



DIARIO DE MADRID.

DEL DOMINGO 7 DE SEPTIEMBRE DE 1788.

Sta. Regina Virgen y Martir. = Está el Jubileo de las Quarenta Horas en la Parroquia de Sta. Maria.

Afecciones Astronómicas de hoy.

El septimo de la Luna. Sale á la 1 hor. 10 min. y 4 seg. de la siesta : se pone á las 10 hor 54 min. y 2 seg. de la noche y está en los 16 grad. y 41 min. de Sagitario, siendo dicotomia y quadratura primera ; aspecto quadrado oriental , ó quarto creciem e á las 8 hor. con 15 min. de la mañana. Sale el sol á las 5 hor. con 38 min. : se oculta á las 6 hor. con 22 min. y está en los 13 grad. 16 min. y 40 seg. de Virgo. Debe señalar el Relox al medio dia las 11 hor 57 min. y 33 seg. La equacion muda 20 seg. en 24 hor. Hoy se halla el Sol en el paralelo de Procion, cuya fixa del can menor pasa por el meridiano á las 8 hor. y 22 min. de la mañana.

Afecciones Meteorológicas de ayer.

Epocas del dia.....	A las 7 de la mañana..	A las 12 del día	A las 5 de la n.
Termometro de Reaumur.....	18 grad. y m. sobr. clo.	19 gra. sob. el o.	19 ar. 50 clo.
Termom. de Farenheit.....	69 grad. idem.....	70 grad. idem.....	70 g. idem.
Barom. simple de Torriceli.....	25 pulg. 10 l. v m. Clar.	24 pulg. y 11 l. Vati.	26 p. caba Cl.
Vient. y estrad. de la Atmosf. Sud.	Sol y tafagos....	Noche y casi nubl.	No u. S. y nn.

FISICA.

Propiedades de la Luz, y su accion sobre la economia del Reyno animal.

Las propiedades de la naturaleza de la Luz, comadas genericamente, bien las sabe, y conoce todo buen fisico, y naturalista, y asi no hay para que detenernos en explicallas ; pero no todos conocen, ni saben con tanta certeza lo que influyen estas mismas propiedades en la economia del cuerpo animal, ó zoologico, y en la del vegetable, ó fitologico, que son muy dignas de saber. Hablaremos hoy del primero, y reservaremos para otra ocasion el segundo.

Todo cuerpo organico que posee un principio de vida, parece que tiene la necesidad absoluta de la presencia de la luz, para existir en el estado de sanidad, y desempeñar bien todas las funciones necesarias á su vida misma ; de suerte que el ente vivo, sea animal, ó planta, que se halla privado de ella, experimenta bien pronto, y sin duda, una alteracion mas, ó menos sensible. Los animales, llamados lucifugos, ó nocturnos, por que su naturaleza es vivir en la obscuridad, y lejos de la luz, tales como las Lechuzas, Buhos, y otros pajaros, no son realmente tan sujetos á esta propiedad tenebrosa, si

no en quanto á que su caracter, su genio, y aun su color, anuncian, y persuaden que fueron destinados á padecer una noche eterna. El resplandor solar del día les fatiga los ojos: un genio triste: un caracter adusto: una condicion tética y salvaje, y una pluma matizada de colores sombríos, y oscuros, son causas harto poderosas, para que se adquirieran, y con razon; la enenistad, y el odio de los otros pájaros que aman la luz; y aun puede decirse que entre hombres, quadrupedos, y aves, son los tales pájaros nocturnos unos animales de infeliz agüero. Al contrario se vé en los otros animales que nacieron para gozar la claridad, y la luz: pues luego que estos se ven privados de ella por algun tiempo, se entristecen, y angustian; relajan, y entorpecen la circulacion de su sangre, y demas humores; alteran, y debilitan su principio vital; y acaso contraen enfermedades mortales que consumiendoles les privan de la vida.

Como ésta es mas corta entre las plantas, especialmente las menores, que entre los animales; tambien su alteracion es mas sensible, segun provaremos en otra ocasion. Pero entre los animales, y en particular los hombres, ¿no podriamos atribuir los achaques enfermos que contraen estando presos en los encierros, calabozos, y mazmorras, tanto á la carencia de la luz, como á la humedad, y ayre detenido de aquellos subterráneos parages? Llevemos, pues, adelante nuestras observaciones reflexivas sobre este punto, y acaso nos admiraremos de la evidente influencia de la luz, no solo entre los animales domésticos con quien más tratamos, sino entre nosotros mismos. La piel humana, que es un tejido delicadísimo de fibras, y nervios, y que está cubierta con la epidermis, que aun es mas delicada y sutil, con una prodigiosa multitud de poros, parece muy susceptible de alterarse quando está por mucho tiempo expuesta á la luz, y mayormente á la del Sol. Aunque no sea mas que reflexionar lo mucho que se oscurece, que padece, y que duele la vista quando pasa de la mucha tiniebla á la mucha luz; y lo que (vice versa) vá oscurecida quando entra de la luz á la tiniebla, ó luz menor; bastaria, para confirmar, convencer, y persuadir este hecho. La piel de nuestro rostro, y garganta, y la de nuestras manos, y brazos, que son por lo común las partes que traemos al descubierto, y desnudas, no son menos prueba que le acredita; pues bien se vé que estas partes, ó miembros, contraen siempre un color de carne mas obscuro en las personas morenas, ó menos blanco en las blancas; y demas de esto una cierta aspereza, cuya escabrosidad, y negrura no se reconoce en toda la demas carne de los miembros cubiertos en personas adultas; de tal condicion que la suavidad del cutis, su tersura, y color agradable de los niños, lo vá adulterando la edad insensiblemente con la luz, hasta conocerse el efecto; de la propia forma que notamos que crecemos, y no sentimos el crecer. Esta alteracion de color y tersura que ocasiona la luz en la piel descubierta, no se queda solo en la epidermis que es la superficie exterior, si no que aun penetra mas adentro, y afecta el tejido celular del Malpigio, como hay muchos

que lo han observado al Microscopio. Mons. Mongez el mozo (Canonigo Regular de la Congregacion de Francia) dice haber reconocido en efecto que no había mucha diferencia entre la epidermis de la piel mas blanca, y la de otra piel tostada por el Sol, si no que esta segunda estaba un poco mas escabrosa, pero que en quanto al color, y transparencia eran casi lo mismo. Al contrario, la diferencia entre el tejido celular de la piel blanca, y el de la tostada ó morena, era muy sensible, y su alteracion muy notable. Las gentes, pues, que tienen que estar por sus trabajos corporales largo tiempo expuestas á una luz fuerte, v. g. la del Sol, como son todos los labradores, los que aran, siegan, pescan, cazan &c. y asimismo los viajeros, y caminantes que andan á caballo en viages largos; todos estos, digo, contraen la cara, y las manos sumamente morenas, y como tostadas. Nuestros Europeos que dejan los climas de su zona templada septentrional, y van á establecerse por sus empleos, y destinos á los ardientes calores de la torrida, en las colonias de Asia, Africa y America; estos tales pierden bien pronto su blancura natal; y la degradacion de esta perdida no solamente se perpetua en los descendientes, sino que aun vá aumentando de generacion en generacion; y quien podrá saber absolutamente si el mudar de morada á cima de mas intensa luz es la unica y original causa del color negro de los Etiopes, Abisinios, y otras naciones Africanas, que habitan desde un tiempo inmemorial en paises muy alumbrados, y tostados del Sol, donde se han conaturalizado sus generaciones á los influxos de una luz muy viva? *(Se continuará.)*

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

REAL MONTE DE PIEDAD.

Empeño y Desempeño.

En los dias Lunes y Jueves de esta semana há socorrido el monte 260 personas con 81,840 rs. de vn. y en la misma han desempeñado 382 y se há reintegrado de 64,660 rs. habiendo dexado voluntariamente de limosna para culto de la Capilla y Misas, que se celebran en ella 532 rs. vn.

Pentax. Quien quisiere comprar un caballo color alazan tostado, de 5 años, pasa de la marca, acudirá á D. Francisco Pla en la tienda zapateria calle Mayor n. 41.

Quien quisiere comprar una casa rabana, sita en la calle de la Palma de esta Corte, esquina á la del Acuerdo; señalada con el n. 3. de la manz. 519; acuda á D. Francisco de Ugarte que vive ca-

lle de Ortaleza n. 55 frente de la puerta de los Agonizantes, qto. bajo; con quien se tratará de ajuste.

Perdidas. La persona que haya hallado una caja de plata llana que se perdió el 1.º de Setiembre por la tarde junto á la plaza de los toros acudirá á la posada del Dragon y se la entregará al año del mesm.

El dia 30 de Agosto se perdió en la Capilla de la Stiedad de la

Victoria, al anochecer un reloj de similor de poco valor con la última caja de zapa negra, el que supiese de él se servirá entregarle al P. Sacristán de dicha Capilla.

El 1.º de Setiembre próximo entre 5 y 6 de la tarde desde la calle de Barrio nuevo hasta el parte del correo viniendo por la de las Carretas, se perdió una perilla de piedras de Francia calada que tiene 22 piedras, quien la haya encontrado acuda con ella al estancuillo del tabaco de la puerta del Sol.

Quien hubiese perdido una borrica negra, que se encontró el día 5 del corriente, acuda á la calle del Carmen en la posada de los Segovianos; donde se entregará á su legítimo dueño.

El 1.º de Septiembre á las 6 del día se perdió una borrica ruzia en la calle del Medio día grande, aparejada con una albarda gallega y un rupizon; se avisará calle de el Sol casa n. 2 fabrica de cuerdas de bihuela, y se preguntará por Francisco Florin que es su legítimo dueño.

Serviente. Un mozo decente desea acomodarse para mayordomo ó asistir á algun Sr. Oficial; tiene gente que le abone. Darán razon en la calle del Peñon n. 11 qto. principal.

Nodriza. En la calle de Sta. Luzia, n. 18 vive Pretonila Fernandez de edad de 25 años, es casada y busca cria para su casa.

La persona que necesite de una Ama para criar, acuda calle del Alamo en casa de D. Domingo el Cirujano n. 10.

Fiesta. Solemnes cultos que á Maria Santísima del Carmen ofrece su hermandad del Rosario y Socorro, sira en la Parróquia de S.

Gines de Madrid hoy 7 del corriente. Estará Patente el Santísimo Sacramento. Predica el R. P. F. Antonio Algora, Predicador Mayor y Bibliotecario en S. Francisco. Dicho día y el siguiente saldrá el Rosario de dicha Parroquia con la solemnidad que acostumbra, á las quatro de la tarde, é irá á encender al toque de oraciones el primer día, al Monasterio de Religiosas Agustinas con la advocacion de Santa Maria Magdalena, el segundo al de Religiosas Franciscas de la Purisima Concepcion, Plazuela de la Cebada. Se suplica á los Señores Hermanos y Devotos concurran á tan devoto acto. Asistirá á la Salve, Misa y Rosario la Real Capilla de S. Cayetano con todo el lleno de voces é instrumentos.

Teatro. Hoy en el Coliseo de los Caños del Peral, se representa la Opera bufa nueva intitulada el Marques de Tulipan, en la que hará la parte de primera Dama la Sra. Maria Jacinta Galli, con el bayle tragico heroico de la victoria de Tamerlan contra Bayaceto, á las siete en punto. Los libros de la Opera traducidos se hallarán de venta á 4 rs. vn. en la Contaduría y Despacho de villetes del propio Coliseo.

En el de la calle de la Cruz por la compañía de Martinez, la comedia intitulada el Pintor de su deshonra, Saynete y dostonadillas á las 4 y media en ambos Coliseos.

En el del Principe por la compañía de Riveca, la comedia intitulada La buena casada, con una tonadilla nueva y el saynete por fin de fiesta. La entrada de antes de anoche fué de 4044 rs.