

# EL SERPIS.

PERIÓDICO DE LA MAÑANA.

AÑO I.

SEIS REALES al mes y DIEZ Y OCHO trimestre en Alcoy. — VEINTIUNO trimestre. fuera.—SESENTA extranjero.—TREINTA Y DOS Ultramar.—Se suscribe en Alcoy. Merca o 23. Fuera: en las principales librerías dirigidas a la Administración

ALCOY, SABADO 21 DE SETIEMBRE DE 1878.

Número suelto: 25 CÉNTIMOS de real en to a España.—COMUNICADOS, RFC AMOS Y ANUNCIOS: a precios convencio a es La correspondencia se dirigirá a: A. m. i. str.—D. ENRI. DE PDBLET ESPÍ, Morcado 23.

NUM. 118.

ALCOY 21 DE Setiembre DE 1878.

## CAVERNAS PREHISTÓRICAS.

En la superficie terrestre, lo mismo en los terrenos volcánicos que en los que se han formado en el seno de las aguas, existen profundas cavernas formadas por distintas causas, las cuales sirvieron de morada al hombre en los primeros tiempos de su aparición sobre la tierra. De aquí la extraordinaria importancia que su estudio tiene para el geólogo; son otras tantas crónicas antiguas que al hombre ofrece la rica biblioteca de la naturaleza, y con cuya ayuda ha llegado a conocer con bastante exactitud la manera de ser de nuestros primeros padres. Allí, una tosca hacha de piedra nos da a conocer las débiles armas con que se defendían de los monstruos que poblaban los antiguos bosques, al lado de los cuales nuestras más temibles fieras parecen despreciables pigmeos; dientes de pescado que les servían de agujas para coser las pieles con que se vestían, vasijas hechas con rocas feldespáticas, y otros diversos objetos de hueso, tan rudimentarios como éstos, nos dicen el estado embrionario en que su industria se encontraba, y algunas placas de marfil con groseros dibujos y esculturas no menos groseras muestran que desde el principio de su vida el hombre ha prestado fervoroso culto a las bellas artes, siquiera sea de una manera tan imperfecta como en estos trabajos de los precursores de Miguel Ángel y Murillo.

Las cavernas, hemos dicho, tienen muy distinto origen; las corrientes de lava al enfriarse se contraen y dejan profundas grietas que más tarde la acción mecánica del agua y de las materias que arrastra agranda, y las cuales vienen a ocupar pronto diversos animales, hasta que el hombre después toma posesión de ellas; otras veces son cavidades subterráneas sin comunicación con el exterior ó lechos de profundos rios que las lluvias torrenciales ponen al descubierto arrastrando la tierra que los cubria. En estos dos modos la formación vemos que el agua obra como agente esencial, ya sola ó ayudando con su trabajo erosivo.

En cuanto a la forma de cavernas, no puede ser mas variada; de entrada generalmente difícil, están constituidas por grandes salas, algunas de inmensa altura, que se ponen en comunicación por oscuros túneles ó profundos pozos; de otras parten corredores en todas direcciones, terminando en nuevas cámaras, ó un intrincado conjunto de salas, pozos y corredores ocupa una extensión de algunos kilómetros, cual un nuevo laberinto. Grandes masas de aguas, verdaderos lagos subterráneos, ocupan el fondo de algunas cavernas donde viven tranquilamente peces sin ojos, y pequeños riachuelos serpetean entre las rocas, restos humildes quizás de la impetuosa corriente que abrió paso a la luz. Las paredes en las grutas están revestidas de concreciones calizas, y en el techo y suelo abundan las estalactitas

y estalagmitas. Las aguas, filtrándose gota a gota a través del techo, y que en su largo curso subterráneo han disuelto gran cantidad de caliza, merced al exceso de ácido carbónico que contienen, al salir a la superficie dejan escapar éste y la caliza se deposita, en el transcurso del tiempo estos depósitos, verificándose siempre en los mismos sitios, producen concreciones en forma de conos que crecen capa por capa continuamente; éstas son las estalactitas. El agua que cae al suelo conteniendo una caliza disuelta la deposita de nuevo, dando origen a las estalagmitas de contornos redondeados que se elevan poco a poco al encuentro de la estalactita, con la que acaban por soldarse formando columnatas que centellean a la luz de las antorchas, y cuadros que el pincel más hábil apenas puede reproducir.

Debajo de esta costra caliza es donde se encuentran los restos prehistóricos diseminados en una capa de fangos y acarros; a veces hay otra cubierta caliza inferior y nuevos fangos, correspondiendo a épocas en que la caverna ha estado habitada ó han desaparecido sus moradores por cualquier causa. Hoy día se encuentran estos depósitos a gran altura sobre los valles, en las laderas de montañas escarpadas; a primera vista parece difícil comprender por qué los antiguos animales fijaron su habitacion en sitios tan agrestes, donde el cuidado de su existencia debia hacerseles penoso; pero esto se explica fácilmente observando que

aquellas estaban antes al nivel del suelo, y después que los diluvios y lluvias torrenciales de aquella época formaron los valles actuales quedaron en la posición que hoy ocupan.

Los geólogos han dividido las cavernas en dos grandes grupos, anteriores a la aparición del hombre y posteriores; debemos además mencionar las que servían de cementerios, que tienen caracteres particulares.

En las primeras se encuentran restos de animales, dominando los de una especie de mamíferos que era la que habitaba la gruta, y variedad de otros que servían de presa a los primeros, que generalmente eran fieros. Se explica la abundancia de huesos, por la circunstancia de ser especies sociales muchos de ellos y vivir en grandes familias, y por la costumbre de las fieras de llevar las presas a sus retiros, viniendo a unirse sus restos a los del animal cuando murió. El oso en las cavernas (*ursus speleus*), cuya talla era superior a la de un caballo; el *Mamouth*, gigantesco elefante cuya piel cubierta de pelos le hacia soportable la baja temperatura de la época en que vivia; la *hiena spelea* y otros varios han la suministrado abundantes materiales de estudio.

En las cavernas posteriores a la existencia del hombre no dominan los restos de ninguna especie; se encuentran mezclados con huesos humanos, no solo los de animales contemporáneos, sino también los de seres que ya no existían, pero cuyos restos per-

quisiesen calentarse a los rayos de aquel hermoso sol que brillaba deliciosamente en medio de un cielo diáfano y azul, como las transparentes olas del Manzanares.

Os bastará saber que el sol templaba aquellas brisas del Guadarrama, que bajan sobre Madrid como aves del Norte frío, como el manto de nieve de las vecinas cumbres.

Elevábase esta sobre el azul del horizonte, como blancos gigantes guardadores de la gran ciudad, su blancura mate se perdía insensiblemente conforme se acercaba más a la tierra, perdiéndose entre esas tintas violadas que velan melancólicas todas las cumbres lejanas.

Nuestros héroes seguían su camino. Ya la larga cinta del río se extendía entre los descarnados árboles de las orillas; ya las avejillas volaban silenciosamente, y el rayo del sol descendía sobre la tierra inundándola de luz y de hermosura. Era un día de Madrid en todo su esplendor; el aire, el cielo, las olas, el rayo del sol, todos locos, movibles y transparentes, se mezclaban, se confundían hundiéndose en una armonía de la naturaleza. Aquella mañana era un poema, se parecía a esas an-

tiguas de todos los pueblos que se hallan en la infancia del arte, nada se encuentra en ellos tan hermoso como los pensamientos que hacen nacer bajo sus pies. Parece que ellos tienen el poder de hacer adivinar encantos imposibles.

¡Oh! qué hermosa es la naturaleza, ora en los silenciosos desiertos, en las solitarias pampas, ora en los misteriosos bosques ignorados y tan cubiertos de silencio como de hojas; las nubes, los crepúsculos, la luna, el sol, los astros que giran, la mar que brama como si quisiera sacudir las cadenas que la tienen sujeta a la tierra, esa hermosa presa del universo; el río que se desliza lánguidamente, el lago que ni el mas leve soplo levanta una onda en su tranquila superficie, las vegas encantadas y cubiertas de flores, y las colinas descarnadas y heridas del sol y azotadas de las tempestades, las playas sosegadas, y las rompientes de las costas, la lluvia, el rayo, el sol canicular y las nieblas de poéticas y misteriosas regiones, la primavera con su eterna sonrisa, y el otoño con su dulce melancolía, todos, todos hablan al corazón, todos hablan suavemente al mortal, todos muestran sus encantos a nues-

tros ojos, siempre que el que llegue a interrogarles comprenda el lenguaje en que se les responde.

¡Desdichada Grecia! paloma gimiente entre las olas del Archipiélago no es verdad que en tus días de gloria, en aquellos días en que Homero cantaba tus triunfos y Jenofonte tus victoriosas derrotas, en aquellos días en que Fidias y Praxiteles animaban los mármoles de Pharos, y en que Anacreonte cantaba las dulzuras del amor y del vino, de esos dioses que en vuestra lengua y en vuestra religión tenían tan hermosos nombres, y culto tan natural y espontáneo; no es cierto que tú comprendías esta gran verdad cuando hiciste a la tierra madre de todos los dioses?

Si tu blanca sombra, la sombra de tus antiguas y venerandas repúblicas, la que nos muestra su pecho herido por las armas romanas, aquellas impías armas que destruían a Corinto, la reina del arte, y sus piés encadenados por las vagamundas y salvajes tribus del Oriente, esas tribus que esparcieron al aire como las cenizas de un héroe ilustre, las venerandas ruinas que respetaran los siglos y las tempestades, si esa sombra acongojada y

melancólica que gime sobre un pueblo desvalido, sobre el pueblo de Maraton y Salamina, si ella oyese mis palabras, bajaría sobre mi frente y me contaría cómo su corazón de artista habia bebido la inspiración contemplando el universo, porque el universo es Dios, y Dios la mas grande poesía de la tierra.

II.

—Estoy cansado de dar vueltas por las orillas de este charco cenagoso, dijo Félix dirigiéndose a sus amigos.

—Confiesa, respondió otro, que te has engañado una vez siquiera en tu vida, y no vengas a quejarte de lo mismo de que tienes la culpa.

—Lo que confieso es, que no hallamos lo que se desea, estas orillas bañadas por un hermoso sol de invierno, nada nos dicen, ni siquiera si pasó por aquí la mujer que buscamos.

—Si, exclamó otro de aquellos locos, no sé, mi querido Félix, cómo nos pides al rayo del sol, al aire que pasa, a las desnudas ramas de estos árboles ateridos, a esta menuda yerba agostada, ya, que digan si es alta ó pequeña, gruesa ó delgada, fea ó bonita, y aún si me apuras, si te ha nombrado

manecian en la superficie y el hombre cogió para fabricar diversos objetos necesarios para su vida; además, hachas de piedra trabajadas á golpes, sacándoles aristas y puntas vivas, y en algunos sitios los talleres donde se fabricaban estos toscos objetos, en que habia montones de armas inútiles y núcleos de pedernal de donde los extraían. Estas grutas se hallan modificadas por la mano del hombre, ya para hacerlas mas cómodas y más seguras, y todo atestigua que una nueva fuerza creadora apareció sobre la tierra.

Del hecho de encontrarse en algunos de estos depósitos huesos de *Mamouth* y de otros seres anteriores, hendidos longitudinalmente como para extraer la médula, y de algunos dibujos y esculturas que parecen representar á aquel animal, han deducido algunos geólogos la contemporaneidad del hombre y del *Mamouth*: ésta es una cuestion hoy día no bien dilucidada, y hasta que nuevos descubrimientos no vayan á resolverla permanecerán los geólogos divididos, como lo están al presente.

La gruta de Aurignac, descubierta en Francia no há mucho tiempo, era un verdadero osario; diez ó doce esqueletos perfectamente conservados fueron encontrados allí, aunque desgraciadamente perdidos para la ciencia por haberlos enterrado en el cementerio del pueblo antes de ser vistos por personas científicas y no haberlos podido encontrar más tarde. En la misma caverna se encontraron armas y otros diversos objetos de la industria primitiva, que sin duda pertenecieron á los individuos allí enterrados: lo cual hace creer que en la religion de aquellos primitivos pueblos entraba la idea de la inmortalidad del alma. Las cavernas mas exploradas ahora son las del centro de Europa, especialmente en Francia y Bélgica; en los alrededores de Lieja se han encontrado los mejores ejemplares de cráneos humanos que hoy conocemos y otros restos prehistóricos en gran cantidad. En el Norte de Italia son notables las grutas de Chiampo y de Laglio, en las orillas del lago Como, en las que se han descubierto fragmentos de loza grosera, y en Inglaterra las de Kent y de Brischam en Devonshire; ésta última de gran extension. Como en todo pais montañoso, en España son numerosos estos depósitos, pero no han sido estudiadas con el detenimiento necesario, exceptuando algunos de Andalucía y Valencia, donde se han encontrado abundantes y preciosos restos.

La gruta del Mamouth, en el América del Norte, es la mas notable del nuevo continente, y casi podríamos decir del mundo, por su enorme extension y la magnificencia de su interior, en el cual hay bóvedas cual no las tiene la mas elevada catedral, sostenidas por columnas monolíticas, cuyo capitel apenas distingue la vista, y lagos de enorme extension y gran profundidad que al reflejar la luz producen mágicos efectos

tos y que el turista recorre en barcas turbando el sueño de los ciegos habitantes de aquellas aguas. En el centro se halla un magnifico esqueleto del animal que le da nombre, perfectamente conservado con piel y pelos.

M. Diz y Bercedonis.

Durante los seis primeros meses de este año, ha importado Francia 47,184 hectólitros de vino, contra 348,679 en igual periodo de 1877. De estas cantidades 707,257 hectólitros en 1878 y 317,811 en 1877, fueron vinos comunes y procedieron de España 558,012 hectólitros en 1878, contra 157,083 en 1877, y 123,385 hectolitros de Italia contra 86,592.

Continúa por lo tanto, el aumento señalado, en favor de España, debiendo añadir que al resumirse los datos que acabamos de insertar, todavia no se aplicaba á Italia el arancel general francés, sino el convencional, es decir, que los vinos italianos pagaban aun los 30 céntimos de franco y los españoles 3,50 francos por hectólitro, segun dejamos tambien consignado en dicho anterior número.

Los mas hermosos racimos de vides cultivadas en tiestos se hallan en los invernaderos de Sion-House.

Los tiestos están enterrados en una espesa cama de estiércol, que produce un ligero calor, y recubierta su superficie con estiércol largo.

Se encorvan ligeramente hácia el suelo todos los sarmientos que se producen en la base de las raíces aéreas, de manera que puedan ser recibidos en grandes tubos de los de drenaje, llenos de tierra y dispuestos verticalmente sobre la cama. Al poco tiempo descienden las raíces al través de los tubos hasta el suelo de la cama por debajo, y las vides adquieren allí una fuerza de vegetacion que no puede conseguirse en las condiciones ordinarias; de modo, que no dejando en estas sino un racimo, en las cultivadas por este procedimiento se logran dos.

Las mas avanzadas han sufrido ya la poda, y sus sarmientos son excelentes para plantaciones de vides en tiestos.

El aspecto de la cosecha de vino en los principales paises vitícolas de Europa, puede resumirse en el momento presente en esta forma:

Francia.—La situacion parece bastante satisfactoria en la mayor parte de los departamentos á pesar de los extragos de la phylloxera y otras enfermedades, siempre que la temperatura continúe siendo favorable como ahora. Solo en el Mediodia será escasisima y de mala calidad.

En Italia, el aspecto de la vid parece preveer una cosecha de buena calidad, y se hacen ya operaciones sobre ella en buenas condiciones. Laméntanse los viticultores de los extragos de la pira.

En Hungría se felicitan los cosecheros. El calor ha sido muy fuerte, y la vid le ha aprovechado

muy bien. Se cuenta tambien con una de las cosechas mayores del siglo. Desgraciadamente, en Hungría tambien la phylloxera se propaga rápidamente, sin que la Administracion setome el mayor cuidado.

En España á pesar de los extragos ocasionados por la sequía, á pesar de la invasion phylloxérica y de las demás enfermedades que ha sufrido la vid, podemos decir que nuestra cosecha de este año será buena en cantidad y en calidad.

### Seccion local.

Unas inofensivas gitanas que anteaer circulaban por nuestras calles lo hicieron con tan mala suerte que se vieron constantemente acosadas por infinidad de chiquillos y llevaron algunas pedradas en la calle del Vall.

Que esto sucediera en las afueras, donde no hay agentes de la Autoridad que vigilen, aunque no puede tolerarse, podria disculparse; pero que ocurra en el centro de Alcoy no lo entendemos, sino por descuido de dichos agentes.

En la última sesion celebrada por el Ayuntamiento quedó acordado el nombramiento de presidente de la comision de Consumos á favor de D. José Gosálvez.

Como continua parte de la opinion pública preocupada en algunas localidades con noticias más ó menos exactas sobre la epidemia reinante, por fortuna, lejos de nosotros, trasladamos á continuacion los últimos datos gubernativos que reducen la cuestion á sus verdaderos limites.

El Director general de Sanidad ha telegrafiado recientemente á los señores gobernadores de provincias marítimas, lo siguiente: Son falsas las noticias publicadas por los periódicos sobre el cólera en Suecia y Norruega, por tanto admita V. S. á libre plática buques procedentes de dichos paises si se hallan en buenas condiciones, con vista artículo 30 ley Sanidad, real orden 30 Noviembre 1874, y orden de esta direccion de la misma fecha publica las en la *Gaceta* de 3 de Diciembre siguiente.

Además, se ha dispuesto que interin se reciben noticias oficiales acerca del estado Sanitario de Orán y Argel, se sometan á rigurosa cuarentena las procedencias de aquellos puntos.

El cónsul de España en Certe, dice que por orden ministerial se han puesto tres dias de observacion en aquel puerto á los trapos y demás efectos susceptibles de contagio aun siendo de distintas procedencias; y el de Marsella manifiesta que todo buque extranjero procedente del Mediterráneo, tiene que presentar la patente visada por cónsules franceses; de lo contrario se le aplicará el reglamento Sanitario, haciéndole guardar la cuarentena que se marca.

Como se vé, no hay motivo para infundadas alarmas.

El delegado nombrado por el

Señor Gobernador de la Provincia para inspeccionar los pueblos en que existian algunos casos de lepra, y que, como ya dijimos, remitió la lista de las localidades atacadas, ha girado tambien una visita á los pueblos de Ondara, Beniarbeig y otros del partido judicial de Dénia, en las que asimismo existen algunos leprosos.

El viernes por la tarde llovió de un modo verdaderamente torrencial en toda la extension que comprenden los terminos de Monovar y Monforte.

Los bancales quedaron encharcados, y en algunos puntos el agua destrozó ribazos y márgenes.

Esta lluvia, cuya falta tanto se dejaba sentir, habrá reanimado á los abatidos labradores que han visto pasar meses y meses sin que las deseadas aguas vinieran á humedecer sus abrasados campos.

Hay quien asegura que en algunos terrenos hay sazon suficiente para dar comienzo á la siembra.

Ojalá pudiéramos decir de nuestros campos lo mismo.

Con motivo de solicitud elevada por el Director del Colegio de San Jorge al Municipio para que este siga favoreciendo dicho establecimiento con la subvencion que disfruta hace un año, y habiéndose dado traslado de dicha solicitud á la Junta de instruccion primaria, esta acordó aconsejar al Municipio la conveniencia de sustituir la subvencion con una cantidad que ha de destinarse á pago de la matricula y mensualidades de aquellos jóvenes pobres que por su aplicacion sean acreedores á este favor.

Tambien acordó la Junta indicada que el Municipio debe continuar protegiendo las escuelas privadas, segun lo viene verificando hasta la fecha, concediéndoles la subvencion del año anterior, y haciéndola extensiva á la escuela que dirige el Sr. Climent.

La variacion atmosférica en estos dias se ha hecho sentir en algunos prójimos y prójimas.

Anteaer un individuo que maltrató fuertemente á otro, por lo que fué conducido á la prevenccion por el Sr. Chinchilla, no contento con esto la emprendió con un agente de orden público en el cuarto de correccion donde se hallaba.

Para calmar sus ímpetus belicosos fué puesto á disposicion del S. Juez de primera instancia.

Y dos mujeres que en el dia de ayer, y en la calle de San Roque, se obsequiaban á puñetazo limpio fueron trasladadas por una pareja de orden público á la Inspeccion,

Las escuelas gratuitas de adultos quedarán abiertas el primero de Octubre.

Todo el que quiera inscribirse como escolar podrá pasarse por la secretaria del Ayuntamiento donde ya está abierta la inscripcion.

Tenemos entendido que en la última reunion de la Junta de Ins-

racion primaria se acordó, á propuesta del vocal Sr. Coderch, dar conocimiento al Municipio de que la escuela de niñas de Doña Dolores Ramirez no tiene las condiciones higiénicas necesarias, y por ende la necesidad de que dicho establecimiento sea trasladado á un local convenientemente dispuesto.

A las primeras horas de la noche de ayer pasó á mejor vida, despues de una larga y penosa enfermedad, nuestro distinguido amigo D. Eugenio Bisbal. Su cariñoso trato que tantas simpatías le conquistó, ha de hacer sentir necesariamente su muerte á todos sus conocidos como lo sentirán todos aquellos que recibían de sus sentimientos caritativos el obolo que continuamente daba á los necesitados. Reciba su desconsolada familia el testimonio de nuestro sincero pésame.

Boletín religioso.

SANTO DE HOY.—S. Mateo ap. y evang. y la Fiesta del Sto. Cáliz. SANTO DE MAÑANA.—Sto. Tomás de Villanueva arz. de Valencia y S. Mauricio y comps. mrs. CULTOS.—Parroquial de San Mauro.—Segundo de cuarenta horas. Mañana último día á las 9 función al Smo. Sacramento por la cofraría del Alumbrado, con orquesta y sermon por D. Mauro Berenguer; por la tarde vísperas, procesion y reserva. Ermita de la partida de Barchell.—Mañana á las 9 tendrá lugar la función que todos los años celebran los colonos de dicha partida: al Patriarca San José con orquesta y sermon por D. Francisco Moló.



D. O. M. D. Eugenio Bisbal Llopis

Ha fallecido.

Su esposa, hermano, madre política, hermanas políticas, y demás parientes del finado, suplican á sus amigos a quienes por olvido involuntario no se les haya pasado esquila, se sirvan asistir á los funerales que en sufragio de su alma han de celebrarse hoy á las diez y media de la mañana en la Parroquial de Santa Maria de lo que recibirán merced. Alcoy 21 Setiembre 1878. El duelo en la Iglesia.

Seccion mercantil.

Alcoy 21 de Setiembre de 1878. CAMBIOS.

Table with columns: PLAZAS, PAISES, DINERO, OBSERVACIONES. Lists exchange rates for various locations like Alicante, Almería, Barcelona, Bilbao, etc.

Variedades.

UN NUEVO PLANETA.

Considerando la tierra como un individuo, hasta ahora creíamos que sólo tenía siete hermanos en cuya compañía daba su vuelta alrededor del Sol, que, como amoroso padre, les contemplaba á todos, enviándoles con sus rayos la vida y la belleza. Mercurio y Venus eran nuestros hermanos menores, y nos avanzaban en edad Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno; los últimos, ateridos por el frío, y con sólo pavesas en su corazón, tardan perezosos años y años en trazar en torno del padre comun el círculo en que emplea la tierra 365 días, y mientras nosotros en un día damos una vuelta entera sobre nuestro eje, para que el Sol por todas partes nos acaricie, ellos emplean cerca de un mes en tal pirueta.

Miles de siglos habrán pasado sin que haya ocurrido á la familia novedad importante en su vida de mútua relacion. Tal vez millones de años ha fué asesinado un hermano que tenía su lugar fijado entre Marte y Júpiter, y de cuyo cuerpo hemos podido descubrir hasta cerca de 200 pedazos. Nunca el agresor pudo ser hatido; acaso pertenecía á la familia nómada de esos cometas vagos sin domicilio conocido, que de vez en cuando vienen á visitarnos con tanto júbilo de los astrónomos, como terror de la plebe.

Imaginense, pues, los que aun lo ignoran, cuál habria sido el estupor de los artronómicos al encontrarse con un planeta más! En unos, la sorpresa se ha trasformado en profunda alegría al ver tan súbitamente aumentada la familia de la tierra; en otros se ha convertido en escepticismo, y temerosos de conceder el cariño fraternal á un intruso sospechan que el nuevo planeta no pertenece al sistema solar y comete el delito de usurpacion de estado civil. ¿Es Vulcano ó no es Vulcano? preguntábase á otros los astrónomos de los Estados Unidos, como hace algunos años se preguntaban los curiosos de Barcelona: ¿Es Feliú ó es Fontaneilla? Y las discusiones de ahora no son menos calurosas que las de entonces, aunque sí más elevadas.

Relatemos sencillamente los antecedentes, para que el lector juzgue por sí mismo. El insigne matemático Leverrier, estudiando las perturbaciones que en su rápida marcha sufría Mercurio al recorrer la órbita, creyó que tales irregularidades debían reconocer por origen la presencia de un astro situado todavía más cerca del Sol.

Para comprobar su hipótesis, Leverrier hizo construir en el solar de Arago, cerca del observatorio de Paris, un gran aparato con cuya ayuda esperaba poder debilitar suficientemente la luz del sol, para hacer posible la detenida exploracion de sus contornos y hacer visible el astro desconocido, cuya existencia le parecía perfectamente demostrada. Desgraciadamente para la ciencia del espacio, la muerte sorprendió á M. Leverrier en estos estudios, sin que ni él ni M. Cornu, su sustituto, pudiesen descubrir el hipotético Vulcano.

El eclipse total de sol del 29 del último Julio, visible en los Estados Unidos, ha permitido al director del observatorio de Anu-Arbor buscar al astro sospechado por Leverrier en las inmediaciones del luminar del día.

El almirante Rogres, jefe del observatorio astronómico de Washington habia tenido la excelente idea de hacer trazar un cuadro con todas las estrellas conocidas que debían hallarse en los alrededores del sol durante el periodo de la totalidad del eclipse. Un observador distinguido, M. New-

comb. creyó apereibir una estrella que no estaba marcada en su cualfo, pero no se atrevió á publicar su observacion sino bajo las mayores reservas. M. Watson fué mas afortunado. Distinguió claramente un astro de cuarta magnitud, situado á dos grados del sol, en un punto del cielo en que el cuadro de Rogers no señalaba la presencia de ninguna estrella. La que en el cuadro se encontraba mas próxima á la descubierta por Nahon era la O de Cáncer, que es de quinta magnitud.

El descubrimiento del astrónomo norteamericano, ha tenido en Francia una gran confirmacion. El director de la seccion de cálculos en el observatorio de Paris, M. Gaillot, profundo matemático que habia colaborado mucho tiempo en los trabajos de Le Verrier afirma la realidad de la observacion de Watson. Ha sometido á rigurosos cálculos los datos publicados por aquel, y ha deducido de los mismos que la posicion del astro visto por Watson concuerda perfectamente con una de las cuatro órbitas posibles determinadas por Le Verrier.

Vulcano, que por su proximidad al sol merece bien su nombre, haria su revolucion alrededor del astro rey en veinte y cuatro dias. Su año apenas duraria un mes de los nuestros. La temperatura en la superficie del nuevo planeta, seria verdaderamente infernal.

De confirmarse el descubrimiento de Watson no faltaria quien reclamara la prioridad de la observacion. En las notas allegadas por Le Verrier se vé que habia creído ver un planeta, entre Mercurio y el Sol Fritsch en 1802, de Cuppis en 1839; Lidebotham en 1849, Lescarbauti en 1859 y Lummis en 1862.

Correo de Madrid.

Correspondencia particular de Madrid

19 de Setiembre.

Escasez de noticias políticas. Las constituciones tienen el privilegio de estar de algun tiempo á esta parte á la órden del día. Despues de La Epoca, El Imparcial ha tratado de arrancarles el secreto—que para nadie lo es—de lo que harán en el poder; pero como El Imparcial tiene interés en llevar al partido constitucional por determinado derrotero, hr ido mas lejos que La Epoca, afirmando que en el poder tendrían que ser aquellos revolucionarios ó prescindir de lo que con repeticion han hecho en el Parlamento, como si El Imparcial tuviese interés en hacer imposibles á los constitucionales con determinadas soluciones.

El artículo del periódico democrático he ha molestado mucho mas que el de La Epoca.

Hoy se comenta una correspondencia dirigida desde Madrid á el Memorial Diplomático en la que se dice que en el próximo mes de Enero se verificara una amplia modificación ministerial, cosa que, en mi opinion, no es muy difícil y aun creo que antes sufrirá el gabinete alguna modificación, pero no me parece probable que se extienda á mas de dos ministerios. En dicha correspondencia se añade que aquella modificación tendrá efecto, no precisamente porque el duque de la Torre haya celebrado en un mismo dia una conferencia con el señor Sagasta, otra despues con el señor Silvela, luego otra con el señor Castelar y creo que otra con

el Sr. Zorrilla, que llegó para ello disfrazado á Biarritz, sino á causa del dualismo de ciertos ministros, y de que en un país muy aficionado á cambios es útil que pase el poder de unos á otros para comunicarle mayor fuerza.

Los ministeriales dicen que esto es el epílogo de todas las novedades políticas que se han forjado este verano.

Esta mañana á las siete salió para Riofrio el Sr. presidente del Consejo de ministros acompañado de su secretario particular señor Lapuente, y á las nueve y media llegó procedente de Santander el subsecretario de la Gobernacion Sr. Gisbert que ha vuelto á encargarse del despacho esta misma tarde.

Telegramas extrangeros.

Constantinopla 18.—La Puerta acepta por fin las reformas propuestas por Inglaterra para las provincias asiáticas.

Espérase el arreglo de las dificultades pendientes con Austria, sobre la base de la convencion propuesta por el conde Andrassy.

Berlin 18.—Asegúrase que la diplomacia alemana dirigirá nuevas excitaciones al gobierno inglés para que se asocie á la representacion colectiva en favor de Grecia.

Paris 18.—Hoy se ha visto ante el tribunal correccional la causa del señor M... acusado de robo de alhajas á la princesa Ratazi.

El tribunal ha condenado al acusado á un año de prision.

Paris 18.—Midhat-Baja ha tenido hoy una larga conferencia con el Sr. Wadinton.

Viena 18.—Doce mil insurrectos bosniacos, mandados por Agakaditsch, se han retirado de Bertheka á Bjelina.

Otras 20:000 se han concentrado en Joorniek con Hadgiloja.

Gran número de familias bosniacas se refugian en Servia.

Constantinopla.—Es inexacto que el gobierno turco haya aceptado las reformas administrativas que Inglaterra ha pedido para la Turquía asiática.

Es probable que dichas reformas sufrán importantes modificaciones antes de ser aceptadas.

Berlin 19.—El principe de Bismarck está en cama. Tiene una urticaria. (fiebre eruptiva.)

Su estado no ofrece cuidado alguno.

Viena 19.—Los austriacos se han apoderado de Bilek.

ULTIMA HORA.

SERVICIO PARTICULAR de EL SERPIS.

Madrid 20.

Las discusiones á que dá lugar en la Cámara de Berlin el proyecto de ley contra los socialistas enagenan á Bismarck las simpatías del partido liberal.

BOLSA DE HOY.

3 por 100 consolidado: 14-32.

ALCOY 1878. Imprenta de EL SERPIS, Mercado, 23.

SECCION DE ANUNCIOS.

EXPOSICION INTERNACIONAL DE 1878.

ESPAÑA EN PARIS.

Reseña ilustrada biográfica, histórica, y comercial de la producción española.

Industria, Agricultura y Artes.

Obra de grande utilidad que deben adquirir todos los comerciantes para consultar referencias y adquirir relaciones, así como los industriales, agricultores y productores en general por ser el INDICADOR mas completo y estenso de cuantos se han publicado.

Para mas pormenores pidan el prospecto que será enviado á correo seguido franco de porte al que lo desee.

Todo suscriptor, siendo productor, tiene derecho á figurar en la obra...

Se publica por cuadernos de 32 páginas en papel superior satinado, elegante impresion á dos columnas y con magníficos grabados intercalados en el texto, siendo el precio de suscripción 4 rs. el cuaderno en toda España.

Todos los pedidos se dirigirán á los Sres. Puig Hermanos, editores, calle Mayor 114, triplicado, entresuelo Madrid, y se admiten suscripciones en el establecimiento de D. E. Poblet, Mercado. 23.

IMPRESION Y LIBRERIA.

ESTABLECIMIENTO

DE

E. POBLET ESPÍ



C. Mercado, 23.

En esta casa encontrarán los señores consumidores, toda clase de artículos de escritorio y oficinas.

Estuches, cajas colores, cartulinas, porta-lápiz, pinceles pluma, cartabones, escuadras, difuminos, lápiz compuesto, corta-plumas y otros artículos concernientes á la clase de dibujo.

Estampas finas de todas clases y dibujos.

Variedad de tarjetas felicitacion y de visita á nombre propio á precios reducidos.

Depósito de PAPEL DE FUMAR HIGIENICO, marca el DR. GARRILO. Este papel, compuesto de esencias y yerbas medicinales, ha sido recomendado por muchos fumadores por su buen gusto y suavidad.

Los señores que gusten asistir á esta casa, hallarán en los diferentes ramos que ejerce, una elegancia en los trabajos y una economia en los precios.

MENAJE DE 1.ª Y 2.ª ENSEÑANZA.

EL SERPIS PERIÓDICO DE LA MAÑANA.

Se publica todos los dias excepto los siguientes á los festivos.

PRECIOS DE SUSCRICION.

En Alcoy, 18 rs. trimestre.

Fuera, 21 rs. trimestre.

Redaccion y Administracion, Mercado 23.

Toda la correspondencia se dirigirá al Administrador D. Enrique Poblet.

JABON EN POLVO.

FÁBRICA DE EDUARDO FIOLO Y C.ª

VENTAJAS DE ESTOS POLVOS Y MODO DE USARLOS.

Estos polvos preparados con un jabon fabricado especialmente para confeccionarlos, poseen la propiedad de producir mucha espuma al desleírlos y de ser muy agradables al cutis por su suavidad; no sucediendo con ellos lo que con los jabones de pastillas que habiéndose de componer estas en su mayor parte de materias alcalinas afectan la epidermis produciendo el natural escozor.

Su empleo es bien sencillo, bastando introducir unos pocos en la jabonera y removerlos con la brocha empapada con agua para obtener una abundante espuma.

GUIA DEL BAÑISTA (2.ª EDICION.)

Por A. Garcia Lopez.

Libro indispensable para las personas que necesiten hacer uso de aguas minerales. Un volumen en 8.º Hallase de venta á 15 rs. en Madrid y 18 en provincias, en las principales librerías y en casa del autor, Villanueva, 7.

HIDROLOGIA MEDICA, por el mismo autor. Obra premiada por la Real Academia de Medicina. Dos volúmenes en 4.º Se vende en los principales sitios á 60 rs. en Madrid y 68 en provincias. En Alcoy, Imp. de E. Poblet.

OBRAS DE LANCE.

En la libreria de este periódico se venden á menos precio de su valor las obras siguientes:

Historia de la inquisicion de España, 2 tomos.—Id. de las Religiones, 2 ejemplares, 2 t.—Los Mártires del pueblo, 2 t.—Año Cristiano, 6 t.—Los Piratas de las Antillas, 1 t.—Flor de un dia, 1 t.—Don Juan de Serrallonga, 1 t.—La Desvergüenza, 1 t.—Historia de los crímenes del despotismo, 3 t.—Id. de las persecuciones, 6 t.—Los Mohicanos de Paris, 2 t.—Candelas, 2 t.—La Política y sus misterios, 7 ejemplares.—Diccionario de Admon., el t. 4.º.—La Redencion del esclavo, 1 t.—Los Mártires de la Siria, 2 t.—Historia Universal, el 2.º y 4.º t.—Dios y el Hombre, 1 t.—Comedia, 1 t.—Poesias, 1 t.—El Vizconde de Bragelonne, 2 t.—La Boca del infierno, 2 t.—El Conde de Monte-Cristo, 2 t.—Historia de España, 4 t.—Bufon, 51 t.—Autores Latinos, 1 t.—Materia Médica, 1 t.—Diccionario de la rima, 1 t.—Borbones ante la revolucion, 3 t.—La sagrada biblia, antiguo y nuevo testamento.—Los negreros, 2 t.—Diego Corriente, 2 t.—Los misterios de Paris, 2 t.—El corazon en la mano, 2 t.—Los hijos de familia, 1 t.—Los comuneros de Castilla, 1 t.—El rey Amateo y su siglo, 1 t.—El poder negro, 1 t.—Anuario Republicano, 6 ejemplares.—La Argelia, 1 t.—El Alojado, 1 t.—E duque de Olivares, 1 t.—La Santa Biblia (nuevo testamento), 2 t.—La Santa Biblia, (antiguo testamento), 2 t.—La Santa Biblia (antiguo testamento) 4 tomos,

A los fabricantes de harina

Se desea vender una máquina limpiaadora de trigo (ó Machina).

Darán razon los Sres. T. Aznar é hijos y Compania Santa Elena 1. (42)

¡A reir! ¡A reir!

Almanaque de los Chistes para 1879.

Un tomo de 192 paginas, con 50 caricaturas é infinidad de chistes, chascarrillos, cuentos, etc., etc., 4 rs.

Almanaque de la Alegria para 1879.

Un tomo igual al anterior, 4 rs.

Almanaque del Tio Carcoma para 1879.

Un tomo igual en un todo á los anteriores, 4 rs.

Se venden en la libreria de Enrique Poblet.

Rompe cabezas.

En el establecimiento de Enrique Poblet, se acaba de recibir una variada coleccion de rompe cabezas que representan diferentes tipos.

Se venden al precio de dos cuartos cada uno.

LA MUJER

defendida por la historia, la ciencia y la moral.

ESTUDIO CRÍTICO POR E. RODRIGUEZ-SOLIS

Agotadas es muy pocos dias las dos primeras, acaba de ponerse á la venta la 3.ª

Tercera edicion

de esta interesante obra. Los señores librereros que tenian hechos pedidos y al público en general, pueden dirigirse á su autor, Esgrima 11, tercero, Madrid.—Precio, DOS PESETAS en toda España.

Hay ejemplares de venta en la libreria de E. Poblet, administrador de este periódico.

Hay por vender.

Una máquina de vapor de la fuerza de 4 caballos, de mediana presion á dos cilindros y condensador horizontal, con caldera de 6 caballos y hervidores, con todos sus accesorios; la cual se halla en perfecto estado de conservacion.

Dará razon D. José Roure, c. san Francisco, núm. 24. (9)

SE VENDE una coleccion de Mapas murales usados á un precio muy reducido. En esta Administracion están de nuestra.



EL conocido pintor D. CASIMIRO EIBORRA, restaura pinturas antiguas sin que desmerezcan en nada su mérito artistico; dá lecciones de dibujo y pintura, pinta retratos al óleo y ejerce otros trabajos análogos al arte; ofrece su casa, S. Juan, 1, 3.º (27)

Baños de la Beneficencia.

En estos baños, los únicos en la localidad, se encuentra cuanto sea necesario á la comodidad de los que visiten el establecimiento.

Los señores que tienen la costumbre de emplear el baño como medio higiénico no dudamos quedarán satisfechos del esmerado servicio que en este establecimiento encontrarán.

Precios: Un baño cuatro reales, con asistencia de ropa ó sin ella.

Horas de baño: de las 6 de la mañana hasta las 9 de la noche. (55)