al dolor de las entrañas, y a toller la carne que sobeja en el cuerpo del hombre, así como verruga, trayéndola colgada sobre sí el que ha este mal.

Abritez

De la undécima piedra de la «a»

Abritez en griego, y *mahe* en arábigo, y *crystal* en latín -porque es de maneras- y ha nombre la undécima piedra de la «a». Y hay de ellas que tiran a parda, y presta contra fuego grecisco. Y su virtud es, que el que hubiere el mal del fuego grisisco, y fregare esta piedra con aceite, y untare el lugar del fuego, sanará. Y quien hubiere dolor en la ingle, y la adujere colgada consigo, tirársela.

Almelin

De la duodécima piedra de la «a»

Almelin llaman en griego la duodécima piedra de la «a». Y es piedra mineral, y ha en ella claridad a semejanza de plata. Y esta piedra es a la que dicen *altalch*. Y los sabios hablaron mucho de ella, y dijeron algunos de ellos que era el *alum*, lo que no se funde en el fuego, más quien supiese su solución, se le descubrirá su puridad. Y de ellos dijeron que, cuando la remojaren en vinagre muy fuerte, que se hace del vino, ablandécese hasta que se torna tal como masa, y que entonces pueden hacer piedra que presta a las pociones, y por echar los vestiglos malos donde quisieren. Y quien bien la supiere solver, y untar con ella el lugar que quisiere, no tomará el fuego en él.

Arhoritiz

De la decimotercia piedra de la «a»

Arhoritiz ha nombre en griego la decimotercia piedra de la «a». Negra es, de color de plata. Y ha tal virtud, que, el quien hubiere dolor en las orejas, y la fregare y destillar aquello que de ella saliere en ellas, se la quedará. Eso mismo hace colgándola sobre ellas, más no aína.

Aytofiquioz

De la decimocuarta piedra de la «a»

Aytofiquioz dicen en griego a la decimocuarta piedra de la «a». Negra es de color. Y su virtud es, que presta al que hubiere postema, fregándola con el aceite, y dándole a beber lo que saliere del fregamiento.

Alfac

De la decimoquinta piedra de la «a»

Alfac dicen en griego a la decimoquinta piedra de la «a». Y hállanla en la marismas de Egipto. Y quien quiere que bebiere el agua con que la lavaren, o aquello que saliere de su fregamiento, no podrá nocirle ninguna poción que beba. Y dijo Jacob Alquindi que esta piedra presta para cualquier tósigo que hombre beba, y ha las heridas mortales de las serpientes.

Artoroz

De la decimosexta piedra de la «a»

Artoroz ha nombre en griego la decimosexta piedra de la «a». Y el que bebiere su fregamiento, no le empezará ningún tósigo mortal.

Arcitiz

De la decimosexta piedra de la «a»

Arcitiz llaman en griego a la decimoséptima piedra de la «a». De color es blanca como cristal. Imagina hombre en ella una línea bermeja, como si fuese fuego. Y ha en ella figura de mujer que tiene su mano sobre la boca. Y ha en sí tal virtud, que tira los celos a quien los ha.

Aytiociez

De la decimoctava piedra de la «a»

Aytiociez llaman en griego la decimoctava piedra de la *a*. Ésta es mina del cobre, y ha en ella que es piedra. Y ha tal virtud que aprovecha a las puntas que siente hombre en las entrañas, y sosiega el ahogamiento que levanta del bazo, trayendo el hombre colgada consigo.

Ayetaniz

De la decimonovena piedra de la «a»

Ayetaniz dicen en griego a la decimonovena piedra de la «a». Hermosa es, y de gran claridad. Y parece en ella la cara cuando el hombre cata. Y ésta ha tal virtud, que, en cuanto la tuviere hombre consigo, será seguro de las heridas de las bestias emponzoñadas, y de todo tósigo.

B

Berloz

De la primera piedra de la «b»

Berloz dicen en griego a la primera piedra de la «B». Y semeja perra blanca. Y su virtud es tal, que, quien quiere que haya mal en los ojos, y se alcoholare con su fregamiento, se lo tirará.

Batharaxitaz

De la segunda piedra de la «b»

Batharaxitaz ha nombre en griego la segunda piedra de la «b». Y es de muchos colores. Y ha en ella granillos menudos que tiran a verde. Y su virtud es tal, que, quien la fregare con agua tibia, y untar con el fregamiento y lugar donde hubiere postema, sanará.

Batraciz

De la tercera piedra de la «b»

Batraciz ha nombre en griego la tercera piedra de la «b». Y ha color de oro, y ha en ella granillos menudos, a semejanza de racimo. Y si la fregaren, saldrá de ella color verde. Y si dieran mucho el fregamiento, saldrá amarillo. Y esto es, porque ha en ella dos naturas provechosas a los que han dolor en los pulmones, a que no hallan medicina.

Becenitiz

De la cuarta piedra de la «b»

Becenitiz ha nombre en griego la cuarta piedra de la «b». Y es verde de color, y friegan sobre ella el oro, y hállanla en las sepulturas de los antiguos en figura de rana. Y su virtud es, que presta a los mozos que han espanto, teniéndola colgada sobre sí.

Bahari

De la quinta piedra de la «b»

Bahari ha nombre en griego la quinta piedra de la «b». Y ésta es de dos maneras: La primera es de muy apuesta hermosura, y tira las pajas contra sí. Y su virtud es tal, que, quien la fregare con agua, y diera a beber el fregamiento que de ella saliere, a la mujer que está de parto, parirá muy ligeramente. Y otrosí hácele correr y limpiar su flor cuando bebiere su fregamiento con el aceite. Y dijeron algunos que, cuando la molieren, y untaren con ella el albarraz, a que dicen en latín morfea, será luego sano. Y la segunda manera tira a bermejura de flaca color, y dícenle *bahari* máximo. Y su virtud es tal, que si la trajere alguno consigo, que haya puntas de dolor, se las quedará.

Bazd

De la sexta piedra de la «b»

Bazd dicen en griego a la sexta piedra de la «b». Y dijo Alejandro, en el libro de las piedras, que, quien colgare esta piedra en el hinojo del quien hubiere demonio, tirársela, y nunca lo hará eminente el que la tuviere consigo. Y dijo otrosí que si la adujere colgada consigo el que ha la gota, que prestará mucho, y no se dolerá de ella mientras la tuviere consigo.

Bilor

De la séptima piedra de la «b»

Bilor ha nombre en griego la séptima piedra de la «b», y en latín *crystal*. Y dijo Alejandro, en su libro, que se funde así como vidrio, y recibe tintura. Y dijo Beufrecythes, el «sabio», que, quien la colgare sobre su cabeza, no verá en durmiendo cosa que él haga miedo ni le espante.

C

Cairineaz

De la primera piedra de la «c»

Cairineaz ha nombre en griego la primera piedra de la «C». De forma es de un huevo, y ha dentro en ella otra piedra que se mueve. Y todos los sabios se acordaron, y dijeron

que, la mujer que la tuviere colgada de su anca, cuando quisiere parir, hacerla que para aína.

Caaclaman

De la II piedra de la «c»

Caaclaman ha nombre en griego la segunda piedra de la «c». De color es blanca. Y dijo Mahomath el sobredicho, que, quien la engastare en anillo, y la pusiere en un vaso, o en un bacín muy igual, y lleno de vinagre, e hiriere poco el anillo, comenzará la piedra a bullir y de moverse, e se irá yendo en desviando hasta que llegue al suelo. Y quien quiere que la adujere consigo, amansará la ira, y será bien recibido de los reyes y de los otros hombres.

Caharabe

De la III piedra de la «c»

Caharabe dicen a la tercera piedra de ella «c». Y es muy conocida, y tráenla en los anillos. Y dijo Auficitez «el sabio», en el libro de las piedras, que, si la adujere colgada consigo la mujer que fuere preñada, guardarla la criatura. Y si la molieren, y la amasaren con agua, y la pusieren sobre la quemadura, prestarla mucho. Y si hollaren el polvo de ella, cuando fuere molida, con un cañuto, en derecho de la candela, saldrá de ella muy gran fuego, y quemará cuanto hallare. Y si diere otrosí a beber el polvo de ella al que hubiere mal de higo, la prestará la sangre que sale de él.

D

Didriez

De la primera piedra de la «d»

Didriez ha nombre en griego la primera piedra de la «D». Ésta es de muchas colores, y ha en ella muchas líneas blancas y bermejas, y prietas. Y su virtud es tal, que, quien la fregare con el agua, y se alcoholare con lo que de ella saliere los ojos, cuando hubiere dolor en ellos, prestarla. Y a esta piedra dicen en arábigo *mahium almoloh*, que quiere decir «electuario de las sales».

Dientoz

De la segunda piedra de la «d»

Dientoz dicen en griego la segunda piedra de la «*d*». Ésta es lezne, así como mármol pulido, y ha en ella líneas negras. Y quien la ve, afirma que es toda negra, y cuando la mojan en el agua, tórnase bermeja. Y su virtud es, que presta para las mordeduras de los vestiglos, y para echarlos de los lugares donde fueren.

Deycareniz

De la tercera piedra de la «*d*»

Deycareniz ha nombre en griego la tercera piedra de la «*d*». Su color es, de ella, del vinagre que no es bien claro. Fuerte es y dura de quebrantar. Y quien la fregare, y untare con lo que de ella saliere las pintas que han los hombres en las caras, se las tirará.

F

Fotroz

De la primera piedra de la «*fe*»

La primera piedra de la «*FE*» dicen *fotroz* en griego. Y habló de ella Jacob Alquindi en el libro de los tósigos, y dijo que había tal virtud, que, quien la trujese consigo colgada, o bebiere la pulidura de ella, no le empecerá ningún tósigo que haya bebido, ni herida de ningún mal vestiglo. Y por esta virtud es ella conocida en el libro de las piedras.

Feniz

De la II piedra de la «*fe*»

Feniz ha nombre la segunda piedra de la «*fe*». Y es hallada en las partidas de Fatayruceten. Y habló de ella Jacob Alquindi en el libro de los tósigos. Y dijo que quien la trajere consigo, engastada en sortija, tomará todas las serpientes que quisiere, y no le empecerán. Y otrosí dándola a beber molida al que hubiere bebido algún tósigo, y le prestará. Y eso mismo hará al quien hubiere dolor en el vientre.

Fayreceh

De la tercera piedra de la «*fe*»

La piedra tercera de la «*fe*» dicen *ararmeni* en griego, y en arábigo *fayreceh*. Y es de dos colores: la una verde que es mejor, y la otra de color de cielo, que no es tan buena. Y dijeron los sabios en el libro de las piedras, que la verde ha tal virtud, que, quien la

engastare en sortija, y la trajere consigo, no hará la enfermedad a que dicen hidropesía. Y si antes la hubiere, y bebiere de la pulidura de ella, se la aliviará mucho.

G

Geleatez

De la primera piedra de la «g»

Geleatez dicen en griego a la primera piedra de la «G». Ésta es blanca a semejanza de leche, y es muy clara, y hállanla en las sepulturas de los antiguos. Y la mujer que la tuviere colgada de sí, acreciéntasele la leche. Y quien la fregare, y tomare lo que saliere de ella peso de medio dinero, y lo diere a beber al que no puede verter agua, la verterá a luego.

Gelefeticoz

De la segunda piedra de la «g»

Gelefeticoz ha nombre en griego la segunda piedra de la «g». Y la faz de suso de ella es blanca, y la de yuso negra, y los lados ha blancos y bermejios, y presta al que ha la postema en el corazón. Y si la adujere colgada y quien hubiere dolor en el costado, sanará. Y ésta es de las cosas maravillosas que usaron los sabios.

Geleatiz

De la tercera piedra de la «g»

Geleatiz dicen en griego a la tercera piedra de la «g». Ésta es negra y blanca. Y hallan muchas de ellas en los ríos que corren. Y su virtud es, que presta para los tósigos, y para echar las serpientes de los lugares donde estuvieren, sahumándolos con ella. Y esta piedra puede ser conocida por esta guisa: Si la metieren en el fuego, y la dejaren y yacer hasta que sea bermeja, y de sí la sacaren, y echaren agua sobre ella, y no se amatare, y amatarase luego que el aceite le echaren de suso, es ella.

Gynazt

De la cuarta piedra de la «g»

Gynazt ha nombre en griego la cuarta piedra de la «g». Y tráenla engastada los hombres en anillos, porque es hermosa y apuesta. Y quien la fregare bien con el agua, y diera

beber lo que sale de ella al que ha dolor de puntas, prestarla. Y hace otrosí echar los gusanos que tiene hombre en el vientre, y la criatura de la mujer preñada. Y dijo Beostriares, el filósofo, en el libro que hizo de las piedras, que, quien bebiere vino en el vaso que hicieren de esta piedra, no se embriagará con él por mucho que beba. Y si echare muchos pedazuelos menudos de ella en el vino que bebiere, hará otro tal. Y dijo otrosí, que quien pusiere esta piedra de yuso de su cabeza, cuando quisiere dormir, verá buenas visiones y maravillosas, y no verá cosas que le agravezcan.

Y dijo aún, quien engastare esta piedra en anillo, y la trajere consigo, nunca hará espanto ni miedo, en cuanto la tuviere en su dedo. Y ha en ella otros provechos muchos, trayendo el hombre así como sobredicho es.

Geza

De la quinta piedra de la «g»

Geza dicen en griego a la quinta piedra de la «g», y en romance *calcedonia*. Ésta es de muchos colores, mezcladas las unas con las otras. Y ha tal virtud, que, quien la envuelve en los cabellos de la mujer que quiere parir, hácela encallecer aína. Y hace otrosí echar la criatura del vientre en cual sazón que estuviere la mujer preñada.

Y hace descender a la mujer su flor. Y dijo Linemuz Alintaqui en su libro que hizo de las piedras, que, el que pusiere esta piedra en el costado de la mujer que está de parto, que no sentirá ningún dolor al parir.

H

Hetus

De la primera piedra de la «h»

Hetus dicen en griego a la primera piedra de la «H». Y otrosí dicen jargonza cárdena. Y es la que ha color de cielo, y hay algunas de ellas que es blanca y negra. Y cuando el hombre bien cácala, ve en ella figura de un águila que tiene sus alas esparcidas, y una sobre sí, y la otra so sus pies. Y la virtud de ésta es para recaudar hombre las cosas que quisiere con los señores granados, y de los hombres nobles.

J

Jadit

De la primera piedra de la «j»

Jadit dicen en árabe a la primera piedra de la «J», y en romance *hierro*. Y acordáronse todos los sabios que hablaron de esta razón, y dijeron que, quien tomare la piedra sobre que encienden el fuego, hasta que se hace de ella el hierro, y colgarla sobre el que hubiere la quartana, tirársela; y si le dieran a beber el agua en que amatan el hierro, prestarla. Y otrosí meten la limadura del hierro en las medicinas que aprovechan a las enfermedades de la fiebre. Y dijo Mahomath Arrace, en el libro de las propiedades de las cosas, que, quien colgare la limadura del hierro sobre el ojo del quien devaneare durmiendo, que no devaneare mientras la tuviere.

K

Kaffiz

De la primera piedra de la «kaf»

A la primera piedra de la «KAF» dicen *kaffiz*. Y es hallada en Tauracen o en sus partidas. Y quien la engastare en sortijas, y la trajere consigo, tomará todas las serpientes que quisiere, y no empecerán. Y bebiendo de ella molida, presta para todo tósigo que hombre beba.

Kantoiz

De la segunda piedra de la «kaf»

La segunda piedra de la «kaf» ha nombre *kantoiz*. De color es negra, y es mucho encavada, y semeja a la serpiente en su encavamiento. Y es de la manera de las piedras selladas que los antiguos guardaban. Y presta para echar los dragones y las serpientes de los lugares.

Kacietaritz

De la tercera piedra de la «kaf»

A la tercera piedra de la «kaf» dicen *kacietaritz*. Y ésta es la *marcasita bermeja*. Y los sabios hacen de ella piedras, con su sabiduría, que prestaba a los que habían la postema aguda, y al fuego griseco, fregándola con agua, y untando el lugar en que fue la postema o el fuego.

Kantoz

De la IV piedra de la «*kaf*»

La piedra cuarta de la «*kaf*» ha nombre *kantoz*. Y ésta es dicha en este libro muy cumplida mientras en la primera piedra de la «*he*». Y nombramos la *hyhatux*, y pero es nombrada por dos nombres: una es la piedra, y unas

L

Lenelim

De la primera piedra de la «*l*»

Lenelim es nombrada la piedra de la «*L*». Y semeja a la teta de la mujer, y hállanla en los montes de la tierra de Albeiez, y de ellas bermejas, y de ellas amarillos. Y si la colgare la mujer sobre la teta que hubiere dolor o postema, se lo tirará; y la hará correr, otrosí, la leche a la mujer que ha poca.

M

Meli

De la primera piedra de la «*m*»

Meli llaman a la primera piedra de «*MIM*». Y hállanla en las alboheras de Cabraz. Y quien la moliere, y bebiere el polvo de ella, la prestará todos tósigos que comiere o que bebiere.

Molio

De la segunda piedra de la «*m*»

La segunda piedra de la «*min*» ha nombre *molio*. Y hállanla en el Nilo de Egipto. Y ha tal virtud, que si bebiere alguno de lo que sale del su fregamiento, o la trajere en anillo consigo, no le podrá empecer ningún poción. Ello es cosa probada.

Minera

De la III piedra de la «*mim*»

La tercera piedra de esta letra ha nombre *minera*. Y es de color verde, y es concha, y entra en ella estaño. Y su virtud es tal, que, quien bebiere lo que saliere de su fregamiento, la prestará a las postemas muy grandes agudas, que semejan, cuando salen, al fuego. Y quien la moliere, y la amasare con agua, y la pusiere sobre ellas, la resfriarán, y tira de ellas toda su agudeza, y su calentura, generalmente. Y ésta es cosa probada.

Magnitiz

De la IV piedra de la «*min*»

La cuarta piedra de esta letra ha nombre *magnitiz*. Y es aquella que tira el hierro. Y su virtud es tal, que si bebiere lo que saliere de su fregamiento y quien fuere hidrópico, o hubiere puntas en el cuerpo por razón de frío, prestarla. Y dijo Jacob Alquindi, en el libro de los tósigos, que, quien moliere de ella peso de dos dracmas, y la diere a beber al que hubiere bebido limadura de hierro, con una poca de agua, y camiare, se lo sacará. Y si , por aventura, camiar no pudiere, y dieren a beber electuario de violetas con una poca de cecamonia, se lo hará echar por de yuso, en guisa que él no le hará mal ninguno.

Marchesicaz

De la quinta piedra de la «*m*»

La quinta piedra de ella letra ha nombre *marchesica*. Y es de dos guisas, así como se muestra en el libro de las piedras. Y de ellas ya que son de color de oro, y otras que de plata. Y los orebces la meten en estos dos metales porque los adoba mucho. Y otrosí es buena para mezclar con todos los alcoholes que hacen para los ojos.

Mármol

De la VI piedra de la «*m*»

La sexta piedra de esta letra ha nombre *mármol*. De color es blanca, y de muy clara blancor. Y su virtud es tal, que si la molieren, y la dieren a beber al que hubiere menazón de sangre, prestarla. Y otrosí, asentándose sobre ella, siendo molida, el que hubiere esta enfermedad sobredicha, tenerla muy gran pro.

Necitiz

De la primera piedra de la «*non*»

La primera piedra de la «*NON*», ha nombre *necitiz*. Y dicen que semeja al cristal en el color, y algunas ya que tiran a pardo. Y la que tira a esta color, ha tal virtud, que si la fregaren con aceite, y de si con la pulidura que de ella saliere, untaren el lugar donde haya fuego griseco, lo matarán. Y otrosí, si la trajere consigo colgada el que hubiere dolor en la vejiga, se lo asosegará.

Niesim

De la segunda piedra de la «*non*»

La piedra segunda de esta letra ha nombre *niesim* en griego, y *talc* en árabe. Ésta es mina, y ha en ella claridad así como la plata. Y los sabios hablaron mucho sobre esta piedra. Y de ellas dijeron que era *alhoxaym*, y otros dijeron que el *alum*, que no seuelve en el fuego. Y quien supiere su solución, se le descubrirá muy gran puridad. Y algunos sabios dijeron que, quien la remojase en vinagre de vino, que se haría blanda como masa, y entonces podría hacer de ella juntamiento que prestaría contra todo poción. Y otrosí haría de ella, piedras que prestarían para echar los vestiglos malos de los lugares. Y demás, que, si la supiese solver, y untase con ella alguna cosa, no se allegaría y mur.

Nargoritiz

De la tercera piedra de la «*non*»

La tercera piedra de esta letra ha nombre *nargoritiz*. De color es de plata. Y su virtud es tal, que, si la fregaren, y estilaren el agua con quien fue pulida en la oreja al quien hubiere dolor en ella, prestarla. Y otrosí hacen de ella un juntamiento a que llaman oreja.

Nenoyoquiquod

De la IV piedra de la «*non*»

La cuarta piedra de esta letra es llamada *nenoyoquiquod*. De color es negra, y su mina es en tierra de Egipto. Y ha tal virtud, que, si después que es sacada de la mina, y limpiada así como debe, y la molieren, y la dieren a beber con aceite al que ha la postema, sanará.

Neutraz

De la V piedra de la «*non*»

La piedra quinta de esta letra dicen *neutraz*. Y es hallada en la isla de Cabroz. Y su virtud es tal, que, si la molieren, y la dieren a beber al que hubiere bebido tósigo, prestarla.

Nefitiz

De la sexta piedra de esta letra a que dicen «*non*»

La sexta piedra de esta letra ha nombre *nefitiz*. Ésta es hallada en la ribera del Nilo. Y su virtud es tal, que presta contra todos los tósigos, lavándola, y bebiendo aquella agua.

AIN

Eycrit

De la primera piedra de la «*ain*»

La primera piedra de la «*AIN*» ha nombre en griego *eycrit*. Esta piedra es *cahea*. Y ha tal virtud, que si la pulidura de ella dieren a beber con vino al que es celoso, prestarla. Y eso mismo hace trayéndola en sortija, o en otra manera cualquiera. Untando las sienes con la pulidura de ella presta al dolor de la cabeza.

Ambruz

De la segunda piedra de la «*a*»: *Ambruz*

La segunda piedra de la «*ain*» llaman en griego *aabruz*. Y en árabeto *aaquic*. Esta piedra es de muchas maneras, y de muchas colores, ca de ellas hay amarillos, y de ellas bermejas. Y la bermeja ha tal propiedad, que veda a la mujer preñada que no pueda parir a la hora del parto, en cuanto la trajere consigo, ni aborte la criatura antes de su tiempo. Y otrosí hace a los árboles no caer su fruto. Y ha en ella otros muchos provechos, según es dicho en el libro de las piedras.

Aaram

De la tercera piedra de la «ain»

La tercera piedra del «ain» ha nombre *aaram* en griego, y en arábigo *gabach*. Y dijeron que esta piedra se cuece de la sangre. Y ha en ella empecimiento en esta manera: Que si volvieran de ella en conducho, hace camiar a aquel quien lo comiere. Empero presta al que quisiere camiar por desembarazar el estómago.

Z

Zauan

De la primera piedra de «zad»

La primera piedra de la «ZAD» ha nombre en griego *zdayorofe*, y en arábigo *zauan*, y en latín *crea*. Ésta es raíz de las piedras, ca las piedras principales de la tierra no son más de tres. La primera es *mármol*, la segunda ha nombre *calcedonio* o *pedernal*, y la tercera, esta misma que hablamos. Piedra es muy dura de quebrantar, y de departidas formas, y de muchas colores. Y los provechos de esta piedra dijimos ya en otros lugares.

R

Reulin

De la primera piedra de la «r»

A la primera piedra de la «R» dicen *reulin*. Y dijo Zabor en el libro de las piedras, que esta piedra hallan en el oro fino, y es tamaña como grano de *xenabe*. Y en el oro que ella fuere, ni se podrá batir, ni prender en ello lima. Y ha tal virtud, que, si la trajere consigo colgada el que hubiere la enfermedad a que llaman demonio, nunca le tomará en cuanto la tolliere, ni hará miedo ni espanto.

Roam

De la segunda piedra de la «r»

La segunda piedra de la «r» ha nombre en arábigo *roam*, y en griego *aymu*, y en lenguaje de los romanos, viva, y latín. Ésta es una de las tres que son raíz de todas las otras, según ya dicho en la primera piedra de la letra que ha nombre *zat*. Y ésta cavan es piedra muy dura, y en que no ha ninguna blandura, ni claridad en su color. Y es de muchas colores. Y

sobre ésta friegan el oro y la plata, y el estaño y el plomo, y el cobre, y parece su color y su hermosura, y su bondad. Y de ellas hay que hallan de forma de columnas, que son todas de muchas colores, así como negra, amarilla, bermeja, parda. Esta pardura es de color de ámbar, y ya dijimos sus provechos, y su fregamiento, y su ajuntamiento.

Y la otra *rohan* es de muchas maneras; de ello piedra, y de ello ajuntamiento, y ha en ella claridad, y de ello es el mármol y otras muchas maneras. Mas el *arrohan* ha propiedad que esclarece los dientes cuando lo muelen y lo mezclan con especias que son halladas en el libro de física. Y de ello ya que lo muelen por su cabo, y lo mezclan con especias, y de ello que lo queman antes que lo vuelven otrosí con ellas. Y ha en ella otras virtudes; y la una de ellas es que, cuando lo molieren, y lo dieren a la mujer a beber con peso sabido, según dice en los libros de física, vedar la que no se empreñe. Y esto hace ella, porque se congela en la boca de la madre.

S

Sayeriz

De la primera piedra de «*sin*»

Sayeriz ha nombre la primera piedra de la «*SIN*». Piedra es natural, y hállanla en los enterramientos de los antiguos. Y su color es tal como el plomo. Dura es y muy apretada en sí. Y su virtud es que presta mucho a la gafedad, ca se la tira al que la ha, dándosela ha beber.

Seyecuz

De la segunda piedra de la «*sin*»

A la segunda piedra de la «*sin*» dicen *seyecuz*. Y ha en ella puntos blancos y ojuelos. Y es de las obras de los antiguos, y hállanla en los sus enterramientos. Y ha tal virtud, que el que la tuviere consigo, no empecerá ningún vestiglo emponzoñado, ni otro poción.

Saycoco

De la tercera piedra de la «*sin*»

La III piedra de la «*sin*» ha nombre *saycoco*. Y es obrada con la sabiduría de los antiguos, y es cocha y negra de color, y áspera. Y ha en ella puntos bermejos y ásperos, y es muy dura. Y la virtud de ella es tal, que, al que dieren a beber la pulidura de ella, siendo pulida con aceite, y hubiere bebido algún tósigo, tirársela.

S

Sanderitiz

De la primera piedra de la «*sad*»

La primera piedra de la «*SAD*» dicen en griego *sanderitiz* en griego, que quiere decir en arábigo *alhadidi* y en latín *hierro*. De color es de hierro. Ésta es de las nobles obras, y ciertas, de los de Grecia. Y hallan muchas de ellas en los enterramientos de los antiguos. Y son halladas tan grandes como pellas, y otras pequeñas. Y ha en ellas cavado figura de lobo. Y su virtud es tal, que si la trajere consigo alguno que haya pleito antes alcance con otro, vencerá.

Serazfacoz

De la segunda piedra de la «*sad*»

La piedra segunda de la «*sad*» ha nombre *serazfacoz*. En ésta ha dos colores, y dos naturas; del Sol y de Venus. Y quien hallare esta piedra, débela mucho guardar. Y su señal es, que tiene una línea por medio. Y ha en ella cuatro horados. Y su virtud es tal, que, el que la trajere consigo colgada, y hubiere alguna nacencia, se le tirará el dolor, y sanará de ella.

Salninecoz

De la III piedra de la «*sad*»

La piedra tercia de la «*sad*» dicen *salninecoz* en griego, y en arábigo *hyhel*. De color es blanca, y de gran claridad. Y cuando la catan al sol, parecen en ella muchas colores, así como verde, y bermejo, y cárdeno. Y cuando la fregaren, el agua que sale de ella, semeja a la leche, y parece dentro en ella semejante de luna cuando es prima. Y su virtud es tal, que, si la colgaren algún hombre, en que sobeje melancolía, a la hora que la Luna fuere en conjunción con el Sol, se lo tollerá. Y eso mismo hace al que ha muchos pensamientos.

T

Tacitz

De la primera piedra de la «t»

Tacitz ha nombre en griego de la primera letra de la «T». Y semeja al cristal, pero desdícele ya cuanto, ca ha en medio una oscuridad que semeja línea negra. Y es buena para las mujeres, para enamorarse los hombres de ellas, trayéndola consigo.

Tonitoz

De la segunda piedra de la «t»

Tonitoz dicen en griego a la segunda piedra de la «t». Y en árabeto *taoz*. Y es de muchas colores, y enderezada de la obra de los antiguos. Y es hallada en los lugares de sus tesoros. Y presta al que ha contiendas o pleitos, o demandas con otros, o con otro, y los vencerá a todos.

Talieatiz

De la tercera piedra de la «t»

Talieatiz ha nombre en griego la tercera piedra de la «t». Y semeja al hígado de un ave que llaman *gairacoz*. Y presta a los dolores del hígado al quien la trajere colgada consigo. Y quien la fregare, y diere a beber lo que saliere del su fregamiento al que este mal hubiere, tirársela. Y esta piedra es conocida propia mientras por esta virtud.

Tanibotum coboz

De la cuarta piedra de la «t»

Tanibotum coboz dicen en griego a la cuarta piedra de la «t». Y es negra como que tira a verdor. Y presta a la tristeza y a los cuidados, trayendo el hombre consigo.

Tayole

De la quinta piedra de la «t»

Tayole ha nombre en griego la quinta piedra de la «t», que quiere decir «retenimiento», y ha en ella horados de sí misma, que no los rizó hombre. Y dijo Mahomad Arraz en el libro de las piedras, que ha propiedad de esta piedra era señalada mientras para retener en los árboles las hojas, y el fruto que no caía, colgando sobre ellos. Y otrosí dijo que cree que bien así retenía la criatura que no cayese del vientre de la madre.

Tafi

De la sexta piedra de la «t»

Tafi dicen en arábigo a la sexta piedra de la «t». Y dijo Mahomath Arraz, que este nombre había ella porque va sobre el agua, que no se ahonda en ella, siendo dura y pesada. Y dijo que él dijeran, que, quien adujese esta piedra consigo, que sería muy bien recibido del rey, y de su mujer, y de los hombres.

Tafiz

De la setena piedra de «t». *Toriz* ha nombre en griego de la lo séptima piedra de la «t», y en arábigo *airanca*. Y dijo Mahomath el sobredicho, que si fregaren con ella el cuero, que rae el cabello de él. Y otrosí los odreros friegan con ella los odres, por hacerlos más leznes. Y si fregaren con ella el cuerpo, raerá el cabello de él. Y aún ha en ella otra virtud, que si la adujere colgada de sí y quien hubiere la fiebre, se la tirará sin sudor. Y si dieren a beber lo que saliere de su fregamiento con el agua al que hubiere calentura, se la tirará.

Toriz

De la VIII piedra de la «t»

Toriz se dicen en griego a esta VIII piedra. Y llámanla en arábigo *adenin*, y es blanca, a semejanza de mármol, y hacen de ella vasos para los reyes. Y no quiere que se llegue a ella ninguna untura, ca a cualquier lugar de ella que se llega, denegrece luego, y nunca esclarece. Y si molieren esta piedra, y la mecieren con el apostolicón blanco, ensugará las postemas y las llagas en que ha mucho benigno, y cogerá la materia. Y si lo bebiere alguna mujer, secársela la leche. Y dicen que taja la flor de la mujer. Y la mujer que lo bebiere, vedarla el empañamiento. Y el beber de ella, es peso de una dracma, o más o menos, según la complexión de la mujer, y la hora y el tiempo en que fuere. Y esto será según el seso y la sapiencia, de saber el tiempo y la sazón y la edad, de aquella que la da a beber.

Toryu

De la IX piedra de la «t»

«t». *Toryu* dicen en griego a la IX piedra de la «t». Y es blanca a semejanza de cristal, pero es un poco más oscura. Y la traen en los anillos, porque ha tal virtud, que, el que la tuviere consigo, será bien recibido de los reyes. Y si hubiere en ella figura de lobo enfrenado, ser lo a de todos los hombres.

TZ

Tzelice

De la primera piedra de la «TZ»

Tzelice llaman a la primera piedra de la «TZADI». De color es de rosa, y ha olor como ella. Y la virtud de ella es, que si colgaren sobre hombre que sea loco, sanará luego, en aquel día.

Tzeyceyn

De la segunda piedra de la «tzadi»

A la segunda piedra de la *tzadi* dicen *tzeyceyn* en griego, y en árabe *kacden*. Ésta es una de las tres principales que dijimos. De color es blanca, y meten la mucho en hacer las ciudades y las villas y los castillos. Y su virtud es, que si la molieren, y la pusieren sobre herida, o tajadura de nervio o de vena, de que salga sangre, estáncala luego.

V

Varahu

De la primera piedra de la «V»

Varahu ha nombre en griego la primera piedra de la «V». Y hállanla en las sepulturas de los antiguos. De color es verde que tira a bermejura, y ha color de cielo. Y ha en ella muchos provechos, que si la fregaren con el agua fría, y dieren a beber lo que saliere de ella al que ha calentura mucho encendida en las entrañas, se la tirará. Y tirará otrosí a hombre sed, y la calentura que le entra en el cuerpo por razón del sol, o del aire que es mucho caliente.

Varaci

De la segunda piedra de la «V»

Varaci dicen en griego a la segunda piedra de la «V». Fuerte es, y dura de quebrantar. Y hállanla en las sepulturas de los antiguos. Y es a maravilla áspera, y ha en ella horados

anchos. Y su virtud es tal, que, y quien la trajere colgada consigo, tenerla pro a escapar de todo peligro. Y al que bebiere su agua, en que fuere lavada, la prestará conturbamiento. Y si la volviere con la pulidura que saliere de ella, y la bebiere, sanará de la quebradura, o del miembro si saliere. Y dijo el sabio que habló de esta piedra en otro lugar, que el pelmazo que fuere amasado con su agua que no se arrancarí del lugar donde le pusieren, hasta que sea sano. Y el que.

Vatriz

De la tercera piedra de la «v»

Vatriz ha nombre en griego la tercera piedra de la «v». Y es hallada en la isla de Cabroz. Y ha tal virtud, que si alguno hubiere bebido tósigo, y de sí bebiere del agua que saliere de la pulidura de ella, prestarla.

Y

Yonuoloyz

De la primera piedra de la «y»

Yonuoloyz llaman en griego a la primera piedra de la «Y». Y dícenle otrosí goma de Albelad, porque la hallan en una villa de Alejandría que ha así nombre. Y lo es de muchas colores, y no la hallan sino en Alejandría. Y su virtud es, que presta al que a la postema a que no puedan dar consejo los físicos, fregándola con agua, y untando con lo que saliere de ella, el lugar donde el hombre tiene el dolor.

De la segunda piedra de la «y».

Yenetatiz

De la segunda piedra de la «y»

Yenetatiz ha nombre en griego la segunda piedra de la «y». Y semeja al corazón de un ave a que dicen *gaeracoz*. Y quien fregare esta piedra, y diere a beber lo que de ella saliere al que hubiere dolor del hígado, se lo tirará.

Yalentinioz

De la tercera piedra de la «y»

Yalentorinioz dicen en griego a la tercera piedra de la «y». Y es piedra que tira a verde. Y presta a los cuidados y a las tristezas, trayéndola hombre consigo. Ésta semejanza de piedra, y su virtud, hallamos en la «ta», salvo ende que desvaría en el nombre.

Yelitiz

De la cuarta piedra de la «y»

Yelitiz ha nombre en griego la cuarta piedra de la «y». Y es mineral por natura, y el color de ella semeja a todas colores, y tira ya cuanto a semejanza de oro. Y quien quiere que la adujere consigo, será seguro de todos los vestiglos malos.

Yetayoloz

De la V piedra de la «y»

Yetayoloz llaman en griego a la quinta piedra de la «y». Y presta al dolor de las puntas fuertes trayéndola hombre colgada consigo.

Yeticioz

De la VI piedra de la «y»

Yeticioz dicen en griego a la sexta piedra de la «y». Y es hermosa y apuesta de color. Y presta al dolor de las puntas del cuerpo, y asosiega al ahogamiento que nace del bato, trayéndola hombre consigo.

Z

Zayetanz

De la primera piedra de la «z»

Zayetanz dicen en griego a la primera piedra de la «Z». De color es de aceite, y de hermoso catamiento, y ha en ella gran claridad, y ve se hombre en ella. Y quien la engastare en anillo, y la adujere consigo, no le empezará mordimiento de ningún vestiglo.

Zamorad

De la segunda piedra de la «v»

Zamorad ha nombre en árabeto la segunda piedra de la «z», y en latín *esmeralda*. Ésta es muy conocida, y de muy gran precio, y hay de ellas blancas, y otras prietas, y todo esto es por la costra que tienen de suso, que cuando las esclarecen tórnanse verdes. Y quien la trajere consigo, alcanzará gran honra. Y quien entallare en ella, teniendo costra blanca, figura de hombre que enfrena un león con su mano, y la trajere consigo, será siempre bien recibido de los reyes, y acabará todas las cosas que quisiere.

Zoceche

De la tercera piedra de la «v»

Zoceche, en árabeto, ha nombre la tercera piedra de la «z», que quiere decir *vidrio* en latín. Y métela en la obra de la plata, mayormente la que es más clara, y es acerca del menester. Y quien la quemare, y fregare los dientes con el polvo de ella, se los hará muy claros y muy limpios. Y ésta es de las piedras que no las come tierra ni agua, y duran siempre que se nunca destruyen.