

via, por donde se dice Vistillas de San Francisco, á puerta de Moros, Cavabaxa, Puerta cerrada, puerta de Guadaluaxara, y baxando por la calle de los Tintes, á los caños del Peral, terminaba en la calle del Tesoro, donde habia una puerta principal, que llamaban de Balnadú. Despues tuvo tercera ampliacion, y fue á Varrio nuevo, por la calle de Carretas, á puerta del Sol, llamada asi, porque habia una puerta ácia su Oriente, seguia por la calle del Carmen, al postigo de San Martín. Desde el reynado de Felipe II. que transfirió la Corte de Toledo, y á principios del siglo pasado, que Felipe III. desde Valladolid, se estableció en esta Villa, ha tenido el aumento del estado actual. Consta de 470. calles, 557. manzanas. Está cercada de una robusta fábrica, con cimientto de piedra, y piláres de ladrillo, mas de seis varas en alto. Su ámbito es de cerca de dos leguas, ovalado desigual. Es hermosa, por la construccion de sus puertas principales, por los paséos del

Prado , de las Delicias, y del Rio, por sus magnificos Templos, y particulares Edificios. Es muy limpia, en las circunstancias de policia, igual á las mas celebradas Ciudades del Universo. Su época feliz, es del Reynado de nuestro Augusto Monarca, el Señor Carlos III. (que Dios prospere.) Siendo Rey de Napoles, y Sicilia, por tránsito de la vida del Señor Fernando VI. su hermano, heredó esta corona, y vino á hacer dichosísimo el Reyno, y Pueblo. Este es Corte Real de su Magestad, y Real Familia. Los Reales Sitios de San Ildefonso, San Lorenzo, Aranjuez, y el Pardo, son campañas de recreacion para diferentes tiempos; por exemplo, el Pardo para los meses Marzo, y Abril: Aranjuez, de Mayo á Junio: San Ildefonso, de Julio á Agosto: y San Lorenzo, de Septiembre á Octubre. Fue práctica de los antiguos Persas, y Partos, por el beneficio de la importante salud de los Soberanos. Se hallan estos sitios Reales en las inmediaciones de esta Capital á proporcion,

de suerte que son igualmente fáciles las súplicas de todos los Vasallos, y representaciones al Trono desde todas partes.

§. IV.

PARA dar á entender al público los fundamentos de este escrito, se hace forzoso poner delante los consejos de la autoridad de Hipocrates *de aere, locis, aquis et incolis*: Obra digna de toda Biblioteca, y de que los Medicos jamás la olviden: *Quisquis (dice) ad urbem, sibi ignotam pervenerit, hinc ejus situm considerare oportet: Quomodo et ad ventos, et ad solis ortum jaceat; non enim æquales vires habet, quæ ad Septentrionem, et quæ ad austrum; neque quæ ad ex orientem solem, et quæ ad Occidentem sita est. Hæc autem quam optime advertenda sunt; et quales sint circum eam aquæ, num palustribus utantur, ac mollibus, an duris, et ex sublimi, aut saxoso loco, scaturientibus, et an salsis, et concoc-tu difficilibus. Terra autem inspicienda,*

nuda ne sit, aut aquis careat, an densa et irrigua, et an cavo in loco sita est et sufocata; an vero sublimis, et frigida. Hominum quoque victus ratio quam maxime delectentur inspicienda; an potatores, lucrones, et otio dediti; an exercitationibus, et laboribus gaudeant, et non edaces sint, et á potu sibi temperent. Et ex his singula considerare oportet; cum neque morbi regioni familiares, neque communium, quæ sint naturæ latere poterit, ut neque morborum curationi hesitare, neque ab errare posit, si quis hoc prius provide noverit.

§. V.

MADRID tiene su situacion sobre cuestras, entre las quales hay baxos como de colinas. Si se mira al buen Retiro, se conocerá que es cuesta distinta de la del Convento de las Salésas, que hace baxar al Prado por una parte, y por otra á la calle Real del Barquillo. Esta es diversa de la del Convento de Santa Barbara, á la puerta del Sol: Otra es la de

San Ildefonso á la calle del Pez: Otra la de los Aflijidos á Leganitos: Otra la de San Sebastian á Atocha, y á Lavapiés, á la plaza mayor, y de esta á los caños del Peral, puerta de Toledo, calle de Segovia. Cuesta es la de San Cayetano á la puerta de Valencia: la de las Vistillas de San Francisco al Rio, la del Palacio nuevo al Parque. En vista de esta situacion comparada con el descenso, que hay por todas partes al Rio, debe declararse que es en altos, no tanto que no diste mucho de aquella eminencia encumbrada del Puerto, de que es inseparable la frialdad, pero quanto es bastante (estando situado ocho leguas baxo del de Guadarrama) para dominar mucho espacio de tierra, que le circunda: Asi desde Madrid por el medio día se dexa ver la Ciudad de Toledo, que dista doce leguas, y por el Oriente el término de la de Alcalá, que está seis, por el Poniente el Real Sitio de San Lorenzo, que está siete. La positura por todas partes está abierta al aspecto del Sol, y al universal combate de los vientos.

§. VI.

EL suelo es tierra arenosa , rubia , y blanquecina , llena de guigillas por la corteza , y en lo mas concentrado ; diariamente se ve por los rompimientos , que se hacen en los pozos. De este terreno hablan los Naturalistas con Plinio , y lo reputan entre los saludables. Si por esta razon acaso los antiguos llamaron á Madrid terrones de fuego. Dentro de sus muros y á 200. pasos de ellos se han construido dos fábricas de salitre. La fecundidad de la tierra vírgen , y la de los edificios desechos , casualmente han producido éste descubrimiento nuevo. Se lleva á Villa-feliche , donde se hace una polvora de superior calidad , pues pasa un doble de toesas , respecto á las que en otras partes se tienen por buenas. Esta Villa está empedrada de puros , y finos pedernales , esto ha dado motivo á que se diga , que el Soberano tenia su Corte fundada sobre fuego , y tambien con

hiperbole, que su Real Palacio estaba cimentado sobre diamantes. Por la verdad, el cerro, que llaman de San Isidro, porque en él está sita una Hermita en que se venéra al Santo Labrador, Patron de la Villa, produce una cantérra de piedras, guijarros de varios tamaños, las que descortezadas, labradas, y pulidas segun arte ofrecen un christal mineral semejante al verdadero de Roca. Algunos son blancos, diáfanos, otros oscuros, rubios otros, y algunos amarillos de bastante brillo. En estos años pasados ha llegado á tanto la diligencia, y curiosidad de coger, y labrar piedras, que se han formado muchos aderezos, y sortijas para las Señoras de Corte, como cosa de ultima moda. Tambien se han enviado fuera del Reyno, para que se adornen con nuestras producciones. A una legua de distancia, se halla el grande, y antiguo monte de Encinas del Real Sitio del Pardo, de mas de diez leguas de circunferencia por la parte del Norte, y por la del Poniente el espeso bosque de la Real Casa de Campo, de mas de dos

leguas de ámbito. Dentro de las murallas por el Oriente muchos arboles, arbustos, plantas, y flores de jardines en el Real Sitio del buen Retiro. El plantío nuevo del Canal asciende á cerca de dos millones de arboles de varias especies: como cien mil serán solamente las Moreras. Al rededor de la Villa por la parte Meridional, y Poniente, se han plantado nuevamente dobles filas de álamos. En el maravilloso paséo del Prado hay muchísimos arboles; allí mismo está el delicioso jardin Botánico, de todo género de plantas, pasan de tres mil las especies entre indigenas, y exóticas. No son tantas en número, pero son igualmente peregrinas las que se crían en el jardin nombrado de la Priora, y perteneciente á la Botica Real. Dentro del recinto de este pueblo se crían, y fructifican los plantíos de olivas, y viñas en la huerta de los Padres de Atocha, en la del Principe Pio, y en la de la Duquesa de Alva. Varias frutas, verduras, legumbres, que producen otras tierras, son igualmente

fruto, y testimonio de lo que es este terreno en qualquiera pequeño jardin. Por esta abreviada noticia, que es parte de la Historia Natural, se puede venir en conocimiento del temperamento, y la Atmosfera, que se diferencian notablemente, segun la cantidad y calidad de efluvios de la transpiracion de los vegetales, por lo alto ó baxo de la situacion, y por lo humedo ó seco del territorio.

§. VII.

LAS aguas tienen quatro caminos, su nacimiento está cercano, en quanto en él se recogen todas, pero dimanar, y vienen de las montañas de Guadarrama por conductos subterranos, filtradas entre cascajo y arena, de que consta el terreno. Las fuentes públicas son como treinta, y con las de los Conventos, y otras domésticas, llegan á 700. El agua es de las mas limpias, puras, ligeras, y christalinas. Está advertido que en tiempos lloviosos se ponen zarcas por alguna
pro-

porcion de tierra gredosa , que se les mezcla; no es tanto por los caminos de Fuente Castellana, como por los de Amaniel, sin embargo no se ha notado que cause perjuicio á los que la beben: facilmente se clarifica poniendo dentro del cantaro una muñeca llena de almendras dulces quebrantadas. Media legua corta del pueblo ácia el Oriente, está una fuente, que llaman del Berro, está destinada para el uso solamente de las personas Reales, porque es de una calidad purisima y ventajosa á todas. A una legua larga por el Poniente está Humera , que tiene una fuente, que llaman Somosaguas, son delicadisimas, y aperitivas; de éstas usaba Carlos II. por bebida de ordinario. Dos leguas al Oriente de la Ciudad de Alcala hay una fuente en Corpa, de donde se traía para los Señores Felipe III. y IV. En Vacia-Madrid dos leguas de la Corte , se halla un manantial de agua medicinal purgante , es amarga , contiene sal á manera del de Epson.

El Rio , que corre con un medio circulo de poniente á medio dia , se llama Manzanares , porque tiene su nacimiento de una fuente , junto al lugar de este nombre , cinco leguas al Norte de Madrid; á él se agregan algunos arroyos corrientes de las Sierras. Todo es menos que de mediano caudal de agua , excepto en los temporales de lluvias continuas, y repentinas liquidaciones de la nieve que mucha parte del año mantienen los montes Carpentanos , y su falda. La agua de este rio desciende por tierra arenosa , y guijarrál , golpeada , y bañada de Sol en todos sus giros. Las legumbres se cuecen mejor con ella , que con otra agua. La cerveza que se hace de ella , se conserva vigorosa , no por menos tiempo que la que se hace de las fuentes. Las ropas que se laban en el rio , y son de la mayor parte del Pueblo , se limpian con facilidad á menos coste de jabon , y salen blanquisimas, pruebas de exâmen , que comprueban la bondad de las aguas.

La

La salubridad no se ha de juzgar por la balanza del mayor ò menor peso, pues las hay muy leves, arto malas. Tampoco por la mezcla de las sales, y licores quimicos, pues es investigacion equívoca. Las condiciones (despues de las ya referidas) que convencen de la calidad de las aguas, sean de rio, lloedizas, ò de fuente, consisten en que no se corrompan prontamente, que bebidas dexen buen paladar, que no causen hinchazon, ni gravedad en el estomago, ni hipocondrios; en fin, que pasen por la orina, y que no engendren sabulos en los riñones, ni vegiga.

Sin embargo de que cada casa tiene su pozo, y que de qualquier parage se saca agua, y en algunos, á pocos golpes de azadon, superficialmente, en bastante cantidad: no puedo dexar de decir con todo eso, que este terreno es seco. La agua de los pozos por algunos se bebe en el verano, sin que haga mal, particularmente la de algunos, aunque sean hondos. Se hace uso de ella de ordina-

rio para el ganado mular, y demás ser-
vidumbres caseras. No dexa de hallar-
se agua bien superficial, como se ha
descubierto dentro del recinto de la Vi-
lla, para el abásto de la Oficina del Sa-
ladero, y en las inmediaciones para sur-
tir las primorosas, y perénnes fuentes
de Cibeles, Neptuno, con todas las de-
más del delicioso paséo del Prado. Los
lavaderos, y baños establecidos nueva-
mente en el barrio de lavapiés, están
bien provistos de aguas recogidas á cor-
ta distancia, sin menoscabo de las fuen-
tes, con sobrante para la subsistencia
de la fábrica del salitre, que está allí
cerca.

§. VIII.

LA diferencia de las regiones se to-
ma principalmente del estado, y situacion
del terreno. Un Pueblo entre dos valles,
en umbrías, cerca de prados aguanosos,
charcas de aguas corrientes, ó estanca-
das, cerrado el curso de los vientos, y
renovacion del ayre, se tiene por enfer-
mi-

mizo, y asi sus habitantes son débiles, tardos, de mal color, y vida corta; por el contrario se estima por saludable el que se aparta de la positura, y vecindad expresada, está situado en alto, su suelo es despejado, y abierto por todas partes al aspecto del Cielo, á la ilustracion del Sol, al combate de los vientos: asi consta por experiencia, y es doctrina de los sábios de la Geografia médica Hipocrates, Galeno, sus Comentadores, Cardano, Adriano Alemán, y tambien de los Arabes, con Avicena. Estas máximas observa Vitruvio para aconsejar los edificios en alto, sin embargo, que las mas veces atendió unicamente al decoro de la Arquitectura: quanto mas alto es el terreno, es tanto mas sutil éthereo el ayre, defecado, puro, y seco, mayormente siendo el suelo arenoso, y con aguas buenas. Bravo de Sobremonte, que como Médico de S. M. residió en la Corte por el siglo pasado, dexó escrito que el terreno, y ayres, es saludable, y seco. ¿Si
aca-

acaso por todo lo expuesto, Madrid en otro tiempo se llamó *Auris*, voz latina, genitivo de *Aura*, segun el Calepino de Salas, que significa ayrecillo suave, y sutil? Es cierto que respecto al promontorio de la Fuen-fria está en baxo, pero considerada su situacion, y terreno arenoso, terroso, libre al Levante, Mediodia, y Poniente, es sin duda de cuestras altas, despejado, y sin exceso de humedades.

§. IX.

TODO lo que hasta aquí hemos dado á entender del sitio, terreno, aguas, cielo, y ayre de esta Villa, es como un exâmen de su estado original, nativo rural; resta ahora averiguar, y exponer quales su estado posterior contrapuesto. Madrid es un chaos de vapores, y exâlaciones, incomodidad inescusable á no retirarse los hombres á la cumbre del monte, para hacer una vida solitaria, y la mas saludable. Helmoncio, y despues los Físicos todos glosando las palabras

de la Santa Escritura convienen, que la salubridad por la pureza de ayres se hallará en el monte. No se sabe que tuviese otro objeto aquel Olandes, de quien se refiere que se retiró á lo mas alto del Cabo de Buena-esperanza, por no aguantar vivir en una region infestada de los vapores de la Atmosfera urbana, y conseguir la longevidad, que gozó.

El ayre es un inmenso fluido al contorno de la tierra, en él se depositan todas las minimas partecillas, en que cada uno de los entes criados por leyes de la naturaleza cadúca se resuelve de continuo, en la forma que los rios arrastran una infinita variedad de materias. Madrid tiene cerca de diez mil casas, en la Atmosfera, ó esfera de vapores entra todo quanto nosotros transpiramos, evaquamos, todo quanto todo animal vivo, y muerto, sano, ó corrompido en las casas, y por las calles, freza, y exála, quanto los arboles, las plantas, la tierra, y minerales, natural, y artificialmente por medio del fue-

go , en los hornos , en las fraguas , en las chimeneas , evaporan ; de quantos efluvios están perennemente despidiendo los Hospitales , los Cementerios, diez mil letrinas , cinco Cárceles, Oficinas del Rastro , Saladéro , muladares, y demás inmundicias. Cada una de estas cosas son como unos pequeños torrentes de hálitos , que juntos forman un lago de vapores , que nos rodean, dentro del qual vivimos metidos , y de continuo tragando , volviendose como las aguas del Mar , á donde salieron. Muchos de esta infinidad de corpusculillos, están siempre volteando , otros baxan en forma fluída entre el sereno , rocío, escarcha , niebla , agua , nieve , ó granizo , y asi tornamos á sorverlos en el ayre , en el agua, y tragandolos con las verduras , y legumbres que usamos.

§. X.

EN Madrid se encuentran 14. Hospitales, dos grandes generales para hombres

bres , y mugeres de qualquiera condicion , país , y enfermedad. El de la Corte en el Buen-suceso para criados del Rey : el de San Juan de Dios , llamado de Anton Martin: los de las quatro Naciones , Francesa , Italiana , Escocés , Irlandésa. Uno para Naturales de la Corona de Aragon , otro para los de Vizcaya. Para los Eclesiásticos naturales de esta Villa : para Seculares llamado de la Latina ; para Terceros de San Francisco : otro en la Casa Real de Misericordia : Aque pueden añadirse las enfermerías de cada Convento , de los muchos que tiene este Pueblo , con numerosos individuos.

En los pequeños , como se admiten pocos enfermos , y estos de enfermedades breves , pueden ponerse apartados , cada uno en su cancel , ó pieza separada , ó en una para todos , que sea espaciosa , alta , y ancha. Asi es facil limpiar diariamente las piezas , abrir las ventanas para la correspondencia de los vientos , y que se renueve , y purifique el

ayre de la enfermería. Ojalá pudieran ser todos los Hospitales como los particulares, en que se acumulan menos exálaciones, y hay proporcion de que se corrijan, y desvanezcan facilmente. Como que en cada Parroquia hubiese caudales suficientes para asistir, y socorrer los enfermos dentro de su propia Casa, especialmente quando el hombre ó la muger pueden servirse de hijos, ó personas abonadas.

En los Generales, se reciben muchos enfermos de varias enfermedades, no pueden ponerse, sino juntos, median-do líneas de distancia, son los mas pobres, llenos de miserias, abundan de excretos, tienen distintos alimentos, y exálan varios efluvios, éstos encendidos por un calor animado, y fomentados por una llama vital con movimiento, y fro-tacion, en seguida el ayre ha de ser impuro, grave, y maleado: los que por causa de una dislocacion v. g. en una pierna, están sujetos á mantenerse en cama por algunos meses, sin embargo,
de

de que sean hombres robustos , y de sana complexion , vienen a padecer una calentura maligna , ó lénta , con cámaras , de que fenecen estenuados , si antes no se echan fuera del Hospital. Los que están á curarse de heridas de cabeza , ó no sanan , ó tardan mucho mas , que los que del propio mal son asistidos en su casa.

Con todo eso es notorio á todos , que los Padres de la Congregacion del Venerable Obregon , instituida para la asistencia de los pobres enfermos , que otros como los Agonizantes , Médicos , Cirujanos , Practicantes de Medicina , y Cirujía , &c. que salen á la calle á tomar el ayre libre , y ventilado , se mantienen sanos. Que los caballeros que componen la Real Junta de Hospitales , para su gobierno , y subsistencia , y hacen guardias diariamente , visitando las salas de los enfermos para saber de ellos si están bien servidos , no por eso padecen detrimento en su salud. Que las piadosas Hermandades de personas

ilustres , y delicadas de ambos sexos, que se ocupan en el loable exercicio de socorrer los enfermos de ambos Hospitales , General , y Pasion , respectivamente en hacer las camas , mudarles ropa , peynarlos , limpiarles la cabeza , y darles de comer todos los dias de fiesta , no experimentan menoscabo en su salud , y menos descaecen en la fervorosa práctica por recelo á los malos vapores. De estas observaciones se colige , que los vapores de los Hospitales, tienen su esfera y limites, los quales no pasan de las salas de los enfermos , pero estando reunidos tienen mas fuerza, y son sospechosos á los que de dia y noche se exponen á recibirlos.

Por esta razon , en ningun parage es mas necesaria la ventilacion de continuo , abriendo con frecuencia las correspondencias de los vientos por tres horas , siquiera en tres veces al dia, evitando el sumo frio , vertiendo los excrementos, y limpiando las piezas á menudo. De esta suerte los enfermos gozan del

del refrigerio saludable , las salas se purifican , los que visitan , entran , y salen , están libres de escrupulos , y riesgos , mayormente siendo posible que los edificios sean anchos , y altos de techo , y que las camas estén menos juntas. De lo contrario puede engendrarse un contagio , cuyo verdadero carácter , como saben los inteligentes , constituye un nuevo género de enfermedad eminente , y distinta de las que son ordinarias en los Hospitales.

§. XI.

LAS Cloacas , que son otra de las providencias necesarias en un Pueblo grande , arrojan siempre exalaciones hediondas , especialmente si soplan los vientos de ábrego. Las pinturas , los dorados , y la batería de cobres se empañan con sus efluvios. Su materia no puede ser mas corrompida , ni mas mala , ni el lugar mas cerrado , ni atacado , ni el modo mas ejecutivo , pues cada

Y. griega es un cañonazo. Alguna observacion da motivo á dudar si sus vapores pueden ser origen de calenturas perniciosas en algunas casas. De un enfermo afecto de calentura continua refiere Balonio que habiendose sangrado muchas vezes, en cada una de ellas aparecia en la taza á las dos horas una multitud de gusanillos, como los que suele haber dentro de los quesos. Habiendo cloacas es indispensable que se haga limpieza, quando están llenas: De que se sigue que las calles abundan de olor intolerable en las noches de el mes de Junio, Julio, Agosto, y Septiembre: en los Mozos executores causa asfixias, y algunos quedan ciegos segun las observaciones de Ramacini. Si continuase el proyecto de las minas maestras, por donde se haga el desagüe, se escusaria esta Villa del gasto de mas de treinta mil ducados cada año, y de aumentar la carga de mantener mas numero de ciegos, y mendigos.

§. XII.

LAS carceles que son cinco, y están destinadas por oficio de Justicia para la seguridad y pena de los reos, suelen á veces prestar vapores perniciosos. De ellos, según algunas Historias, se han originado calenturas de mala condicion, que han transcendido al vecindario, y á todo el pueblo. En las de Corte y Villa, que hay multitud, encierros, angustias, miserias, immundicias, no están libres del peligro de enfermedades malignas. Esta prevencion está fundada en avisos que la experiencia repetida ha hecho manifiestos, por lo que ha sucedido y sucede con frecuencia en los presidios. Por esta razon en los hospicios, y casas de Misericordia debe haber esmero estremado en la limpieza de los cuerpos de las havitaciones. Tambien conviene que estas obras pias se formen con amplitud, y que los comestibles sean esentos de vicio.

§. XIII.

§. XIII.

LAS caballerizas de las casas, donde se encierran las bestias, detenido el estiércol, y paja podrida, con sus humillos causan dolores de cabeza, y alguna vez calenturas malignas, singularmente en los establos de caballos á los mozos, que por estar á su cuidado duermen entre ellos. Los basureros, y desperdicios de las hortalizas podridas ó estadizas en las plazas, que aunque por buena providencia se arrojan fuera del poblado cada semana, de suyo al removerlas despiden halitos de podredumbre.

§. XIV.

LAS oficinas del Rastro, y Matadero con los despojos de las reses que pasan de nuevecientos carneros cada dia, de treinta vacas, es una laguna de malos olores. No son de descartar los muchos millares de Zerdos en el Saladero: se calcula que el consumo del to-
ci-

cino pasa de novecientas arrobas cada dia. Las fabricas de tineries, curtidos, de velas de sevo, y de cuerdas de guitarra, y otras semejantes, concurren á aumentar la muchedumbre de vapores.

§. XV.

EL trigo, el mas precioso alimento del hombre cria de suyo una especie de insectos, los cuales (dice nuestro Barnades en el tratado, que publicó sobre vida oculta) por su delgadéz, y largura tienen nombre de anguilas, en frase de Leuvenchio de lobos, por parecerse en lo perjudiciales. Estos vichos son tan sutilisimos que no se dexan ver en el grano mohoso, ni en la harina, solamente se distinguen porque vuelven luego á rebullirse al tiempo de echar agua caliente en la harina para hacer la masa y el pan; por el calor se ven mover los que antes por mucho tiempo estaban desconocidos, y sin señales de vivientes. ¿Si acaso estos in-

sectos tendrán su ovario en el polvo, y humillos del trigo, que al tiempo de traspalarlo, y cribarlo, por conservarlo, se esparcen por los graneros, y fuera de ellos en toda la Atmosfera? Por la verdad están reputados por átomos dañosos á los operarios, causando en ellos varias enfermedades, como aparece de Zachias, Lobera, y Ramacini.

§. XVI.

SERÍA dilatarme mucho si hubiese de hablar de los vapores de las sepulturas dentro y fuera de los poblados; así me remito al concepto que han formado de ellos los Escritores indiferentes, dignos de toda fee, en los quales ha prevalecido mas que la sutileza del racionio, la atenta observacion, práctica y experiencia. La quota de los cadáveres, su vária y debida distribucion, la onduza de las sepulturas, el terreno, la situacion contribuyen mucho á hacer mas ó menos perceptible el

el fetór, y á que los efectos sean distintos en unos Pueblos, que otros. Los Naturalistas hablando de la economía de la naturaleza, dicen que es solícita en los vivientes, y próvida hasta en los cadáveres de los animales; contra estos ella les provee de multitud de gusanos, para devorarlos, y en descampado, dispone que acudan al punto moscas, buitres, cuervos, perros, zorras, y lobos; así no se da lugar á que los vapores sean perjudiciales. Asimismo vemos, que es discreta, pues apenas percibimos el fetór, quando volvemos la cabeza, nos tapamos las narices, escupimos, gargageamos, y huimos corriendo, por no darle entrada, y desecharlo, en suma, es admirable, pues toda la turba de exâlaciones se descompone y disipa, y la atmosfera se purifica si sobreviene *Validus per ventos motus*.

§. XVII.

AL mismo tiempo que esta populosa Villa abunda de una indefinida variedad de exalaciones, que son otros tantos inquilinos de la atmosfera, sospechosos á la salud, la providencia la subministra remedios y precauciones eficaces. Somos habitantes de una region que no es la sublime, ni la infima; está en el centro de España, y respecto al Mar, se halla muy elevada, pues ácia el Mediterraneo casi siempre se camina debajo, y tambien ácia el Oceano, como lo demuestran las aguas de Manzanares, y de Henares, que se incorporan al Tajo, y desaguan en Lisboa. Nos hallamos en una region media, con Cielo clarisimo de Oriente á Poniente, bañada del Sol, y expuesta por todos costados á la entrada y salida de los vientos, situacion apropiada para disolverse exalaciones, y rectificarse el ayre.

El conocimiento de los vientos es lo mas necesario á la fisica del cuerpo humano, y es lo menos adelantado. Es imponderable, y aún increíble quanto, y de quantas varias maneras influyen en las operaciones naturales sanas, y enfermas del viviente, asi está entendido por los Escritores de todos los siglos. Es historia de dificultoso exâmen, pero habiendo hombres de superior talento y genio, con aplicacion á este ramo unicamente, podria llegar el caso de establecerse una sólida y util instruccion, pasados muchos años.

Por vientos no se entiende otra cosa que el ayre con movimiento ruidoso, ó el movimiento, agitacion, y sonido del ayre de una á otra parte. Los vientos se dividen de un modo por los Astrónomos, de otro por los Navegantes, de otro por los Filósofos, de otro por los Labradores y Pastores, y de otro por los Médicos. Cada Reyno, cada Provincia, cada Villa tiene vientos familiares. Procuraré denotar los de este

te