

DIARIO DE MADRID

DEL LÚNES 13 DE MAYO DE 1811.

San Pedro Regalado. = Quarenta horas en la iglesia Enfermería de la O. T. de San Francisco.



Observ. Meteorológicas de antes de ayer.				Afec. Astr. de hoy.
Epocas.	Termómet.	Barómet.	Atmósfera.	El 21 de la luna.
7 de la m.	9 s. o.	26 p.	O.-nord-ou.y D.	Sale el sol á las
12 del dia.	19 s. o.	26 p.	O.-nord-ou.y D.	4 y 52 m. y se
5 de la t.	17 s. o.	26 p.	Ouest y D.	pone á las 7 y 8.

MINERALOGIA.

Sucinta y exácta historia natural del carbon de piedra, para inteligencia de los que lo necesiten saber y lo ignoren.

No será inoportuno ni excusado el dar, para quien las ignore, algunas nociones ó principios sobre la historia natural del carbon de piedra, que puedan servirle de gobierno y régimen en el reconocimiento, excavación y analisis de las minas de este fósil tan provechoso.

A seis puntos ó prevenciones podemos reducir esta breve instruccion, y se reducen á explicar en resúmen: 1.º la esencia y naturaleza del carbon fósil ó de piedra: 2.º sus principios químicos y origen de su formacion: 3.º la situacion y colocacion que guardan los lechos ó capas de sus betas: 4.º los indicios y señas por donde se reconocen sus minas: 5.º las maneras y forma de extraerle de ellas; y 6.º los usos y empleos á que puede aplicársele. Procuraremos explicarlos todos con la mayor exáctitud y claridad.

1.º El carbon *mineral, fósil, de piedra, hovilla y lintathrax* (pues todos estos nombres tiene) es una substancia negra, obscura, hojarascosa, sólida, compacta, fragil, de mediana dureza, facilmente inflamable, y de una estructura laminosa mas ó menos resplandeciente, pero rara vez capaz de pulirse. Es friable ó quebradiza, exhala un olor de azufre, cruce, chispea, y se hiende por poco que se la humedezca. No se derrite aunque se ponga al fuego: adquiere una llama y calor mas durable que el carbon vegetal ó comun, y que otra qualquier materia floxística. Hai varias opiniones sobre las especies y variedades que se dan de carbon de piedra; pero nosotros que en este punto adoptamos la de Juan Walerius, como uno de los mas clásicos autores, decimos que por la prueba del fuego se encuentran hasta tres suertes de este carbon fósil, y son: 1.ª el carbon de tierra escamoso, que subsiste negro despues de su combustion: 2.ª el que habiendo ya sido quemado dexa una

materia esponjosa, semejante á la escoria del hierro ó á la piedra pomex, y que antes de quemarse habia sido compacto ú hojarascoso, al modo de la pizarra: 3.^a el que antes de la combustión tiene un tejido fibroso como la madera, y que despues de ella queda reducido á unas cenizas roxizas ó parduscas. Lo mismo siente Valmont de Bomare en su Mineralogia.

2.^o Si se analiza químicamente el carbon fósil por via de la destilacion, resulta: 1.^o una flemma: 2.^o un espíritu sulfúreo muy ácido: 3.^o un aceite tenue y espeso parecido al nafta: 4.^o otro aceite aun mas craso y grosero, semejante al petroleo, que baxa al fondo del primero, y que pasa á la destilacion quando el grado del fuego se aumenta: 5.^o una sal ácida, al modo de la del sucino ó ambar; y 6.^o una tierra negra, pura, que queda en la retorta, la qual ni ya vuelve á arder, ni á dar mas humo. De aquí se ve que los principios constitutivos ó elementos primordiales de que se compone el carbon mineral consisten en un poco de agua, algo de azufre, mucho aceite bituminoso, algo espíritu de alkali volátil y porcion de tierra. Asi piensa Mr. Bertrand en su Diccionario universal de los fósiles propios y accidentales. Kirwan en sus Elementos de mineralogia siente que el tal carbon consta de petroleo ó de asfato, mezclado estrechamente con una pequeña porcion de tierra, por lo comun arcillosa, rara vez caliza, y las mas piritosa. Mr. Gerhard dice que el espíritu de vino extrae una tintura roxa del carbon fósil: el alkali fixo vegetal cáustico ataca su parte bituminosa, y los aceites crasos obran sobre él, formando un barniz, pero que ninguna de sus especies es por sí eléctrica. En quanto al origen de esta substancia se dice en el Diccionario de Agricultura de Rozier que Mr. le Camus juzga que algunas corrientes de betun penetran en diversos tiempos diferentes especies de tierra, ó de piedra que por allí se hallan, y que estas en razon de su mayor ó menor dureza, y réconcentradas mas ó menos de los principios bituminosos, asi contractan las varias especies del carbon mineral.

3.^o Este carbon se halla por lechos ó por venas en las entrañas de la tierra, las quales siguen siempre una direccion paralela á los diferentes lechos ó capas de piedras y de tierra endurecida que las acompañan; pero su inclinacion varía tantó que no es facil determinarla, y á veces solo es momentánea y local. Hállanse betas de este carbon que se inclinan de oriente á poniente en camino de mas de treinta y seis grados al horizonte: las hai que se levantan de improviso para seguir una nueva direccion: rara vez describen línea recta y horizontal, sino que comunmente forman curvas, subiendo hasta la superficie de la tierra del lado opuesto á la beta principal. Respecto á su espesor ó crasicie hai unas de estas betas ó lechos tan delgados que no exceden de tres pulgadas; pero siendo así no merecen la pena de su exploracion. Los hai mucho mas gruesos, y de un cuerpo muy considerable, de suerte que cerca de Helsingbourg, ciudad de la provincia de Schonen ó Scania en la Suecia, hai betas de carbon fósil que alcanzan hasta quarenta y cinco pies de espesura; bien que estas moles son poco comunes.

(Se concluirá.)

AVISOS.

El Sr. D. Juan Bautista Guitart, del consejo de S. M., juez de primera instancia en Madrid, por providencia de 9 del corriente se ha servido señalar el día 5 de julio próximo venidero, á las 4½ de la tarde, en su posada, para celebrar junta general de los acreedores á la casa-comercio de esta corte titulada Romero hermanos y sobrino; y á fin de que llegue á noticia de aquellos, y asimismo de los ignorados, se les cita por medio de este aviso á efecto de que por sí, ó personas en su nombre con poder bastante, concurren á dicha junta; apercibidos que en su defecto les parará el perjuicio que hubiere lugar en derecho.

VENTAS.

En la casa fábrica de aguardientes ó establecimiento de ramos reunidos contiguo al portillo de Embaxadores, se hallan de venta á precios mui equitativos todo género de rosolis exquisitos hechos de cuenta del antiguo gobierno; y se dan con una rebaxa de precio correspondiente á la cantidad que se quiera comprar, y son los siguientes:

Marrasquino.	Dantzick.	Nectar.
Canelin diabolon.	Menta peperita.	Granada.
Pérsico ó melocoton.	Geringuilla, ó sea jaz-	Agua turca.
Kermes.	min.	Franchispana.
Chocolate.	Agua de la fuente del	Boca de dama.
Almendras amargas.	Berro.	Apio.
Rosa.	Melisa.	Hinojo de Berbería.
Café blanco.	Fresa.	Cremas de
Limon cidon.	Bálsamo de la vida.	Anís.
Grosella.	Sangüesa.	Canela.
Anís de España.	Flor de cidra.	Perfecto amor.
Cidra de Florencia.	Flor de naranja.	Noyó.
Clavo de especia de In-	Flor de limon.	Ron.
dias.	Noyó de guinda.	Apio.
Bergamota.	Oxímo ó ruda.	Barbada.
Quina.	Luisa.	Venus.
Canela.	Aceíte de Venus.	Naranja.
Específico para la sa-	Espíritu vivificante.	Bergamota.
lud.	Amigo bueno.	Diabolini.
Agua aromática de	Rocío del Sol.	Almendras amargas.
	<i>Espíritus y aguas de olor.</i>	
Espíritu de xabón de bergamota.	Agua de la reina de Hungría.	
Espíritu de xabón de la banda.	Agua del Cármen.	
Agua espirituosa de colonia.	Agua de Sanspareille.	
Agua de la banda.	Espíritu de vinagre.	
Agua de azucenas.	Vinagre de los quatro Ladro-	
Agua de Bergamota.	nes.	

El espíritu de xabón para afeitarse es el mejor que se conoce por lo bien que ablanda la barba, y ser mui aromático y agradable. Las aguas de olor son las mas baratas y mejores, como hechas á toda costa. En re

solucion, todos los artículos son de la mejor calidad, como hechos sin perdonar gastos en una fábrica real. Los que quieran surtidos cortos para camino de determinados artículos, los recibirán encaxonados á propósito, avisando de antemano, y dexando una señal no siendo personas conocidas.

A voluntad de su dueño se vende una casa en esta corte, sita en la calle de Regueros, núm. 7, manz. 326, frente al campo santo de S. Josef: es casa nueva, tiene piso baxo, principal y guardillas, patio, pozo de aguas dulces, y otro de puerca con su alcantarilla sacada á la calle. Para tratar de ajuste se acudirá á la calle de S. Lorenzo, entrando por la de Hortaleza, núm. 5, quarto baxo, casa de Doña Isabel Moreno; advirtiéndose que en su pago se admitirá una ó dos fincas, siendo pequeñas.

En la calle del Caballero de Gracia, núm. 36, quarto principal, al lado de la esterería de fino, se vende una porcion de punzones y herramientas, todas pertenecientes al arte de grabador, las que se darán con equidad. Asimismo se alquila sala, alcoba y recibimiento, todo bien amoblado para uno ó dos caballeros, con asistencia ó sin ella.

El sastre que está en el portal de la casa núm. 10, junto al cuerpo de guardia de la Red de S. Luis, dará razon de quien vende un vestido uniforme de cívico con su sombrero correspondiente.

En casa del Siciliano, carrera de S. Gerónimo, se halla un excelente surtido de vestidos de paño extranjero de toda clase de colores los mas hermosos que se conocen, hechos todos de rigorosa moda, asi fraques, como levitas y otros de serio, para escoger á su gusto, procurando hacer toda la equidad posible.

Chez le Siciliano, carrera de San Gerónimo, il'y á un bon assortiment des habits de drap étrangér de les plus belles couleurs, ils sont faites á la dernière usage, fraqs, levites et autres de court, et on se fairá toute le equité possible.

NODRIZAS.

Francisca García, de edad de 30 años, tiene leche de 11 meses, y solicita una cria para su casa. Vive calle del Peñon, núm. 9: tambien darán razon en la tienda de Joaquin Ramos, esquina á la calle de Santa Ana, junto al Rastro.

Rosa Gonzalez de Quijano tiene leche de 9 meses, y pretende criar en casa de los padres. Vive calle Imperial, núm. 1, esquina á la cárcel de corte, casa de D. Santiago Aramburu.

TEATROS.

En el del Príncipe, á las 8 de la noche, se executará la comedia en 3 actos titulada María Teresa de Austria, ó el buen Hijo, adornada de todo su teatro y comparsas correspondientes; y la pieza de música la Casa de locos.

En el de la Cruz, á las 6 de la tarde, se executará la comedia en 3 actos titulada Para vencer amor querer vencerle, se bailará el minué alemandado, y se concluirá con el sainete titulado el Chico y la Chica.

CON REAL PRIVILEGIO.