

## اخبار واكتشافات واختراعات

### البحر عش

لا يخفى انا اعلنا في الجزء الماضي بيننا بادراج ما  
 برد علينا في اثبات صحة البحر وجعلنا نتظر ورود  
 شيء من ذلك علينا اقله من الشخص الذي صور  
 الخيال في المنام وتكبير التلطيح نعتة مد بعالم سورية  
 وفيها ٢٠٠٠ اجل الله قدر علماء سورية وفقهاها عن مثل  
 ذلك الشيخ الخيالي . فما كان بعد هذا الانتظار الا ان  
 وردت علينا رسالة غرامية بقلم الفقيه الشيرازي والعلامة  
 الفخري صاحب الفضية الشيخ يوسف افندي الاسير  
 بين بها اقوال الائمة في البحر ويحيل فيها الى انه تحيل .  
 فمن جملة ما يقول مرويهم من كلام كبيرين من المفسرين  
 ان البحر كله تحيل فقد قال البيضاوي في تفسير قوله  
 تعالى ( فيحيل اليه من يحرم انها تسمى ) اي اهم طلوا  
 الخيال بالزئبق فلما طلعت عليها الشمس خيل لموسى  
 انها تسمى وقال الزمخشري في الكشاف في تفسير قوله  
 ( بما يفرقون بين عين المرء وزوج ) اي علم البحر الذي  
 يكون سيبا في التفريق بين الزوجين من حيلة وتحويل  
 كالنصف في القعد وغو ذلك ما يحدث الله عنده الفرك  
 والشور والاختلاف ابتلاء مثلا لان البحر له اثر في  
 نفع بتليل قوله تعالى ( وما م يضارين به من احد الا  
 باذن الله ) لانه ربما احدث الله عنده فعلا من افعال  
 وربما لم يحدث ٢٠٠٠ انتهى

منذ زمان طويل . ثم يسترد الى دحض الادلة  
 السفسطية التي انبثت على مناقضة المنتطف والاختلاف  
 فيها وينصح المستندين الى مثلها من سقط المتاع ان  
 يستندوا بالاولى الى خرافة ملا زرزور الساحر المتلق .  
 ولولا ضيق المقام لنشرنا خرافة ملا زرزور برمتها تترجما  
 للقواطر وانها مع كل ما بها من الجيون وحديث المحرف  
 لا رهن حجة من خرافة رفع الحجارة الكبار بمسها بالانامل .  
 ويحتم الرسالة ملكرا من اعراض على المنتطف وقد  
 بصاحب وقذف وشتم ان لا يعارض عن القول الشريف  
 مد باركيو ولا تلغوا ٢٠٠٠ وقال مدكيت تجرا عن ان تدوس  
 ناموس غيرك ولا يمسها من كان اعلم منك بالامور وادري  
 ومن اباح لك القذف والفتن وانت الخفي المحسران .  
 بل لو كنت انت المصيب وغيرك الخفي . فهل يحل لك  
 ان تبسه بمثل هذه الاهانات وترتك مثل هذه المنكرات  
 اليس من قانونك اطاعة قوله له الجند اذا اخطأ اليك  
 اخرك فاذهب وعاتبه ولم يقل اشمه فكيف اذا لم يخطئ .  
 وكنت انت الخفي وهو المصيب فان كان هذا سلوكك  
 في المناقشة فاعني عن العوام . وبها رد مذك على  
 المنتطف فلا يصق باسحر الا من جهل العلم واتبع  
 الدرعات . وان الكلام التليل الفطبع هل اهل الفضل  
 والتنديد بالعلماء على غير جريرة وانتظار عليهم بالسنة  
 البطل لامور تحرك عظيم الصماء وتبر دما ٢٠٠٠ الاحياء ٢٠٠٠

### اهلاك العث

من افعال الوسائط لاهلاك العث ان تدهن  
 الثياب والمقاعد وكل ادوات الائنات بدهن  
 الفنتالين في البترين بواسطة اسفنجية او خرقة . ان  
 تدهن بالبترين وحده كذلك ويحتم ان يحترس  
 من تقريب سراج او شمعو الى الثياب المدهونة  
 لتلا تحترق فان البترين سريع الاشتعال . فيصبر  
 عليها بضعة ايام حتى يتطابرها

ثم وردت علينا رسالة اخري بقلم اللبيب الاديب  
 المعلم داود افندي صليبا رئيس المدرسة البطريركية  
 الانبسية في بغداد مطلعا قوله مد من الامثال الجاهل  
 للعالم عدو ولذا يحضر الجاهل العلماء ويحترق بهم كما  
 يحترق البشر بالمنتطف ٢٠٠٠ وهم جرا في المناقشة بين  
 كتابات البصر ومناقضه وكتابات المنتطف ومناقضه  
 وقد اضر بنا عن نشر ذلك لعدم رغبتنا في الجوارح  
 من كانت نوابها مثل نواب صاحب البصر كما اسلفنا

مجمل اكتشافات سنة ١٨٧٨

سهونا عن ادراج هذه البلدة في اول سنة ١٨٧٦  
فادرجناها الآن

لم تكتشف اكتشافات جغرافية ولا جيولوجية  
مهمة في هذه السنة الا كهوف لوراي في اميركا  
التي وجدوا فيها جثتا محنطة كومباه مصر. ولم  
تعمل اعمال هندسية عظيمة الا نقل مسلة فرعون  
من الاسكندرية الى لندن. ولم يخترع اختراع  
جديد مهم في علم الآلات ولكن الاصلاحات  
والتحسينات فافت الاحياء. واما في الطبيعيات  
فكانت الاختراعات كثيرة اخصها المكرفون  
والمكروتاسينر وهو من مخترعات اديسون  
وقائده الحالية تياس حرارة النجوم ومالة الشمس.  
وقد تاكدوا في هذه السنة وجود سياراوسبارات  
داخل دائرة المريخ ورأى بعضهم بركانا  
هائجا في القطر وبحثت السنة والاكتشافات على  
قدم السرعة في تحسين النور الكهربائي وتيسير  
استعماله. واكتشف الكيمائيون عنصرين جديدين  
وبحثت السنة بما جاء به لوكير على وحدة العناصر.  
وقد فتح معرض بارنيزو محج نجاحا متدلا

تاثير الزلزال في الجسد

جرب بعضهم حديثا تجارب متعددة في  
الحنازير والارانب والدجاج لمعرفة تاثير الزلزال  
في الجسد فكان يطعمها مقادير صغيرة جدا منه  
في اليوم فيطعم الارانب من  $\frac{1}{1000}$  الى  $\frac{1}{10000}$   
من الكرام والحنازير من  $\frac{1}{100}$  الى  $\frac{1}{1000}$  والدجاج  
من  $\frac{1}{100}$  الى  $\frac{1}{1000}$  منه فوجد بعد اربعة اشهر

ان وزن كل منها قد زاد والدهن تحت جلده  
قد تكاثف وانجم على قلبه وكتيبه وكبدته وطحاله  
قد كثرت. وان الصغار منها قد نما عظامها نمو عظيم  
في الطول والخن ونحوها ما يكون جوهر استغنيا  
في عظم غيرها الى جوهر صلب في عظامها وان  
الحوانات التي تاكل معها في حظيرة واحدة قد  
حدث هذا التحول في عظامها ايضا لسبب  
استنشاقها الرزنج الذي كان يخرج من جلد  
آكلة الرزنج وفي نفسها. وكانت آكلة الرزنج  
تلد اولادا كبيرة الحجم سمينة الطحال قد بدأ  
التحول في عظامها ولكن كانت تلدها ميتة

غرائب الشعوذة

اصطنع مسكين وكوك ساحرا هذا الزمان  
بيفاء يتحرك ويتكلم مثل البيفاء الخفي واصطنعا  
حبة تنساب في المراح وتلف على ذراع ماسكها  
ونقله. واصطنعا مواند ودفوقا وعصيا وكلها  
تسمى من مكان الى آخر كاتما حبة. وقد تابط  
مستر كوك راسه اي قطعة بالظاهر وحلة تحت  
ابطال ثم ارتفع مستر مسكين في الهواء اي وقف  
بين الارض والماء وقد اجرنا كل ذلك امام  
جمهور غفير في المرح المسى بالمرح المصري.  
ولمستر مسكين هذا اعمال كثيرة في حد القراءة  
وسياتي وصفها مفصلا في السنة التالية ان شاء الله

تلفراف جديد

اخترع رجل انكليزي آلة تلفرافية تكتب  
الرسائل كتابة ولكنها تعلق الحروف والكلمات

لعضها ببعض ولا تضع نقطاً فلا تصلح للخط العربي وقد رأينا صورة كتابتها باللغة الانكليزية في جريدة الغرافيك . والاجراء الجهرية في هذه الآلة ابرتان منطيميتان الواحدة منها بعيدة عن الاخرى قليلاً وعلى زاوية قائمة عليها . ويتصل بطرفي الابرتين سلكان بلتنيان على زاوية قائمة وعند ملتقاهما قلم يكتب في الحبر ويكتب به على القرطاس . فاذا كتب به الكاتب لزم ضرورة ان يتغير وضع الابرتين حسب حركته فيؤثر تغير وضعها بالمجري الكهربائي وينتقل هذا التأثير على سلك التلغراف الى آلة اخرى في مركز آخر فتتحرك ابرتاه كما تحركت هاتان ويكتب قلها هناك كما كتب هذا هنا . وسيكون لهذه الآلة اهمية كبيرة

— ٥٥٥ —

صار في الولايات المتحدة الاميركانية ٥٢٠ طيئة و ٦٨ مشيرة و ٥ قاضيات

### عمل المشمع

من حجة طرق عمل المشمع ان بذوب جزء واحد من كبريات الالومنيوم المتعادل في ١٠ اجزاء ماء بارد . ثم ينلى جزء من الراتنج الايض وجزء من الصودا في ١٠ اجزاء من الماء حتى تذوب فيضاف الى المذوب جزء من ملح الطعام فيذوب ويطفو على المذوب صابون . اتزع هذا الصابون وذوبه مع مقدار يساويه من صابون زيت الفحل في ٢٠ جزءا من الماء . وانفع الافشة

اولاً في مذوب الالومنيوم المتقدم ذكره ثم امرها في مذوب هذا الصابون غالباً وانظفها بماء صاف . ومن حلة طرفه ان يذوب البارافين في البترين حتى يشبع البترين منه ثم يغط القاش فيه وينشر حتى ينشف

### دهان للجلد

امزج زيت الخروع بمثل وزنه من الشمع ان زيت اخر فلك دهان جيد للجلد فضلاً عن انه يقيه من انايب الجردان وبهش الديدان

### علاج لعرق الرجلين واليدين

مدحت الجريفة الطيبة البريطانية دهن مطروح اليدين والرجلين التي تسرق كثيراً به في البلادونا . وقالت انه اذا دهن بها حول الرسغين تنفع ايضاً لمنع عرق اليدين

### تصفية الماء

ذكرت جريفة نيورويديز ان البعض يصفون الماء بجهيف قليل من لب توى الدراقن ودقوه ثم القاه في لتر من الماء العكره ثلاثاً فيروق الماء ويرسب عكس بعد يسير

### يفرنيش الملك المائي

خذ ١٠ اجزاء من الورق واعلمها في ٢٢٥ جزءاً من الماء المنظف او ماء المطر وحركها واضف اليها وانت تحركها ٢٠ جزءاً من مسحوق قشر اللك شيئاً فشيئاً حتى تذوب . ثم رشح المذوب بنظمة من الشاش فلك فرنيش اذا نفع فيو الورق صار كالبرق لا ينفك الماء

## الفورن ميل

الفورن ميل جريدة جديدة تجارية شهيرة تطبع في فيلادلفيا من مدن الولايات المتحدة باميركا وقد عثرنا على نبد طلبة المحمت كبيرة الفائدة في ما وصل اليها منها . فتمنى لمنشئها كمال التوفيق اضطرنا ضيق المقام الى تاخير المقالة في الطلي الى الجزء الآتي

الطب الجديد \* وردت علينا مسائل عديدة من دمشق ولبنان وبافا والاسكندرية والاسكندرية وغيرها عن الطب الجديد الذي ناع بالاسكندرية في هذه الاثناء . ولما كنا قد ضحينا بطلان هذا الطب (والاصح ان يقال هذه الدعوى) في محاورتنا عن المغنطيسية الحيوانية مع المرحوم حسين افندي خوري (انظر وجه ٥٤ وما يليه ووجه ١٤٦ وما يليه من السنة الثانية) لم نجد لزوماً الا ان ننفيد هذه الدعوى . وانا نجيب السائلين بما اجاب به استاذ الشرح والتبديولوجيا في المدرسة الكلية بعض طلبة الطب وقد احاطوا به يسألونه عن امر هذه الدعوى وشاؤها . فقال وقد اشار الى العين الستم ترون هذه العين وتختصون امراضها بالفحص وتعرفون مبدأ علاجها . قالوا بلى . قال اولستم متحققين ان ما تعلمونه قد ثبت بعد الفحص الدقيق والامتحان الطويل وانه يبنى هو هو سواه فخصه علماء الارض ام جهلاً بها . قالوا بلى . قال فيه اعتقدوا واما ما نسمونه من طويل الاخبار وعريضا وعييبها وغريبها وتعلمون انه لم يثبت تحت فحص اهل التحقيق فاودعوه جعبة النسيان . هذا ولولا ضيق المقام وخوفنا ان يحسبنا البعض تصدئ للاعتقادات التي ليست من مبحثنا لكشفنا القناع عما هو جارٍ في نواحينا وخبره بتعاطف يوماً فيوماً . فصبراً الآن فسوف يكتفه الزمان

## الخاتمة

نغم السنة الثالثة بحمد الله والثناء على حضرات وكلائنا الكرام الذين ما زالوا يبذلون المهمة في نشر المنتطاف وترويحو والفكر لحضرات المشتركين الذين ما نشروا بتجميعونا بكتبا بانهم ويؤكفون لنا ان اتعابنا نشر للوطن آثار الخبير ولو اردنا ان نستشهد باقوالهم على ذلك لاقضى ان ندرج اسماء اكثرهم . ونقدم انا سنفرغ ما بطاقتنا في نشر القوائد وخدمة الوطن وتزيد تحميم المنتطاف في السنة الآتية بذكر نبد متفنة في الصنائع المهمة وحفظ الصحة وغرائب المصنوعات ومباحث هذا المجال التي يصرف اليها الآن معظم التفات العالم المتخذين قننا المخدمة ومنهم التبول ومن الله التوفيق وعليه الاتكال