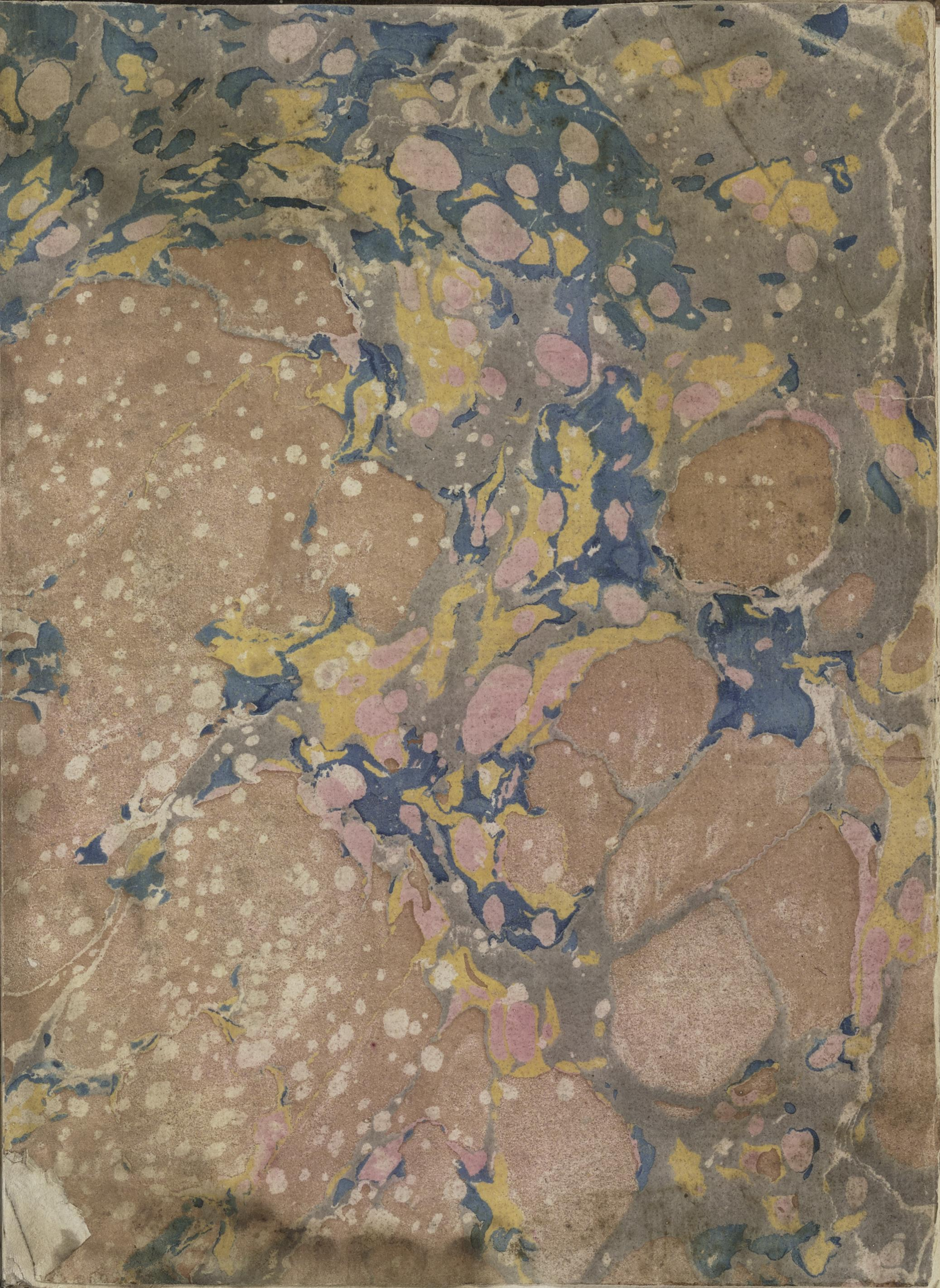
62
G520
S127l

LIBRARY
OF
THE UNIVERSITY OF TEXAS

THE GENARO GARCÍA
COLLECTION

2018298180

GZ 520 SI27L LAC-Z



G520
.i27l

XIV-6-25

The following image is the first page of this work as it is bound together with one or more additional titles.

La imagen a continuación es la primera página de esta obra ya que está encuadernada con uno o más títulos adicionales.

ESPECULACION ASTROLOGICA, Y PHYSICA DE LA NATVRALEZA DE LOS COMETAS, Y JVIZIO DEL QVE ESTE Año de 1682. Se vè en todo el Mundo.

Por Gaspar Juan Evelino, Mathematico.

M.M.S.D.C.C.

CON LICENCIA.
En Mexico: Por la Viuda de Bernardo Calderon, en la calle de San Augustin, Año de 1682.

QUESTION ha ſido muy ventilada entre los obſervadóres Aſtronomos ſi todos los cometas ſon elementares, eſto es ſublunares, ò inferiores â la Luna. ò ſi ſon celeſtes, eſto es ſuperiores, ê independentes de toda materia de los elementos, queſtion digo de toda conſequencia porque deſu deciſion depende el juizio de ſus effectos naturales ſi ſon elemẽtares, ò ſobrenaturales, ſi ſon celeſtes, y formados en aquel altiſſimo ethere por ſola la diſpoſicion divina ſin interventſion de las ſegundas cauſas, y aunque en eſto ſe ha exercitado mucho la induſtria humana con exactiſſimas obſervaciones de los mas inſignes cometas en todos tiempos con todo no ſe le â podido dar definitiva ſentencia con excluſion del ſentir contrario, por quãto conſta por las ſubtiliſſimas obſervaciones de ſus paralaxes, que algunos ha avido ſuperiores á la Luna, y otros inferiores, como el del año del Señor de 396. del qual afirma San Auguſtin inficiònaba â Conſtantinopla, con hedor de azufre, y con mas euidencia el del año de 1450. que aſeguran las obſervaciones haver eclypſado à la Luna.

Para cuya inteligencia es de notar, que los vapores, y exalaciones de los elementos tierra, agua, fuego, y ayre, no llegan, quantos menos paſſan del Cielo, por donde gira la Luna, y conſecutivamente en los Cielos ſuperiores no ay cauſa, ni materia para producirlos naturalmente, con que ſolo alli ſe forman por la diſpoſicion divina, como portentos ſobre naturales, pregones de ſu ira, y amenaſas de ſu vengança, y aſſi ſolo de los inferiores diſcurre el juizio Aſtrologico en quanto â ſus influencias, y efectos naturales.

De ſu forma ſegun conſta por las ſucceſivas hiſtorias, y lo que han eſcrito los Aſtrologos, y Philoſophos ſe han obſervado ſiempre varias eſpecies, y diferencias, por que vnos aparecieron con caudas, ò colas exceſiuas, como fue el paſſado de 1681. otros cabelludos, ó melenudos que llaman crinitos, otros con mucho menor efluviò, que dizen Barbatos, otros en forma de flecha, eſpada, eſcoba (como es el preſente) hacha encendida, y lança, que ſiempre han ſido los mas fatales.

En quanto á la materia ſegun la diſtincion ya alegada, convengo en que el Cometa Celeſte, lo produce Dios ſobrenatural-

mente

mente de ſubſtancia etherea, y de la naturaleza de los Cielos, como obra de ſus maravillas, y prodigio de ſu omnipotencia. Pero del Cometa ſublunar ſiempre vbo varias, y ſubtiliſſimas opiniones; vnas que ſe forman de la junta de muchas eſtrellas concurrentes en conjunció: otras de Planetas altiſſimos, é inviſibles que haziendo ſus giros, y eſtando en el perigeo de ſus Epiciclos ſe hazian patentes â la viſta en ciertos tiempos: otras que nubes ſublimes iluſtradas por los rayos del Sol, pero â todas ſe les opone la notoriedad de la experiencia en contrario por que ſi fuera el cometa vna junta de eſtrellas todos los Cometas avian de ſer Celeſtes lo qual ſe opone â las obſervaciones, ademas que las eſtrellas fixas no mudan diſtancias entre ſi, ni durara eſta Conjuncion tanto tiempo como el que han gaſtado algunos Cometas que ſeis meſes enteros aparecieron viſibles, ni es Planeta, por que haziendo ſus giros, y eſtando en ſu apogeo, apareciera como eſtrella de quinta, y ſexta magnitud creciendo ſu forma con la proporcion de ſus movimientos, y cercania al Perigeo, menos puede ſer nube alumbrada del Sol, por que no durara tanto tiempo, ni ſe viera en vna miſma forma en regiones remotas, y differentes, y aſſi â mi ſentir (con Ariſtoteles, y otros algunos modernos) la deſicion mas probable, y aſſentada, es, que el Cometa es vn cuerpo diafano, y real lebantado muchos millares de leguas mas alta que la ſuprema Region del ayre, y formado no del ſudor humano, como dizen que ha avido quien lo diga aunq̃ no lo creo, ſino de la tierra, y en primer lugar de las del mar encendidas ó alumbradas por el fuego del Sol, que es el que le forma la cola, la qual no es llama ſino rayos del miſmo Sol, hechados por la cabeça diaphana del miſmo Cometa, porque no ſolo ſegun eſte Philoſopho, ſino aſſi miſmo conſta por la experiencia que el agua marina tiene no ſe que genero de gordura azeytoſa, y ſalitrada, cuyos vapores grueſſos, ſuben continuamente azia lo mas ſuperior, y la tierra en innumerables partes, abunda de vapores azufrados, y minerales, de los quales ſiempre ſe exalan no ſolo eſpiritus calidos, y ſecos ſino tambien otros ſalitrados, y azeytoſos. que juntados en vna maſa forman vn cuerpo capaz de ſer encendido, ò alumbrado del Sol, del qual reſulta el Cometa, y no faltando como no faltã, argumentos contra eſta doctrina lo mas cierto es que ſe forman de cauſas ocultas, y que no ſabemos.

El

El tiempo de su duracion es vario, y depende de la cantidad destas exalaciones, que si es mucha aparecerá mas tiempo el Cometa, y si es poca menos; de manera, que los que duran mas tiempo se fomentan con materia mas abundante, y de las observaciones, consta que el Cometa que menos ha durado, ha tenido siete dias de vida, y el que mas, mas de seis meses, y consiguientemẽte, como el tiempo de su aparicion, depende de la cantidad de la materia, assi el de sus effectos naturales del mismo tiempo de su aparicion.

Su causa efficiente (aunque desso han dicho mucho los Authores) casi siempre es algun congreso, ó radiacion notable de los Planetas, que con la efficacia de sus rayos levantan los espiritus, y vapores de que se forma, y como las Conjunciones magnas, sean de tanta eficacia, y actividad, de ordinario son causadoras de algun cometa como ha sucedido en la Conjuncion magna de aqueste año. Pero no puedo passar adelante, sin admirarme de la certeza con que D. Carlos de Siguença, y Gongora, Professor Regio de Mathematicas en la Mexicana Academia, de quien como de persona consumadissima en estas ciencias se habla en muchas partes de la Europa, con veneracion, y respecto, previno este Cometa, desde el año passado, diziendo palabras formales en el Lunario de este: *el que aparecerá alguna estrella, ô Phenomeno Celeste, tengolo por tan cierto quanto es apropósito el lugar de la Conjuncion* (magna) *para que alli se vea, y sino alli, campo ay bastãte en el Cielo para manifestarlo, y esto, no es pronosticarlo â bulto sino con mucho mas fundamento del que se puede pensar, y que omito aqui el dezir &c.* y si este fundamento, cuya especificacion callo el muy erudito Mathematico no fue otro sino la Conjuncion de Saturno, y Iupiter, que està sucediendo, como es posible creer, que de todo su coraçon, y sin sentir en su conciencia lo contrario, escriviò contra los Cometas, vn Manifiesto philosophico que anda en manos de todos, quando de lo que escribe en este Lunario, y de lo que afirmò al fin de su Manifiesto, combiene á saber que el mayor crecimiento del Cometa del año de 1681. fue estando en Capricorno, signo predominante en la Nueua-España dá â entender, que conoció muy bien las enfermedades, y otros malos sucessos q̃ en ella se han experimentado de q̃ despues hablarè.

Su

Su naturaleza es varia, por serlo la de los Planetas cuyas especies, y colores imitan, y la de los signos en que aparecen, pero de ellas nace el juizio de sus influencias, y efectos naturales, y aunque este ha sido el blanco de la curiosidad humana, fue siempre reputada por dificultosissima su comprehensiõ como de materia tan desproporcionada al orden de la naturalesa, y por esso enemiga de sus leyes, y solo regular en la irregularidad de sus movimientos, atribuyendola con mas fundamento â las maravillas del Señor, y â su incomprehensible, y divina providencia, y assi à lo mas que puede llegar este juizio, es, á vna mera conjetura fundada en la experiencia delo que en la sucesion delos tiẽpos antiguos, y modernos entodas apariciones de cometas, siempre por la mayor parte se ha visto suceder, cuya fuerza fuera mas ualida si huviera avido muchos Cometas en forma, duracion, y naturaleza semejantes. Pero con todo Ptolomeo, Leopoldo de Austria, y Juntino dizen lo siguiente de sus efectos.

Si el Cometa es *Saturnino*, esto es, de la naturaleza de Saturno que es planeta de luz aplomada, palida, triste, nebulosa, frio, y seco, contrario al calor natural, enemigo del genero humano, é infortuna mayor, indica naturalmẽte â aquel en cuyo horoscopo del nacimiento apareciere, enfermedades melancolicas, y largas, y en el Ascendente del año, pestilencias, hambre, langosta, y pobreça, y en los hombres predominados del imperio de Saturno, engendra austeridades, embidias, disenciones, avaricias, tristezas, enemistades, obstinaciones, y maldades. Si es *Jouial*, de naturaleza de Iupiter, plateado, y reluciente, fertilidad, pero males de costado, pulmonias, colicas, letargos, y muertes supitas. Si es *Marcial*, encendido, y en forma de hasta significa naturalmente efectos de cosas calidas como vientos, temblores de tierra, tormentas, rayos, fluxos de vientre, calenturas agudissimas, y colericas sediciones, y guerras. Si *Solar*, esto es, dorado imitador del Sol, muertes de Principes, levantamientos, mudança de estados, calores, y sequedades. Si *Venereo*, azul, y subrutilo amenaza à los riñones, á la madre, á los genitales, al estomago, hidropesia, aplopexia, mudanza de leyes. Si *Mercurial*, epilepsias, achaques freneticos, letargos, hambre, y peste. Si *Lunar*, amenaza al mugerio con esterilidades, enfermedades humedas,

y guerras ligeras. Que esto sea verdad, se comprueba con el Cometa passado de 1681. pues haviendo sido de naturaleza de Jupiter, bastantemente se han reconocido sus effectos en la casi peste q̃ se ha experimentado en estas partes de dolores de costado, pulmonias, y colicas, como yo lo previne, y se viò suceder en Ciudad de la Habana, donde asistia yo entonces, como tambiẽ los tẽblores que han horrorisado à esta Ciudad de Mexico: no solo por lo que tuvo de Marcial. sino por haver sido su mayor crecimiento en Capricornio, como lo advirtiò Don Carlos de Siguença.

El Cometa presente assi por su color, como por el lugar dõde tuuo principio, es de naturaleza Uenerea, y Mercurial, con que naturalmente significa, lo que tengo dicho de los desta especie, y por que en su principio fue Oriental, segun Ptolomeo, sus effectos se veran dentro de breve tiempo, los quales seran sospechosos por averse hecho Occidental, y verse al principio de la noche, y como quiera que se encendio encima de los Reynos de California, China, y Japon alli se experimentaran guerras, con destruccion, y muerte muchos Reyes, y las guerras seran de estrangeros, con invaciones, y asaltos repentinos, y algo de lo mismo se participará en las Regiones Septentrionales de Europa, como Inglaterra, Olanda, y Alemania, en cuyos mares, y aun en los nuestros sucederan naufragios horrendos, y tormentas desechas, y lastimosas, y por lo que toca á estas partes, no seran los años venideros, tan fertiles como el presente. Las mudanças de Religion, ha de querer Dios Nuestro Señor, se verifiquen especialmente en el Japon, por haverse principiado este Cometa, junto à la Ursa mayor, y tener esta imagen, influxo sobre aquel Reyno, y puede ser que intente su Emperador tener comunicacion, y trato con la Nueva España, por venir el Cometa, de ellos para nosotros; no faltaran guerras en la Europa, y temblores en esta tierra à todo lo qual ayuda con gran fuerza la Conjunciõ, magna de este año, y el siguiente. Lo que yo ruego á los Señores Españoles, es, que no dexen de la mano la Conquista de la California, por que ahora el Cielo les ayuda, y en lo de adelante, Dios sabe lo que serà, y es lastima que alli se pierdan tantas Almas; de el Nueuo-Mexico no hablo, malo lo veo.

Esta es segun Ptolomeo, y Juntino, la conjetura, y juizio en

quan-

quanto â las inclinaciones, y effectos naturales, deste Cometa, de la inclinacion digo, de su naturaleza, no de necessidad de su operacion, por que la libertad de nuestro alvedrio de ordinario frustra las inclinaciones, y significados de las estrellas, falsificandose por esso las predicciones astrologicas, y esto es lo que alcança mi corta capacidad en materia tan sublime, y dudosa, y en que aunq̃ salga verdadero el juizio, siempre es malo el acierto, por lo que tiene de malo, pero lo cierto es, que ò sean los Cometas celestes, ò sublunares, casi siempre han sido preambulos, y causas segundas, aunque no physicas de mudanças notables en las cosas sublunares, los quales forma la providencia de Dios milagrosamente, ó consiente se formen, de causas naturales, valiendose dellos para escarmiento saludable, y anuncios de su ira, y cercano castigo, no por q̃ sea indubitablemente cierta su execucion, sino para que como sucedió â la Ciudad de Niniue, y à Ezequias Rey de Israel cuya vida alargò Dios por quinze años, movido de su penitencia, no obstante el decreto que le annunciò el Propheta cõvirtiendonos à su Divina Magestad, por la contemplacion de tan terribles indicios los commute en misericordia, y en esta atencion llama á los Cometas San Augustin: misericordia de Dios, y no rigor, y Tertuliano: Prophetas, lenguas, y pregones celestes para que nos reconciliemos con su Divina Magestad, y por vltimo digo, que querer particularizar en estos Pronosticos (como otros hazen) à singulares personas, mencionando sujetos, y diciendo de sus muertes, es cosa vana, ridicula, y afectada, y sin fundamento; sino es que sea por la gracia de el espiritu Prophetico: porque la inteligencia de tan arcanos, y escondidos prodigios la tiene Dios reservada en los secretos tesoros de su infinita Sabiduria. Y en todo lo que he dicho, me sujeto en todo à mejor parecer, y à la censura de la Santa Iglesia Catholica Apostolica Romana, que consiente estos juizios Astrologicos, con reservacion del libre alvedrio, remitiendolo todo á la soberania suprema de Dios, à cuyo querer obedecen los Elementos, se rinde la Naturaleza, los Mares se apartan, y se estremecen los Cielos, Sol, y Astros, mudan sus influencias, y cursos naturales. Y supuesto que su Divina Magestad nos los representa en forma de Flechas, Espadas, Lanças, Luzes, y Achas encendidas, en lugar de horrores

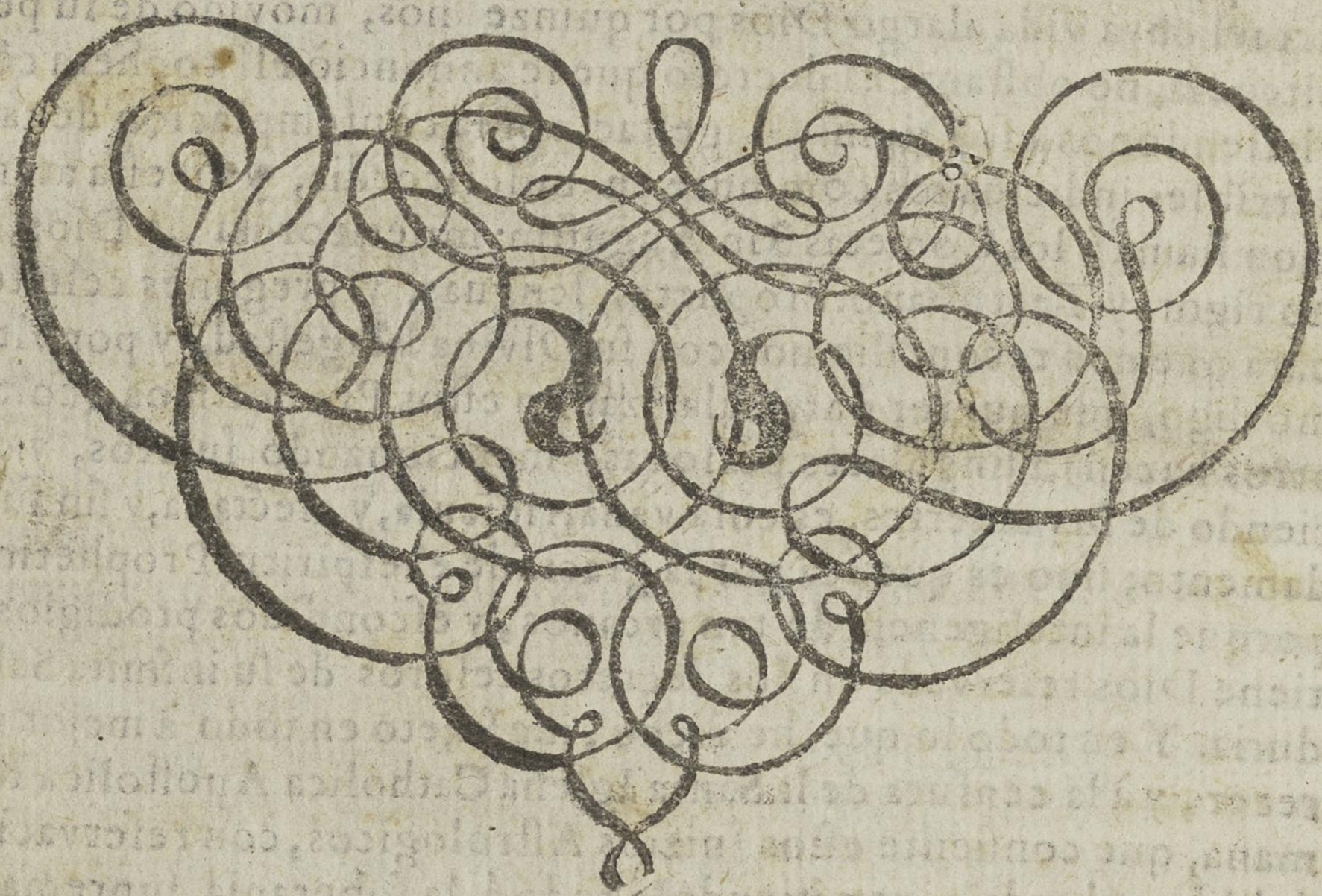
serà

lera servido sean señales de misericordia, para que los que nos parecen pregoneros de su ira, sean, con San Augustin, anuncios de su piedad; con Tertuliano Prophetas de reconciliacion, y lenguas del Espiritu Santo, sean Flechas del Amor divino, Espadas, y Lanças de fortaleza en los trabajos, luzes desvanecedoras de las tinieblas del pecado, y Arco Iris, como los que puso en el Cielo, en señal de reconciliacion con el genero humano.

***

Laus Deo.

M. N. E. L. P. P.



The preceding image is the final page of this work as it is bound together with one or more additional titles.

La imagen anterior es la página final de esta obra ya que está encuadernada con uno o más títulos adicionales.

01

S.
M
il
cl
V
V
Q
v
v
F
a
c
❧