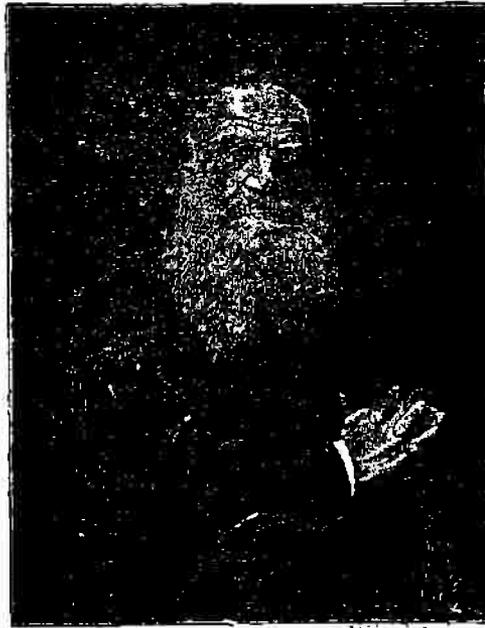


# المقتطف

الجزء السادس من المجلد السادس والعشرين

١ يونيو (حزيران) سنة ١٩٠١ - الموافق ١٤ صفر سنة ١٣٢٩

الكونت تولستوي الروسي



هذا عنوان مقالة نشرناها عن الكونت تولستوي في الجزء الرابع من المجلد الثاني عشر من المقتطف الصادر في غرة يناير سنة ١٨٨٨ لخصنا فيها خبر زيارة زاره اباهما كاتب اميركي شهير اسمه جورج كنان . ولم يكن اسم تولستوي مشهوراً في هذه الديار فاجرتنا المقالة على قدر الامكان لقلة من كان يعني به حينئذ . اما وقد كثرت ذكره الآن في التلغرافات

السياسة والصحف اليومية ولا سيما بعد ان حرمت الكنيسة الروسية وخيف من استعمال الثورة في بلاد الروس بسببه فأبانا ان نعود الى حديث المستر كنان فنشبهه برمته ونضيف اليه ما نثم به الفائدة من اقوال كبار الكتاب حتى يرى القارى من هو الكونت تولستوي وكيف يعيش وكيف يفكر لاسيما وان له سلطة لا مثيل لها على عقول الملايين من شعوب الروس ولأنه يعد في الطبقة الاولى بين كتّاب هذا العصر . قال المستر كنان :

زرت الكاتب الروسي الكونت ليو تولستوي في اواخر شهر يونيو سنة ١٨٨٦ عزمت على زيارته قبل ذلك بنحو سنة من الزمان وانا في مناجم سيبيريا واعدت لذلك جمهوراً من مريديه الذين حكم عليهم بالاشغال الشاقّة مدى العمر في تلك المناجم . وكنت قد سلّمت ان احمل نسخة من روايته المعروفة "بالاعتراف" الى سيدة حكم عليها بالاشغال الشاقّة اثنتي عشرة سنة لذنب سياسي . والرواية متنوعة من بلاد الروس والنسخة المشار اليها مخطوطة خطأ ولا ادري كيف سلّمت من عيون الرقباء ووصلت الى شرقي سيبيريا حيث اتّمنت عليها . والمراقبة شديدة في بلاد الروس على الكتب الممنوعة فيفتش رجال الحكومة كل صندوق وسفط ومناع فوصول هذه النسخة الى شرقي البلاد دليل قاطع على ان المراقبة لا تجدي نفعاً ولا تصد الاكثار الحرّة عن الانتشار ما دامت النفوس متشوفة اليها وان الحكومة تعجز عن منع ما تأبى انتشاره حتى بين الذين في سجونها لان النسخة المشار اليها سارت في بلاد الروس خمسة آلاف ميل رغماً عن انها اخذت هذه النسخة وفي اقل من ثلاثة اشهر نعرفت بالسيدة التي أرسلت اليها وبغيرها من المنفيين الى سيبيريا وهم اما من معارف الكونت تولستوي واصدقائه او من الذين كانوا يكاتبونه . وقد رغبوا اليّ كما هم ان ازوره بعد عودتي الى اوربا واصف له احوالهم وما يعانيه المنفيون الى تلك الاصقاع الشاسعة المحكوم عليهم بالاشغال الشاقّة فيها لجرائم سياسية أخذوا بها . وظهر لي انهم كانوا يحسبون من المعتمين بأمرهم القائلين بقولهم بناء على ما رأوه من منع الحكومة لكتبه وحسبوا انه اذا وُصفت له حالهم زاد جرأة على التنديد بالحكومة والضرب على يدها واثار افكار الجمهور عليها وانقلب من النصح والالذار الى التعبير والتهديد بدل الى المقاومة الفعلية . لكنهم كانوا في خطأ مبين من هذا القبيل لانهم لوراوا كتبه الحديثة وطالعوها لعلوا انها انما حرمت ومنعت لما فيها مما ينكره عليه رجال الدين لا ما ينكره عليه رجال السياسة . وان اساس معتقدو وفلسفته ان لا يقاوم الشر بالشر . ولما طلبوا اليّ ان اصف له ما رأيت من سوء الادارة في سيبيريا وكيف يمتن المنفيون فيها فصوا عليّ قصة الصوم الذي يلجأ اليه المنفيون أحياناً فيتبتعون عن الطعام الى ان يموتوا او يخفف رجال الحكومة عذابهم

واعطوني رسالة بوصف فيها قاحل<sup>١</sup> باربع نساء من المنفيات الى سجين اركوتك في احداهن<sup>٢</sup>  
اخذت العالم ثورنتون وكلمن<sup>٣</sup> من التعلات المتهدبات وطلبوا مني ان احمل هذه الرسالة الى  
الكونت تولستوي ومن ثم عازمت على زيارته كما تقدم

ودرت الشهر وقبلما تيسرت لي العودة الى موسكو فلما وصلتها بلغني ان الكونت غادرها ومضى  
الى املاكه قرب مدينة تولاحيت بصطاف قضيت اليها ولما تركت في محطة سكة الحديد ناديت سائق  
مركبة وقلت له اتعرف الكونت تولستوي فتبسم وابتعدت اسرته وقال كيف لا اعرفه ومن لا  
يعرفه في هذا المكان وهو في بسنايا بوليانا الآن ولا يبعد بيته عن اسوي خمسة عشر فرساقاً<sup>(١)</sup>  
فقلت له وهل في بسنايا بوليانا فندق انزل فيه . فقال كلاً ولكن مالك وللحق لماذا  
لا تنزل عند الكونت فانه رجل لطيف اتيسر للخصر يشغل في ارضه مثل عامة الناس ويسر  
بنزولك عليه ضيقاً

فحرت في امري لانني لم استسهل الذهاب اليه طالباً النزول في بيته ولكنني لم اجد سبيلاً  
آخر فقلت في الضرورة حكمت بذلك وللضرورات احكام  
وركبت المركبة وكانت القاصدة العائرة وصار لي السائق وقد هب نسيم الصباح فعطر  
الارجاء حتى اذا بلغنا قنة رايقة وواء المدينة اطلت على ما جولي من الاكام الخضر والطرانج  
المعدقة بها وما يليها من الادرية والقرى المنتشرة فيها ولم ارفي الارض سوراً ولا سياجاً يفصل  
بين الحقول وكانت الازهار منتشرة على جانبي الطريق من الاخوان والشقيق والخردل البري  
وازهار النفل تعطر الهواء باريجها والفراس يطاير بينها كأنه سكر من رائحة ارضها قبل ان يبتدي  
اليها . وهنا وهناك رجال من الفلاحين جالسين على الارض يكسرون الحصى لصنع الطريق  
ونساء مشغولات الذبول راجعات من المدينة بما ابغضت منها وقد وضعت في اكياس علي كتافهن .  
ولما صرنا على نحو عشرة فرسات من تولا اذا نحن بمنظر تمتاز به بلاد الروس على غيرها سرب  
من النساء جالسات الى جانب الطريق تحتم شجرات باسقات يا كان خبزهن الاسمر وقد  
اضرم النار وصنع الشاي اداً وشراباً معشاً لقراهن فلما وصلنا اليهن نهضن وتناولن  
عصين وربطن اباريق الشاي وفناجيتهم بمناطقهم ووضعن اكياسهن على اكتافهن ومشين  
امامنا وفي اقدامهن خفاف مصنوعة من العيدان وقد علا الغبار ثيابهن وهن قاصدات الزيارة  
الى دير ترواتسكاكي على ٤٥ ميلاً من موسكو وقد قصدته من بلاد شاسعة ولهن اسابع  
يسرن ماشيات لا يخجلن ثيابهن ولا يهنن في فراس ولا يا كان غير الطعام الخفيف يلبهن

(١) الفرسات الميل الروسي وهو ٢٥٠٠ قدم ارنحو ثلثي الميل الانكليزي

المطر ويشوبين المخبير الى ان يسان الى الدير ويفترن وجوهن بارضه ويشربن من ماء  
 ثرو . وترى فرق الزوار في شهري يونيو ويوليو في كل بلاد الروس قاصدة ديراً من الاديرة  
 او مزاراً من المزارات اوضاربة الى ما هو ابعد من ذلك الى بيت المقدس في بلاد الشام  
 واشتد الحر وكانت الطريق يضاء فانعكس الريح عنها وكاد بهر عيني وبينما انا افكر ان  
 اسأل السائق عما اذا كنت لا تزال بعيدين عن دار الكونت دار المركبة في طريق جانبي يمر في  
 الحراج وقال " ناكوتس ديجلي " اي عدنا وصلنا . فالتفت الى ما حولي وانا اتوقع ان ارى قصرأ  
 ضخماً بابق باشهر كتاب الروس وباهير غني من امراهم فلم ار الا أكواخاً حقيرة على نحو ميل  
 من الطريق فقلت له اين دار الكونت فقال هناك في وسط الغاب ولا تستطيع ان تراها الا  
 حينما تصل اليها وهذا باب الروض . فالتفت واذا عمودان قديمان من الاجروها قائمتا الباب  
 وعلى مقربة منهما اثار بركة قديمة ولا شيء آخر يدل على اننا بلغنا روضاً يخص رجلاً من  
 الاغنياء . وكانت الاعشاب نامية تحت الاشجار دليل الاهمال . ولم نكد نسير مئتي متر حتى  
 دارت بنا الطريق الى اليمن ووقفت المركبة بغتة امام بيت سادج البناء ايض الجدران فيه  
 طبقتان تحيط به الاشجار لا تراه اذا ابعدت عنه اكثر من ثلاثين او اربعين متراً . يصعب  
 على المرء ان يتصور بيتاً بسيطاً منه لا شرفات له ولا اروقفة ولا افاريز ولا شيء من زخارف  
 البناء . بابه بسيط جداً لم احسبه مدخل البيت بل باباً سريراً لصغره فلم اجسر على قرعه لئلا  
 يكون باب المطبخ وامامه ساحة ممهدة للعب والى جانبيها مقعد عليه سيدة جالسة تقرأ وعلى رأسها  
 برنيطة كبيرة كالمظلة تقيها من الشمس فضيت اليها وبدأت بالاعتذار لاني افقتها ثم سألتها عما اذا  
 كان الكونت في البيت فقالت اظنه في البيت وطلبت مني ان اتبعها فدخلت من هذا الباب الى  
 غرفة صغيرة واوعزت الي ان اجلس فيها ودارت الى باب آخر ونادت الكونت باللغة الانكليزية  
 قائلة أنت هنا فاجابها نعم . فقالت هنا خواجه (جنلمان) يريد ان يراك . قالت ذلك وخرجت  
 وعادت الى الساحة وجاست حيث كانت جالسة . وللحال سمعت صوت كوسي يجرّك وتقدم  
 الكونت ووقف في الباب بين غرفته والغرفة التي كنت فيها . وقد سمعت كثيراً عن انه يلبس على  
 غاية السذاجة ورأيت صوراً فوتوغرافية من صوروه وهو بشباب الفلاحين ولذلك لم اكن  
 انتظر ان ارى رجلاً بشباب فاخرة الا اني لم انتظر ان اراه في الحالة التي رأيتها فيها حينئذ  
 كان الحر شديداً في ذلك اليوم والظاهر انه عاد حينئذ من الحقول والعمل فيها بشبابه  
 التي قابلني بها وهي سراويل واسعة مما يلبسه فلا حو الروس وقبص ايض لا طوق له وهذا  
 كل ما كان على بدنه . وهو طويل القامة غليظ العضل لوحت الشمس وجهه وطال شعره ففرقة

من بين عيني كالنساء . تدل هيبته على القوة والاستقلال والاعتماد على النفس ولا يلجح على وجهه أنه من رجال العلم والفلسفة بل أنه من رجال الاعمال اهل العزيمة والحزم الذين يتحمون المخاطر ويخوضون الاحوال غير متحسبين للعواقب . عيناه صغيرتان براقتان تحت حاجبين كثين وانفه كبير واسع النخرين وشفتاه غليظتان منطبقتان . وما يظهر من وجهه وذقنه تحت لحيتيه الطويلة يدل على القوة والرجولية

قال تولستوي في احد كتبه ان امه اضطرت وهو في السادسة من عمره ان تعترف بانها تبغ المنظر ثم قال " فخطريالي حينئذ ان الشخص الذي انفه واسع مثل اني وشفتاه غليظتان مثل شفتي وعيناه صغيرتان مثل عيني لا لذة له في الحياة وطلبت من الله ان يصنع اعجوبة ويجعلني جميل المنظر فأعطي كل ما املكه وما يمكن ان يملكه بدل وجه جميل . ولكن في وجهه كما بان لي حينئذ شيئاً افضل واسمى من الحسن الظاهر وهو القوة الادبية والفكرية والطبيعية فان هذه القوى الثلاث تلجح عليه مرتسمة فيه

وقف في الباب امامي كأنه لم ينتظر ان يرى رجلاً غريباً ولكن لم يطل وقوفه بل تقدم اليّ حالاً وبداه مبسوطان ولم أكد اخبره من انا حتى رحب بي وبش في وجهي وهش وقال لي مسرور جداً بزيارتي له ولا سيما لانني اميركي . فقلت له اني زرتك المجاز الوعد وعدت ببعض اصدقائه ومريديه في سيبريا ورغبة في مشاهدة الرجل الذي طالعت كتبه فسررت بها جداً

فقال واي الكتب طالعت من كتبي . فقلت كل رواياتك كالحرب والسلام وحنة كراينا والقوزاق . فقال ارايت شيئاً من كتبي الحديثة . فقلت كلاً لانها نشرت بعد ذهابي الى سيبريا . فقال اذا لا تعرفني ولكن لا بأس سأعرفك بنفسي

وحينئذ دخل سائق المركبة الذي جاء في دخيل بشيايه الرثة فلما وقعت عين الكونت عليه نهض وصافحه كما صافحني كأنه من اعز اصدقائه وسأله . سائل شتى عن اهله وعن مدينة تولوا وما فيها من الاخبار . ولم اكن عارفاً حينئذ بآرائه الاجتماعية فاستغربت جداً ان ارى اميراً روسياً غنياً وكانياً من اشهر كتاب الارض يرحب بسائق مسكين ويحادثه كأنه احد اصدقائه لكن هذا الحادث كان بداءة حوادث كثيرة ادشنتني وجعلت زيارتي له مما لا يبرح تذكارة من ذهني . وسأله السائق ايضاً عن سلامة الكونتس زوجته وسلامة اولادهم وانصرف فالتفت اليّ بعد انصرافه وطلب ان اعزده لحظة ثم دخل الغرفة التي خرج منها والغرفة التي كنت فيها صغيرة حائطان من حيطانها الاربعة ايضاً مشيدان بالجليس وفي الحائط الثالث قرن يغطيه الاجر المدهون والرابع حاجز من الخشب الابيض يفضل بينها

وبين غرفة الكونت وفيه الباب الذي خرج منه وليس فيها سوى ثلاثة كراسي ومعتقد قديم مغطى بالجلد ومائدة صغيرة لا غطيلة عليها وفي الحائط ثلاثة قرون من قرون الابائل على احدھا برنيطة وقيص ابيض وفي زاوية وراء المعتقد تمثال نصفي من المرمر وفي الثرفة ايضاً صورتان لدكنس وشكبير من الصور المطبوعة طبعاً فليس فيها شيء من دلائل الثروة

وعاد الكونت قبلما وسعني الوقت لآمن نظري في ما حولي وهو يمتدح بمنطقة سوداء فوق رداء رمادي ارتدى به حينئذ وجلس اليّ وجعل يسألني عن سياحتي في سيبيريا فاخذت اصف له حال الولاية في تلك البلاد وما يقاسيه المنفيون اليها من الشدائد فاصفي اليّ ولكنّه لم يبد الاستغراب مما كنت اقصه عليه كأنه اعناد سماع امثاله بل حدثني هو ايضاً بمثل الاحاديث التي قصتها عليه مما يدل على انه كان عارفاً بما يجري في سيبيريا من افعال الظلم والجور والقسوة البربرية وقد ارتأى فيها رأياً لا يحول عنه فسألته عما اذا كان لا يستحل مقاومة مثل هذه المظالم فقال ان ذلك يتوقف على ما تعني بالمقاومة فاذا عنيت بها المقاومة الادبية مثل الحث على الرفق بالرعايا واظهار عاقبة الجور فهذه المقاومة محللة عندي واذا عنيت بالمقاومة اخذ الامور بالشدّة والعنف اي مقاومة الشر بالشر فهذا ليس من رأبي في حال من الاحوال

ثم ابان ما يرتب من واجبات الانسان كعضو من اعضاء المجتمع الانساني على ما ذكرها في كتابه المعنون "ديانتي" وفي غيره من الكتب والرسائل التي الفها ونشرها حديثاً. واسهب في الكلام على ان الشر لا يقاوم بالشر وكان كلامه فصيحاً بليغاً وحججه واضحة دامعة وقال اننا اذا استعملنا العنف لمقاومة الظلم لم نستفد شيئاً بل زدنا المظالم لان العنف نفسه نوع من الظلم وهو لاد المنقون الذين ذكرتهم لي قد قاوموا الشر بالشر فكانت نتيجة مقاومتهم الفشل وازافة الدماء واتساع نطاق الشر واليغض والشقاء فلم تنزل الشرور التي قصدوا ازلتها بل اضيفت اليها شرور اخرى لم تكن موجودة وما هذا بالسبيل لانتشار ملكوت الله في الارض

ولا انذكر الآن كل الادلة والحجج التي ذكرها وعززها رأيه ولكنني انذكر جيداً انه كان يمكني ببلاغة نادرة المثال واقوال تدل على اقتناع فائتها بها فآثر ذلك في نفسي تأثيراً عميقاً. ولم تكن هذه الآراء جديدة عندي بل قد اعتدت سماعها واستماع أدلة اصحابها في بطرس بروج وموسكو وقر وفازان ولكنها لم تؤثر في نفسي كما أثرت حينئذ حينما فاه بها وايدها بكل دلائل الانتاع وكان وجهه وعينه أكبر مؤيد لها

واصفيت الى كلامه مدة من غير اعتراض واخيراً اردت ان اثنائ من سلطة منطقته فاخذت اسأله مسائل تضطره الى التخصيص بعد هذا التعميم فانه يسهل على المرء ان يقول

بنوع عام لا تقاوموا الشر بالشر ولكن اذا قلت له ما قولك لو رأيت رجلاً هجم على امك  
والسكين في يده ويكاد يذبحها بها أكنت تتركه لكي لا تقاوم الشر بالشر لغير رأيه أو نوعه  
اما الكونت فلم يغير رأيه بل بقي يقول قولاً واحداً . وقصصت عليه قصصاً كثيرة مما بلغني عن  
افعال الجور والقسوة والتوحش في سيبيريا وكنت اقول له في آخر كل قصة لو شاهدت هذا  
الامر بنفسك ايها الكونت اما كنت تقاومه بالعنف فكان يجيب كلاً . فقلت له لو رأيت  
لصاً عامداً الى قتل رجل بريء ولم تر سبيلاً لخلص الرجل الا بقتل اللص أمّا كنت تقتله .  
فقال لو رأيت دُباً هاجماً على رجل لا تقراسه لما تأخرت لحظة عن قتل الدب واما الانسان فلا  
يجل لي قتله . وحينئذ حضرني القصة الآتية وهي ليست المظلم من غيرها من القصص التي  
يسردها له ولكن فيها ما يثير الشهامة والنخوة فقلت له

منذ اربع سنوات أنثمت فتاة روسية بانها اشتركت في ثورة على الدولة وكانت من المتعلمات  
المتهندبات العائشات بالراحة والترفة . فالتقي القبض عليها وطرحت في السجن سنة من الزمان  
ثم حكّم عليها بالنفي فقيدت مع كثيرين من المحكوم عليهم بالنفي رجالاً ونساء الى شرقي  
سيبيريا . وانت تعلم مقدار ما قاسته مدة سفرها في مركبة مشحونة بالهوام والافئدة وبها نفر  
من الجنود وهي مضطرة ان تقضي حاجات الطبيعة على مرأى منهم يوماً بعد يوم وشهراً بعد  
آخر . ولما بلغوا بها مدينة كراستويارسك طلب منها والي المدينة ان تخلع ثيابها وتلبس ثياب  
المجرمين فابت بناء على ان المنفيين لاسباب سياسية لا يجبرون على لبس ثياب المجرمين والآن  
لكانت أجبرت على لبس هذه الثياب من بداءة سفرها من موسكو . فالي الوالي الا ان تخلع  
ثيابها وتلبس ثياب المجرمين واصرت هي على الرفض لاسباب لا اعلمها ولكن هب ان ليس لها  
سبب آخر الا قذارة تلك الثياب وما فيها من القمل لكي يها شبيها لرفضها فالجاء الوالي الجنود  
ان يجردوها من ثيابها غصياً . فجعل الجنود يجردونها وهي تمالئهم وتنادي وتستغيث ولا يجيب  
ولا مغيث حتى يجرّح بدنها وتضررت بالدماء وفي الآخر تغلبوا عليها وجردوها من ثيابها كلها  
والسرها نوب المجرمين . فهب ايها الكونت انك كنت في ذلك الحضر وهذه الفتاة الغفيفة  
الطاهرة تبكي وتستغيث بك وتطرح نفسها على قدميك والجنود القساء يجردونها من ثيابها بالقوة  
والعنف حتى رقت بينهم عارية لا يغطي بدنها غير دمها ودعوعها بل هبت منها ابنتك وقد  
عملت هذه المعاملة الفظيعة أمّا كنت تعيشتها ولو اضطرت الى استعمال السلاح  
فدكت والدموع مله عينيه كأنه يرى تلك الفتاة تبكي وتستغيث به ولا قدرة له على  
اغاثتها . ثم قال أعلم يقيناً ان هذه الحادثة حدثت كما رويتها لي . فقلت اني لم اشاهدها

ليحيني ولكنني سمعت وصفها من شاهدين عدلين من الذين شاهدوها. فصمت برهة ثم قال وفي هذه الحال أيضاً لا أرى وجيباً لاستعمال القوة. هب ان الوالي الذي امر بتجريد هذه الفئاة شرس الطباع فاسد الاخلاق أفلا ترجح انه كان يظن انه عامل بامر الحكومة المكلف بطاعتها فاذا عارضته في عمله فانك تقم نفسك حكماً عليه واذا قاومتها بالقوة فانك تزيد الشرّ شراً. ثم انك لا تفلح في مقاومتك ما لم تقاوم الجنود وهؤلاء مأمورون غير أميين وليس في وسعهم مخالفة ما أمروا به ولا تقع في مقاومتهم ما لم تقتل اثنين او ثلاثة منهم او تجرحهم جراحاً تمنعهم من اجراء ما أمروا به. أقتن العدل ان تقتل او تجرح هؤلاء الجنود وهم وحدهم الابرار بين كل المتركين في هذا المنكر. ثم هب انك قتلت اثنين او ثلاثة من الجنود فانك لا تنجي الفئاة اذ لا بد من ان يتكاثر الجنود ويحردوها من ثيابها ولكنك تكون قد وسعت نطاق العداوة والشقاء فان لكل واحد من الجنود الذين تقتلهم عائلة لتوقف معيشتها عليه فيصيبها من الضر والبلاء بقتلك له ما لا يقدر وصفه فيكثر الضر بفعلك ويم اشخاصاً كثيرين بعد ان كان محصوراً في شخص واحد فليس هذا بالسبيل لانتشار السلام والوثام في الدنيا

وحينئذ اتضح لي كيف يعزز رأيه فلم اعد اجادله فيه ولو كنت اعلم فساده من وجه اجتماعي. ودعينا الى الطعام فصدعنا الى المائدة وهي في غرفة واسعة في الدور الثاني وهذا الدور ساذج أيضاً في بنائه واثاثه كالدور الاسفل ارضه عارية لا شيء عليها واثاثه قديم ساذج وعلى كواه ستائر بيضاء وعلى جدرانها قليل من الصور الزيتية لعلها صور اسلافه الذين عاشوا في القرن الماضي ولقيت على المائدة عائلة الكونت زوجته وهي امرأة سبية الطلعة سوداء العينين والشعر تدل هيئتها على انها كانت في صباها من الجميلات وابنة البكر وقد اتت دروسه حديثاً في احدى مدارس روسيا الجامعة وابنته الكبرى وهي في نحو العشرين من عمرها وابنتين اخريين من اولاد اخيه واربعة اولاد آخرين. وكان هناك شاب بشباب مزخرفة من ثياب الفلاحين كأنه اراد ان يمثل بالكونت في لبس ثيابهم ومسدتان متوسطتا السن لعلهما من صديقات الكونت المشيعات لقلنته. فجلستنا نأكل ونفكك بالحديث الطيب وكان الكونت اكثرنا جدلاً واثاقنا عن المائدة امسك منشفة مطرزة وقال انها الته هدية من احدى نساء الفلاحين وانّه يريد ان يبيعها بالمزاد ويعطيها ثمنها لانها فقيرة جداً فاخذنا نزايد في ثمنها ونحن نضحك واخيراً قصر الجميع في المزايدة الا ابنة وانا فاباقتها ربا لئن فقال الكونت هذا غاية ما تساويه ولذلك بعثتها فاعترض ابنة عليه وطلب ان يستمر المزاد عسى الثمن يرتفع كثيراً فابى قائلاً ان المنشفة له وله ان يبيعها بالثمن الذي يرضاه فاضهر ابنة انه قبل ولو على غير رضاه وانفض الجمع فرحين ضاحكين. ستاتي البقية

## مستقبل الصين

## ديانة الصينيين

يدين الصينيون بمذاهب مختلفة وعقائد متفرقة ولكنها في الواقع ترجع عظمهم الى ثلاث دانات الديانة الطاوية والديانة البوذية ومذهب كنفوشيوس حكم الصين الاكبر. وتنفرد اديانهم عن غيرها بان كل دين في الارض ينفي سواه ولا يقبل المشاركة واذا دخل قلب المرء طرد كل اعتقاد خارج عنه فلا يلتقي في قلب مؤمنين مسلمين وان اديان اهل الصين لا يطرد بعضها بعضاً ولا ينقض اخيراً اول بل تراها تتأرجح وتتعبد وتتساكن في قلوب مؤمنها فيمكن ان يكون الانسان طاوياً وبوذاً وتابعا لكنفوشيوس في آن واحد. وكانها في هذا تشمل شيئاً من امر الطرق للطرق المثل الاعلى فقد يعهد ان يكون الرجل شاذلاً ثم يأخذ طريقة قادريّة او رفاعية او نقشبندية او غير ذلك ولا ينفي ذلك بعضه بعضاً لان جميعها ضمن دائرة الشريعة تؤدّي الى مرام واحد ومرسى واحد وهو الاخلاص في ذات الله على ان القالب على عقول اهل الصين الاعتقاد بمظاهر الكون ومجالي الطبيعة وهو اساس دينهم فهم يرون في جميع الحركات الطبيعية من عواصف وزلازل وامطار ورياح ونواخ برد ولواغ فيض اختلاجات ارواح كائنة في الطبيعة كون الماء في العود او النار في الجلود. ويؤمنون ان كل ما يقع عليه نظرك من شجر وحجر وسهل وجبل وبحر ونهر وغير ذلك انما هو تجاويف واحياء استجبت بها ارواح وامسكنت فيها جنان تتحرك جميعها بكل مادة تحركت فانما اخلج في داخلها الجن الكامن فيها. زعموا وان فوق هذا العالم الاخرى عالماً علياً من الجن والروح يلا الفضاء ذاهباً جاياً وان الانسان نفسه فيه جزء من الالهية ولكن بدرجة منخفضة ونصيب يسير منها فاحاج لضعفه ان يتقي غضب الالوهية بما يقدمه من القرابين والضحايا وان يدري من دون نعمتها بدخان البخور وريح القنار لان هذه الالواح على تسمين منها ما هو صالح ومنها ما هو شريم وكل من الفريقين يعمل على شاكلته

وقد آمن الصينيون في القول بالارواح المستكنة والجن المستخنة حتى تترتبها عوالم وفضلوها اغداً وبقائل وجعلوها طبقات متفاوتة فقيل ان تيان اي السماء هو المحيط بالارض والنبت روحه في جميع اجزاء الطبيعة ينبرها باشمته ويمد عليها جناح حرارته. وهو الاله الاكبر وشيخ الجماعة ويسمى شانتشي وقد بحث كثير من علماء الافرنجية في اصل هذه الكلمة

فعلوا ان اصل معناها "النهار" واجتهد بعضهم في اظهار نسبة بينها وبين لفظ الجلالة عندنا توصلًا الى اثبات الوحدة في الاصل . وذهب بعض مرسلي الدين المسيحي في الصين الى ان شائقي هذا هو الاله المعبود عند الساميين . وقيل ان بعض الباحثين عثر في كتب الصين على جميع العقائد النصرانية وزعم هايل ريموزا انه وجد اسم "يهوه" في كتاب "السلوك والفضيلة" من كتب الصين وردَّ غيرهم هذه المزاعم قائلًا انها اشبه بالخرافات وانها بعيدة التأويل صعبة المسلك وان هؤلاء لا يتبعون الا الظن وان ديانة الصينيين مستقلة بذاتها نبقت ونمت في عقول الصينيين وتخيلاتهم

ومن مزاعم علماء الصين ان للوجود عكبين يدبران حركاته اولاهما بانغ وهي العلة المذكورة وتمثلها الشمس وابام ولايتها فصول القميص من السنة وهي علة الخير والمير وبها حياة الزرع والضرع والانسان والنبات وكل نام . والثانية بين وهي العلة المؤنثة ويمثلها القمر وابام ادارتها للارض فصول البرد . فالعلمتان لتعاقبان على تحجج الولاية وهذه الثانية هي علة الشر واثرها يريد الشؤم ورائد الهلاك : فالحرارة عديم هي الحياة والبرودة هي الموت . وما اقرب ذلك للطب بل واللغة العربية فانهم قالوا برّد الرجل يبرد بردًا مات قال صاحب اللسان وهو صحيح في الاشتقاق لانه عدم حرارة الروح . وفي حديث عمر فبره بالسيف حتى برد اي مات . قال الصينيون وبامتزاج هذين العنصرين الشمس والقمر يلد كل شيء ، وينمو كل شيء ،

ومن ظنونهم ان ارواح الموق هائمة في الفضاء تطوف بيوت الاحياء ولا تنزال تؤثر في احوال المعاشية وتعمل في مصاير امورهم . ويقولون بثلاث انفس في الانسان الواحد الروح العقلية ومركزها الدماغ والروح الحسية ومقرها الصدر والروح المادية ومحلها البطن . فاذا مات الانسان او على رأبهم برّد سكنت الروح الاولى مواطن التذكار وسكنت الثانية القبر وافلتت الثالثة بلا قيد فكانت ذات خطر جسم وشرّ مستويل . وربما حاولت الحجاز الى اجسام آخر وربما تهافتت على استنار الاجساد تهددها بالاختراق . واذا قصر اهل هذه الروح في العبادة كانت عليهم وبالآ وشد الارواح خطرًا ارواح الاطفال لانها كانت ناقصة عند الاتصال والغالب عليها الطيش كما لا يخفى فجدير ان لا تؤمن غوائلها ولا يُسترسل الى نواحيها . ولهذا جرت العادة بايقاد العود عند مداخل البيوت سحجًا على الابواب من دون هذه الارواح وبما هم الصينيين كثيرًا اختيار مدفني والتجري في امر المقابر فان روح الميت يزعمهم ان كانت متأثرة من شيء انتقلت من اهلها ولو كانوا ابرارًا فجرت لهم التكببات والمصائب لم يشفع لهم برّهم ولا تقمّتهم تقواهم . ألا وان الارواح ترفرف مثل الغمام المتولي وتذهب مثل الضباب

المولى فلاجل تسهيل طروق اختيارها وسد الطرق والتقيأت على اشرارها لزم التأتق في بناء القبور والبيوت واتقان فتح السكك وحفر الترع ونحت المعادن وإمهء الآبار واتخاذ حصلت بعد هذا كله عظام وامور أنجي باللاوام على معلمي الديانة ومرشدي سبلها الذين لم يعطوا جيداً اسباب التدارك ووسائل الانقاء وهم معذرون في هذا العجز لأن التعتت ظاعمر من حركاتها . وكثيراً ما تضطر الحكومة الى ردم آبار وحفر لان الاحالي شكت من اضرارها بالمزروعات لكونها اصحبت مأوى للارواح الخبيثة وافسدت بذلك الزرع والضرع . بل ربما قامت الدعاوى وتكونت الخصومات بين الجيران بسبب تغيير وقع في هيئة الارض فحدث منه مسرب للارواح لم يكن من قبل اذ قلنا تظهر حفرة في ارض الآجاءت بروج والهدبت فيها فصارت رسداً على ما حوالها . وعليه يلزم ان يكون هناك ربان ساهوي ماهر يدير يسكن تلك الخبيثة الجوية حسبما تقتضيه المنفعة ويتقي عواصف اهوائها بصنوف الحيل ويسيرها ما امكن نحو الخير ولذلك قد ينون الابراج ويعرسون الاشجار وقاية من الارواح الخبيثة فك جنة هي جنة وكم بستان هو صوان .

وريح الشمال هي الهابة بالارواح الشريرة حال كون الريح الجنوبية هي تدرج الصالحين فاليمين افضل من الشمال في كل الدنيا . ثم ان لطيف التخنيات والالواء والمعتقدات المترجاة تدرجاً والادوية والانهار كلها منازل الارواح الصالحة بخلاف المترجات البتراء والاشكال المنقطعة والخطوط المستقيمة الذاهبة صدا فانها ملجأ لأرواح ليس عندها شيء من الاستقامة . واليمن كل اليمن في الحركات المتتوية لياً خفيفاً كحركة الريح او الماء . ويقال لهذا المذهب فنع شوي اي الماء والهواء واصحابه يعنون باستعطف الارواح المائية والهوائية . وفي الحق انه مذهب هوائي وان عليه رقة الماء غير انه ينطبق على قوانين الطبيعة فاهله يحمدون رأسه الاطباء من الانكاز في الولوع بغرس الاشجار تنقية للهواء واستدرازا لاختلاف السحاب وفي مقابلة ذلك يكرهون المهندسين عملة الخطوط وحفرة الحفائر . وكان من جملة اسباب منع السكك الحديدية في الصين تخوف الاهالي من خطوطها وهذه الخرافات لحالة كونها ليست بديانة الصين الرسمية فإن لها عند عامة الصين شأنًا عظيماً يفوق الرسمي والشبه بالرسمي . وهذا غير عجيب لانه لا يوجد بقعة على وجه الارض الا وعامة أهلها متمسكون من الدين بالخرافات وهملون الباب . فإن العامة لاعقل لهم ودين المرء على قدر عقله . ومن المروي عنه صلى الله عليه وسلم "الدين العقل فن لا عقل له لا دين له" . ولقد تمسك الصينيون بهذه الاباطيل وهذه المنهجكات وبنذوا اقوال لاوتز مؤسس ديانتهم على ما فيها من التوجه

الى الحقيقة وانكار هذه الارواح الهائمة في الفضاء الهائمة فوق رؤوس الاحياء . وعنده ان الكون المنظور ليس سوى مظهر العلة السامية التي تدرك ولا تدرك واسمها طاو اي طريق النجاة ثم افسد الكهنة هذه الديانة كما افسد غيرهم غيرها وخالطوها بالسحر والطلسمات ونزلوا بها الى حضيض الفتيشية وقالوا بالموائد الدائرة والارواح النجسة والتنجيم والعرافة والكهانة وما اشبه ذلك من سفاسف الاقوال . وعضوا على هذه الامور بالنواجذ . فالحكومة لا تنزل تحتهم هذا المذهب محافظة على رضى العامة العمياء . وهي تجري على رئيسه الذي يزعم انه من سلالة لاوتر رزقا سنوياً وهو يوزع في الآفاق الصينية نوعاً من التامم والتعاويد في قرطيس خضر وحمز لاجل ان يتقي بها الناس الشرور والآفات

وحيث كما قدمنا غلب على ظن الصينيين انهم محفوفون من كل الجهات بالارواح والجنان كانوا يسعون ابدأ في انقاء غضبهم وصرف صواعق تقمهم بقضبان القرابين وبالصلوات والندور وجرت العادة ان يقوم بذلك عندهم رئيس العشيرة او العترة او شيخ البلد او مقدم القوم فهو ينوب في هذا الامر عن الباقين . ولا يفيد هذا وجود واسطة عندهم بين العابد والمعبود وان هناك فئة من الكهنة لهم وحدهم حق التقديس كلاً وانما اعتقدوا كون الالهة انفسها طبقات بعضها فوق بعض ولاجل مراعاة النظير جعلوا الالهة طبقات ايضاً وناطوا بكل طبقة من الالهة بماملة طبقة من الالهة فالكبير عامل للكبير والاوسط للاوسط والاصغر للاصغر وللسلطان الامتياز بتقديم القران الاله " السماء " وللارض والجنال التسعة والانهار الصينية العظمى ولا حق لامراء الصين التطل الى مخاطبة هذه الطبقة فقد اخصت بها المخاطبات السلطانية وانما يقرّبون لطبقة ادنى من تلك وللجان الساكن في المحل كما ان العامة يعكفون على الحجر والشجر والحشائش وسائر الخسائس . ولما كانت الديانة عندهم من جملة دوائر الحكومة فالحكومة هي التي ترتب هذه المراتب وتسن قوانين للتدين وسائر الشعائر

ولقد عهدت في الصين الضحمايا البشرية من جملة القربات لكن غالب هذا الاصطلاح كان عند امة المغول وكان كثير من اتباع الملوك يدفنون انفسهم مع الملك المتوفى ولما مات هو انفتق قبل المسبح بنحو قرنين نزل معه الى القبر كثير من نساؤه وحرسه ودفن عشرة آلاف رجل من الاحياء حول نهره وكان لم يزل اثر هذه العادة الباطلة في بعض الاصقاع النائية من الصين وكثير من النساء يلتقين باطفالهن في الانهر قرية وزلي للالهة فبلغ احد الولاة عن بعض الآباء والامهات انهم يفعلون هذا الفعل الفظيع فاسر بالقائم جميعاً في نهر الكيانغ فكان جزاؤه من جنس عمائم . وقد عزي الفضل لكتنوشوس ومريديو في ابطال هذه

المنازع الذميمة في العبادة ولكن لاشك انها كانت قد ضعفت من قبل كنفوشيوس وانما هو نسخها تماماً على ان الحكيم شديد الاستمساك بالعوائد الدينية القديمة ما عدا هذه العادة بل الدين كله عنده عبارة عن حفظ القدم . ولم يكن لخوارق الطبيعة والمعجزات والوحي شأن عند كنفوشيوس بل هو بعيد عنها كلها ومن جملة اقواله " كيف يمكننا ان نعلم ما يجري في السماء ونحن نجهل حقيقة ما هو واقع على الارض " ويروى انه قال لاحد تلاميذه وقد سألته عن الآخرة " انت لم تعلم الى الآن كيف تعيش في هذه الدنيا فكيف تسأل عما تصير اليه بعد موتك " . وما كانت مقالة كنفوشيوس الا عبارة عن واجبات الانسان نحو آباؤه وابنائهِ وبني جلدته ودولته وان الديانة يجب ان تهتم من جهة كونها من جملة اوضاع الدولة . وكان من اهل الاعتدال في افكاره والقصد في مشيه والحشمة في سلوكه والسذاجة في احواله الخاصة حتى استحق من محابته قومو وحرماتهم ما صيره اول انسان عندهم . ولو سألت عن دين كنفوشيوس لم تجدته سوى محبة اتباعه له فكان اتباعه ينظرون الى قول الامام علي رضي الله عنه " محبة العلماء دين يُدان به "

ومع شدة شغف القوم بكنفوشيوس واجلالهم لقدره وتواتر القرون بعد القرون على ذكره مقدس واحدثة فائقة وحب زائد وجلالة مؤتلة لم يرفعوه الى صف الآلهة ولا نسبوا اليه معجزة ولا خارقاً لطبيعة . وكان مضى على وفاته اربعمائة سنة عند ما اطلقوا عليه لقب كونغ بمثابة دوق عند الافرنج ثم مضت اربعة قرون اخرى حتى أُنقِص بالقدس الاول ولم يعلن عندهم انه اقدس واحكم وافضل شارع على وجه الارض الا في دولة مينغ المتأخرة وترى في جميع بلاد الصين مشاهد لكنفوشيوس يتأبها الذين لا نتمياً لهم زيارة قبره الحقيقي فيقال ان له الفأ وست مئة هيكل . ولما امر الامبراطور هوانغتي بحرق كتب الاولين حسداً وبغياً وكان من جللتها كتاب الشوكينغ الذي جمعه كنفوشيوس بلغ عدد الذين احرقوا انفسهم وراء هذا الكتاب اربعمائة وستين رجلاً . فليتأمل البشر ومن الاديان السائدة في الصين الديانة البوذية ولم تبعد هذه عن اصلها بقدر الديانة الطاوية ولكنها بالنظر لكونها بدأت في الصين غريبة لم تخل من كونها اخلطت بكثير من عقائد الصينيين مثل قضايا الارواح والجنان والاصداء والهام فقد لقيت البوذية لدن اول دخولها من كهنة الطاوية واتباع الحكيم مقاومة شديدة فتسابع لهم دعائها من الهنود بكثير من عقائدهم ورضخوا لهم على ادخال ذلك في البوذية فكثرت اتباع هذه الديانة وعرفها سلطان الصين بعد دخولها الى تلك البلاد بثلاثة قرون . وكيفية ما تساهل به البوذيون مع الصينيين

انهم جعلوا لهم ارواح الرياح والمياه واغاظم الرجال وغير ذلك من جملة مقامات بوذا فوجدوا في مذهبهم ما يفي باغراض الجميع . فاهل العلم والعرفان يعجبهم من مذهب بوذا مناهجة العقلية والعامية ييلون اليه لما فيه من الاحنقالات والزيارات والطواف وما يمنهم اياه من انتهاء شقائهم في الدار الآخرة . والكتب المتداولة من مذهب بوذا في الصين ليست هي الكتب الشائعة عند المغول وعند اهل التبت بل الكتب الملائمة لذوق الصينيين المطبقة على مشاربهم . وسبحان الله فكأن الدين يتلون بلون البلاد التي يدخلها تلون الشراب بلون الاناء . واحب كتب بوذا الى الصينيين كتاب " النيلوفر الابيض " وهو مجموع مواضع وامازي وجل رقيقة . واحب فرق البوذية عندهم فرقة ( كوانين ) وهي امرأة . كانت من تلاميذ بوذا لم يكن فيهم امرأة غيرها وقد آل امرها في الآخر الى ان صارت الهة الرحمة وهي ملجأ الامهات العقم وموتل النوادية الذين نشروا عليهم العواصف . وهم يصورونها والطفل بين ذراعيها

وكان معظم استئصال مذهب بوذا بين القرن السادس والقرن الحادي عشر للمسيح وفي هذه البرهة بلغ التمجس بهذه الديانة مبلغه وترجم من السنسكريت الى الصيني لا اقل من ١٥٠٠ كتاب وبنيت لبوذا الهياكل والابراج في كل ديار الصين . وهياكلهم طبقات خمس او سبع او تسع او احدى عشرة او ثلاث عشرة لأن اديان الشرق كاديان الغرب تؤثر العدد بالفرد على الزوج ولهذا الهياكل الاجرام والنواقيس كما للكنائس . وفي الغالب يوجدون ابوابها الى الجنوب الا اذا كان ثمة جبل او نهر فتوجه نحو الجبل او النهر . والشعائر الدينية هي القرايين والاناشيد والركوع والسجود والطواف واذا طافوا انشدوا على التوالي اوسى توفوا اي بوذا على ان هذا التمجس بمذهب بوذا قد سحمت جذوته في ديار الصين وتداعى اكثر تلك الهياكل الى الخراب فهي خاوية على عروشها وقد زهدت الحكومة الصينية فيه وصرفت انظار الناس عنه بقدر ما استطاعت ولكنة لا يزال ذا تبع كثير تحت تلك السماء وقد يجههونه كما قلنا الى مذهب طاو والى طريقة كنفوشوس لأن كثيرين من اهل الصين يقولون " الاديان الثلاثة دين واحد " . وطالما اشترك كهنة المذاهب الثلاثة سيف اقامة الشعائر الدينية كانتهم خدمة دين واحد وهم يقولون ان مذهب كنفوشوس يتكفل لهم بعلم آدابهم ومذهب طاو يحفظ كيانهم ومذهب بوذا باعلاء درجة افكارهم

وانما كان مركز الديانة البوذية ومضرب عملتها بلاد التبت فان " لاسا " قاعدة هذه البلاد هي " رومة " البوذية وقبلت جميع اتباع بوذا من جميع افاق الصين واليهما يجمع وفودهم واليهما تهوى افتدثتهم ويسمونها " كرسي الله " والمغول يقولون " الحرم المؤبد " وفيها المحل

المسمى بجبل بوذا وفيها عشرون الف راهب ومعظم شغل سكانها العبادة ففنى مالت الشمس للغيب ترك الناس جميع ما هم فيه وتجمّعوا على السطوح وفي الساحات والجواد جامهير يصلون ويسبحون فارتفعت لذلك الاصوات من جميع أنحاء المدينة

ومن جملة الاديان المعروفة في الصين الديانة اليهودية واتباعها قليلون وكثير من الصينيين يظنونهم فرقة من اهل الاسلام ويسمونهم المسلمين الزرق لان احبارهم يلبسون قلائس زرقاء ويحذون نعالاً زرقاء ويقال لهم ايضاً "مقطعو العروق" بسبب عادتهم ذبح الشياه لاجل طعامهم . وكانوا في الماضي اوفر عدداً من اليوم فكان منهم في باكين وانكين وتينغبو فلم يبق منهم الا شذمة في كيفون قاعدة هونان والسبب في ذلك ان الجمل الغفير منهم دخلوا في الاسلام ومنهم من صبا الى ديانات الصينيين والباقيون منهم على الموسوية لا يتكلمون الا بالصيني واحبارهم اصبحوا لا يعرفون من العبرى الا قليلاً وهم يزعمون انهم طرقتوا الصين من قبل المسيح بقرنين الى ما بعده بقرنين اما سياح الاوربيين فيظنون جلاءهم الى هناك على اثر خراب البيت المقدس وانقراض ملكهم فيه . ولما دخل اليهود الاوريون بينهم بقصد تعليمهم وجدوهم صليبيين بالريه اصلهم ولقبتهم بل وجدوهم كما قال احد سياح الانكليز في تقرير للجمعية اليهودية الانكليزية سنة ١٨٧٩ "قد ولّوا وجوههم شطري مكة والمدينة"

ومن الاديان التي عرفها اهل الصين من عهد بعيد الديانة النصرانية فقد كان في بلاد الصين من النساطرة ام لا تكاد تحصى كثرة تشهد بذلك التواريخ وتنطق الآثار وسنة ١٦٢٨ عثر على حجر يقرب سنغان فو عليه كتابة تفيد ان داعياً سورياً اسمه اوليون دخل بلاد الصين سنة ٦٣٥ ومعه التصاوير والكتب المقدسة وثلاث سنوات من وصوله حصل على الاذن ببناء كنيسة في سنغان ثم انتشرت هذه الديانة وصار لها اتباع في جميع الولايات ونكب اهلها خصوصاً في القرن السابع ولم يمنع ذلك ازديادهم ولما دخل ماركو بولو السائح الايطالي وجد منهم طوائف وافرة خصوصاً في الجهات الشمالية . وقال ابن بطوطة عند ذكر مدينة الخنساء العظمى وكونها ست مدن كيار "ان المدينة الثانية منها مسكن اليهود والنصارى والترك" ومن هنا تعلم وجود النصارى هناك في ذلك العهد

ولا يخفى ان النصرانية دخلت في دولة جنكيز خان امير الايتور والخطا والمغول . وجنكيز نفسه وإن لم ينتصر فقد كان محباً للنصارى مكرماً لهم وقال ابو الفرج الملقب في مختصر الدول: وكان بمقام الاتايبكية لكوك خان امير كبير اسمه قداق وكان ممتداً مؤمناً بالمسيح وشاركة في ذلك امير آخر اسمه جنقاي فهذان احسنا النظر الى النصارى وحسنا يقين كيوك خان ووالدته

واهل بيته بالمطارنة والاساقفة والراهبين فصارت الدولة مسيحية وارتفع شأن الطوائف المسيحية الى هذا المذهب من الفرنج والروس والسريان والارمن والتزم اخصا والعام من المغول ان يقولوا في السلام ( برخمرا ) وهو لفظ سرياني معناه بارك مالكي

ثم تلاشت النسطورية من الصين ودخل جميع اتباعها من اوفور ونتر وطوائف اخرى في الاسلام . ومؤرخو الاوربيين يظنون وقوع ذلك لعهد تمولك قال اليزه ركوس ونظن ان ذرية هولاء البساطرة هم الدونغان المسلمون الذين كادوا يسقطون عرش مملكة الصين في تورتهم الاخيرة . على انه ما غلب مذهب نسطور من هناك حتى تجدد للنصارى على يد الكشلكة شأن في الصين في القرن الثالث عشر صار مونتكورثينو مطراناً على باكين وشاد هناك الكنائس . وسنة ١٥٨١ دخل راهب يسوعي اسمه رونغبيرو وتبعه دعاة اخر واستمالوا بجهدهم وحسن مدخلهم كثيرين من رجال الدولة والكبراء الى الديانة المسيحية قال بعضهم ان هولاء بحسن سياستهم تنكبوا طريق الطعن في اديان الصين القديمة خشية تنفير الناس منهم فجاءه الراهبان الدومينيكيون في القرن السابع عشر وخطأوا الاولين في سياستهم فنشأت عن ذلك مناظرة في الدعوة وجاءت براءة من البابا اكلينفوس الحادي عشر سنة ١٧١٥ مؤيدة لطريقة الدومينيكيين . هذا ما رواه بعضهم والعهد فيه على راويه . ولما جرى منع النصارى الجدد من ممارسة شعائر الصين القديمة ضعف شأن التنصير بالنسبة الى الاول وسنة ١٨٧٦ كان دعاة الكاثوليكية نحو ثلاثمائة ومعهم جم من نصارى الصينيين اتسبهم وقدّر اتباعهم لذلك العهد بمخمسائة الف نسمة وان عدد المنتصرة يزداد كل عام نحو الفين واكثر ما يقع التنصير في المياعات فان الدعاة يأخذون مئات من الاطفال ويربونهم في حجر الدين المسيحي فينشأون نصارى

واما الدعوة البروتستانتية فجاءت متأخرة اذ لم تكن معروفة قبل سنة ١٨٤٢ وانحصرت اعمالها في المواني الخمسة التي فتحتها للتجارة معاهدة نانكين . ومن سنة ١٨٦٠ فصاعداً وصلت الدعوة الى سائر الجهات ما عدا التبت والتوكستان الشرقي وقد وطى دعاة المذهب البروتستاني بلاد المغول ومنتشوريا وبنوا عشرين بيارساناً وثلاثمائة وخمسين مدرسة فيها سبعة آلاف وخمسمائة طالب . وكان عدد بروتستان الصين منذ نحو عشرين سنة خمسين الف نسمة وقد ازدادوا الآن زيادة مهمة ولكن يقول بعض السياح ان حرب الانيون اضرت بنجاح الدعوة لأن أكثر مرسلي هذه الفرقة هم من الانكليز وحرب الانيون كرهت الانكليز الى الصينيين وبالاجمال تجد تجار الاوربيين يضررون بفوز ديانة الاوربيين ولذلك يحتريز الدعاة من

مخالطة ابناء جلدتهم لمتنصرة الصينيين حرصاً على اخلاقهم وللتباين الواقع بين قواعد الدين المسيحي وافعال الجالية الى هناك من اهلها واذا اردت ان تعرف ذلك فانظر الى الامر الامبراطوري الصادر مرة في جريدة باكين الرسمية بشأن الاوربيين وهو "ان فئتين من الاجانب تدعيان اصلاح امور الصين احدهما تأمرنا بمحبة القريب كاتسنا والثانية تعلمنا كيفية قتلهم من مسافة بعيدة بدون حرج علينا وتبيعننا بنادقها المتقنة لكيفية القتل"  
 هذا وقد زعم بعضهم ان منشأ فتنة اليوكسر الاخيرة التي آلت الى الحرب المحاضرة هو من امعان المسلمين في بث دعوتهم وقد شوهد ان الذين اهتضمو ونكبوها في هذه الفتنة اكثر من الجميع هم الصينيون المتنصرون والصحيح ان هذا هو من جملة اسباب الثورة وليس كلها .  
 هذا ما عن لنا ذكره بشأن الاديان المختلفة في الصين على وجه الاختصار وقد ابقينا الكلام على الاسلام الى المرة الآتية  
 شكيب ارسلان

## عمران دمشق

في خلافة بني العباس

انتقل الملك الى بني العباس سنة ١٣٢ هـ فلم يميزوا بغداد عن دمشق في شيء الا ان طبيعة الملك وقرب دار السلام من خراسان متبعث دولتهم ومبتدق دعوتهم دعياهم الى اختيارها على علاقتها عاصمة للمطامير على انهم كانوا يعدون البلاد كلها لهم لا فرق بين دار ملكهم واصغر قرية منه . ولذا عرفت دمشق في ايامهم طعم العدل وذاقت حلاوة العمران حتى كان المسافر بينها وبين بغداد يقطع المساوف تحت ظلال الاشجار اما في يربو  
 روى ابن عساكر ان ملوك بني العباس لم يزلوا ينجون الى دمشق طلباً للصحة وحب المنظر منهم المؤمن فانه اقام بها وجرى اليها فتاة من نهر منين في سفح جبلها الى مسكرو بدير مران وبني القبة التي في اعلا الجبل وصيرها مرقباً يؤقذ في اعلاها النار لكي ينظر الى ما في عسكره فاذا جن عليه الليل كان ضوءها الى ثنية العقاب<sup>(١)</sup> والى جبل الثلج

(١) قال بانوت وهي ثنية مشرفة على غرطة دمشق يتأها الفاصد من دمشق الى حصن فال احمد بن يحيى بن جابرة وغيره من اهل السير سار خالد بن الوليد من العراق حتى اتى مرج راط فاغار على شان في يوم فصهم ثم سار الى الثنية التي تعرف بنية العقاب المظلة على غرطة دمشق فوقف عليها ساعة نائراً رايته وهي راية كانت لرسول الله صلى الله عليه وسلم فكانت نسي العقاب علماً لها ويقال انها سميت ثنية العقاب لعقاب من الطير كان ساقطاً عليها بعشو وفراخه

اما هذه المناور فقد كانت تستعمل في بلادنا قديماً اعلاماً بحركات الاعداء . جاء في كتاب التعريف انها تستعمل للاعلام بحركات الثنار اذا قصدوا البلاد للدخول للحرب او لاغارة . ولما يرفع من هذه النيران او يدخن من هذا الدخان ادلة تعرف فيها اختلاف حالات رؤية العدو والمخبر به باختلاف حالاتها تارة في العدو وتارة في غير ذلك . وقد أُرصد في كل منور الديادب (جمع ديدبان وهو الرقيب) والنظارة لرؤية ما وراءهم وايراء ما امامهم ولم على ذلك رواتب مقررّة لا تزال دائرة فمنذ اصلى الله بين الفتيين قلّ بذلك الاحتفال . والمناور المذكورة تكون تارة على رؤوس الجبال وتارة تكون في ابنية عالية ومواقعها تعرف بها أكثر القارة وهي من اقصى ثغور الاسلام كالبيرة الى حضرة السلطان بقاعة الجبل حتى ان المتجدد بها عشاء كان يُعلم بها بكرة

ثم عدد مناور الطرق فقال ويرفع النار في القريتين فيرى بالطنّة ويرفع فيها فيرى في ثنية العقاب ويرفع فيها فيرى بمأذنة العروس ويرفع فيها لما حولها اندازاً للرماية وضماً للطراف ويرفع حول دمشق بالجبل المطل على برزة فيرى بالمانع ويرفع به فيرى بتل قرية الكتيبة . وختم بقوله اعلم ان من جميع ما ذكرناه مناور تشعب الى ما خرج عن جادة الطريق الى البلاد الآخذة على جنب جنوباً وشمالاً وشرقاً وغرباً اما هذه المناور الآن فرسوم قد عفت وجسوم اكل شعل النار ارواحها فانطفت

وبهذا ترى ان القبة القائمة انقاضها اليوم في قبة جبل قاسيون المشار اليها في كلام صاحب التعريف والمعروفة اليوم بقبة النصران لم تكن من بناء العباسيين فقبتهم كانت مكانها ثم خربت وتجدد غيرها وما يقال عن قبة النصر واستجدامها فنارة فيما مضى يصح ان يقال عن قبة السيار المسامحة لها من الشق الآخر من الجبل

اما القناة التي جرت بها ماء قرية منين لمسكر المأمون بدير مران وهو اليوم حدائق صبار وآس فهي من اهم الامثلة في العمران على عهد هذه الدولة لان المسافة بين منين ودير مران لا تقل عن ثلاث ساعات يتخللها كثير من الوهاد والنجاد والشعاب والعقاب . وما من اثر يدل على القناة الا ما كان من بقايا مجرى نهر في سفح الجبل باد لاميان على ان طواري الحدثان عنت القريب عهده من الآثار فما بالك بما مضى عليه زهاء الف سنة والناس قد نسوا تاريخ اجدادهم وتخطيط بلادهم حتى لو قلنا لم ان المأمون بنى مرصداً فلنكنا في جبل قاسيون لرصد الاجرام السماوية والاحداث الفلكية وان ألوغ بك التتري بنى مرصداً بدمشق ايضاً منذ ستة قرون لاستغربوا ذلك منا ولو جشام عليه بالشواهد التاريخية

قلت ان بني العباس وخصوصاً الخلفاء الأول منهم كانوا يُجِلُّون قدر دمشق ويعرفون لها مركزها بين البلاد حتى ان الخليفة المتوكل عزم على المقام بها ونقل دواوين الملك اليها ولو لم يستوئها ويستقل ماوها على ما قيل لما رحل عنها . وكان خروج المتوكل من دمشق الى سرّ من رأي سنة ثلاث واربعين ومائتين . ويظن ان السرّ في عدوله عما قصد له هو ما كان مستحكما بين العراقيين والشاميين من الاحقاد القديمة التي من آثارها نسبة المعابر والمعاب للبلاد التي يسكنها كل من الفريقين ولا يبعد ان خروجه كان تسكيناً لثائرة الفتن الداخلية بينه وبين رعيتيه وحاشيته اذ لم يكن المتوكل ممن تمدح سيرته وسريته . وفي خروجه من بغداد يقول المهلبى من ابيات

اظنّ الشام يشمت بالعراق اذا عزم الامام على انطلاق

فان تدع العراق وساكنيهما فقد تُبلى المليحة بالطلاق

ويؤخذ مما قاله المسعودي ان المتوكل لما نزل بدمشق ابى ان ينزل المدينة لتكاثف هواها الغوطة عليها وما يرتفع من بخار مياهها فنزل قصر المأمون وذلك بين داريا ودمشق على ساحة من المدينة في اعالي الارض وهذا الموضع بدمشق يُشرف على المدينة وأكثر الغوطة وكان يعرف بقصر المأمون الى سنة ٣٣٢ ويقول السيوطي ان القصر بني للمتوكل وكيفما كان فان القصر اخنت عليه حادثات العصر واصبحت ولا خُبر عنه ولا خُبر . وللبخترى من قصيدة يمدح المتوكل في دخوله النجاء ويصفها

اما دمشق فقد ابدت محاسنها وقد وثى لك مطربها بما وعدا

اذا اردت ملاّت العين من بلدي مستحسن وزمان يشبه البلدا

يُضي السحاب على اجالها فرقا ويصبح الثبت في صحرائها بددا

فلست تُبصر الا واكفا خضلا وبانعا خضرا او طائرا غردا

كأنما القميط وثى بعد جيشه او الربيع دنا من بعدما بعدا

ولما ضعفت الدولة العباسية اصاب النجاء ما اصاب غيرها من الانحطاط لاسبابها في اواسط حياتها ابان انتشار ملوك الطوائف واستبدوا بالاطراف واخذ الخلفاء لضعف عصبيتهم يستظهرون بالموالي والمصطنعين من الترك والفرس والديلم في خلافة الراعي سنة ٣٢٤ بطلت الدواوين والوزارة ولم يكن الوزير ينظر في شيء من الامور كما روى ابن الاثير انما كان ابن رائق وكاتبه ينظران فيها جميعا وكذلك كل من تولى امرة الامراء بعده وصارت الاموال تحمل الى خزائنهم فيصرفون فيها كما يريدون ويطلقون للخليفة ما يريدون وبطلت بيوت الاموال

وتطلب اصحاب الاطراف وزالت عنهم الطاعة ولم يبق للخليفة غير بغداد واعمالها والحكم في جميعها لابن رائق ليس للخليفة حكم

واما باقي الاطراف فكانت البصرة في يد ابن رائق وخوزستان في يد البريدي وفارس في يد عماد الدولة بن بويه وبدو شمشكير اخي مرداويج يتنازعان عليها والموصل وديار بكر ومصر واربعة في يد بني حمدان ومصر والشام في يد محمد بن طنج والمغرب وافريقية في يد ابي القاسم القائم بامر الله بن المهدي العلوي وهو الثاني منهم ويلقب بامير المؤمنين والاندلس في يد عبد الرحمن بن محمد الملقب بالناصر الاموي وخراسان وما وراء النهر في يد نصر بن احمد الساماني وطبرستان وجرجان في يد الديلم والجزيرة واليهامة في يد ابي طاهر القرمطي

وفي خلال هذه المدة قويت شوكة القرامطة فاستولوا على الشام مراراً واعملوا السيف في اهلها وملأوا ايديهم من الغنائم والنهب فقد ذكر المؤرخون ان القرامطة اخذوا دمشق فسالهم اهلها على مال دفعوه اليهم ولكن بعد ان نهبوا وسفكوا وكذلك سنة سبع وخمسين وثلثمائة وفي رواية ايضاً سنة ٣٦٠ . وكذلك حدثت بها فتن الاسماعيلية وغيرهم من الخوارج وبعد ان تسلط بنو طولون حكام مصر للدولة العباسية على دمشق ٧٢ سنة استولى عليها الفاطميون سنة ٣٥٨ واحرقوها بمصر وبقيت سورية تابعة لهم ١٧٣ سنة حتى جاءت الدولة السلجوقية التركمانية وبسطت يدها على البلاد . وكانت الدولة الفاطمية دولة تلون في المشرق وتلاعب بالامة وكثرت الفتن في ايامها وخرجت الشام عن حكمها ثم عادت اليها ومع هذا فقد اجتهد الفاطميون في ترقية التجارة والصنائع والزراعة وبنوا كما قال سيديلو المساجد الفاخرة ومرصداً لابن يونس مثل ما كان للفلكيين في المملكة العباسية وحسنوا ادارة الخراج وكيفية تحصيله حتى ساوى دخل المملكة الشوي دخل المملكة العباسية زمن الرشيد وفاقت مدارس القاهرة رونقاً على المدارس البغدادية بعد زهاب ملك بني بويه الذين عرفوا بخدمتهم للعلم وكان الحاكم بامر الله على فساد اخلاقه وسوء ادارته يحترم العلماء ويشوقهم باحسانه الى احياء العلوم (فما كان ينفيهم ولا يطردهم)

ذكر ابن الاثير في حوادث سنة ٣٧٢ لما استولى بكجور على دمشق باسم الفاطميين ان هذا البلد كان قد خربته العرب واهل الميث والنساد وانتقل اهله الى اعمال حمص فعمرت وكثر اهلها والغلات فيها ووقع الغلاء والقحط بدمشق فحمل بكجور الاقوات من حمص اليها وتردد الناس في حمل الغلات وحفظ الطرق وحماها لكنه ظلم وقتل وصلب واخذ المال . وسنة ٣٦٣ وما بعدها جرت فتن في دمشق وقت رجوعها الى المعز فخرت المنازل وانقطعت

المواد وانسدت المسالك وبطل البيع والشراء وقطع الملاء عن البلد فبطلت القنوات والحمادات ومات كثير من النقرء على الطرقات من الجوع والبرد

وظل السليجويون بدمشق حتى سنة ٦٦١ أيام قرضهم التتار وكان ابتداء دولتهم سنة ٤٣٢ وانقراضها سنة ٦٨٧. ولم اقف على تاريخ ينطق بحال النجباء على عهد تلك الدولة التركية التي قامت الدولة العثمانية على انقاضها والعهد ان ملوكها كانوا على جانب من التدين والميل لراحة البلاد والسعي لسعادتها حتى صار يُضرب المثل بملوكهم الا اول وقد حكموا آسيا الصغرى وارمينية وبلاد الكرج واتخذوا مدينة قونية عاصمة ملكهم

وجاء التتار دمشق مراراً وعاملوها بما عاملوا به سائر البلاد على ما ركز في غزائهم من القتل والنهب والسبي ففي سنة ٦٥٨ استولوا عليها وسائر الشام الى غزة عقيب استيلاء هولاء على سلطانهم على بغداد وقتل المستعصم سنة ٦٥٦ واستقرت شخائهم بها بالامان ونهبوا جميع ما فيها وخرّبوا اسوارها حتى اخرجهم منها الملك الظاهر بيبرس البندقداري

ويؤخذ من كلام الذهبي وابن خلدون وغيرها ان غازان من احفاد هولاء التتار دخل دمشق سنة ٩٩٦ ثم ارتجع عنها بعد ان بذل له اهلها مالا عظيماً وكذلك سنة ٧٠٣ جاء النار بجوعهم الى بلاد المسلمين صحبة نائب غازان فانجاز الجند الشامي الى دمشق وتوجه الجند المصري نحو الشام واجتمعوا بمرج الصفر وتجاوز التتار دمشق ونزلوا "شقيب" وتراءى الجمعان ووقع القتال فانكسر التتار فولوا على اديبارهم يتبعهم المسلمون وافترسوا قتلاً واسراً وغرق في القوات غالب من هرب من التتار

وسنة ٧٢٨ جاء جموع التتار فنزلوا بالمدرسة العادلية اكبر مدارس الشافعية بدمشق فأحرقت ونُصب المنجنيق على القلعة بسطح جامع بني امية فاحرقوه فاعيد عمله وكان المغول يحرسونه. قال ابن خلدون وانتهكوا حرمة المسجد بكل معرّم من غير استثناء وهدم ما كان حول القلعة من المساكن والمدارس والابنية ودار السعادة وأهين القضاة والخطباء وعطلت الجماعات والجمعة وغشقت القتل والسبي وهدمت دار الحديث وكثير من المدارس ثم انجلبوا عنها واتفق ثقات المؤرخين ان دمشق شهدت اسعد ايامها على عهد الفاتحين العظميين الملكيين العادليين نور الدين محمود بن زنكي وصلاح الدين يوسف بن ايوب لانهما من رجال الافعال لا الاقوال شعارها العدل بين البرية ودثارها الخنان على الرعية وقد امتد العمران على عهدهما امتداد الشؤبوب وكثر العلماء والادباء في دولتيهما كثرة بتعدّد ان تحصل عليها امة في قرنين مع ان حكمهما لم يطل اكثر من ٣٩ سنة وكل مدة بني ايوب ورأسهم صلاح الدين لم تكن

سوى ثمانين سنة تعاقب فيها عشرة اشخاص منهم امرأة واحدة وآخرهم الملك الاشرف موسى هذا والرجلان مشتغلان بدفع الصليبيين عن سورية التي كانت سواحلها كلها بأيديهم في غضون ذلك ولا نسل عن مواطنها في الجلاذ وایامها المشهورة في الاعداء فقد استهوت العالمين حتى اشترك في ترددها وتعدادها الكافة. ولئن جرت الفتوحات العظيمة على يد الملك الناصر صلاح الدين فان لنور الدين الفضل اذ هو المؤسس والفراس وصلاح الدين بنى وجني مع ان نور الدين تركي الاصل والجنس وصلاح الدين كردي ولكن هي التربية والتعليم اذنا حسنا يستوي في الفناء الاصفر والاحمر والابيض والاسود إلا قليلاً. وما حصر الفضل قط في عربية ولا تركي ولا جرکسي ولا كردي ولا فارسي بل ولا ارمني ولا رومي ولا انكليزي ولا الماني ولا فرنسي

وكان الصليبيون موقنين بانهم اذا فتحوا دمشق رسمت اقدامهم في سورية ولذلك اغاروا عليها المرة بعد المرة فرجحوا عنها مخذولين حتى اذا كان عام ٥٤٣ هـ حاصروها زمناً بقيادة الملك كونراد الالماني ولويس السابع الفرنسي وبودوين الثالث ملك اورشليم فلم يقدروا عليها الحصانة سورها واستماتة المدافعين وتحمسهم. فنشب القتال بين الفرنجة والمسلمين في سهل المرة وثابتت الامداد على هولاء فكسروا الفرنجة ولحق فلهم بالساحل بعد ان قطعوا اشجار البساتين للتحصن بها وافسدها رشقاً بالشاب وحذقاً بالاحجار واحرقوا الربوة والقبة المهدوية. ولاي الحكم الاندلسي قصيدة وصف بها جيش الفرنجة في تخيمه ومعسكره ومجذله ومنهزمه وصفاً يقرب من طريقة الافرنج اليوم قال في مطلعها

بسطي نهر داريا	امور ما توأتينا
واتوام رأوا سفك ال	دما في جلق دينا
اتانا مائتا الف	عديداً او يزيدونا
فبعضهم من اندلس	وبعض من فلسطينا
ومن عكا ومن صور	ومن صيدا وتينينا
اذا ابصرتهم ابصر	ت اقواماً مجانينا
ولكن حرقوا في عا	جل الحال البساتينا
وجازوا المريج والتمه	ديل ايضاً والميادينا
تخلهم وقد ركبوا	قطائرهما حراذينا
وبين خيامهم ضموا ال	خنازر والقراينا

وما اظمع الفرنجة في افتتاح دمشق الا رخاوة صاحبها مجير الدين محمد بن بوري بن طغتكين فتابعوا الغارة على اعماله واكثروا الفتك برجاله حتى جعلوا على اهل دمشق قطيعة كل سنة فكان رسولهم يحيى الى المدينة فيجيبها . وفي الروضتين ان نور الدين زنكي لم يسم الى اخذ دمشق الا للمعاودة اهلبا للفرنجة واستنصارهم بهم ولما استولى عليها سنة ٥٤٩ ضبط امورها كسائر بلادهم وحصن سورها وقلعتها وبنى بها المدارس والمساجد واصلح طرقها ووسع اسواقها ومنع فيها المغارم والمظالم وعاقب على شرب الخمر ووقف وقوفاً على المرضى ومطلي الخط والقرآن ومنع من بيع الخمر في جميع بلادهم ووقف الكتب الكثيرة واطلق المكوس والضرائب الى ما شاكل ذلك من الاسباب التي كانت مبدأ سعد النجباء وتربها في ذرى العلياء فغدا الدماشقة على عهد وعهد خلفه الملك الناصر من حسن التربية والحماية الحقيقية بمكان . والناس تبع لامامهم في الخير والشر

نعم زخر عمرانها اذ كان نور الدين وصلاح الدين لا يأخذان المال الا من وجهه ولا يصرافه الا في سبيله كأنهما درسا فن الاقتصاد كاحسن ملك اوري . قال ابن الاثير طالعت سير الملوك المتقدمين فلم أر فيها بعد الخلفاء الراشدين وعمر بن عبد العزيز احسن من سيرة نور الدين ولا اكثر تحريماً منه للعدل فانه كان لا يأكل ولا يلبس ولا يتصرف الا في الذي يختص من ملك كان له قد اشتراه من سهمه من الضيقة ومن الاموال المرصدة لمصالح المسلمين ولقد شكت اليه زوجته من الضائقة فاعطاها ثلاث دكاكين في حمص كانت له يحصل منها في السنة نحو العشرين ديناراً فلما استقلتها قال ليس لي الا هذا وجميع ما بيدي انا فيه خازن للمسلمين لا اخونهم فيه ولا اخوض نار جهنم لاجلك . هذه كل املاك نور الدين ووارداتها وهذا كلامه لاقرب الناس اليه نفسه مع غيره

اما صلاح الدين فقد اتفق مؤرخو الخافقين على انه اكل الناس رأياً وعقلاً وحسن سياسة وضم الزمان بمثل ملكا يميل لخير الامة ويرغب عن الزخارف والرخاء التي تفضو اركان الممالك وتذك معالم الامم حتى انه لما مات لم يكن في خزائنه سوى دربهات لا تسمن ولا تفني من جوع

ولئن نجم بين اسرة صلاح الدين ومن خلفهم في منعة الملك نواجم الشقاق من جراء الاستئثار بالحكم واستبد كل منهم بطرف من المملكة او ببلاد منها اخذه على سبيل الاقطاع وسعى نفسه ملكاً فانهم مشوا على قدم نور الدين وصلاح الدين في خدمة البلاد وتخليص السواحل من ايدي الفرنجة . ولم يبرح معنى الوحدة بمجاله الى ما بعد القرن السابع لأن الحاكم

والمحكوم بقيت فيهما بقية من معرفة واجبهما كما هو الحال عند الغربيين اليوم فكان الحاكم اذا اراد ان يشتط في الطلب على الرعايا يرفقونه عند حد ويحفظون له دائرة لا يتعداها ومثل ذلك قل عن المحكوم فقد كان اذا طمع الى ما ليس من شأنه يعامله حاكمه بالحسنى ويربأ به عن اتياء الباطل بمعنى ان الحاكم لم يكن مستبدًا بامره بصرفه كما يشاء عليه ان يقول وعلى المحكوم ان يفعل متقادًا كالابله ويدعو بجله فيه لا يروى وناهيه مهما بلغ منه الشقاق

من اجل ذلك احتفظت دمشق ببركرها وان تكن نزلت بعض درجات عن المكانة التي انتهت اليها في الدولتين النورية والصلاحية . وما يشعر باستجار العمران ما ورد من ان الملك الظاهر بيبرس صاحب الفتوحات والوقائع مع التتار والافرنج المتوفى سنة ٦٧٦ ملك من المسلمين دمشق وبعلمك وعجلون وبصرى وصرخد والصلت وحصن وتدمر والرحية وزليبا وتل باشروصمهيون وبلاطيش ونززية وحصون الامم اعيلية والشوبك والكرك وشيزر والبيرة وكانت كلها من الحواضر العامرة واليوم اصبح معظمها ضياعًا جراداء مرداء لا كلاً فيها ولا ماء بل ماوى اللصوص يتجيفها الخراب

وغير خاف ان العمران في كل الامم والبلاد يكون بحسب الادوار المتقلبة عليها وميل الحكام . فتحرركته وتسكن نائته حيناً ثم تتجدد غضاضة وتعود اليه حياته . ذكر المؤرخون ان الملك الاشرف بن قلاوون الصالحى الجالس على تخت الملك سنة تسع وثمانين وستائة مع ما اشهر عنه من الفتوحات وقلة المظالم والمقارم وميله للشام واهله كان مغزى بالهدم فهدم اماكن بلا داع وفيه يقول علاه الدين الوداعي معتذراً عنه لما امر بهدم اماكن المجاورة للميدان بدمشق ووزع عمارته على الامراء

ان امر السلطان في جلقى بهدم ما جارر ميدانه  
فانه قد غار لما رأسه غير بيوت الله جيرانه

ولعل غيره من الملوك حذوا حذوه في الهدم فلا هم يريدون ان يروا آثار غيرهم في الوجود ولا هم يستطيعون تقليدها فتأخذهم الغيرة والثمة ويخربون بيوتهم بأيديهم وما وقف شقاق هذه الحاضرة عند جائحة الصليبيين وغزوات التتار الاولى وغيرهم من الخوارج واهل الدعارة بل جاءها تيمورلنك سنة ٨٠٣ هـ بجياله ورجله وارسل رسلاً من قبله صاحبها فقتلهم خلاقاً لاسنة المتبعة من ان الرسل لا تقتل عادة ولو كان بين التتاريين حرب البسوس . قال ابن الشحنة حضر قاصد تيمورلنك فقتله نائب دمشق قبل ان يسمع كلامه وبسما فعل فلما اُهين تيمور بقتل رسله ضيق الخناق على المدينة وهم ان لا ينجلي عنها حتى يتنجسوا ويجعل

عاليها سافلها واعزة اهلها اذلة واذا اسلمته طوعاً او كرهاً دخلها جيشه وانحى عليها ضرباً وقتلاً وتذبذباً وسلباً وسبياً وحرقاً وتخريباً . وقد بالغ مؤرخو دمشق وحلب في وصف فعاله واشبهوا الكلام على ذلك في رسائل خاصة . ولاشتهار حوادثه بمبالغ المعرفة اكتفيت بالاماع اليها مع التنبيه الى ان اخبار هذه الواقعة لا تؤخذ الا عن مؤرخ غير معتزب لفئة كابين خلدون واخرايه ممن شهدوها او كانوا احياء فنقلت اليهم وكتبوها بثبت وتفحص . وليلقم من الاذعان ما يتضح به بعضهم من ان كل خراب في هذه البلاد مشاوة تيورلنك وان كان حدث بعده باعوام عدة هذا وقد حكم دمشق في هذه المدة دولتان احدهما الدولة التركية بمصر والشام وعدد ملوكها اربعة وعشرون ومدة حكمهم مائة واربع وستون سنة واولم الملك المعز عن الدين ايك وآخره الملك الصالح حاجي بن اشرف شعبان . واما الدولة الجركسية بمصر والشام فكان ابتداءها سنة اربع وثمانين وسبعائة وانقراضها سنة اثنتين وعشرين وتسعمائة على يد العثمانيين وهدم ثلاثه وعشرون نفراً اولم الملك الظاهر سيف الدين برقوق وآخره قانصوه الذوري وهاتان الدولتان التركية والجركسية وان كانتا دون من تقدمهما في الادارة الا انهما تفضلان كثيراً من الدول بحسنات ملوكهما وضبطهما البلاد ضبطاً حسناً . ومن حسناتهما ان اهل الحل والعقد منهما كانوا يصنعون لصائح حملة العلم رغبة او رهبة . وكذا ذكر التاريخ اخباراً من تحكّم العلماء الصحاح على الامراء الاقوياء تحكماً لا يقبله احد الناس من اعظامهم فضلاً عن ملك من احد المتعلقين بخدمته . وهذا مادعا لان تكون مصر والشام حافلة بصنوف العلم وحفدة وجري آل عثمان وخصوصاً محمد الفاتح على مثال مجاوريه في تكثير سواد العلماء في بلاده على انه حدث في آخريات الدولة الجركسية ما يحدث للمالك عند انقراضها فيكون سبباً لاعضال داه في احتنا صدرها لا يبرأ الا بقيام دولة فنية الشباب تخلفها مكانها محمد كرد علي

## العمي يبصرون

اذا ذكرت جريدة اللانست الطيبة الانكليزية واسند اليها قول قاتنه او كلام نشرته وعزته الى احد الاطباء المشهورين واستفتحت به جزءاً من اجزائها اصغى اليها القراء عالمين انهم يسمعون كلام ثقة في موضوع هو اعلم به من غيره ولولا ذلك ما تجاسرنا على وضع هذا العنوان لهذه المقالة لثلاثتهم القراء بالغلو ان لم يسمونا بتصديق اطرافات

وموضوع المقالة خطبة للدكتور تشارلس بل تيلر جراح مستشفى طب الصيون بمدينة تنهام في بلاد الانكايز تالاما امام الجمعية الطبية الجراحية في تلك المدينة وصدرت بها جريدة اللانست عددها الصادر في ٢٧ ابريل الماضي . وقد انصف الخطيب نفسه والعلم الصحيح حيث جعل عنوان خطبته ما ترجمته " المعالجة التي تنجح احياناً في شفاء العمى الذي يظهر انه لا يقبل الشفاء " (The sometimes successful treatment of cases of apparently incurable blindness).

وليس من قصدنا ان نترجم خطبة الخطيب كلها على ما فيها من الفوائد الجملة ولا ان نثبت كل ما ذكره من التعاليل الطبية بل ان تقتصر على ذكر اساليب العلاج التي عالج بها بعض العميان فرد اليهم البصر . وقد قسم اساليب العلاج التي استعملها الى اربعة اقسام الاول الكهربائي على اختلاف انواعها . والثاني الادوية الزيقية بجرعات كبيرة وحدها او مع غيرها من الادوية . والثالث المحولات كالفصد والحمامة والعلق ( الدود ) والحراريق . والرابع معالجة كل مصاب بما يناسب حاله من العمليات الجراحية والوسائل العلاجية . وقد ابقينا الكلام بصيغة المتكلم ولو اختصرناه كثيراً ونصرفنا فيه بتقديم وتأخير قال

من الذين عالجتهم بالاسلوب الاول رجل عمره ٣٥ سنة ارسل الى تنهام ليتعلم صناعة في ملجأ العميان فانه عمى على اثر التهاب في العصب البصري ولما رأته كان سواد عينيه ايضاً ولم يكن يميز بين نور النهار وظلمة الليل وقد عولج بكل وسائل العلاج العادية فلم تنجح فيه لكنني اقتعت ذويه ان يأتوني به مرة او مرتين كل يوم وعالجته بجرى من الكهربائي قوي جداً قدر ما يحتمل فلم يظهر فيه فرق في بادىء الامر فاستنجت ان شفاؤه ضرب من المحال لكنني عزمت ان استمر على معالجته مدة اخرى فظهر فيه شيء من دلائل النجاح رأى النور اولاً مبره عن الظلمة ثم زاد جلاسه بصره رويداً رويداً يوماً بعد يوم الى ان صار يمشي وحده من غير دليل واخيراً ارجع بصره تماماً وعاد الى عمله الذي كان يعمل به قبلاً عمى وهو يقرأ الآن صحف الاخبار ويرى عن قرب وعن بعد تمام الرؤية وقد مضى عليه كذلك اثنتا عشرة سنة

والكهربائية تعيد الى الاعصاب والاعضاء عموماً قوتها اذا كانت قد ضعفت ولا شيء يقوم مقامها في ذلك ولا سيما اذا كان الضعف ناتجاً عن الانفلونزا او الدفتيريا او البول السكري او التيفوس او التيفويد او الحميات الروماتيزية . فانها قوية محللة وهي آخر واسطة يُلجأ اليها اذا ضمور العصب البصري او ضعف البصر إما من الشيوخوخة او من الامراض المنهكة او من شرب المسكرات وتدخين التبغ

وقد استفاد كثيرون من الذين عالجتهم بها وخذها او مع غيرها من الوسائل ومنهم اناس كانوا مصابين بالمستيريا او العمى المسبب عن شلل الشبكية او ضعف البصر الناتج عن فقر الدم او ضمور العصب البصري الناتج عن التيفويد او غيرها من الامراض المنهكة. ولا يسعني الوقت الآن لزيادة الاسهاب في هذا الباب فانتقل الى الاسلوب الثاني

وهو العلاج بمجربات كبيرة من الزبيق ( بين اولاً ان الزبيق نفسه لا يضر ولو كانت جرعاته كبيرة الا بعض الذين خسروا بزواج يؤثر فيه الزبيق كثيراً الى ان قال )

وهنا صورة فتاة عمرها ١٥ سنة تأخذ الزبيق منذ اربع سنوات . لما رأيتها اولاً كانت عمياء لا تبصر شيئاً من التهاب القرنية والقرنية ولم تكن حدقتها ظاهرتين وقد عالجها كثيرون من مشاهير الاطباء وحكوا انها لا تشفى لكنها شفيت تماماً بالزبيق وجادت صحتها ايضاً ومن الذين شفيتهم به ايضاً رجل من الاعيان كان اولاً قصير البصر ثم اصيب بالالتهاب المشيمي القرصي تبعه انسكاب في الرطوبة الزجاجية فاطمئت عيناه حتى تعذر ادخال النور اليهما وانارة باطنهما به وعولج بمجربات صغيرة من الزبيق وحكم اشهر الاطباء انه لا يشفى . فعالجته بالكهربائية ومجربات كبيرة من الزبيق والدلك واليوكريين والمحولات فلم يعض عليه شهر من الزمان حتى شفى تماماً وبقي صحيح البصر الى حين وفاته بعد عدة سنوات . وقد عالجت ثلاثة آخرين مرضهم مثل مرضه فشفوا مثله اقدم من معرري الجرائد المشهورين والثاني تاجر معروف والثالث ممثلة من الممثلات الشهيرات وحينما رأيتها كان قد مضى عليها سنتان وهي عمياء وظهر لي بعد عالجتها ان في عيها البصري ضموراً كثيراً فلم تشف تماماً لكن شفاهما كفى لعودها الى التمثيل

ويستعمل الزبيق حبوباً ( الحبوب الزرقاء ) ومرهماً وبخاراً وحقناً تحت الجلد . ويلزم غالباً اضافة المورفيا الى الحبوب ويعطى معها اليوكريين وجرعته نصف قحمة من الداخل او يحقن تحت الجلد بعشر قحمة الى ريع قحمة

اما المحولات فافضلها الفصد ( واسهب هنا في فوائد الفصد ولام الاطباء لاتلالم منه وقال انه لا علاج غيره ينبغي من الموت في بعض الاحوال المرضية . وربما عدنا الى ذكر كلامه في هذا الموضوع في فرصة اخرى ثم قال ) اذا كانت العين رمداً تعذر علينا الآن اذئاع احد باستخراج الدم ولكنني شفيت واحداً حالاً بوضع سبعين علقه ( دودة ) على صدغه . ومن المحولات ما يفيد مثل استخراج الدم وذلك بتحويل الفعل العصبي من جهة الى اخرى مثل الخردليات والحراريق والكي بالحصة واكياس الثلج واكياس الماء الساخن والتنطيل ونحو

ذلك . واني اوضح ما اريد ببعض الاثلة : اذا اصاب انسانا صدمة من ادخال القناطير  
توقف بوله وسم دمه من جراه ذلك الا اذا حولت انتباهه من كليتيه الى جلدوه . واذا خافت ابنة  
مخيفة الجسم خوفاً شديداً فقد يصيها خفقان القلب وجحوظ العينين ان لم يحوّل انتباهها حالاً  
الى شيء اخر . واذا كان انسان مصاباً بالرطوبة وجاءته النوبة وهو على ظهر فرس وجمح الفرس به  
حينئذ زالت عنه نوبة الربولان انتباهه يحوّل كله الى جموح الفرس . واذا كانت امرأة  
مصابة بشلل النصف السفلي من جسمها وسمعت واحداً يقول النار النار نهضت على قدميها حالاً  
وخرجت مسرعة ولو مضى عليها اشهر بل سنين كسيفة لا تستطيع المشي . والمصابون بالصرع  
( داء النقطة ) لا تصيبهم نوباته وهم راكبون على الخيل . وكلنا يعلم ان الاضطراب الشديد  
يشف الريق والحس الذي يزيل ألم النار ورؤية طبيب الاستان تزيل ألم الضرس .

لما انتشرت الدودة التي تأكل بنجر السكر في المانيا وخيف من انها تقصد زراعتها كلها  
انقذه الاستاذ كوهن منها بزراعة لها نباتاً آخر يجانبه تحوّل اليد فيجانب منها البنجر . فاذا خيف على  
عضو من اعضاء الجسد ان يتلف من الالتهاب استطعنا ان نقذه بتحويل الالتهاب الى عضو  
آخر لا يضرّ التها به فتحوّل الفعل العصبي اليه ولا تستطيع الطبيعة ان تقوم بالتهابين في وقت  
واحد فاذا اشتدّ الواحد ضعف الآخر . واذا خيف على البصر من التهاب اعضاء العين فاي  
سبيل لنجاتها اسهل واسلم من ان تحدث تهيجاً او مصرفاً في النقرة ( قفا العنق ) او الصدغ  
او الساعد او مكان آخر . ولا يخفى عليكم ان المستربوت كان يشفي الفالج بالخلال والكي ونحوها على  
جانبي العمود الفقري ( سلسلة الظهر ) وان المصابين بالحمى الصديدية يتقدون منها بتكوين  
خراجات صناعية فيهم في التسحج الخلوي في الالية او الظهر او الساق . واثبت ما في صناعة  
الطب ان حدوث الالتهاب او الصديد في مكان يبطل حدوثه في مكان آخر ويخففه لان  
الطبيعة لا تستطيع ان تقوم بالاثنتين معاً فاذا قويتا الواحد ضعف الآخر . وهذا المبدأ كان  
اسلافنا يعرفونه ويعلمون به اكثر مما نعرفه نحن او نفعل به

الاسلوب الرابع وهو اذا عاجلت المصاب بتحويل انتباهه بالحمات والحولات والمهيجات  
فاقطع السبب المرضي كالسكر والحماض الاوريك بالغذاء والقصه واقطع السبب الخاص  
بالمريض كالنقرس والروماتزم والنفلس بالعلاجات الخاصة ثم الجأ الى العمليات الجراحية التي  
تقتضيها حال كل مصاب على حدته كعمل حذقة صناعية واستخراج التحصلات الالتهابية واستخراج  
البولية بنفسها اذا لزم الامر وقطع الاربطة فانه بمنزل ذلك قد يعاد البصر حيث قطع الامل  
من عودوه . وهنا مثال على ذلك امرأة من سكان لندن عمرها ٢٧ سنة اصيبت منذ عشر

سنوات بالالتهاب الشمي القزحي في عينيها وتردد عليها هذا الالتهاب مرة بعد الأخرى ومنذ أربع سنوات سدت المفا حدقتها . وعالجها اشهر اطباء العيون وعملوا لها اربع عمليات عمليتين في كل عين فلم تستند شيئاً على ما يظهر ولم تعد ترى شيئاً وكان ألم عينيها شديداً فقرر القرار على نزع عينيها اليسرى وسئمت هي باستخراج عينيها . اولاً ثم رفضته بناتاً قبل استخراجها واتت الي وكان الالتهاب شديداً في عينيها فعالجتها بالحصه ( بالكي ) وجرات كبيرة من الزبيق فدرت لعابها شديداً حتى اتصيا ولكنها اراح عينيها ولما زال تعب الالتهاب كله وحببت اني ازلت القسم الجوهري من دائها ازلت جانباً من المفا والقزحية التي فسدت من عينيها اليمنى فوجدت البلورية مظلمة كما تكون غالباً في هذه الحال فعملت لها عملية القذح ( اي عملية الكتركتا ) حسبما تقتضيه الضئاة وثركت فيها حدقة رجوت انها تكفيها للرؤية ولكن المفا سدت تماماً فصنعت لها حدقة ثانية فانسدت ايضاً ثم صنعت حدقة ثالثة فنجحت . وقد صار بصر هذه السيدة على ما يرام بعد ان بقيت عمياء اربع سنوات . وهنا كتاب منها وصفت لي يد سرورها بما شاهدته من الزينات يوم رجوع المتطوعين الى مدينة لندن

وقد تالوتني ماذا جرى لعينيها اليسرى التي حكم اطباء العيون بنزعها فاجيب اني اجريت فيها العمليات التي اجرنتها في اختها اليمنى فشفيت مثلها وقد كتبت الي تقول ما نصه  
” صرت اري جيداً بعيني اليسرى “

وهنا حادثة اخرى تظهر فيها فائدة الإقدام . هذا الشاب اصيب في العشرين من عمره بالالتهاب الشمي القزحي وعالجته اشهر اطباء العيون في أكبر مستشفيات العيون ثلاث سنوات واخيراً اصيبت عيناه بالكتركتا ولما رأته كانت حدقتها يضأوين كاللين وقتها كان يفرق بين النور والظلمة فعالجته بالكهربائية والزبقيات والمقرقات والمجولات ولما صحح حاله وصار عمل العملية ممكناً استخرجت البلوريتان من عينيهِ . وعينه الآن على غاية الصحة كما ترون وقد عاد الى معاطاة اعماله

ومن ذلك امرأة عميت وعمرها ٢٢ سنة وعولت اربع سنوات من عجز شديد عالجها كثيرون من اطباء العيون واخيراً اشاروا عليها ان نقيم في ملجأ العميات وحكموا بانها لا تشفي ولما رأيتها اول مرة كانت حدقتها منقبضتين لاصقتين بمخاطي العدستين لئدها مادة كلسية وكانتا لينتين جداً تحت الضغط فعالجتها بالعلاج الذي تستعدعيه بظئها والكهربائية حتى اذا صلحت حالها استخرجت المادة الكلسية من عينيها فعاد بصرها سليماً وهنا مكاتب منها كتبته لي لا استطيع ان اخط احسن منها

فلو ترك هؤلاء الناس من غير علاج لقتلوا في عمى البصر سنين كثيرة او ماتوا عمياً .  
وهنا ما يؤيد ذلك امرأة جاءت نستشيرني في تنهام وعمرها ستون سنة مضى عليها كفيته  
ثلاثون سنة ولدت في اثنتائها ثلاثة اولاد لم ترَ احداً منهم . اصببت وهي في الثلاثين من  
عمرها بالالتهاب الشبي القرصي في عينيها كاتيهما وشفيت من هذا الالتهاب بالمعالجة لكن  
بقي منه اثرٌ في عينيها . ثم عاودها فزاد ضعف عينيها الى ان كفَّ بصرها تماماً وهي على ثروة  
طائلة فمضت الى بلدان اوروبا تستشير اشهر اطباء العيون فيها وبقيت على ذلك الى ان اتت  
الي وكانت حدقتا عينيها قد صارتا نقطتين صغيرتين تسدهما اللفا سداً تاماً فاستخرجت  
البلوريتين وصنعت لها حدقة صناعية في عينيها اليسرى وهي الآن تقرأ وتكتب بسهولة  
وهنا رجل آخر لما رأيتُه كان قد مضى عليه اربعون سنة وهو اعشى فوجدت حدقتي عيني  
مسدودتين بمادة كلسية فازلتها منهما وصنعت له حدقة صناعية في عينه اليسرى وهو يرى بها  
الآن جيداً وقرأ ويكتب ويجول مثل غيره من المبصرين  
هذه خلاصة الخطبة وكان الخطيب احيا بها صناعة العرب في طب العيون كما سنبينه  
في فرصة اخرى واثبت ما كان يقول عليه الاطباء والدجالون في هذا القطر والقطر السوري  
كما يتذكره الكهول

## الطاعون

مذكرة للسنة بنتسبع مدير مصلحة الصحة ملحقة بتقرير الموردي كرومر

اول اشارة عن حدوث الطاعون في بورت سعيد بلغت ادارة الصحة في ٣٠ ابريل سنة ١٩٠٠  
وفي اليوم التالي قام المداير غرام الى بورت سعيد ومعه الدكتور بتو بكتير يولوجي المصلحة  
للبحث عن الحادثة المنتبه بها واتخاذ الوسائل اللازمة لمقاومة الوباء اذا ثبت ان الحادثة منه .  
وزال كل شك بنسج الرمة وبالبحث بكتير يولوجياً في حادثة اخرى كانت في المستشفى الاميري  
ثبتت ان المرض هو الطاعون الدبلي بعينه ثم ثبت انه حدثت حوادث اخرى قبل هاتين  
الحادثتين كما سيبي

والاثنان المشار اليهما كانا يسكنان غرقاً في البناء الكبير الذي فيه الالدرادو وراء شارع  
التجارة على مقربة من الرصيف احدهما يوناني والآخر سوري . ووجد لدى البحث ان امرأة  
توفيت في ذلك البناء في ٢٩ ابريل باعراض انفص الان انها اعراض الطاعون وقيل ايضاً

ان إيطاليا مات بمثل هذه الاعراض في ٢٧ ابريل في بيت قريب من ذلك البناء ويونانياً توفي في ٢٣ ابريل وكان ساكناً في حي العرب ويونانياً آخر توفي في ٢٠ ابريل وكان ساكناً قرب الالدرادو . وقد شخّص الاطباء الاوريون الذين عالجوهم انهم ماتوا بالانفلونزا المصحوبة بالفمغمون او الانفلونزا المصحوبة بالتهاب سحايا الدماغ ولكن ثبت بالبحث حينئذ ان مرضهم كان الطاعون وانهم ماتوا به ولذلك فالطاعون ظهر في بورت سعيد من قبل ذلك الحين ثم ثبت ان يونانياً مات في الطاعون في حي الافرنج في ٥ ابريل وعلقت حوادث اخرى قبلها حتى شهر مارس يظهر من وصفها ما يدعو الى الترجيح بانها كانت من الطاعون . ثم ان سرعة انتشار الوباء في الاسبوع الاول من شهر مايو وظهوره في كل اقسام حي الوطنيين يدلان على انه كان في المدينة قبل ان بلغ خبره ادارة الصحة بزم من طويل

كتب المستر غرام ما يأتي

” لما وصلت الى بورت سعيد كان قد دخل المستشفى اثنان من حي العرب وفي اليوم التالي ( وهو ٢ مايو ) أخبرنا عن اثنين آخرين في جهتين مختلفتين من احياء الوطنيين . وفي ٣ مايو توفي شخص بالطاعون في حي العرب وحدثت حادثة اخرى في اليوم الخامس . وفي اليوم السادس دخل المستشفى وطنيان واوربي وفي اليوم السابع اصيب وطني من حي الوطنيين ”

” ثبت حالاً ان العدوى منتشرة في المدينة كلها وان امامنا واقعة لها حاتان الصفتان ”

” الاولى انها الطاعون الدبلي نفسه ”

” والثانية انها منتشرة انتشاراً كلياً في كل القسم الوطني من المدينة وانتشاراً جزئياً ”

في القسم الاوربي

” ولذلك رأينا ان لا بد لنا من اطباء واناس خبيرين بعملية التطهير والتهوية من العمال يقسم فرقا ويوزع في احياء المدينة لاجراء التدابير اللازمة لمقاومة الوباء التي اجريتها في الاسكندرية وهو لاء لم نجد في بورت سعيد فاتي من الاسكندرية باناس خبيرين بالتطهير وباناس يديرون العمل واستخدمنا عمالاً من بورت سعيد

” وفضلنا جانباً كبيراً من المستشفى الاميري وخصصناه بالمصابين من الوطنيين . اما الاوربيون المصابون فعملوا كلهم ما عدا اربعة في المستشفى الاميري في قسم الامراض المعدية الى ان اعدت مستشفياتهم الخصوصية . وقد اصبتنا في ما عملنا لاننا وجدناه اسهل من إعداد بناء خاص بعيد عن المدينة

” ورأينا في اول الامر ان الاهالي يكرهون ان يؤخذ مرضاهم الى المستشفى وقد قارموا

عمال الحكومة أكثر من مرة وانلقوا امتعة الحكومة واضروا احياناً برجالها. وقد أزيلت هذه الكراهة بان طُلب من وجوه المدينة فصينوا فرقاً من العواد حسب درجات الاحالي وكانت كل فرقة تزور المستشفى وترى المصابين الذين قاربوا الشفاء فيخبروها بما لقوا من حسن المعاملة والخدمة حتى ترجع وتخبر اقاربهم بذلك. وكانت النتيجة ان كثيرين جاءوا بعد ذلك من انفسهم ودخلوا المستشفى وان البعض اخبروا الحكومة عن مصابين اصابوا من عيالهم

”والذين خالطوا المصابين كانوا يعزلون في ابنة كبيرة كل فريقي منهم على حدة لا يخلط الرجال بالنساء ولا عائلة منهم باخرى ويبقون تحت المراقبة ستة ايام يقدم لهم فيها الطعام الجيد والذين كانوا منهم من العمال المكتسبين دُفعت اليهم اجور بدل منعهم من العمل. ولم يظهر الوباء الا في اثنين منهم وكان ظهوره قبل آخر اليوم الثاني من عزلهم ولذلك غيرنا طريقة العزل حينما قل قلبي الناس وقل الخوف من انتشار الوباء بهربهم من مكان الى آخر فصرنا نسمح للعائلة التي خالطت المصاب بان تطهر عيها وامعتها كلها وبيوت نساؤها وارادها في البيت ويعرض رجالها المسنين انفسهم مرتين في اليوم على طيبب القسم الذي هم فيه

”وظلت الحوادث تحدث في كل شهر مايو ولكننا بقينا مائلين ناصية الوباء. وزادت حوادثه في اوائل شهر يونيو لانه ظهرت حوادث جديدة في حي العرب وفي الاكواخ مجتمعة قرب معمل الغاز. واستمر الوباء في هذه الاكواخ استمراراً الجاً مصلحة الصحة الى حدها وبنائها غيرها في مكان صحي فهدمت وكانت من الخشب ونقل خشبها الى مكان غربي حي العرب وبنيت فيه. وخيف اولاً من ان جرائم العدوى تكون لاصقة بهذة المواد فيظهر الوباء في الاكواخ التي تبني منها ولذلك جمع العمال كل ما وقع منها من الحطام وقت هدمها وحرقوه. وبقوا تحت المراقبة وغسلت ايديهم واقدامهم بالمطهرات. ولم يظهر الوباء في هذه الاكواخ بعد ذلك ولا ظهر في العمال الذين هدموها

”اما اصل العدوى وطريق وصولها الى بورت سعيد فلا يعلمان تماماً لانه لم نعلم ادلة قاطعة على ذلك. ولكن هذه المدينة معرضة تمام التعرض للوباء حتى يُعجب من عدم دخوله اليها قبل ذلك الحين فانها واقعة بين المشرق والمغرب والسفن الآتية من البلدان الموبوءة تصل اليها كل يوم واهاليها من وطنيين واوريبيين يعتمدون في معيشتهم على الاتجار مع هذه السفن بالبيع والشراء فمن الغريب انها بقيت سليمة من الوباء مدة طويلة

”وايضاحاً لذلك نقول ان سكانها الوطنيين اكثرهم من الفقامين الذين يحملون القمم الى السفن المارة بمدينتهم فهم في اتصال دائم مع السفن الآتية من المواني الموبوءة. وتأخذ

السنن منها كثيرين من الوقادين رتبتي قائم لهم ودهم وقد نكف في طريقها في مؤانفي ونبوة او يدخلها اناس مصابون بالوباء. ونوتية قوارب المؤونة وعددهم كثير جداً ينجرون مع كل السفن الواردة على بورت سعيد من غير تمييز. ولا يخفى ان العدوى قد تكن في مكان معاً شددت المراقبة الصحية فيمكن نقلها من السفن الى البر بالفحامين او الوقادين او نوتية قوارب المؤونة وعليه لا يجيد الوباء اقل صعوبة في دخوله هذه المدينة

”ثم ان بورت سعيد كانت في اوائل العام متصلة بسورية واسيا الصغرى والبحر الاسود وجزائر اليونان وأعلن رسمياً وجود الوباء في السواحل السورية بعد ذلك. فمن المحتمل ان العدوى بلغت بورت سعيد من مكان اقرب اليها من الهند

”ولكن ان كانت هذه الظنون لا تعني شيئاً اذا لم توجد الادلة القاطعة بما يتبعه عن الطريق التي يمكن ان تدخل بها العدوى لا يتخلو من النفع. وتعيين طيب في بورت سعيد وتسجيل اسماء الداخلين قد يفيدان في تقليل الخطر بازدياد المراقبة. واذا عمل بحال المذكورة المرفوعة في

٢٨ اغسطس وهو مراقبة الوقادين امكن منع دخول العدوى بهم  
”وتبقى مسألة الفحامين وهي مسألة كثيرة المصاعب ولكن يرجى ان يوجد اسلوب يقلل الضرر الذي يمكن ان ينتج منهم على قدر الامكان

”اما مسألة فعل الجرذان في نقل العدوى فلم تجد ثبوتاً جديداً في ما شوهد في بورت سعيد. فقد وجدت الجرذان الميتة من الطاعون في جانب من المدينة ولم يظهر الوباء فيه. ووجدت جردان مطهونة في أماكن أخرى من المدينة وظهر فيها الطاعون بعدئذ

”ويظهر انه قد بولغ كثيراً في ما تنقله الجرذان والأول ان تعد في جملة الحيوانات التي ينتك الطاعون بها كما ينك بالناس لا ان يحسب لها شأن كبير في تولد الوباء ونقله ونشروه  
”وما بدله على كيفية حصول العدوى وفائدة النظافة حادثة شيخ الحرافين فان وظيفته

مراقبة الذين يحرقون الحطام والمواد الفاسدة وكان عنده دائماً برميل من زيوت العدوى ليغسل به يديه وقدميه وايادي رفاقه واقدامهم واعطي حذاءه لكي يحثي به فضل المشي حافياً قائلاً انه اسهل عليه. وفي السابع عشر من مايو ترك عمله الظاهر ووجد في المياه فاقد الشهور فنقل الى المستشفى وفيه طعنة كبيرة ثم مات من الطاعون الدبلي دلالة على ان العدوى وصلت من بعض المواد الملتصقة التي اتي بها ليجرق

”واصيب في بورت سعيد ٩٢ بالطاعون اتي بخمسة وسبعين منهم الى المستشفى ووجد ١٢ موتي خارج المستشفى ومات من الذين دخلوا المستشفى ٢١ اي مات ٢٨ في المئة من الذين غلبوا واذا

اضفنا اليهم الذين وجدوا موتى خارج المستشفى اي لم يعالما بلغ عدد مريبي في المدة  
 "وإذا اخرجنا من عدد هؤلاء كل الذين ماتوا من قصور القلب عن قضاءه وظيفته  
 قل عدد الوفيات من الطاعون قد يكون كثيراً جداً فان كثيرين ماتوا وهم في دور النقاه لانهم  
 جلسوا او مشوا او عملوا عملاً آخر ظيفياً شعروا انهم قادرون على عمله

"اما من حيث المنازل التي يقيم فيها المظعونون فوجد ان أكواخ القصب والحصر مثل  
 الاكواخ التي يقيم فيها المصطافون في رأس البر تقام بسرعة وبقليل من النفقة وهي وافية بالفرض  
 يوضع فيها المظعونون ويعالجون في ايام القيظ واذا اشتد الحر سهل وضع سقف آخر لها فوق  
 سقفها تخفيفاً للحر. واذا وقع المطر واشتد البرد امكن تبطينها بالطين والقش

"والاكواخ التي اقتناها في بورت سعيد استعملناها للاوربيين الذين ضاق عنهم المستشفى  
 الاميري الى ان تم مستشفى اليونان ومستشفى الطليان

"وقد جرى بنا جانباً من المصل الواقي الذي صنع في القاهرة حسب اسلوب هفكن وطعمنا به  
 بعض المصابين في المستشفى وبعض المظيرين ولكن لم نستطع ان نصل الى نتيجة قطعية لاسباب  
 معلومة ولم يطلب احد ان يطعم به من تلقاء نفسه"

وابيح الاهالي ان يتركوا المدينة ويذهبوا الى حيث يشاؤون ولم يوضع حولها نطاق صحي  
 ولكن روقب الذين ساروا منها في القوارب بطريق بحيرة المنزلة الى دمياط والمطرية وغيرها  
 من المدن التي على شاطئ البحيرة اعتقاد ان الناس الذين يهاجرون المدينة وبهم الوباء يفضلون  
 هذا الطريق على سكة الحديد مخافة ان يكشف امرهم

وكل الذين وصلوا الى دمياط والمطرية من بورت سعيد كانوا يراقبون طبيباً يُسَاقون  
 وتطهر ثيابهم ويقون في بيوتهم تحت المراقبة سبعة ايام فكشفت عدة حوادث مشبه فيها في  
 دمياط ولكن لم يوجد ميكروب الطاعون الا في واحدة منها ويحتمل ان غيرها كان من  
 الطاعون ايضاً ولكن الطعنات كانت قد تقيحت فيستحيل اكتشاف الميكروب فيها. ولم يسمح

لاحد ان يسافر في بحيرة المنزلة من بورت سعيد الا الى دمياط والمطرية  
 ثم اقيمت نقطة طبية في كبوتي على بحيرة المنزلة قرب بورت سعيد لمنع من فيهم اعراض  
 مشبه فيها من السفر

وراقب اطباء الصحة الناس مراقبة دقيقة في كل مديريات الوجه البحري. وقد بلغ  
 مصلحة الصحة خبر اناس كثيرين مشبه فيهم من اماكن مختلفة ولكن الفحص البكتيريولوجي لم  
 يثبت وجود الطاعون في احد منهم

وعانى رجال الصحة المشاق في بورت سعيد وقام عليهم الغوغاه مرة او مرتين ولكن لم يتحدث من ذلك ضرر كثير. وكان اشد المقاومة من الاوربيين لان الوطنيين. واهالي بورت سعيد يعتمدون في معيشتهم على الاتجار مع السفن المارة بهم فقلّت اعمالهم مدة الوباء لانه لم يسمح لاحد من الركاب ان ينزل في مدينتهم حينئذ. فحسبوا ان خسارتهم سببة عن رجال الصحة لا عن الحجر الصحي الذي وضعته البلدان الاخرى على السفن الواقعة في بورت سعيد. وزاد جهلهم لحقيقة الحال بالمقالات التي كانت تنشر في الجرائد المحلية وبهان بها رجال الصحة وبهزا بهم الاسكندرية - لم يحدث في الاسكندرية حادثة مشبهه فيها حتى ٧ مايو اذ ماتت امرأة في حي الفرموص وشمس بن روتها انها ماتت بالطاعون. وكانت هذه المرة الاولى من جماعي الخرق وفي الحي الذي وجدت فيه مائة مخازن كثيرة للخرق. ثم حدثت حوادث اخرى في ذلك الحي بينها قترات قصيرة وحدثت حوادث اخرى في احياء اخرى والفترات بينها قصيرة حتى لم يكذب بقي حي من احياء المدينة لم تحدث فيه حادثة او حادثتان. الا ان الوسائط الفعالة كانت تستاصل شأفة الوباء حالاً. وقد بقي الوباء في المدينة زمناً طويلاً وكفى لم يبلغ مبلغاً عظيماً وسبب ذلك ان كل حادثة كانت تتبع جيداً ويزول كل من اتصل بها من جري التطهير على اتم ما يكون

وبلغت الحوادث كلها من ٨ مايو الى ١٣ نوفمبر وقت آخر حادثة أعلنت بها مصلحة الصحة ٣٨ حادثة انتهى ٢٠ منها بالموت

وحالما علمت الحادثة الاولى اجريت التدابير الصحية التي وقت بالمراد في العام السابق ولا يزال كثير منها جارياً وسيبقى جارياً السنة كلها - وانه ظهر الطاعون او لم يظهر بشكل مراقبة الركاب الاتيين من موافي البحر المتوسط ومراقبة كل الفنادق الحقبيرة والقهوانة ويصعب علينا ان نتحقق ما اذا كان الطاعون قد ظهر في الاسكندرية سنة ١٩٠٠ من عدوى بلغتها جديداً او من عدوى كانت كامنة فيها

ولا يخفى ان بين الاسكندرية وازمير وبيروت ونحوها من المواني تجارة واسعة. واعلن وجود الطاعون في ازمير بعدما اعلن وجوده في بورت سعيد بزمن قصير بين اليونانيين. والاخبار الواردة من ازمير في هذا الشأن قليلة. وجزء وعلم ذلك علم قهها انه تحدثت عدة حوادث اخيراً في جوارها من مرض معد له اعراض رئوية قتالة وقد شخص اطباء الصحة هناك انه الانفلونزا الخبيثة. الا ان وصف هذه الحوادث يدل على انها مثل الطاعون الرئوي لاسيما وان تشخيصها لم يؤيد بالفحص البكتيريولوجي. وقد ذكر قبلاً ان الاطباء في بورت سعيد

شخصوا الحوادث الأولى التي شاهدها من حوادث الطاعون بالانفلونزا الدماغية والانفلونزا  
المصحوبة بالفاغوس

وكل الوسائل التي رآها رجال الصحة لازمة استعملت في الاسكندرية من غير تمب  
ولكن ما دام الوباء موجوداً في موافق كثيرة شرقي القطر المصري وغربية فلا يبعد ان يظهر  
فيه من وقت الى آخر ولو ثبت نجاح الوسائل التي استخدمت في الاسكندرية وبورت سميد  
سنة ١٨٩٩ و ١٩٠٠ ولذلك احسنت الحكومة الخديوية بمخها مبلغاً من المال هذه السنة  
لينفق على الوسائل الواقية من الوباء لانه اذا عرفت الحادثة الأولى التي تحدث في مدينة من  
مدن القطر المصري البحرية واتخذت الوسائل اللازمة حالاً فلا اظن ان الوباء ينتشر بعد  
ذلك انتشاراً كبيراً

واستلفت انظار فخامتكم في ختام هذا التقرير الى الاعمال العظيمة التي قام المستر غرام  
والماجور غارنر والدكتور بتر والدكتور غوتسلك لاستئصال الوباء في بورت سميد والاسكندرية  
خدمة للحكومة الخديوية ( الامضا ) ٥ . ٥ بتشفغ

## رواية أمينة

### الفصل السادس

جاء شهر رمضان . الصوم نهاراً والولائم ليلاً . تزاور الاصدقاء والخللان ومغرت السفن  
في البيوزان نقل الشبان وهم يبتون و يطربون والموانم يرقبهم من وراء الشبايك ويرشقهم  
بالازهار والرياحين . ووقدت المصابيح الكثيرة في حوانيت بيرو . وتواتت الليالي الراقصة في  
شكلي بعد ان كان منذ سنوات قليلة من اقل الاحياء عمارة . هذه المراقص قدى في عيون  
الموانم لانهم محرومات من الذهب اليها ولان كثيرين من الشبان عكفوا عليها وتركوا عاداتهم  
القديمة الذهب في القوارب ونشد اناشيد الحب والغرام

ظهرت مجالي الزينة في كل القصور ما عدا قصر نصر الله باشا لان نافذ بك لم يكن قد  
تعافى . شفي من مرضه وذهب الى السر عسكرية مرتين ولكنه كان لا يزال ضعيفاً جداً لا  
يستطيع الخروج ليلاً

كانت الليلة الثالثة من رمضان وكان الحر شديداً فلم تكد تنهض عن الطعام حتى  
خرجنا الى الحديقة ووضعت المصابيح في الرواق فاتانا من نورها ما يكفي ليرى بعضنا بعضاً .

وخرج نصر الله باشا وادهم بك لزيارة اصدقائهم ورضي علي بك الى بيروا وكان يملوك نافذ بك قد تغير في الاسبوعين الاخيرين فجعل يكتلي كلام الصديق الى الصديق وكان يصهرفه هذا وسطاً بين الحالتين السابقتين حالة التودد الشديد والنفور الشديد. والظاهر ان شيطانه تغلب عليه تلك الليلة فجعل يتصدى لي ولعلت وحيدة هائم منه ذلك فوجرتة وقالت اليك عن هذه المسكينة واسمع قصة عادلة نثر. وكانت هذه المرأة تحكي لنا حكاية طويلة ووفقت عن الكلام حينئذ. فقال لها ما لك وقفت عن الكلام يا اماء انيتِ عن كفتِ لتكلمين عن الرجل الذي هجم على خمس مئة وحده وعسى ان يغالبهم. فقالت نعم باذن الله فانه مؤمن وهم كفار ما قولك في ذلك. فقال لا شيء ولكن يظهر انه لم يبق بيننا احد من المؤمنين لاننا لا نرى احداً يهجم على خمس مئة وحده ويتغلب عليهم. ولا شبهة في ان الرجل من اسلافنا كان يساوي عشرة منا

ولما قال ذلك ادارت شفتها وجبها كأنها استاءت من كلامه ووضعت يهية ابنة وحيدة هائم ذراعها حول عنقه وقالت له ثاني لا احب هذه الحكايات لان مس آبي تقول انه ضرة وكانت مس آبي هذه مخطبة تأتي ثلاث مرات في الاسبوع وتعلم الاولاد الانكليزية والفرنسية فقال لها كيف عرفت هل سمعت هذه الحكايات منها. فاجابته كلاً ولكن سمعت حكاها لما فقالت لا يلقى بالاولاد ان يسموا هذه الحكايات وحكيها لما حكايات امينة فاستحسنها وقالت هذه حسنة جداً

فالتفت الي وقال لي اسمعت يا امينة ما قالت مس آبي فهي لا تحسب غيرك اهلاً لقص قصص يقبلها ذوقها فاسمعينا هذه القصص فقلت له ان قصصي لا تحكي الا للصغار. فقال اذا عديني منهم لاني مثلهم لا احب حكايات عادلة نثر. ثم التفت اليها وقال لها دعينا من هذه الخرافات يا اماء وتعالى البصري لنا بيننا ان كانت الاصداف معك

فقال الجوارى احسنت يا نافذ بك تعالي البصري لنا بيننا واجدني بهائم افندي ففحكت هائم افندي وقالت ما لكم وبخني فاني عجوز ولكن اعطوني صدفة لاري بها بخت شئخص آخر. فقال نافذ بك عرفت من تقصدين بلا يهمني ما يكون بخني تعالوا بنا اولاد قد حرمكم من الحكاية ولا بد لي من ان اعوضكم شيئاً آخر تعالوا نذهب لنصطاد البومة التي اتاقت امي البارحة فاننا اذا تركناها نبي عشها في الكشك حسبت امي ذلك دليل الثوم. وهي الآن في اعلى البرج فوق التلة

فنهض الاولاد كلهم وقالوا له هيا بنا يا عمه . فصرخت ولىة هائم اتقصون في الظلام لا تأخذهم في هذه الظلمة لئلا تلصمهم حية او عقرب . فقال لها سكتي روعك فاني لم أر والدة اشد منك فلما على اولادها . انظري الى وحيدة فانها لم نقل شيئاً ولم تحف على ولديها . فقالت وحيدة لا خوف على الصبيان ولكن بهية تخاف جداً فلا تأخذها معك . فقالت بهية لا اخاف اذا ذهبت امينة معي قولي لها يا امي لتذهب معي . فقالت امها كلاً لا نستطيع ان نذهب معك اذ لا بد لكم من المرور في السلامك وامينة لا نستطيع ان نمر بين الرجال . فقال جودت ألا تستطيع ان تظني رأسها . وقال محسن بن علي بك الاكبر لماذا لا تأتون كلكم ألا يمكنهم ان يأتوا يا عمه . فقالت ولىة هائم باحدا ولكن ذلك ضرب من الخيال . فقال فانذ بك لا ارى ما يمنع ذهابنا كلنا اذهب يا جودت وقل للرجال ان يبعدوا من هناك . فقالت له امه لعل اباك يعترض على ذلك . فقال لها ان اعترض فانا اتحمل اللوم كله . ونحن الآن في رمضان وكل احد يخرج من بيتهم ليلاً ولنا قاصدين الا ان نمشي في ارضنا تعالي يا امي ولا تمنعي الاولاد من سرور ليلة . وامسك يديها وانفضها ووضع شالاً على كتفها وقال لها غملي برأسك ان خنت ان يراك احد . فقالت اأنا ايضاً ألا يمكنكم ان تذهبوا بدوني . فقال كلاً اتظنين اننا نذهب وتتركك وحدك هو ذا ابي ما نقول اندم فان مرادي ان اذهب مع الاولاد والبنات الى اعلى التلة وامبي تظن انك لا تحسن ذلك ( وكان نصر الله باشا قد دخل حينئذ ) فقال لماذا لا استحسنه ولكن لماذا لم تخاروا ليلة انور من هذه الليلة فان الظلمة حائلة تحت الاشجار . فقالت ولىة هائم وهذا هو المقصود حتى تفحك على من يخاف . فقال اذهبوا اذا وساتبعكم حالما اظن انه يتقطع ورود الزوار وضعوا المصابيح في الكشك وخذوا القاتون معكم وساقول للقدم ليأخذوا لنا العشاء الى هناك فنبقى الى المدفع الاخير . لا تضعوا اليشامك ولكن اخبروا الرجال ليعيدوا من الطريق

كان مصيف نصر الله باشا مثل سائر القصور على البوسنور وراه تلة عالية في اعلاها كشك فيه غرفة كبيرة للاستقبال وغرفة للمائدة واخرى للنامة . وكان ادم بك ينزله احياناً حينما تأتي عائلة نصر الله باشا اقضاء فصل الصيف هنا وقد وضع فيه اثاثاً فاخراً لم يجرفه على الاسلوب التركي الحديث المعروف بالاسلوب الاوركي وهو صمد المقاعد والكراسي الى جدران الغرف ووضع مائدة مذهبة في الوسط بل عاد الى الاسلوب التركي القديم ونوعه قليلاً حتى يوافق الذوق الاوربي المهذب فوضع فيه الارائك الوثيرة والسائر اللطيفة الالوان والكراسي المختلفة الاشكال وزرع حوله الازهار والرباحين والاشجار الغياض

فصعدنا في التلة وامامنا عبدان مبهما المصايح الى ان بلغنا اعلاها وهناك خيمة كبيرة  
فدخلتها هانم افندي وجلست فيها واخذت جودت مصباحاً بيده وصعدت الى اعلى الهرج ليظهر  
البومة . فلما طارت اطلق نافذ بك بندقيته عليها فاخطأها ولم يطلق عليها طلقاً آخر بل قال  
دعوها تذهب اذ ليس الغرض قتلها بل منعها من ان تعشش هنا وان تعود الى هذا المكان ثانية .  
والآن ماذا تريدون ان تفعل يا اولاد فقال له محسن خذنا الى البستان فقال له احنت ولكن  
لا احد يتجاسر ان يذهب معك في هذا الظلام فقالت ولية هانم انا اذهب وتذهب معنا امينة  
ايضاً ألا تذهبين يا حبيبة فالتفت نافذ بك الي وقال ألا تخافين من العفاريت والغيلان  
والافاعي فان كنت لا تخافين فتعالى معنا

فسرت معهم وكان البستان على الجانب الثاني من التلة وهو مملوء باشجار الفاكهة والظلال  
انه كان قبل ذلك حديقة غناء لان في وسطه صخراً كبيراً مجوّفاً كقنطرة وفيه ينبوع صغير  
يجري الماء منه الى بركة وراءه . وبقيتنا سائرين الى ان بلغنا باب البستان فتجّه نافذ بك ودخلنا  
وسرنا فيه ونحن في ظلام دامس لان الاشجار كانت قريبة بعضها من بعض . وسار ولدا  
ولية هانم بجانبها يجرانها جراً وهي تصرخ كلما داست رجلاها على عود او غصن . ومشيّت انا  
وراءها ونافذ بك الى جانبي ويده قريبة من يدي ليعاينني اذا عثرت او زلت قدتي او ليعبد  
اغصان الشجر المعترضة في طريقي

واخيراً وصلنا الى الصخر واراد جودت ومحسن ان يصعدا عليه فتعهدا نافذ بك وقال لهما  
ان صدقنا وزلت بكما اقدامكما وقعنا ودققنا عنقيكما او غرقنا في البركة على الجانب الآخر  
ولكن تعالينا الى داخل الصخر فان فيه مكاناً نعش فيه الطيور . فقال محسن نعم نعم ومشيّت  
المصباح بيده ودخل وجرّ امه وراءه وتبعه بقية الاولاد وبقي نافذ بك خارجاً ونظر الي وقال  
اثر يدين ان تتبعي الاولاد او تبقي هنا . ونظرت فرأيت الظلام دامساً في جوف الصخر تخفت  
قليلاً وقلت بل افضل الذهاب الى البركة على الجانب الآخر . فسرنا كلانا حتى بلغناها وكانت  
الارض حولها بساطاً من الاعشاب والازهار تظلمها شجرة كبيرة ممتدة الاغصان وكان السكوت  
تماماً لا يسمع الا صوت ولية هانم وهي تصرخ مع الاولاد

فضحك نافذ بك لما سمع صراخها وقال ما اجن اباهما حتى زوجها رجل اكبر منها كثيراً  
فقلت له ولماذا فعل ذلك وكيف تزوج بها ادم بك وهو كهل وهي في الرابعة عشرة  
من عمرها

فقال ان اباهما جعل والياً على ولاية بميدة في بر الاناطول حيث يمكن ان يتي عشرين

سنة وبعذر عليه ان يزوجها هناك فلما خطبها ادم اليه لم يرد وجهاً لردوه بل سر بذلك كثيراً. اما ادم فلم يخطبها لانه عرفها فاعجبته بل لان امه اخذتها له .  
فقلت ولم يندم على ذلك لان كلا منهما يجب الآخر حياً شديداً  
فقال نعم ولكن ادم لا ينظر اليها كزوجته بل كابنته ويدالها مثل ابنة مدللة وهي تنظر اليه بالخوف والهبة كأنه شخص يخشى ولا يفهم كما كنت انظر الى كتي العريه وانا فتى  
فقلت ولكنك صرت تنهم تلك الكتب لما كبرت  
فقال أتريدن انها تصير تفهمه مع الزمان اما انا فلا احب ان اتزوج بامرأة اعيش معها احدى عشرة سنة قبلما يزول خرفها مني

فقلت " ولكنك لست مثل ادم بك " . واخذت نفسي على ما قلت فصمتُ حالاً  
فقال كلا لست مثله انظرين ان زوجتي لا تخاف مني فان كنت تتقدمين في هذا الاعتراف فلماذا صرت تنفرين مني حديثاً قولي لي يا امينة قولي لي الحق هل تحبين داود فلم اجبه . فقام ودنا مني وقال اسمعي يا امينة انت تعلمين حبي لك واني اريد ان اتزوج بك . فان كنت تقولين انك تفضلين رجلاً آخر علي فلا حق لي عليك بل اتركك وشأنك ولكن لا بد لي من ان اسمع ذلك من فيك

فقلت له هذا ضرب من المجال وانه تعلم انه لا يمكن ان يكتب كتابي عليك  
فقال لماذا ذلك لأنك تحبين آخر . ستأتي وحيدة يوم الخميس والآن الاثنين ولا يمكن ان ادعك تمضين معها ما لم اعلم انك تفعلين ذلك بارادتك ومن تلقاء نفسك . لا نظني اني اريد ان اخذك او اني لا اعرف رزانه عقلك حتى احسب ان مقامي يعريك بما لا ترغبين فيه . حسبت مرة انك صرت تملين الي فلما رأيتك تتكلمين مع داود توهمت انك تضعكين علي واخذ مني الفيظ كل مأخذ ولكن زال مني هذا الهم بعد ذلك . والآن لا اصدق انك تخدعيني . وقد اكون خادعاً نفسي وحاسباً انك تحبينني ولست كذلك فان كنت تحبين ذلك الشاب فقولي لي وانا اتملى عنك معها نالتي من ذلك ولكن ان كنت لا تحبينه كما ارجو الآن فلا شيء يمكن ان يحول دون اقتراني بك

فلم اجبه بل بقيت ساكته ودمت اصوات الاولاد منا ورأيتهم آتين والمصباح معهم  
فقال لي اجيبيني يا امينة قولي لي هل تحبين داود

فقلت له كلا ومع ذلك لا يمكنني ان افقرن بك اتظن انني اقبل باقتران ثقاومه عائلتك كلها فلم يجبي بلسانه بل امسكني بيديه وضمني الى صدره . فاخذت اتوسل اليه ليتركني

قائلة انك تعلم يقيناً ان اقرارنا ضرب من المحال . فقال كلاً . ولكنك تركني لان ولية هاتم  
كانت قد اقتربت منا وقال ساكلم امي بذلك الليلة  
ووصلت ولية هاتم الينا وقالت ما اكسلكما لماذا لم تدخلنا معنا الى القار قد انبسطنا  
غاية الانسباط

فقال لها نافذ بك هذا الذي يسرنا اما انا فقد كبرت عن تخريب العاش هلم نرجع  
اذلا بد من ان تكون امي قد امتطالت غيابتنا الان  
فرجعنا ووجدنا الجوارى يلعبن تحت الشجر وهاتم افندي في الخيمة ومعهما عاذلة تتر  
نقص عليها بعض الاخبار ووقف نافذ بك بجانب الباب وذهب الاولاد ليلعبوا مع الجوارى  
واتت وحيدة هاتم وجلست معنا وقالت لعاذلة عمن تكلمين . فقالت عن ابنة محمود باشا فلينا  
احبت واحداً من الخراس الشراكسة وكان ابوها يريد تزويجها باين عمها واشتد الخصاص بسبب  
ذلك . وقد تكاثرت هي والشركسي ووجدت مكانية عندها فطار عقل ابيها وامها ولو كان  
ابن باشا لكان الامر مخملاً ولكنك شركسي دونها براحل

ففحك نافذ بك حتى استلقى على ظهره وصرخت وحيدة هاتم قائلة وما ضره ان كان  
شركسياً فان اناساً كثيرين اشرف من محمود باشا زوجوا بناتهم للشراكسة . ان تزوجنا رجلاً  
اوطاً منا رتبة لا نخطح الى مرتبة بل نرفعنا الى مرتبتنا .

فادركت المرأة خطأها واستدركته قائلة احبت يا عيني ولكن ألا ترين انها كانت  
مخطوبة لابن عمها

فقال هاتم افندي نعم وهذا فرق كبير . اما وحيدة هاتم بقيت متناظرة وقالت ان كانت  
البت لا تريد وجب ان يزوجه بالرجل الذي تريده . اما انا فاطن ان الخراس الشراكسة  
افضل من اولاد الباشوات بما لا يقدر وقد احسنت هذه الفتاة مجيها واحداً منهم  
فقال نافذ بك احسنت يا وحيدة ولو كان علي بلك هنا لطار بك فرحاً  
فقال عاذلة ان علي بك من افضل الرجال ولم ار رجلاً اجمل منه طلعة الله بيقك له  
ويقيمك لك

فقال لها نافذ بك خفي عنك يا امه فقد سمعتك وحيدة لاسياً وان علي بك ليس فيه  
شيء من طباع الشراكسة ولا اظن ان احداً يقول انه شركسي لانه من افضل الناس  
واطيهم قلباً

فالتفت ولية هاتم الي وقالت لي اسمي كيف يطرى زوجها لا بد من انه فاضد ان

يطلب منها خدمة مهماً والآن ما تملمها هذا التملق  
فتضاحكت لاني كنت اعلم مراده وعزمت ان احاول صرفه عن عزمه فنهضت وخرجت  
واشرت اليه وانا خارجة فادرك مرادي وتبعني وسرنا الى الكشك ووقفنا امام الشباك فقال لي  
ماذا تريدين . ولكن اياك وان تجاولي صرفي عن عزمي اذ لا بد لي من ان اقترن بك ولو قام  
عليّ التقالين

فغرت في اسري لكنني قلت له انك تعلم كما اعلم انا ان الباشا وهانم اخندي وادم بك  
وكل اهلك يعارضونك في ذلك وانا نفسي لا استحي ان اكون زوجة لك لاني ابنة مسكينة  
فما دمت تنتكري تكون عرضة للازدراء ويظن كل احد انك فقدت عقلك  
فتبسم وقال نعم هذا هو الصواب وقد فقدت عقلي . من كان يتغنى بمثل ذلك امس  
اليس انت . ولما رأتني اريد ان اتكلم قال لي اليك عن الكلام فاني احبك ولا بد من  
ان اقترن بك ومتى اقترنت بك يصمت كل لسان ولا يعود احد يقول شيئاً  
قال ذلك وادنى رأسي من كتفه ووضع عليه فتركته لحظة ثم تصور لي حرج هذا  
الموقف فانقضت وقلت له كلاً كلاً هذا ضرب من المحال دعنا من المزاح يا نافذ بك افكر  
بنفسك وبامك هل تجسر ان تغيظها . ولما قلت ذلك عيس فغيرت لمجتي وقلت له انك تحب  
اباك فهل يمكن ان تعمل شيئاً يخجل منه  
فنظر اليّ عابساً وقال لا تقولي هذه الكلمة مرة أخرى لماذا يخجل ابي اذا اقترنت بك  
الست ابنة عفيفة طاهرة

فقلت ولكي ابنة حداد فانا دونك بهراجل . فقال كلاً لست دوني فاني انا وابي لا نعرف  
ماذا كان اصل جدنا وربما كان كئاساً وهل يمكن ان نخجل من اقتراني بك اكثر مما يخجل  
من اقتراني بيوار وقد كان ابوها لاصاً ان لم يكن قاطع طريق وسفك دماء  
فقلت ولكنها شركسية . فقال انعم واكرم شركسية محالة أبهذه بشبهين فتاذ لا ادب لها  
ولا حشمة ولا عقل لا يهجمها من الدنيا الا ان تقترن برجل فتخلص من العبودية واذا بعانها  
غداً تخال على اول رجل تراه ليشتريها ويتزوج بها . صدقيني يا امينة اني افضل الموت على  
الاقتران بشركسية ولو لم ارك.

فجمعت اتوسل اليه ليتركني ثم التفت الى باب الغرفة واذا بوار واقفة فيد وعيناها تقدحان  
شرراً . ولما وقعت عيني على عيناها ادارت وجهها وخرجت مسرعة ورأيت حينئذ انها اكبر  
عدولي وان الانتقام في عيناها . والظاهر ان وجعي امتنع حينئذ ورأى نافذ بك ذلك وادار

وجهه الى الباب وقال لي . اذا جرى ولماذا انت مضطربة  
فقلت له بالله عليك دعني اذهب دعني اذهب فقد عرف كل احد الا اني بما دار بيننا  
بالله عليك قل انك كنت تمزح معي كنت تضحك علي  
فقال ولماذا اقول ذلك لماذا اقول قولاً يعود باللوم عليك ولو . فقال ذرة كلاً بل اقول  
الحق . الليلة اخبرني بما سمعت علي . اأتظن اني رجل ضعيف العزم لاشهامة لي ولا  
مرورة حتى اخاف من اقل مقاومة واتركك وحدك  
فقلت ان نصرالله باشا يسنه من ذلك جنياً . ولقد احزنه كثيراً حينئذ السنة فكيف  
تستطيع ان تفيضة ايضاً . انت تعلم انه لا يسلط بذلك فانك لا تستطيع ان تفعل شيئاً على  
غير مرضاته . وله السلطة المطلقة عليك وهو من احسن الآباء وافضلهم واشرفهم فكيف  
تستطيع ان تعصاه فان امرك بان تعدل عن عزمك اغلاً تضطر ان تطيعه  
فقال كلاً . نعم يجب علي ان اطيعه واكرمه ولا احد يقول اني خالفت له امرأ حتى الآن  
ولكنه اذا ابى ان يسلم بلقتراني بك لم يجب علي ان اطيعه لان سلطته علي لا تصل الى هذا  
الحد ولا تمنع القاضي من كتابة عقد الزيجة  
فقلت له ولكن ألا نعلم حينما تشعر انك ألتمت الى هذا الحد  
فاطرق الى الارض وقال نعم ولا اظن ان ذلك يكون سهلاً علي لان للعادة حكماً  
شديداً وقد اعتدت ان اطيعه من غير سؤال فلا يسهل علي ان اخالف له امرأ ولكن  
لا بد من ذلك يا عزيزتي ولا شيء يفصلنا بعد الآن لا اب ولا ام ولا اخ ولا اخوت  
فقلت ولكن ان كنت انا ارفض ذلك فهل تجرني الى امام القاضي عجباً عني  
فجيس ونظر الي نظار الاستفسار ثم تبسم وقال نعم ان لم تدكري لي سبباً مقنعاً غير هذا  
السبب . فولي انك تحبين آخر فاتركك ولكنك لا تحبين احداً كفي كفي . نعم اذا رفضت  
فانا اجرك الى امام القاضي غصياً عنك  
وقدمت كلماته الاخيرة ولو لم اكن معصية اليه لاني كنت اسمع وقع الخطي في الرواق وقبل  
ان اسطيع تخلص يدي من يديه وقفت قائم افندي في الباب وقفت كلهم لا حراك بها  
قائمة طويلة وعينان برافتان ووجه منمقع فرأيت ان قد خانت الساعة التي كنت اخشاها ووقفت  
وقفه العاصية امام المرأة التي اقسمت ان لا اعصي لها امرأ  
وتقدم نافذ بك مسرعاً ووقف امامي كأنه يريد ان يحجيني من نظارته ومن نار الغضب  
المتقدة في عينيه . وقال لها احسنت يا اماءه بيمينك الآن لان لي كلاماً اريد ان اقله لك .

لكنها لم تصغ الى كلامه بل دخلت من الباب ودخلت وراءها وحيدة هائم وتبهما الجوارى كلهن . ورأت دلائل الاثمة والكبر على وجد وحيدة هائم والظوف والثفتة على وجه ولية هائم ونوقع المكروه على وجوه الجوارى وكان قلبي يخفق ونفاسي ترتجف خوفاً ومن يلومني على ذلك . من لم يعيش في الحرم لا يعلم ما لربة المنزل من السلطة المطلقة كل الذين فيه يخافونها وينقون غضبها لان في يدها الحياة والموت . وكنت قد تعلمت ان انظر الى هائم افندي كصاحبة السلطة المطلقة التي لا تنازع في امرها فلما رأيتها تقرب مني والشر في وجهها ارتخت مفاصلي وخارت فواي

ووقف نافذ بك بيني وبينها وقال لها اليك عنها يا اماء ووجهي كلامك الي  
فصرخت ابعده من وجهي ولا تفل شيطاناً لاني لا اصغي الى احد حتى اقاصها كما تستحق .  
ثم التفت الي وقالت "من انت حتى تجاسري ان ترقى ابني وتسعريه فقد اخبرتني بوار بكل ما جرى .  
رارادت ان تقبض علي بيدها فتمها نافذ بك وقال لها ان مسست هذه البنت بيدك فوحق رأس ابني لا تعودني تري وجهي

فشمخت بانفها وقالت االي هذا الهدأصرت تأمر وتنها ولكنك احق ولا تعلم انها  
سخرتك وطمرت العوذة التي اتت بها من الساحر تحت باب غرفتك . وراك تفحك كانك لا  
تصدق ذلك وانا نفسي لم اصدق حتى رأيت العوذة بعيني واذا راجعت حسابك رأيت انك  
مرضت بعد ما وضعت لك العوذة بيوم واخذ تحيد من طرفي ولا بد من ان انتقم منها  
فقال لها كلاماً لا يمكنك ان تنملي ذلك لاني مصمم على الاقتران بها

فهزأت به وقالت انتفرون بها اجنت . ثم نظرت الي وقالت هذه هي بيتك ولكن لا بد  
من فتلك أنظنين اني اسلم بان يقترن امم ابني باسم ابنة حداد  
فقال لها نافذ بك اليك عن هذا الكلام يا اماء فاني سافترن بها كيفما كان الحال  
فوقفت صامته وانكأت على كرسي كان هناك

وناديت نافذ بك لا كلمة وحالما لفظت اسمه صرخت بي قائلة اياك ان تقولي له شيئاً امامي  
ولا يخطر ببالك انك تجعين من يدي وستعلمين قريباً انه كان خيراً لك ان تموتي قبل ان  
لقيمسي نفسك بي

فقال لها نافذ بك هذا تفعلينه مع جواربك لانهن لك واما هذه الفتاة فان مسست  
شعرة من رأسها فوحق تربة اجدادي

وقبل ان يتم كلامه رأيت ان الخرق كاد يتسع على الراجع فاسرعت الى هائم افندي

وانطرحت على قدميها وقالت لها لا تسمعي له يا مولاتي لانه لا يدري ما يقول وسبرى خدًا ان ما يقصده ضرب من المحال

فاصفت اليّ اولاً ثم انحنيت وامسكت شعري ولفت ضفائره على يديها ولا ادري ماذا كانت عازمة ان تفعل بي ولكن نافذ بك اسرع اليها حالاً وامسك يديها بيديه القويتين وحل شعري عنها وابعدي وقال لي اجننت ألا ترى انها ثقلتك اذا دنوت منها وتقدمت وحيدة هائم حينئذ وقالت له ألا تحجل يا نافذ ان تمد يدك الى امك اجننت حتى تفعل ذلك انظن ان ابي يسمع لك ان تزوج هذه البنت فتلحق العار بنا كلنا فقال لها العار كل العار ان لا تزوج بها بعد ان جرى ما جرى

ولما كان يتكلم التفت الى الباب فرأيت نصر الله باشا وادم بك وتقدم نصر الله باشا وهو عابس الوجه والتفت اليه هائم افندي وقالت له انظر فان امينة سمعت ابنك وهو يريد الآن ان يتزوج بها وقد اعندى عليّ بسببها وكاد يكسر يدي لانني اردت قصاصها فهل ثقيل بذلك فالتفت الى نافذ بك فرأيت وجهه اصفر كوجوه الاموات وقد اطبق فاه وضغط على استانه كأنه علم ان قد وقعت الواقعة ولا بد من النضال

فقال نصر الله باشا لا يصلح هذا الوقت للبحث في هذه المسألة ثم التفت الى نافذ بك وقال له ان كنت لم تحين تماماً فاطلب السماح من امك واتبعني ولا بد من النظر في هذه المسألة الليلية فتقدم نافذ بك واخذ يد امه وقبلها وقال لها ان كنت قد اسأت الادب فسامحيني ولكن هذا لا يغير نسبي الى امينة فلا بد من اقترافي بها ودار ليخرج من الباب وقبلما خرج التفت الى ادم بك وأشار اليّ ففهم ادم بك مراده وأشار اليّ وقال بصوت جهوري تعالي يا امينة اتبعيني لاخذك الى غرفتك

والتفت اليه هائم افندي ولكنها لم تجسر على الكلام معه لانها كانت تعلم انه اقوى منها ومدّ ادم بك يده وامسك يدي فسرت معه وسار نصر الله باشا ونافذ بك امامنا وكنت اقول في نفسي ترى هل هو محتاظ مني كما اغناظت امه واخنته وهل صدق ما قالت بوار ولعله لم يمنع امه عن قتلي الا لانه شفق عليّ وكره ان يرى القوي يفتك بالضعيف. وتصورت هيئة امه وهي قابضة على شعري فارجمت مفاصلي كلها وكنا قد باقمنا السلامك واخذنا نرتلي السلم الموصل الى باب الحرم

فقال اراك لا تستطيعين الصعود ولا غرابة في ذلك بعد ان جرى ما جرى قال ذلك ورفعتي بين يديه كأنني طفلة. فاستغربت هذه الشفقة وهذا الخنومنة ونظرت الى وجهه في

نور المصابيح المعالفة في الرواق فرأيتُه شاحباً كوجوه الاموات . وكانت الديموع تجول في عيني  
تُحاول المطول والفيظ يمنعها فلما رأيتُ حنوةً هطلت سخية فلم يكلمني بل فتح باب غرني وقال  
لي جزئي لتستريحني فانك محتاجة الى الراحة ولا تخافي من شيء الليلة ولكن ان احتجبت الي  
فناديني فابادر اليك حالاً

واردت ان اشكره ولكنهُ اغلق الباب قبل ان اقول كلمة ومضى . ولما سمعت وقع خطاهُ  
على السلم وضعت المفتاح في القفل من الداخل واقفلتُهُ مرتين واستقلت على سريري وانا اذكر  
في ما آل اليه امري ( ستأتي البقية )

## آلات الطيران

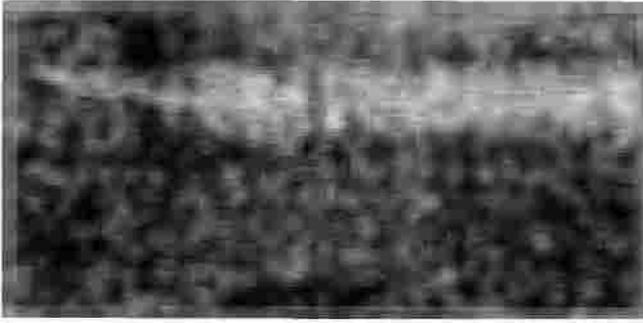
فل من لم ير البالون من فراء المقتطف يُلأ غازاً خفيفاً وتُلقى به سائة كبيرة يجلس فيها  
رجل او رجلان او اكثر فيصعد في الهواء ويمجى فيه حسبما تسوقهُ الرياح الى ان يتعب  
راكبوه فيخرجوا بمض الغاز منه او الى ان يخرج منه الغاز من نفسه فيثقل ويهبط رويداً  
رويداً حتى يبلغ الارض ايما اتفق اراد راكبوه ذلك او لم يريدوا على سهل او جبل او نهر  
او بحيرة او شجرة او يقع في البحر الخضم

وقد تنوعت اشكال البالون كثيراً من حين استنباطه الى الآن فكان كروياً ثم كائرياً  
ثم مزلياً ثم مستطيلاً مستدقاً من احد رأسيه او من الرأسين معاً

واحدثت هذه البالونات واكبرها وانجحها بالون الكونت فون زبان وقد وصفناه في المجلد  
الخامس والعشرين من المقتطف وهو كبير جداً طوله ٤١٦ قدماً وقطره ٣٨ قدماً يعلق به  
قارب كبير يركبه الناس فهو سبينة هوائية تجري في الهواء كما تجري السفن في الماء . وقد بلغت  
سرعته في الهواء الساكن ٤٨٠ متراً في الدقيقة او نحو ٣٠ كيلومتراً في الساعة لكن هذا الحجم  
الكبير وما يقتضيه من النفقات الكثيرة على قلة الجدوى منه او على قلة الربح التجاري يتعمان  
شيوعه شيوعاً تجارياً لاسباب وان الرياح تغير سرعته وقد توقف حركته فلا يمكن الاعتماد عليه  
دائماً ولا يغني عن غيره من وسائل النقل

ومن البالونات التي جربت مراراً وثبت انها تدار في الهواء حسبما يشاء من يصعد فيها  
بالون دنيوسكي الروسي فان له جناحين كبيرين يدار بهن كما يشاء المدير  
ومن هذا القبيل بالون المسيو ديون طوله ٦٥ قدماً وقطره ٢٥ قدماً وهو مستدق من

طريقه وله دفة و سطح مائل بداران بآلة بخارية صغيرة فيديران البالون كيفما شاء المدير وقد  
 طار به صانعه ودار حول برج ايفل  
 وصنع فردريك هريت بالوناً مستطيلاً كالسيكار الاقرفنجي له على جانبيه اذرع كاذرع  
 مطعنة الهواء تدار بالآلة بخارية فيسير بها الى الامام او الى الوراء  
 ولما كان الكونت زبلن يصنع بالونه صنع المستر ميرس بالوناً صغيراً اوصل به لولياً ككولب  
 السفن البخارية ودفة واجنحة واطلق عليه اسم الطيارة الغازية وطار به أكثر من مئة مرة في  
 ولايات اميركا . وعندئذ ان الناس استطعمون ان يطيروا بهذه الطيارة ويقطعوا الابعاد الشاسعة  
 من غير ان يتعرضوا لشيء من المخاطر . وهذا اقصى ما وصل اليه البالون حتى الآن



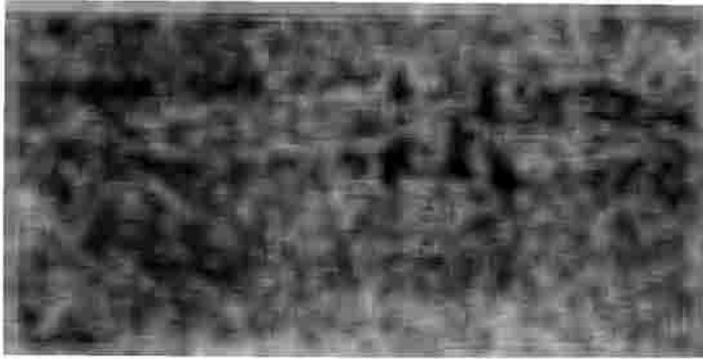
شكل (١)

الآن ان الذين يحاولون ركوب الهواء والسير فيه كما يسرون في الماء لم يقتصروا على عمل  
 البالون اي على عمل جسم اخف من الهواء يعوم بهم فيه بجنحة بل حاولوا الجري في الهواء بقوة  
 دفعهم ورد الفعل الحادث من ذلك اي انهم حاولوا التمثل بالطيور في ركوب الهواء كما حاول  
 اصحاب البالون التمثل بالسماك وهو يعوم في الماء

ومحاولة الطيران بالآلات ذوات الاجنحة اقدم من محاولته بالبالون و آخر من نجح فيه  
 وكان نجاحه قاضياً عليه للينتل الالماني وقد وصفنا آله وصورناها وصورناه طائراً بها في الجزء  
 الاخير من المجلد الثامن عشر من المقتطف . وفي التاسع من اغسطس سنة ١٨٩٦ مضى الى  
 القرية التي كان يمارس الطيران فوق كشيائها وكانت الريح تهب بسرعة ستة امتار في الثانية  
 فليس الاجنحة ذات الطبقتين وطار مسافة قصيرة ونزل سالماً ثم طار ثانية ونزل حتى كاد يبلغ  
 اسفل التل الذي طار عنه واذا بريح عصفت شديداً ورفعتة ثلاثين متراً وذلك امر عادي

حدث له مراراً ولكنه وقف هذه المرة عادم الحركة فسقط على أم رأسه فاقد الشعور وفاضت روحه تلك الليلة وهو في السابعة والاربعين من عمره.

لكن طالبي الشهرة باقتحام الاخطار لم يشبط عزائمهم ما حل بليلينثل ولا افتصروا على حل مسألة الطيران من وجه فكاشي اجابة لرغبة في النفس بل اهتم بعضهم بحلها من باب علمي مثل الاستاذ لنجلي الامبركي الذي حاول صنع آلة تتحرك حركات الطائر وتطير مثله ولو لم تشبهه شكلاً واستتب له ذلك . وآخر من صنع آلة من هذا القبيل رجل اسمه هفمان تمتاز الآلة على كل ما تقدمها بان لها اربع ارجل ذات بكر تنتصب عليها كالحيون وتجري على عجلها جرياً كما ترى في الشكل الاول المرسوم في الصفحة السابقة حتى اذا حانت الفرصة المناسبة للطيران رفع من في الآلة هذه الارجل فوق معلقاً بين الارض والسماء كما ترى في الشكل الثاني ويحاول



شكل (٢)

حيثنظر الميوط بالند الى الارض لكن الهواء يقاوم نزول الآلة فيه لاتساع جناحها . وتكفي مقاومة الهواء لحمل الآلة ودفعها الى الاعلى وهي تتحرك لتسير الى الامام فتسير كما يسير الطائر والطيارة . وفيها دفة ولولب لتعديل حركاتها واتجاهها

والمرجح ان هذه الآلة الصالح للطيران من آلة ليلينثل وسنرى ما يكون من امرها ولكن هب انها وقت بالعرض تماماً وصار كل احد يستطيع ان يركب آلة مثالا ويطير في الهواء يتي استعملها خاصاً ببعض المخاطرين بانفسهم او الذين لا يتوخون من ركبها الا الفكاهة والنزعة . ولا نثم الفائدة الا اذا وجدت آلة تجمع بين البالون والاجنحة حتى تتحمل الحمل الثقيل وتسير به ايها شاء راكبيها وقد تبق مع ذلك معرضة للمخاطر من عصف الرياح

## القلب الكبير

لواشنطن ارثين الكاتب الاميري

من الناس من اذا جاز سنّ الصبوة سنّ الاحلام والآمال وانغمس في لذات الحياة وافراحها وطموها بردت عواطفه وشابت فيروزاً باحاديث الحب واخبار المحبين ويعدّها من روايات المؤلفين وغلّة الشعراء وتخرصات الكتاب لكنني رجل قضيت العمر في درس اخلاق البشر فما ازددت الا اعتقاداً بخطئ من يرى هذا الرأي فقد تبثك الظواهر بخمود العواطف وتظلم هموم الحياة نار الصدور في رماد المشقات وتبرقع الوجه بحجاب من التصنع في الكلام والاشارات والابتسام بحسب تفرقة رسوم التمدن الحاضر لكن النار لا تزال مخبوءة في القواد حتى اذا ما انقدت جذوتها تأججت فاندلع لمبيها وحرقت ما حولها . فاننا مؤمنون باله الحب الاعمى مسلم بتعاليمه اعترف بوجود القلوب الكبيرة واعتقد بالموت الناتج عن الحب العقيم واقول ان مرض الحب في الرجال يندر ان يكون وخيم العاقبة على انه كثير الشيع في النساء كبير المضارّ وكمن فتاة حسناء اودى بها فاودعها البلى في نضارة العمر وزهرة الصبا خلق الرجل نزوعاً الى العلا وحسب الرفعة طامعاً في المجد والغنى والشهرة فهو مدفوع ابداً الدهر باخلاقه وطبيعته الى التمرس بالآفات ومصارعة الدهر وعراك الايام فما الحب له سوى زينة يتخذها لشبابه او صوت يتفنى به بين فصول رواية الحياة التي يمتلئها لان الشهرة مطلوبة والغنى لذته ولان غايته رفعة المقام والتسلط على بني جنسه بما يحرزّه من القوة والثروة اما المرأة فحياتها سلسلة من الحب وعالمها قلبها فاذا طلبت الرفعة والسيادة ففيه واذا تولتها المطامع فالى كنوزها فالحب يغير نفسها وفي بحره يغير قلبها فاذا انكسرت السفينة ذبلت آمالها وانحطت حياتها وانكسر قوادها وما ادراك ما انكسار القلوب

وقد رأيت اله الحب يجور على الرجل فيذيقه صنوف العذاب والشقاء ويجرحه جروحاً بليغة قد يطول زمان الاستشفاء منها وتمدده المناء ردياً من الزمان لكنه خلق قوي شديد فيتغلب على هواجسه وقلقه بما ينخرط فيه من اعمال الحياة او يجهاده في تيارها او بما يكركعه من ضروب اللذات والمسرات حتى اذا ما استبحال عليه البقاء في ارض اصابته فيها السهام ارتحل عنها راكباً جناحي العمامة الى حيث تلقى لنفسه الراحة والعزاء

اما حظ المرأة من ذلك فغير حظها ونصيبها غير نصيبه فحياتها حياة وحدة وعزلة وتأمل سميرها افكارها وانيسها عواطفها فاذا صارت هذه العواطف وتلك الافكار رسل الحزن

والقصبة اليها فاين المهرب من الشقاء والى اين المنفر الى العزاء . فقد خلقت لتكون موضوع الحب والاعتناء فاذا شقيت في الحب كان قلبها كالحصن هاجم الاعداة فاحلوه وخرّبوه ونهبوه وتركوه قائماً صنفاً

وكم من عيتين براقتين اظلنا حزناً ونمماً وخدين ذبلت ورودها كدرًا وجزعًا وكم من قامة تزري بالفضن الاملد وراها الثرى لسر مدفون في قلب كبير . فالمرأة تكن ما في فؤادها من كلوم الحب كما تفعل الحمامة اصاب سهم الرابي منها . قتلاً فضمت جناحها الى جانبها وغطت بهما جرحها فهي مطبوعة على الحياة ميالة الى السكينة والهدوء فاذا لقيت سعادة في الحب فلا تجسر على التقوى بها لنفسها واذا اصاب شقاء فيد اضمرت ما بها ودفتة في اعماق صدرها بين اطلال رغد العيش وبقايا هائبه ودعائه وعادت فاذا الكون قد اسودت سناؤه واظلم نهاره فلا هي ترى في الحياة جهوراً ولا في العيش نعيمًا فتبتعد عن جميع ما يشرح الصدر ويحقق له القلب من الالعب والرياض والاحاديث والاجتماعات والافراح والمسررات وتكحل عيناها بالسهاد وتمجرها الراحة وتلازمها الاحلام المزججة ويمتنص الحزن دما فنبيت خيالاً تروحه الرياح وتعبث يد الامراض حتى اذا ما انقضى برهة من الدهر اذا بالاهل والاصدقاء ملتشمون حول ضريحها يمجون لذلك النضن كيف ذوى قبل الاوان ولتلك الطامعة البهية كيف يواربها التراب وتأكلها الديدان ويحدونك عن زكام اصابتها ففصى عليها او توعدك الم بها فاودى بجياتها لكنهم جهلوا الآفة التي اخلتها وامتصت الحياة من عروقها فغادرتها عرضة للادواء وفريسة للاسقام

انظر اليها كأنها دوحه قد زانت الغاب بجبالها واعندالها وزهوتها اينعت غصونها واخضرت اوراقها وانبسط ظلها وانما لا يفرّك ما ترى من جمال وحن منظر فان في اصلها دودة تنخرها فلا تلبث ان تدوي وانت تحالها باسقة تنطرق اغصانها اطراق الضعيف وتنتشر اوراقها حتى اذا ما اشتد بها الضعف سقطت في سكينه الغاب بين جارائها فاذا تأملها متأمل او نظر اليها ناظر لم يظن الى الصاعقة التي انقضت عليها فالتفتها

وقد شاهدت بنفسي كثيرات من النتيات علق بهن الفحول وغلب عليهن الدهول ففارقن الحياة كاتفاس اصعدها الى السماء وكنت ازعم فين زعم ان موتهن نجم عن ثقل وطأة الامراض الفتاكة كاسل وامراض الصدر والضعف فلا البث حق اجد السبب الاول وارى خلال تلك الادواء اعراض الشقاء في الحب

واليك خبر واقعة حدثت في ارلاندا واشتهر امرها بين سكان تلك البلاد

لما انقذت تبران الثورة في ارلاندا كان في من قبضت عليهم الحكومة فتى من خيرة شبابها فخا كمنه متعماً بخيانة وطنه وصدر حكم المحكمة عليه بالاعدام فأقام بين اسف القوم وحزנם وكان لاعدائه وقع شديد في نفوس مواطنيه ورنه في جميع اطراف البلاد لأنه كان في عنفوان الشباب وزهوه العمر كرم الاخلاق ذكي الفؤاد باسلاً استجمع ما يستحب سيفه الفتيان من الصفات الكريمة والمناقب المحمودة وابدى اثناء محاكمته شجماً وعزة نفس يندر ان يرى مثلها حتى اذا ما اتهموه بخيانة بلاده انقذت فيه الحمية والتجرت بتابع الشهامة وعزة النفس فدافع دفاعاً حثوياً البلاغة وعنوانه الشرف والترفع عن الدنيا لكن ذلك لم يدفع المقدور ولما دنت الساعة ولم يبق في القوس منزع حرك قلب القوم وانار مخوفهم بخطبة عزم فيها على الخلف من بني بلاده ان يعيدوا النظر في قضيتهم بعد موتهم لتبرئهم مما عزي اليه من التهم وهو منها براء ويبلغ من اسف الناس لمصابه ورثاتهم لبلواه ان اعداءه الالقاء انقذوا خطة السياسة التي انضت الى اعدائه

وانما كان بين القلوب الخائفة والنفوس الوطانة فؤاد خيم الحزن عليه قلب فتاة بارعة في الجمال جاءت لطيب الخلال احبها النبي واحبته قبل ان تصف به انواع السياسة فصادف منها فؤاداً طاهراً خلياً فتح له مخادعه واشتدت بينهما ربط الحب والولاء حتى اذا ما جاهر الجماهرون بعداء حبيبها وكثرت اعداؤه وحماؤه واصبح الخطر والموت يتهددانه زادت ثباتاً في حبه وولاء لهدهد كأن مصائبه ضاعفت قوة عواطفها ولا غرو فان ما الم يه حرك شفقة الاعداء فأخلق بين وهبته قلبها ان تزداد له ولاء وفي عهود حبيها امانة وثباتاً وأخلق بين انطبعت صورتها في فؤادها وشاركت نفسه نفسها ان يحققها الحزن عليه والخوف على حياته بما احقق بها من المخاطر حتى انتهى امرها بالموت مفرق الاحباب

سل الدين راوا ابواب القبر تنفتح ثم نقفل على اعز من احبوه وسل الدين وقفوا امام الضريح منفردين عن الخلق كأنهم في عالم مظلم موحش فارقوا فيه احب الناس اليهم واجلمهم في عيونهم — سل هو لاء يبتوك بانكسار القلوب واما انباك مثل خبير

وكانت مصيبة الفتاة مزدوجة فانها خسرت حبيبها وقضى محكوماً عليه بما يلبس اسمه ثوب العار فلم يكن لها من الذكرى ما يبرد لوعتها ويخفف ألم فراقه عليها وجفت عينها فلا ترسلان الدموع تلك الدموع المباركة المرسله كاللدى من السماء لانعاش القلوب ايام الكرب وساعات الفراق فراق الاحباب

وزاد شقاءها نخط ابها عليها لحديث حبيها فطردها من بيتها مهانة عقاباً لها واعلاناً لفرط

احترامه لحبيبها لكنها لم تعدم الاصدقاء والمحبين الذين انتصبوا لحمايتها والاخذ بناصرها فانها لم تكذب تخرج من بيت ابيها حتى تفتح لها كبراه القوم واعيانهم بيوتهم وقبورها على الرحب والسعة والاركانيون مشهورون بمكارم الاخلاق وسرعة التأثر وحب الضيافة. ولو كان الحنو واللفظ والمهجة وطيب المعاملة تزيل غصص الفؤاد لزال ما بها بما افرغوا عليها من الرعاية والاکرام وباجتهادهم في تخفيف كربها وتبريد لوعتها فكانوا يذهبون بها الى محافل اللهو ومجامع الانس لعانها تجدد في اللهو والاحاديث والمعاشره ما ينسيها حزنها او ما يظلمها عن تذكر واقعة حبيبها ومصاب من تهاوه لكن مساعيمهم حبطت وخابت آمالم فان من المصائب ما يجل بالمرء فيحرق النفس حرقاً ويشويها شيئاً ويدخل الى روض السعادة والمناه فيزيل ما فيه فلا يعود يطرح زهراً ولا يحمل ثمرًا

وكانت الفتاة لا تستكف من مرافقة اصدقائها الى حيث يريدون ولا تعترضهم فيما يدبرون لها لكنها كانت في المجامع والمحافل كمن هو في اعماق الوحشة والوحدة فكانت تسير فيها ذاهلة عما حولها تلوح عليها امارات الشقاء كأنها تسخر بما يطيف بها من الملهذات واسباب اللهو والفرح وكأن فواعل السرور كانت تندفع اليها فاذا بلغتها وقفت لا تجسر على التقدم احتراماً لما بها من الحزن المفرط والاسى الشديد

ورأها محدثي في سهرة راقصة تنسك في الرافضون فكان الطبايق كاشية ما يمكن ان يكون عليه اذ كانت تسير بين اسباب الفرح والحبور وقد سكر القوم بمخمرة الجنل والنشاط كأنها خيال حزين تردى ثياب البهجة ليخدع القلب الكليم وينسيه ولو ساعة مصائبه واحزانه. وبعد ان تمت زمنًا يسيراً في مقاصد القصر الفاخرة بين جماهير الرافضين والراقصات كأنها مستهواة جلست على سلم الاوركسترا وحدقت بياصرتها في الفضاء كمن لا يشعر بما حوله ثم اندفعت تغني بما انفجر في قلبها من الحزن اغنية شجية بصوت رخيم وتلحين بديع بسيط ترجم عما كانت فيه من الشقاء فتألب القوم حولها مدهوشين ولم تبق عين الأدمعت او قلب الأانصدع رثاء لبلواها وحزناً لمصابها

وكان عن عرفها ضابط باسل فهذا احبها شديداً واعلن لها شغفه بها وقال في نفسه ان فتاة تجلص الولاء للوتى الى هذا الحد لجوهرة لمن يتزوجها فعرض عليها ان تقترن به فرفضت طلبه لان نفسها كانت ممزوجة بذكرى حبيبها فالخ عليها وزاد في اكرامها وكان من خيرة الفتيان خلقاً وخلقا ورأت هي ما كانت عليه من الفاقة وانها طريده من بيت ابيها عيال على اصدقائها فقبلت زواجاً بعد ان افهمته انه انما يملك قياد يدها واما قلبها فلا خرف قبل منها هذا الشرط واقترنا

وحملها الى صقلية آملاً ان تبديل الهواء والمكان ينسايتها ذكرى ما صادفتها من العناء  
والشقاء فينبض بيوع حزنها على حبيبها الاول فالتي منها زوجة فاضلة وامرأة كريمة ولكن كان  
السوس قد فخر اصل الشجرة فلم تستطع رد السعادة التي غادرتها . وقصر الدوا عن بلوغ غاية  
الداء ونفذت في المرض حيل الاطباء ففخر الحزن قلبها وهددت ذكرى حبيبها ركنها وذابت  
كما تذوب الشمعة حتى انطفأت فواروها الثرى قتيلة القلب الكبير  
ونظم فيها الشاعر مور الارلندي اياتنا في هذا المعن

نزل الموت بها مبعدةً عن حبيب بات في ارض الشقاء  
حولها الاصحاب يكون التي لم تذوق في عيشها طعم الهناء  
فادارت وجهها عنهم وقد حاجها تذكراها عهد الولاة  
وبكت والعين قرحة حب من قلبها في قبره بني التواء

رمت اغنية يا طالما رددتها عند روض او غدير  
وحبيب القلب يصفي طرباً قبل ان حل به الخطب الكبير  
اطرب السامع ما غنته اذ خالها قد جازت الامر الصير  
اترى السامع يدري انه نعم رده القلب الكبير

عاش كي يسعد من بهوى وما ت بحب الوطن العالي الثمين  
لم يكن يبغي سوى هذين في ال عمر حتى صار في التراب دفين  
فتجيزه بلاد مات في حيا الدمع على مر السنين  
والتي تهواه ان تلحق به فعلى عهد الولا يبقى الامين

قبرها فابوه في الروض النضير حيث نير الشمس يكسوه اليها  
تطلع الشمس عليه فتبخر ارضه ايام يعتل الهواء  
كلام جاء كالمسك الذفير من بلاد الغرب من ارض الشقاء  
وادفنا في قبرها القلب الكبير علة يلقي به بعض العزاء  
خليل ثابت

## سجون المغرب الأقصى

يزور القطر المصري كل شتاء كثيرون من اشراف الانكليز وفي جلتهم ارل ميث وزوجته كوتنس ميث . والاثنان من كرام الانام الذين يتدربون بمقامهم وثروتهم لنفع الناس . والظاهر انهما يزوران بلاد مراكش او المغرب الأقصى كما يزوران هذا القطر فقد كتبت كوتنس ميث مقالة في الجزء الاخير من مجلة القرن التاسع عشر الانكليزية وصفت فيها فظائع السجون في تلك البلاد وصفاً تشعراً منه الابدان لا بقصد الوقعة ولا لجرّد العلم باحوال الناس في تلك البلاد بل انهاضاً لحم الكرام في سائر البلدان حتى يؤولوا لجنة من كل الامم الاوربية تسعى لدى سلطان مراكش ليصلح سجون بلاده ويمنع الجور عن اهله . وقد نتيج في تأليف هذه اللجنة وقد لا نتيج وقد تنفخ اللجنة في ما تسعى اليه وقد لا تنفخ ولكن في القطر المصري وبين قراة المقتطف اناساً كثيرين يحسبون كل بلاد اسلامية وطناً لهم ويدعون الغيرة الوطنية عليها . وعندنا انهم اذا التوا لجنة تسعى لدى سلطان مراكش في رفع الحيف عن اخوانهم كان سعيها مشكوراً وفعلها مأجوراً وتدفع عن تلك البلاد غائلة "التداخل" الاجنبي الذي اذا التى عصاه فيها قبل ان تنهض من سباتها ذهب باستقلال اهاليها من سلطانهم الى آخر سوقتهم . واذ قد تمهد ذلك لترجم جانباً مما اورده كوتنس ميث في مقالتها قالت :

ان كلمة "السجون" في بلاد مراكش لا يراد بها المجرم لان السجون قد يكون بريئاً من كل جرم مسالماً للناس اجمع والمجرم قد يكون القاضي الذي حكم عليه بالسجن . وليس في مراكش قانون للجنايات فيحكم القضاة حسب احوالهم يحكمون على الواحد مثلاً بالسجن لان له مالاً يراد ابتزازه منه واذا ارتكب جنابة واراد ان يخلص من عواقبها فما عليه الا ان يتخلى عن بعض ما يمتلكه فنقل جريمته او يبرأ ويؤخذ بها غيره حتى اذا قيد الى السجن بقي فيه الى ما شاء الدينار او حسب من المنسبين فيترك فيه الى ان يجيء الموت منه

وقد يذنب رجل فيسجن واحد من اقاربه بدلاً منه ابوه او امه او اخوه او عمه وقد يُنقل السجين في هذا البلد الى سجن آخر وبلد بعيد يقوم فيه مقام سجين آخر اشترى براءته من القاضي بالمال

اخبرني احد الثقات وقد تفقد كثيراً من السجون انه شاهد مرة عشرين سجيناً في حالة يرثى لها من المرض وسأل عن جرائمهم واسباب سجنهم فلم يجد من يثبت عن ذلك وقال له والي البلد ان والياً آخر ارسلهم اليه ليسجنوا ولم يشر الى جرائمهم

سجون سبيرة ويجرمون او لو اخذ الايونيا بجزيرة المجرمين وعومل النكل بالرافة او تجوا من العذاب لمان الحال ولكن الامر على ضد ذلك ولو لم يكن من كسوف سموي يدور الى ازلها لسببت سمرا على ما رأيت وتركت هذه النطاقات محجوبة الى ما شاء الله فان لها اسوة بغيرها مما يحتمله نوع الانسان من العذاب الهون في تلك البلاد من الجلد بالسياط حتى الموت وتتمل العيون بالحديد المحسى وسلخ الجلد من الايدي ورش الملح عليها وربطها بسبور من جلد البقر الطري، وتركها حتى تنقلص وتقطع اللحم فيفسد وتنقطع الايدي وكم يموت جوعاً ومرضاً من الذين يقضى عليهم بالسجن . سجن الحكومة الكبير في رباط مكشوف لا سقف له بيتي السجناء من شمس الصيف وهطر الشتاء . وسجون داخلية البلاد اسوأ منه حالاً لانها كهوف تحت الارض وكثيرون من السجناء يودون لو كانت لهم قبوراً . والاقامة في مراكز الآن تجعل المرء يحسب الموت ملاكاً سمواً يبعث لانتقاد الناس من الشقاء والعذاب

وتتوقف شدة الجور والصف على الولاية فالوالي الظالم القائم لا تأخذه شفقة ولا يردعه عن الحيف حنان . ذهب قائد غازياً وامر برجل ان يجلد ثم لما عاد عن غزوه وجد الرجل في قيد الحياة فاغتاض وامر بجلده ثانية ومضى الى الجامع يصلي فمات الرجل تحت الجلد . وراى رجلاً آخر ذنبه الوحيد مصادفته للاجانب فامر به ان يوضع في بشر قائماً ويقيد هكذا الى ان يموت . وكان ابو هذا القائد حاكماً ظالماً مثله فاضطر شعبه ان يصبوا عليه زيتاً ويحرقوه حياً لكي ينجو من ظلمه

اذا عصت قبيلة وابت ان تؤدى الجزية سارت الجنود لاختضاعها وقبضت على من يقع في يدها من رجالها وعادت بهم اسرى مثقلين بالاعلال وقد يموت ثلثهم او نصفهم في اثناء الطريق لشدة ما يقاسون من العذاب الهون . واذا كان القائد قد اخبر بعدد اسراه حراً رؤوس الموتى منهم وملعها وعاد بها حتى لا يقال ان اقلت احد منهم واذا اضاع رأساً منها فقد يجز رأس واحد من الجنود بدلاً منه

ثم ذكرت ان وكلاء الدول في طنجة رفعوا مذكرة الى سلطان مراکش وصفوا له فيها حالة السجون ووجوب اصلاحها فنظر الى طلبهم وامر فاصح بعضها حيث يسهل ان يرى الاجانب ما فعل . وان كثيرين من فضلاء الانكابتز رجالاً ونساء اهتموا بمسألة السجون في مراکش اهتماماً شديداً وهم يبعثون النشرات الى الولاية يطلبون منهم الفرق بالعباد . ولا شبهة عندنا في ان اغراضهم حميدة لا يشوبها شيء من المصالح الذاتية ولكنها قد تصير اساساً للتدخل

الاجنبي وما يهرب سبي . سب ان كوتنس ميث او سواها من النساء الشريفات ذوات المقام في البلاد الانكليزية اهنيت او اعتدى عليها سجان او جندي او وال سبلاً معه او كرمًا ومب ان ذلك تكرّر مراراً فما يجبي مراكش من الاساطيل الانكليزية وعلى م لا يصلح الناس فسادهم اذا اتخذوا غيرهم سبلاً عليهم

وزارت كوتنس ميث سجن طنجة وقالت انه اصلح من غيره من السجن لانه بمراى من الاجانب ورأت هناك رجلاً جلد الف جلدة لانه سب الوالي . ثم رأت امرأة انها تبكي وعلمت من امرها ان ابنها ورجلاً آخر اخنصا فوضعا في السجن وطابت منها صدقة ترثي السجان بها ليطلق سبيل ابنها فأعطيت ربالاً ففتح الريال اقبال الحديد واطلق الابن ورفيقه . قالت الكوتنس ولو اقتصر اطلاق الناس على مثل ذلك ولو كانت السجن خالية من النطاق لمان الامر ومهل الخطب

ثم اشارت بانشاء اللجنة التي اشرفنا اليها سابقاً حاسبة ان حكومة مراكش نصفي الي طلبها لانها تحسبها معسودة من دولها وارثات ان تختار هذه اللجنة رجلاً مشهوراً لهم بالهمة والمروءة والعفة والدرية بطونون في بلاد مراكش ويزودون سجونها ويوجهون النظر الولاية الى ما فيها من المساويء الفاحشة ويتوسطون في الافراج عن الارياء . ثم وعدت بان تدفع هي راتب واحد من هؤلاء الرجال . وهذا هو النصح الحميد النصح بالتلم والمال . فحل في هذا القطر من يفعل فعل هذه الاميرة الجليلة او من يلي نداءها فيسعى في تخليص مراكش من عيب فاضح ومن بلية قد تقود الى بلايا

وسلطان مراكش الآن مولاي عبد العزيز بن السلطان حسن ولد في ٨ فبراير سنة ١٨٧٨ وخلف اباؤه في ٧ يونيو سنة ١٨٩٤ وحكمه مطلق وله ستة وزراء يستشيرهم في شؤون بلادهم اذا اراد والاً فلا شأن لهم الا تنفيذ اوامره

وقد اختلف المقدرين في عدد السكان فقال بعضهم انهم لا يزيدون على مليوني نفس ولبعضهم البعض الآخر الى تسعة ملايين واربعمئة الف نفس . في ولاية فاس منهم ثلاثة ملايين ومئتا الف وفي ولاية مراكش ثلاثة ملايين وتسعمائة الف والباقيون في بقية الولايات واكثر السكان من البربر . عاصمة البلاد مدينة فاس سكانها مئة واربعمون الف نفس

والبلاد جبلية طيبة الهواء يصدر منها الصوف واللوز والفول والصفع والشمع وجلود الماعز ويقال انها من اجود البلدان تربة واصحها لزيع الحنطة ولو حسنت ادارتها ونشرت فيها وسائل العمران لكات من اغني ممالك الارض وامنها

# باب الهدايا والتقاريظ

قاموس الجغرافية القديمة

انتقاد

كل دولة سادت في الاعصر السالفة وشادت معالم الحضارة والعمران تركت من الآثار ما يدل على ما بلغت من السطوة وعلو الشأن مثل المباني على اختلاف انواعها والاعراض التي اعدت لها والآثار العلمية والصناعية وغيرها. ومن ام تلك الآثار اللغة فما من امة رفعت اعلام سلطتها على قطر من الاقطار الا وصارت فيه لغتها تبعاً لسنة الارتقاء وتغلب الافوى. بدلنا على ذلك ما نراه في تاريخ الممالك القديمة من الاسماء التي تغيرت بتغير الدول. هذه مصر لما استولى عليها اليونان قسموها الى اقسام جديدة وابدلوا اسماء المدن الشهيرة باسماء يونانية. ولا يزال اغلب الاسماء القديمة مستعملاً لهذا العهد ولكن لتداولها وانتقالها من امة الى اخرى تطرق اليها من شوائب التحريف والزيادة والتقصان ما غير صيغها الاصلية بعض التغيير مثل ابو صير<sup>(١)</sup> فان اسمها المصري ( بو اوسير ) ومعناه دار اوزيريس وسماها اليونان بوسيرس. واضفيح اصلها ( تباح ) فجعلها الاقباط طبيع ثم ابدلت الباء فاء فصارت طبيع او اظفيح حسب الرسم ثم سماها اليونان افروديتوبوليس اي مدينة افروديت لانها كانت مخصصة لعبادة هاتور ( الثعري البانية ) وهي ربة الجمال عند المصريين وتسمى افروديت عند اليونان. واسيوط اسمها المصري ( ساوت ) وسماها اليونان ليكوبوليس ومعناها مدينة الذئب لانه كان يعبد فيها انوبس وكانوا يصورونه برأس ذئب وغير ذلك مما لا نطيل الكلام فيه

وهكذا كان الامر في سورية واسيا الصغرى وبلاد الفرس وارمينية وغيرها من اقطار اسيا واكثر اقسام اوربوا فان كل دولة استولت عليها وضعت للبلاد اسماء جديدة او منخوثة من الاسماء القديمة او استعملت الاسماء القديمة نفسها ولكنها تجرقت بالتداول واختلاف اللغات كما ان العرب لما استولوا على الاندلس وغيرها من بلاد اوربوا ابدلوا بعض الاسماء القديمة باسماء عربية وبعضها حرفوه فاصبح بالاصطلاح من قبيل الاعلام العربية ولا يخفى ما في معرفة هذه الاعلام والوقوف على ماخذها واشتقاقها ومعانيها وما وضعت له من البقاع من العوائد العلمية والاهمية التاريخية فهي التي اهتدى بها علماء اللغات والآثار

(١) علم على عدة قرى بمصر والمتصودة هنا ابو صير الجزيرة التي كانت قسماً من مدينة منبج.

في حل الكثير من مشكلات العلم وتحقيق ما ورد في اخبار الاولين وفي الكتب الدينية من الحوادث التاريخية وتعيين مواقعها الجغرافية

ولولا دلالة الاسماء القديمة على مواقع البلاد التي درست معالمها لما تسر معرفة ما كان فيها من الآثار في سالف الایام وما حوته من الدفائن النفيسة والكنوز الثمينة وما اخضت به من المعابد التي كانت تقام فيها الشعائر الدينية اجلالاً لبعض المعبودات فما تلك الاعلام الأخرائن اودع فيها من اسرار العلوم وكنوزها ما لا يتكشف الا بمجل رموزها

هذا فضلاً عما تدل عليه بعض الاسماء من الصفات الطبيعية التي تمتاز بها البقاع التي سميت بها ومن هذا القبيل اكثر اسما بلاد العرب مثل نجد<sup>(١)</sup> والاحقاف<sup>(٢)</sup> والحجاز<sup>(٣)</sup> والعروض<sup>(٤)</sup> واليمن<sup>(٥)</sup> كما ان كثيراً من الجبال سميت باسماء تدل ممانيتها على البياض لكثرة ما يعولها من الثلج مثل جبال الالب<sup>(٦)</sup> ومون بلان<sup>(٧)</sup> ولينان<sup>(٨)</sup> واق طاع<sup>(٩)</sup> وهويت مونتز<sup>(١٠)</sup> ولهذا عني الاوربيون بوضع القواميس والموسوعات الجغرافية والتاريخية لمعرفة الاسماء القديمة وما أخذها وما تدل عليه من البقاع وما يقابلها من الاسماء الحديثة مثل قاموس سميث الجغرافي في اللغة الانكليزية وقاموس بولي الجغرافي التاريخي في اللغة الفرنسية وغيرها

وكانت اللغة العربية الى الآن في حاجة الى قاموس من هذا القبيل يرجع اليه عند الحاجة الى معرفة الاعلام القديمة وما يرادفها من الاسماء ويهتدي به المترجمون في ضبط الاعلام العربية التي حركها الافرنج فانهم كثيراً ما يخبطون في نقلها خبط عشواء فيكتبونها تارة كما يكتبها الافرنج بلغاتهم محرفة مسوخة وتارة بصورة لم ترد في كتب العرب ولا في كتب الافرنج. ولا تقتصر فائدة القاموس على الذين يعرفون اللغة العربية دون غيرها من اللغات بل يحتاج اليه كل من كان عالماً بلغة او اكثر من اللغات الاجنبية لان جميع القواميس الافرنجية التي من هذا القبيل غير وافية بالمراد في بيان حقيقة الاعلام العربية التي لا يتيسر الوقوف عليها الا باستيعاب ما كتبه العرب في وصف الاقاليم والبلدان واخبار الامم

وخلاصة القول ان هذا القاموس لا يستغني عنه عالم او اديب بل هو من الضروريات في اللغة العربية وقد قام بتحقيق هذه الامنية حضرة الفاضل احمد زكي بك سكرتير ثاني مجلس النظار فوضع قاموسه الجغرافي الذي طبع منذ عهد قريب وقد قال في مقدمته "واذا نال هذا الكتاب

(١) لانها مرتفعة (٢) معناها الرمال العظيمة المستطيلة (٣) لانها حاجر بين نجد وحماة (٤) لاغراضها بين اليمن ونجد (٥) لانها واقعة على بين الكعبة (٦) معناها ابيض باللغة اللاتينية (٧) اي الجبل الابيض باللغة الفرنسية (٨) لفظة عبرانية تدل على البياض (٩) اي الجبل الابيض باللغة التركية وهو اسم جبل في ولاية ارضروم (١٠) اي الجبال البيضاء باللغة الانكليزية وهو علم على جبال في اميركا الشمالية

الصغير من الاقبال ما هو خليق يد تشددت عزيمتي لابرار المعجم الكبير الوافي الذي جمعته في هذا الموضوع المفيد " فله من ابناء اللغة العربية مزيد الشكر والثناء على هذا العمل الخطير ولما كنت ميالاً للبحث في الاعلام القديمة اقبلت على تصفح هذا المعجم الصغير اقبال الصادي على المورد العذب فعن لي وانا التقط من فرائده بعض ملاحظات جديرة بالاعان رأيت من الواجب اتماماً للفائدة ان اسمح حضرة المؤلف الفاضل في ابدائها لعلمها تقع عنده موقع الاصابة والاستحسان فيفضل باستدراكها في القاموس الكبير الذي اشار اليه في المقدمة (١) جعل عنوان كتابه " قاموس الجغرافية القديمة بالعربي والفرنساوي " فهذه التسمية وان كانت تنطبق على بعض ما ورد فيه من الاعلام القديمة المكتوبة بحسب اصطلاح اللغة الفرنسية مثل Mesopotamie, Olympe, Babylone الا انه لا يحسن اطلاقها بوجه التعميم لان جميع ما حواه هذا القاموس انما هو اعلام قديمة اصلها مصري او فينيقي او يوناني مكتوبة فقط بالحروف اللاتينية التي هي حروف كل اللغات الاوربية كما انه حوى كثيراً من الاعلام الفارسية والتركية فكان الاول على ما ارى الاكتفاه بتسميته " قاموس الجغرافية القديمة " (٢) في الكلام على جزيرة انس الوجود ( صحيفة ١٦ ) ذكر اسمها المصري القديم والاسم اليوناني المنقول عنه واسمها الوارد في بعض كتب العرب ولم يذكر الاسمين اللذين اشتهرت بهما وهما جزيرة البربا وجزيرة هيف

(٣) عند ذكر انناس المدينة (١٧) وهي بلد بعيد مصر قال ان اسمها عند اليونان هيراكليون بوليس (٢) على ان صحة هذا الاسم هيراكليون بوليس ماينا (الكبرى) (٣) تمييزاً لها عن هيراكليون بوليس بارفا (الصغرى) (٤) وهي مدينة اخرى على بعد ٢٥ كيلو متراً من صان (بانيس القديمة) وتسمى الآن تل الشيرج

وكثيراً ما يسمى اليونان مدينتين باسم واحد متى كان مبرودها واحداً ولكنهم يميزون احدهما عن الاخرى بكتفي ماينا اي الكبرى وبارفا اي الصغرى مثل ابولونوبوليس ماينا (وهي ادفو الآن بمديرية اصوان) واپولونوبوليس بارفا (وهي قوص بمديرية قنا) وهو بوليس

(١) انناس محريف (هاخنسو) وهو اسمها المصري القديم ووردت في التوراة باسم حانيس (اشعيا ٤: ٣)

(٢) ماسيرو وقاموس بوليه وغيرها ومعنى هيراكليون بوليس مدينة هرقل وهو اله القوة عند اليونان واسمها ملكارث عند التبتيين

(٣) خطط مصر للمرحوم علي مبارك باشا جزء ١٧ وجه ٣٦

(٤) معنى ابولونوبوليس مدينة ابولون وهو اله الشمس والنور والآداب عند اليونان ويسمى (حور)

اي العلي عند المصريين

مانيا<sup>(١)</sup> (وتسمى الاشمونين الآن بمديرية اسيوط) وهو موبوليس بارثا (وهي دمنهور الآن بمديرية البحيرة)

(٤) عند ذكر البقاع او بقاع العزيز (صحيفة ٢٤) وهو الوادي الفاصل بين لبنان الشرقي ولبنان الغربي لم يذكر اسمه المشهور وهو سهل البقاع

(٥) من اسماء بلاد بين الهندين الجزيرة القراتية ولم يذكر هذا الاسم في الكلام على هذه الجزيرة (صحيفة ٣٤)

(٦) عند الكلام على العاصي (صحيفة ٥٧) وهو النهر المشهور في بر الشام لم يذكر اسمه اليوناني وهو اكسيرس<sup>(٢)</sup>

(٧) قال في تعريف قبط او قفط (صحيفة ٦٣) "مدينة بصعيد مصر اسمها البرباني كوش واليوناني كبتوس Coptos وعنها اسم الطائفة القبطية ومنها اشتق الانترنج لفظة Egypte للدلة على القطر المصري" على ان كلمة قبط الدالة على الامة القبطية ليست مأخوذة

عن اسم مدينة قفط كما ذهب اليه حضرة المؤلف بل اصلها ايجبتوس (يجذب المقطع الاول للتخفيف) وهو الاسم الذي اطلقه اليونان للدلالة على القطر المصري وهو منحوت من هاكو بناح

Ha-Ku-Ptah ومعناه دار عبادة بناح وهو الاسم المقدس الذي كانت تسمى به قديماً مدينة منفيس<sup>(٣)</sup> هذا ما اجمع عليه علماء الآثار المصرية مثل بروكس وواسبرو في تاريخه الكبير عن

قدماء ام المشرق المطبوع في باريس سنة ١٨٧٨ صحيفة ٢٤ وصحيفة ٥٥ وحققه اخيراً البروفسور سايس وهو من اشهر علماء الآثار الانكليز بعد قراءة الألواح الاثرية التي وجدت

في تل العارنة. اما ما ذهب اليه البعض من قبل في اشتقاق هاتين الكلمتين من المذاهب والآراء فلا يعول عليه الآن

(٨) عند الكلام على بلاد الكلدان (صحيفة ٦٩) لم يذكر اسمها المشهور في كتب

الجغرافية وهو العراق العربي وهو الاسم الذي يدل على هذه البلاد بما فيها المملكة البابلية (٩) عند ذكر مدينة عيج اومنج (صحيفة ٧٦) قال انها مدينة في تركيا اوربوا والحقيقة انها

في تركيا اسيا واسمها القديم Bambyce وعنه الاسم العربي وتسمى ايضاً هيرا بوليس<sup>(٤)</sup>

(١) معنى هرموبوليس مدينة هرمس وهو اله الحكمة والعلوم عند اليونان ويسمى (نخوت) عند المصريين  
(٢) ذهب فولقي الى ان هذا الاسم مأخوذ عن الاسم العربي  
(٣) تسمى ايضاً باللغة المصرية (من نوفر) ومعناه المكان العظيم وعنه اخذ اليونان اسم منفيس (العند

التيين لاحد بك كال)

(٤) اي المدينة المقدسة

(١٠) لما اورد اسم هليوبوليس في حرف الماء صحيفة ( ٨٢ ) قال " انظر المطربة وعين شمس" على ان هليوبوليس علم على مدينة اخرى في بر الشام وهي بعلبك الشهيرة بآثارها العجيبة واعظم تلك الآثار هيكل الشمس ولذلك سماها اليونان بهذا الاسم ومعناه مدينة الشمس فمن الضروري اذن التنبيه الى ذلك لئلا يتوهم القارئ ان هليوبوليس علم على المدينة المصرية دون غيرها

هذا ما رأيتُه بعد مراجعة ما لدي من الكتيب الافرنجية والعربية التي يدول عليها في هذا الموضوع وارجو من حضرة المؤلف الفاضل الممذرة لاقدايي على مجاراته في هذه الابحاث المهمة فما دعاني الى ذلك غير الرغبة في الوصول الى الحقيقة التي هي الضالة المشوذة والغاية المقصودة

حبيب خواله  
مصلحة الجمعية العمومية

القاهرة

### التساهل الديني

حضرة منشي المقتطف الفاضلين :

بينما انا اطالع المقتطف الاغر عثرت في باب المراسلات منه على كتاب من حضرة الفاضل الارشندريت خريستوفورس جباره يرفع به عليكم احتجاجاً خفياً لاستحسانكم آرائي في التساهل الديني ويحاول معارضي في المبدأ الذي ما زال مصباحاً منيراً لارباب العلم والفلسفة يستضيئون به في التنقيش الغير منقطع على ضالتهن المشوذة اي الحقيقة فهو يريد ان يقول وكلامه السليبي في هذا المعنى واضح بان التساهل الديني بعيد التناول سي العاقبة فيه من الكفر والضرر ما لا يرضي الله والناس وان التوفيق بين الاديان يأتي بعكس هذه النتائج اي انه سهل التناول حسن العاقبة الخ . ولا يخفى على من اعلم المسألة قليلاً من التأمل ان دعوة الارشندريت المحترم لا تم قبل ان يشمل روح التساهل اصحاب الاديان المختلفة . فالتوفيق بين الاديان التوحيدية لا يكون الا نتيجة التساهل الديني الذي ندعو اليه الآن . والمسألة واضحة لا تقضي كثير جدال . فلنأخذ قضية الوهية المسيح مثلاً وان كانت لاهوتية أكثر مما هي عقلية فكيف يمكن لنا ان نوفق بين ائمة الاسلام وكايروس النصارى فيما يخص بها من الخلاف اذا ما تساهلنا في التفسير وتسامحنا في بعض الثروحات واثمضنا الطرف عن بعض الاقاويل التي تعرقل مساعي طالبي التوفيق وتحوّل دون بنيتهم . فالائمه يقولون لنا بنبوته السيد ولم علينا من هذا القليل حق الشكر على الاقل اما نحن فلا نشكر ولا نسكت بل نطلب

منهم أكثر من ذلك . نحن نريد منهم ان يعترفوا لنا بالوهيتو وان يقولوا بكونه ابن الله وهم لا يفعلون ذلك فما العمل اذن ؟ أ يستطيعون ان يوقفوا دون ان يتساهلوا أليس من الواجب على كل منهم ان يتنازل عن بعض حقوقه ويلاقي خصمه الى منتصف الطريق ؟ ايم بينهم اتفاق اذا ظلوا متمسكين بعقائدهم كلها ؟ ان التساهل يعقد بينهم معاهدة الصلح اذ لا يستتب السلام قبل ان يتنازل كلا الطرفين عن بعض حقوقهم . وانا لا اطلب ذلك اذ ارأه ضرباً من المحال غير اننا ننادي بالتساهل لانه يؤدي بنا الى شيء من هذا التوفيق .

اما الاب المحترم فيظن التوفيق بين الاديان امرأ سهلاً وبيني ظنه على علمه الراسخ بالكتب المنزلة وعلى تفسيره الخرصي لبعض الآيات الالهية مستنجداً تصوراتهِ الشخصية لتحقيق ظنه ولا نجد بين خدمة الدين مسلمين كانوا او يهوداً او نصارى الأ القليل من الذين يدققون النظر في الكتب المنزلة ويحكمون البصر والعقل في تفسير آياتها فكيف يمكن والحالة هذه ان ينتشر مبدأه ويقبل الناس على دعوتِهِ التي يظنها قريبة التناول سهلة المآخذ ؟

اما الدعوة الى التساهل الديني الذي يينت فوائده أكثر من مرة فهي ليست مبنية على تصورات او آراء شخصية يشتم منها روح بدعة بينها وبين الحقيقة العملية عداوة كبيرة بل على شواهد تاريخية وادلة عقلية وبراهين فلسفية . والتساهل الديني منتشر الآن في كل البلدان المتقدمة وليس العمل به ضرباً من المحال فكما عم انتشاره بين الاوربيين وظهرت لهم نتائجها الحسنة لا ارى تعميمه بين الامم الشرقية امرأ مستحيلاً وليس فيه من الضرر ما يتوهمه الناس فهو الجاذب الوحيد الذي يجمع بين العناصر المتفرقة ويؤلفها

وبعد هذا وذاك ألا يجب على محبي السلام ان يوقفوا بين الشيع المسيحية المتعددة قبل ان يجارولوا التوفيق بين الاديان التوحيدية الثلاثة ؟ اقول هذا لنفسى ولخضرة الاب المحترم ولاصحاب المقتطف الافاضل فقط اذ انني اعجب واحزن لا بل انجمل اذ ارى المسيحيين وهم منشقون بعضهم على بعض يشرون بالحجة ويدعون الناس الى السلام والاتفاق . فلنتخذ الفروع اولاً ثم فلنطلب اعادتها الى الاصل الواحد المشتقة منه

وحذا لو ان الاب المحترم اغفل الاشارة الى الكفر الذي يريد ان يعرني به اصحاب التساهل اذ انه بعد فحص ضميره يجد باننا واياه في حالة واحدة فالكنيسة لا تترق البتة بين طالب التوفيق ومحب التساهل فها في عرفها شخص واحد او بالحري فرعا شجرة واحدة . واذا لمج مرة اخرى الى الكفر والضلال فليندكر بانه زعيم مبدا لا نقرله بعينه كنيسة وليذكر ايضاً بان الكفر انفة نسبة فما بعد كفرة في دائرة الفاتيكان مثلاً لا بعد كفرة في بلاط وستمنستر في لندرا

وغاية ما اريد اظهاره في هذه الرسالة هو ان الساهل يهد السبيل الى الاتساق فيجب على محبي السلام وظالبي التوفيق ان يساعدوا اولاً في بث روح التساهل بين الناس فيأتيهم بعدئذ التوفيق عنواً دون جهاد وبغير عناء . والذي يطلب التوفيق من غير بابك التساهل يصح به المثل الانكليزي القائل " قد كدن الجواد الى مؤخر المركبة " او بعبارة أوضح هو كمن يريد ان يهضم قبل ان يأكل

امين فارس الخجاني

من نيويورك في ٢٠ ايار سنة ١٩٠١

### حاضر المصريين او سر تأخيرهم

اشرف باخباركم انني وفقت الى تأليف كتاب اجتماعي يبحث عن حقائق المصريين . وهو في ثلاثة اقسام قسم يبحث عن الاغنياء وآخر عن الوسط وثالث عن الفقراء فالقسم الاول يتضمن كلاماً مسمياً عن . الاغنياء والعصية . زواج الاغنياء . المحبة بين الزوجين الغنيين . العشرة بينهما . تربية اطفال الاغنياء . تعليم اولاد الاغنياء . تعليم بنات الاغنياء . اولاد الاغنياء واللغة العربية . دين اولاد الاغنياء . المحبة الاخوية . عوائد اولاد الاغنياء المستحدثة . اوهامهم . كرم الاغنياء الماضي وبخلهم الحاضر . الاباء للاغنياء في نظر الابناء . الاغنياء والموت . سلوك الابناء بعد موت الاباء . مقاضاة اولاد الاغنياء . بيوت الاغنياء الخربة أخيراً وعددها . المجالس الحسبية واولاد الاغنياء . ( من هذا الفصل يعلم عدد اولاد الاغنياء المحجور عليهم في المحافظات والمدريات )

والثاني وهو في حالة الوسط من الامة . يبحث عن . وسط الامة . الجامع الازهر الازهريون . ( وفي هذا الباب تاريخ الجامع الازهر منذ انشاءه الى الان وعدد الطلبة والمدرسين الذين فيه وبيزائته اخذناها من مولانا العلامة الفاضل الشيخ محمد عبده مفتي الديار المصرية ) . العلماء . الوعظ والوعاظ . القرآن والفقهاء . المحاكم الشرعية وحاضرها . المدارس الابتدائية . المدارس التجهيزية . المدارس العالية . مدارس تعليم البنات . ( ويدخل في هذا احصاء لعدد بنات المسلمين اللواتي في المدارس حالياً . وعدد بنات الاقباط ومنه يظهر الفرق جلياً بين الطائفتين ) . الجمعيات . الاستخدام والتخدمين . التجارة . الزراعة . الصناعة . المطابع والطباعة . ( وفي هذا الفصل احصاء لعدد الكتب والرسائل التي طبعت في مدة الخمس سنوات الماضية ) . الكتب والمؤلفين . كتاب " سر تقدم الانكليز السكسونيين " كتابي " تحرير المرأة والمرأة الجديدة " . السياسة . الجرائد السياسية . الاسلامية . ( وفي هذا

تاريخ لانشاء الجرائد في مصر وحقيقتها حالتها الحاضرة ودرجة تأثيرها واحصاء الجرائد السياسية التي ماتت في الخمس سنوات الماضية). المجلات العلمية (وفي هذا الفصل ايضاً احصاء للمجلات التي ظهرت ثم اُحْتُجبت ولم تظهر ثانية واسباب ذلك) الجرائد الدينية. خلاصة القول عن الجرائد. (وعدد ما عتد كل طائفة من الطوائف المؤلفة منها الامة المصرية). الوطن والوطنية. الوطنية في عرف الشرقيين وعلة شقائهم. فساد الاعتقاد بارتباط الدين بالوطنية. الحاصل الآن في مصر. حقيقة مصلحة المصريين. الاسراف او ميزانية الهدم في الامة (ويعلم من هذا عدد القهاوي ومحلات اللهو والخلاعة في مصر). الفناء والحماسة. شباننا وحاجاتهم

والثالث وهو في حالة القراء. يعلم منه من هم الفقراء على اختلاف طبقاتهم وعوائدهم في اعراسهم ومآتمهم واحاديثهم واوهامهم وخرافاتهم وآدابهم ودينهم واعمصهم وصنائعهم وحرافهم وجبنهم واحنياجاتهم واحصاءات عنهم لا توجد في كتاب آخر ولم يفكر فيها احد. ثم فصل ختامي عن الاوقاف الاسلامية المصرية وحقيقتها حاضرها وقلة نفعها ولو كانت محبوسة للنفع والفائدة والخلاصة ان من يطالع هذا الكتاب يقف على كل عوامل الانحطاط التي في الامة المصرية وتبين له حقائق كثيرة حميدة ومرذولة ولا سيما في المسلمين منهم. وحجم الكتاب يزيد عن خمس مئة صفحة بقطع مجلدة المقتطف هذا ما نخط به علمك الشريف محمد عمر [المقتطف] اطَّلَعْنَا عَلَى فُصُولٍ مِنْ هَذَا الْكِتَابِ فَوَجَدْنَا الْمُؤَلِّفَ لَمْ يَذْخُرْ وَسْعًا فِي الْبَحْثِ وَالتَّنْقِيبِ حَتَّى جَمَعَ فِيهِ مِنَ الْحَقَائِقِ وَالْفَوَائِدِ وَالتَّوَادِرِ وَالاِحْصَاءَاتِ مَا يَتَمَذَّرُ عَلَى غَيْرِهِ جَمْعُهُ أَوْ الْوُقُوفِ عَلَيْهِ فَهُوَ خَزَانَةُ اخْبَارٍ وَقَوَائِدٍ تَلْذُّ مَطَالَعَتَهَا وَتُنْفِدُ. وَقَدْ عَرَضَهُ لِلِاشْتِرَاكِ وَجَعَلَ قِيَمَةَ الْاشْتِرَاكِ فِيهِ ١٥ غُرْنًا صَاعًا وَبَعْدَ طَبْعِهِ ٣٠ غُرْنًا وَتُرْسَلُ قِيَمَةُ الْاشْتِرَاكِ إِلَيْهِ فِي مَخْزَنِ الْبُوسَطَةِ بِمِصْرَ حَوَالَاتٍ أَوْ طَوَابِعَ بِبُوسَطَةِ مِصْرِيَّةٍ

## بَابُ الْبَرِّ وَالْعَمَلِ

### زراعة القطن في مصر

اطَّلَعْنَا عَلَى مَقَالَةٍ مُفِيدَةٍ فِي مَجَلَّةِ الْجَمْعِيَّةِ الزَّرَاعِيَّةِ لِلْسَيُودِ بَنَّا كِي وَصَفَ فِيهَا تَنْوَعَاتِ الْقَطَنِ الَّتِي تُزْرَعُ الْآنَ فِي الْقَطْرِ الْمِصْرِيِّ وَالَّتِي كَانَتْ تُزْرَعُ فِيهِ قَبْلًا وَنَدَبَةٌ بَعْضُهَا إِلَى بَعْضٍ مِنْ حَيْثُ

جودتها واسعارها فقال ان التنوعات التي تزرع الآن في القطر المصري اربعة وهي الملت عفيف والعباسي والينوفتش والاشموني . الثلاثة الاولى منها تزرع في الوجه البحري والرابع يزرع في الوجه القبلي

والعفيفي ( او الملت عفيف ) اقدم التنوعات الثلاثة التي تزرع الآن في الوجه البحري وبفضله الغزاون على غيره للونه وخواص شعره وهو ينضج باكراً ويصفي أكثر من غيره عند الحليج وجمعه سهل وسوقه وأجته واسعاره منتظمة . والعباسي يتلو العفيفي ومحصوله مثل محصول العفيفي او أكثر منه ولكن سوقه محدودة واسعاره غير منتظمة كاسعار العفيفي . وقد ارتفع سعره هذا العام كثيراً لقلة زراعته ولأسباب أخرى تجارية وقتية ولكن سعره لا يهبط عن سعره ما يساويه نوعاً من العفيفي وهذا يطلق على الجملة الاولى منه أما الجملة الثانية والثالثة فدون الاولى كثيراً ولأسبابها اذا مزج بغيره لان شعرة جميعه الثانية والثالثة غير متينة وهذا يحبط قيمته في عيون التزادين . والينوفتش حديث وجد منذ ثلاث سنوات او أربع وشعرته دقيقة متينة حريرية ويصفي اقل من التنوعين الآخرين ثمانية في المئة الى عشرة وهو النوع الجيد من العباسي يضارعان اجود تنوعات القطن الاميركي المعروفة بنين فلورفدا وسي ابلند العادي . والمغالب ان محصوله اقل من محصول العفيفي والعباسي وقد يكون يمتثل محصولها . والجملة الثانية والثالثة منه احسن من الجملة الثانية والثالثة من العفيفي والعباسي

١٠١. الاشموني فيزرع الآن في الوجه القبلي . وقد اشار الميونيكي بان يشرع في ابداله بالعفيفي تدريجياً حتى اذا اتسعت زراعة القطن في الوجه القبلي بعد اتمام الخزان يكون القطن العفيفي قد تأصل فيه فانه اذا مضى عليه سنتان في الوجه القبلي واحسنت خدمته فانه يصبى في السنة الثانية خمسة الى سبعة في المئة فزاد ثمن القطنار عشرين الى ثلاثين غرشاً . وهناك تنوعات اخرى كالبغايا والحمولي والايض والقليني والحريبي ولكنها كلها كانت من الوجه البحري لان ليس فيها من المزايا ما يفضلها على غيرها ومحصولها غير كثير

والمزوية التي يمتاز بها القطن المصري ويتوقف عليها غلته منه هي ان شعرته طويلة دقيقة متينة فاذا اريد انتقاها التقاوي وجب ان ينظر الى هذه المزايا في القطن الذي تختار التقاوي منه و اشار الميونيكي بعد ذلك الى فائدة السماد وقال ان السباح العدي هو لا يفيد القطن اي انه لا يصلح نوعه ولكنه اذا مزج بسماد كياوي او اذا مزج بالبودرت المصنوع في القاهرة كانت الفائدة كبيرة . وقد اشار بذلك الى التجارب الزراعية التي نشرها المستر فودن في الجزء الاول من المجلة الزراعية الصادر في فبراير الماضي وذكرنا خلاصتها في جزء ماژس في

المقتطف . واعم ما فيها ان السباخ البلدي الممزوج بالبودرت افاد أكثر من غيره وان استعمال بودرت نكبيشاً خير من استعماله على صورة اخرى

ولكن من يعين نظره في التجارب التي ذكرها المستر فودن يجد اولاً انها قليلة جداً لا يمكن ان يبنى عليها حكم وثانياً ان نتيجهما غير مضطربة وثالثاً ان بعض الاسمدة لا يفيد شيئاً بل من استعماله خسارة كبيرة وبعضها فائده قليلة جداً كما ترى من الجدول التالي والقسم الاول منه عن ارض جيدة زرعت قطناً عباسياً والثاني عن ارض منهوكة زرعت من القطن العفيقي

رطل قنطار ثمن السماد ثمن القطن الربح الخسارة

	١٤١٨	.	٥	٢١١	غلة الفدان بغير سماد	} الاول	
٨٦٠	٠٨٦٦	٩٤	٣	٢١	غلته بسماد نترات الصودا		
	٦٧	١٦٠٠	١١٥	٦	١٣٠		اعلى فصقات
	٦٢	١٥٥٠	٧٠	٦	٠٧٠		الكاينيت
	١٣٩٠	.	٥	١٧٦	غلة بغير سماد	} الثاني	
١٥	.	١٧٢٥	٣٥٠	٦	٢٨٣		السماد الفوانو
	١٦٦	١٦٥٢	٩٤	٦	١٩٣		نترات الصودا
٩٥	١٤١٠	١١٥	٥	٢٦	٢٦		اعلى فصقات
٥٨	١٤٠٢	٧	٥	١٩٦	١٩٦		الكاينيت
	٨٦	١٧٥٠	٢٧٦	٧	٠٣	البودرت	

وقد فرضنا ثمن القنطار فيها ٢٥٠ غرشاً لاثمثة غرش كما فرضه المستر فودن لان الثمن الذي فرضناه اقرب الى متوسط ثمن القطن . واذا كان الثمن اقل من ذلك قل الربح من استعمال البودرت ونحوه من الاسمدة المنيدة . ولذلك ولان هذه التجارب قليلة جداً حتى الآن لا يصح الاعتماد عليها

اما اختلاف النتيجة فقد يمكن تعليله باختلاف الارض لان التجارب الاولى اجريت في ارض جيدة والثانية في ارض منهوكة ولكن الاختلاف كبير جداً ولا سيما في نترات الصودا فانه كان من استعماله في التجربة الاولى خسارة كبيرة ٨٦٠ غرشاً للفدان الواحد وفي التجربة الثانية ربح يساوي ١٦٦ غرشاً . والظاهر ان البودرت لم يستعمل في التجربة الاولى وسواء استعمل او لم يستعمل فالربح قليل . انه لا يساوي ما يقتضيه استعماله من العناية وما يحتمل

حدوثه من الغش او من الضعف في نوعه ولو عن غير قصد الغش  
ولذلك كله لا نظن ان احداً من ارباب الزراعة يتناع سماً كما هو غالباً يسجد بوقظته  
الا على سبيل التجربة في بقعة صغيرة جداً من الارض  
وإذا ثبتت فائدة السماد بالامتحان بقي على الحكومة ان تتحن انواع السماد وتعطي اصحابها  
شهادة بما فيها من العناصر اللازمة لجودة القطن . وخير من ذلك ان يتفق اصحاب السماد  
والمزارعون على ان يكون ثمن السماد جانباً مما يزيد في المحصول كان يسجد المزارع مئة فدان من  
اطيانه بالسماد المعطى له ويترك عشرة افدنة من غير سماد فما يزيد في متوسط غلة المئة فدان  
يكون جانب منه اصحاب السماد . مثال ذلك سماد زبد مئة فدان بالبيدوت ويترك عشرة افدنة  
من نوع الاطيان الاولى من غير سماد فيبلغ متوسط غلة الفدان من هذه خمسة قنطير ومتوسط  
الفدان من الاولى سبعة قنطير فالقنطاران زادا بفعل السماد . ويتفق الاثنان اولاً على اقتسامهما  
كان يأخذ صاحب السماد قنطاراً منهما يبدل سماده والمزارع القنطار الاخر يبدل سماده  
ومخاطرتيه . وهذا الاسلوب متبع عند الذين يقدمون بزر القز لمربي الدود في بعض البلدان فانهم  
يأخذون جانباً من المحصول بدل ثمن البزر

### بنجر السكر

ابناً في مكان آخر في هذا الباب ان السكر الذي يُستخرج من القصب بقل عن ثلاثة  
ملايين طن في السنة والسكر الذي يستخرج من البنجر يزيد على خمسة ملايين ونصف مليون  
طن او ان سكر البنجر صار مضاعف سكر القصب على قدم استخراج السكر من القصب وحدائة  
استخراجه من البنجر فانه يستخرج من القصب منذ اكثر من الف سنة ولم يستخرج من البنجر  
الا منذ نحو مئة سنة وكان المستخرج منه في اوربا كلها منذ خمسين سنة ١٦٠ الف طن لا غير  
وقد اشرنا غير مرة الى ان البعض جلبوا بنجر السكر الى هذا القطر واقتنوا زراعته فيه  
وهم يرجون انها تكون زراعة رابحة

والظاهر انه يمكن زرع البنجر في القطر المصري في كل فصل من فصولي السنة ولكن اذا  
اريد تشغيل المعامل في اوقات محدودة فلا بد من ان يكون الزرع ايضاً في اوقات محدودة  
ومن رأي المستر فودن ان الزراعة الصيفية تبدئ في الوجه القبلي من فبراير وتنتهي في آخر  
ابريل اما في الوجه البحري فلا يمكن التبكير كذلك لان الارض التي يمكن خدمتها باكراً  
تزرع الآن قطناً ولا يسهل اقتناع الناس بزرع البنجر في ارض تزرع قطناً ولكن الفول يزال

من الارض في ابريل فيمكن زرعها بغيراً بعده . ثم ان الخنطة والشعير يجصدان في مايو فيمكن  
زرع البنجر بدلاً منهما واذا بقي البنجر في الارض ستة اشهر الى سبعة بنى الوقت كانياً بعده  
لزرع الارض وارض البنجر تصلح لزرع القطن لانها لا تستدعي الا قليلاً من الخدمة  
والموسم الشتوي يزرع من اغسطس الى اوائل اكتوبر ثم يجني من يناير الى آخر ابريل  
حسب وقت زرع

وقد ابانت التجارب التي جرت في العام الماضي ان السكر يكون كثيراً في البنجر حسب  
المنظر او اكثر من المنتظر . ولكن غلة الفدان من البنجر كانت اقل من المنتظر فمعظم ما بلغته  
احد عشر طناً و ٧٣ في المئة في ارض الجمعية الزراعية في الجزيرة واقل ما بلغت نحو سبعة اطنان  
في اراضي القصر العالي في كفر الحمام والمتوسط نحو تسعة اطنان مع ان المتوسط في فرنسا  
اكثر من احد عشر طناً وفي ألمانيا اكثر من اثني عشر طناً

الا ان ما نقص في محصول الارض يستعاض اكثره من مقدار السكر فان السكر في فرنسا  
نحو ١٠ ونصف في المئة من وزن البنجر وفي ألمانيا ١٢ في المئة واما في القطر المصري فظهر انه  
من ١٥ الى ١٦ في المئة من وزن البنجر فيكون السكر الحاصل من الفدان الواحد في القطر  
المصري مثل السكر الحاصل من الفدان الواحد في ألمانيا ولكن يبقى فرق مهم وهو ان ضريبة  
الفدان في القطر المصري تزيد كثيراً على ضريبة الفدان في كل البلدان فلا بد من الاهتمام  
بزيادة محصول الفدان لكي تكون هذه الزراعة رابحة ويقول المستر فودن ان زراعة البنجر لا  
تكون رابحة الا اذا بلغت غلة الفدان ٤٠٠ قنطار الى ٤٥٠ قنطاراً حتى تفي بتفقات خدمته  
الكثيرة و يبقى منها ربح كاف

واصلح الاراضي لزرع بنجر السكر الارض الطينية الرملية اي الارض الخفيفة التي يسهل  
حرثها وعزقها وامتداد الجذور فيها واما الارض الثقيلة الطينية الصلبة فلا تصلح لانه يصعب  
على جذور البنجر النمو فيها . ولا بد من حرث الارض مراراً وتنعيم ترابها جيداً ويجب ان  
يكون الحرث عميقاً ثم تمهد ونسهل حتى تعتلد وأعمها مياه الري ولا يركد الماء في بعضها .  
ثم تحطط خطوطاً البعد بين الخط الواحد والآخر ٧٥ الى ٨٠ سنتيمتراً من رأس المصطبة  
الواحدة الى رأس المصطبة الأخرى ويزرع بزر البنجر في ثقب متوالي على جانبي المصطبة  
والبعد بين الثقب والآخر ١٨ سنتيمتراً في الارض الضعيفة الى ٢٢ سنتيمتراً في الارض  
الجيدة ويكفي ان يكون عمق الثقب ثلاثة سنتيمترات . وتروى الارض بعد زرع القناري فيها  
كما تروى وقت زرع القطن . او تروى قبل الزرع ثم تزرع حاملها تحف قليلاً

ويمكن زرع البزق في اسفل الخط و يغطى حينئذٍ بقليل من التراب باليد ويكون البعد بين نبات وآخر اربعين سنتيمتراً

ويبتدىء النبات يظهر بعد زرعه بخمسة ايام الى ستة ولا يتم ظهوره ككل قبل عشرة ايام الى ١٥ يوماً ويعزق بالفاس ويخفف حينما يصير في كل نبات اربع ورفات حتى لا يبقى الا نبات واحد في كل نقطة واذا كان الزرع في المصاطب فكثير من النبات لا يظهر ابداً ولا بد من ترقيعه حينئذٍ بنقل نبات آخر الى مكانه اما من النبات الذي قلع بالخلف او من مكان يزرع فيه النبات لاجل الترقيع خاصة وهذا هو الافضل

واذا كان الزرع في تلك الخطوط بين الاتلام نقلاً يبقى مكان فاصلاً بين النبات ويخفف النبات حينئذٍ بسهولة وقت عزفه

ولا يبقى من الخدمة بعد ذلك الا العزق الكثير والري القليل من وقت الى آخره والغالب ان البنجر يحتاج الى اربع ريات او خمس فقط لان جذره طويل يفور في الارض كثيراً ويجد فيها الرطوبة اللازمة له والماء الكثير يضر به . واذا ذبل الورق في منتصف النهار فلا يدل ذلك على عطشه لانه يعود فينتمش من نفسه في الليل

وقد عرضت شركة توكيز السكر جوائز كبيرة لمن يزرع البنجر ويكون حاصل الفدان عنده اكثر من حاصله عند غيره وجعلت الجوائز لمن يزرع خمسين فداناً فاكثراً تسعاً الاولى ٦٠ جنيهاً والثانية ٥٠ والثالثة ٤٠ والرابعة ٣٥ والخامسة ٣٠ وهلم جراً ومن يزرع ١٥ فداناً فاكثراً الى ٤٩ تسعاً ايضاً الاولى ٤٥ جنيهاً والثانية ٤٠ والثالثة ٣٠ والرابعة ٢٥ وهلم جراً . والجوائز لمن يزرع من ٤ افدنة الى ١٥ فداناً تسعاً ايضاً الاولى ٣٠ جنيهاً والثانية ٢٥ والثالثة ٢٠ وهلم جراً وتعهدت بانها تبتاع القنطار منه بثلاثة غروش ونصف غرش واصلاً الى المعمل فاذا بلغت غلة الفدان عشرة اطنان اي ٢٢٠ قنطاراً بلغ ثمنها واصلاً الى المعمل ٢٧٠ غرشاً وفي تقدم البذار مجاناً والظاهر انه لا بد للتجارين من استعمال نوع من الاسمدة فاذا بلغ ثمن السماد للفدان الواحد مئة غرش وأجرة نقل البنجر من الاطيان الى المعمل مئتي غرش اي عشرين غرشاً عن كل طن بقي من ثمن البنجر ٤٧٠ غرشاً وذلك لا يكفي ايجاراً لارض تبلغ غلتها عشرة اطنان فلا ندرى كيف يكون من زرع البنجر مريح وثمره القليل منه ثلاثة غروش ونصف غرش فقط واصلاً الى المعمل الا اذا بلغت الغلة ٤٠٠ قنطاراً او ٤٥٠ قنطاراً اي مضاعف ما بلغت حتى الآن في اراضي الجنب الخديوي وفي اراضي الجمعية الزراعية او اذا ثبت ان زراعة البنجر نصف زراعة والارض التي تزرع بنجرًا تزرع موسمًا آخر في

السنة نفسها لا تقل غلتها عن غلة البنجر وهذا هو الواقع على ما يظهر وعليه الاعتقاد

### موسم الحرير في الدنيا

سنة ١٨٩٩

ليبرة	٢٤ ٦٠٧ ٠٠٠	موسم الصين (الصادر منه)
"	٠٧ ٣٩٨ ٧٠٠	" ايطاليا
"	٠٣ ٥٨٧ ٢٠٠	" تركيا
"	٠١ ٢٣٢ ٠٠٠	" فرنسا
"	٠٠ ٧٧٠ ٠٠٠	" بلاد الهند
"	٠٠ ٦٨٢ ٠٠٠	" بلاد القوقاس
"	٠٠ ٦٠٧ ٢٠٠	" النمسا والمجر
"	٠٠ ٥٢٨ ٠٠٠	" ايران وتركستان (الصادر)
"	٠٠ ١٧١ ٦٠٠	" اسبانيا
"	٠٠ ٠٧٤ ٨٠٠	" اليونان
"	٣٨ ٦٥٨ ٤٠٠	والجمله

### موسم بزر الكتان

١٨٩٩		١٨٩٨	
٢٩ ٦٠١ ٠٠٠	بشل	٢٤ ٦٥١ ٠٠٠	اميركا
٢٠ ١٢٥ ٠٠٠	"	٣١ ١٥٩ ٥٠٠	اوربا
١١ ٨٢٧ ٠٠٠	"	١٧ ١١٥ ٠٠٠	الهند الانكليزية
٠٧ ٠٠٠ ٠٠٠	"	٠٠ ٠١٣ ٥٠٠	الجزائر
٦٨ ٥٥٣ ٠٠٠	"	٧٣ ٩٣٩ ٠٠٠	والجمله

### احصاء القطن

الاحصاء التالي بالبالاات الاميركية في الباله منها ٥٠٠ ليبرة اي نحو خمسة قناطير مصريه

وقد ذكر فيه الموسم الذي انتهى سنة ١٨٩٩ والموسم الذي انتهى سنة ١٩٠٠ من القطن الثمر

١٩٠٠	١٨٩٩	
٩١٣٧٠٠٠	١١٠٧٨٠٠٠	موسم الولايات المتحدة الاميركية
٥٩٣٠٠٠	٠٣٣٤٥٨٢٩	" الهند الانكليزية
١٢٣٨٠٠٠	٠١٠٩٨٥٩٦	" مصر
٠٣٥٠٠٠٠	٠٠١٧٦١٩٦	" برازيل وغيرها
١٢١٧٧٠٠٠	١٤٧٩٨٦٣١	والجملة

هذا من حيث نتاج الارض اما استعمال الغزلا وسجيا فأكثره في البلدان الآتية

١٨٩٩-١٨٩٨	١٨٩٨-١٨٩٧	
٣٥١٩٠٠٠	٣٤٣٢٠٠٠	بريطانيا العظمى
٤٨٣٦٠٠٠	٤٦٢٨٠٠٠	بقية اوروبا
٢٥٥٣٠٠٠	٢٩٦٢٠٠٠	الولايات المتحدة الاميركية
١٢٩٧٠٠٠	١١٤١٠٠٠	الهند
٠٧١٧٠٠٠	٠٧١٣٠٠٠	بقية البلدان
١٣٩٣٢٠٠٠	١٢٨٧٦٠٠٠	والجملة

### الاهتمام بجراج السودان

من اتفق اعمال حكومة السودان الاهتمام بما فيها من الجراج لكي لا تقل اشجارها بكثرة ما يقطع منها وقلة ما يزرع بدلا منه. ولكي تعلم فائدة اشجارها من حيث ما يطلع منها للبناء وما يستخرج منه الصمغ ومواد الدباغة والصبغة وينتفع بانمارو والياقوه وما اشبه وقد استخدمت رجلا من العارفين بزرع الغابات وحفظها فطاف في الجاه السودان ويبحث عما فيها من الاشجار المختلفة وفائدة كل نوع منها وكيفية اثماره ووقايته ووضع تقريراً مسهباً في ذلك ستلخص بعض ما فيه بعد نشره ولا بد من ان يكون من جملة المرغبات للناس في الذهاب الى السودان واستيطانه لانه واسع الارحاء كثير الخيرات على قلة سكانه فيضع اضعاف اضعافهم. ويبعد عن الظن انه يصلح لسكن الاوربيين لشدة ما فيه من الحر فيبقى المجال واسعا فيه للمصريين وغيرهم من الشرقيين

## احصاء السكر

ورد في كتاب الاحصاء السنوي الذي يصدر في الولايات المتحدة الاميركية انه أُنتج من السكر سنة ١٩٠٠ نحو ثمانية ملايين طن وهي تستخرج من البلدان المختلفة على ما في هذا الجدول والمقادير المذكورة في بالطن وهو يساوي ٢٢ قنطاراً مصرياً

سكر القصب	سكر البنجر
جاوي (الصادر منه)	٧٢٢ ٠٠٠
كوبا	٣٩٥ ٠٠٠
هواي	٢٧٥ ٠٠٠
الولايات المتحدة	١٨٢ ٠٠٠
برازيل	١٧٥ ٠٠٠
موريتوس	١٥٥ ٠٠٠
الهند الغربية البريطانية	١٣٤ ٠٠٠
كوتس لند	١٢٢ ٠٠٠
بيرو (الصادر منها)	١٠٠ ٠٠٠
مصر	٠٩٤ ٠٠٠
ارجنتين	٠٩٠ ٠٠٠
غينيا البريطانية (ص)	٠٨٠ ٠٠٠
الهند الغربية الفرنسية	٠٦٥ ٠٠٠
هيتي ومنت دومغو	٠٥٥ ٠٠٠
فيلين	٠٤٠ ٠٠٠
ريونيون	٠٣٥ ٠٠٠
فيجي	٠٣٠ ٠٠٠
اميركا المتوسطة	٠٢٢ ٠٠٠
نيوسوث وايلس	٠١٥ ٠٠٠
الهند الغربية الدنماركية	٠١٢ ٠٠٠
بقية البلدان	٠٣٤ ٠٠٠
والجملة	٢٨٣٩ ٠٠٠

## نابال الصناعات

### معامل القطن

لما امرت الحكومة المصرية بربط المال على ما يُفزل وينسج في المعامل المصرية الكبيرة حتى لا يقل المال الذي تأخذه جمركا على المغزولات والمنسوجات الواردة من اوروبا راعت في ذلك مصلحة الوقتية لا مصلحة بلادها الدائمة. ولذلك لا يعلم ان تلغي امرها هذا قريباً وما يجرى عليه يقوي عزائم الناس على انشاء المعامل في كان تسمح لهم بجلب ادواتها من غير ان يدفعوا عليها رسوم الجمر كما تفعل الحكومة العثمانية. وقد تخسر بذلك بعض الخسارة ولكن اذا رحبت البلاد من وراء هذه المعامل فلا بد من ان يعود جانب من الربح على الحكومة ان لم يكن من هذا الباب فمن ابواب اخرى. وكلما زادت ثروة الامة زادت ثروة حكومتها كما لا يخفى. واذا امكن ان تنشأ في مصر معامل تفزل كل قطنها وتنسجه وترسل منسوجاتها الى الاقطار الخمسة ربحت حكومة مصر من ذلك اضعاف اضعاف ما تربحه الآن من اصدار القطن المصري وخمرك المنسوجات التي ترد الى هذا القطر

وقد اطماننا الآن على مقالة مسربة في جريدة السينتك اميركان تبين منها نفقات انشاء المعامل وما يمكن ان ينتج منه من الربح اذا تولت ادارته اناس امانه. ومما قالته في هذا الصدد ان معامل القطن زادت في الولايات الجنوبية على نسبة لا تميل لها في بلاد اخرى فيكون فيها منذ سبعين سنة عشرة آلاف مغزل فقط وقد صار فيها الآن خمسة ملايين مغزل وكان عدد المعامل ٣٢٥ معملاً سنة ١٨٩٥ وعدد المنازل فيها ٢٤٠٠٠٠٠٠ فصار عدد المعامل الآن ٤٨٥ معملاً وعدد منازلها ٥٠٠٠٠٠٠ كما تقدم

ويمكن انشاء معمل فيه اربعة آلاف مغزل بخمسة عشر الف جنيه لا غير وانشاء معمل فيه ١٣ الف مغزل بخمسة وثلاثين الف جنيه. وذلك يشمل اقامة البناء من الحجر والطوب الاحمر وانارته بالنور الكهربائي واحماءه بالنجار وانشاء المخازن اللازمة لخرق القطن ووضع كل الآلات والادوات اللازمة للمغزل والنسج

والمعمل الذي نفقته ١٥ الف جنيه يفزل في الاسبوع من خمسين بالة الى ستين ولا بد له من اربعين عاملاً لاجل مغارله وحدها وتبلغ نفقات العمال ١٥ في المئة وتضمن المواد

والاستهلاك وهرش العدد ٦٥ في المئة فيكون الربح الصافي ٣٠ في المئة  
 واذا كان في معمل ١٠٠٠٠ مغزل و ٣٣٠ نولاً لزم له ناظر وهو يكون امين الصندوق  
 ايضاً ولزم له ايضاً كاتب ومدير. وهؤلاء الثلاثة يتولون ادارته وراتب الناظر ٥٠٠ جنيه في  
 السنة وراتب المدير من ٣٠٠ جنيه الى ٤٠٠ جنيه وراتب الكاتب من ٢٤٠ جنيهاً الى ٣٠٠  
 جنيه. وتزداد هذه الرواتب باتساع المعامل وزيادة التعمير والمسئولية والربح فتناظر معمل فيه  
 مئة ألف مغزل يأخذ الى حد ثلاثة آلاف جنيه في السنة والكاتب الى حد خمس مئة جنيه  
 والمدير الى حد الف جنيه وقد يكون له مساعد ايضاً. وتبلغ نفقات الحصان البخاري في السنة  
 من جنبيين ونصف الى ثلاثة جنبيين ونصف. والآلة التي قوتها اربع مئة حصان يكفيها  
 ستة اطنان من الفحم الحجري الى ثمانية في اليوم اذا دارت احدى عشرة ساعة  
 والمباني التي تقام فيها هذه المعامل رخيصة جداً ارضها مما هي في القطر المصري ولكن  
 اجرة العمال هناك اعلى مما هي هنا. وهذه المعامل توزع ربحاً على المساهمين فيها من ١٠  
 الى ١٥ في المئة سنوياً بعد ان تحسم ١٠ في المئة لمرش العدد. وبعضها يربح الى حد ٣٠ في  
 المئة سنوياً انتهى

## عدد مغازل القطن في الدنيا

مغزل	٤٦٠٠٠٠٠٠	في بريطانيا العظمى
"	٣٣٠٠٠٠٠٠	في بقية اوربا
"	١٨٥٩٠٠٠٠	" الولايات المتحدة الاميركية
"	٠٤٤٠٠٠٠٠	" الهند الشرقية
"	٠١٥٠٠٠٠٠	" اليابان
"	٠٠٦٠٠٠٠٠	" الصين
"	٠٠٦٤٠٠٠٠	" كندا
"	٠٠٤٦٠٠٠٠	" المكسيك

## زيت اوراق الصنوبر

## صناعة جديدة

لا يخفى على الذين زاروا جبال لبنان ومروا تحت حراج الصنوبر التي فيها ان هواء تلك  
 الحراج يكون معطراً براحة رائحة راتنجية طيبة جداً. ويقول البعض ان هواء الصنوبر يشفي من

الامراض الصدرية . والظاهر ان لهذا القول ثبوتاً علمياً فان في اوراق الصنوبر زيلاً عطرياً يفيد في الامراض الصدرية ويزيل الارق . والاوراق نفسها تجفف الآن في الفرن حتى تجف ولا تيبس ثم تحشى بها الفرش والوسائد فتبقى رائحتها فيها حتى اذا نام عليها المصابون بالارق زال الارق منهم . و يعطر الصابون بالزيت الذي يستخرج منها فيصير من اطيب ما يكون . واذا نزع الورق الاخضر من شجر الصنوبر لم يلحق به ضرر من نزع منه بل يقال انه يستفيد من ذلك

ويجمع الورق بعد نزعه ويوضع في انايق كبيرة ويستخرج الزيت منه بالاستقطار كما يستخرج العرق وماه الزهر ويخرج من كل اللي رطل من الورق عشرة ارطال من الزيت لا غير . فمضى ان يجرب احد اللبنانيين استقطار الزيت من ورق الصنوبر لاتنا نطلبه عملاً راجحاً ولو كان الصنوبر السوري اصفر ورقاً من الصنوبر الالميري

### الصناعات وتعضيدها

الحاجة ام الاختراع فاذا بدت الحاجة الى شيء وشعر كثيرون بها فذلك دليل على ان المهم ستنحى الى ايجاد ذلك الشيء . وهذا شأن الصناعات في القطر المصري ولا سيما الصناعات الصغيرة فان الحاجة ماسة اليها وقد شعر كثيرون بهذه الحاجة فلا بد من ادراك الصناعات المطلوبة ومعلوم انه اذا اشترك اثنان في مصلحة واحدة وادرك احدهما وجوب الجري على خطة ما قبلها ادركها الآخر ترتب على الذي ادركها اولاً ان يجري عليها اولاً وهذا شأن القطر المصري فان الحكومة والرعية مشتركتان في مصلحة واحدة فلو قد ادركت الحكومة مصلحة الامة وجوب انشاء المدارس الصناعية والمعامل الصناعية فيحسن بها ان تشرع في ذلك لتكون مثالا للامة ويسرنا انها شرعت منذ مدة وهي تعلم الصناعات البسيطة الآن في مدارسها الصناعية في بولاق والمنصورة وفي سجونها ايضاً ولا سيما سجن الاحداث . ولم تقصر الامة عن مجاراة الحكومة فان في البلاد الآن ورشاً كبيرة للتجارة والحدادة والطباعة والنسج وهي تزيد عدداً واتقاناً يوماً فيوماً والربح هو الباعث الاول على انشاء المعامل الصناعية والمساعد الاكبر على اتقانها فاذا لم يربح الصانع من صناعته ولا صاحب المعمل من معمله فلا أمل لهما في توسع تلك الصناعة او يتقنان ذلك العمل واذا وقفت لها الحكومة بالمرصاد نشط عزائمهما بالضرائب وتناظرهما بغض الاسعار امانت صناعتها حتماً . اما الضرائب فتريد بها ما اقرت الحكومة المصرية عليه حديثاً من فرض ضريبة على مغزولات القطر المصري ومنسوجاته التي تصنع في المعامل الكبيرة ناسوي

عوائد الجمارك المصرية حتى لا يرغب الناس في مصنوعات بلادهم عما يرد اليها من الخارج .  
وحجة الحكومة في ذلك انها تخشى من ان يقل ايراد جماركها . وقياساً عليه يحق لها ان تمنع اهل  
البلاد من زرع الحبوب على انواعها فانها اذا فعلت ذلك اضطرَّ الناس ان يجلبوا من الخارج  
فحو العشرين مليون اردب كل سنة من القمح والذرة ونحوها من الحبوب والأمانوا جوعاً واذا  
فرضنا ان ثمنها ١٥ مليوناً من الجنيهات بلغت العوائد عليها مليوناً ومئتي الف جنيه فهل يجوز  
لها ان تمنع الناس من زرع الحبوب لكي تريح مليوناً ومئتي الف جنيه في السنة أو لا يكون في  
ذلك خراب بلادها . وهذا شأن معامل القطن فإنه اذا كان منها ربح للبلاد وجب تعويضها  
بكل واسطة ممكنة واذا لم يكن منها ربح أهملت من نفسها

هذا من حيث اضافة العزائم بالضرائب . اما المناظرة فظاهرة من انها تستطيع ان  
ترخص مصنوعاتا أكثر مما يستطيع غيرها على ترخيص مصنوعات لان رؤساء معاملها والعمال  
فيها يأخذون اجورهم من خزينة الحكومة اي من الاهالي فلا يتعذر عليهم ان يبيعوا المصنوعات  
بالبخس الاثمان ولا خسارة عليهم . خذ مثلاً لذلك المطبعة الاميرية فان الامة المصرية بنت  
ما فيها من المياني الفخيمة واشترت ما فيها من الآلات والادوات وهي تدفع اجور ناظرها  
وعمالها . وتقدر مبانيتها وآلاتها بالوف من الجنيهات ولو اضافت هذه المطبعة الى اجرة ما تطبعه  
ربا راس المال كله ولا نظن ان راس المال اقل من خمسين الف جنيه وازادت اليها ايضاً ما  
يلزم للترميم والتجديد والاموال التي تدفعها لها الحكومة لعجزت عن مناظرة كل مطبعة اخرى في  
رخص الاثمان اما وهي لا تحسب ربا لراس المال ولا تبخل عليها الحكومة بالنفقات اللازمة  
تستطيع ان تناظر كل المطابع وتقال ارباحها وتمتع ائقائها فكانت الحكومة تأخذ اموال الامة  
لتمتع بها ارتفاع الامة

وهي تفعل كذلك لو باعت مصنوعات مدارسها الصناعية بارخص مما تباع مصنوعات  
غيرها فانها تكون آفة على احياء الصناعة وارتفاعها في هذا القطر . فسي ان تنقبه لذلك لئلا  
يكون احيائها للصناعة امانة لها

### المعرض الصناعي

رأينا في المعرض الزراعي الماضي ان صناع الافرنج تسابقوا في عرض مصنوعاتهم فيه حتى  
صار معرضاً صناعياً اجنبياً او سوق تجارة أكثر مما هو معرض زراعي فكانت الحكومة المصرية  
وصندوق الدين انتفاعاً على فتح سوق للآلات والادوات الاوربية والاميركية حتى تروج

سوقها في هذه البلاد على نفقة دافعي الضرائب من المصريين . لكنّ سابق التجار الى عرض  
المصنوعات في المعرض الزراعي واقبال الناس عليها حتى ان بعضها بيع مراراً كثيرة يمدوان  
بالحكومة الى انشاء معرض آخر خاص بالصناعة تجعل القسم الاكبر منه للمصنوعات الوطنية  
مهما كان نوعها وتعطي الجوائز فيو للصناع الوطنيين ويمكنها ان تجعل دخله من تأجير الاماكن  
لتجار الذين يعرضون فيه المصنوعات الاوربية فيستفيد الجميع في وقت واحد ويشجع الصناع  
الوطنيون على ايقان صنائعهم . هذه امنية نعرضها على ذوي الشأن ونرجو ان تحقق في  
المستقبل القريب

## بالتقريظ والانتقاد

### السياسة الشرعية

للمرحوم السيد عبد الله جمال الدين قاضي قضاة مصر مقام رفيع بين رجال العلم والفضل  
فاذا قال قولاً اتخذ قوله حجةً وسنداً ولذلك احسن حضرة ناشر هذا الكتاب بطبعه ونشرو  
وهوينطوي على مقدمة وفصول كثيرة وقد قال في المقدمة انه " لم يحافظ على سراط العدل  
كما ينبغي بعد الخلفاء الراشدين ولم يسلم الناس من سفك الدماء بلا طائل وهتك الاعراض  
واغتناب الاموال قضاء لاوطار شخصية حتى بات السلاطين والحكام والامراء بعد ذلك وهم  
لا يجنبون ارتكاب المظالم واقامة البدع باسم السياسة . واول دولة من الدول الاسلامية  
المتعاقبة بادرت الى رفع معاملات الظلم والاعساف فقيدت وظائف الولاة والحكام بالقوانين  
ومنعت التصرف في امور الرعية بحسب الاهواء هي الدولة العثمانية " . ولم يذكر المؤلف  
رحمة الله متى تم ذلك للدولة العلية ولكن لا شبهة في انه لم يتم الا حديثاً في النصف الاخير من  
القرن الماضي واما النصف الاول منه فيكفي للدلالة على احواله ما كنا نقرأه الآن في تاريخ  
الجبرتي قبل ان اخذنا القلم لتقريظ هذا الكتاب عن حوادث سنة ١٢٢٢ للهجرة فقد جاء  
فيه ان الانكليز اتوا الاسكندرية في ذلك العام بطلب الالفي واشترطوا على انفسهم ان  
لا يسكنوا البيوت رغماً عن اصحابها بل بالموافقة والتراضي ولا يمتحنوا المساجد ولا يبطلوا منها  
الشعائر الاسلامية وتبقى المحكمة الاسلامية مفتوحة تحكم بشرائعها وامنوا الاهالي والحكام  
والجنود ولم يؤذوا احداً فقام الحكام والجنود لطردهم من القطر . وانظر ماذا فعلوا في هذا

السبيل نفاقاً عن الجبرتي "أكلوا زروعاً الجميع وخطفوا مواشيهم وجفروا بالنساء . . . .  
واخذوا الثمن وباعوه فيما بينهم حتى باعوا البعض بسوق سكة وهكذا يفعل المجاهدون واشدّة  
قهر الخلائق منهم فبج انما لهم تمدوا بجي الافرنج من اي جنس كان وزوال هؤلاء الطوائف  
الخاصة". هذا كان شان الافرنج في ذلك الحين وشان الحكام والجنود وشان الامة . الافرنج  
يدخلون البلاد فلا يسيثون الى اجد والحكام والجنود يقومون للجهاد فينبهون اموال الامة  
ويوقعون بها شر انواع العذاب والامتهان والامة تستغيث ولا يغيث كل ذلك والشرعة  
بين ايدي الناس تأمر بالمعروف وتنهى عن المنكر والسنة تقول "من وُتِي من امر المسلمين  
شيئاً فوئى رجلاً وهو يجحد من هو اصلح للمسلمين منه فقد خان الله ورسوله والمسلمين"  
وفصول الكتاب كثيرة كما تقدم اوطا في مشروعية السياسة . ولو قرأ المؤلف كتب  
سينسر لقال ان السياسة نتيجة لازمة عن العمران لكن بمشئة حسن جداً وادلة من الشرعة  
والسنة واقوال الجماعة مقنعة دينا وفلسفة . ومن الاحاديث التي استشهد بها ما هو في غاية  
الارهاب كقوله "القضاة ثلاثة قاض في الجنة وقاضيان في النار" وقال "ان القاضي  
يطلق على السلطان والحكام والنواب جميعاً فهؤلاء كلهم داخلون تحت الحكم المستفاد من  
الحديث الشريف حتى اهل الخبرة الذين يميزون بين الخطيئين فقد جاء في بعض الآثار ان  
صيين حكماً الامام الحسن رضي الله عنه ليحكم في اي خط من خطيئين كتابها اجرد من الآخر  
فلما رأى الامام علي رضي الله عنه ذلك قال للامام الحسن "يا بُني انظر كيف تحكم لان هذا  
حكم يسألك الله عنه يوم القيامة"  
وبلي ذلك فصول مختلفة في المشورة والعدل والظلم والولايات وفوائد حسن السياسة وما اشبه  
والكتاب مطبوع طبعاً حسناً في مطبعة الترقى

### الدليل المصري للقطر المصري

لصاحبه ومحرو صالِح جودت

يسرنا ان نرى بين الكتب التي ترد البنا شهراً فشهراً للتقريظ والانتقاد كتباً يطلب  
اصحابها منا ان نتقدمها ولا تقتصر على تقريظها فقد كتب الينا حضرة مؤلف هذا الدليل يقول  
"ولست بمرسل اليكم هذا المؤلف لمحض النشر عنه ترغيباً للناس فيه بل لي غرض اسمي وهو ابداء  
رأيكم فيه وتبيحي الى ما ترون تنبيحي اليه مما ياءد على تحسينه في المستقبل . ونظن انه  
كتب الى غيرنا من اصحاب الصحف بمثل ما كتب الينا ولم يكتف بذلك بل ابقى في الكتاب

مكاناً فارغاً ليكتب فيه كل مطلع عليه ما يعنُّ له من الآراء ثم يبعث بها الى المؤلف وهو غرض حميد يشكر عليه ولكن كثرة الآراء قد تضر أكثر مما تنفيد على حد قول العامة "بكثرة الطباخين يشوط الطعام". فاذا كان المؤلف قد استطاع ان يفحصنا في السنة الاولى بدليل جامع لاشتات الفوائد مثل هذا الكتاب فلا شبهة في ان دليله يكون اغزر فائدة في سنيهِ التالية والظاهر ان الغرض المقصود بالذات من هذا الدليل ذكر اسماء القائمين بهام الامور والمتولين زمام الاحكام وهذا لم نره في دليل عربي حتى الآن وقد وفاه المؤلف حقه من الجمع فذكر اسماء كل دوائر الحكومة في العاصمة والمحافظات والمديريات والمراكز واسماء كل الموظفين مثال ذلك مديرية البحيرة ذكر اولاً مساحتها وهي ٦٨٤٠٠٠ فدائناً وعدد سكانها وهو ٦٣١٢٢٥ وقال ان بندرها دمنهور ومراكزها سبعة ثم ذكر اسماء المدير ووكيل المديرية والحكمدار والباشكاتب ورئيس الادارة ورئيس الايرادات ومعاوني الادارة وهم اثنا عشر وموظفي المعالح الاميرية فيها اي مفتش الصحة وحكيم الاستبالية والحكيم البيطري والباش مهندس ومهندس التنظيم وناظر المدرسة الاميرية ورئيس مجلس القرعة والقاضي الشرعي وفتش الاوقاف. ثم ذكر المراكز مركزاً مركزاً وذكر مساحة كل مركز وعدد سكانه وبعده عن البندر واسماء مأموريه ومعاون بوليسه ومفتش صحته ومهندس الري فيه وقس على ذلك سائر المديريات والمراكز. والمديريات التي فيها محام ذكر اسماء قضاتها والتي فيها مستشفيات ذكر اسماء اطبائها والتي فيها مدارس اميرية ذكر اسماء اساتذتها ثم ذكر اسماء وكلاء القناصل واسماء الاعيان والوجهاء والتجار والمحامين. واسهب في الكلام على مصر والاسكندرية على ما يقتضيه المقام

هذا من حيث موضوع الدليل وهو يشغل الجزء الثاني من الكتاب. اما الجزء الاول ففيه فوائد في تقسيم الزمن واسماء الشهور واوقات الاعياد وتقوم سنة ١٩٠١ في اسفل كل صفحة منه توقيعات لا محل لاكثرها في كتاب عصري يحمل ان يكون خالياً من الخرافات كقوليه ان في ١٥ فبراير "تنزويج الطيور وتورق الاشجار" كأن الطيور لا تنزويج والاشجار لا تورق الا في يوم معلوم من السنة وفي ١٨ منه "يزرع شجر البرتقال واول جمرة في الهواء" وفي ٢٨ بكرة الجلوس في الشمس" وبلي ذلك دفتر لحساب الايراد والنفقات وما اشبهه واما كن لذكر الحوادث المختلفة التي تحدث اثناء السنة وفوائد علمية وتاريخية وزراعية وطبية ومنزلية والكتاب مطبوع طبعاً حسناً جداً على ورق جيد فتشني على حضرة مؤلفه ثناء جميلاً

## كتاب مظلوم

في المادة الطبية والاقربا الذين

تأليف فيثالس مظلوم الاجزاجي

كتاب المنهاج الجلي في واجبات الصيدلي

لمؤلفه الصيدلي اسبريدون يوسف منسي

في الاول من هذين الكتابين كلام وجيز على المادة الطبية مرتب على حروف المعجم ذكرت فيه اسماء الادوية بالعربية والفرنسية وكيفية استعمالها وبلية قسم ثان في كيفية الاستحضارات الاقربا الذين كالأرواح والمراهم والاكاسير والبلاسم والصبغات وما اشبهه . وقسم ثالث في فحص البول ورابع في علاج السموم

وفي الكتاب الثاني كلام مسهب على واجبات الصيدلاني من حيث النظافة والمهارة والاعتناء والتدقيق وانواع الموازين والمكاييل والعبارات المستعملة في الصيدليات وهو مطبوع طبعاً متنقاً جداً غير ان عبارته مشوشة في بعض الاماكن لا يدرك معناها كما ترى في الصفحة ٥١ منه . واما الكتاب الاول فطابعه سقيم في الغالب وعبارته واضحة ولو كانت غير معربة في بعض الاماكن واحكامه جلية لا تردد فيها وتعيينا نصيحته للصيدلاني اذا التبس عليه شيء في الوصفة حيث يمكن العمل بهذه النصيحة

## حفظ الصحة المتزوج والعازب

تأليف المرحوم الامير الاي الدكتور حسين بك رمزي استاذ علم الحيوان في المدارس السلطانية وتمريب محمد افندي توفيق المرعشلي

يظن الاطباء احياناً كثيرة ان يكشفوا ما ستره الانسان ويصرحوا بما يأتي الاشارة اليه ولو تليحاً ومن هذا القبيل كثير مما في هذا الكتاب لكن اكثر ما فيه معرفته لازمة للجميع رجالاً ونساءً من حين يبالغون من المراهقة الى انقضاء الاجل وقد يعرفون بعضه من تلقاء انفسهم او بما يسمونه من والديهم ومرشديهم ولكن معرفته بالشرح والاسهاب لا تكون الا بدرسه في كتاب مثل هذا الكتاب فعمى ان يكون مفيداً لمطالعيه

وقد نولى طبعه حضرة الاديب نخله افندي قلفاط باذن من نجل المؤلف وراجع ترجمته حضرة صديقنا الفاضل الدكتور اسكندر بارودي محرر جريدة الطبيب وهو يطلب من المكتبة الكلية في بيروت

## بَابُ تَدْبِيرِ الْمَنْزِلِ

### الاسنان وعسر الهضم

من أهمل بعض الناس اسنانهم يتعرضون لامراض كثيرة منها عسر الهضم الذي يضيق  
دونه الصدر وتذهب معه راحة الجسم وقد لاح لي ان اشرح اسبابه بالاختصار وابين علاقته  
بالاسنان فاقرئ

ان كلمة عسر الهضم تطلق على اعراض تعصب المعدة اثناء عملها وهي تنحصر في ما يأتي بالاختصار  
تغير الذوق وقلة الشهية وكراهة الاغذية والتي والضيق في التنفس الصدري والالام  
في المعدة وانتفاخ غازي واسهالك او اسهال

واسباب ذلك عديدة لتفاوت بحسب الغذاء من نوع وكية وما ينشأ عن فساد الاسنان  
لان فسادها يسبب عسر الهضم على وجهين الواحد ان الاسنان الفاسدة لا تكفي لمضغ الطعام  
ولقد كان احد الاطباء يقول لمرضاه ان في القم ٣٢ سنناً فيجب مضغ القممة ٣٢ مرة واذا كان  
بعض الاسنان ناقصاً فقد تدعو الحال الى مضغها ٦٤ مرة

فليس من الحكمة ان نقطع الاضراس من القم او تبقى فيه وقد نخرها السوس من غير  
ان يوضع بدل المقلوعة وتحشى الثغرة حتى يسهل استعمالها لمضغ الطعام لان اللثة لا تمضغه كما يجب  
ان يمضغ وكذلك القواطع لا تمضغه جيداً لان رؤوسها محددة غير مسطحة كروؤوس الاضراس  
فتصل الاطعمة الى المعدة غير ممضوغة جيداً حتى اذا دنتها المعدة الى البواب لم يفتح لما بل  
ردها من حيث اتت وقد نهج الغشاء المخاطي المعدي فتتقص العصارة المعدية وتوالي الاعراض  
المرضية حتى تسوء الحالة جدا

ثم ان الاسنان المسوسة يكون فيها ميكروبات الفساد وهذه تمزج بالطعام وتنزل معه الى  
المعدة فتزيد عسر الهضم عسراً  
الدكتور علي البقلي

### غذاء الطفل

يترك الطفل بعد ولادته اربع ساعات او خمساً من غير رضاعة لانه يكون في جسمه من  
الغذاء ما ينشئ عن الطعام وخير له ان يترك حينئذ لينام الى ان تسريح امه وتصبح قادرة  
على ارضاعه. ولا يسقى شيئاً مما اعتاد البعض سقياً اباه لا زبدة ولا زيت خروع ولا شيئاً

آخر لاطلاق بطنه لان في لبن امه الذي برضعة اولاً خاصة اطلاق البطن ولا يدره لبن الام غالباً قبل اليوم الثالث ولكن يخرج منه في اليوم الاول والثاني ما يكفي طفلها الى ان يدر جيداً واذا كان لبنها قليلاً جداً او تأخر دره لسبب من الاسباب فلا بد من سقي الطفل شيئاً من لبن البقر ممزوجاً بضعة قهقه ماء ومخلّى بقليل من السكر يسقى منه قليلاً كل اربع ساعات ولا بد من ابطال ذلك حالما يدره لبن امه . واللبن الذي يسقاه الطفل يجب ان يكون سخناً قليلاً حرارته كحرارة الدم لا اكثر ولا اقل

وارضاع الطفل من امه واجبات امه الا اذا كانت مريضة بالختازيري او السيل او الجدام او نحو ذلك من الامراض او كان في عقلها خلل ما فلا يجوز حينئذ ان ترضع طفلها لثلاث تنقل اليه جراثيم المرض الذي فيها ولكنها اذا كانت سليمة من الامراض فخير لها ولطفلها ان ترضعه لاسباب وان الرضاعة تؤخر الحمل سنة من الزمان او اكثر . فالمرأة التي لا ترضع طفلها قد تلد مرة كل سنة فيضعف جسمها حالاً وتنتهك قواها واما التي ترضع اطفالها فلا تلد الا مرة كل سنتين او اكثر فلا تضعفها الولادة كثيراً . وعدم الارضاع يسبب في الغالب حمى اللبن وتشقق الثدي ونحو ذلك من الآفات التي لا تحدث لو كانت الام ترضع اطفالها . اما اذا كانت الام مريضة او ضعيفة جداً او كان لبنها قليلاً جداً او قليل التغذية فلا بد حينئذ من مرضع آخر او من ارضاع الطفل بالرضاعة

واذ كانت المرأة فقيرة فقد تهمل ارضاع طفلها وترضع بلبنها طفل امرأة غنية اي انها تعيش بلبنها وهذا خطأ كبير نتيجته في الغالب موت طفلها ولقد احسن العرب حيث قالوا "تموت الحرّة ولا تعيش بشدبيها"

وقد تخطئ المرأة فترضع طفلها اكثر مما يحتاج الى الرضاعة حتى لا يكاد تديها يقع من فيه نهاراً وليلاً . وكما بي القمته تديها حاسبة ان بكاءه دليل جوعه مع انه قد يكون دابل كثرة مارضعة او دليل البرد او دليل الحر او يكون ناتجاً عن ديبوس غرز في حلمه او نحو ذلك من الاسباب الكثيرة التي يبكي الطفل منها . والام التي ترضع طفلها كلما يبكي تضره وتضره نفسها وفي الاشهر الثلاثة الاولى يبكي ارضاع الطفل مرة كل ساعتين او ثلاث ساعات مدة النهار اما في الليل فلا يرضع مطلقاً الا مدة الاسبوعين الاولين وبعد ذلك تصير الام ترضع طفلها الساعة العاشرة مساء حينئذ تذهب لثام وتتركه الى الساعة الثالثة او الرابعة صباحاً فترضعه حينئذ . والطفل يعتاد حالاً على طلب الرضاع في الاوقات التي تعود عليها امه حتى اذا صار عمره ثلاثة اشهر فاكثرت يرضع مرة كل ثلاث ساعات او اربع مدة النهار لا غير ويبقى على ذلك الى ان يفطم

ولا يُطعم الطفل شيئاً غير لبن امه الى ان يفطم . اما اطعام الاطفال من اطعمة والديه  
وم في الشهر الرابع او الخامس نقطاً كبير منه ضرر كثير قد يذهب بحياة الطفل

### صبغات الشعر

صبغ الشعر الشائب عادة قديمة جداً جرى عليها اليونان والرومان وتابصم فيها العرب ولكنها  
لم تبلغ في عصر من العصور ما بلغت في هذا العصر من التسوع والانقان  
وصبغات الشعر على نوعين كبيرين النوع الاول اساسه المواد النباتية كالقفص والجوز المحي  
وقشر الرمان وهو غير ضار ولكن فعله غير ثابت . والثاني اساسه المواد المعدنية كالجبير (الكلس)  
والفضة والرصاص والحديد والكبريت وفعله ثابت ولكنه ضار قليلاً او كثيراً حسب نوعه  
وكيفية استعماله واقله ضرراً الحديد والكبريت

وكان اليونانيون يصبغون الشعر الاشقر حتى يسود بالجلاب مزوجاً بالدهن ثم صاروا يستعملون  
الفضة والحديد . وكان الرومانيون يغلون الطلق (الدود) في الخل ويصبغون به شعرهم  
ومثلوا الهند يصبغون شعرهم بكبريت الرصاص والانتيمون او الاسرب او باكسيد الحديد.  
وكثيراً ما يصبغونه بالنيل يصنعون طلاء منه يدهنون به الشعر ويقونه عليه ثلاث ساعات  
او اربعمائة ثم يسلونه عنه ويدهنوه بالزيت فيسود اسوداداً فاحماً وهو خير صبغة للشعر لا ضرر منها  
والتخضب بالحناء معروف في كل البلدان الشرقية وهو كثير الاستعمال فيها على قدم عهد .  
ولون الشعر المخضب بالحناء احمر برتقالي . وعند الفرس مادة تسمى الزنك يدهن بها الشعر بعد  
تخضبه بالحناء فيصير لونه اسود فاحماً . ويفسل الجلد بين الشعر بالماء والصابون ويفرك جيداً  
فيزول لون الخضب عنه

ومن اقدم صبغات الشعر واشهرها الصبغة التي وصفها باولوس الاجيني الطبيب اليوناني  
الذي نشأ في القرن السابع لليالاد وهي عصير قشر الجوز الاخضر يضاف اليه نقط قليلة من زيت  
كبش القرنفل واوقية من الالكحول لكل رطل من العصير لكي لا يفسد . يدهن الشعر به  
باسفجة مراراً حتى يسود . والظاهر انه يقوي الشعر ويرد لونه اليه لانه يضيف اليه لوتاً جديداً

ومن الصبغات التي لا ضرر منها الصبغة التالية وهي تركب هكذا

درم

زاج (كبريتات الحديد)

٨ دراهم

الكحول

١٢ نقطة

زيت حصي اللبي

٤٨ درم

مالاقي

تخرج هذه المواد معاً ويدهن بها الشعر الثائب مراراً . وهذه الصبغة تفيد لازالة القشرة ايضاً  
ومنها الصبغة التالية وهي سائلان السائل الاول

شترات الزموت	٨	درام
ماء الورد	١٦	درهماً
ماء مقطر	١٦	"
الكحول	٥	درام
امونيا كية كافية		

يدهن به الشعر جيداً في الصباح . والسائل الثاني

هيبو كبريتيت الصودا	١٢	درهماً
ماء مقطر	٢٤	درهماً

يدهن به الشعر جيداً في المساء . او يدهن الشعر بالسائل الاول وبعد ساعة يدهن  
بالسائل الثاني ولكن الدهن بالسائل الاول في الصباح والثاني في المساء على ما تقدم خبير من  
الدهن بالواحد ثم بالآخر بعد ساعة فقط . ويحدث اللون الاسود من الفعل الكيماوي بين  
شترات الزموت وملح الصودا فيتكون كبريتات الزموت

صبغة نترات الفضة

نترات الفضة او حجر جهنم من اكثر المواد استعمالاً في صبغات الشعر والغالب ان يكون  
في الصبغة من خمس فحات من حجر جهنم الى عشر لكل ثمانية درام من الماء ويدهن بها الشعر  
جيداً او يترك حتى يجف في الشمس او في غرفة جافة الهواء معرضاً لنور الشمس  
واذا اريد ان يسرع فعل هذه الصبغة يذاب درهم من كبريت البوتاسا في ١٦ درهماً  
من الماء ويدهن به الشعر بعد دهنه بصبغة الفضة بدقائق قليلة

وتعاب صبغة الفضة لانها تصبغ الاصابع والجلد كما تصبغ الشعر ويمنع ذلك بدهن الشعر  
بفرشاة والاحتراس من وصول الصبغة الى الجلد على قدر الامكان . وسياقي الكلام على بقية  
صبغات الشعر في الجزء التالي

دواء الثعل

اجعل الخزانة الاظمة اربع قوائم وضع تحت كل قائمة منها صحيفة فيها رماد فلا يستطيع  
الثعل ان يصل الى الخزانة وما فيها من الاظمة ولا يد من ان تكون الخزانة غير لاصقة بجائط

## باب المسائل

عنا هذا الباب منذ أول انشاء المنتظف ووجدنا أن غيب في مسائل المتفكرين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتظف ويشتغل على المسائل (١) أن يعني د. ت. ت. باسمه وأقاييه ومحل اقامته امضاء واضحاً (٢) إذا لم يرد المسائل النصح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر اسمنا ويعين حروفنا تخرج مكان اسمه (٣) إذا لم ندرج السؤال بعد شهرين من ارساله الينا فليذكر سؤاله فان لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد اهلناه لسبب كانه

### (١) العظام في الزراعة

البترون . نخلة افندي زعني . عندي  
قدر عظيم من العظام جمعتها لتسميد الارض  
فاذا ينبغي ان انفل به ليكون صالحاً لتسميد  
الارض باقل ما يكون من النفقة  
ج كسروها او دقوها دقاً ناعماً وضعوا  
الرماد في شكل دائرة تسع العظام وضعوا  
دقيقها في هذه الدائرة وصبوا عليها خمس  
وزنهما من الماء السخن وثلاث وزنهما من الحماض  
الكبريتيك ( زيت الزاج الذي ثقله النوعي  
١٧ ) وقلبوا دقيق العظام يرفش الى ان ياخذ  
الفوران فيه فتركوه بضعة ايام حتى يجف  
وان لم يجف ذروا عليه رماداً او دقيق الفحم  
او نشارة الخشب حتى يجف ثم سمدوا به  
الارض . وقد قل استعمال العظام كذلك  
الآن فلا تستعمل الا نادراً لانه يمكن  
الانتفاع بها علي اسلوب آخر قبل استعمالها  
سداداً اما بنزع الغراء منها او بتكليسها ونزع  
الزيت منها واستعمال مكلسها في قصر السكر  
واخيراً تستعمل سداداً . وقد وجد في الارض

مادة طبيعية رخيصة تقوم مقام العظام تماماً

اذا عولجت بالحماض الكبريتيك

(٢) الاقلاب العلمية

المتصورة . ابراهيم افندي زكي . نزي

بعض الكليات في اوربا تمنح القاب الدكتورية

في علوم لاشخاص من ذوي المكانة العالية ممن

لم يسبق لهم درس تلك العلوم فما قصد تلك

الكليات من هذا العمل

ج لا نعلم انها تمنح القاب الدكتورية

في شيء من العلوم الخصوصية الا للذين

درسوا تلك العلوم فلا تمنح مثلاً لقب دكتور

في الطب الا لمن درس علم الطب ولا لقب

دكتور في الموسيقى الا لمن درس علم الموسيقى

او برع فيه ولا لقب دكتور في العلوم الا لمن

درس العلوم الطبيعية واشتغل بها زماناً ولا

لقب دكتور في الفلسفة الا لمن درس العلوم

بنوع عام واشتغل بها ولكنها تمنح رتبة دكتور

في الشرائع او في الشرائع المدنية المشهورين

مهما كانت شهرتهم ولو كانوا قواد حرب وهو

اصطلاح لا نزاع فيه والغرض منه الاعتراف

با تمييز الدين تخيمهم هذه الرتبة

(٢) شيوخ الجرائم

ومنة . ماذا ترون في شيوخ الجرائم عندنا  
وتدفعن المجرمين في كيفية ارتكابها فهل ينسب  
ذلك الى جهل العامة او الى اسباب أخرى  
ج ان الجرائم غير شائعة شيوعاً غير  
عادي في هذا القطر ولا اصحابها يفتنون تفتناً  
غير عادي في ارتكابها على ما نعلم . والظاهر  
ان القسوة خلق قديم في الانسان لم يزل منه  
تماماً حتى الآن فيظهر في بعض افراده شديداً  
ويحملهم على ارتكاب الموبقات ويقال انه  
يكون فيهم خلقاً فطرياً لا يمكن نزعهم منهم  
ولا ردعهم عنه الا بالسجن المؤبد او بالاعدام

(٤) تغير اقليم مصر

ومنة . تدل الدلائل الحاضرة على ان  
مناخ مصر تغير فتحول الى البرودة في الصيف  
فهل تستنجون من ذلك انه سيأتي وقت يتقلب  
فيه هواء مصر فيشبه هواء اوربا

ج ما هي الدلائل عندكم التي تدل على ان  
مناخ مصر تغير . فاننا لم نر شيئاً منها ولم نسمع  
عن دليل منها بل ان الارصاد الجوية من  
ايام الفرنسية الى الآن تدل على ان حرارة  
مصر لا تزال على حالها تماماً ومتوسط ما يقع  
فيها من المطر لا يزال على حاله . ولا ندري  
كيف يثب الناس الى النتائج وثباً من غير  
استقراء ولا تروء فاذا جاء يوم شديد الحر  
في فصل الشتاء قالوا قد انقلبت الفصول وصار

الشتاء صيفاً . واذا جاءهم يوم معتدل الحر  
في فصل الصيف قالوا قد تغير هواء البلاد ولم  
يعد حاراً كما كان . ولا يستحيل ان يتغير  
اقليم بلاد فيصير معتدلاً بعد ان كان حاراً  
او يصير بارداً بعد ان كان معتدلاً ولكن  
ذلك لا يتم الا في مدة الوف من السنين .  
ولا يوجد اقل دليل على ان اقليم القطر المصري  
تغير من ايام البطالة الى الان

(٥) المؤلفات الجديدة

ومنة . الى اي شيء تعزون قلة ما يظهر  
من المؤلفات المفيدة الحاوية آراء رجال العلم  
من المصريين . وهى يقلع بعض المتصدين  
للتأليف والترجمة عن تعريب ما لا ينفع من  
كتب الغربيين ورسائلهم

ج تقول جواباً عن القسم الاول من  
سؤالكم ان قلة المؤلفات المفيدة ناتجة عن قلة  
العلم وقلة انتشاره في البلاد فلو كان سيعون  
او ثمانون في المئة من اهالي القطر المصري  
يعرفون القراءة والكتابة وجانب كبير منهم  
تعلم في المدارس العالية لدعت الحال الى  
تأليف كثير من الكتب المفيدة لان الكتب  
بضاعة والبضاعة تصنع وتروج حتى كثرت الطلب  
عليها فهي تابعة لتأموس التجارة العام القاهي  
بان تجهيز المواد يكون على حسب الطلب .  
وتقول جواباً عن القسم الثاني ان ما يترجم  
وينشر يختلف نوعه باختلاف ما تطلبه الامة

روسيا لان حكومة الروس مخرّطة لها والروس اقل تهوراً من غيرهم وهم يكرمون القيصر الى حد العبادة الأطنانة التي هلت منهم . واما تولستوي وآراؤه فقد كتبنا عنه وعنها مقالة في صدر هذا الجزء سردتها بمقالات اخرى نضع الكلام فيها على هذا الموضوع

(٧) خطر سكك الحديد

ومنهُ . قدّر بعضهم ان الاخطار الناشئة عن السفر في سكك الحديد اقل من الاخطار الناجمة عن الجلوس في المآدب او الوقوف على المنابر فهل ترون هذا القول صواباً  
ج كلاً لان الذين يموتون في المآدب وعلى المنابر موتهم طبيعي واما الذين يقضى عليهم في سكك الحديد فان كان موتهم طبيعياً فلا حساب لهم وهم مثل سائر الناس الذين بدرتهم الموت ايضاً يكونون وان كان غير طبيعي اي حادثاً من اصطدام او نحوه فمددوم مهما كان قليلاً هو زيادة في عدد الوفيات الطبيعية

(٨) قبر موسى

مصر . احد المشتركين . اين يوجد قبر النبي موسى وفي اي بلاد مات  
ج جاء في الاصحاح الاخير من اسفار موسى الخطة ان موسى مات في ارض موآب ودفنه الله في الجواء في ارض موآب مقابل بيت فغور ولم يعرف انسان قبره الى

فاذا كانت تطلب كتب الروايات والمجون وتبارى فيلسوف وماجن في التاليف فكتب الفيلسوف تكسد وياً كلها العث والفار وكتب الماغن تروج وتنفق فيخسر الاول ويبطل التاليف ويكسب الثاني ويكثر منه فتكثر كتب المجنون طبعاً وهذا الداء منتشر عند الاوربيين كما هو منتشر عندنا في مجلة العلم الاميركية سبع مئة مشترك لاغير وكتاب مقالاتها اكبر علماء اميركا ومن اكبر علماء الارض طراً . وفي بعض المجلات الفكاهية اكثر من خمس مئة الف مشترك مع ان كتابها من الطبقة الثانية او الثالثة . ويطبع الف نسخة من كتاب في العلم او الفلسفة فلا تباع في عشر سنوات ويطبع خمسون الف نسخة من رواية فكاهية فتباع في اقل من شهر . الا ان البلدان الاوربية والاميركية تداوي هذا الداء بطبيعتها الكتب العلمية الكبيرة على ثقة الحكومة وتوزيها على المكاتب العمومية مجاناً حتى لا تكون الانقعات مانعاً يمنع طبعها ونشرها . وتدفع للعلماء اجوراً طائلة لكي يجولوا في المدن ويخطبوا الخطب العلمية على جماهير الناس

(٦) تولستوي والثورة الروسية

ومنهُ . هل تظنون ان الثورة التي توشك ان تنفد في روسيا تكون مثل الثورة الفرنسية وما رأيكم في تولستوي موقد جذوتها ومذكي لحيها وفي مبادئه السياسية والادبية  
ج اما الثورة فلا نظن انها تنتشر في

هذا اليوم" اما ارض موآب فشرقي الاردن  
وبجيرة لوط

(٩) شكل الصينيين

ومنهُ . لماذا يختلف الصينيون عن  
الشرقيين والغربيين شكلاً ولوناً وعادات  
ح لانهم انفصلوا عن سائر اصناف  
الناس منذ ادهار طويلة ولم يعودوا يمتزجون  
بغيرهم . فاذا طال انفصال صنف من اصناف  
الحيوان عن بقية اصناف نوعه ومرت عليه  
السنون الطوال لم يبعد ان تتولد فيه اختلافات  
جديدة ترسخ فيه مع الزمان وتبعده عن بقية  
اصناف نوعه وهذا يصدق على الشكل واللون  
والعادات

(١٠) القهوة

ومنهُ . من استعمل القهوة اولاً  
ج من المؤكد ان القهوة لم تكن معروفة  
عند اليونانيين والرومانيين وان الاحباش  
عرفوها من عهد قديم جداً لا يعلم تاريخه وان  
العرب عرفوها قبل القرن الخامس عشر وهذا  
كل ما يعلم عن قدم تاريخها  
(١١) اطعمة الصين

ومنهُ . قرأت في جريدة الصباح كلاماً  
لاحد السياح قال فيه ان اهل الصين دعوه  
الى عشاء كان طعامهم فيه من عقارب البحر  
وكلب مشوي وفار مقلي فعلى م لا يموتون من  
هذه المآكل  
ج لان اكلها لا يمت فان لحم عقرب

البحر طيب لذيد ولحم الكلب ولحم الفار  
مكروهان عندنا ولكن لا دليل ان فيهما شيئاً  
من السم المميت بل ان الذين يحضرون سيف  
المدن ويعوزهم الطعام يأكلون لحم الكلاب  
والفيران كما لا يخفى . وقد كان العرب يأكلون  
السنابير والعقارب والجرذان واليرابيع والضباب  
والزنابير والبراذين والافاعي والديدان . انظر  
مقالة موضوعها " ما تأكل العرب من اللحوم"  
نشرت في الجزء الثالث من المجلد ٢٢ من  
المقتطف

(١٢) اتصال القمر بالارض

سأب باو بالبرازيل . الخواجه نسيم  
خوري . قرأت قولاً لبعض العلماء مفاده ان  
القمر والارض كانا متصلين ثم انفصل القمر  
عن الارض لاسباب طبيعية واخذ في الابتعاد  
عنها رويداً رويداً فهل هذا القول صحيح وما  
هي الادلة على صحته

ج يقول بعض العلماء انه صحيح وقد  
اوردنا بعض ادلتهم عليه في مقالة الاستاذ  
جورج دارون بن دارون الشهير نشرناها في  
الجزء الثالث من المجلد الرابع والعشرين فاعلمكم  
بمطالعتهما

(١٣) الغل والفظ والبغرين

القناطر الخيرية . نسيم افندي فهمي .  
ما هو الغل والفظ والبغرين المذكورة في  
سياق الحديث عن الرحلة الى القطب الجنوبي  
في عدد شهر ابريل هذه السنة

وبلسة يديه فيقول مثلاً ان الرجل لا يستطيع ان يخلق لحيتة ويبقى حياً لانه لو لم تكن الحية لازمة لحياته ما خلقها الله . ولا يستطيع ان يقلم اظافره ويبقى حياً لانه لو لم تكن الاظافر الطويلة لازمة لحياته ما خلقها الله وهو يرى الناس يخلقون لحامهم ويقطون اظافرهم كل يوم والذي عرفه الناس بالاخيبار حتى الآن ان من الاعضاء ما هو رئيسي لا بد منه لحياة الجسم كالقلب والرئتين والكيتين فاذا نزع زالت الحياة ومنها ما يمكن الاستغناء عنه كاليدين والرجلين فيمكن قطعه ولا تزول الحياة . وكان المظنون ان المعدة من الاعضاء الرئيسة التي لا يمكن الاستغناء عنها فنزعت الآن من بعض الناس وبقوا احياء ثبت انه يمكن الاستغناء عنها . ومن الاعضاء الرئيسة ما يمكن الاستغناء عن بعضها فيمكن مثلاً الاستغناء عن بعض الرئتين وعن كلية من الكيتين وعن جانب كبير من الامعاء ودلم جراً

الخزان والبيضان

مصر . حنا افندي مجري . هل يبقى ارتفاع ماء الفيضان فوق القناطر الخيرية بعد اتمام الخزان على ما هو عليه الآن . الجواب نعم لان الخزان لا يسد وقت الفيضان بل بعد ان يبلغ حده ويبسط لان ماء الفيضان يكون كثير الضمي فاذا خزف ملاً طميه ما فوق الخزان

ج الغل Gull اسم انواع مختلفة من طيور البحر يطلق عليها باللاتينية اسم لاروس ونظن ان كلمة رخ العربية مأخوذة منها ولم تترجمها لثلاً يبق الوهم الى ما وصف به الرخ في كتب العرب من ان طول جناحه الواحد عشرة آلاف باع . والفظ الحيوان البحري المستعمل Seal وقد تابعتنا في ترجمته كذلك استاذنا الدكتور فان ديك واسمه باللاتينية فوسيدي . والبنغرين اسم طائر آخر من طيور البحر لا يطير لقصص جناحيه (١٤) نزع ثلثي الامعاء

ومتة . كيف يعيش الانسان بعد نزع ثلثي امعائه حاله كون الخالق لو لم يعرف اهمية لزوم اقل عضو او عرق في الانسان ما كان خلقه فيه .

ج اما قولكم كيف يعيش الانسان لو نزع ثلثا امعائه فجوابه انه يعيش بان الثالث الباقي يقوم بما يحتاج اليه الجسم من المضم والامتصاص كما اذا قطعت يد انسان لا يموت بل يقضي حاجاته بيده الاخرى وقد تقطع يده ورجلاه ولا يموت اذ يستغني عنها بوسائل اخرى . واما قولكم ان الخالق لو لم يعرف اهمية لزوم اقل عضو او عرق في الانسان ما كان خلقه فيه فجوابنا عنه انا ننظر فيه اذا ثبت لنا ان الخالق اخبر احدا بما يقصده من خلقه . ولا نفهم كيف يكذب المرء نظره ولسة وبني صحة ما يراه بعينيه

## بالاخبار العلمية

### اقوى المطهرات

ابنا غير مرة ان الاكسجين الممزوج بماء الانهر يطهرها من جراثيم الفساد التي تصل اليها. ويكون فعل الاكسجين على اشده حينما يفصل عن مادة كان متحداً بها. وقد وردت الابناء عند كتابة هذه السطور بان الاستاذ نوفاي والاستاذ فريز من مدرسة مشيفان الجامعة باميركا اكتشفاً انه اذا وضع قليل جداً من اعلى اكسيد البنزولكتيل Benzolactyl hyperoxide في الماء ينحل الاكسجين منه حالاً وامات الميكروبات التي في ذلك الماء وامات ايضاً جراثيمها وهذه المادة لا تضر بالحيوان ولو كانت جرعتها كبيرة

### الحرّ ولون الفراش

بحث السيوسندفوس من علماء زورك في طبائع الفراش فوجد ان الوانة تغير حسب تغير الحر والبرد فاذا اشتد عليه البرد حينما يولد صار لونه مثل لون الفراش المتولد في لا بلندا او غيرها من الاصقاع الشمالية واذا اشتد الحر ولد مثل الفراش المتولد في سورية وكورسكا

### مخازن الكهربية

لا يخفى ان الكهربية تخزن احياناً في

بطريات الى حين استعمالها. وقد شاع في هذه الاثناء ان اديسن الكهربي الاميركي المشهور استنبط مخازن جديدة للكهربائية تزيد قوتها ضعفين او ثلاثة على قوة المخازن المستعملة حتى الآن فان المخزن العادي يخزن فيه من القوة الكهربية ما يرفعه عن الارض ميلين الى ثلاثة اميال ولكن المخزن الذي استنبطه اديسن يخزن فيه من القوة الكهربية ما يرفعه عن الارض سبعة اميال. وتطول مدة تفريغ الكهربية منه الى ثلاث ساعات ونصف ساعة ويمكن تفريغها في ساعة واحدة فتكون شديدة الفعل جداً وكذلك يمكن املأؤه في ثلاث ساعات ونصف او في ساعة واحدة

ولم يكف اديسن بكشف سر استنباطه في الشهر الماضي حتى استنبط رجل اميركي آخر اسمه ولتر ستروجر مخزناً آخر يملأ كهربية في نصف ساعة فقط ويمكن ان يخزن فيه من الكهربية اكثر كثيراً مما يخزن في مخزن اديسن حتى لو خزنت كهربية في مخزن اديسن لاذابت. وقد طلب منه ان يصنع مخزناً كبيراً يكفي لجر قطار الاكبرس من مدينة روتستر الى نيويورك مسافة ٣٠٠ ميل. فاذا ثبت ذلك استفادت مصر منه

## نول السجاجيد

السجاجيد العجمية تصنع باليد كما لا يخفى والصانع الماهر لا يصنع في يومه أكثر من مترين مربعين منها مهما اجتهد لكن احد الاوربيين استنبط نولاً تحاك به السجاجيد العجمية والرجل الواحد يصنع به ٣٥ متراً في اليوم من السجاد الجميل الذي لا يفرق عن اجود انواع السجاد العجمي. ويقال ان سئد بكاتا انكازياً اشترى امتياز هذا الاختراع من صاحبه لكي يستعمله

## دفع الخطر من اسلاك الترامواي

لما عزمت شركة الترامواي على مد اسلاكها في شوارع القاهرة اعترض البعض عليها ان اسلاك التلفون قد تنقطع وتقع على اسلاك الترامواي حتى اذا وصل طرف السلك المقطوع الى انسان او حيوان قتله كما حدث بالامس في فرس وقع عليه سلك التلفون فقتله لانه نقل اليه كهربائية الترامواي. وقد قرأنا الآن في الجرائد الانكازية ان المستر كوين Quin المهندس الكهربائي في بلاكبول Blackpool ينلاد الانكاز استنبط مفتاحاً يتصل بالاسلاك الكهربائية حتى اذا انقطع سلك منها منع سير الكهرباء عايد من نفسه فيزول كل خطر من الاسلاك الكهربائية التي تستعمله سواء كانت للترامواي او للتلفون. نفسى ان تهتم الحكومة المصرية بهذا

فائدة لا تقدر لانها تصير تجمع الكهربائية من خزان اصوان وتسير بها قطراتها شمالاً وجنوباً

## كسوف الشمس

كسفت الشمس في ١٨ مايو الماضي كسوفاً كلياً وراقبها الرصد الذين ذهبوا لمراقبتها من اوربا واميركا وكانت الساء غائمة في بعض الاماكن ولكن ظهر الكسوف جلياً في غيرها وبان الاكليل جيداً وطالت مدة الاختفاء أكثر من ست دقائق وسياتي تفصيل ذلك

## التلغراف الاثيري

كان التلغراف الاثيري يُختن على سواحل مالطة فوملت الى آلتو رسالة ايطالية ظهر انها رسالة من سيرا قوسمة في صقلية على مسافة ١٣٤ ميلاً ولا بد من مرورها فوق جانب من البر قبل وصولها الى مالطة فثبت من ذلك ان الانباء البرية تنقل أكثر من مئة ميل من غير سلك معدني

## اتوميل الشاه

صنع معمل في بلجكا اتوميلاً لشاه ايران بلغ ثمنه ٤٤٠٠ جنيه وهو من نوع اللاندو يسع خمسة اشخاص مبطن بالحرير الرمادي ومدون دهاناً ازرق معملاً بالذهب وعجلاته حمره اللون وعلى فانوسيه شعار ايران الاسد والشمس وعلى المركبة اسم جلالة الشاه يحيط به غصنان من الغار والسنديان

عشر عشر ما بلغت . وقد بحث الاميركيون بالامس عن اصل ٤٠٩٩ ضابطاً من ضباط بوارجهم فوجدوا ٥٧ في المئة منهم من المولودين في اميركا و ٣٤ في المئة من الذين تجنسوا بالجنسية الاميركية وهم غير مولودين في اميركا وستة في المئة من الذين اظهروا رغبتهم في التجنس بالجنسية الاميركية والباقيون اما غرباء فاطنون في الولايات المتحدة او غير قاطنين فيها . وطلب التموينع التجنس لايجب معان

### قدور الاليوم نوم

ثبت بالانتجان ان قدور (حلل) الاليوم نوم ارجح في الاستعمال من قدور النحاس فانه يتوفر بها ٤٥ في المئة من الرقود على ما سيف جريدة السينتك اميركان

### العلم عبد الحاجة

انشئت خطوط الترامواي الكهربي في مدينة لندن منذ بضعة اشهر ولكن رؤساء المرصد الفلكي في كرا اعتراضوا عليها ومنعوا استعمالها فاثبت ان كهربياتها تؤثر في آلات الرصد فيبطل تدقيتها . وزعت المسألة الى لجنة من المتحكمين فبحثت ووجدت ان اعتراض رؤساء المرصد في محلها ولكن اهالي المدينة يحتاجون الى الترامواي الكهربي ولا بد لهم منه لتسهيل الانتقال فتم الاتفاق اخيراً على نقل المرصد الى مكان آخر لا يصل اليه فعل

الامر وتطلب من شركة الترامواي استعماله

### السفن الغواصة

سار رئيس الجمهورية الفرنسية واثنان من وزرائه في سفينة غواصة وبقي فيها ساعة ونصفاً قضايا اكثرها تحت الماء

### الافعى بدل الهر

يربي اهل مانلا الافاعي في بيوتهم بدل القطط لتأكل الفيران والحردان . قالت احدي السيدات الاميركيات سمعت اول ليلة نمت فيها في مانلا (عاصمة جزائر فيليبين) صوت جرد ثم سمعت فحيح افعى فصات الجرذ وجلدت الافعى الارض لما امسكتها والتفت عليه ثم جعلت تبثله فصرخت مذعورة وفي اقل من دقيقة امتلات غرفتي بالخدم فاطمان بالي وعلت حينئذ ان الافعى في هذه البلاد كالمهر عندنا . والحشرات والموام كثيرة في مانلا لا يخلو منها بيت ولا سيبا الخمل فانه يكاد يملأ البيوت فلا عجب اذا استشفى اهاليها من داء بداء ولا يفل الحديد الا الحديد فهو المالك بالتجنس

تمو المالك بالولادة وبالتجنس واحوجها الى التجنس المالك الجديدة والبلدان الحديثة العزبان كالولايات المتحدة فانها لولا تستبدل التجنس على المهاجرين اليها ما بلغ عدد سكانها الآن عشر ما بلغ ولا بلغت ثروتهم

الايون . وكان بقطة الحياة عبء ثقيل على  
بعض الناس فيطلبون السكرة منها كيفما كان

### تنشيط الصناعات

في جزيرة زيلندا الجديدة التي كانت  
اهاليها بأكلون بعضهم بعضاً منذ سنين قليلة  
مناجم غنية بالحديد وقد ارادت حكومتها  
الآن ان تفرى الشركات للصناعة باستخراج  
الحديد منها فوعدت باعطاء عشرين الف  
جنية للشركة التي تستخرج منها عشرين الف  
طن من الحديد مشترطة ان لا يكون رأس  
مال هذه الشركة اقل من مئتي الف جنيه  
ولكنها اشترطت على نفسها ايضاً ان تبتاع  
من الشركة خمسين الف طن من الحديد  
الذي تستخرجه ثم يزيد على ثمنه في السوق  
والغرض من ذلك ان يصير الحديد المستخرج  
في تلك المستعمرة كافياً لحاجة سكانها حتى لا  
يجلبوا الحديد من مكان آخر . هكذا هكذا  
تنشط الصناعات لا كما فعلت حكومة مصر  
حدثاً بل تنع اشاد المعامل في بلادها

### الصناعات في اليابان

يظهر ان ازدياد الصناعات في اوربا واميركا  
يخافون مناظر اليابان لم اكثر مما يخافون اية  
مناظره اخرى لخص التجربة العال في اليابان  
فان الساعة تصنع الآن فيها باربعين غرناً  
والبيسكل بمئتين واربعين غرناً واليانو

الكهربائية وان شركة الترامواي تدفع نصف  
ما يلزم لنقله من النفقات

### عربات الاتوموبيل

يظهر لنا انه لا يمضي وقت طويل حتى  
تقوم عربات الاتوموبيل . مقام عربات الخيل  
والبغال في كل مكان في المدن والقرى حتى  
في البلدان القاصية سواء كانت العربات  
للركوب او للنقل . فان الدوائر الحربية في  
اوربا واميركا تتخمن الآن استعمال الاتوموبيل  
لنقل الزاد والمدافع والمرضى ولكل ما كان  
ينقل بعربات الخيل والبغال . وقد ألفت  
الشركات في المدن الكبيرة لاستعمال مركبات  
الاتوموبيل بدل اومنيبوس الخيل وسكك  
الحديد في المدن وضواحيها وهم يحسبون انها  
تجري عشرين ميلاً في الساعة وتقف حالاً  
لاخذ الركاب في اي مكان كان . وقد شاهدنا  
هذه المركبات تصعد في سكك الجبال في  
بلاد سويسرا وعودها فيها اسهل من صعود  
مركبات الخيل . ولا يبعد ان تؤلف شركات  
في هذا القطر والقطر السوربي لاستعمال  
عربات الاتوموبيل للركوب والنقل بدل  
عربات الامنيبوس وبدل قوافل الجمال والبغال

### سعوط الكوكاين

شاع استعمال الكوكاين سعوطاً في اميركا  
الجنوبية فيتمسك به زونجها فيفعل بهم فعل

وما اشبه . وقد رأى بعض الحلاقين في باريس ان لا يبقوا سيلاً للشكوى منهم فصنعوا الامشاط من المعدن ووضعوا مصباح غاز امام كل كرسي فيشعلون الغاز ويميزون فيه المشط والمواسي والمقراض قبلما يستعملونها ويصنعون سائلاً من التيجول يمت الميكروبات ويميزون فيه البرش قبلما يستعملونه فلا يبقى سبيل للخوف من العدوى

### التلسكوب الاكبر

التلسكوب الاكبر حتى الآن تلسكوب معرض باريس الذي وصفناه وصورناه غير مرة في المقتطف لكن الاميركيين يابون الا ان يكونوا فوق غيرهم في كل مائة ومختره . ومتى وجد المال والعقل وجد كل شيء فقد قرأنا الآن ان احد اغنيائهم عرض على قداسة البابا ان يهدي اليه تلسكوباً يكون اكبر من تلسكوب معرض باريس يوضع في مرصد رومية فقبل البابا هذه الهدية ولم يبق الا ان يصنع التلسكوب ويقام في المرصد الذي يقوياً اقدم مرصد اوربا

### الجرذان والطاعون

قال المسترغرام في التقرير الذي نشرناه في هذا الجزء عن الطاعون "والاولى ان تعد الجردان في جملة الحيوانات التي يفتك الطاعون بها كما يفتك بالناس لا ان يحسب

المثخن بالني غرض ومعامل الغزل والنسج فيها تدور ٢٢ ساعة كل يوم لكثرة الطلب عليها . ذلك كله والمعامل الاوربية تخرج العمال لقلة الاعمال حتى يقال ان معمل كروب المشهور في المانيا اخرج من عماله اربعة آلاف عامل منذ شهر اكتوبر الماضي

### الكيماتوغراف

استنبط رجل من سكان لندن اسمه ليوكام اسلوباً جديداً لتصوير الصور المتوالية التي تظهر الاعمال والحركات في السينماتوغراف وذلك انه يضع في آلة التصوير لوحاً زجاجياً مستديراً يدور فيها دوراناً حلزونياً امام العدسية التي يدخل النور منها فتتسم عليه صور متوالية في شكل حلزوني الواحد بعد الاخرى حتى يتلى منها ثم تظهر الصور عليه كما تظهر عادة ويوضع امام الستار الذي تلتقي عليه الصور مكبرة ويدار بالسرعة التي ادير بها وقتما اخذت الصور عليه فنظهر الصور على الستار متحركة كما كانت تتحرك وقتما صورت . ويؤخذ على اللوح الواحد ستمئة صورة في دقيقة من الزمان اي ١٢ صورة في الثانية الواحدة

### العدوى من دكان الحلاق

لم تبق شبهة في ان دكان الحلاق (المزين) مسؤل عن كثير من الآفات الجلدية كالحزاز والمهق وداء الثعلب والصلع

لها شأن كبير في تولد الوباء ونقله ونشره".  
 لكن الثقات الباحثين في هذا الموضوع يقولون  
 الآن قولاً واحداً وهو ان الجردان شأناً  
 كبيراً في انتشار الطاعون فان الجرذ السليم  
 ينقل من البراغيث فلا تكثر في بدنه ولكنه  
 اذا مرض بالطاعون كثر فيه البراغيث حتى  
 اذا مات وبرد جسمه هجرته وطارت الى جرذ  
 آخر او الى الانسان ونقلت اليه العدوى  
 وطعمته بها تطعمها.

### آلة الكتابة العربية

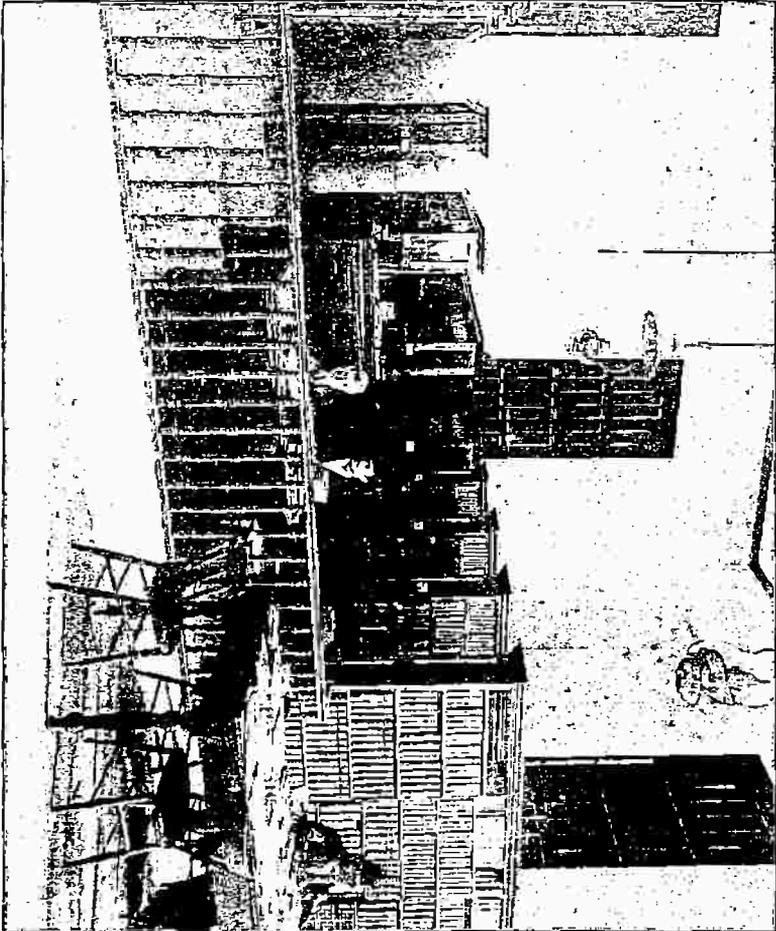
نشر ابناء العريقة وتمليها انه قد  
 صنعت آلة للكتابة تكسب الحروف العربية  
 متصلة كأنها حروف طبع عادية. والسر فيها  
 ان "ربط" الحروف جعل كله بعددا لا  
 قبلها ومستنبط ذلك المصور الماهر الخواجه  
 سليم حداد فقد جاءنا منذ سنة من الزمان  
 واطلعنا على سر اكتشافه فראينا حالاً انه  
 حل عقدة كبيرة واكتشف اكتشافاً نافعاً  
 جداً في علم سبك الحروف العربية لانه يقلل  
 صورها ويجعل آلة الكتابة العربية من  
 الممكنات فيجبل الاكتشاف باسمه ومضى الى  
 اميركا حيث تصنع آلات الكتابة واتفق مع  
 معمل منها على عمل الآلات التي يطلبها.  
 وبعد عناء كثير ونفقات طائلة قام بها سعادة  
 السري ادريس بك راغب عاد بالآلة منها

وقد اجمع الذين رأوها معنا على ان  
 حروفها كبيرة نوعاً لانها تظهر كالحروف التي  
 في عنوان هذه التبذة وإن فسخناها عريضة  
 فلا ندرج الكتابة فيها وارتاباً ان تصغر حروفها  
 قليلاً ونضيق فسخاتها حتى تقضى بها حاجة  
 الكتاب والتجار فاستحسن الخترع رأيهم وعزم  
 على ان يرسل الى المعمل يطلب الآلات صغيرة  
 الحروف ضيقة السمات حتى تكون حروفها  
 مثل حرف المقطع او الكمي قليلاً  
 ولا بد من ان تلتق هذه الآلة شيئاً من  
 المقاومة في اول الامر كما نيت آلات الكتابة  
 الانجليزية فقد بلغنا بان الدوائر السياسية  
 الاوربية كانت ترفض كل كتابة تقدم اليها  
 مكتوبة بالآلة الكتابة اذ لا يثقون بالامر  
 الى ضده وصارت تأمر بان كل ما  
 يقدم اليها يقدم مكتوباً بالآلة الكتابة  
 والاهمل

## فهرس الجزء السادس من المجلد السادس والعشرين

- ٤٨١ الكونت تولستوي الروسي ( مصورة )
- ٤٨٩ مستقبل الصين
- ٤٩٧ بقلم جناب الامير شيك ارسلان  
عمران دمشق
- ٥٠٥ بقلم جناب محمد اندي كرد علي  
العمي بصرور
- ٥١٠ الطاعون
- ٥١٦ رواية امينة
- ٥٢٦ آلات الطيران ( مصورة )
- ٥٢٩ القلب الكبير
- ٥٣٤ لواشتون ارفن الكاتب الاميركي  
سجون المغرب الاقصى
- 
- ٥٣٧ باب المراسلة والمناظرة \* قاموس الجغرافية القديمة . السامل الديني . حاضر المصريين اور  
سرفاخرم
- ٥٤٤ باب الزراعة \* زراعة القطن في مصر . شجر السكر . موسم الحرير في الدنيا . موسم بزر الكنان .  
احصاء القطن . الاحصاء بمجراج السودان . احصاء السكر
- ٥٥٣ باب الصناعة \* معامل القطن . عدد منازل القطن في الدنيا . زيت اوراق الصنوبر .  
الصناعات وتعضيدها . المعرض الصناعي
- ٥٥٧ باب التفريظ والانتقاد \* الدياسة الشرعية . الدليل المصري للنظر امصري . كتاب مظلوم .  
كتاب المنهاج الجلي في واجبات الصيدلي . حفظ لصحة المتزوج والمزاب
- ٥٦١ باب تدوير المنزل \* الاسنان وعسر الهضم . غذاء الطفل . صبغات الشعر . صبغة نيترات  
النضة . دواء النمل
- ٥٦٥ باب المسائل \* العظام في الزراعة . الاثواب العلمية . شيوع الجرائم . تغيير اقليم مصر .  
المؤلفات المنقذة . تولستوي والثورة الروسية . خط سكك الحديد . قبر موسى . شكل الصينيين .  
التهمة . اطعمة الصين . اتصال البحر بالارض . النمل والنظ والبغويين . تزج ثاني الامعاء .  
الخنزير والنبتان
- ٥٧٠ باب الاخبار العلمية \* وفيه ٢٢ نية





LIBRARY.

مكتبة المدرسة الكلية في بيروت