

DIARIO MERCANTIL DE CADIZ,

DEL JUEVES 15 DE MAYO DE 1828.

LA ASCENSION DEL SEÑOR, Y SAN ISIDRO
LABRADOR. = Fiesta.

El Jubileo de las 40 horas está en la iglesia de la Pastora

Afecciones astronómicas de hoy.

Sale el Sol á las 4 h. y 57', y se oculta á las 7 h. y 3'

Afecciones meteorológicas de antes de ayer

<i>Epocas del dia.</i>	<i>Barómetro.</i>	<i>Termóm.</i>	<i>Vientos</i>	<i>Atmósfera</i>
A las 9 la mañana.	29 8, 85.	68 00	E.	Claro
A las 12 del dia.....	29 8 60.	72 06.	SO.	Idem
Alas 6 de la tarde.	29 8, 40.	69 02.	Id.	Idem

Mareas en esta bahia

1.a Altamar á las 2 h. 58' mad. † 2.a Altamar á las 3 h. 16' tard.
1.a Bajamar á las 9 h. 7' mañ. † 2.a Bajamar á las 9 h. 26' noh.

Pamplona 2 de Mayo.

El 24 del pasado al amanecer acabaron de salir las tropas francesas que guarnecian esta plaza, y en seguida la ocuparon las nuestras.

El relevo se hizo con la mejor armonía y la ciudad ha quedado muy satisfecha de la buena conducta que han observado aquellas todo el tiempo que permanecieron aquí; y lo mismo confía de las tropas españolas, que observan la mas rigurosa disciplina.

Con la noticia de que SS. MM. han de venir á esta ciudad el 23 del corriente, se apresuran las gentes á hacer muchos preparativos para obsequiar á nuestros augustos Soberanos.

Madrid 9 de Mayo.

Por los partes recibidos de Zaragoza, que llegan hasta el 7, se sabe que SS. MM. seguian en aquella ciudad sin la menor novedad en su importante salud.

LITERATURA.

Hemos recibido los números 6 y 7 de los *Anales de Ciencias, Agricultura, Comercio y Artes de la Habana*. Contiene el primer número un *discurso sobre las aplicaciones de la química á la Agricultura y á la Botanica por Mr. Paupaille, miembro residente de la Sociedad Linneana de Paris &c.* La lectura de este discurso manifiesta la utilidad de los conocimientos químicos para los progresos de la agricultura, indicando los medios de aumentar la fertilidad de los terrenos fecundos, y fertilizar los que muchas veces la ignorancia califica de estériles. Siguen luego unas observaciones *sobre el uso de la sustancia llamada urate en la agricultura*. El *urate* es una sustancia empleada de muy pocos años á esta parte como abono, y compuesta de orines, de materias líquidas dimanadas de los lugares de limpieza unidas á una tierra cualquiera, como la cal, el yeso, la greda, las margas, las cenizas naturales ó minerales, y en fin todas las tierras susceptibles de absorción. Este abono conviene á todos los cultivos y se emplea en diferentes dosis segun la naturaleza de la tierra: proporciona al terreno sustancias diversas igualmente favorables á la vegetación, segun que está fabricado con orines frescos y tierras solamente desecantes ó con orines corrompidos. Despues de esponer el autor de estas observaciones el analisis del *urate*, y su diferente uso correspondiente á su confección, concluye con las siguientes reflexiones, que pueden muy bien aplicarse á algunas provincias de España.

„Si con el tiempo, dice el autor, se adoptase en los ingenios de la isla de Cuba la importante practica de alimentar y cuidar los bueyes, mulas &c. en establos y caballerizas, substituyendo prados artificiales y naturales á los grandes potreros y sabanas, entonces hallarian los propietarios la fuente de una perenne fertilidad para sus tierras, empleando el *urate* formado con los orines de los muchos animales que necesitan sus fincas. Ademas de contener el *urate* sustancias eminentemente nutritivas y propias para la vegetación, la circunstancia de emplearse seco, pulverizado y en corta porción facilita extraordinariamente su uso, y lo hace más adaptable que ningun otro abono vegetal ó animal para fincas de grande estension.”

Contiene ademas el espresado número sexto varios *extractos de una memoria de Mr. de Soulangue Bodin sobre el clima en sus relaciones con la Horticultura, y de su viage á Londres en 1824*. En esta curiosa memoria se trata del cultivo de las plantas y de los vegetales, y de la temperatura que exigen, del arreglo de los invernáculos &c. El autor, rico propietario, ha establecido cerca de Paris un gran jardin de estudio. Para establecer-

le con todas las mejoras conocidas hizo un viage á Londres en 1824, cuya relacion presentó á la sociedad Linneana, dando cuenta de lo que mas habia llamado su atencion en los jardines de aquella isla.

Entre otras cosas dice: „En los jardines particulares se nota la misma grandiosidad y el mismo lujo. Los invernáculos pertenecientes á los Sres. Loddiges tienen una estension de unas 470 varas: caliéntalos un solo aparato de vapor de la fuerza de siete caballos previsto de dos grandes calderas de 5 varas de ancho y 2 de profundidad. El vapor pasa por tubos de hierro, y algunos hay que tienen hasta 1.544 varas de estension &c.“

Sigue á la memoria de Mr. Soulage un medio para destruir el gorgojo que daña al trigo, reducido á esparcir sobre los montones de grano algunas motas de lana de carnero sin desengrasar, dejandolas permanecer tres ó cuatro dias, al cabo de los cuales se las encuentra enteramente cubiertas y llenas de gorgojos muertos que caen en cuanto se sacuden dichas motas. Sostituyense luego otras, y despues de haber repetido cuatro ó cinco veces esta simple operacion, queda el trigo enteramente libre de tan perjudicial insecto.

A esto se sigue un resumen de las observaciones meteorológicas hechas en el jardin botánico de la Habana en todo el año de 1827; un estado de las temperaturas maxima y minima; un cuadro de las variaciones extremas del termómetro centígrado durante cada mes del mismo año, un cuadro de las mayores variaciones que el termómetro centígrado ha experimentado en 24 horas en cada uno de los meses de dicho año; la marcha media del barómetro; un estado del agua llovida en la Habana en 1827; un estado de los vientos en la misma ciudad y año; y un estado del cielo durante el mismo año, del cual resulta que en aquella ciudad hubo 6 dias de lluvia con truenos, 84 de lluvia, 55 nublados y 220 claros. Hállase á continuacion una carta en que trata de demostrar su autor que la felicidad ó desgracia de la muger dependen absolutamente del hombre, á que se halla unida.

Para fundar la agricultura de la isla de Cuba sobre bases científicas, y estender la esfera de los cultivos á otras plantas de la America, del Asia y de la Europa, que puedan aclimatarse en aquel suelo se dirige el redactor á los hacendados y vecinos del campo solicitando varias noticias relativas á localidades, climas, producciones vegetales &c., ofreciendoles en recompensa las semillas y plantas útiles y curiosas que aquel jardin botánico espera de los principales de Europa y America, con quienes tiene establecida igual permuta, y concluye este nume-

A
 ro con un anuncio de las principales obras impresas en Fran-
 cia durante el año de 1827 sobre ciencias, agricultura, comer-
 cio y artes. (Otro día insertaremos el análisis del num. 7.º)

CONSULADO. = AVISO AL COMERCIO.

Acaba de recibir el Consulado un oficio del Exmo. Sr. Co-
 mandante General del Departamento fecha de ayer, que dice así:
 = Los bergantines de S. M. Manzanares y Jacinta, con el ber-
 gantía goleta Andaluza y Maria existirán sobre Cádiz 48 horas
 para reunir y convoyar hasta los cabos de S. Vicente los bu-
 ques del comercio que en este tiempo puedan salir de esa bahía
 con destino á las costas de Galicia. = Lo espreso á V. SS. para
 su conocimiento y el de los capitanes de las embarcaciones que
 hayan de hacer dicha navegacion. = Y se pone en noticia del co-
 mercio para los fines que puedan convenirle. Cádiz 14 de Mayo
 de 1828. = Prudencio Hernandez Santa Cruz, secretario.

REALES LOTERIAS.

Noticia de los pueblos donde han cabido los premios ma-
 yores de la Real Loteria extraordinaria de grandes premios, en
 el sorteo celebrado en Madrid el dia 8 de Mayo.

Numeros.	Premios.	Administraciones.
17.151	10.000	Valencia.
11.157	3.000	Algeciras.
18,636	1.000	Sevilla.

PLAZA DEL BALON. = Se verificará hoy un capeo de cuatro
 becerros herales, siendo uno de D. Antonio de Mera, de Ve-
 jer, otro de D. Joaquin de Pareja, de Medina Sidonia, y los
 otros dos son de los corridos en las tardes anteriores. = Serán
 lidiados por Diego Escobar, Manuel Diaz (a) Labi y sus her-
 manos, y ademas por los aficionados que gusten. = A las 5½.

TEATRO PRINCIPAL. = La fuerza de las leyes y corona de
 laurel (comedia en 5 actos). = Concluido el tercer acto el pro-
 fesor D. Isidoro Hernandez se presentará sobre la escena á ege-
 cutar el primer alegro de un concierto de clarinete, y conlui-
 da la comedia tocará un tema variado en dicho instrumento. =
 Intermedio de baile. = El duelo y el baile á un tiempo (sainete).
 = A las 8.

CON REAL PERMISO;

En la imprenta Gaditana calle de D. Carlos, num. 69.