

# اخبار واكتشافات واختراعات

## قمر الزهرة

قال استاذنا الدكتور فان ديك في كتابه "اصول الهيئة" ما نصه "قال بعضهم بقمر الزهرة فانكر ذلك البعض الآخر. فان كان لها قمر يكون صغيراً جداً" وهذا القول مبني على ما شاهدته جماعة من العلماء قرب الزهرة فقد شاهدوا سبع مرات جسماً ابيض صغيراً يظهر مدة ثم يختفي. وذكر الموسيو هوزو في مقالة ادرجت حديثاً في جريدة السماء والارض ان وجود هذا الجرم العموي مرجح وانه يدور دورة في ٢٩٦ من السنة اي انه يدور اربع دورات كلما دارت الزهرة خمساً وبني ترجمته هذا على مشاهدة اثنين من الفلكيين جرماً مشرقاً لاما بجانب الزهرة في شباط من هذه السنة. وقد سمي الجرم المذكور نيك وهو اسم الالهة المصرية التي كانت في ساميس. وذهب الى ان هذا الجرم كان اولاً قرراً للزهرة يدور حولها ثم افلت منها وجعل يدور حول الشمس مستقلاً عن الزهرة

## النبات الكهربائيات

شرح الانرنيج منذ نحو سنة يصنعون قناديل كهربائية صغيرة تضعها المرأة على راسها او في عنقها ونحني بطريقتها في مثالي ثيابها. فتنزبن بها بدل الحجارة الكريمة. وقد فاقوا الآن حد

الزينة لانه تألفت شركة جمعت عدداً غفيراً من البنات وحملت كل واحدة منهن قنديلاً كهربائياً ساطع النور فن اراد ان يبيروا قنديلاً بنور كهربائي ياتي الشركة المذكورة ويختار بنتاً من بناتها فذهب الى بيتها كل مساء متقلداً بنورها الكهربائي فتنير بيته بنور قنديلها ونور طلعتها وتغنيو عن ثريا كبيرة ثمينة وعن خادم يعنى بها. وتفضل على الثريا ايضاً لانها تدير قاعة المائدة مثلاً وقت الاكل ثم تذهب مع الاكابين وتنير لهم الطريق اتي قاعة الجالوس وتقيم معهم حيث ارادوا. وعند هذه الشركة صبيان ورجال يحملون النور الكهربائي وينشرون به البيوت عند الطلب ومزتهم على القناديل الكهربائية العادية ان القناديل تكون ثابتة في مكان واحد واما هم فينتقلون من مكان الى آخر حسب طلب مستأجرهم. وقيل ان اجرة القناديل المذكورة مع حملها اقل من نفقة قناديل اديصن وبرش

## محضر فريد

هو رجل انكليزي اسمه وستن مشى خمسة آلاف ميل في مئة يوم فكان معدل مشيه في الساعة بين ثلثة اميال واربعة وكان يستريح ساعتين او ثلاثاً في النهار اكار الايام ولكنه مشى آخر يوم ثلثة وخمسين ميلاً ولم يستريح اثناء مشيه

**برد كبير**

كثرت الزواجع في بعض انحاء اوربا هذا الصيف ووقع في بلاد البلجيك برد كبير قطر الواحدة منه ثلاثة قراريط فاكثر فانلف كثيرا من المزروعات وقتل بعض الحيوانات عمر بعض الاشجار المعسرة

ذكره كندول النباني الشهير ان عمر بعض اشجار الخمل ست مئة اوسبع مئة سنة والزيون سبع مئة سنة والارز ثمان مئة سنة والسنديان ١٥٠٠ سنة والباوباب ٥٠٠٠ سنة

**معدن كبريت في السويس**

قيل ان في السويس معدن كبريت يعمل به الآن مثنان من العرب يدبرهم مدراب فرنساويون ويستخرجون كل يوم اربعين قنطارا شاميا من الكبريت فان صح ذلك فالتعب لهؤلاء العرب والريح للفرنساويين

**علاج لوجع الضرس**

ذكرت احدي الجرائد الطيبة الوصفة الآتية لوجع الاضراس النفاذة وهي اذ دب جزئين من الشع وحل فيها جزئين من هيدرات الكورال وجزءا من الحامض الكربوليك . ثم غط قطعا من الفطن في هذا المزيج واتركها حتى تبرد . وعند ما تريد استعمالها خذ قليلا منها وضعه حتى يلين وضعه في ثقت الضرس القند فينزل المله

**تطهير المساكن بالكبريت**

اشتمل الدكتور باستور والدكتور ديجاردن يومئذ في تطهير المساكن بباريس ( من الهواه

الاصفر) بمحرق الكبريت فيها فلم يحترق جيدا في اول الامر ولا قتل الجراثيم الحية التي وضعها باستور في تلك المساكن . فصب عليه قليلا من الايكحول فاحترق جيدا وقتل الجراثيم كلها . وقد وجد باستور ان الغرفة التي مساحتها ٩٨ مترا مربعا يجب ان يحرق فيها كيلوين من الكبريت حتى تنطهر جيدا وتوث الجراثيم الحية التي فيها امتحن ثم علل

قيل ان الملك كاراوس الثاني الانكليزي طرح على المجمع العلمي الملكي هذا السؤال وهو لماذا يزداد ثقل اناء الماء اذا وضعت فيه سمكة ميتة ولا يزداد اذا وضعت فيه حية . فاخذ اعضاء المجمع يعلمون فكرتهم ويعلمون هذه النضية تعلمات مختلفة الى ان خطر لواحد منهم ان يتختمها فوجد ان ثقل الاناء يزيد في الحالبين على حتر سوى ومن قيل ذلك الاعتراض الذي اوردته العلماء على دوران الارض عند ما قال يو كوبرنيكوس وهو او كانت الارض تدور كما قال للزم عن دورانها ان الحجر الذي يطرح من رأس برج لا يقع بجانب البرج بل في مكان بعيد الى الغرب منه كما ان الحجر الذي يطرح من رأس الصاري في سفينة سريعة المبر يقع بعيدا عنه في الجهة المخالفة لسير السفينة . وكثرا اخذ الرد والتعليل بين العلماء مدة مئة سنة الى ان خطر لبعضهم ان يتختم طرح الحجر من صاري السفينة فوجد انه يقع بجانبه واقفة كانت السفينة ام ماخرة

صحة الأمة وعملها

خطب السر جيمس باجت جراح بملكة الانكليز وولي عهدهما خطبة نيسة في معرض الصحة القومي ببلاد الانكليز بين فيها مقداس الخسائر المالية الفاحشة التي يجسرها الناس بسبب المرض والموت الباكر قاصداً في ذلك ان يزيد رغبتهم في دفع الامراض وتطويل الأجل . وما قاله في تلك الخطبة "اني اريد بالصحة الصحية النافعة للأمة لانه قد يحيا الانسان حياة طويلة بلا مرض ولا ضعف ثم يموت في سن الهرم بدون ان يشكو المأ مع ذلك لا يعمل في حياته عملاً نافعاً لغيره بل يعيش بالكسل والمخمول كل مدة حياته . فصحة هذا الرجل ليست الصحة التي يريدها ولو وجدت امة افرادها كلهم مثل هذا الرجل لقلنا انها مريضة مسرعة الى الموت والذناء . فالرجل الصحيح هو الذي يعيش عمراً طويلاً ويعمل عملاً كثيراً نافعاً ثم يخلف ذرية صحيحة . والامة التي فيها العدد الأكبر من هؤلاء الرجال الاصحاء بالنسبة الى عدد اهلها في الاجود صحة بين كل الامم" ثم احصى ايام المرض التي يمرضها الشعب الانكليزي في مدة السنة وينقطع فيها عن العمل فوجد ان الذين عمرهم بين ١٥ و ٢٠ سنة يمرضون في السنة نحو نصف اسبوع والذين عمرهم بين ٢٠ و ٢٥ يمرضون نحو ثلاثة ارباع الاسبوع . والذين عمرهم بين ٢٥ و ٤٥ يمرضون نحو اسبوع والذين عمرهم بين ٤٥ و ٦٥ يمرضون

نحو اسبوعين وثلاثة ارباع الاسبوع . ومعدل المرض لكل الناس الذين عمرهم بين ١٥ و ٦٥ نحو اسبوع وثلاث في العام ولذلك فاهل انكلترا وويلس يخسرون كل عام نحو عشرين مليوناً من الاسبوع بسبب المرض فقط هذا بقسط النظر عن المولعين بالسكر والصابين بامراض وادواء قتعهم منعاً تاماً عن العمل كالجنون والبله وهم نحو سبعين الفاً فان هؤلاء لا يعملون عملاً على مدار السنة فيخسرون كل سنة ثلاثة ملايين وخمسة الف اسبوع . فلو قدرنا ان معدل دخل الاسبوع ليرة لكانت خسائر اهالي انكلترا السنوية بسبب المرض فقط اكثر من ٢٣ مليوناً من الليرات الانكليزية . هذا من المال وإما الخسائر التي تلحقهم بالموت والعمى فلا تقدر فقد قال الخطيب انه يموت في انكلترا وويلس كل سنة نحو اربعة آلاف بالحمى التيفويدية ونسبة الذين يموتون بهذا المرض الى الذين يمرضون به نسبة ١٥ الى مئة . فالذين يمرضون به ويموتون نحو ٢٤ الفاً ومئة المرض على ما قاله الدكتور برودبنت نحو عشرة اسابيع فالخسارة السنوية من مرض واحد يمكن دفعه بسهولة هي مئتان وثلاثون الف اسبوع هذا في الذين يشقون . وما قيل في هذا المرض يقال في أكثر الامراض الثلاثة . ثم التفت الخطيب الى الصغار الذين يمرضون قبلما يبلغون الخامسة عشرة ويموتون او تضعف بنيتهم او تفسد فلا يعودون قادرين على العمل عندما يكبرون

آلاف . ولا شك ان ذلك حدث عن اسباب كثيرة فعملت معاً وأكن السبب الا فخل بينها هي الاعناء بالصحة العامة بحسب الاساليب الحديثة  
**البنكستيميت**

ذكرنا في الصفحة ٥٧٤ من المجلد الثامن ان الميوترين اكتشف هذه المادة المتفرقة وقد وقفنا الآن على اتصالها فقلناه عن جريته فلانها تفرق في البنكستيميت مؤلف من سائلين لا فعل لكل منهما وحده ولكن اذا مزجا صارا اشد فعلاً من النيتروكليرين (الذي يصنع من الديناميت) . ولكن له مركبات مختلفة بعضها لا يتفرق الا بصعوبة . فان البارود العادي يتفرق اذا وقعت عليه قطعة حديد تقلمها ست كيلوكرامات من علو نصف متر وقطن البارود من علو ربع متر وصغ الديناميت من علو خمس متر والنيتروكليرين من علو عشر متر واما البنكستيميت السائل فلا يتفرق الا اذا وقعت القطعة المذكورة من علو اربعة امتار . وبعض مركباته لا يشتعل وبعضها يشتعل ولكن ليس بالنار وحدها وبعضها يشتعل بسرعة وبمورساطح . وبعضها يتفرق بمجرد وقوعه على الارض وبعضها لا يتفرق ولو بدرغم من فرقات الرقيق ولذلك كله قد اهتم الكيماويون والمهندسون بهذه المادة شديد الاهتمام وسيكون لها الحل الاول في الاعمال الهندسية وفي الآلات المحبسية . والثاني في المعال فيها هو برأكسيد النيتروجين

ويبين انه مات في انكلترا سنة ١٨٨٢ خمس مئة الف من هؤلاء الصغار . وبعد ان افاض في هذا الموضوع اخذ بيين كيفية ملافاة بعض الامراض فقال ان المجدري يبطل فعلة بالتطعيم والتيفوس والتيفويد والتفمزمية والحصبه يمنع انتقال العدوى وربما جرى ذلك على الشهقة والذفتيريا . هذا من قبيل الامراض المعدية . اما الامراض الناتجة عن نوع العجل الذي يعمل الانسان فقلما يوجد مرض منها لا يمكن ملافاة . والاعراض التي تعرض للعلة فيقتلون بها (مثل سقوط المقاتل) اكثرها ناتج عن عدم الاحتراس ويمكن ملافاها ايضاً بسهولة . واما الامراض والادوية الحادثة من عدم النظافة ومن سوء الطعام ومن السكر والخلاء فكلها يمكن ملافاها بالتعود على النظافة والتمسك بالنظيفة والعفة . وعندني ان اسابيع المرض التي تعد بالملايين كما قدمت قد نقصت الربع عما كانت عليه ويمكن ان تنقص اكثر من ذلك اذا اردنا . ثم اخذ يثبت هذه الفرضية فقال اولاً ان عدد الموتى كان في السنين الثاني الاخيرة اقل من عدد في السنين الثاني التي قبلها بخمسين الفا وان عدد الموتى السنوي بالتيفوس والتيفويد وغيرها من الحميات قد نقص احد عشر الفا عما كان منذ عشرين سنة وعدد الاطفال الذين ماتوا قبلها بلغوا الخامسة قد نقص اثنين وعشرين الفا والذين ماتوا بين الخامسة والخامسة عشرة قد نقص اكثر من ثمانية

## انوار المستقبل

استخرج بعضهم المادة المبيدة التي تكون في بعض الحيوانات البحرية فوجد انها نوع من الدهن اذا مزج باليوتاسا وحرك انار من نوسيه . وقال الاستاذ متيرولمس انه اذا تمكّن الكيماويون من حل هذا الدهن ومعرفة سراناريه وكيفية تركيبه وعلاجه دهنا مثلا من الدهن العادي اوجدوا لنا نورا اقل نفقة من كل الانوار المستعملة اليوم ما عدا نور الشمس . وان ذلك غير بعيد . والظاهر ان المحاسب الذي يدير ابلأ يدير شيئا من هذا الدهن

## الترينيتينا في الدفتيريا

جاء في السجل الطبي انه اذا مزجت اجزالا متساوية من الترينيتينا والحامض الكربوليك ووضع منها نحو ثلاثين نقطة في اناء ماء ووضع على نار خفيفة حتى تنفشر رائحة الترينيتينا والحامض الكربوليك في مياه العرفة التي ينام فيها المصاب بالدفتريريا او ما شابهها من الامراض امن بذلك عدوى الدفتيريا ولو لم تنفذ

## التطعيم للثيرة الخبيثة

ذكرنا مرارا عديدة تجارب باستور التي اوصلته الى تطعيم الغنم تطعما ينجيها من البثرة الخبيثة وقد قرانا الآن ان الدكتور كلين بين في تقرير الحكومة الانكليزية الطبي انه اذا طعمت الثيران بمرض البثرة الخبيثة ثم طعمت الغنم بطعم من هذه الثيران اصابها المرض وكان خفيفا جدا ووقاها من الاصابة به ثانية

## الكلب الكلب

يظهر من تقرير رئيس البوابس في مدينة باريس في الثلاث السنوات الاخيرة ان الكلاب الكلبى قضت مئة وستة وخمسين شخصا سنة ١٨٨١ ولم يموت منهم الا ثمانون وعصت سبعة وثمانون شخصا سنة ١٨٨٢ ولم يموت منهم سوى تسعة . وعصت خمسة واربعين سنة ١٨٨٢ ولم يموت منهم سوى اربعة . ويظهر من اختيار الاطباء الفرنسيين ان انجح علاج في الكلب المبادرة الى كي الجرح بالحديد الحصى . اما تناقص عدد المعروضين بالكلاب الكلبى فببب اهتمام الحكومة بتقل كل الكلاب التي لا اصحاب لها فقد قتلت منها في الثلاث السنين الاخيرة ١١٥٦٤ كلبا

## مكتشفات يوكاتان

ذهب الدكتور اوغسطس له بلونجيون منذ عشر سنوات الى يوكاتان باميركا ونقب فيها وبحث عن آثار سكانها الاقدمين فوجد شيئا كبيرا من منشواتهم ونحوياتهم وادواتهم المختلفة . وقد استخرج الآن من منابله ما اكتشفه هناك بالآثار المصرية ان المايا ( وهم جبل من هنود اميركا يقطن تلك البلاد ) كالمصريين القدماء في اللغة والديانة والازياء والابنية . وهنا من اغرب اكتشافات العصر وقد فتح بابا للاراء الختلفة في اصل شعب المايا وكيفية انتقالهم الى اميركا واتصالهم بالمصريين القدماء . والجمت في ذلك طويل لا يحل له هنا

جراح ذلك المستشفى عدل عن طريقة الفرنسيين  
والإيطاليين هذه وصنع للخدام أنفاً جديداً من  
سلام اصبه الوسطى وكسا العظام لحمًا من أخدريد  
وانفن عمل مخزوي فجاه انفاً متقناً محكم المخترين  
عَظِيّ القصة حدن المنظر

### الحاكة في فرنسا

وصفت إحدى الجرائد التي نبادلها احوال  
الحاكة في فرنسا ويظهر من وصفها ان تسعة  
اعشار النسيج الحريرية التي تنتج في فرنسا تنتج  
بالانوال اليدوية كما تنتج في بلادنا لا بالآلات  
الكبيرة كما تنتج في بلاد الانكليز وامبركا . وان  
احوال الحاكة في فرنسا مثل احوالهم في سورية  
او ادنى ففي مدينة ليون وحدها مئة وخمسون  
الفًا منهم وهم نحاف الاجسام قليلو الدخل اجرة  
الواحد منهم في اليوم فرنكان فقط وان زادت  
كثيراً فتتلاثة فرنكات . وهم يلبسون الالبسة  
الظنية وياكلون ارضخ الاطعمة واداناهما ويولد  
الواحد منهم ويعيش وياكل ويشرب وينام  
ويقوم ويحيك في البيت الواحد . فان صح ذلك  
فلا مانع منع الحاكة الالمانيين عن مجاراتهم بل سبهم

### مركبة موسيقية

اخترع بعضهم مركبة موسيقية فيها مشط  
فولادي واسطوانة ذات اسنان دقيقة موقفة  
على الانغام ككبرها من الآلات الموسيقية التي  
تكون ضمن الصناديق . فاذا سارت المركبة  
دارت الاسطوانة امام المشط فشدت بالانغام  
المطربة

دواء النزولو للزكام والسعال  
قبل ان كفرة النزولو الذين اتوا بلاد  
الانكليز منذ ستين اصامهم زكام وسعال بسبب  
البرد الشديد الذي صادفهم فيها فاستعملوا  
الشراب الآتي وصفه فشفوا . ويصنع هذا الشراب  
بغلي ١٨ اوقية ( طيبة ) من البصل الجيد المقشر  
و ١٢ اوقية من السكر و ٢ اوقية من العسل في  
٢٥ اوقية من الماء ثلاثة ارباع الساعة ثم يصنى  
مغليها في تينينة ونؤخذ مائة فائرة منه خمس  
مرات او ثمانية في اليوم

### الاغراب في الجراحة

جاء في جريدة الديتفك اميركان ان  
قلاماً جرمانياً اطلق الرصاص في راسه في  
نيويورك بالولايات المتحدة فدخل الرصاص الى  
دماغه من فوق الانف وغار فيه حتى استقر  
على قاعلة الدماغ وحكم الاطباء ان الرصاص  
اصاب مقنلاً فلا شفاء منه . الا ان الجراحين  
تنبوا الصحيحة واخرجوا الرصاصه من باطن  
الدماغ وادخلوا فيه انبوباً يعيل منه دم الجرح  
ويجبه . ثم ترعوا الانبوب وشفي الجرح ولم يجن  
القلام ولا طراً على عقله اختلال

وجاء فيها ايضاً ان الآسكاه اكلت انف  
خادم من خدم مستشفى في تلك المدينة . والمادة  
ان يقوض عن الانف بانف يصنعه الجراح من  
جلد الوجتين او الذراعين فيكون لحمًا خالياً من  
العظم والقضروف فينطس نتيجة وجه صاحبه  
ويشوه وجهه تشويهاً . الا ان الدكتور ساين

التي يستغرب حذرهم كما لا يخفى على الطالب  
الحامض الكربوليك لمضادة الفساد  
بين الدكتور لي ان الحامض الكربوليك  
من اسهل مضادات الفساد استعمالاً واعمالاً نعماً  
لانه اذا مزج بالماء وأغلي الماء يغير الحامض  
الكربوليك معه على السواء وكانت نسبة بخار  
الى بخار الماء نسبتة قبل ان يغير الى الماء فيبشر  
على السواء في هواء الاماكن التي يغير فيها بحسب  
ما يراد من القلة والكثرة ويتلف جرائم الفساد  
مها

فعل الهواء بالماء الفاسد

اتخذ احد الكيماويين ماء نهر اودر الداخل  
مدينة برسلو ببروسيا فوجد الداخل منه الى  
بيوت المدينة نتيماً خالياً من الشوائب والمخارج  
منها ملوها بالمواد الفاسدة التي جرت اليه من  
شوارعها ومراحضها . وكانت شوائبه تظهر جيلاً  
بالكواشف الكيماوية وبالمكروسكوب . ثم فحصه  
بعد ان ابعده عن المدينة عشرة اميال فوجد انه  
تنفى ثانية ولم يظهر فيه شائبة بكل الكواشف  
الكيماوية ولا بالمكروسكوب وما ذلك الا لان  
اكسجين الهواء والمواد الحمية التي في النهر قد  
ازالت منه كل المواد الفاسدة

آكرام الاثريين

انعمت جمعية العلوم الطبيعية الروسية على  
موسيو نقيدو بالبشاش الذهبي لانه اكتشف  
ظرفاً كثيرة وادوية اخرى صوانية وعظمية في  
كستروما من اجمال روسيا

هل تنتقل العدوى من النبات الى الانسان  
ان الدكتور وكر الفرساوي المشهور بما لجة  
العيون قد اطلع اطباء اوربا على خواص نبت  
ينبت في امبركا الجنوبية ويسمى عندهم الجكورتى  
وهو من النضلة القرنية ويتارب عرق الدوس  
جسماً . وذكر الدكتور المذكور ان نقاعة هذا  
النبت تحدث في عيون البشر الهاباً صديدياً  
اذا قُطرت فيها ولذلك استعمالها له لجة بعض  
جلل العين المزمنة كالنفس والراخوما وغيرها  
بدلاً من الشفح بمادة الرمد الصديدي فيخرج في  
معالجته بها مراراً عديدة . وقد ذهب الى ان  
نقاعة هذا النبت تكسب الخاصة المشار اليها من  
نوع من الباشلس وذلك ان جراثيمه المتطيرة  
في الهواء تساقط على هذه النقاعة فتغير فيها  
وتكسبها قوة على احداث الرمد الصديدي في  
العين . ورائفة على ذلك الاستاذ ستلمر والدكتور  
كرنيل . ثم قام الدكتوران وودن وودل  
الانازيان فحرباً التجارب الكثيرة الدقيقة في  
هذا الشأن فتبين لما ان خاصة الجكورتى هذه  
توقف على اصل نيمروجيني شبيه بالزلال يسمى  
أرين لا على نمو الباشلس في نقاعته وقد وافق على  
ذلك الدكتور كاين الانكازي بعد التجارب  
على انه اوضح رأي الدكتور وكر لم يكن  
ذلك مثلاً على انتقال العدوى من النبات الى  
الانسان وإنما يكون مثلاً على نعم بعض النبتة  
المجسد بمادة نباتية قد حل فيها الفساد وليس  
ذلك من الامور التي ندر ذكرها ولا من الحوادث

قديم المحرير

قبل ان الصينيين كانوا يستعملون المحرير  
او قاراً للمحارف منذ اربعة آلاف وثمان مئة سنة  
وان ملكة من ملكاتهم اتمت صناعة حلو ونجود  
قبل المسيح بالفين وستماية سنة . وليك استعماله  
محصوراً في بلاد الصين حتى القرن الثالث قبل  
المسيح حينما دخل الهند وبلاد الفرس وما ليك  
طويلاً حتى بلغ اوربا ولكن كان ثميناً جداً  
لا يستعمله الا الاغنياء

قارب بري

صنع رجل اميركي يسمى اسينوال مركبة  
تجري على اربع عجلات وقام عليها سارية وركب  
على السارية شراعاً بحيث تسوق الريح المركبة  
على الطرق المرصوفة فتسير كالسيرة التوارب  
على وجه الماء تارة مع الريح وتارة ضدّها وتارة

امامها وقد عرض اختراعه على رجال دوله  
فبنته ابي نال البراءة المودنة بعماله دون غيره

رواج الكتب

للدكتور محتر كتاب موضوعه "القوة والمادة"  
الله منذ تسع وعشرين سنة فصادف من مقاومة  
الجمرائد الدينية ما لم يصادفه كتاب آخر . ولكن  
هذه المقاومة اشهرته ورغبت الناس فيه فترجم  
الى ثلاث عشرة لغة وطبع سبت عشرة مرة  
بالجرمانية وست مرات بالفرنساوية واربع مرات  
بالانكليزية وثلاث مرات بالاطالية ومرتين  
بالجزيرية . وهو كرمحض لانه يدعي ان لاشيء في  
الكون الا المادة والحركة التي هي من لوازمها .  
واشتهار هذا الكتاب عنيب ما صادف من  
المقاومة دليل قاطع مع وجوب افعال الكتب  
الكفرية اذا اريد علم انتشارها واتنادها اذا  
أريد اشهارها

الادلة القاطعة

على شرف الرهبانية اليسوعية وبيان كنه التهمة الماسونية

وهي كراسة كتبها جناب يوسف افندي ليان مركيس "الى الاصدقاء والاخوان ابناء الكنيسة  
الكاثوليكية والى جماعة الكاثوليك الذين تركوا واجابهم الدينية وانظروا في سلك شيعة متوجع  
الدخول اليها من اخبار الكنيسة ورواياتها" . وقال فيها "انه لامر مستغرب بل سر في  
الطبيعة ما نراه غالباً من سقوط الحق في الدنيا مع ظهور نفعه وارتفاع شأن الظلم مع وضوح فساده  
وضرو . وما اصدق كلاماً . وقال ايضاً "ان الكنيسة وحدها قادرة ان تتحكم وتفتضي في هذه  
الدعوى" اي مسئلة اليسوعيين "وان اثنين وثلاثين جبراً قد اثبتوا هذه الرهبانية وصدقوا على  
اعمالها ونعاليمها" . وقد ذكرنا هنا النول بالمثل المشهور وهو ان سفينة حربية قابلت احدى

المدائن واطلقت لها مدافع السلام فلم نجيبها قلعة المدينة باطلاق المدافع على جاري العادة . ولما عاتب رئيسُ السنية رئيسُ القلعة قال رئيسُ القلعة معتذراً عندي لعدم رد السلام عليك مئة سبب - الاول ان ليس عندي بارود . وهم بذكر السبب الثاني فقال له رئيسُ السنية حسبي ما بقيت لي حاجة بالاسباب التسعة والتسعين . ونحن نقول لو اكنفى حصة الكاتب بهذا السبب وهو ان الكنيسة هي القادرة وحدها على ان تتحكم وتقضي في هذه الدعوى وانها قد اثبتت هذه الرهبانية وصدقت على اعمالها ونعا ليلها ما طواب باكثر لان جماعة الكاثليك الذين كتب اليهم يكتفيهم هذا السبب ويجب ان يكتفيهم وغيرهم الذين لم يكتب اليهم لا يكتفيهم . واذا اتاهم بدليل على نفع اليسوعيين انوة بادلة على ضرهم . وحسبنا شاهداً انه استشهد بكثرو واقربا باصالة رأيه ولكن اسمع ما قاله هذا الوزير الخطير والمؤرخ الشهير عند الكلام على اليسوعيين قال

اذا راجعنا تاريخهم نرى ان مساعيم خابت في كل مكان وانهم لم ينجحوا اصلاً في الاور التي عانوها بل حصل منهم تعكيس وضر بحق المصالح التي تصدوا لمعاطمتها . ففي انكلترا اورشوا الملوك الهلاك وفي اسبانيا ابادوا الشعوب . فنجبري عموم الخوادم ونحو الذين المتأخر وحرية العقل البشري كل هذه القوات التي خصص اليسوعيون لتناومتها ومحاربتها ناشينهم الحرب وغلظهم وفهرتهم ولم يتلوا بجمية المسي فقط بل تم لم ذلك بعد ان رُغموا على استعمال وسائلها بد انكم تذكرونها.....<sup>(١)</sup>

فلت الكاتب اكنفى بقانونه الاساسي وشغل باقي الكراسة والكراريس التي تلوها بالتوفيق بين حكم البابا اكليندس (اقلبيس) الرابع عشر الذي التي الطغمة اليسوعية الى الابد وحكم من تلاه من الاحبار الرومانيين الذين اتبنوها . وبين ان اتبانتها من القضايا المتعلقة بالايان والآداب التي تصم فيها الكنيسة حسب متقدم . ويظهر لنا ان مؤلف هذه الكراسة خبير باساليب الانشاء الغربي والدفاع اليسوعي . هذا بعض ما نسمع لنا به حربة الانتقاد والله الموفق الى الرشاد

## اعلان

من يقبل هذا الجزة ولا يرده في خلال خمسة عشر يوماً يحسب مشتركا

(١) انظر الصفحة ٢٦٢ و٢٦٤ من تاريخ تمدن المالك الاورباوية ترجمة المرحوم حسين افندي الخوري