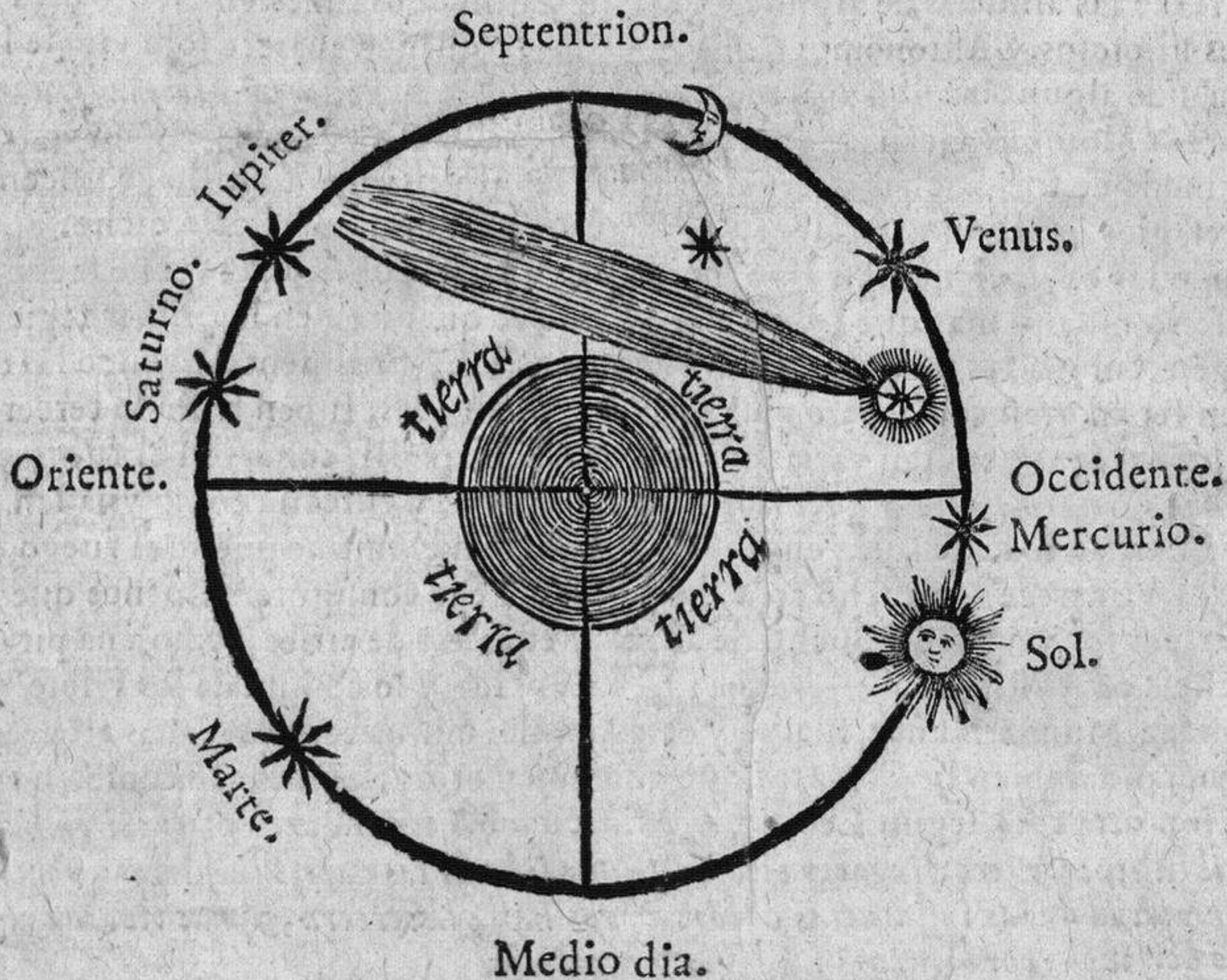


# DISCURSO

SOBRE EL COMETA QUE APARECIÒ ESTE AÑO DEL  
Señor de 1680. à 12. de Diziembre sobre el Polo, y elevacion  
del Reyno de Aragon, y otras partes.

COMPUESTO POR EL DOCTOR GERONIMO IVAN DE LA VEGA,  
Matematico, y Astrologo, natural del Reyno de Aragon.



*Venite, & videte opera Domini, quæ posuit prodigia super terram, &c. Psalm. 45. vers. 8.*

## DE LA GENERACION DE LOS COMETAS, Y OTRAS IMPRESSIONES IGNEAS que acostumbran hazerse en el ayre.



CIERTO es entre todos, que los Cielos, y las Estrellas influyen en todos los cuerpos que se hallã debaxo ellos, como lo dize Arist. lib. 2. de los Físicos cap. 2. y Santo Tomas lib. 3. contra Gentes cap. 82. por estas palabras: *Corpora Cœlestia sunt causa omnis alterationis, & omnis motus in hoc infimo mundo;* que fue dezir, los Cielos, y Estrellas son la causa, mediante sus influencias, de todos los movimientos, y variedades de tiempo que suceden, yã en la tierra, yã en el ayre, y yã en el agua, causando en vnas ocasiones nieves, en otras aguas, en otras vientos, en otras serenidades, y otras varias operaciones que la experiencia cada dia nos enseña, como es la que oy aparece sobre el Polo de este Reyno, y otras partes, del

Cometa que se nos muestra con demasiada longitud, y grandeza.

Tambien es cierto, y entre todos los Filósofos abrigado, como lo enseña Arist. lib. 1. *meteororum* cap. 3. y 4. que el Sol, y las Estrellas con sus influencias, levantan del agua vapores, y de la tierra exalaciones; el vapor es frio, y humedo, el qual nace de las partes del agua atenuadas, y subtilizadas, mediante los rayos del Sol, y sube a modo de vn humo muy sutil a las regiones del ayre, que son tres; de calidad, que quando el vapor es demasiado grueso, y terrefre, ò poco atenuado, se queda en la primer region del ayre de quien se engendran las nieblas, y quando es mas sutil, y yã mas atenuado, con la actividad de los rayos del Sol sube hasta la segunda, y media region del ayre, de quien alli se engendran las nubes, y por la mucha frialdad que en esta misma region se halla, se engendran tambien en ella de estos vapores congrassados, nieves, aguas, y granizos; y a la tercera, y vltima region no suelen llegar, ni subir estos vapores yã dichos, por la frialdad que encuentran en la segunda region, y tambien por la grosura, y aquasidad que de si tienen.

La exalacion es caliente, y seca de naturaleza de fuego, la qual nace de algunas partes



adustas, requemadas, y sulfurizadas mediante el calor, y influencia del Sol, y de las Estrellas, y puede ser mas, y menos elevable sobre las tres dichas regiones del ayre, segun la mayor, ò menor copia de corpusculos que suben de la tierra, al modo de vn humo sutil, y imperceptible, de quienes segun su mas, ò menos adustion, y copia, suben a esta mas que a otra region del ayre. Alberto Magno, con lo comun, y la experiencia, hablando, y explicando los lugares citados de Arist. y en el *lib. de passionibus aeris*, dize, que quando las exalaciones son demasia do crasas, y grueltas se quedan en esta primera region del ayre, de quienes muchas vezes se aparece vna luz sobre los cadaveres de los ahorcados, a quien llaman *fuego fatuo*; otras vezes acostumbra aparecer sobre las barbas, y cabellos de algunos viandantes de noche, vna luz a quien llaman *fuego lambens*; y en otras ocasiones acostumbran aparecer sobre los arboles de los navios, y sobre las almenas de alguna Ciudad, ò Castillo dos luzes vna junto otra, a quienes llaman los Filósofos, y Astronomos *Castor*, y *Pollux*, y quando aparece solo vna, le llaman *Helena*, y quando alguna ocasion aparecen todas tres, *Castor*, *Pollux*, y *Helena*, como aconteció el año que los Moros de Granada se revelaron contra su Rey, que se vieron todas tres luzes juntas, al modo de tres hachas encendidas sobre las almenas del Castillo de Cocentaina, suelen ser presagios de algunos fatales sucessos, como lo fueron en el caso dicho.

Y quando las exalaciones son algo copiosas, y sutiles suben a la segunda region del ayre, elevandose ya mucho mas que las q̄ hemos dicho se quedaron en la primera region, de quienes se engendran alli los relampagos, rayos, y centellas; y finalmente, quando las exalaciones sucedieren ser en gran copia, pero muy sutiles, y delgadas, suben hasta la tercera region del ayre, de quienes se engendran varias impresiones igneas alli, como son el fuego que llaman *trabes*, ò *lança*, ò *baculo*, que por ser la inflamacion larga, y estrecha como vna lança, ò *baculo*, la llaman assi; a mas, se suele engendrar tambien en el mismo puesto el fuego que llaman *flama*, que es, y aparece tan ancho como largo, y el fuego consiguientemente que llaman *perpendicular*, por ser, y aparecer ancho de abaxo, y estrecho de arriba, como vna piramide; y segun sentencia de Arist. *lib. 1. meteororum cap. 7.* Conrado, y lo comun de los Filósofos, como dicen Fernandez, Muñoz, Nuñez, Blasco, y otros, en esta misma tercera, y mas alta region del ayre se engendran tambien los Cometas, que en vnos, y otros tiempos acostumbran aparecer, los quales no son otra cosa, segun Leopoldo, Arist. citado, Fernandez, y otros: *Si vn humo muy delgado, y sutil caliente, y seco, pingue, y oleoginoso que sube de las partes sulfurias, y mercuriales de la tierra en virtud de las influencias de los Astros hasta la tercera, y mas elevada region del ayre, a donde persevera por algunos dias hasta consumirse.*

Diferenciate el Cometa (tal qual fuere) de las impresiones igneas arriba dichas, en que aquellas solo acostumbran durar por algun breve espacio de tiempo, y lo mas por algunas horas tan solamente, como aconteció a 18. de Octubre de este año 1680. algo antes de hazerse de día, aparecer en las partes del Oriente vna flama tan crecida, que durò por casi medio quarto de hora, la qual diò tanto resplandor como podía dar vna hoguera muy crecida, que estiende su luz por dilatadas porciones del Horizonte; pero los Cometas, como enseña Plinio, con lo comun, y la experiencia *lib. 2. de su natural historia cap. 25.* no solo acostumbran durar horas, si que lo menos que suelen tener de duracion son siete dias, porque la materia de que se componen es en mucha cantidad, y algo oleosa, la qual necessita alomenos de este tiempo para consumirse. Otras vezes, que es lo ordinario, acostumbran durar 24. ò 30. dias; otras ocasiones suelen durar 40. dias, como durò aquel Cometa que apareció el año de 1577. antes de empeçar la guerra el Rey D. Sebastian de Portugal contra los Moros Africanos; otros acostumbran durar ochenta dias, como enseña Nuñez; otros seis meses, como dize Seneca *lib. 2. naturalium questionum cap. 2. 10. y 21.* otros suelen durar todo vn año, como dize Iosepho *lib. 7. de bello Iudaico cap. 12.* como durò aquel que apareció sobre Ierusalen, y el Templo de Salmón antes de su destruicion; y otros finalmente, acostumbran durar dos años continuos, como durò aquel que apareció en la parte Septentrional el año de 1572. antes de la batalla de Naval, y de la muerte de Pio V. Luego la impresion ignea que no tuviere alguna de las duraciones dichas, no merece propriamente llamarse Cometa, sino con algun otro de los nombres de las impresiones igneas ya referidas; de aqui es, que la impresion ignea que oy se entiende en este Horizonte es propriamente Cometa, y no *Trabes*, como alguno siniestramente ha entendido, porque hasta oy a 30. de Diciembre de 1680. a mas de 18. a 19. dias que aparece este Cometa, y assi propia, y rigurosamente lo es, y con este nombre se deve llamar.

## § II.

### DE LAS CAUSAS REMOTAS EFICIENTES QUE ENGENDRARON ESTE COMETA, y del tiempo en que se hallaron.

**A**ristot. *lib. 1. meteor. cap. 3. 4. y 7.* hablando generalmente de la generacion de los Cometas, dize con lo comun de los Filósofos, que el Sol, y las Estrellas mediante sus movimientos,



ros, y influencias, son la causa que los engendran, y hazen en las entrañas de la tierra. Ptolomeo *lib. 2. quadripartit. cap. 9.* dize con lo corriente de los Astronomos, que no qualquier influencia del Sol, y de las Estrellas, es quien engendra, y haze los Cometas, si solo los Eclipses de Sol, y Luna; pero esta tambien es doctrina muy general, porque la experiencia enseña, que han sucedido en varias ocasiones grandes Eclipses de Sol, y Luna, y no se les ha subseguido a ninguno de ellos aparicion, ni eformacion de Cometa alguno; y assi Albumazar *lib. de magnis conjunctionibus*, con lo corriente de estos tiempos, y la experiencia, explica ingeniosamente a Ptolomeo, diziendo, que no en qualquier Eclipse de Sol, y Luna se engendran, y hazen los Cometas, si solo en aquellos de quienes son señores los Planetas Marte, y Mercurio, pero que en los demás no, porque Mercurio con la variedad, y vivacidad de sus movimientos, y luzes administra la materia oleosa, y pingue, de donde en los senos de la tierra se engendra el Cometa, y Marte con la actividad de sus ardores la enciende, sutiliza, y saca de aquellas partes terreas de donde se engendró, y la levanta, y eleva hasta la tercer, y mas alta region del ayre, a donde se buelve a juntar, y a vér por la similitud que entre si sus partes tienen. La Luna con la velocidad de sus movimientos, y gran vezindad que tiene mas que los demás Astros con la tierra, participa tambien en gran parte de ser causa de la generacion, y formacion de los Cometas, porque ella es el medio por donde los demás Planetas comunican sus influencias con mas actividad a la tierra, como la experiencia, y la razon lo persuaden, y todos los naturales lo aclaman a vna voz.

A mas de la regla dicha, y segun buena, y sana doctrina, explicada dentro los limites de Filosofia, y Astronomia, dize Albumazar, que no solamente los Eclipses de Sol, y Luna del modo dicho entendidos, son la causa de la formacion, y elevacion de los Cometas hasta el lugar dicho, si que tambien lo son las conjunciones de Saturno, Iupiter, y Marte en algunas partes del Cielo, a donde se acostumbra hazer entre si, y señala Albumazar en el lugar citado, segun explican Pedro Ciruelo Darocense *lib. 2. cap. 2.* Tornamira, Nuñez, y otros, con lo comun, que estos tres Planetas en diversos tiempos, y lugares hazen entre si quatro notables, y diversas conjunciones; son a saber, vna maxima de Saturno, y Iupiter en el primer grado de Aries de 794. años, 6. meses, y casi 20. dias, en 794. años, 6. meses, y casi 20. dias, dos conjunciones magnas, a quienes otros llaman comunes; la primera es de Saturno, y Iupiter en cada vna de las quatro triplicidades del Zodiaco, y de vna a otra vez que se llegan a juntar estos dos Planetas en cada vna de las quatro triplicidades; son a saber, ignea, aerea, aquea, y terrea, pasan 198 años, 7. meses, y casi 20. dias; y la segunda conjuncion magna, o comun es de Saturno, y Marte en el signo de Cancro, la qual se haze de 30. años, 30. dias, y 19. horas, en 30. años, 30. dias, y 19. horas, y en otras ocasiones suele de vna a otra passar aun menos tiempo que el dicho: la otra conjuncion quarta, y vltima, es de Saturno, y Iupiter, a quien llaman minima conjuncion de Saturno, y Iupiter comunmente, porque de vna a otra vez que se juntan estos dos Planetas en vna misma triplicidad, pasan solos 6. años, 10. meses, y 1. dias, que es el mas minimo tiempo en que ellos pueden llegar a juntarse en vna misma parte, segun los movimientos verdaderos de sus orbes.

Este año de 1680. es verdad que no ha precedido, ni ha podido preceder conjuncion alguna maxima, magna, ni minima de Saturno, y Iupiter, segun regla alguna segura Matematica; pero ha precedido la conjuncion magna, o comun de Saturno, y Marte, la qual fue a 30. de Agosto a las 5. y 34. minutos de la mañana, en 19. grados, y 17. minut. de Cancro, que es exaltacion de Iupiter, y caída de Marte, a cuyo tiempo subian por Oriente de estos Reynos los 5. grados de Virgo, y la Estrella llamada Cor Leonis de naturaleza de Iupiter, y Marte, y la Idra, que es de naturaleza de Saturno, y Venus, y ambas Estrellas de primera magnitud, de cuya constelacion, y postura Celeste fueron Iupiter, Marte, y la Venus señores, con gran permission de los rayos, y fuerzas de Mercurio, por cuyas causas entiendo se encendió y desde entonces a los vltimos de Agosto, y primeros de Setiembre de este año a engendrar, y disponer la materia de donde agora se ha encendido este Cometa.

Y se confirma esto mismo. Lo primero, porque a la parte opuesta a donde se hizo la conjuncion dicha de Saturno, y Marte, que es a los diez y nueve grados de Capricornio aparecido este Cometa, cuyo lugar de su aparicion, o nacimiento, era exaltacion de Marte, y triplicidad de la Luna, y termino, y triplicidad de la Venus: Luego rigurosamente hablando, la causa vnica de su formacion fue la conjuncion dicha de Saturno, y Marte en el lugar dicho, porque no se halla averlo podido ser Eclipse alguno de Sol, y Luna precedente, por no aver precedido Eclipse alguno de consideracion este año. Lo segundo se confirma tambien lo dicho por la constelacion ardiente, y teca que tuvo el principio deste año, en la entrada del Sol en Aries, porque a este tiempo se hallava el Sol en signo igneo, que es Aries, y por el Oriente subia León, que tambien es de naturaleza de fuego, y Marte, y Mercurio se hallavan debaxo los rayos del Sol, aumentandole sus ardores. Iupiter estava de cuadrado al ascendente, y la Venus; y la Luna de opuesto a Iupiter, y de cuadrado al Oriente, y a la Venus, los



quales prometian el excesivo calor, sequedad, y serenidad de tiempo, que en este Emisferio hemos padecido hasta mas de la mitad del Otoño, cuya sequedad, y calor ha ayudado mucho para que la conjuncion sobredicha de Saturno, y Marte aya tenido mas copiosamente su efecto que en otras ocasiones.

Fueron tambien presagios de nuestro Cometa los sucesos que en este Otoño han sucedido, porque a 9. de Octubre deste año huvo en la Ciudad, y comarca de Malaga vn grande, y horroroso Terremoto, el qual entiendo fue causado de la constelacion maligna ya referida de este año, y de que en este dia estava Marte mirando de quadrado a la Luna en la parte opuesta de Escorpion, que es Signo que tiene especial influxo sobre aquella Ciudad; aunque sobre esto es cierto, que lo mas seguro es dezir, que Dios lo dispuso afsi para su mayor servicio: A mas, luego despues del Terremoto dicho, se vió a diez y ocho de Octubre de este mismo año en las partes del Oriente aparecer vna inflamacion copiosa de exalaciones, larga, y demafiado crecida; todo lo qual, como ya se ha dicho, fueron pronosticos ciertos de la formacion, y aparicion de nuestro Cometa, segun dize Nuñez de otro que se vió el año de 1603. a quien precedió casi lo mismo que a este que oy aparece.

### §. III.

#### DEL TIEMPO QUANDO APARECIO, Y DE LAS CAUSAS PROXIMAS eficientes que encendieron este Cometa.

**N**ació este Cometa, y tuvo su primera aparicion el dia 12. de Diciembre por la mañana a cosa de las ocho, y tres quartos, a cuyo tiempo subian por el Oriente destos Reynos los 9. grados de Capricornio, y cō ellos los Planetas, Mercurio, y la Venus, y por el Ocaso baxava el Can menor, que es Estrella de primera magnitud, y de naturaleza de Mercurio, y Marte, la qual se hallava, y halla en los 20. grados de Cancro, 6. grados, y 8. minut. apartada de la Equinocial azia la banda del Septentrion, y estava muy proxima para caer por el Ocaso la Ydra, que es Estrella tambien de primera magnitud, y de naturaleza de Saturno, y Venus, las quales causas son las que dieron los vltimos ardores, y encendieron vltimamente la materia de donde se ha originado este Cometa, porque todas ellas son ardientes, y secas, excepto Venus, y Mercurio, que son oleoginosos, ó algo humedos, en cuyos rayos cebaron los ardores de los demás, y encendieron al tiempo dicho la materia de que se originó el Cometa, porque aunque estava hasta alli con algunas disposiciones, pero no tuvo las vltimas hasta entonces.

Comfirmase esto mismo, porque el Iueves a 12. de Diciembre a las 6. y poco mas de tres quartos de la mañana estuvo Marte en Conjuncion con la Luna en 15. grados de Virgo, que es casa, y exaltacion de Mercurio, triplicidad de la Luna, y termino, y triplicidad de la Venus, y poco antes avia estado Mercurio de trino a la Jua, y la Luna de trino a la Venus, y la Venus de trino a Marte el dia de antes, y todos estos aspectos se hizieron en Virgo, y Capricornio, que son exaltaciones de Marte, y Mercurio, y triplicidad de la Venus, y la Luna, y terminos de la Venus; y afsi digo, que quien administró vltimamente, y dispuso la materia oleosa del Cometa, fueron la Venus, y la Luna, y quien la encendió, y elevó hasta donde oy se ve, fueron Marte, y Mercurio en los lugares dichos.

Y aunque sea afsi, que la generacion, formacion, y elevacion de este Cometa huviesse sido como fue el dia, y hora dicho de Diciembre, pero no se pudo ver, porque avia ya mas de vn quarto de hora que avia salido el Sol, a tiempo que sucedió la complicacion vltima de las causas referidas, que proxima, y vltimamente le engendraron, y ayudó mucho a esto la presencia de los rayos, y calor del Sol, pues avia poco que avia salido, como he dicho, por este Horizonte quando se empezó a engendrar el Cometa; pero se vió ya el dia 12. a la noche luego que se empezó a crecer, q̄ fue la primer vez q̄ le vieron algunos; aunque estos mismos confesaban era muy pequeño, quiero dezir muy largo, y estrecho como vna sogá, y no fue mucho sucesera afsi, pues entonces el dia 12. dicho de Diciembre era el dia primero de su ser, y afsi continuó en verse hasta el dia 20. de Diciembre.

El dia 20. de Diciembre fue quando empezó a hazer su mayor número, el qual duró hasta el dia 28. del mismo mes, quando cesó de crecer, y persevera hasta oy a 30. de Diciembre en su misma longitud, y latitud; y la razon desto es, porque el dia 20. a las 12. y mas de 3. quartos de la noche se hizo la conjunción del Sol cō la Luna, y Marte se hallava de quadrado mirado a la Luna, y el dia de antes estuvo de trino mirando a Mercurio en Capricornio, y a este tiempo subian por el Oriente los 11. grados de Libra, que es casa de la Venus, y en el Ocaso se hallava Aries, que es casa de Marte, y en la dezima se halla Cancro, que es el signo a donde se hizo la conjuncion magna, y casa de la Luna; por cuyas causas se infiere, que Marte, la Venus, la Luna, y Mercurio son los que le dieron el dia 20. su aumento, porque estos son los que tuvieron mas actividad, y señorío al tiempo dicho, como lo tuvieron al principio de su formacion, y generacion; y aquí con mas exceso que en otra parte, por hazer, ó aver hecho la



Luna su conjuncion con el Sol en el primer grado del signo opuesto, a donde se hizo la conjuncion magna de Saturno, y Marte este Verano, y no se aumentò mas de lo dicho, que dispuesta, y asì como hasta este termino subidò toda a la tercer region del aire, en virtud del dia 28. se aumentò, y de alli adelante se fue yà consumiendò, y disminuyendo el aumèto del.

La forma que tiene este Cometa, es ser largo, y estrecho como vna viga, ò madero muy re- en la figura de atràs; y supuesto esto, noto, y advierto, para que mejor se entienda lo dicho, y lo engendran, y hazen en la tercer region del ayre, se hallan, y observan tener dos cosas, son dos y materia humosa. La Estrella de quien tiene principio; lo largo, y ancho de la flama, y materia humosa, que desde las partes del Occidente salen del, y se estièden àzia el medio del vn humo encendido, arroja, y despide de si àzia la parte contraria à donde estàn los rayos, y la si tiene el Cometa, por donde colijo es demasiado grande, y muy activo, pues arroja la flama, y

Y para que mejor se entienda esto mismo, lo explicarè con los tres exemplos que se siguen.

El primero, es de vn cuete encendido, el qual tiene dos cosas; lo vno, la flama, y humo que de si despide; y lo segundo, la polvora, y actividad que en si encierra. La flama, y materia humosa si el cuete no es, ni la flama, ni el humo, ni las chispas que arroja, es distinta del; y asì la polvora que encierra. Y lo mismo sucede en vna pelota llena de polvora encendida, y en vna hoguera, porque aunque los vnos, y los otros echen flama, humo, y chispas, no son la flama, humo, y chispas la pelota de polvora, ni la hoguera, sino accidentes, q̄ arrojan de si vno, y otro. Lo mismo digo del Cometa que oy aparece, y de los que hasta aqui han aparecido, y Estrella, ò Glovillo de fuego que al principio tienen, y lo demàs q̄ tienen hasta el fin de su cola, no es el Cometa, ni parte del, si la flama, y materia humosa mezclada con algunas chispas que arroja segun su actividad, las quales son las partes bermejas, y encendidas, que en su cola se ven, como se entiende claramente con los exemplos dichos. Este Cometa està en la region tercera del aire, como luego dirè, y probarè; y asì digo, que no es Estrella lo que tiene al principio, por las razones que en adelante propondrè, si vn Glovillo sulfurio encendido, en quien consiste el Cometa totalmente puesto en el aire, el qual arroja de si la flama tan larga como se ha visto.

#### S. IV.

### DE LA NATURALEZA QUE CONSTITUYE ESTE COMETA, Y DEL LUGAR à donde està.

Està observado estàr este Cometa en los 19. grados de Capricornio, que es la casa, ò lugar, ò puesto a donde se hizo la conjuncion magna de Saturno, y Marte este Verano passado, el qual puesto, ò sitio a donde apareciò al principio, es exaltacion de Marte, triplicidad de la Luna, y termino, y triplicidad de la Venus, de donde se infiere, que Marte, y la Venus son señores, y gobernadores del, y participantes la Luna, y Mercurio, los quales del principio al ultimo le hà hecho, y mostrado, segun, y conforme a sus naturalezas. Y se confirma esto mismo: Lo primero, por el color con que se aparece, que como la experiencia enseña, es vn blanco algo obscuro, mezclado con muchas partes rubias, y encendidas; lo blanco se lo diò la Venus con la asistencia de los influxos de la Luna; la permission de partes fuscas, ò pardas que tiene lo blanco del, se lo diò Saturno, aunque retrogado, por estar en su casa, que es Capricornio; y el color rubio, flabo, ò encendido, que en algun modo muestra, se lo diò Marte con permission de los rayos, y vivacidad de Mercurio, por hallarse en Virgo al tiempo de la vltima formaciòn del. Luego bien dixè que Marte, y la Venus son señores de este Cometa, ò que èl es de naturaleza de Marte, y Venus con permission, y participacion de los rayos de Mercurio, y la Luna.

Confirmafe esto mismo: Lo segundo, porque la Venus siempre ha aparecido muy cerea del Cometa, como pues aunque al principio es verdad estuvo algo apartada del, pero como acra, y despues de su aumento siempre ha ido 3. ò 4. grados lo que mas antes, ò despues del principio del, y Marte siempre le ha mirado casi con vna misma igual distancia de aspecto trino, comunicandole su naturaleza, y influencias mediante el movimiento de la Luna, la qual desde su origen ha sido como vicaria, y llevadora de los rayos de Marte, y Venus al puesto a donde oy



aparece, y se engendrò, es assi que dixe bien es de naturaleza de Marte, y Venus.  
Confirrase lo tercero, esto mismo de doctrina de Albumazar ya citado, porque la figura que muestra este Cometa de ser largo, y estrecho como vna viga muy recia, lo significa también assi, y dà la razon Albumazar diziendo, que los Cometas quando salen, ò aparecen en la exaltaciõ y dà la razon Albumazar diziendo, que los Cometas quando salen, ò aparecen en la exaltaciõ de Marte, que es Capricornio, ò en su opuesto, que es Cancro, acostumbra a aparecer, y mostrarse muy largos, y estrechos, al modo de vna viga muy recia, con la cabeça, que es su origen, àzia baxo, y la cola àzia arriba, como aparece este, de color rubio algo claro, al qual llaman Albumazar, y Nuñez, con lo comun, *Aurora*, porque aparece con las mismas luzes que aparece la Aurora por la mañana; y como Iupiter se hallasse quando empeçò a aparecerse retrogado, y sin fuerzas, y lo mismo Saturno, viene a ser, que ni Iupiter, aunque tenga exaltacion en Cancro, a donde se hizo la conjunciõ magna ya dicha, ni Saturno aunque tenga casa a donde aparece el Cometa, pudieron tener, ni tienen parte en la formacion proxima del, si Marte por las razones ya dichas, y la Venus, por lo que arriba dixe.

Acerca del lugar a donde està situado este Cometa, se ha de notar, que de dos modos se puede entender a donde està. Lo primero que se puede preguntar, y entender acerca del lugar que tiene, es; si està en el Cielo, ò en la vltima region del ayre? Y lo segundo que se puede preguntar, es; a que partès, ò constelaciones del Cielo corresponde, ò està? Acerca de lo primero ay duda entre los Astrõnomos, y los Filõsòfos, porque Thico, Brach, Clavio, Borri, Iútino, y otros, enseñan, que se engendran, y hazen, y estàn los Cometas situados, y puestos en el Cielo, como lo observaron Thico, Brach, y Clavio el año de 1572. quando vieron aparecer en las partes del Septentrion, en la constelacion llamada *Casiopea*, vn Cometa que se viò en aquellos tiempos algo mayor que la Estrella de Venus, el qual durò casi dos años. Nuñez dize en el *lib. 4. cap. 1.* con otros muchos, que apareciò también el año de 1603. otro Cometa en Sagitario, el qual durò casi medio año; observaron los Autores dichos estos dos Cometas, y hallaron estavã en la octava esfera, ò en el Cielo de las Estrellas situados, y puestos; el primero, en la constelacion llamada *Casiopea*; y el segundo, en el signo de Sagitario; muevense los Autores dichos a dezir estavan los dos referidos Cometas en el Cielo octavo, porque hallaron se movian con el mismo movimiento que se movian las Estrellas de Oriente a Occidente, y de Occidente a Oriente; y assi de aqui infieren, que los Cometas se engendran, estàn, y hallan en el Cielo segun el movimiento, y variedad de aspectos que observaron en ellos; y assi asientan, que vnas vezes se acostumbra los Cometas engendrar, y estar en vnos Cielos, y otras vezes en otros, y assi lo sintieron S. Iuan Damasceno, Seneca, Alberto Magno, con otros, y coligen el Cielo a dõ de estàn, ò pueden aparecer, del movimiento, y variedad de aspectos q̄ tienen, ò p̄dierõ tener.

Arist. con lo comun de los Filõsòfos *lib. 1. meteororum, cap. 7.* contra Democrito, Anaxagoras, y otros mas antiguos que el dize, que los Cometas se engendran, y hazen en la tercera, y mas alta region del aire, porque hasta alli pueden llegar las exalaciones, de que como arriba diximos, con el mismo se engendran; y a mas, porque como dize el mismo, los Cielos son incorruptibles, y si los Cometas se engendrassen dentro ellos, no lo serian, si se corromperian, y disolverian, segun algunas partes, que se corrompen, y disuelven en los elementos, y particularmente el del aire, a donde entiende estàn situados, y el de la tierra, de quiẽ juzga sale la total materia de que se hazen: de donde se infiere tambien, que los Cometas jamas pudieron, ni pueden tener su sitio, y asiento en el Cielo, si solo en la tercera, y mas alta region del aire.

Nuñez *lib. 2. de Cometis, cap. 1.* Muñoz, y otros de estos tiempos, dizen, que vnos Cometas se engendran, y tienen su asiento en el Cielo, como fueron aquellos que diximos arriba, del año 1572. y 1603. y otros que refieren los Autores citados: Y otros dizen se engendran de las exalaciones copiosas que suben de la tierra a la tercer, y mas alta region del ayre, a donde tienen su asiento, como sucediò en los Cometas que aparecierõ en los años de 1596. y de 1577. como dizen Pontano, Cardano, Montereio, y otros, y al inconveniente de la corruptibilidad de los Cielos que trae Arist. responden facilmente con Bañez *q. 66. art. 2. dub. 2.* y otros, diziendo: Que no ay implicancia alguna en que los Cielos, segun alguna parte, sean generables, y corruptibles, por la permission de luzes, y influjos de vnos Planetas con otros, porque de aqui no se seguiria la defectibilidad de los movimientos regulares, y substancias de ellos, como entiende Arist. porque aunque los elementos entre si sean generables, y corruptibles, segun algunas partes, no de aqui se sigue, segun su mismo entender, puedan faltar qualquier de ellos de la construccion esencial del mundo: Luego lo mismo digo yo, con Nuñez, y otros, de los Cielos, aunque sean corruptibles, segun algunas partes.

Pero dexando esto a parte, digo, con Nuñez citado, y en parte con Arist. y otros, que este Cometa que oy se nos aparece sobre nuestro Orizonte, no està en el Cielo, ni en alguno de sus orbes, si en la tercera, y mas alta region del ayre, porque està observado, se mueve cada dia de Occidente a Oriente mas de 4. grados, y de modo, q̄ no ay Cielo, ni Planeta q̄ tenga este modo de movimiento, porque el primer mobil todos los dias arrastra tras de si todos los Cielos de Oriente a Occidente, y con este movimiento, segun quiere Arist. con todos los Astrõnomos, se

mue-



se mueven las esferas, ò regiones del ayre, y todo lo que en él se halla, como es en esta ocasion nuestro Cometa, y en otras otros muchos que han aparecido en la misma tercera, y mas alta region del ayre, a donde está situado este. Y assi, aunque se mueva con este movimiento del primer mobile de Oriente à Occidente, no es argumento que está donde está el primer mobil, como ni lo es de que estén las Estrellas, ni Planetas allí, aunque se muevan con este mismo movimiento, si que está en los Cielos inferiores, porque se mueven con diversos movimientos especiales, cada vno de Occidente à Oriente.

Ni tampoco está en el Cielo de las Estrellas, porque segun observaron el Rey Don Alonso, Ptolomeo, Purbachio, Thico, Brach, Iuntino, y otros, cõ la comũ, este Cielo se mueve en 100. años poco mas de vn grad. y 23. minut. de Occidente à Oriente, y nuestro Cometa cada dia se mueve 4. grad. de Occidente à Oriente, porque el dia 26. estava en 28. grad. de Capric. y el dia 29. del mismo mes de Deziembre estava yã en casi 10. grad. de Aquario, cuya velocidad no la puede tener naturalmente hablando el Cielo de las Estrellas, ni Cielo alguno superior, ni inferior a él, porque Saturno cada dia lo mas que se mueve es 4. min. Iupiter 6. Marte 40. el Sol, Venus, y Mercurio vn grado, y vn minuto de Occidente à Oriente, y el nono Cielo, que está sobre el octavo en docientos años solo se mueve vn grado; y aunque sea assi, que la Luna cada dia lo que menos de Occidente a Oriente se mueva onze grados, pero nuestro Cometa de Occidente a Oriente, como he dicho, no se mueve, ni con tanta velocidad como la Luna, ni con tanta tardança como los demas Cielos: Luego no tiene su asiento, y finitio en alguno de ellos, si solo debaxo todos ellos en la tercera, y mas elevada region yã dicha del ayre. Y de que esté allí, y no en otra parte, consta, porque no puede estarlo en la region del fuego, porque con su boracidad, y actividad en breve lo abrafaria, y consumiria, como prueba Arist. citado; ni tampoco lo puede estar en la media region del ayre, porque allí cõ la frialdad, y humedad excessiva que se halla, en breve se extinguiria, y consumiria; ni en la primer, ni mas infima region del ayre, porque si aqui quedasse, yã no seria Cometa, si alguna de las demàs especies de las impresiones igneas que en el primer §. diximos: Luego este Cometa tiene su asiento, y lugar en la tercera, y mas elevada region del ayre.

A cerca de lo segundo, que arriba se preguntò, esto es, que a que partes, ò cõstelaciones corresponde este Cometa, en el Cielo? Respondo diziendo, que al principio el dia 12. estuvo en los 19. grados de Capricornio su principio, y el dia 18. y 20. del mismo mes de Deziembre se mudò a los 28. grados de Capricornio, que es termino de Marte, a donde tuvo su mayor aumento, y assi passò hasta el dia 26. del mismo mes, y del dia 26. hasta el dia 29. passò su principio a los 10. grados de Aquario, que es termino, y triplicidad de Mercurio, acuyo tiempo, quiero decir del dia 26. de Deziembre que fue quando tuvo su mayor aumento tocava con su cabeça en los 28. grados de Capricornio ya dichos, y con la estremidad de su cola en los 24. de Piscis, apartavase por su principio 7. grados de la Ecliptica, y 13. de la Equinocial, y por la Extremidad de su cola se aparta àzia la misma banda del Septentrion de la Ecliptica 31. grados, coxe desde su principio hasta su fin de longitud 59. grados, que son casi dos signos, los quales multiplicados por 17. leguas, y media, que corresponde de longitud acá baxo en la tierra a cada grado; tiene de largo 1032. leguas, y de ancho tiene algo mas de dos grados, que hazen algo mas de 15. leguas acá baxo en la tierra.

Y por hallarse desde casi su mitad hasta la estremidad de su cola fuera del Zodiaco, passa por las constelaciones llamadas el Delfin, Aquila volante, Cisne, y Pegaso, endereçando su cola mas àzia la parte Septentrional, que a la Oriental, por cuya causa, y por passar por las constelaciones dichas que se componen de Estrellas de maligna, y venenosas influencias, *entiendo no nos ofrece a los mortales nada bien, si algun castigo severo que Dios avisa por su medio, quiere hazer en algunos incorregibles pecadores, quiera su misericordia no sea assi como lo merecemos todos por nuestras culpas.* El movimiento que este Cometa tiene de Occidente àzia casi medio del Septentrion, y Oriente, no lo causa otro que los rayos, y la presencia del Sol, que hazen huir la materia humosa de que se compone àzia la parte opuesta, a donde están, y residen los rayos, y la luz del Sol; porque en aquellas partes opuestas a luz, y rayos del Sol, que son a donde aparece este Cometa; se conserva mejor la materia de su construccion; y se ve esto claramente, porque al mismo passo que el Sol ha ido subiendo desigualmente por su euntrico àzia el Septentrion, tambien el Cometa ha ido desigualmente subiendo àzia el Septentrion, y apartandose del Sol, como hemos dicho; pero no con la misma desigualdad que el Sol, ha ido subiendo, ha ido huyendo del; si con diversa, como dicho es arriba.



DE LOS EFECTOS QUE CAUSARA ESTE COMETA, LAS PARTES A DONDE SE EXECVTARAN,  
y el tiempo quando empezarán, y se acabarán.

Corriente es entre todos los Autores, tanto Profanos, como Sagrados, que los Cometas quando aparecen no significan nada bien, si que ordinariamente prometen varios successos fatales, como son esterilidades de años, ayres venenosos, carestias de mantenimientos, pestes, guerras, muertes de varios sujetos notables, y otras miserias a este modo, assi lo dizen Arist. lib. 1. meteororum cap. 7. ya citado, Plinio lib. 2. naturalis historia cap. 28. Ptolomeo, lib. 2. quadripartiti cap. 9. Plutarco, Cardano, y los demás naturales Doctores; y de los Sagrados, lo sienten, y confiesan con la experiencia S. Iuan Damasceno, S. Gregorio el Magno, y otros, con quienes Beda lib. de natura rerum cap. de significatione Cometarum, por todos dize: *Cometa sunt Stella flammis cuncta repente pascentes Regni mutationem, aut pestilentiam, aut ventos suos portendentes*; que fue dezir, que quando se aparecen Cometas, siempre son pronosticos de los successos fatales ya dichos; y en conclusion, la Sybilla Eritrea lo varijina todo aun con mas elegancia en los versos siguientes.

*Sole sub occiduo vere vocitata Cometa,  
Stella resurgit a parte caeteribus index,  
Et famula dicitur ha dicitur  
Aique uicium intantum, quod non habilitumque.  
Maxima praeterea mortales signa monebunt.*

y de que la experiencia enseñe, que siempre, y quando luce de aparecer algun Cometa, sucedan tambien varios infaustos, y lamentables successos, consta, porque como dize Iosepho, ya arriba citado, antes de la destruccion de Ierusalen apareció sobre el Templo de Salomon vn Cometa al modo de vna espada, el qual significó la infausta ruina de Ierusalen. Y el año de 1596. a 9 de Julio apareció otro sobre el Polo deste Emisferio azia la vanda del Septentrion, como aparece el nuestro, de quien se siguieron grandes guerras, pestes, esterilidades de años, y otras miserias a este modo en todas las partes del Septentrión, y de España. Lo mismo sucedió despues q̄ apareció otro el año 1577. quando murió el Rey D. Sebastian de Portugal, y de modo es esto, q̄ no ha sucedido jamas aparicion de Cometa, a quien no se le ayan seguido varios successos lamentables; y assi agora al ver aparecerle este de tan extraordinaria forma, que mas ha de cien años que no se ha visto otro como él, segun refieren las historias, es cierto se pueden temer no sucedan algunos efectos mas horrorosos que en la aparicion de algunos otros que hasta estos tiempos han sucedido.

Nuestro Cometa, que como dize, ha mudado de sitios, por que desde 12. que apareció de Diciembre, que estava en 16. de Capricornio, se mudó hasta 28. del mismo signo, a donde se halló el día 26. y el día 31. del mismo mes estava ya en 16. grados de Aquario, el qual ocupa todos estos tres signos Capricornio, Aquario, y casi todo Piscis, y por esta causa, y las razones ya dichas, significa muchas muertes, guerras, peste, y otras enfermedades, y grande abundancia de aguas, nieves con extremados frios, y yelos, y con mas rigor, por estar en la parte Occidental este Cometa, promete mucha abundancia de pescados, copiosas cosechas de casi todas cosas, como son trigo, y otros granos, vino, azeyte, y otros licores a este modo, y esto por tener Venus grande dominio en la generacion de este Cometa, y hallarse gran porcion del en el signo de Piscis. Y por estar a la parte Occidental ocupando todo el signo de Aquario, y partes de Capricornio, y Piscis, que son los tres signos dichos que arriba diximos ocupava, y ser señor del Marte, y Venus, ofrece grandes avenidas de Rios, con derruicion de muchos edificios. Promete muertes de algunas personas ilustres, y tambien morirá mucha gente del sexo femenino, y hallará gran porcion de trabajos, y trabajos, y trabajos. No raitará trabajos, y infelicidades, particularmente en el mar, y varios peligros en la tierra, grandes tempestades de truenos y relampagos, de que lucederán varias desgracias, y promete finalmente, mucha abundancia de cazas, y pescados.

Sucedrán los sobredichos efectos en todas las partes del Septentrion, y Oriente, y con especialidad en Francia, Ingalaterra, Alemania, Flandes, Albania, Arria, Barbaria, Croacia, Esclabonia, Grecia, Macedonia, Moscovia, Tracia, Saxonia, Arabia, Bohemia, Etiopia, Egipto, Pedemote, Ierusalen, Lidia, Normandia, Persia, Fenicia, Panfilia, Irlanda, Colonia, Agripina, y en las partes del Occidente cojerán tambien a muchos los sobredichos efectos en varios Lugares, como son en Portugal, Sevilla, Galicia, y otras partes, las quales están sujetas a las constelaciones dichas, en quienes está puesto nuestro Cometa, y aun nuestra España no dexará de padecer en gran parte muchos de estos trabajos en varias partes, quiera Dios librarnos de ellos. Muevome tambien a dezir, que sucederán los efectos dichos en las partes, y Provincias referidas, y no en otras, porque la extremidad de la cola que arroja este Cometa, tira azia entre medio del Septentrion, y Oriente, azia donde caen las Provincias dichas, y a mas, porque está situado entre 35. a 71. grados de elevacion de Polo, que son los Polos, y elevaciones que tienen casi todas las Provincias dichas; pero esto es discurrir conjeturablemente, que sobre todo es cierto está la voluntad de Dios, que siempre se ha de hazer en todo, y por todo.

Empezarán los efectos dichos de este Cometa a executarse a los vltimos de Enero de 1681. porque el principio, ó cabeça del Cometa dista del Occidente solos 26. grados, los quales significan será la execucion de sus efectos dentro la brevedad del tiempo dicho, esto es, hablando hasta el día de su mayor aumento, que fue el 26. de Diciembre, pero de allí adelante ya fue distando mas del Ocaso, como dize arriba, y consiguientemente de allí adelante se fue disminuyendo, y de calidad, que entiendo no passará de los 30. dias su total disolucion, como se vá viendo; y assi juzgo segun buena regla Astronomica, y Filosofica, no durará sus efectos casi vn año, porque el Cometa apenas tendrá de duracion vn mes, y a mas, porque casi vn año vendrá a durar la mala configuracion de las Estrellas que lo causó. Quiera Dios librarnos a todos de la venenosa influencia que promete, tanto la constelacion dicha que lo causó, como de lo que él ofrece; y assi a mi no me queda otra cosa que dezir al que leyere este papel; si que perdone mis yerros, y que admita con buena voluntad el fin que me ha movido para escribirle, porque solo ha sido con intencion de avisarle se prevenga a hazer vna buena muerte, se corrija, y enmiende para dar a Dios cuenta del talento, ó talentos que le entregó, pues como dize Christo al cap. 25. de San Mateo vers. 13. no sabe quando llegará el tiempo final de sus dias: *vigilate itaque, quia nescitis diem, neque horam*, supuesto, que ni tampoco sabe, si este Cometa es aviso que Dios le embia a él mas que a otro, para que se corrija, enmiende, y disponga a hazer vna buena muerte. Vale.

Con licencia: En Zaragoza, por los Herederos de DIEGO DORMER.

Aquaral  
que