

**BETUN MINERAL.**

Mr. Verlet ha dirigido á la Academia de las ciencias de Paris la nota siguiente, acerca de diversos manantiales de *asphaltic* ó betun mineral.

Las de la isla de Zante se hallan en una llanura pantanosa de unas dos leguas de circunferencia. Al pasar por esta llanura, hay sitios en que se nota que se mueve la tierra al pisarla, y aun suele oírse un ruido que anuncia que el suelo está hueco. El aceite de petróleo se recoge en varios charcos; y uno de ellos tiene cerca de cincuenta piés de circunferencia; y si se cava el terreno que le rodea, al punto brota un manantial de agua, de donde el aceite de petróleo sale bullendo. Las orillas y fondos de estos estanques se cubren continuamente con un baño espeso de petróleo, que sale á la superficie moviendo el agua con alguna rama de árbol. Estos estanques eran ya muy antiguos en tiempo de Heródoto.

Las minas de mala, ó de pez mineral, del Condesti (Albania) eran ya conocidas en tiempo de Plinio; se hallan situadas hácia la base septentrional de los Acrocercinadas. La cantidad de mala que podría sacarse de ellas, bastaría para la provision de toda la Europa de esta sustancia, que se cree excelente para calafatear los navíos. Se encuentra en las cercanías, segun dice Mr. Pouqueville, el azulre mezclado con otras sustancias minerales; y los habitantes aseguran que se ve aun casi todas las noches salir llamas azufradas en la superficie de la tierra. No se puede menos de reconocer en todos estos caracteres el *nymphæum* de los antiguos, del que se escapaban sin cesar manantiales de fuego, sin que por eso dejaban de estar verdes los sitios que las rodeaban.

Los pseudo-volcanes de Barrigazo y Pietra-Malta (toscani) parecen indirectamente enlazados con los *ypses* y los manantiales de petróleo que se hallan algo más al norte. En 1827 se abrió el supuesto volcan nuevo de Bakou, que es el mismo fenómeno de Pietra-Malta. Estas erupciones de gas y de barro parece que se enlazan con muchos manantiales de petróleo que se encuentran en las inmediaciones y tambien con muchos lagos salinos de que está casi cubierto el distrito: cerca del pseudo-volcan hay fuegos perpetuos; los hay tambien, segun dicen, en la embocadura del Koura en el mar Caspio; y al fin se ve con frecuencia en los alrededores salir llamas de dentro del mar mismo. En Valaquia hay fuegos perpetuos que, segun las tradiciones del pais, fueron alumbrados por los rayos. Se recoge aualmente por valor de 800 mil francos de petróleo, ó naphtha, en las cercanías; y los frailes, que viven junto

á las ruinas del templo de Parsis, se sirven del gas hidrógeno, que se desprende de él para el alumbrado.

En Prusia, desde Mossul hasta Bagdad el pueblo no tiene otro alumbrado mas que estos fuegos naturales; y basta introducir en el suelo un tubo de un pié de largo, para hacer que salgan con violencia vapores luminosos, á los que pegan fuego.

En la China el mayor número de los manantiales da agua salada y de gas inflamable se encuentra en los distritos de Young-Hian y Weihian. Hay muchos millares de pozos de agua salada en el espacio de diez millas al rededor de Outhouang-Kian. La montaña al sur de Korgors abunda tanto en sal amoniaca, que muchas veces los habitantes del pais la emplean en pagar su tributo al emperador de la China. La montaña que está al norte de Kou-Tché, tiene muchas cavernas y aberturas, que en la primavera, en el verano y en el otoño sellenan de fuego, de tal suerte que por la noche la montaña está al parecer iluminada por una multitud de lámparas. En estas épocas ninguno puede acercarse á tales sitios; y solo en el invierno, y cuando la gran cantidad de nieve ha amortiguado el fuego, se ocupan los indígenas en recoger la sal amoniaca, para cuya ocupacion fienden que ponerse desnudos, con sus madres les parieron.

**BRINDIS.**

Del fervido Champaña la espuma roborante  
Nos brinda jó dulce instante la copa del festín.  
Los rostros son de amigos, las voces son de amores,  
Cubridme, sí, con flores, la senda del morir.

Herrail apaguen los vivas el grito del destino,  
Nos da febril el vino mil sueños de placer,  
Ved, á mi frente burlan los tiempos mi arrogancia,  
Y estrechan la distancia del ser y del no ser.

Vinot! saltando toquen las nubes los tapones,  
Fecundo en hisiones del vino es el raudal,  
Las musas celebran con cánticos mi suero,  
Mientras á mi la muerte se acerca un paso mas.

Las flores voluptuosas eschalan su perfume,  
La espuma se consume con placido brillar,  
Volvible reverbera la rica argentaria,  
Y encanto y alegría circueya á la beidad.

¡Champaña! mas champaña! Deleite! aturdimiento!  
El aspid del tormento me hiere el corazón,  
El llanto que en mis ojos á mi despecho brota,  
Somero gota á gota destile en mi licor.

¡Lloras, esposa amada! ¡Tú lloras, mi María!  
¡Mis hijos! ¡madre mía! que cese la afliccion,  
Acérra es esta vida, fugaz y engañoso el mundo,  
El alma que os adora, eterna como Dios.

La nave que me lleva tan rápida á la nada  
Que para empavesada del centro del festín,  
Un año que trascurre, de muerte es un mensagero,  
Herrail! se acerca el viaje; brindémos al partir.

Febrero 10 de 1845.  
Guillermo Prieto.

**INDICE ALFABETICO**

De las materias contenidas en este cuarto volumen.

A.	.....	174
Anécdota del reinado de Carlos XII.....	33	XXVI. España.—Fernando 6 Isabel.....
—De Luis XIV.....	231	XXVI. Carlos V de Alemania y I de España.....
—De Cleopatra.....	161	XXVII. Felipe II.....
Anécdotas.....	11, 223, y 289	XXVIII. Revolucion de Inglaterra.....
Aguador de Veracruz.....	131	XXIX. Idem.....
Años Sacramentales, su origen.....	191	XXX. Revolucion de Francia.....
Algoria sobre la crítica.....	371	XXXI. Francia.....
Agua-saca (V. Carpoloia).....	81	XXXII. Idem.....
¡A escribir!.....	108	XXXIII. Historia antigua de México.....
Aurora boreal de 1789.....	132	XXXIV. Idem.....
Ave (la) fugaz.....	108	XXXV. Idem.....
Azogue. De su explotacion y distilacion.....	81	XXXVI. Idem.....
A Elvira (poesía).....	578	Derrotos de Tampico á México.....
Avellanas (V. Carpoloia).....	499	Burros (Vida y obras de Alejandro).....
—Historia del ramo de.....	409	Dellrás de un grande hombre.....
—(Mineral de, llamado el Chapin).....	190	Dongo. Noticias de los asesinatos cometidos en su persona y familia.....
Artistas mexicanos.....	533	D. Fr. Antonio Monroyé Hijar (el Escozo, Ilmo. y Rmo. Sr.).....
B.	.....	De-Wit Clifton.....
Biografía de Alejandro Dumas.....	293	Disertacion sobre la riqueza y hermosura del idioma mexicano.....
—De D. José Antonio Martínez (Apuntes para la).....	389	E.
—De Juan Guillermo Winter.....	72	El aislamiento (poesía).....
—De El Mudo (J. F. Navarrete).....	158	Esposa (la) del insurgente.....
—De Francisco Zurbarán.....	215	F.
—De Pablo de Céspedes.....	257	Fundaciones. Parroquia de San Pablo de México.—Hospital de San Antonio Abad.—El Monasterio de Santa María de Gracia de Guadalupe.....
—De Blas del Prado.....	266	G.
—De Alonso Cano.....	337	Camelos (los) de Siam.....
Belladona. De su uso como preservativo para la esclarición.....	29	Granaditas.....
Biblioteca de la catedral de México.....	232	Guanaquato.....
Bibliografía.—Parnaso mexicano.—Obras poéticas de D. Fernando Calderon.....	449	García. (Vase Medalla).....
Bosques biográficos.....	500	Galera de pintores españoles.....
C.	.....	Palomino.....
Cimela (la) (V. carpoloia).....	590	Mazo Martínez.—Parej.—Zaragoza.....
Carta del sobrino de Tito Tristán.....	73	Rodrigo y Genaro de Esosa.....
Carta de un religioso, sobre el tumulto sucedido en México, en 8 de Junio de 1692.....	95	Guadalajara. Apuntes de un viaje.....
Cosas para llenar, proyectada para la plaza principal de México.....	222	H.
Compadrazgo (el).....	235	Hidalgo. (V. Manifiesto). Noticias relativas á su prision y muerte.....
Carpoloia. (Ensayo de una).....	14, 47, 234 y 292	Humedad atmosférica de México.....
Cebadilla. De su uso en la medicina.....	492	Higo (V. Carpoloia).....
Castillo (el) del baron de Arfak.....	407	J.
Canata epistolaria.....	407	Juana de Arco. Apóstrofo de Schiller.....
Cosumbrs inglesas.—La noche buena.....	523	Jarocho (el).....
Carta, que en elogio del Sr. D. Joaquin Velazquez de Leon, escribió á un dependiente suyo, D. Antonio de Leon y Gama.....	541	Jesucristo.....
CH.	.....	Jocunitie (V. Carpoloia).....
Chapin (V. Azogue).....	43 y 211	L.
Chihuahua. (Noticia histórica de).....	43 y 211	Lámpara (la) de la Soledad sobre los (Modas).....
D.	.....	Leyenda (una) de la época de Luis XI de Francia.....
Discursos históricos pronunciados por el Lic. D. J. M. Lacunza, catedrático de Humanidades en el colegio de San Juan de Letran.....	93	Literatura Mexicana. (Apuntes para la historia de la).....
Discurso XXII. España.....	54	182
—XXIII.....	54	163
—XXIV. Alemania.....	97	164
		184
		354



Española (Alocucion sobre el establecimiento, perfeccion y progreso de la).....	185	Palo de los arzobispos.....	34
La entrada de la noche (poesia).....	465	Poderosos efectos de la cebadilla.....	534
La oracion de la noche (poesia).....	551		
<b>M.</b>			
Minas. Del producto, ensaye, amonedacion, &c., de los metales preciosos de las de México.....	49		
—Noticia de las mas celebres de la América Septentrional.....	307		
Metales preciosos de México; su producto y amonedacion (V. Minas).....	361		
Monte (el) de San Felipe del agua en Oajaca.....	280		
Motas. Trages de Señoras.....	130		
México. Humedad de su atmósfera.....	133		
Misterios (los) de la Rusia.....	67		
—(los) de México.....	111		
Manifiesto del cura Hidalgo á los pueblos de América.....	203		
Medalla grabada en memoria de D. Francisco Garcia.....	393		
Mujeres celebres de Walter-Scott: Maria Stuard.....	497		
<b>N.</b>			
Naranja (V. Carpologia).....			
Natchez (los) de M. de Chateaubriand.....	206		
Nuez (V. Carpologia).....	292		
<b>O.</b>			
Orden de Nuestra Señora de la Merced. su origen.....	24		
—De la Sinceridad.....	240		
—De las Señoras honoradoras de la Cruz.....	30		
Ordenanza bábara del siglo XII.....	22		
Oracion del Marino.....	90		
<b>P.</b>			
Pelea de Gallos.....	308		
Periodistas (los). (V. Misterios de México). Pintores celebres (V. Biografía). Puzos (Noticia histórica de).....	334		
Parrá (la) (V. Carpologia).....			
Premios. Distribucion de premios hecha en el Seminario de México el 25 de Agosto.....	170		
Perú.....	34		
Paris (V. Salgues).....			
		Palio de los arzobispos.....	34
		Poderosos efectos de la cebadilla.....	534
		<b>Q.</b>	
		Querétaro y su acueducto.....	353 y 349
		<b>R.</b>	
		Recuerdos antiguos. Acontecimientos y ocurrencias acaecidas en los años de 1781 y 1785.....	90
		—En 1786.....	66 y 92
		—De 1757 á 1759.....	93
		—En 1790 y 1791.....	269
		<b>S.</b>	
		San Luis Potosí (Noticia histórica de).....	12
		Salgues. De Paris, de las costumbres, de la literatura y de la filosofía, por M. Salgues.....	345
		Schiller.....	426
		Siglo de Shakspeare, por Chateaubriand.....	519
		<b>T.</b>	
		Tamulto acaecido en México en 1692.....	73
		Tampico (V. Derrotero).....	
		Tehuantepec (Reconocimiento del Istmo de).....	334
		Tlaxi, ó la sencillez.....	284
		Tehuacan.....	428
		<b>U.</b>	
		Uca Loteria.....	233
		Uzumirada.....	187
		Universidad de Nueva York.....	325
		Uvas (las). (V. Carpologia).....	386
		<b>V.</b>	
		Vacantías. Fortunatas y Santa Rosagunda.....	5
		Varen (el) Monic.....	434
		Vetagrande.....	446
		Victor Hugo.....	599
		<b>Y.</b>	
		Yucatan. Sablevacion de los indios yucatecos en 1761.....	319
		<b>Z.</b>	
		Zacatecas (Noticia histórica de).....	115

CORRECCIONES.

En la pág. 541, es en la 31, dice *pariat*, lease *pariatis*.  
 En la misma página, dice *liberata*, lease *liberatae*.  
 En la pág. 543, v. 17, dice *precioso*, lease *preciosa*.  
 Repetimos a segunda del principio de la pág. 544, porque no es fácil anotar todas las faltas con la claridad conveniente.

*eisdem quibus nuper Kirkianis cochleis inveni*—1° + unde non adeo justum censui cochlearum usum.

Hora 34 47' 35" ratur centrum ? directe oppositum (recta a Meridie ad Septentriones), centro majoris macule earum que tunc temporis in O apparebant, utriusque puncti distantiam mensuravi = 7 24" macula vero restabat ad austrum.

Porro de his observationibus que mensuram continent nimis dubito, cum exacte Micrometro caruissem; vix tamen de utroque ad ingressum contactu, quod ad exitum attinet, no vix quidem Altamen omnes erunt sub iudicio donec censeas.



