



DIARIO DE MADRID.

DEL VIERNES 21 DE NOVIEMBRE DE 1788.

La Presentacion de Ntra. Sra. = Está el Jubileo de las Quarenta Horas en el Colegio de Niñas de Leganes. = No hay Consejo.

Afecciones Astronomicas de hoy.

El 23 de la Luna, menguante. Sale esta noche á la 1 hora 16 minutos ; y 30 seg. del principio de mañana 22 : se pone á la 1 h. 48 min. y 28 seg. de su siesta ; y está en los 11 grad. y 55 min. de Virgo ; (el orto, y ocaso lunar de hoy son propiamente de mañana) Sale el Sol á las 7 hor con 8 min. : se oculta á las 4 hor. con 52 min. ; y está en los 29 grad. 55 min y 8 seg. del signo de Escorpion ; entrando á la 1 hor. con 37 min. de la tarde en el de Sagitario. Dehe señalar el reloj al medio dia las 11 hor. 46 min. y 23 seg. La equacion muda 17 seg. en 24 hor. Hoy se inmerge el primer Satelite de Jupiter á las 8 hor con 23 min. de la noche.

Afecciones Meteorológicas de ayer.

| Epoca del dia. | A las 7 de la mañana | A las 12 del dia.. | A las 5 de la tarde |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
| Termometro de Reaumur.. | 8 grados y m. sob. el o | 9 gr. y m. idem.. | 9 g. sob. el o. |
| Temor. de Farenheit.... | 49 grados. idem.. | 51 gra. idem... | 50 gr. idem... |
| Baromet. simp. de Torricelli | 26 p. largas Claro.. | 26 p. cabales Claro.. | 26 p. cab. cla |
| Vient. y esad. de la Atmosf. | Calma , y rafaguillas.. | Calma Sol, y raf | Calma, y D.s... |

Fin de la respuesta de la Carta sobre la hormiga.

EN la hormiga , como en la mayor parte de los insectos , se pueden considerar tres principales partes que son su cabeza , su pecho , ó cosalete , y su vientre ó abdomen , constituyendo las tres el cuerpo total. La cabeza es algo prolongada , yendo en disminucion acia la punta : su pico consta de dos dientes , sobre cada uno de los cuales se distinguen siete incisiones , que parecen otros como ellos. Los ojos son dos , muy negros de vista ; y acia el extremo del hocico salen dos cuernecillos ó antenas de color castaño obscuro , que primero nacen acia fuera , y doblandose en angulos rectos siguen luego adelante , formados de nudos , y rematando en horquillas. El cosalete , ó pecho es liso , y unido , y de él es de donde nacen y se estienden las seis piernas que tiene el insecto , tres á cada vanda ; porque es exápodo. Todas son fuertes y belludas , constando cada una de tres articulaciones , cuyas dos primeras son de una pieza , y la ultima ó posterior se compone de varios nudos , terminando en tres dedos bien distintos. El abdomen ó vientre , que es la parte mas gruesa , se une al cosalete por una pequeña incision , y consta de diversos anillos , y muchas ramificaciones longitudinales , siendo muy brillante y luciente por fuerza , y

vistiéndose de varios pelillos cortos, pero algo mas rubios que los del resto del cuerpo. En el tomo primero del Espectaculo de la naturaleza, conversacion octava, estampa de los Mosquitos, letra F. se halla representada la hormiga, observada al microscopio, donde se puede ver su figura, que aqui no podemos repetir. En la que se nos ha remitido de la Mancha, junta con el paquete de plumas que venia con ella, atado todo en un hilo, decimos que hemos medido, y pesado uno y otro, para que de su comparacion y cotejo se pueda deducir la diferencia mecanica, ó maquinaria que resulta entre las proporciones de la *Potencia* y la *Fuerza*; por donde provar que sin duda es la hormiga el animal mas forzado de todos. Habiendola observado atentamente al microscopio doble de reflexion, hemos visto ser identica con la que dejamos explicada, y que demuestra el Espectaculo en el referido lugar, salvo que los nudos de las antenas no rematan en horquillas, ni los extremos de las patas terminan en tres dedos, sino en dos. Unas y otras (valiendonos del magnificante de mayor aumento) hemos descubierto ser compuestas de unas fibras, cuerdas, y tendones muy fuertes, y robustos á proporcion, pareciendo los unos nervios, y los otros musculos. La hormiga la desatamos con sumo tiento, por no romperla, que venia ya desecada, y habiendola medido escrupulosamente, hemos visto que era individuo bastante corpulento en su clase, puestenia tres lineas y un tercio de largo: el vientre dos tercios de linea de ancho: el cosalere media linea de lo mismo: la cabeza lo propio; y cada pierna dos lineas y media de larga. En quanto al peso, nos hemos valido para determinarle con toda exáctitud de una balanza hidrostática que tenemos muy fina, la qual aunque es instrumento mas propio para pesar liquidos; pero por ser muy puntual la hemos preferido á otra; y el insecto peso en ella tan solo medio grano de trigo. Las plumas que vinieron con él eran cinco, y nos han parecido de ala de gorrión. Todas son con cortísima diferencia de la misma anchura, y longitud, teniendo cada una tres lineas y media por su mayor ancho, y dos pulgadas con dos lineas por su mayor largo. Pésadas todas juntas en la referida balanza hidrostática con el mayor esmero, tubieron las cinco grano, y medio de trigo de gravedad. Ahora, bien, si quadramos la superficie de la hormiga multiplicando sus tres lineas y un tercio de largo por su media linea de ancho (que era en la mayor parte de su cuerpo): sacaremos casi cinco lineas; y si quadramos tambien la superficie estendida de las cinco plumas multiplicando sus dos pulgadas y dos lineas de longitud, por 17 lineas y media de total anchura, reduciendolo todo á lineas, hallaremos que salen 455 de estas. Con que vendremos á deducir que la referida hormiga siendo de cinco escasas lineas de superficie quadrada, lleva un cuerpo de 455 de la misma, el qual la excedia á lo menos en 450 que eran veces 90 mas; y que en quanto al peso sufría una carga tres tantos pesada como ella. Reflexionese aqui si los Elefantes guerreros de la antigüedad podrían en los combates llevar encima unos castillos armados de gentes que pesasen tres tantos como ellos, y que ocupasen 20 veces mas volumen que el suyo.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

Noticias sueltas. Se desea permutar un qto. principal sito en la calle del Oso n. 19 de precio de 14 doblones, por otro que sea mas barato, ó mas caro que no exceda de 20. La persona á quien le convenga podrá pasar á verle.

Una Sra. que acaba de llegar á esta Corte necesita de un qto. principal ó segundo bastante capaz para su familia, y criados, debiendo tener caballeriza y cochera; en la calle de la Cruz casa n. 18 qto. segundo se halla dicha Señora.

Libros. Manifiesto por los teatros Españoles, y sus actores, que dictó la imparcialidad, y se presenta al publico á fin de que lo juzgue el prudente; por Manuel García de Villanueva, Párra, Hualde, Moya, y Madrid &c. Primer galan de la compañía de Eusebio Ribera. Se hallará en la librería de Blas Maria Flores, calle de la Cruz.

Entusiasmo alegórico, ó novela original, intitulada Pesca literaria, que hizo Minerva de papeles anonimos en uno de los dias en que estaba mas cargada la atmosfera de Madrid de escritores periodicos. Escrita por D. Domingo Ugena, Presbytero, se hallará en la librería de Blas Maria Flores, calle de la Cruz.

Nueva impresion de los Aforismos de las relaciones y cartas primeras y segundas de Antonio Pérez, y allende de esto algunas cartas á sus amigos é hija, se hallará en las librerías de Hernandez Pacheco, calle de los Tudescos; y en el puestó de Saturni-

no Fernandez en las gradas de S. Felipe su precio 10 rs.

Ventas. Se vende un coche forlón á la Española, bien tratado, forrado de terciopelo, en estado de servirse de él en el dia, que se dará con equidad, en la casa del maestro de coches contigua á la de los PP. del Salvador.

Si alguna persona quisiere vender un armario de pino de nueve á diez quartas de alto, y de siete á ocho de ancho poco mas ó menos, que esté bien tratado, y se dé en precio comodo: acuda á las quatro esquinas de la calle del Principe casa n. 14 que hay un zapatero de viejo en la puerta, el que dará razon.

Perdidos. Diego Vaccè, vecino de Belmonte en la Mancha, pasando á Valdemoro el 6 del corriente, hechó menos en el camino un bolsillo de seda atado con un cordoncito pajizo, y en él 9,300 y tantos rs. vellon poco mas ó menos, todo en oro y embuelto en un papel rotulado por encima con la fixa cantidad que incluia. La persona que se lo haya encontrado, y quiera restituirlo podrá acudir en Madrid á D. Juan Santos Posadillos, comerciante que vive en la calle Imperial, y en Belmonte á su legitimo dueño, quien ofrece 20 rs. vellon por el hallazgo.

El dia 10 del corriente se cayó de un balcon de la casa n. 12 de la calle del Baño, que está frente de la del Sr. D. Francisco Pérez de Lema, Ministro Togado del Consejo de la Gerra, un zagalajo nuevo de cotonia rayada;

quien lo hubiere hallado podrá acudir á entregarlo á la misma casa qto. segundo donde vive su dueño. Quien hubiese encontrado una capa verdosa con un remiendo en el lado derecho, que se perdió el día 15 desde las quatro calles hasta la puerta del Sol, desde las siete hasta las diez, darán razon en casa de Joaquín del Cid, cotillero en la calle de la Cruz.

Quien hubiese perdido un jumento con aparejos, acuda dando las señas suficientes á la calle del Abada casa n. 2 qto. bajo interior al lado de la prendería preguntando por Francisco Vega.

Alquileres. En la calle del Principe tienda de fideos y vinos generosos que hace esquina á la calle de la Visitación, hay una habitación con sala, y alcoba para un Caballero, ó una Señora.

Calle del Caballero de Gracia, frente de la del Clavel, n. 43 qto. principal, se alquilan braseros con sus pies y badiles correspondientes.

En la puerta del Sol se desea un caballero ó dos; hay sala y alcoba y otra pieza en el qto. tercero n. 3 encima de las tiendas de D. Francisco Perez.

Una Sra. viuda que vive en la Plaza mayor escalera de S. Juan á 5 altos n. 36 alquila una sala y alcoba para un huesped.

Servientes. Una Señora de edad de 40 años, viuda, desea encontrar proporción para servir á un Señor solo, ó sacerdote de ama de gobierno; sabe planchar perfectamente, y coser á la francesa, y otras labores delicadas; darán razon de ella en la calle de Sta. Bar-

bara la vieja, junto á la plazuela de S. Ildefonso, n. 10 qto. alto.

En la calle de los Gitanos; n. 13 qto. segundo hay una moza de 20 años para servir, sabe todas las cosas de casa, y es forastera.

Un joven de 16 años, instruido en las bellas letras, y que ha seguido carrera de todos los estudios; solicita acomodarse para pasar ó dirigir á algunos niños; pues tiene todas aquellas luces necesarias para poder inspirar una educación fina. Dirán razon calle de Atocha n. 8 frente del Sr. Conde Orreylly, qto. tercero interior y preguntarán por D. Gregorio Rodríguez.

Si algun Caballero ó Señora, necesitase de un ayudo de camara, ó peluquero que sabe afeitar y peynar de hombre y muger, acuda al portero del Sr. D. Francisco Sabatini.

Noticia. Calle de Cuchilleros casa n. 22 encima de un bodegon qto. principal, darán razon de una ama joven, de buenas circunstancias, y leche fresca que desea criar dentro ó fuera de su casa.

Teatro. En el Coliseo del Principe por la compañía de Martinez, la Comedia intitulada: la afrenta del Cid vengada, con Saynete, y dos tonadillas. La entrada de ayer fue de 291 rs.

En el de la Cruz por la Compañía de Ribera, la Comedia intitulada: El hechizado por fuerza (de figuron) con el Saynete, intitulado: la Fantasma, y dos tonadillas que cantan la primera la Sra. Teresa Rodrigo, y la segunda la Sra. Maria Pulpillo, (nueva). La entrada de ayer fué de 346 rs.