

للرجال  
والسيدات  
والاولاد

# المجلة الشهرية

للعلم  
والفن  
والادب

لصاحبها اسكندر مكاربوس صاحب الطوائف المصورة والروايات المصورة والدروس  
ومجلة الاولاد . ينشئها نخبة من الكتاب برياسة الاستاذ نجيب شاهين

السنة الاولى

في ١ مايو ( ايار ) سنة ١٩٢٥

الجزء الرابع

## هرون الرشيد

كما يراه الانجليز

ملخصة من رأى أحد كتابهم

كان الخليفة هرون الرشيد أشهر خلفاء الاسلام . جمع حوله كل ما جادت به مخيلة الشرق من صنوف الخيال وضروب الجمال - من بناء معلى وتفنن في الالوان والاشكال وكل ما يمكن أن يشرى بمال . وكان فوق ذلك على جانب كبير من الذكاء والذوق . عرف ان هناك أموراً اسمى من ان يجلبها المال وهي العرفن مصدر كل قوة والشعر وماله من التأثير الجليل في النفس والفلسفة والأدب فأكرم الفلاسفة والأدباء . ولو سئل عما يسعى اليه لأجاب الجبال والسمك في الحياة ولأصاب

وقد مضت الف سنة أو أكثر على عهد الرشيد ونحن نتساءل الآن عن مكانه في التاريخ ومقامه في القلوب . فكأننا نسمع هاتفاً يقول ان الرشيد على جلاله وشغفه بالجميل وما حفته من أبهة ورواء كان من غلاظة القلب بحيث نزل في عيوننا من مقامه الرفيع الذي بوأه إياه علمه وادبه ومن عرش مكانته الذي استوى عليه . وهذه القسوة هي أعظم ما يسترعي اسماعنا من حديث تاريخه ويجتذب ابصارنا من تمثيل روايته . فان عظمتها وفخامته قصوره وكثر ملايينه وشغفه بالجميل ورعايته للعلماء والأدباء لم تك شيئاً . إذ كان من وراء تلك الابهة والفخفة قلب تاذب قاس فلذلك نجده لنا في تاريخه عبرة وذكري تذكرنا بأن ملك العالمين ليس شيئاً ما لم يكن القلب صالحاً طيباً

ومن يقرأ تاريخ هرون الرشيد لا يكاد يصدق ما يقرأ فكأنه يقرأ اسطورة عن رجل من أبطال الروايات والخرافات . ومع ذلك فان الرشيد وجد وعاش في زمان لم ينافسه فيه احد من



هرون الرشيد يتنكر على يحيى البرمكي فيطرده من حضرته ويأمر بقتله هو وابنتاه وسائر البرامكة



ساء الرشيد كثرة ما رأى من أسباب البذخ والترف والاسراف في بعض  
ولائه فدعا أحد الفندان وناولته طبقاً من أطباق الطعام وأمر  
بأن يسلمه الى بعض الفقراء المتسولين حول القصر

الغشاء في القوة  
والسلطان سوى  
رجل واحد هو  
شارلمان . ولكن  
سلطنته كانت  
فقيرة اذا قوبلت  
بسلطنة الرشيد  
وكانهما اقتسما بينهما  
ملك العالم المتمدن  
في القرن الثامن  
للميلاد . وقد  
تهاديا فكان بين  
هدايا الرشيد الى  
شارلمان ساعة  
مائية وصفها  
شاهد عيان وصفا  
عجيباً . ففي الظهر  
ونصف الليل كان  
يظهر في عيونها  
اثنا عشر تمثال  
فارس ثم يختفون  
ويوصدون العيون

خلفهم . أليس من العجب ان تصوران عرب العراق كانوا يقيسون الوقت بمثل هذه الاداة  
الغريبة قبل ملكنا « ألفرد » بمائة عام وجهد ما وصل اليه هذا في قياس الوقت احراق  
الشمع كما هو معلوم

أما زمان مولد الرشيد فغير معروف بالتدقيق ولكن يرجح أنه ولد سنة ٧٦٣. أو سنة ٧٦٦ أي قبلما غزا أهل الدنمرك القدماء، أنجلترا لأول مرة بزمان طويل.. وكان الخامس من سلالة (الخلفاء العباسيين) . بنى جده بغداد واتخذها عاصمة له فلم تض سنوات قلائل حتى زاحت البيزنطية في البهاء والثراء والعلم والتجارة وعدد العلماء والشعراء والأدباء



قبر زبيده زوج الرشيد في بغداد

وعلم الرشيد في صغره فن الحرب وولى قيادة جيش صغير . وكان معلمه يحيى من أعجب رجال عصره فلما آلت الخلافة اليه استوزرته . وهو مدين له بكثير من عز ملكه وضخامة سلطنته . وشهرته في التاريخ إنما هي ثمرة حسن حكومة يحيى لا ثمرة عمل عمله هو . نعم انه ارتقى الى سرير الخلافة بالذسائس والمساكيد ولكن هكذا جرت عادتهم في ذلك الزمان فلم يكد ملك من الملوك يرقى الى سرير الخلافة إلا على أثر مؤامرة أو دسيسة

وربما كان إرث الرشيد اعظم ماروي في التاريخ فقد امتدت سلطنة العرب في ذلك العهد من حدود الهند الى المحيط الأخضر (الاتلنتيكي) ومن النيجر والمحيط الهندي الى بحر قزوين وبحر الروم . وكانت مواردها لاتنفد ومصادرها لاتستقصى وحسبت كل سلطنة وامبراطورية من معاصراتها فقيرة في جنبها . فدعي الرشيد الى سريرها . وهو قتي في سن الثانية والعشرين . وكانت سلطته غاية في الاستبداد - كلمته أمر مطاع واسارته لاترد . يرسل الفأ الى السيف والنطع بفجرة من حاجبيه ولايجرو أحد أن يقول له ماذا تصنع لان كل ما كان يصنع كان معصوماً من الخطاء بوصف كونه امير المؤمنين وخليفة المسلمين وذا الرياستين الدينية والزمنية..



زورق من الزوارق التي تستعمل على دجلة منذ قرون

وكان في مقدوره ان يصادر املاك رعيته متى شاء ومن غير أن يسأل عما فعل لا لسبب سوى انه اشتهى تلك الأملاك فآراد ان يكون صاحبها

وارداد عتقاً واستبداداً في شيخوخته . دعا اليه ذات يوم أحد اعوانه صالحاً وأمره بأن يذهب الى المنصور بن زياد ويأخذ منه عشرة ملايين درهم ( هكذا في الانجليزية ) فإذا أبى ان يدفع فليأت برأسه . وتهده بالقتل ان لم يفعل . ولما كان هذا المال مساوياً لنصف مليون جنيه بعملتنا سأله صالح ماذا يصنع اذا لم يكن عند المنصور هذا المال كله فدفع جزءاً منه على الحساب . فلم يقبل الرشيد كلاماً وقال له اذا لم يدفع فاقطع رأسه

فأقم صالح لأن المنصور كان صديقاً له ولكن لم يكن له بدٌّ من ابلاغ الرسالة . فلما بلغت المنصور ارادة الرشيد قل ما فحواه ان أمير المؤمنين يريد قتلى اذ ليس عندي هذا المال ولا طاقة لي بجمعه . وكان المنصور قد خاصم يحيى منذ زمان طويل ولكنه قصد في محنته هذه يلمس مساعدته فوعده يحيى بالمساعدة على عادته من الكرم . ولما لم يجد لديه المال كله اقترض الباقي من أخت الرشيد فافتدى المنصور نفسه به . هذا كان حال الامن على النفس في عهد اعظم المستبدين الشرقيين واحكمهم

لم يؤت قيصر ولا الاسكندر ولا نابليون ما أوتي هذا الخليفة من ضخامة الملك وعزته وقد جمع اليهما مثلما أوتي قارون من ثراء المال ومثلما أوتي بابوات رومية من السلطة الروحية فلا بدع والحالة هذه اذا رأينا هرون طاغية جباراً كائناً ملوك القرون الوسطى . فقد كان عاتياً مسرفاً منغمساً في اللذات . لكنه لم يكن في ذلك اكثر تطرفاً من معاصريه الملوك الذين كانوا

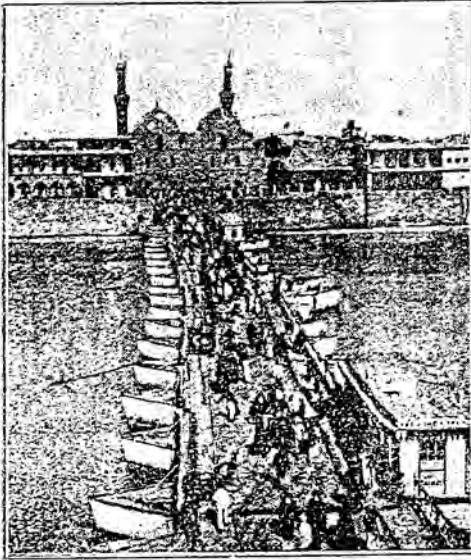


منظر على منفة دجلة عند بندا

وقد كان هرون الرشيد عالماً للتقوى والصلاح في نور معرفته . فلم تقته الصلاة مرة واحدة  
وحج البيت عاماً بعد عام مدة ملكه الطويل

وفي العام الذي كان يتخلف عن الحج كان يرسل بالنيابة عنه ثلاثمائة رجل ويتفق عليهم  
عن سعة في الذهب والاياب . واذا قصد الحج اخذ في معيته مائة من مشاهير الاطباء وأتم  
الحج كله ماشياً على قدميه مما لم يفعل مثله خليفة من الذين تقدموه او الذين تأخروا عنه . ولم  
يجمع خليفة حوله قدر من جمع الرشيد من الشعراء ورجال القضاء وعلماء اللغة والكتاب عدا أهل  
المجون وأهل الغناء . وكان هو نفسه عالماً شاعراً مجيداً وأديباً . وبالغ الكتاب معاصروه في إطرته  
لكن الحياة لم تكن مأمونة لأحد من رعايا الخليفة فقد يكون راضياً عن أحد جلسائه اليوم  
فينةقلب عليه غداً ويقتاد من جواره الى حيث السيف والنطع . هذا منظر غريب مبك ولكن  
هناك منظرأ أغرب منه يدعو إلى الضحك . وهو ان نكتة من المحكوم عليه بالموت تعيده الى  
مكانته الاولى عند الخليفة . زعموا ان أحد حاشيته غاظه فأمر بقتله فجعل يبكي فقال الخليفة  
أ تكون جندياً وبكي من الموت قال أتى لا أبكي من الموت بل لانني سأترك الدنيا وأمير المؤمنين  
ساخط على فقعا عنه

على ان اعظم عيوبه وأشد اللطخات سواداً في حياته معاملته لوزيره يحيى وقومه البراكمة .  
فقد كان مديوناً بكل شيء لوزيره وكان ابنه جعفر الذي يكثر ذكره في حكايات الف ليلة ولسلة  
صديقه وصاحبه في كل أسفاره لكنه اعار اذنا صاغية للوشاة وأهل السعاية والتميمة فحسد هماً ثم



جسر من القوارب على دجلة في بغداد

ارتكب فيهما جناية من أشد جنایات التاريخ حلکا وأعظمها عاراً ذلك أنه قتل البرامكة على بكرة أبيهم وكانوا يبلغون الالف عدداً رجالاً ونساءً وأولاداً لم يرفق بضعف ولم يرحم صغيراً ولا أخذته رأة بامرأة الا امرأة الوزير فانه استحيهاها ولكنها عاشت تلبس الاطوار البالية بعد ما كانت تقتنى أربعائة عبد وامة أما سبب هذه الجريمة الفظيعة فلم يعرف تماماً . فقد حسد البرامكة على قوتهم ومالهم أوسخائهم واجتماع القلوب

عليهم ولكن يظهر ايضاً انه رأى على جعفر ما ساءه . ولكن لا شيء في العالمين يبرر تلك القوة ونكران الجليل الى هذا الحد حد القتل والانتقام بسفك الدم . وليس في وقائع تلك الحادثة السوداء سوى شعاع واحد ضئيل من النور وهو ما يروى من ان الخليفة ندم على ما جنت يده فعاش بقية عمره مسهداً لا يبيت ليلة واحدة ريان الجفون من السكرى . وقيل انه قال ذات يوم انه يولي الخلافة من يعيد اليه جعفرًا . والحق يقال أن ملكه زال عنه بهاؤه وعزه بعد مجزرة البرامكة ولم يعودا اليه فيما بعد

ومع عظم ندامته وجزعه لم تفارقه قسوته وفظاظته وغلاظة قلبه بل اشتدت فيه بتقدمه في السن . يحكى انه أمر بان يؤتى أمامه باحد العصاة ويمزق بالسيوف إرباً إرباً ففعلوا وهو لا يبدى أقل تأثر . ويقال انه ترك عند موته نحو أربعائة مليون جنيه ولكنه ترك ملكه مزعزع الاركان فلم يلغظ نفسه الاخير حتى قام الخلاف بين ابيه ثم اشتعلت نار حرب اهلية افضت الى زوال ملكه وصيرورة سلطنته أثراً بعد عين

## ملك رومية

او فرخ العقاب

نابليون الثاني بن نابليون الاول

عرضت في باريس بالامس العاب طفل تحدث الناس عنه في زمانه بما لم يتحدثوا عن طفل قبله او بعده - ذلك الطفل هو ابن نابليون بونابرت الذي عرف فيما بعد بنابليون الثاني ولو لم يملك. ولقبه ابوه بملك رومية ولو لم يلبس التاج. وكان اصدق الالقاب عليه اللقب الذي منحه اياه الشاعر ادمون رويستان وهو فرخ العقاب في روايته التمثيلية المشهورة « جلون »

في وسط حياة بونابرت العاصفية المحفوفة بالمخاطر والمكروه ولد له هذا الولد فلين من قلبه ما خشت الايام وامده بأمال جسام ان يكون ذلك الابن وارث مجد ذلك الاب ومعرز فتوحاته. ثم لم تلبث تلك الآمال ان اضمحلت امام عينيه باسرع مما تكونت فكان كالمرتجى خلل السحابة في قول كثير عزة كلما « تهباً منها للمقبل اضمحلت ». فكانت خيبته بزوال ولده وفائدة كبدع اعظم من خيبته بزوال مجده في ساحة ووترلو ثم في جزيرة سنت هيلانه واشد حلكا وابلغ اثرأ

لما بلغ نابليون اوج قوته وشهرته ورأى اوربا مصروعة عند قدميه خاشي روسيا وانجلترا عظم رجاءه بتأسيس اسرة عظيمة مالمكة يكون هو رأسها. فكان لا بد له من وارث يرث امبراطوريته الممتدة الاكثاف وخطر على باله ان يتقرب من إحدى الأسر الملكية الرفيعة الشأن في أوربا تنفيذاً لذلك الرجاء بعد ما ظهر له ان جوزفين قرينته عقيم. فشأنها في سبيل تحقيق تلك الامنية وذلك الحلم الكبير. وكان الجمهور الفرنسي يعتقد انها ملاكة الحارس وملهم عبقريته التي اكتسح بها اوربا. واختار زوجاً له ماري لويز ابنة امبراطور النمسا عدوه القديم فففر بذلك قلب قيصر روسيا الذي كان يطعم في ان يراه صهراً له زوج شقيقته

ومع حب فرنسا لجوزفين سرها هذا الزواج على ما فيه من أوجه الضعف ومنها أن نابليون كان كهلاً يجاوز الاربعين وعروسه شابة في أطروان الشباب لم تكد تبلغ الثامنة عشر. سرها هذا الزواج لانه فتح في وجهها أملاً كبيراً بأنه إذا قرله قرار بعده قرت روحه القلقة المضطربة وسكنت أعصابه الثائرة ففرغ لتنظيم امبراطوريته الواسعة تنظيماً سليماً بدلاً من



نابليون بونابرت يراقب معركة وجرام سنة ١٨٠٩ - من ريشة المصور هو راس فرن

مؤالة الفتح والتبسط ومد رواق الملك . وهكذا استقبلت فرنسا ابنة القياصرة أحسن استقبال وجلست أوربا تنتظر ما يجري بذاهب الصبر

ثم جاء يوم قيل لباريس فيه ان الامبراطورة ستلد فاذا اطلقت المدافع ٢١ طلقة كان المولود ابنة . واذا اطلقت ١٠١ طلقة كان المولود ابناً . وحالما سمعت الطلقة الاولى ساد السكوت الجماهير المتألمة في الشوارع لم يسمع فيها الا صوت عدى المدافع . حتى اذا انتهى اطلاق المدفع الحادي والعشرين بات القوم على احر من الجمر وعق السكون حتى ليكاد صاحب يسمع انفاس صاحبه ويعد دقات قلبه . ثم اطلق المدفع الثاني والعشرون فاستولى على الجماهير شيء يشبه الجنون فألقيت القبعات في الهواء وتجاوبت أصداء المتألم من باريس الى ضواحيها الى الاقاليم الى أطراف البلاد . أما نابليون فاستقبل الطفل وعيناه مغرورتان بالدمع من فرط سروره فأنعم عليه بلقب ملك رومية وهو لم يكده يوضع في مهده

وطربت فرنسا كلها أعظم طرب وتبارى اهلها في اظهار سرورهم للامبراطور فصوروا صور الطفل الجديد ونحتوا تماثيله وجاد الشعراء بقصائدهم مهنئين متبخين ولم تبق مزرعة من مزارع الاقاليم الا أبدت دليلاً من أدلة الولاء والبنصر

لكن السلام المنتظر لم يجيء بمجيء ذلك الوليد . ففي أوائل سنة ١٨١٢ هبت عاصفة من الشمال وتهددت الامبراطورية الفرنسية . ذلك ان العلاقات قطعت بين فرنسا وروسيا لاسباب منها تزوج نابليون أميرة نمسوية فتناوشت نابليون الموم النواصب فكان يلهي نفسه عنها بملاعبة طفله وتسديد خطواته لأول مشيه حزناً لبكائه ضاحكاً لسقوطه واعداء نفسه بأعظم المتى لنشوته . وكثيراً ما كان يحمله بين ذراعيه ليراه قواده واذا اقتدوه وجدوه في مكتب أبيه بين اوراقه وأقلامه ذلك المكتب الذي كان دخوله حراماً حتى على مريته . وكان الوالد يستغرق في مهامه ويلعب طفله في وقت معاً فيجلس نارة على مقعده يقرأ رسالة ذات بال والطفل واقف بجانبه وطوراً على كرسية يمضي أوراقه والطفل مقتعد حضنه وهو يضمه الى صدره ولا يدعه يفلت من يديه

وكان من عادة الامبراطور ان يتغدى وحده فتأخذه مدام دي موتسكيو مريته اليه كل يوم فيطعمه بيده من بعض ما يقدم له . واتفق مرة ان الامبراطور أراد ان يلعب الطفل وهو يطعمه فأدنى من فيه قطعة خلوى ففتح الطفل فاه فاستردها الاب وفعل ذلك مرتين . وفي المرة الثالثة حول الطفل وجهه ولم يشأ أن يفتح فاه . فدهش نابليون من ذلك فقالت

مدام موتسكيو ان الطفل يأنف ان يخدع لانه شديد الكبر والاحساس فقال نابليون هذا ما  
أريده أن يكون

ولما شب الولد كان يلهو بمشاهدة المارة من حدائق قصر التويلري وقد لحظ بعضهم يدخلون  
القصر متأبطين ملفات ورق فسأل عن تلك الملفات فقيل له أنها عرائض يحملها أصحابها الى  
الامبراطور شاكين متظلمين . ثم جعلوا يأتون بأصحاب العرائض اليه فيأخذهم الى أبيه .  
فتكاثرت لذلك ارسال العرائض الى الامبراطور على يد ابنه . يحكى ان بعضهم عنون عريضة « الى  
جلالة ملك رومية » فلما وصلت الى الامبراطور قال « هذه ليست لى فلترسل الى الامير »  
فأخذت اليه في سريره ثم أعيدت الى الامبراطور فقال « سيم أجاب الامير ؟ » . قالوا « انه  
لم يقل شيئاً » . قال « السكوت معناه القبول . فاعطوا الطالب ما طلب » . وكان قد طلب  
منصباً في الحكومة فأجيب الى طلبه

وكثيراً ما كانت تعترى الطفل نوبات غيظ وحنق كما تعترى أباه . وحدث يوماً انه  
انطرح على الارض وهو يصيح فجاء مربيه ورآه على هذا الحال فأقتل الشبايبك وأنزل  
استارها . فاشتغل عن نفسه بالظلام المستولى على الغرفة ونسي غضبه وسأل مربيه « لم فعلت  
ذلك » قال « كيلا يسمعك الناس . اتظن أن اهل فرنسا يرضونك أميراً اذا عرفوا . . . »  
قال « افسعوني ؟ اني آسف لذلك فلا أعيده مرة أخرى »

على مثل ذلك نشأ الغلام الذي كانت ترجوه فرنسا الى اليوم الذي غلب فيه نابليون  
على أمرد وأحدقت جيوش الخلفاء بجيشه ورأى ان لا مناص له من ترك الامبراطورة وابنه .  
فجمع ضباط حرس باريس الوطني حوله وعهد اليهم في العناية بالولد وأمه وقال اني واثق بأنهما  
يكونان من رعايتكم في حرز حريز . ثم خرج في شهر يناير سنة ١٨١٤ للقتال في آخر معاركه  
تاركاً الامبراطورة والامير تحت وصاية شقيقه جوزف بونابرت وكان وداعه لهما الوداع  
الاخير ولم يكن أحد يعلم ذلك . وعاش نابليون بعد ذلك الوداع سبع سنوات حزناً مكسور  
القلب مشرد البال ولم يتح له مرة أخرى رؤية زوجته ولا ابنه الذي كان كعبة آماله . ولما  
مات كان عمر الامبراطورة ٢٩ سنة والغلام ١٠ سنوات .

واضطرت له ادارة حركات الجيوش للملاقاة الاعداء من كل جانب ان يترك باريس فسقطت .  
في أيدي الخلفاء فتولوا الوصاية عليهما . ثم انتقلت الوصاية الى النمسا فعادت الامبراطورة الى  
قصر أبيها في فينّا والغلام معها فزال عنها الاسم الفرنسي والعواطف الفرنسية معاً .

ولما نفي الامبراطور أول مرة إلى جزيرة الباطل أن تعاد إليه الامبراطورة بعد ما تخلى عن السرير لابنه في ابريل من السنة المذكورة . ثم فر من منفاه وعاد إلى فرنسا . وبين عودته ومعركة ووترلو بقيت ماري لويز في النمسا ولم تشدد عزائم الامبراطور ولكن آمال الامبراطور بقيت معلقة بابنه ولما تخلى عن السرير للمرة الثانية عين ابنه خلفاً له . لكن العالم تناسى ذلك الابن ولم يبق له ذكرى الا في قلب أبيه .

ان أعظم الضربات التي أصابت نابليون في حياته المفعمة بجلال الاعمال كانت عرفانه انه لم يكن في فرنسا ولا في أوروبا كلها شخص يعنى أقل عناية بالغلام الذي كان محطاً لآماله الجسام . فقد أوصى به أبوه ملكاً فلم يرد أحد صدى وصيته . ولقبه ملك رومية ولكن لم يكده الامبراطور يقع في الاسر حتى انتق الحلفاء مع النمسا على تلقيه أمير بارما ثم جرد من هذا اللقب . وبالغوا في تحقيره حتى لقب في آخر الامر دوق ريخستاد وهو لقب يجيء بعد لقب ارشيدوقات النمسا . وكان نابليون قد قال افضل ان ارى ابناً لي قتيلاً على أن أراه ارشيدوقاً نمسواً .

رأى نابليون هذه الاهانات كلها نصب على ابنه في حياته ونجح كبرياء نفسه فشرب كأس الذل وخيبة الرجاء حتى ثملتها . ولو عاش أكثر مما عاش لرأى أهول مما رأى . كان عمر الغلام سبع سنوات لما لقب دوق ريخستاد وعشراً لما مات أبوه . ولو عاش نابليون عشر سنوات أخرى لكان عمره ٦٣ سنة ولرأى ابنه منسياً مهلاً لم يذكره من حين إلى حين الا بعض الساسة وهم ينصبون المؤامرات ويدسون الدسائس بعضهم لبعض وكان هم جدّه امبراطور النمسا أن ينسبه صلته بأبيه فسماه فرنسيس بدل نابليون على الرغم منه ولكنه ما زال يحن إلى وطنه والبلاد التي قضى فيها أيام طفولته ولم يكن يجهد نباهة أبيه ورفعة شأنه . أراه مرة أحد الارشيدوقات قطعة تقود من الفضة ضربت ووزعت يوم مولده وقال له « أتدرى صورة من هذه ؟ » قال « نعم هذه صورتي لما كنت ملك رومية »

وانتظم في الجيش وارتقى إلى رتبة كولونل وهو ابن ٢٠ سنة . وكان وهو غلام يحب لعب العسكر وأن يقف حارساً على باب مكتب جدّه يجيء كل داخل وخارج من الكبراء والسيدات . ولما قيل له في ذلك أجاب « انى مستعد لا كرم السيدات كل الكرام الا هذا النوع من الكرام » . ولما كان عمره اثنتى عشرة سنة دعتة جدته الامبراطورة لتناول الطعام ( البقية في أسفل الصفحة التالية )

## مشاهير السياح

( كتبت على ذكر احتفال أهل البرتغال حديثاً بمزور ٤٠٠ سنة على وفاة فسكودى جاما )

في مصر الوف لم يتركوا قراهم ولم يزوروا مدينة من مدائن القطر الكبرى . وفي القاهرة الوف لم يروا الاهرام التي يقصدها الالوف من جميع جوانب أوروبا وأميركا كل عام مع سهولة الوصول اليها بعد مدة خطوط الترام

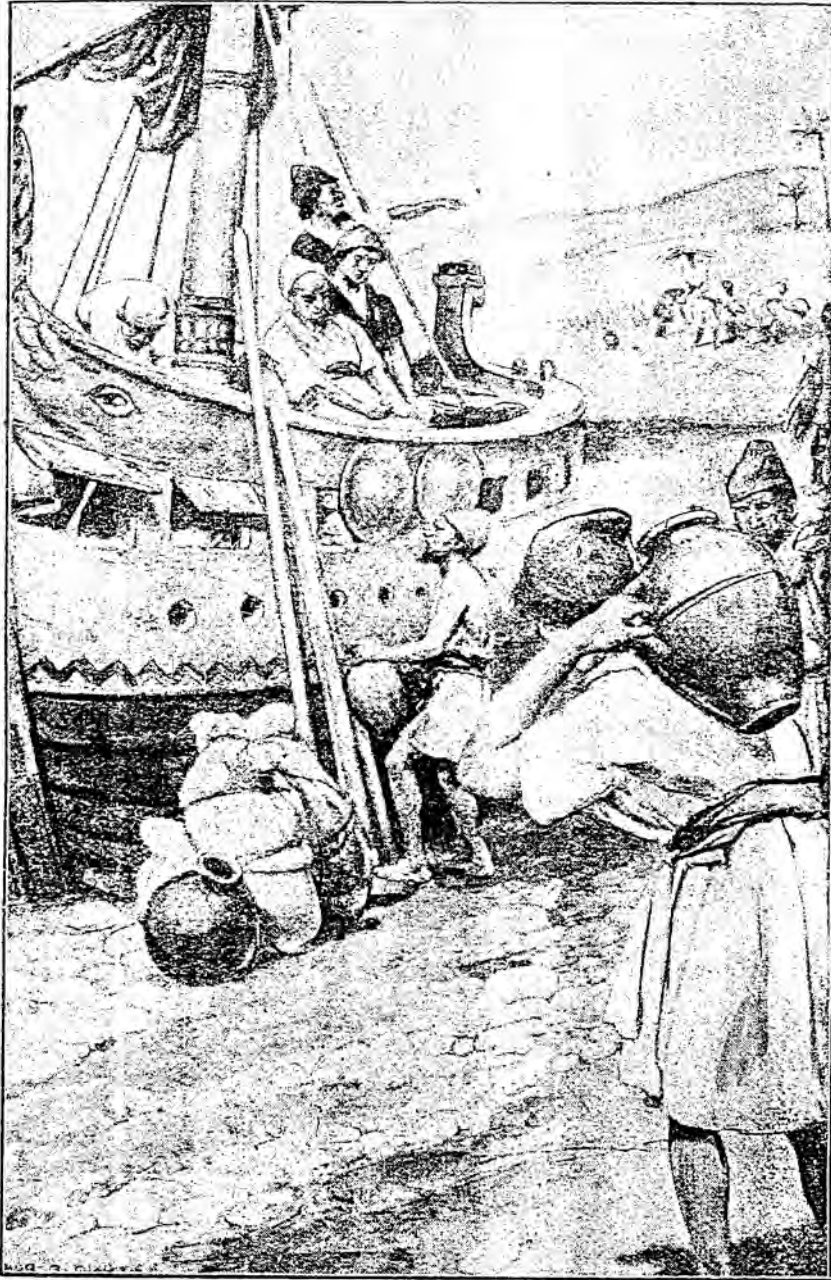
كنا نفكر في هذه الامور وأشبابها قبل كتابة هذه المقالة وندهش من هذه الخلال في المصريين ونظهم قد تفردوا بها دون سائر الشعوب فاذا نحن نقرأ في مجلة انجليزية كبيرة مقالة لكاتب يقول فيها : « في انجلترا كثيرون لم يزوروا بلداً أجنبياً ولا رأوا البحر الملح ولا ركبوا قطراً ولا تركوا قريتهم التي ولدوا فيها » . فزال عجبنا من عدم خروج المصرى من قريته ما دام في انجلترا البلد العريق في المدنية والعمران كثيرون مثله لم يغادروا قراهم مرة في العمر

كان الناس في عهد مضى قوماً يلزمون مساكنهم التي وجدوا فيها ظناً منهم أن بلدهم هو المثل الأعلى الذي يصلح للسكن وان ما عداه من أرض الله قفر بلقع لا يصلح لشيء بل هو أهل بالجن والارواح الشريرة هوأؤه ناري لا يتنفس وجوه مدلم لا تطالعه شمس في النهار ولا يرعاه بدر في الليل . وكان الناس في بدء أمرهم محصورين في بقاع معينة من الارض ولولا حب الاستطلاع الذي ملا بعض الصدور لبقوا أزماناً طويلة لا يخرجون من عقر ديارهم ولا يرون إلى أبعد مما تمتد إليه انوفهم كما يقول المثل الفرنسي

في لبنان أغنية كانوا يتناشدونها في الأعراس يخاطبون بها العروس ويقولون « زوجك يا مليحة راح عالشام وحده » - امراً جلاً كان سفر الرجل الى الشام وحده ( والمراد بالشام

( تابع المنشور على الصفحة ٣٩٦ )

على مائدة سيدات القصر فأبى قائلاً ان مكانه مع الرجال وكان نحيف البنية فاندفع الى الرياضة ليقوى بنيته وأفرط في اجهاد نفسه فأصيب بالسل وكان يسلى نفسه عن مرضه بالقراءة . وعرف انه كان مغرمًا بقراءة شعر بيرون الانجليزى وكانت قراءة شعر بيرون زياً من أزياء ذلك العصر . ومات سنة ١٨٣٢ وهو ابن احدى وعشرين سنة



صورة سفينة من السفن التي ركبها الفينيقيون وداروا بها حول افريقيا منذ التي سنة

هنا دمشق). ونعرف قري بينها وبين البحر الملح « شرب سيجارة » لم يخرج بعض أهلها منها  
للتكتحل عيونهم يقرأ أي البحر وهو يدكر أمامهم كل يوم ويتعجب من سعة واضطراب أمواجه

قارة وسكونه طوراً حتى تكون له صفحة كصفحة المرأة . كان ذلك من قبل واليوم تسمع عن السوري في أقاصي شال اميركا الشمالية وأقصى جنوب أميركا الجنوبية وأقصى اليابان والصين فأين ابن بطوطة على كثرة أسفاره وبعد مدى رحلاته من رحلات مثل هذه

حدث مؤرخ انجليزي عاش منذ ١٣٠٠ سنة عن نزول قبيلة البكتيين القديمة الى سواحل ارلندا قال : ركبوا من بلادهم سكتيا سفناً طويلة حتى بلغوا ساحل ارلندا الشالى وكان يقطن في البلاد امة من الاسكتلنديين فرجوا منهم أن يسمحوا لهم بالسكن بين أظهرهم فلم يفوزوا بارهم وأجابهم الاسكتلنديون قائلين « ان الجزيرة لا تسعنا كنا ولكننا ننصح لكم بما تصنعون . نعلم ان الى الشرق منّا جزيرة اخرى نرى شواطئها أحياناً في الافق البعيد إذا كان البحر رهواً والجو صافياً . اقصدوها تجدوا لكم سكناً فيها فإذا قلوبكم أهلها فانتا نهبت لنصرتكم » هذه الجزيرة شرقي ارلندا هي بريطانيا باقسامها الثلاثة لجلترا الأصلية واسكتلندا ووايلس ومن الغريب الذى لا يكاد يصدق أن يقع اولئك البرابرة صدفة و اتفاقاً على حاشية ضيقة من ساحل ارلندا الشمالى ولا يقعوا على بريطانيا في طريقهم الى ارلندا ومساحتها ٩٠ الف ميل مربع . ولكن هذا ما حدث ولا يمكن أن يحدث مثله اليوم ولوحدث مثله في أزمان كثيرة خلت . فقد حاول كولمبس بلوغ المشرق بالسفر اليه غرباً فوجد في طريقه سيلاً حائلاً دون ذلك - وجد أرضاً مساحتها ١٧ مليون ميل مربع أي أربعة أضعاف مساحة اوربا فظن أنه بلغ غايته فسمّى الجزر التي بلغها أولاً جزر الهند الغربية ومات وهو يعتقد أنه اكتشف سواحل الهند المجهولة أي أنه مات جاهلاً حقيقة اكتشافه

وبقي الناس كذلك يجهلون حقيقة ذلك الا اكتشاف العظيم مدة طويلة بعد موت كولمبس بدليل أنه لما بلغ لاسال الساحل الفرنسي أميركا في أواخر القرن السابع عشر كان لا يزال يفتش عن المشرق بطريق الغرب كما يعبرون عنه وكما صنع كولمبس قبله . فركب نهر سنت لورنس في كندا حتى أتى على شلال كبير قال عنه « هذا طريق مائى الى الصين الواقعة فيما وراء الشلال » وسمي الشلال « شلال لاشين » أي شلال الصين ولا يزال هذا اسمه على الخرائط إلى الآن

فان كان هذا شأن السياح والرواد في العصور المتأخرة فما بالك بمن عاشوا في العصور الأولى . فقد حدثنا المؤرخ هيرودتس الشهير الذى عاش قبل المسيح بخمسة قرون وكان أول مساح كتب وقائع أسفاره أن اليونانيين المعاصرين له لم يركبوا البحر حتى نهراً إلى مدى بعيد

بحيث يغيب البر عن أبصارهم فاذا جاء الليل باتوا على البر . لكن قلم سياح قبل اليونانيين بالوف السنين فاقوهم في الأسفار وركوب البحار وتجشم الاخطار كما فاقهم كولبس وأضرابه بعدهم بمئات السنين بل بالوفها . وإلا فن أين جاء الناس الذين ملأوا جزر البحر في كل جهة من جهات الأرض . فقد عرف أن قبيلة الماوري التي تسكن نيوزيلندا نزلت اليها منذ نحو ستة قرون قادمة من بولينيزيا ولما بلغتها وجدت فيها اناساً قبلها وأقدم منها

ومن المحقق ان قبائل الاسكيمو كانت في الاصقاع الشمالية قبلما نزل يوليوس قيصر على سواحل انجلترا بألف سنة . فقد روى هوميروس في قصيدة الاوديسي حديث بطل من أبطاله زار بلاداً تشرق فيها شمس الصيف ليل نهار وقال عنها « ان الانسان قد يكسب أجره مضاعفة فيها واحدة في النهار وأخرى في الليل على نور النهار لتقارب حدود الليل والنهار » ولسنا نعلم شيئاً عن حدود أسفار البابليين من الامم القديمة اذ لم يبق من آثار تلك الاسفار ما يدل عليها . ولكننا نعلم مثلاً ان المصريين حملوا شعائرهم الدينية وعاداتهم الى أوروبا عبري البحر بها . ونعلم ان مدينة زاهية وتجارة واسعة الاطراف قامت في كريت يوماً ثم اندثرت على أيدي قوم من البرابرة الغزاة جاؤوها من الشمال

وعندك الفينيقيون المعاصرون لداود وسليمان الملكين والنبيين فقد فاقوا سائر الامم في سلك البحار فبلغوا الهند وفارس والصين وأنشأوا محطات تجارية لهم في يونان واسبانيا . ولا يكاد يكون ثم ريب في انهم بلغوا شواطئ بريطانيا . ومعروف انهم هم الذين أمدوا سليمان بالمواد اللازمة لبناء الهيكل في اورشليم . ومن مستعمراتهم المنسوبة اليهم قرطجينة على ساحل افريقيا الشالى فقد أنشأوها قدماً ثم تمت وترعرعت ورآها الناس على أشدها في أواسط القرن التاسع قبل المسيح توجه بعوث نوتيتها الى سواحل أوروبا وافريقيا الغربية . ولعلمهم أول من وصف بريطانيا وصفاً صحيحاً ببحورها الكثيرة الضباب ومحيطها الغربى الذي لاحد له

ومن أيدع الاسفار المسطورة رحلة فينيقية قديمة حول أفريقيا . فان نيقو اونخو ملك مصر بلغه نبأ نفر من النوتية البواسل أهل فينيقية فلما جرى بهم اليه قال « أرى ان السير حول افريقيا بحراً أمر ميسور فاذهبوا وافعلوا ذلك » . فخرجوا من البحر الأحمر وتأن ذلك سنة ٦٠٠ قبل المسيح وساروا حذاء ساحل افريقيا الشرقي حتى الخريف فزلوا الى البر وزرعوا حنطة ومكثوا حتى حصدوا مازرعوا ثم استأنفوا المسير جنوباً . فداروا حول رأس الرجاء الصالح (عشم الخير) أقصى افريقيا جنوباً واتجهوا شمالاً حذاء ساحل افريقيا الغربى فلحظوا

ان الشمس في أوائل رحلتهم كانت تطلع من عن شمالهم فصارت تطلع من عن يمينهم . وهكذا أتوا رحلتهم اذ بلغوا بحر الروم وعادوا الى مصر بعد غياب ثلاث سنوات ونحن مدينون كثيراً ليونان ورومية في معارفنا الجغرافية ولكن رومية سيدة زمانها كما كانت تمتعت نفسها لم تعرف الصين والصينيون لم يعرفوها وهي التي كانت تسمى سائر الناس همجاً وبرارة

### ( ١ ) ماركو بولو الايطالى

وكما سقطت يونان سقطت رومية على أثرها فسادت الحمجية حيناً من الدهر ومات عهد الكتب والمعارف ولكن قبض الله للناس صبيّاً يعيد عهد الاسفار الماضي هو ماركو بولو الايطالى . ولد في البندقية سنة ١٢٥٤ ومضى الى الصين يافعاً في عمر من الجبل نسي الناس فيه كل شيء عن الشرق حتى صاروا يحسبونه بلداً حاوراً لجميع أسباب البهائم والجمال والزراعة وجامعاً لكل ما يرتجى وما ينافى

مضى ماركو بولو الى الصين على قدميه وهو ابن خمس عشرة سنة يصحبه أبوه وعمه فقطعوا الجبال العالية والنيابي الوحشة والصحارى المحرقة حتى جاؤوا الصين فألفوا فيها ملكاً اسمه قبلاى خان فسر برويتهم وأمر فوظف ماركو في البلاط وقربه اليه فتعلم بضعة لغات وبلغ من براعته ان انتدبه السلطان سفيراً له في الهند الصينية ثم الهند فخيرها

وكان اذا عاد الى الصين في خلال ذلك يحدث السلطان عما سمع ورأى من أحوال البلاد والعباد فأجزل السلطان له العطاء . وأخيراً استقر رأي الثلاثة على العودة الى البندقية بعد ما غابوا عنها زهاء ثلاث وعشرين سنة . فودعهم السلطان أسماً . وكتب ماركو بعد ذلك تاريخ رحلاته كلها فلم يصدقها الناس وبقوا زمناً طويلاً لا يصدقونه وكيف يصدقون وجود بلدان ضخمة المساحة فيها ملايين الملايين من السكان كما روي ؟ وكيف يصدقون حديثه عن الحرير وترينه والجواهر الكريمة التي رآها والمأكلة المطهمة التي أكلها والاراييح العظيمة التي شمها ؟ ذلك مالا يصدق !!

ولكن لما ازدادت معارف الناس بالاسفار وعلموا ان بعض مارواه ماركو صحيح على القليل جعلوا يضعون الخطط للسياحة وارتباد البلدان . وكان كولبس بين الذين قرأوا كتاب ماركو بعد كتابته بنحو مائتى عام فساعدته كثيراً وهو يدبر التدابير لا اكتشاف الهند بجزراً .

ومما يدل على  
عظم الصعوبة التي  
لقبها ماركو في  
حمل الناس على  
تصديق اخباره  
عن الشرق انه  
لما عاد لم يعرفه  
احد ولم يصدق  
أحد ان ذلك  
السائح الذي ترك  
بلاده صبياً عاد  
رجلاً عالماً  
بالبياحة والاسفار  
وغنياً . فدعا هو  
وأبوه وعمه  
اصحابهم الى وليمة  
فظهروا امام  
المدعويين أولاً  
بجلل من الحرير  
القرمزي الفاخر  
ثم بدلوا بها حلالاً



وصول دياز الى رأس الرجاء ونوبته متعبدون عليه

أخرى . وأخيراً ظهروا أمامهم بالأطوار البالية الوسخة التي كانوا يلبسونها في اسفارهم . فدهش  
أصحابهم لما رأوا وزاد دهشهم لما نزعوا الرقع التي كانت هذه الاثواب القديمة مرقعة بها ورأوا  
ما حشيت به من الجواهر الكريمة . حينئذ صدق الناس انهم بيت ماركو بولو

(٢) ابن بطوطه

ومن أعظم السياح الذين اتوا بعد ماركو بولو ابن بطوطه فإنه قضى ثلاثين سنة من

القرن الرابع عشر للميلاد في الاسفار (١٣٠٤ - ١٣٧٨) فزار مكة وفارس والعراق وبلاد العرب وأفريقيا وآسيا الصغرى (الاناضول) وبخاري والهند والصين وسومطره . وهذا عجيب في زمان نصف السفائن المآخرة في بحوره سفائن قرصنة وقرصان وكثير من السابلة لصوص وسفاحون

### (٣) دياز البرتوغالى

واكتشفت بعد ذلك جزر مديره سنة ١٤٢٠ على أيدي رواد من البرتوغال وهي جزر تبعد ٥٣٥ ميلاً عن لشبونه عاصمة البلاد . واكتشافها كان خطوة مهمة لاسفار السائح دياز البرتوغالى على الساحل الافريقي فانه أقلع سنة ١٤٨٦ - اي قبل اكتشاف كولبس لاميركا بأربع سنوات - من البرتوغال ومعه سفينتان صغيرتان ولما بلغ ساحل افريقيا الغربي سار حذاءه جنوباً وسط العروض التي كانوا يزعمون انه لا يسلم حي فيها حتى بلغ رأس الرجاء الصالح فخلبج الجوا . وقبلما أدرك انه ولج باب الطريق الى الشرق عصاه نوتيته فأكرهوه على العود الى وطنهم

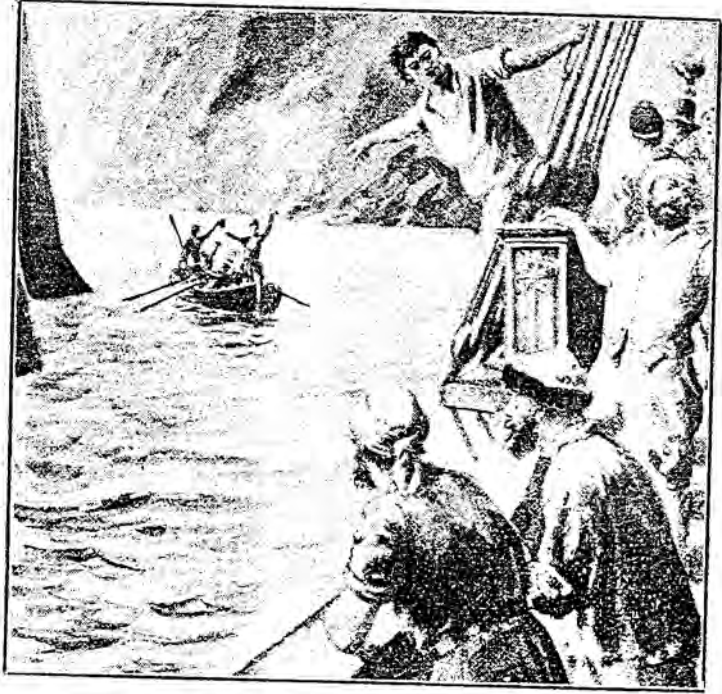
### (٤) فسكو دي جاما البرتوغالى

وقد كان دياز المسكين عائر الجدة فلما جهزت البعثة البرتوغالية التالية للاكتشاف أرسل معها تحت أمره فسكو دي جاما فجاز هذا قصب السبق في اكتشاف الشرق دون دياز المنكود الحظ لأن فسكو رده الى بلاده قبل اتمام الرحلة فانكسرت به السفينة ومات سنة ١٥٠٠ وحدث بين الرحلتين رحلة دياز ورحلة فسكو اسفار كولبس الثلاثة في الثلاثينكى وبلوغ جزر الهند الغربية واكتشاف كابوت لقارة اميركا الشمالية

ولنعمد الى تمة الكلام عن فسكو فنقول : خرج سنة ١٤٩٧ بثلاث سفن صغيرة لينور حول رأس الرجاء ويبلغ الهند فخاف رجاله خوف رجال دياز وكولبس ولكنه ما زال يجتهد في السير حتى بلغ الرأس المذكور . فاشتدت عليه الانواء فتوسل اليه رجاله ان يرجع فقال ان أفعل حتى أضع قدمي في أرض الهند فهده بعضهم بالقتل فقيدهم بالسلاسل وتولى هو نفسه تسيير سفينه فداروا حول الرأس ودخلوا الاوقيانوس الهندى وساروا حذاء ساحل افريقيا الشرقي . فرأوا مدناً عظيمة ووجدوا فيها دليلاً يعرف سلك البحار فأخذوه معهم فبلغوا كلكتوتا وتعرفوا بملكها فقدموا له الهدايا فأخذها وأراد قتلهم فعادوا الى بلادهم بعد ان اكتشفوا طريق الهند

(٥) مجلان الاسباني

وبعد ذلك بنحو  
عشرين سنة وجد  
كورثيس بلاد  
الانكسك واشتغل  
بزارو بفتح يبرو  
واشدد التنافس بين  
اسبانيا وبرتغال  
على اكتشاف  
البلدان وحكمتا البابا  
فقرر ان يقسما كل  
الاراضي الجديدة  
التي يجدها بالسوية .  
ولكن شجر الخلاف



اكتشاف مجلان لافيانوس الباسيفيكي او المحيط الهادى

بينهما على جزر مولقاس كما كانت تسمى حينئذ فادعتها برتغال لها ولكن فردينند مجلان  
الاسباني قال انها لبلاد فانتدبه الملك شارل الخامس للسفر حول الارض والاستيلاء على تلك  
الجزر وما يقدر يجد من البلاد غيرها

فخرجت سفنه من اشبيلية (سفيل) غرباً في سبتمبر سنة ١٥١٩ وعادت من الشرق  
في سبتمبر سنة ١٥٢٢ بعد غياب ثلاث سنوات الا ١٢ يوماً : خرجت خمس سفن فيها ٢٧٠  
من البحارة وعادت سفينة واحدة فيها ١٨ بحاراً ولم يعد مجلان معها لانه كان قد مات . وكان  
يقودها سبستيان دل كانو . واليك ما جرى لهم :

سار مجلان بسفنه غرباً بجنوب يقصد ان يدور حول الطرف الجنوبي من أميركا  
الجنوبية فتمرد عليه بعض رجاله وتركته إحدى السفن بن فيها وكان دل كانو بين  
التمردين عليه ولكن مجلان تغلب على المتمردين وصفح عنهم وعن دل كانو في جملتهم .  
فسار مجلان على محاذاة الساحل الشرقى من أميركا الجنوبية مكتشفاً ما عليه حتى أتى على  
ثغرة كبيرة فدخلها آملاً ان يجد له فيها منفذاً فخاب أمله لانها كانت مصب نهر كبير في البحر .



صورة مجلان بحمله بحارته بعد مقتله في جزر فيليبين

تعداد واستأنف المسير جنوباً الى حيث ظهر ان الساحل قد اتين فأقلع في ترعة بين جرفين هارين عن الجانبين وكان البحر مزبداً والنوء هائلاً فمات رجاله خوفاً أما مجلان فلم يجزع ولم

يقنط فسكن روعهم وطيب قلوبهم وخرجوا أخيراً من تلك التربة المسحورة الى بحر هادئ واسع فسماه « الباسيفيك » أى الهادئ . وأما التربة فسماها باسمه وهى معروفة الآن باسم مضيق بجلان فى الطرف الجنوبى من أميركا الجنوبية وقد مضى ٣٨ يوماً حتى عبره من جانب الى جانب فلا عجب اذا انخلعت قلوب رجاله وظارت نفوسهم شعاعاً لذلك

فاستأنف السير فى صدر ذلك اليم الخضم حتى بلغ جزر فيلبين فى آخر جانبه الغربى . فقتل فى عراك مع أهلها فعمد دل كانوا حينئذ الى أحسن سفينة فركبها وعاد بها الى وطنه مع البقية الباقية من رجال البعثة - عاد بطريق راس الرجاء كما عاد فسكو دي جاما من قبل . فلما عاد من هذا الطريق وكان قد خرج من آخر قل الناس حقا ان الارض مستديرة كالكرة وان دل كانوا دار حولها

### (٦) أوردانيتا الاسبانى

وبعد ذلك بنحو خمسين سنة نزلت الى جزر فيلبين حملة من المكسيك الاستيلاء على الجزر باسم أسبانيا يقودها أندرماس دي أوردانيتا فاكشف سر هبوب الرياح فى تلك البقاع وعرف أن القوة عينها التى تدفع السفن فى بعض فصول السنة من الشرق الى الغرب تدفعها من الغرب الى الشرق فى فصول أخرى وعليه كان أول من جاز الباسيفيكى ذهاباً وأياباً وبقيت الملاحة فى ذلك البحر مؤسسة على اكتشافه هذا حتى اكشف البخار فباتت به السفن مستقلة عن الرياح ومهابها والتيارات وجهاتها

### (٧) جاك كارتية الفرنسى وغيره

ومن أعظم المكتشفين بعد الذين تقدم ذكرهم جاك كارتية الفرنسى فانه اكشف كثيراً من كندا فى اواسط القرن السادس عشر . والسرهيوولوبى الانجليزى الذى قاد بعثة الى بلاد القطب الشمالى سنة ١٥٥٤ وكان معه ٦٢ رجلاً فاكشف وكيله رتشرد تشلسر البحر الابيض وطريق روسيا بجزراً ثم هلكت البعثة جميعاً . ودايفز الذى اكشف المضيق المعروف باسمه وهدسن الذى اكشف الخليج المعروف بهذا الاسم سنة ١٦١١ ثم هلك لهجر بحارته اياه . وبيرين الذى اكشف بوزار بيرين بين آسيا وأميركا سنة ١٧٢٨ . وهروتوج وكوك

ودمبير وغيرهم

## (٨) لايبروس الفرنسي

ومن أشجى حكايات المكتشفين أن سائحاً فرنسياً اسمه لايبروس ساح في العالم سياحة طويلة ثم نزل على ساحل استراليا سنة ١٧٨٨ يدعى البلاد ماسكالفرنسا فوجد الانجليز قد سبقوه اليها بأربعين ساعة فقط فعاد إلى البحر ثم لم يسمع عنه شيء بعد ذلك. فبقى البحارة الانجليز أربعين سنة بعد ذلك يقتشون عنه وأخيراً عرفت الحقيقة اتفاقاً سنة ١٨٢٦. ذلك أنهم وجدوا سفينتين صغيرتين مكسورتين على الصخور المرجانية شمالى هبريدس الجديدة وعرفوا أنها سفينتا لايبروس ورجاله هلكوا في البحار الحارة الجنوبية كما هلك ولوبي ورجاله في البحار الباردة الشمالية

## (٩) رخنوفن الروسي

يجيء بعد هؤلاء فردينند رخنوفن من كارلسروه في سلينزيا فانه بقي اثنتي عشرة سنة يسبح ويتنقل من بلد إلى بلد في آسيا وأميركا في القرن الماضي واكتشف اكتشافات عظيمة الشأن في الصين. ثم جاء بعده بريجا فلسكي الروسي صاحب الاكتشافات الخطيرة في سيبيريا وآسيا الوسطى والتبت فاكتشف الجمال البرية والخليل البرية التي تسلسلت منها جميع أنواع الخيل المستأنسة وكان ذلك في الربع الأخير من القرن الماضي

وندران أنتفع سائح مكتشف بسياحته ولكن أسماءهم وأخبار ماضعوا ونفعوا العالم به عائشة أبد الدهر. والذين عانوا المشاق منهم والذين ماتوا عرفوا أنهم لا يألمون ولا يموتون عبثاً. وإن في أرواح أولئك الابطال مزيجاً من عناصر الشعر وسائر فنون الجمال وروح الالهام والنبوة فلا بدع إذا راحوا شهداء ولم يحسبهم الناس أمواتاً بل أحياء عند ربهم يرزقون

## مشروع دوز

تدفع المانيا الى الحلفاء السابقين بمقتضى مشروع دوز ٥٠ مليون جنيه سنة ١٩٢٤ — ١٩٢٥. ٦١ مليوناً سنة ١٩٢٥ — ١٩٢٦. و ٦٠ مليوناً سنة ١٩٢٦ — ١٩٢٧. و ٨٧ مليون سنة ١٩٢٧ — ١٩٢٨. و ١٢٥ مليوناً سنة ١٩٢٨ — ١٩٢٩. فالمجموع ٣٨٣ مليون

## أول جريدة عربية

الوقائع المصرية - كيف كانت تحرر وتُنشر - أخبارها ومباحثها

اتفق الناظرون في تاريخ الصحافة العربية على أن محمد علي باشا مؤسس العائلة المالكة في مصر كان أول من غني بإنشاء صحيفة عربية وهي جريدة «وقائع مصرية»  
ظهر العدد الأول من هذه الجريدة في ٢٥ جمادى الأولى سنة ١٢٤٤ (٣ دسمبر سنة ١٨٢٨) وتوالى ظهورها كل ١٥ يوماً ثم في أوقات غير معينة. فكانت تصدر حيناً أسبوعية وحيناً كل أربعة أيام في أربع صفحات متوسطة ذات نهريْن أحدهما باللغة التركية وثانيها باللغة العربية

وكان القصد من انشائها نشر أخبار الحكومة وقراراتها وبعض الملاحظات على ما يأتيه بعض الموظفين وحركة السفن الآتية إلى مصر وأسعار الغلال وبعض «الخلامات» والسوائل وأخبار الحجاز والسودان والبلاد الأجنبية  
وقد امتازت مباحث الجريدة مع اختصارها بالزكاكة والتعقيد وتكرار العبارة بألفاظ معينة على ما سيرى القارئ مما قلناه تعريفاً بأمر هذه الصحيفة

من كان يحجر الجريدة؟

لم يذكر في صدر الجريدة اسم واحد ممن كانوا يديرونها أو يحجرونها. ولكن أشار إلى ذلك أحد محرريها في أيام الخديوي إسماعيل فقال: «كان سامي باشا ممن اهتم بشأنها، حين جعل مأموراً في تهذيب تحريرها واقتانها. وبالعربي كانت وظيفة التحرير في عهدة المرحوم عبد الرحمن الصفتي ثم المرحوم الشيخ شهاب الدين التحرير»  
وكان ما يقع من المحررين والمصححين ينشر خبره في الجريدة فقد ورد في العدد ٣١ ما يأتي:

«ان الوقائع المصرية المطبوعة بمنظرة مأمورها منمق الحروف وبمنظرة سعيد افندي المأمور المشتهر بتصليح الكتب المطبوعة في مطبعة حضرة الاصفى قد وقع بها بعض غلطات باللغة التركية كمطابقة المبتدا للخبر والصفة للموصوف وما أشبه ذلك وأهمل بها بعض حروف معجبة حتى صدق علينا مضمون من قال شلت يد الكاتب الذي يصحف السور

شوراً ويحذف حرفاً من ناصر فيبقي ناراً ويحذف نقطة من كوز فيصبح كوراً . واذ سأل  
 حضرة الأصفي عن ذلك حمل كل منا خطاه على الآخر فلم يعلم من أوقع ذلك فلذا أمر سعادته  
 حضرة الحاج ابراهيم افندي كاتب ديوانه السامي سابقاً وناظر مجلس الشورى حالاً بأن ينزل  
 الى المطبعة ويحضرنا كلينا ويمتحننا جوراً ليبان صحة هذا الامر . فقبل بموجب الامر العالي  
 ودعانا اليه ووضح لنا الارادة السامية واستنطقنا واذا برزت انا حاجتي الكبرى على كمال  
 دقتي واجتهادي بالوقائع المذكورة ( أقول هذا وان كان خلاف الادب ) اظهر هو العجز  
 واعتذر بكثرة أشغاله فرضيت أنا حينئذ مروءة مني وشفقة على شيخوخته أن أصحح  
 المسودات وأرسلها الى المطبعة بعد أن أكتب عليها صح . وبعد ذلك اذا وقع بها غلط فينبغي  
 أن تطابق النمرة المطبوعة على المسودة المصححة فإن رأينا بها غلطاً وكان الغلط مني فتبطل  
 النمرة وتطبع ثانياً وأقدم أنا مصروف النمرة المبطله وان كان ذلك من المطبعة فيلتزم به الخواجا  
 نقولاً مأمور المحل المذكور . وعلى ذلك تقرر شرطنا وسلمنا كلانا الافندي المشار اليه سنداً  
 بموجب ذلك يشهد علينا »

وجاء في العدد ٤١ تحت عنوان « عزل عزيز افندي ونصب سامي افندي » :

« ان حضرة عزيز افندي محرر الوقائع المصرية سابقاً سلك مسلك الشعر والانشاء  
 فتكلف وتجنب عن الطريق الجادة التي هي مضمون خير الكلام ما قل ودل زاعماً انه  
 فارس ميدان الكلام فاجرى جواد قلمه الخالي عن العنان والسر في ميدان المبالغة . وقد  
 أمر مرات عديدة ان يمسك عنان جواد قلمه في هذا القضا الواسع الارجا كيلا يسلك طريق  
 غير جادة . ولما لم يكن لجواد قلمه عنان لم يقتدر على حبسه وجري في الوادي الذي هو مغاير  
 لالاخلاق حضرة افندينا الاكرم ولى النعم الرضية من هضم النفس والتواضع فعثر جواده  
 ووقع في طريق العزل . وورد خطاب من حضرة والى جده افندينا ابراهيم باشا الى حضرة  
 الحاج ابراهيم افندي ناظر المجلس بأن يحيل هذا الامر الخطير على عهدة محرر هذه الكلمات  
 الفقير سامي وقرى هذا الخطاب بحضور جميع أهل هذا المجلس واستصوبوا هذا الامر  
 وخرجت خلاصة بموجبه وأرسلت الى الديوان الخديوي وبرز منه أمر بذلك وسلم الينا  
 فامتثلنا وابتدانا في مباشرة هذا الامر في اليوم الخامس عشر من محرم الحرام ابتداء عام خمسة  
 وأربعين بعد المائتين والالف مستعينين بالله »

## وصف محمد علي

وكان لقب محمد علي « سعادة الخديوي » مع ان رتبة الخديوية لم تمنح قبل حفيده.

الخديوي اسماعيل

ودونك بعض ما كانوا يصفون به « افندينا ولي النعم » :

« ان سعادة افندينا ولي النعم صاحب العظمة والهمم من غزل رأيه ورويته منصرف في حباك أجزاء مصالح العباد ومراحه وعدله عم كل قطر وناد بحيث ان جواهر افكاره مصروفة في كل جهة الى تحصيل عمار البلاد وتسهيل أمور الناس . . . . .

» انه لما كانت همة سعادة افندينا ذي السؤدد والكرم الموصوف بالعبادة والاحسان مربية للرعايا ومايلة الى راحة حال العباد كما هو دأبه الكريم ورافة شيمه الخديوية

» ان همة حضرة سعادة افندينا ولي النعم الاخفح والامر المطاع المحترم الموصوف بالعبادة والاحسان والمنصور بفعله في كل وقت وزمان لا ريب فيها انها جاتحة من كل نوع الى تعمير الاقاليم المصرية واصلاح اراضيها وأطيانها . . . . .

» ان افندينا ولي النعم ذا السطوة والكرم من جملة خصاله الحسنة الكريمة أراد أن يستخرج الاسباب اللازمة لعمار البلاد ورفاهية العباد من القوة الى الفعل

» انه لاهتمام حضرة الخديوي الاخفح اسكندر الهمم في عمار القرى والبلدان وحفظ أهلها من الظلم والعدوان نوى ان يؤدب كل من يتغافل عن ذلك من المأمورين ونظار الاقسام

الجريدة مجانية لا اشتراك لها ولا ثمن

وكانت جريدة الوقائع ترسل الى من ارادها بلا اشتراك . فقد جاء في العدد العشرين منها ما يأتي :

« قد ورد علم من قبل الحاج عثمان اغاجان بولاد التاجر الى ديوان الوقائع يقول به اني سمعت بأن قد صدر أمر من ذي الارادة السنية باعطاء الوقائع لكل من يطلبها بعد ان يقيد اسمه في دفتر الوقائع فان كان ذلك صحيحاً أرغب أن تقيدوا اسمي في الدفتر المذكور وترسلوا لي منها ما ترسلون لغيري فلذا قيد اسمي بموجب تعريفه نية ان يرسل اليه مطلوبه فيما بعد

لاحقه

« قد نتج من تعريف الاغا المومي اليه ان قليلا من الناس من سمع بارادة الخديوي.

اي باعطا الوقايع فوجب ان يعلن ذلك الى القوم الكرام الذين ترسل اليهم الوقايع المذكورة كي بعد ان يفهموا هذا يذيعوا معلنين بارادة سعاداته »

### محمد علي لا يعرف التعصب

وخير ما نختم به هذه العجالة نبذة « بدون عنوان » وردت في العدد ٣٩ هذا نصيا :  
« انه كان قد تقرر الحكم من جهة الصيارفة الذين من طائفة الارمن والروم ان يعزلوا ويقام عوضهم صيارفة من أهل البلد بحيث يكون ذلك بكفالة عنهم بمعرفة شيخ الصيارفة وقد ورد الآن شقة من قبل سليمان افندي محافظ السويس جواباً لذلك الحكم يوضح فيها ان في جمرک السويس لا يوجد صيارفة من الروم بل من القبط فلا موجب اذن للتبديل واستفهم حسن اغا ناظر المواشي من أهل المجلس قائلاً هل يجب أن يعزل صراف ديوان المواشي الميرية اذ هو يهودي أولاً فتذاكروا في ذلك وقالوا ان السبب الذي لأجله تقرر الحكم سابقاً هو ان طائفة الارمن والروم غرباء اما اذا كانت الصيارفة من اليهود والقبط والمسلمين فلا بأس فاذا لا موجب لعزل المذكور بل يجب انه اذا استخدم منهم أحد في دواوين المحروسة والاقليم فقبل أن يستخدم يقدم عنه كفيلاً ممن يعتمد بقولهم كما تقرر بالحكم السابق وارتأوا ان ذلك يوجب اصدار امر من قبل حضرة الافندي مأمور الديوان الخديوي الى حضرة المأمورين ونظار الدواوين والى المحافظ المومي اليه وجرى ذلك في اليوم الثامن من ذي الحجة »

### ثروة الولايات المتحدة الاميركية

يؤخذ من احصاء رسمي ان قيمة الاملاك والعقارات في أميركا كانت ٤٣٣٢٥ مليون جنيه سنة ١٩١٢ فأصبحت ٧٤٦٠٥ ملايين سنة ١٩٢٢ أي في مدة عشر سنوات . وبعبارة أخرى انه كان يلحق الفرد الاميركي ٤٥٠ جنيهاً سنة ١٩١٢ فصار ما يلحقه ٦٧٠ جنيهاً سنة ١٩٢٢ . وقد زادت اثمان جميع العروض فيها ما عدا الماشية فان قيمتها هبطت من ١٤٥٠ مليوناً الى ١٣٥٠ مليوناً . وبلغت الزيادة أعظمها في قيمة الآلات والادوات الصناعية ما عدا ما يخص سكك الحديد فقد كانت ٢٢٢٦ مليوناً فصار ٣٦٧٠ مليوناً . ويقتني واحد في كل ثمانية من الاميركيين سيارة ( اتوموبيلاً )

## معنى الجمال

## في الذوق لا في العين

(نحاول في هذه المقالة تحليل ماورد في مقالة نشرناها في الجزء الاول من هذه المجلة بعنوان « ذوق الصحة والجمال » عن مكان الذوق من علم الفراسة ومعاني الجمال معتمدين على أحدث المصادر العلمية وأوثقها)

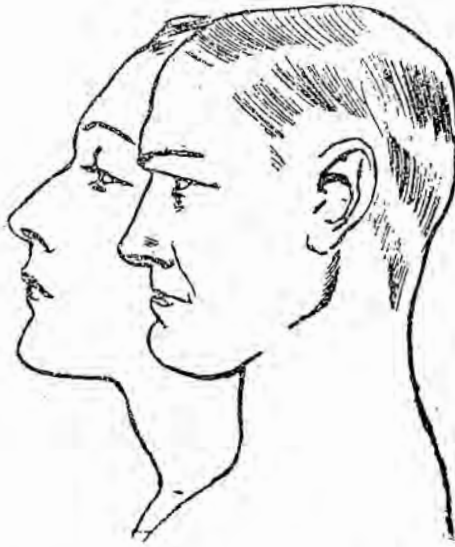
رأينا الشعراء في كل أمة ونحلة يتغزلون بالعيون وقد كانت لنا جولة في هذه الحلبة قبلما قطعنا تلك الناحية - أيام كان عندنا من الطرب القديم بقية في الزاوية . ولا نحسبنا مبالغين اذا قلنا أنه ما من شاعر داعب القريض ألا كان بدء تلك المداعبة حديثاً عن نرجس العيون وجنونها الصالح المراض وأهدابها الفاتكة ونظراتها القاتلة الى آخر ما هناك . كذلك سمعنا الشعراء يتغزلون بالغور وبردها وحر أنفاسها ولماها . وبالحدود الاسيلة والقدود الرشيفة والمعاصم المنقوشة والزود المدرعة

وقاخر اليونانيون بالانف الاقي والرومانيون بالانف المعقوف والعرب بالانف الاشم . ولا يكاد يكون هناك عضو من الاعضاء ألا أودع معنى من معاني الجمال أو نسب اليه قوة فائقة ألا الذوق : فقد جعله بعض العرب محط الرقاعة والصقاعة فكثروا عن الرجل الخفيف العقل الجامد الهواه بقولهم أنه صاقع الذوق

ولكن قلم من يقول لنا أن الذوق هذا لذو دلالة كبيرة في الفراسة بل ربما كان أدل من غيره من ملامح الوجه على قوة الارادة وشدة العزيمة . والحق يقال أننا كنا اذا رأينا رجلاً ذا ذوق بارز الى الامام وفكه الاسفل متقدم بعض الشيء نشعر بشيء من المهابة له فاذا قال قلنا فعول لما قل واذا أراد قلنا فعال لما يريد

ولعل تحليل ذلك أن من كان ذقه وفكه كذلك كان فيه شبه كثير لنوع الكلاب المعروفة باسم « بول دوج » أو للغورلا من القروود وكلا هذين النوعين معروف بعظم قوته وشدة بأسه وبطشه

تري في الشكل الاول صورتي رجلين وضعنا الواحدة بجانب الاخرى للمقابلة والرجلان أحدهما شاعر حالم ساج في بحور الخيال محلق في جو الاوهام والثاني رجل أعمال يروح ويحيي في



صورة رأس الشاعر والحالم بذقنه البارز بالمقابلة  
مع رأس التاجر ورجل الاعمال الاشغال

السوق يفعل كثيراً ويقول قليلا وعمله  
محصور في الماديات التي يراها بعينه ويلبسها  
بيديه . ولست تحتاج ايها القاري الى من  
يقول لك أي منهما هو الشاعر وأي هو التاجر  
وجد الناس بالاستقراء وعلم الفراسة  
كله استقراء أن أصحاب الذقن المتقهرة  
قلما يكونون نوابغ في شيء من الاشياء . فقد  
يكون الواحد منهم صاحب عزيمة شديدة  
وقوة ارادة وعقل كبير ولكنهم وجدوا  
أن الرجل الذي يسود في عالم الأعمال  
والاشغال ويبرز على أقرانه في ميادينها إنما  
هو الرجل الذي ركب فكاه الواحد على

الآخر على منوال ترى منه ومن كيفية صر اسنانه بعضها على بعض أنه اذا وعد اتجز وأذا قال  
فعل وأذا تهدد أنفذ وإذا اراد امضى

جاء في بعض أقوال الانجليز « أن الذقن دفعة الفقار » ويراد بالفقار سلسلة الظهر أي أن  
الذقن هو الذى يدير الانسان في سيره كما تدير الدفة السفينة . ومن أول الاشياء التى يتعلمها  
طلبة المدارس الحربية ويتمرنون عليها « تركيز » الذقن الى الرأس والصدر لان كل  
مركز للذقن يؤثر في السلسلة الفقارية من تقدم أو تأخر أو ارتفاع أو هبوط . ومن نداءات  
التمرين في الانجليزية قولهم « تشن إن » فإذا نادى المعلم بها رأيت الاولاد صفًا واحداً وقد  
رفعوا رؤوسهم ووقفوا وقفة تمثل الصحة والقوة واحتمال المشقة

إذا نظرت الى التلاميذ في فصولهم فانك تستطيع أن تحكم على حسن استعدادهم لتلقى العلم  
أو ضعفه من جلستهم على متاعدهم ومراكز ذقونهم بالنسبة الى أجسامهم . وقد قلوا أن ارتخاء  
الفك الاسفل وهبوطه دليلان على الكسل والغم وتعب الدماغ وشلل مركز الاعصاب  
ويظهر أن هناك بعض علاقة بين فك الخطيب ويديه إذ لا يحسب الخطيب مبرزاً في  
صناعته مالم يكن ثمة توافق تام بين حركات فكيه واشارات يديه

والذقن عضو من  
الاعضاء التي خص بها  
الانسان دون سائر  
الحيوانات إذ ليس في  
الحيوانات ما عدا بعض  
أصناف القروذ ما يصح أن  
يسمى ذقناً . وإذا كان قدر  
لنوع الانساني أن يبلغ  
أسمى مراقي الكمال الممكن  
فإن كماله في التركيب  
الجسمي يجب أن يصحب  
الكمال العقلي بل أن يسبقه  
وهذا الكمال التركيبي إنما  
يكون بعد أن يتعلم الناس  
كيف يجب أن يكون مركز



صورة فتاة بيضاء سامية التربية بالمقابلة مع فتاة زنجية  
ويرى ذقن الزنجية واضح التقعر

«لأنك بالنسبة إلى سائر الجسم . وليس أدل على شدة علاقة الذقن بسائر الجسم من أنه إذا  
تصلبت العنق من البرد أو ظهرت عليها بثرة أو كان الوركان أو الكتفان غير متوازنين فإنه  
يستحيل حفظ الذقن في مركزه الطبيعي بالنسبة إلى سائر الجسم

وفي الشكل الثاني صورة زنجية بذقنها المتقعر وصورة امرأة أوربية من الطبقة الراقية  
وكثيرون من الذين اشتهروا بالعزم وشدة المراس عرفوا بذقونهم البارزة وتقدم فكهم  
الاسفل على الاعلى . منهم السر ادورد كارصون زعيم حزب الصتر الارلندي في مجلس النواب  
فإنه من أعظم محامي أبلجترا ورجال القانون فيها . ولكن أشهر ما اشتهر به عناده في المسئلة  
الارلندية ودفاعه المر عن حزب الصتر ضد الارلنديين الوطنيين . وقد رقي حديثاً إلى رتبة  
اللورد وتقل إلى مجلس النبلاء

## خطر ازدحام السكان

قال أحد علماء الاقتصاد الاجتماعي في أميركا في خطبة خطيبها حديثاً انه اذا دامت زيادة سكان أميركا على معدلها الحالي فلسوف يبلغون ٥٥٠ مليوناً في آخر القرن الحاضر . واذا دام ازدياد المواليد في العالم على هذا المنوال مدة عشرة آلاف سنة كثر الناس الى حد ان لا يبقى في الارض موطيء قدم لواقف لان عددهم يبلغ اذ ذاك ٢٢٢ بليون بليون بليون اذا لم يحسب حساب الحروب والابوثة . فيضطر الواحد منهم أن يقف في بقعة مساحتها  $\frac{1}{4}$  اقدم مربعة وتدخل في ذلك مساحة اليابسة كلها والقطبان في الجلة . واذا قسمت الارض على سكانها الآن نال كلا منهم ثلاثون ميلاً مربعاً

ولا ينبغي انه كلما تكاثرت الناس قلت مساحة الارض التي تحرث وتزرع الا اذا أكثروا من بناء المباني التي توسع لهم مكان سكنهم وتخفف الزحام عن الارض الزراعية . ولا يعلم الآن الى أي حد يبلغون من ذلك ولكن إعلاء المباني المسماة في أميركا « نواطح السحاب » يدل على أن المجال واسع من هذا القبيل

ويقدر العالم المشار اليه سكان الارض الان بليون وثماتائة مليون ( ١٨٠٠ مليون ) ويقول أنه سوف يتضاعفون بعد ٧٥ سنة بانياً تقديره هذا على ما دل الاحصاء في بضعة القرون الماضية وهو أن الناس يتضاعفون كل  $\frac{1}{4}$  قرن . واذا دام معدل النمو هذا الف سنة فلسوف يبلغ سكان الارض مائة الف بليون

وهنا أسئلة لا بد من سؤالها والجواب عنها وهي : ماذا يصنع سكان الارض متى ضاقت بدون عددهم وعادت لاتسع غيرهم وبات ما تخرجه لهم يسد حاجتهم القصوى فلا يبقى منه فضلة لواحد يدخل عليهم ؟ وما هو حد ذلك العدد ؟ ومتى يبلغونه ؟ ومن أين يأتي الانسان بطعامه متى طغى سيل البيوت اللازمة لايوائه على الارض الزراعية فباتت أضيق من أن تخرج كفافه من نباتها ؟

وقد أفضت هذه المباحث الى هذه الحقيقة المرة المضحكة وهي أن إصلاح الوسائل الصحية أشد العوامل خطراً في هذه الحركة الزحامية . فقد كان متوسط العمر ٤١ سنة منذ نصف قرن وكان الناس قد خطوا خطي واسعة حينئذ في سبيل المحافظة على الصحة وإطالة العمر ولكن

ذلك لا يعد شيئاً في سبيل ما بلغوا منها الآن حتى قدروا أن متوسط العمر لا يقل الآن عن ٥٦ سنة وأنه سوف يبلغ سبعين سنة في منتصف هذا القرن أي سنة ١٩٥٠ وكان السيد روبرت جفن العالم الانجائزي قد اقترح لعلاج هذا الحال وجوب تقص المواليد الى واحد في كل مائتي زواج والا وجب أن يمات الناس كلهم قبل بلوغ سن العشرين . فان لم يمتوا ودام ازدياد الناس على هذا المنوال ولم يزد طعامهم بواسطة خارجة عن نطاق هذه الارض . ( أي أن يؤتى لهم بالطعام من الكواكب الاخرى ) لم يبق للناس مخلص من هذا المأزق الا بحرب عامة طامة يكونون فيها بعضهم لبعض عدو ولا يكون للواحد منهم هم الا قتل أخيه والدفاع عن نفسه من عدوان غيره

ويقول البعض ان الانسان بدأ من الآن يطابق بين نفسه والمستقبل الذي سيعيش فيه نسله يساعد على ذلك غريزته التي تمكنه من تكيف عيشته بحيث تنطبق على المحيط الذي يكتنفه والوسط الذي يعيش فيه . فنسمع من أماً كن كثيرة بأنه جعل يعد العدة اللازمة لمذ طرق وشوارع ذات سطحين واحد منها على الارض والاخر فوقها في الهواء أو تحت الارض وقد هال بعض العلماء إقبال الناس على سكنى المدن اقبالاً متزايداً ولكن يؤخذ من الاحصاءات الدقيقة التي جرت سنة ١٩٢٢ أن أربعين مليوناً من الناس يسكنون المدن الكبيرة وتسعين مليوناً المدن الصغيرة فالجولة ١٣٠ مليوناً وهذا قليل في جنب المجموع كله وهو نحو ١٨٠٠ مليون . ويقدر ان رجلاً من كل ١٤ من سكان الارض يسكن مدينة يزيد عدد سكانها على ٣٠٠ الف نسمة . وأن واحداً في كل ٤٥ يسكن مدينة من المدن التي يزيد سكانها على مليون نسمة . وعدد هذه المدن ثمانى عشرة مدينة . والباقيون من سكان الارض يسكنون قرى ومزارع . ولكن العلماء يعتقدون أن إقبال الناس على سكنى المدن على ازدياد وان نمو المدن سيفوق نمو الارياف بكثير على تراخي الزمن

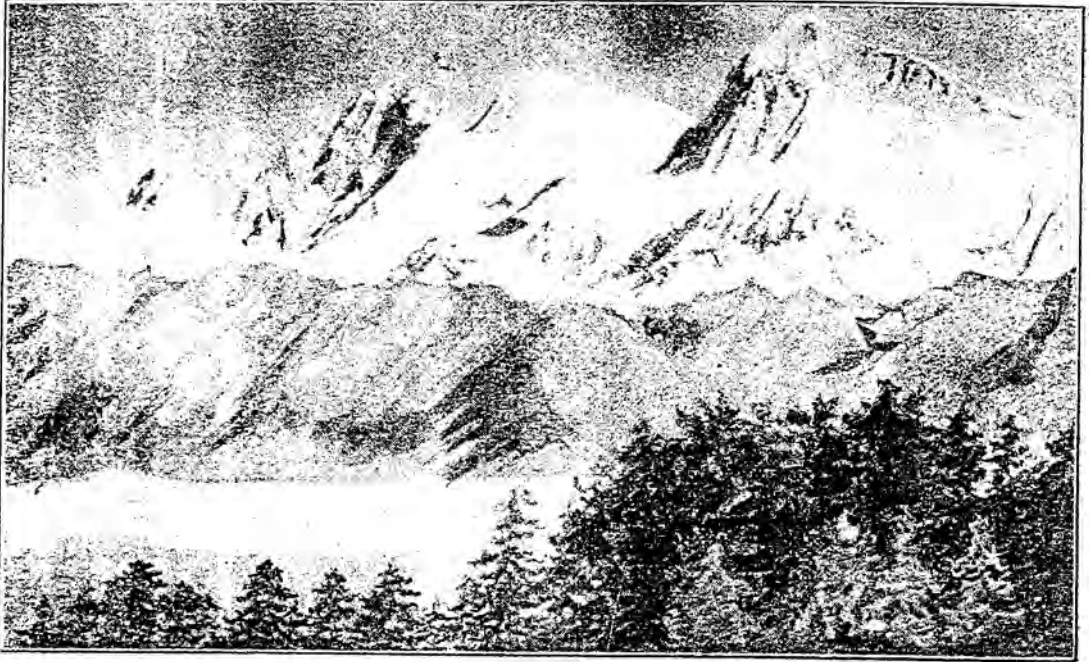
### بدعة جز الشعر

#### في نظر الشعر

لشعر كسحر اذا تسألين يحبرك الشعر والشاعر  
فند ابتدعت اجتزاز الغدائر قد بطل السحر والساحر

# أعلى جبال الأرض

وهل يمكن بلوغ قمته



جبل افرست أعلى قمت جبال هلايا

كتب هذه المقالة سفن هدين الرحالة والعالم الاسوجي المشهور وأكثر العلماء خبرة  
 بجغرافية آسيا الوسطى. اكتسبه هذه الخبرة أسفاره الكثيرة في التبت وتركستان ومنغوليا  
 وقد بقي فيها من المشاق مالا يوصف وألف بعد الانتهاء منها كتباً كثيرة قيمة في نتائجها.  
 فأكرمتها الجمعيات العلمية في كل بلد وانتخبته عضواً فيها كلها تقريباً. وقد خرج في الربيع  
 الماضي في سفر آخر من أسفاره الكبيرة إلى آسيا لاكتشاف وكتب قبل سفره هذه  
 المقالة عن جبل افرست وهل يمكن بلوغ أعلى قمته التي حاولت البعثات العلمية المتتالية بلوغها  
 ولم تفلح. ومما يذكر أنه بينما كان يكتب مقالته كانت بعثة علمية إنجليزية تصعد في الجبل لبلوغ  
 أعلى قمته فما كادت مقالته تنشر حتى جاءت الأنباء بأن البعثة اخفقت وعادت من حيث أتت



صورة رجال البعثة الاخيرة . والاول من الواقفين الى شمالك هو ارفن والثاني ملورى وما اللذان فقدوا بعد ان فقدت اثنين من كبار رجالها . وكان ذلك فى أواخر يونيو الماضى . قال الرحالة الشهير : كانت الدوائر الجغرافية المختصة بالتصعيد فى الجبال تتلقى فى صيف سنة ١٩٢١ وسنة ١٩٢٢ أبناء البعثتين الملميتين الانجليزيتين اللتين قصدتا جبل افرست لبلوغ أعلى قننه - بمزيد العناية والاهتمام . وكانت البعثتان مجهزتين بجميع العدد والادوات اللازمة لمثل ذلك السفر الشاق . وكنت أنا أكثر الناس اهتماماً بأنبائها بعد رحلاتي الكثيرة فى بلاد التبت . وفى أثناء هذه الهدنة القصيرة ( يريد بها هدنة الاستعداد للبعثات التالية ) رأيت أن استعرض الحالة كما هى وأدلى برأى فيما عسى أن يرجى من الحملات التى تدبر لمهاجمة جبل افرست والاستيلاء على أعلى قننه .

يرى جبل افرست شامخاً بأنفه الابيض على حدود التبت ونيبال الهندية . ولما خرج السر جوزف هوكر العالم النباتى سنة ١٨٤٩ للاكتشاف فى سكيم ظن حينئذ ان قنة كنشنجنجا أعلى قنن حملايا . ثم اكتشفت سنة ١٨٥٢ قنة أعلى منها فسميت « نمرة ١٥ » .

اكتشف هذه القنة قسم مساحة المثلثات في الحكومة الهندية أيام كان السير جورج افرست رئيساً له. ثم تولى رئاسة هذا القسم بعده رجل اسمه « ووج » فبحث ليعلم ما يسمى أهل التبت تلك القنة فلما أعياه البحث سماها باسم سلفه افرست. ثم عرف بعد ذلك أن أهل التبت يسمون تلك القنة شومولنجما

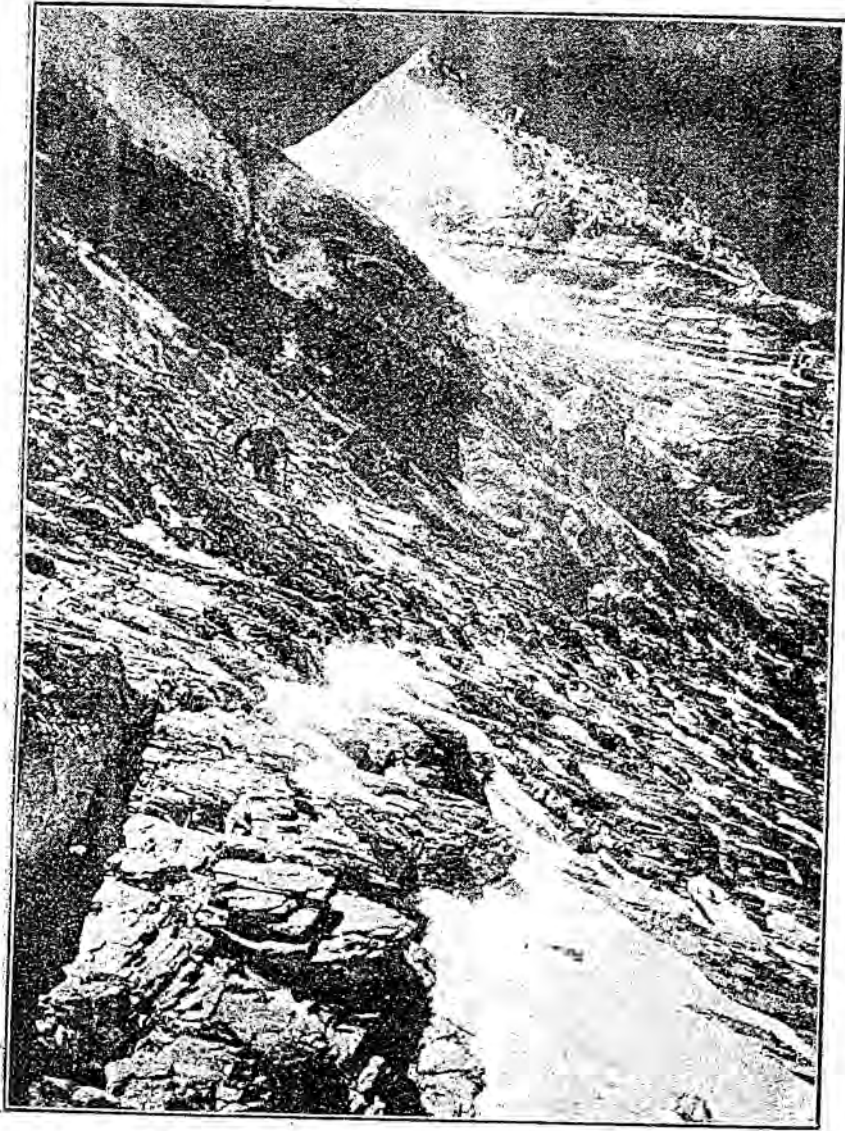
وقد مضت اربعون سنة والناس يحاولون الصعود الى جبل افرست ويحققون المرة اثر المرة. وفي ١٩٠٧ كنت أنا في معبر تالا وعلوه ١٧٨٢٦ قدماً فشاهدت سلسلة جبالا الكبرى عن بعد. وكنت قبل ذلك بسنة قد اجتمعت بروانغ في سمالا فأخبرني بعزمه على التصعيد في الجبل وقد فاتح حكومة الهند في الامر غير مرة فلم تعره أذناً صاغية. ثم جاءت الحرب العظمى وقتل رولنغ في أواخرها. فعرض الكبتن نوبل على الجمعية الجغرافية الملكية ان توجه حملة الى افرست تذكراً لرولنغ ولكنه لم يفلح

ثم قام الكولونل هواردي من الجمعية الجغرافية الملكية يوجه الانظار الى هذا الموضوع ويطلب تجهيز حملة له. فخطب رؤساء الجمعية حكومة الهند في الامر فرددت بادية بدء ولكنها لم ترفض تمام الرفض وأخيراً رضيت بعد ان سمح دلاي لاما امام التبت بمرور الحملة في بلاده. واختير الكولونل هواردي رئيساً لها. وقدرت نفقاتها بنحو عشرة آلاف جنيه في سنتين فجمعت في يوم واحد. وكان بين رجالها الدكتور كلاس صعد سنة ١٩٢٠ الى جبل كامت من جبال حملايا وبلغ علوه ٢٤ الف قدم

وقبل خروج البعثة طلب السير فرنسيس يونغ هيند (\*) رئيس اللجنة التي دبرت امر البعثة ان يبحث بحثاً علمياً ليعلم هل يستطيع الانسان أن يعيش على علو ٢٩ الف قدم وقال ان ذلك أمر لا بد منه قبل سفر البعثة. فمئذ مائة سنة كان يظن أن جبل بلان ( أعلى جبال الالب في سويسرا وعلوه ١٥٧٨٠ قدماً ) هو أعلى ما يستطيع الانسان ان يبلغه. ثم تسلى الناس بعده جبال الاندس والقوقاس وبعض جبال حملايا وتسلى دوق ابوزي الايطالي سنة ١٩٠٩ قنة «بريد» في جبال قره كورم وعلوها ٢٤٦٠٦ أقدام ففاق بذلك كل من سبقه. وبين بامير وبرما ٧٠ قنة أو أكثر يزيد علوها على ٢٤ الف قدم. فإذا بلغت قنة أفرست لم يبق للانسان مطمع في الزيادة لانها أعلى جبال الارض طراً

وجعلت البعثة سنة ١٩٢١ تعد العدة للزحف فرسمت خرائط بديعة وصورت صوراً

\* مندوب الجمعية الجغرافية الملكية في إنجلترا الحضور المؤتمر الدولي الجغرافي الذي عقد في القاهرة في اوائل ابريل



صورة ثمة جبل افست صورت بالفوتراف على علو ٢٨ ألف قدم وهي أعلى صورة صورت.  
بالفوتراف حتى الآن . ويرى فيها السكولونل نورتن رئيس البعثة

كثيرة وتزودت بكثير من نماذج نبات الجبال ثم صعدت الى الجبل فلم ترتق الى أعلى من  
٢٣ ألف قدم. وتبين لها ان التسلق يجب أن يكون في شهر مايو أو أوائل يونيو قبل هبوب  
رياح المواسم الجنوبية الغربية وأن يبدأ من جبل الجمد المسمى رونجياك في سفح الجبال الشمالى  
وقد كتب السكولونل هوارد يرى تقريراً في نتيجة هذه الرحلة وعرضه على الجمعية في

خريف تلك السنة فلم يكن فيه ما يشد عزائم الذين عهد اليهم في تجريب تسلق الجبل في السنة التالية . وقد قل فيه : ولست أقول هل المشروع ميسور في حد نفسه ولكنى أظن ان جميع الدلائل تدل على عدم نجاحه » . وأضاف الى ذلك قوله انه يمكن الصعود الى أعلى مما يوصل دوق ابروزى أى الى علو ٢٥ الف قدم الى ٢٦ ألفاً

والرأى كثير الاختلاف بين الذين حاولوا ارتقاء الجبل فعلا وبين الذين درسوا المشروع على الخرائط . فمن هؤلاء الاخيرين من يعتقد ان بلوغ قمة افرست ميسور بلا قيد ولا شرط بومئذ من يرى ان هناك مصاعب لا تمهد غير المصاعب الطبيعية وفي مقدمتها قلة الأكسجين بأشعة ما وراء البنفسجى الصادرة عن نور الشمس

وبعد بعثة سنة ١٩٢١ أخذت بعثة سنة ١٩٢٢ تستعد للسفر ثم سافرت الى التبت باكرأ للشرع في الصعود وأتجازره قبل هبوب رياح المواسم يزعازعها الهائلة . وكان رئيس هذه البعثة الجنرال بروس ومن أعضائها ملورى وفتش وصرفل ونورتن

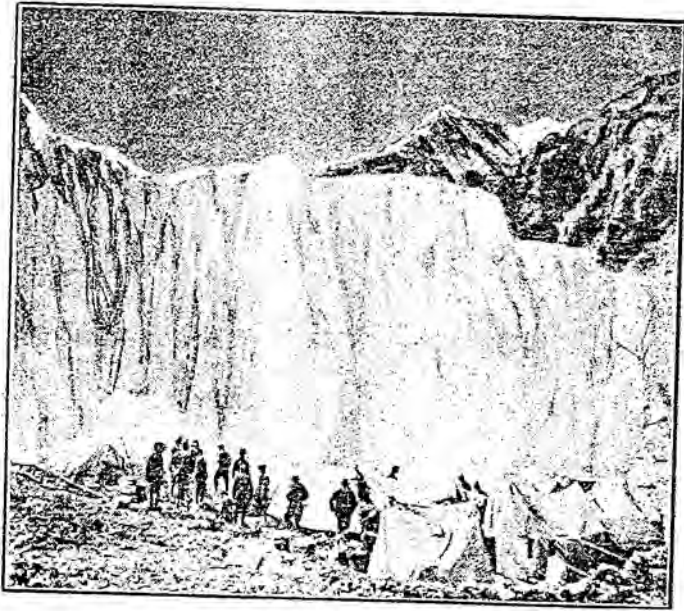
وكانت حكومة التبت قد رغبت الى البعثة في عدم ازعاج « التناين الرابضة في ظل الجبال المقدسة » وبألفت في أكرام رجالها وحسن ضيافتهم فجازوها على ذلك بأن عملوا برغبتها

خرجت هذه البعثة لارتقاء أصعب جبال الارض مراساً وهي مؤلفة من ١٣ رجلا أوربياً ليس بينهم رجل جيولوجى لان المستر هرون الجيولوجى الذى صحب البعثة السابقة وكان عمله فيها أجدى الاعمال نفعاً لم يستطع السفر فلم يأخذوا غيره وعليه كانت هذه البعثة رياضية أكثر منها علمية . وقد اعترف رئيس اللجنة بذلك اذ صرح بقوله ان البحث العلمى ثانوى فيها وان غرضها الاول الوصول الى رأس الجبل

والحق يقال انها عملت ما لا يعمل من جهة التسلق نفسه . وفى ٢١ مايو سنة ١٩٢٢ بلغ ملورى ونورتن وصرفل ارتفاع ٢٦٨٠٠ قدم فسبقوا دوق ابروزى بمبلغ ٢٢٠٠ قدم . وكان قد حسب ان علو قمة افرست ٢٩٠٠٢ قدماً ولكن بعثة ١٩٢١ حكمت بأن فى ذلك خطأ وان علوها ٢٩١١٤١ قدماً . وعليه فقد بقي امام هذه البعثة ٢٣٤١ قدماً

وبعد ذلك بأسبوع وصل فتش ولماجور بروس الى علو ٢٧٣٠٠ قدم وكان ذلك ابعد مدى بلغته تلك البعثة وأعلى ما وصله انسان فى تسلق الجبال ولم يبق أمامها سوى ١٨٤١ قدماً أى ضعفى علو برج ايفل أو أقل قليلا . ولكن الهواء فى هذا الجزء الاخير ألطف مما هو فى

مكان آخر من الارض .  
وكانت البعثة قد أعدت  
اسطوانات مملوءة من غاز  
الاكسجين لاستعمالها  
حين الحاجة اليها  
وبعد عود البعثة  
الى لندن قال بعض  
اعضائها ان ارتقاء جبل  
افرست ميسور ولكن  
يجب اعداد العدد  
اللازمة له بالضبط والدقة  
وان تكون الاحوال



صورة محلة البعثة وقد اقيمت على الجبل

الجوية ملائمة أربعة أيام على القليل بلا انقطاع وان يكون المتسلقون ممن لا يزيد سنهم على  
الثلاثين . ولم تلائم الاحوال الجوية بعثة ١٩٢٢ سوى يومين كان الجو فيها صحواً صافياً . ومن  
أعظم العقبات الطبيعية في الزحف الاخير انه يجب أن يكون زحفاً حقيقياً على البطون  
والركب لشدة تحدر الفتنة فضلاً انه يجب حفر مواطىء للاقدام على علو ٢٨ الف قدم وفي ذلك  
ما فيه من التعب الشديد

وقد كنت أنا أشك في إمكان الوصول الى رأس افرست بعد ما أقمت في جبال ايران  
وبامير والتبت . واعتقد ان هناك حداً للعلو لا يستطيع الانسان أن يجاوزه بسبب أحواله  
الطبيعية ويعين هذا الحد لطاقة الهواء . وقد يختلف بعض الشيء باختلاف مزاج الاشخاص  
وقدرتهم على الاحتمال . فالطيار المعتاد الطيران أو الرجل المعتاد تسلق جبال الالب يستطيع أن  
يروح ويحيى في هواء أطف كثيراً مما يتحرك فيه رجل لم يتعود ذلك . وقد تمكن الطيارون  
بطيارياتهم من بلوغ أماكن يزيد علوها ١١٤٨٣ على أعلى مكان بلغه المصعدون على الجبال .  
وسبب هذا الفرق عظم الجهد العضلي الذي ينفقه المصعدون في حين ان الطيارين لا يكادون  
يتحركون . وليس هناك شيء ضد الطيار سوى السرعة التي يرتفع بها  
وقد دل اختبار راكي البالونات من قبل على أن هذه العنات لا يرجي منها شيء



الكثير . فلما ارتفع  
جستون تساندييه ببالونه  
سنة ١٨٧٥ الى علو  
٢٦٢٤٠ قدماً انطرح  
رفيقاه سيفل وسبينالى  
فى مركبة البالون وهما  
يكادان يموتان اختناقاً  
لقلّة الأكسجين وربما  
كان بهما ضعف أيضاً .  
أما جستون نفسه فاحتمل  
الصعود الى أعلى من  
ذلك ببلغ ٦٥٠ قدماً  
لأنه كان أكثر تمرناً  
وزاد قوة احتماله .  
ومقاومته حالته الفكرية  
وكونه اتم هذا العمل  
الفريد . ومع ذلك كله  
عاد من ارتفاع يقل الفى  
قدم عن ارتفاع  
افرست

صورة رجلين من رجال البثة وقد لبسا خوذتين وجهازين لمدّهما بالأكسجين  
مساعدة على التنفس فى طبقة من الجو فوق السحب العالية . ويرى  
أحدهما ويده فأس يحفر بها موطناً لقدميه فى الجمد

وفى سنة ١٩٠١ صعد برسون وسورنج الألمانىان من برلين الى علو ٣٥٤٣٣ قدماً بالبالون  
وكانت معهما وسائل التنفس الصناعى ولكن أغنى عليهما كليهما قبلما بلغا هذا العلو بكثير .  
قدو دلت المقاييس التى كانت معهما ان ضغط الهواء هناك اقل من خمس ما هو على مساواة  
سطح البحر . واخبرنى برسون انه لم يعد اليه صوابه الا بعد هبوط البالون الى هواء كثيف .  
والطبقة التى يستطيع الانسان ان يعيش فيها لا يزيد نختها على ستة أميال تمتد من حد معلوم

تحت سطح الارض الى حد معلوم فوّه في الهواء . فتحت الحديد الاول حرارة وضغط شديد وفوق الثاني هواء لطيف كما تقدم . وأسرار هذه الارض وهذا الكون مخبوءة فيما وراء هذه الطبقة

وقد جربت قوة احتمال رجال البعثة للطاقة الهواء قبل سفرهم فوضعوا في مكان فرغ منه الهواء فصار يعادل في لطافته الهواء على علو ٢٩٥٠٠ قدم فكانوا يروحون ويحيئون ويرتقون السلام ويحملون الانتقال وهم على ذلك الحال . ولكن الخبيرين بتسلق الجبال مثل ملورى يقولون ان هذه التجارب قد لا تفيد شيئاً اذ لا ينظر فيها الى اعتياد الجسم للاقاليم المختلفة وهو ذو علاقة عظيمة باحتماله . ومعلوم ان راكب البالون يكون ساكناً مدة سفره فلا يجهد قلبه أكثر مما يلزم ويلبس ما يشاء من الثياب تبعاً لحالة الهواء ولا يشعر بأقل نسيم لانه يسير دائماً بسرعة الريح . أما متسلق الجبال فان عضلاته وقلبه وورثته في اجهاد مستمر . ويجب ان تكون ملابسه على أخف ما يمكن فلا تعوق حركاته بتقلها ولكن يجب في الوقت نفسه ألا تكون خفيفة الى حد يتعرض فيه لعواقب البرد حينما تكون درجة الحرارة أوطأ بكثير من درجة الصفر ويظهر أيضاً من اختبار بمعنى اغرست الماڤيتين ان رجالها الذين وصلوا الى أعلى حدّ بدا عليهم الاعياء بعد النزول الى المحطة التي ضربت فيها الخيام ومنهم من لم يستطع الصعود ثانية ومنهم من اضطر ان يعود من حيث أتى

واعظم المصاعب التي يلقاها هؤلاء الرجال ما ينالهم من الاعياء من شدة تحريك الهواء عند هبوب الرياح فهم يكادون يخنقون من ذلك ومن لطافة الهواء هذا اذا لم تقل شيئاً عن عرقلة الريح لحركتهم . وهكذا تقل قوة احتمال البعثات في كل محلة تنزل فيه مدة صعودها . ومما تجب الاشارة اليه وجود الثلج في كل مكان هناك على القن وفي الحزون والشقوق العميقة فيستهدف المتسلق خطر الزلق او الوقوع في مهاو لا قيام له منها . وكثيراً ما يضطر الى السير في مسالك متعرجة شاقة الى حد يفوق الوصف ثم يجد بعد طول السير والمثقة انه لم يرتفع قدماً واحدة بل كثيراً ما يجد انه هبط بدل أن يرتفع . ووجود المزالق تضطره الى احتقار مواطى في الثلج لقدميه اذا شاء الاستمرار على السير - يصنع ذلك كله وهو تحت خطر ان تهبط عليه ركام الثلج فتجرّفه الى أسفل او تدفنه حياً

ومن المصاعب الشعور بالدوار على أثر الاسراع في التسلق فلما تسلقت جبل دماوند في بران سنة ١٨٩٠ شعرت بميل الى التقيؤ وصداع اليم جدا ودوي في أذني على علو ١٠٦٣٠



صورة الابر الذي نصب على سند من أسناد جبل افرست تذكراً لثلاثة عشر رجلاً الذين فقدوا في البعثات الثلاث

قديماً ولكنني لم أشعر بأنزعاج بعد بلوغي قمة الجبل وعلوها ١٨٠١٢ قدماً . ولما تسلقت جبل مستاثاً في بامير سنة ١٨٩٤ وبلغت علو ٢٠٦٧٠ قدماً شعرت بتضعف في جسمي . والمتسلقون يشعرون بأعراض سيئة جداً بعد هذا الارتفاع . فأنه لما تسلق دوق ابروزي قمة « بريد » سنة ١٩٠٩ اضطر ان ينزل بعد بلوغه علو ٢٤٦٠٦ اقدام مع أن علو القمة ٢٥٠٢٨ قدماً فقط فلم يبق بينه وبينها سوى ٤٢٢ قدماً . وكانت هذه المسافة القصيرة أصعب عليه من المسافة الطويلة التي قطعها

ومن رأيي ان بلوغ قنفة افرست ليس ميسوراً بوسائلنا الحاضرة ولكن كلما جدت  
 المخترعات واطلعنا على أسرار الجوفأمكننا الاهتداء بها في أمثال هذه المهات الصعبة ونحسنت.  
 الاجهزة المستعملة لندخر الا كسجين فقد تتحقق أحلام الذين يحاولون الوصول الى تلك القنفة.  
 ان الطائرة لا تحمل الانسان الآن الى أعلى من ٣١٦٨ قدماً فاذا استطعنا بناء طائرة وجهازها  
 بجهاز يمكننا من الوقوف في الهواء ومن انزال الركاب على مهل حيث نشاء فقد نبلغ القنفة.  
 ولكن نفقد بهذه الوسيلة اللذة التي يجدها متسلق الجبال في تسلقها وتغلبه على الطبيعة رأساً  
 وبلا واسطة

هذه خلاصة مقالة هذا العالم كتبها قبل اخفاق البعثة الثالثة وقد جاء اخفاقها مؤيداً لتكهنه  
 وكان سببه شدة هبوط رياح الموسم كما روى في حينه

اما كيف اخفقت البعثة الثالثة فقد قصه احد زعمائها على حفل كبير في لندن بعد عودتها  
 اليها . وخلاصته ان اثنين من كبار زعماء البعثة وهما ملوري وارفن تركا البعثة ذات صباح بعد  
 ان بلغت علو ٢٨ الف قدم قصد بلوغ أعلى القنفة وعلوها ٢٩١٤١ قدماً اي لم يكن بينهما وبينها  
 سوى ١١٤١ قدماً . تركا رفاقهما على نية العود اليهم في ذلك اليوم عينه فلم يعودا . قال الراوي  
 «ولما لم يعودا في ذلك اليوم قلقت الخواطر عليهما فخرجت أنا والكولونل نورتن (رئيس البعثة)  
 في طلبهما . فلما بلغت بقعة معلومة ارتفاعها ٢٨٢٣٠ قدماً رفعت عيني فاذا أنا أرى تقطتين  
 سوداوين تتحركان على الثلج فاشككت انهما صاحبانا المنشودان . ثم دنت النقطة الاولى من  
 صخر شاهق هناك ولحقت بها الثانية . وبينما أنا أحدق اليهما اذا سحابة غطتهما فحجبتهما عن  
 بصري . وكان ذلك آخر العهد بهما

ولست أدري أبلغا قنفة الجبل قبل الذي اصابهما أم لم يبلغاها . وعندي انهما بلغاها قبل ذلك  
 فيكون راوي هذه الرواية (واسمه اودل) قد رآها لآخر مرة وهما يبعدان ٩١١ قدماً عن  
 رأس أعلى التين

## الانجيل بالعامية المصرية

### ترجمة السير وليام ولكوكس

السير وليام ولكوكس المهندس الانكليزي غني عن الوصف والتعريف . دخل في خدمة الحكومة المصرية إبان الاحتلال الانكليزي . وكان من أكبر الايدي العاملة في اصلاح الري . ولحقه ثلاثين خلت طرق مع بعض الباحثين الانكليز والمصريين باب البحث في الكتابة باللغة المصرية العامية . فلم يعل المستقلون بالكتابة والتعليم الى فكرتهم هذه . وبين الباحثين الذي ذهبوا مذهبه المستر ولور الانكليزي من قضاة الاستئناف سابقا . والاستاذ سقراط سبيرو بك الباحث المشهور

وانتهى الامر بالسير وليام ولكوكس الى الوعظ والتبشير بالدين المسيحي منتقلا في القرى المصرية في خيمة يعظ الفلاحين ويشرح لهم دقائق الانجيل . ورأى اتماماً لمقاصده أن يترجم البشائر الاربع الى اللغة العامية ليسهل على غير الملمين بقواعد اللغة العربية فهم ذلك الكتاب

### مقدمة السير وليام ولكوكس

وقد ظهر القسم الاول من هذه المجموعة محتوياً على بشارتي متي ومرقس . وفيه مقدمة شرح فيها المترجم غرضه من عمله . فرأينا أن ننقل الى قراء المجلة الشريفة فقرات من هذه المقدمة دلالة على باقيها قل الكتاب

« العلماء يقولوا أن لوقا جاب كثير من الاخبار المكتوبة في بشارته من الستات التي كانوا ماشيين مع المسيح والي بقوا وياه بعد ما تلاميذه هربوا . فعلى كذا شفنا انه أحسن كثير في بلادنا المصرية الى لغتها زي اللغة التي كان يتكلم بها المسيح نفسه نخلي الستات المصريين يساعدنا في ترجمتها

« البقايا الى وجدوها في مصر النهاردا زي أنارات مختلفة من أيام المسيح ورسله تورينا أن اللغة اليونانية بتاعة الانجيل كانت هي اللغة اليونانية الدارجة في ذلك الوقت . وعشان كذا الانجيل وصل لا يدين الفقرا في البلاد التي تتكلم باللغة اليونانية وموش بس للناس المتعلمين . » يسوع المسيح تكلم باللغة الارامية الدارجة يعني لغة عربستان البحرية يعني من الشام ومصر لحد بابل . والبشيرين كتبوا البشائر باللغة الارامية النحوية ولكن الروح القدس ترجمهم لليوناني .

الدارج وعملها لغة العهد الجديد . فعمل الروح القدس دالما غير الارامية النحوية الى اليونانية ، الدارجة وأدانا أربع نسخ من الانجيل كل واحدة قائمة بنفسها ليعلمنا درس مهم عن الديانة الى تعلمنا التواضع . والمساحة . والمحبة . والطهارة

« العلماء يختلفوا في ترجمة حث صغيره من البشار ولكن احنا هنا في مصر من بختنا أن اللغة المصرية تقريباً هي ذات اللغة الى أتكلم بها المسيح . فلما تقرأ الانجيل باللغة المصرية نشوف تقريباً الكلمات الى تكلم بها . اللغة المصرية هي أخت اللغة الشامية . وفي الغالب اللغتين دول يتكلموا بهن في البلدين دول من زمان الملوك الرعاة يعني من وقت أبونا ابراهيم وورد في التوراة كلمتين من اللغة المصرية الدارجة زمان وماشين في اللغة المصرية لحد النهاردا ومعناهم زى ما كان . وكل كلام المسيح الوارد في الانجيل الاكلمة واحدة موجود في اللغة المصرية النهارده »

وغنى عن البيان أن قراء العربية على اختلاف اجناسهم من بغداد شرقاً الى طنجة والدار البيضاء غرباً وفيهم المصريون والسوريون أسهل عليهم فهم التوراة والانجيل الحاليين من فهم تلك الترجمة العربية . بل أن بين أهل مصر الذين عناهم السير وليام بالترجمة ملايين قد ينكرون من الكلمات أمثال « علوز » و « رايح » و « علشان » الخ

ومن الصدف الغريبة اننا اطلعنا على رسالة لكاتب سورى اقترح فيها أن يكتب السوريون بلغتهم العامية ضارين باللغة العربية ونحوها وصرفيا عرض الخاطئ !!

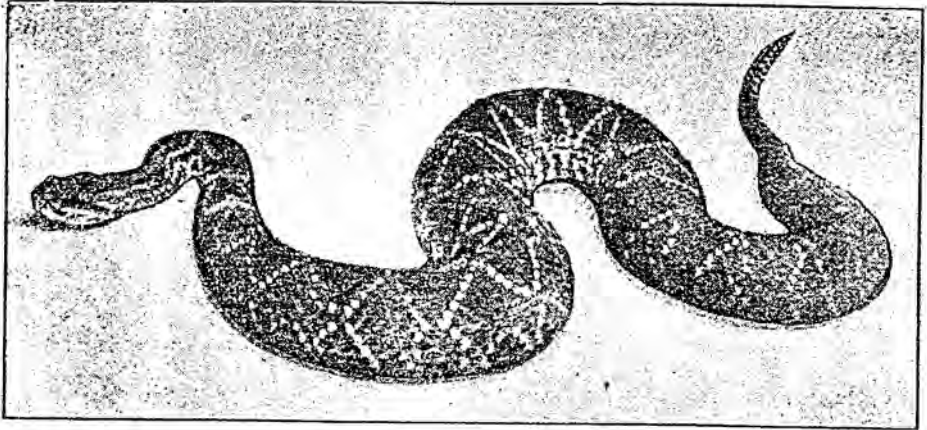
ترى ماذا يكون المصير اذا تم هذا الاقتراح . واتبع كتاب مصر رأى السير وليام وانصرف العراقيون والتونسيون والسواحلية ( وأنجيلهم مكتوب بلغتهم ) فكذب كل واحد بلغته العامية ؟ الا يكون أول عمل لانباء العربية البحث عن لغة أوربية أو لغة دولية كالاسيرانتويتفاهمون

بها بدل هذه اللهجات الوطنية الغريبة ؟

والمجلة ترحب بكل ما يرسل اليها في هذا الموضوع بشرط أن يراعى فيه الاختصار

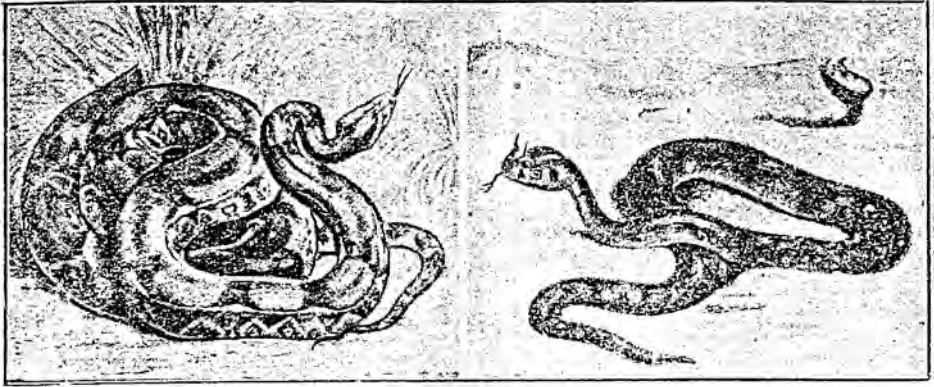


## الافاعي وانواعها



انبي من الافاعي المعروفة بذوات الاجراس

قالوا ان أحد ملوك اسكتلندا تساءل عن نفع الذباب فشاء الله أن يريه أن لكل شيء نفعاً حتى أحقر المخلوقات وأبعدها عن النفع ظاهراً فوقعت حرب بينه وبين بعض اعدائه فغلب على أمره وفر من أمام عدوه والعدو يطلبه . حتى اذا كان ذات يوم وقد أدركه الاعياء نام في ظل شجرة فبصر به أحد الجواسيس وهم يقتله فأرسل الله عليه ذبابة لسعته فأفاق من نومه وتمكن من النجاة فأمن بنفع الذباب . ولكنه عاد يتساءل عن نفع العنكبوت فلم يجد له نفعاً فجربى له ما جرى في الاول ودخل مغارة لينام فيها وهو فار من عدوه . واذا بعض رجال العدو قد مروا أمام المغارة أثناء تفتيشهم عنه فقال أحدهم لنفتش عنه فيها فأجاب آخر لا يمكن أن يكون قد دخلها ألا ترى نسج العنكبوت على بابها فلو كان قد مرَّ به لمرَّقه فمشوا في طريقهم لكن ان صح ان تكون ذبابة قد نجت ملك اسكتلندا من الخطر فان الذباب يقتل الالوف كل سنة بنقل جراثيم الداء من الليل الى الصحيح . وقد رأى القدماء ذلك فجعل في التوراة من ضربات مصر العشر . وقد يكون للعنكبوت ضرر ولكننا لا نعلم نفعه وانما نعلم ان من مخلوقات الله ما لا نفع منه البتة وما هو الضرر كاه . فبالله أى نفع لمكروبات الامراض اليست هي من مخلوقات الله ؟ الا اذا حسبنا ان الله خلقها لعقاب خلقه فان كان ذلك وجب ان تسطو على الاشرار وتترك الاخيار وهي لا تفعل بل تصيب الفريقين على السواء



الافعى المروقة « بالبو »

ذات القرنين

ثم أى نفع للأفاعي الا انها وجدت لتأييد الناموس الطبيعي القاتل ان القوي يأكل الضعيف . وقد تمكن الانسان بنظمه وما سن من القوانين أن يمنع القوى من أكل الضعيف . ويخالف ذلك الناموس الطبيعي وهو ان الحق للقوة ليؤيد الناموس الادبي وهو ان القوة للحق أو ان الحق هو القوة . نعم انه لم يفز بأربه هذا ولكن الدلائل تدل على انه سائر اليه بالغه في النهاية . اما الحيوانات فلا تزال بفطرتها الطبيعية متمشية على حكم ذلك الناموس القاسي . ناموس الحق للقوة ناموس ان الضعيف لقمة سائغة للقوي وستبقى كذلك أيد الدهر . ونحن أكثر حرصاً منها على تلك السنة وأكثر تدقيقاً في تطبيقها حيث تمس حاجتنا الطبيعية من أكل وشرب ولباس فنقتل الماشية لأكل لحمها ونسخرها في خدمتنا للانتفاع بها فنشرب لبنها ونجز صوفها للباسنا ولا نحاول تطبيق تلك السنة الا في الاحوال الادبية التي تمس الجوهر دون العرض والنفس جوهر والجسم عرض

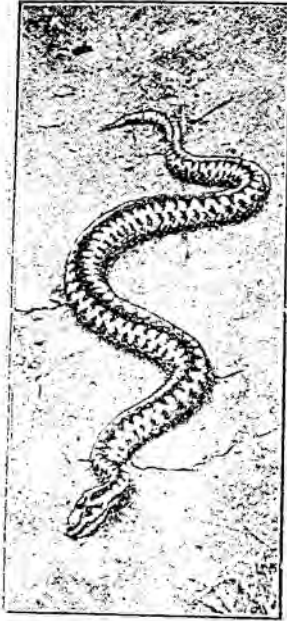
وقد بدأت الافاعي تاريخ علاقتها بالانسان بالشر فذكرت الكتب المقدسة انها أحيى الحيوانات وانها هي التي أغوت حواء أمناً فأكلت من الشجرة المنهي عنها . ثم لما لم يجد لها القدماء نفعاً عزوا اليها الحكمة فجاء في الانجيل قوله كونوا « حكماء كالحيات » بناء على ان الله لم يخلق شيئاً وهو شر صرف بل ان لكل شيء وجهين وجهاً للنفع ووجهاً للضرر . فان كان ذلك فالتنازل لنجمل نفع الافاعي الا اذا صدقنا خرافات العامة المتناقضة خلقاً عن سلف ومنها ان الافعى تعمر الف سنة فتنبت لها قرون يتداوى بها من سمها . وعليه يكون نفعها ان قرونها تشفى من سمها وهذا فيما يعمر منها ولم ير الناس حية معمرة . ومن الافاعي ماله قرون وهو



حية شديدة الفتك من فصيلة البوا

موجود في افريقيا  
وببلاد العرب وسوريا  
ولكن قرونه ليست  
علامة كبره في السن  
وقد اشتهر بيننا  
ان الحية عدو لدود  
لنا خاصة دون سائر  
الحيوانات بناء على  
لعنة الله لها في التوراة  
بعد سقوط ادينا آدم  
وقوله لها « ملعونة  
أنت من جميع البهائم  
ومن جميع وحوش  
البرية على بطنك  
تسعين وتربأبأ تكين

كل أيام حياتك . وأضع عداوة بينك وبين المرأة وبين نسلها هو يسحق رأسك  
وأنت تسحقين عقبه » . أما قوله ملعونة أنت من جميع البهائم ... فختلف عما في الانجيلية  
ففيها ما ترجمته « ملعونة انت فوق جميع البهائم ... » ولا ندرى ما هو الاصل العبراني .  
ويفهم مما ورد في سائر الآيات ان الحية عدو الانسان دون غيره وان يذنه وبينها حرباً خفيماً  
التقيا سحق هو رأسها وسحقت هي عقبه . وبناء على ذلك اشتهر ان الحية لا تموت الا اذا  
سحق رأسها وانها تلسع الانسان في عقب قدميه فيموت والا لم يموت وهذا ليس كذلك كما  
لا يخفى . ويفهم منها أيضاً ان الحية عدو الانسان دون غيره لانها تلسعه وتقتل بالتراب في  
حين انها تسطو على سائر الحيوانات حينما وجبتها فتلسع الوحوش وتقتل الفئران والجرذان  
والعصافير وتلتهمها . ومنها ما يقتل الحيوانات الكبرى ويقتل بها . قال كاتب « ان الافعى  
كالقضاء المبرم على ألوف العصافير في أعشاشها مما لو عاش لتكاثرت على هذا الوجود ففص  
الوجود به » فان كان ذلك فقد عرفنا نفعها وهو تخفيف الزحام عن هذه الارض ليتسع



نوع من الخشن السام

المجال فيها لغيرها وبعبارة أخرى أنها تقمة في طيها نعمة أو نعمة في زى تقمة

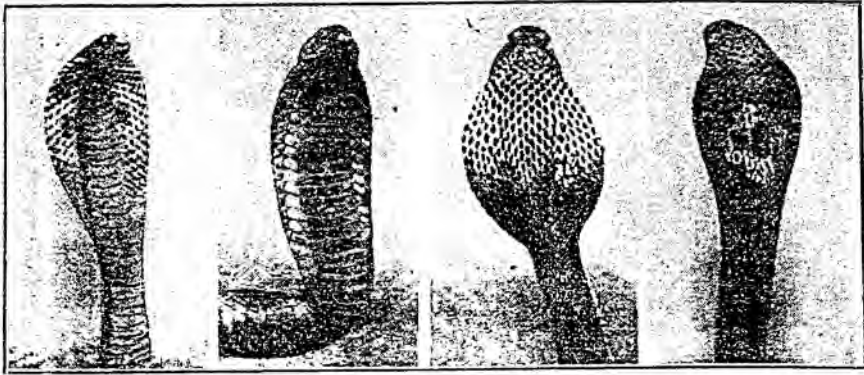
على ان الافاعي ليست كلها سامة . ومن نوع الافعى المعروفة بالبوا صنف غير سام وخير للانسان ولسمعة هذا الصنف ان يكون ساماً اذن لأراح الانسان من هذه الحياة بلدغة واحدة يذيقه بها الموت الزؤام من سمه الزعاف ولكنه كالوحوش الكاسرة اذا أصاب صيداً انشب فيه اسنانه كما ينشب الاسد اضفاره بفريسته ثم التف عليه وسحق عظامه فاصاره كتلة واحدة فابتلعه

وانخوف من الافاعي موجود في فطرة الانسان كالخوف من النار والماء العميق . فقد يعجبنا ملمسها اللين وحرارتها الرشيقية في اثناء انسياها ولكن يصحب هذا الاعجاب

كثير من الخوف والروعة والتشعريرة ووقوف شعر الرأس كما يقول المثل . وهذا الشعور غريزي غرس فينا قصد الوقاية

وقد أحصوا انواع الافاعي فبلغت ٥٦٠ نوعاً وهي شر ما نكبت به الهند وجنوب الصين والجزر التي اليه . وكان لاسلاف الافاعي فيما مضى أربع قوائم فزالت ولم يبق في بعضها الا اثر يدل عليها . وهي تزحف على الارض بواسطة اضلاعها فان لها عدداً كثيراً منها وهي متصلة من فوق بسلسلتها الفقارية ومن تحت بمادة قرنية على ظاهر الجلد فاذا حركتها تم زحفها اذ تكون بمثابة عتلات تستند اليها

وطعام الافاعي البيض والحشرات والضفادع والاوزال ويا كل الكبير منها الصغير . ومنه ما يأكل الناس والفرلان الكبيرة والمعزى وهذه ليست سامة . وسم الافاعي السامة مخزون في أكياس متينة على جانبي الفك الاعلى . وفي بعض الانواع تمتد الى مقدم البدن . وفي الانياب تقوب تمتد من جذورها الى تلك الاكياس فاذا عضت فريستها عصر السم من الاكياس الى لحمها فسرى في جسمها وقتلها . وهذا السم قد لا يضر اذا دخل الجسم بطريق المعدة لان السوائل الهضمية تبطل فعله ولكنه اذا بلغ الدم مباشرة شلّ مرا كز



انواع من الافعى المعروفة باسم «كوبرا» ولعلها القبرية التي ذكرها المسعودي كما يشتم من تشابه الاسمين ( انظر مروج الذهب ٢ - ١٩٣ من الطبعة القديمة ) . والافعى الثالثة هي القبرية المصرية

الاعصاب فوق القلب والرئتان عن العمل . وهو شديد الفعل الى حد ان مكان العضة يفسد حالاً

والافاعي تعيش طويلاً وتنمو على الدوام . ولتتمكن من النمو تخلع جلدها ست مرات أو أكثر في السنة . وليس لعيونها أجفان بل هي مغمدة في غشاوة شفافه تنزعها متى نزعته جلدها . وقد يعترى بعض أنواعها سبات في الصيف عند اشتداد الحر . ولكن الغالب ان هذا السبات يعترى معظم الافاعي شتاء فتطلب لها اجحاراً تنام فيها نوماً عميقاً مدة الشتاء . وقد تصوم الافعى مدة طويلة عن الطعام لا تقل عن سنة ونصف ولكن لا بد لها من الشرب في اثنائها الا اذا كانت في سبات

ومنها صنف أعمرى لا أسنان له ولا ضرر بالانسان يعيش في ثقوب تحت الارض ويقتات

بالحمل ويبيظ الحشرات

وقد يبلغ طول الحية من النوع الكبير ثلاثين قدماً الى أربعين ويبلغ ثقلها قنطارين أو ثلاثة قناطير ( القنطار مائة رطل مصري أو نحو ١٨ رطلاً سورياً ) . فلا عجب اذا كانت تسحق عظام الحيوانات قبل التهامها . وشبهتها الى الطعام هائلة فقد عرف ان أفعى من نوع البوا طولها ١٤ قدماً أكلت أربعة حملان مينة في وجبة واحدة زنة كل منها بين ١٢ و ١٩ رطلاً ولكل من الحملان قرنان طول الواحد بضعة بوصات . أكلتها في ٢٤ ساعة ثم صامت

١٠ أيام فالتهمت حملاً خامساً . وعرف عن أخرى أنها أكلت عنزة ثقلها ٩٣ رطلاً في ساعة ونصف . وعن ثالثة أنها ابتلعت عنزة ثقلها ٣١ رطلاً ثم اتبعها بأخرى ثقلها ٤٣ رطلاً في يوم واحد

وإذا أصابت هذه الافعى فريستها انشبت أنيابها في رأسها ثم التفت على جسمها وضغطت بكل قوتها فتحوله كتلة رخوة القوام ثم تطلعه بلعابها ليسهل ابتلاعه وتأخذ في ابتلاعه وهي ملتفة حوله وتدفعه الى فيها بذنبها

وهنا نستدرك على ما تقدم وتقول ان من الافاعي صنفاً نافعاً ولكن نفعه القليل المحصور لا يشفع في ضرر سائر الاصناف وهو ضرر هائل شامل كما رأيت . وهذا الصنف موجود في أوروبا يأكل فئران الحقول الضارة وفي اميركا حيث يعيش في الاشجار ويقتات بيض الحشرات والطيور

وأسم أنواع الافاعي الكوبرا والكرايت في الهند وطول الكوبرا ست أقدام وهي موجودة في أفريقيا أيضاً ومنها ما يبلغ طوله ١٥ قدماً ويؤذى فريسته عن بعد . فان فيه جهازاً يمكنه من اصابتها عن بعد بضم أقلام وايصال السم الى جسمها . وهذا السم لا يقتلها بل قد يعميها عى وقتياً لأنها تنفث السم في عيني الفريسة بدقة عجيبة

والافاعي من ذوات الثدي ولكن صغارها تنقف من بيض داخل جسمها . ومنها أنواع يحضن داخل جسمه ما يقرب من مائة بيضة عدداً

وفي البحر افاع سامة تقتل الانسان والحيوانات البحرية التي تعيش معها في الماء . وقد عرف ان فعل أشدها سماً أعظم من فعل الكوبرا بكثير . ولما كانت تنفس الهواء كالانسان فانها تخرج الى البر ولكنها تلد صغارها في الماء

### ملوك أوروبا ورؤساء جمهورياتها

في أوروبا الان ١٠ ملوك و١٠ رؤساء جمهوريات ومملكة وغراندوق وأمير . أما الملوك فهم ملوك إنجلترا وإيطاليا ورومانيا واسبانيا وأسوج والبلجيك والدمرك وبلغاريا ويوجوسلافيا ونروج . وأما الملكة فملكة هولندا . وأما الامير فامير موناكو . وأما الغراندوقه فغراندوقه لكسمبرج . وأما رؤساء الجمهوريات فرؤساء جمهوريات النمسا وفرنسا وبرتغال وسويسرا وألمانيا وفنلندا وتشكوسلوفاكيا وجورجيا واستونيا وبولندا

## استبدال رؤوس الحشرات

مع بقائها حية

كنا قد قرأنا عن هذه العملية الغريبة منذ زمان ثم رأينا الآن فصلاً في هذا الموضوع  
نشرته مجلة علمية إنجليزية فاخترنا تلخيصه لغرابته

صاحب هذه التجارب الاستاذ والتر فنكار الالماني وقد وصفها هو نفسه بقوله : يفصل  
رأس الحشرة من بدنهما بمقص ويفعل بأخرى مثل ذلك ثم يركب رأس كل منهما على بدن  
الأخرى ويسد ما حول الجرح فيخرج دم قليل فلا تمضي سوى أيام قليلة حتى يلتئم الجرح  
وتسعى الحشرة على عاداتها

وقد جرب هذه التجارب في حشرات مختلفة من خنافس الماء والخنافس السابحة وحشرات  
الأخرى ذكر اسماءها باللاتينية فلا نرى فائدة من اعادةها اذ ليس فينا من بلغ الدرجة التي يستطيع  
عندها عمل مثل هذه التجارب لتحقيق كلام الاستاذ

ويبحث في حركات هذه الحشرات بعد قطع رؤوسها وبعد تركيب رؤوسها الجديدة فقال  
أن خنافس الماء تقوم بعد قطع رؤوسها بحركاتها المعتادة ولكنها لا تستطيع ان تسير في خط  
مستقيم في الماء ولا على اليابسة

وقال عن الجنادب التي تقطع رؤوسها ان حركاتها تختلف اختلافاً ظاهراً عن حركات الجنادب  
الطبيعية . وذلك أن الأرجل الست في الجنذب الطبيعي تميل إلى الامام في أثناء تحركه ووثبت  
أما في الجنذب ذي الرأس المستعار فان الزوجين الامامين يميلان الى الامام على الدوام  
والزوجين الخلفيين يميلان الى الوراء والزوجين المتوسطين يستخدمان كدعامة فقط

وبعد أن تقطع رؤوس الحشرات ويستبدل غيرها بها توضع في غرف زجاجية رطبة مدة  
اسبوعين أو ثلاثة أسابيع . ففي الاسبوع الاول يندمل الجرح ولكن الحشرة لا تشفى تمام الشفاء  
وتعود الى حالتها الطبيعية إلا بعد مرور شهر أو شهرين

فمن التجارب التي جربها انه استبدل رؤوس الذكور من خنافس الماء بذكور الاناث فظهر  
انه ان الاناث التي ركب لها رؤوس الذكور تصرفت تصرف الذكور من حيث الميل الجنسي  
ولم تلاحظ الذكور الطبيعية اذى فرق فيها . واما الذكور التي ركب لها رؤوس الاناث فلم  
يظهر عليها ميل جنسي ما

## جبال لبنان كمصيف للمصريين

بقلم حضرة العالم والطبيب المعروف الدكتور حافظ عفيفي بك

[ المجلة - أصبحنا الآن على أبواب الصيف فخطرت على بالنا بعثة الاطباء المصريين التي زارت جبال لبنان في أواخر الصيف الماضي وتساءلنا عن نتيجة مشاهداتها في تلك الزيارة ولا سيما انه لم ينشر عنها بيان ما . فرأينا أن نسقط على خبير بالموضوع فالتفتنا من صاحب العلم والوجاهة والفضل صديقنا الدكتور حافظ عفيفي بك أحد كبار رجال البعثة أن يوافينا ببيان عن تلك الرحلة وما وقع في نفسه منها فوافانا بهذا البيان الشافي «وما ينشأ بك مثل خبير» . وقد اخبرنا جنابه أنه زار سوريا غير مرة فعلمه عنها علم ليس بالظن . فعسى أن يعمل أهل الشأن من اللبنانيين أولاً وحكومتهم ثانياً بما في هذا البيان فيسدوا الخلل ويصلحوا الفاسد وإلا كانوا هم الجائين على أنفسهم والهادمين لمصالحهم بأيديهم . وقد أعذر من أنذر المصايف على نوعين الأول السواحل البحرية حيث يستشق المصطافون هواء البحر المشبع بالازون ويستحمون بمياه المنعشة للمجموع العصي ويمجدون فرصة لتمارين عضلات اجسامهم بنوع من أحسن انواع الرياضة البدنية وهو السباحة . والنوع الثاني البلاد المرتفعة حيث الهواء نقي بارد يجدد من نشاط الجسم ويهدئ أعصابه بعد أن تنهكها حرارة الصيف ومصر بلاد لا يكاد يكون لها مثيل في فصل الشتاء وبعض فصلي الخريف والربيع . هواؤها معتدل في ستة أشهر من السنة ومحتمل في ثلاثة ولكنه شديد الحرارة لا يطاق في الثلاثة الباقية . فهو غاية في الاعتدال من أكتوبر الى مارس محتمل في سبتمبر وأبريل ومايو منكر في يونيه ويوليه واغسطس

لذلك وجب على كل مصري وبخاصة أولئك الذين اشغالهم عقلية ان يجددوا نشاطهم ويقصدوا مصيفاً في الأشهر الحارة ليتمكنوا من ان ينتجوا لبلادهم في أي عمل يتولونه أكثر انتاج ممكن . ولذلك كان التصنيف ضرورة صحية لأنواعاً من أنواعاً الترف كما قد يخيل الى البعض في مصر مصايف كثيرة من نوع المصايف البحرية التي أشرت اليها لان سواحلها واسعة طويلة تصلح تماماً لهذا الغرض . وفي الاسكندرية وبورت سعيد فنادق على شاطئ البحر من أحسن طراز وقد استكملت جميع أسباب الراحة كما أن لنا في جوار دمياط منطقة رأس البر وهي مصيف بعيد عن ضوضاء المدن يتمتع المصطافون فيه بالهواء المنعش والحمامات البحرية

والسباحة وراحة تامة ترتفع فيها جميع القيود الخاصة بالملبس وهي لا ترتفع في المدن وخصوصاً في الفنادق الكبرى . كذلك يجد المصطاف راحة كثيرة اذ يرى نفسه مضطراً الى الاعتكاف في غرفته فلا مسارح ولا دور للسينما ولا موسيقى ولا ولا

عندنا اذن هذا النوع من انواع المصايف وهذا حسن والواجب علينا ان نسعى في اصلاحها لنحجز في بلادنا اكثر عدد ممكن من مصطافينا فلا تخسر البلاد تلك المبالغ الباهظة التي ينفقها المصريون في الخارج

\*\*\*

لكن مصر ينقصها النوع الآخر وهو المصايف الجبلية فانها محرومة من الجبال حرماناً غير قابل للتغيير لأن الجبال لا يمكن بناؤها إلا اذا شئنا ان نعيد في مصر عيد الجنائن المعلنه في بابل قديماً !! ومع ذلك فعندنا جبال مرتفعة في السوم يبلغ علوها ٨٥٠ متراً ولكنها جبال جرداء لا يمكن تحويلها جبلاً خضراء وهذا شرط أساسي لجعلها مصايف فضلاً عن صعوبة المواصلات والنفقات الباهظة التي يجب انفاقها اذا اريد تسهيل المواصلات بينها والمدن القريبة منها اذاً يجب أن نقرر اننا محرومون حرماناً أبدياً من المصايف الجبلية وانه يجب أن يبحث عن أفضل المصايف الجبلية وأكثرها ملاءمة للمصري

ان الشروط الاساسية التي يجب ان تستوفى فيها المصايف لتكون ملائمة هي :

أولاً أن تكون قريبة من مصر لتقليل نفقات الذهاب والاياب ما أمكن

ثانياً أن تكون على ارتفاع مناسب ليكون جوها ملائماً للمصري - لا حاراً كالجوّ الذي

فر منه ولا بارداً يتعرض فيه للزلات الصدرية

ثالثاً ان تحتوي المصايف على الفنادق المريحة المستوفية جميع الشروط الصحية من حيث

جودة المأكل ونقاوة الماء واستكمال دور المياه والحمامات والنظافة

رابعاً ان تكون الاجور متناسبة مع حالة المصيفين والقيمة الحقيقية لما يستهلكون .

وبعبارة اخصر واصرح ان لا يطمع اصحاب الفنادق فيأخذوا من النزائين فيها اكثر مما يضمن

لهم ربحاً كافياً معقولاً

فلنبحث الآن في تطبيق هذه الشروط على مصايف لبنان :

أما الشرط الاول والثاني فموفوران في جبال لبنان فانها قريبة من مصر . والمواصلات

سواءً أكانت بحرية أم برية سهلة بين البلدين وأجور السفر مناسبة . كذلك تجد في لبنان

مرتفعات كثيرة الاختلاف تجد قرى علوها ٥٠٠ متر كماليه وقرى علوها ١٢٠٠٠ متر كبشري واهدن فيمكن كل مصيف أن يختار الجو الذي يلائمه. كذلك تجد هناك المناظر الجبلية الجميلة سواء على القمم المرتفعة أو الاودية العميقة وتوافر هذين الشرطين ليس من عمل اللبنانيين بل من عمل الخالق سبحانه وتعالى .. فلنبحث الآن في الشرطين الآخرين وهما من عمل الانسان

#### واجب اللبنانيين

ان الفنادق المستوفية شروط الراحة والصحة في لبنان قليلة جداً . تجد في كل قرية لوكاندة او اثنتين يمكن الانسان ان يقيم فيها ممتعاً بشيء من الراحة ولكن عدد الاسرّة في كثير من الاحيان اقل من ٥٠ او ٦٠ سريراً . ويقصد لبنان سوريون من سكان مدن الساحل او الصحراء ومصريون وعراقيون فكثيراً ما تجد ان مصرياً قصد قرية من القرى بعد بذل النفقة وتجشم المشقة ثم لا يجد في احدى اللوكاندات المريحة محلاً له . فيضطر اما ان يبحث عن قرية اخرى واما ان يقبل محلاً في لوكاندة لم تستكمل شروط الصحة والراحة ومع كل هذا فان هذه الفنادق القليلة التي وصفتها بالريحة ينقصها كثير من أسباب الراحة . تنقصها دائماً دورة مياه صحية . ينقصها حمام فيه الماء الساخن - بل ينقصها احياناً الدوش البسيط . وتنقصها جميعاً المياه الموزعة على حجرات النوم . ولا تجد حجرة في أى فندق تحتوي على حمام خاص بها كما تجد عندنا في الفنادق الكبرى بل المتوسطة . هذا اذا استثنينا فنادق صوفر وهو احسن فنادق لبنان ومن رتبة فندق الناسيونال بالقاهرة

أما الطعام فعلى العموم جيد وربما كان عسر الهضم لرداءة السمق في الشام . ولكن شكوى المصيفين من السكنى كانت في الماضي اكثر ارتفاعاً من شكواهم من الطعام وعلى ذلك فاذا اراد اللبنانيون ترغيب فريق كبير من المصيرين في التصنيف في بلادهم الجميلة فعليهم ان يبدأوا بانشاء الفنادق الحديثة المستكملة شروط الصحة والراحة . عليهم ان يبدأوا بهذا العمل جماعات لا أفراداً اذ يصعب على الافراد مهما بلغت ثروتهم ان يقوموا بهذا العمل . وبناء الفنادق الكبرى في العالم من عمل الشركات . والاغنياء اللبنانيون كثيرون منشون في مصر وسوريا واميركا وأوروبا . وعندى ان سيل المصيفين سيستمر يتدفق على لبنان ولكن لا بد أن ينقطع حتماً بعد سنوات اذا لم تصلح الحال سريعاً في لوكدات لبنان أضف الى هذا ان أجور اللوكندات هناك — وهي لوكدات تعادل لوكدات الدرجة

الثالثة في مصر — كبيرة تزيد على أجور مثيلاتها في مصر . ولهذه الملاحظة شأن خاص اذا عرفنا انه لا يقصد لبنان كبار أغنياء المصريين لان هؤلاء يفضلون جبال التبرول أو جبال سويسرا أو فرنسا أو النمسا لما يجدون هناك من أسباب الراحة والمناظر التي تفوق مناظر لبنان جمالا ولأ سباب أخرى كثيرة . وإنما يقصد مصايف لبنان الآن وسيقصدوها في المستقبل المصري المتوسط الحال والواؤف والكاتب والتاجر الصغير وصاحب الملك المحدود . وعادة يذهبون الى لبنان تصحبهم عائلاتهم . لذلك كانت لمصايف الاقالة في لبنان شأن كبير اذا أريد ترغيب عدد كثير من المصريين في تمضية جزء من الصيف فيه كل عام . ولذلك كان من واجب أصحاب الفنادق أن يراعوا هذه المسئلة الخطيرة في تقدير أجورهم وان يكتفوا من تجارتهم هذه بالربح المعتول

#### واجب الحكومة اللبنانية

قبل الانتهاء من هذا الموضوع أريد أن أتكلم عن واجب الحكومة اللبنانية . فاني أعتقد انه ما دامت السياحة في لبنان أهم موارد أهليه فان أهم واجبات الحكومة أن تعني العناية كلها بأهم مورد لبلادها . من واجب الحكومة مثلاً أن تحل مسئلة مياه الشرب وأن تطمئن السياح من هذه الجهة . فقد لوحظ ان أكثر القرى اللبنانية تستقي من عيون المياه وقد تكون العين التي تستقي منها قرية بعيدة عنها فتحمل الماء منها في قنوات صغيرة مفتوحة . وقد يمر الماء على قرى كثيرة وكما مرّ على قرية حمل منها أقدارها . فيجب والحالة هذه أن تحبس هذه المياه من أول النبع داخل أنابيب مقفلة وأن تعطى كل قرية كفافها بواسطة حنفيات بحيث لا تلوث هذه المياه ولو مرت على عدد كبير من القرى

وفي لبنان عادة قبيجة هي ان يجوار كل نبع قهوة ومطعماً فيمتّع قاصدو القهوة عيونهم بمنظر تدفق المياه من الصخور ويشربون زلالاً صافياً عند خروجه من الصخر . ولا يكفي صاحب القهوة أو المطعم بذلك بل يقيم مطعمه بحيث تمر مياه النبع في وسطه وتحفر لهذه المياه قناة تمرّ في وسط قهوته ويستعمل المياه لا ليأخذ منها حاجته بطريقة لا تلوثها بل يضع في وسط القناة زجاجات المشروبات لتبرد ويغسل بمائها جميع الصحون والأواني . وهذه المياه تمرّ على قهوة ثانية فثالثة وهكذا ثم على قرية ثانية فثالثة الى ماشاء الله وهذه القرى كلها تستقي منها فلو اوجب أن يمنع ذلك بتاتاً وفي أقرب وقت ولا يمكن منعه إلا بسنّ قانون صارم وبالتخاذ العدة لتوزيع المياه في أنابيب مقفلة كما تقدم

هناك مسئلة أخرى خطيرة هي مسئلة المجاري في القرى فيجب حل هذه المسئلة بطريقة

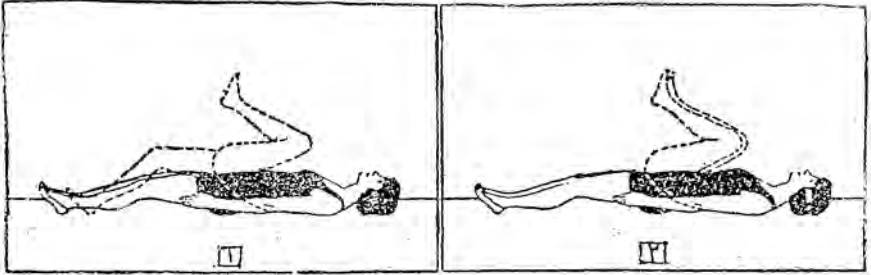
تحمل على الاطمئنان من منع تسرب المكروبات من المجاري الى ماء الشرب في باطن الارض قبل خروجه الى السطح . وهذه مشكلة خطيرة اذ يحتمل مع عدم الاحتياطات تلوث مياه العيون قبل خروجها فلا تفيد بعد ذلك الاحتياطات التي تتخذ لحجز هذه المياه في أنابيب مقفلة كما قلنا آنفاً هناك مسائل أخرى يجب على الحكومة اللبنانية القيام بها . كاصلاح الطرق ووضع قانون بتعريفه الاتوموبيلات وهي مسائل سهلة لانكلف الحكومة أو المجالس البلدية الا قليلاً من المال وقليلاً من العناية بها . أما مشكلة اقامة السكبارى ( الجسور ) على الأودية الكبيرة لتقريب الابعاد بين البلاد واقامة المصاعد الكبيرة للوصول بسرعة الى قمم الجبال فهذه في نظري أعمال كالية من جهة تحتاج الى أموال طائلة ليس في وسع حكومة فقيرة كحكومة لبنان كما انه ليس في وسع المجالس البلدية وايرادها محدود أن تقوم بهذا العمل في الوقت الحاضر . ومع اني أعتقد ان هذه الاعمال كالية كما قدمت الا اني أعتقد انها من السكالات الضرورية أيضاً . فيجب أن تعمل متى وجد المال اللازم لها أو اذا وجدت الشركات المستعدة للقيام بها . فانها ستقرب المسافات وتحيي قرى كثيرة وتساعد على انعاش مناطق هي في درك الفقر الآن لصعوبة الوصول اليها . فكم تستفيد « حريصا » مثلاً وهي قرية جميلة اذا ربطت « بجونيه » بمصعد من هذه المصاعد فتصير المسافة بينها وبين بيروت أقل من نصف ساعة وهي الآن ثلاث ساعات في طريق متعب خطر وحيثئذ تحيا جونيه وحريصا وتحيا معها جميع القرى القريبة منها كريفون مثلاً

ليفكر أهالي لبنان الكرام ولتفكر حكومتهم النشيطة في كل ما ذكرت وليندبروا هذه المسائل بذكائهم وبعد نظرهم . فليست البروباجندا التي تعمل في مصر لتشجيع السياحة بلبنان كافية اذ مافائدة اللبنانيين في أن يذهب المصريون بالالوف الى لبنان من غير أن تهياً الفنادق الكافية لهم ثم يعودوا من هناك شاكين مر الشكوى من اللوكندات ومن الطعام الذي يقدم فيها ومن ومن . . . كما جرى في السنة الماضية

ليفكروا في اصلاح فنادقهم لينظموا مجاري مياههم وليقيموا من الفنادق الصحية عدداً محدوداً يزيد مع الزمن ومع الاقبال على بلادهم . وليثقوا بعد ذلك أن سيافر للتمتع بهواء بلادهم عدد كبير من متوسطي المصريين بل فريق غير قليل من الأعيان الاغنياء الذين لا يتكلمون لغة أجنبية . فان اعتدال هواء لبنان وجمال مناظره وكرم أخلاق أهله وحسن ضيافتهم للمصريين وترحيبهم بهم كفيلة بذلك

## احد اعداء الجمال

قبض الامعاء

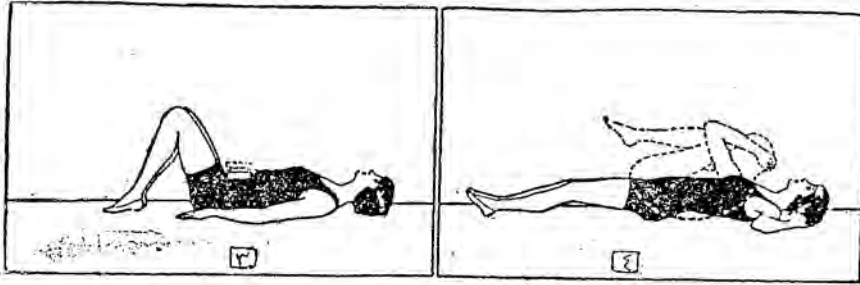


قال الدكتور وليام وولش في مقالة نشرها حديثاً « ليس من المبالغة في شيء أن يقال ان ٢٠ في المائة من اهل انجلترا مصابون بالقبض . ويكفي للدلالة على انتشاره كثرة عدد الحبوب والسوائل والاطعمة والوسائل الاخرى التي توصف لمعالجته في اعلانات الصحف والمجلات » والناس عامة لا يدركون تماماً ضرورة حفظ الجسم خالياً من فضول الطعام والسموم التي تنشأ عن تجمعها فيه ويظهر تأثيرها الضار في الجلد والشعر والعينين والاسنان والنفس . ومن نتائج الانيميا او فقر الدم وصفرة الوجه وزرقة الشفتين وسواد تحت العينين والاصابة بنوب الانغماء والدوار وضعف الهمة وبلادة الفهم واعياء الجسم عموماً

وهو يؤثر في القلب والرئتين والقناة الهضمية والسكيتين فضلاً عن سوء عواقبه في منظر الجسم وجماله . فهذه البثور والحبوب التي كثيراً ما ترى في وجوه بعض الفتيان يرجع في سببها غالباً الى اختلال الجهاز الهضمي وتجمع الفضول في الامعاء . وامراض الجهاز الهضمي تصحبها السويدة غالباً وما تجره من تقطب الوجه وعبوسه والاسارير التي تنعش باسرار حسنه ومعانيها

وربما كان من اعظم اسباب القبض وسائر امراض الهضم في انجلترا جوها العبوس والكثير الا كفورار ولكن الطبيعة كثيراً ما تتبع الداء بالدواء من تلقاء نفسها وهذا الدواء في الانجليز ميلهم الفطري الى الالاعاب الرياضية الى حد الافراط فيها ولولا ذلك لكانت امراض الهضم فيهم اشد تأثيراً واعظم ضرراً

واذا بحثنا في اسباب القبض وجدنا أنها كلها تقريباً ترجع الى سوء بعض العادات في



المعيشة اليومية فإذا اصلحت زال القبض وعواقبه . ومن هذه العادات قلة الحركة . ومعلوم أن كثيراً من اعمالنا واشغالنا لا يقتضي حركة كثيرة ومنها ما هو على الضد من ذلك . فمن الفئة الاولى الاطباء والمحامون والكتاب وسائر الذين يكثرون من الجلوس ويقولون من تحريك عضلاتهم . ومن الفئة الثانية اصحاب الصناعات المختلفة من تجارة وحدادة وسائر الذين يكثرون من تحريك عضلاتهم في قضاء اعمالهم فبإلقاء قلما يصابون بالقبض

والرياضة اعظم علاج للقبض لأنها تقوي الدورة الدموية والشهية الى الطعام وتنظف الجلد وتنبه الحكيتين على العمل وافراز الفضول وتشحذ الدماغ وتقوي عضلات الامعاء وتلك السكبد وتدفع محتويات الامعاء الى الخارج بفعل ميكانيكي وبالتالي تفضي الى تحسين الصحة عامة

فلا غنى لكل منا عن الرياضة كل يوم ولو ربع ساعة على القليل فإن هذا القدر من الوقت قسط صغير لضمان الحياة وليس منا من لا يضيع دقائق كثيرة كل يوم في اعمال تافهة لا فائدة منها بل ربما كان فيها ضرر لنا

ونخير للمترويض أن تكون رياضته في الخلاء فعشر دقائق فيه افضل من نصف ساعة يقضيها مترويضاً في المنزل . ومن أحسن طرق الرياضة التجذيف في القوارب والسباحة وركوب الخيل والتصعيد في الجبال ولعب التنس والكرة . ومن لم يستطع سبيلاً الى احدها فإن المشي بسرعة مسافة ميل او ميلين كل يوم يفيد الفائدة المرومة

ويجب ان تكون الرياضة منتظمة تقام كل يوم في ساعة معينة واحسن الساعات الصباح الباكر او قبيل الغروب . كذلك يجب ان يكون نوعها ملائماً لكل احد ومن الرياضة النافعة التي لا تكاف احداً مشقة ولا وقتاً أن يقف المترويض في غرفته امام شباك مفتوح كل صباح ويتنفس تنفساً عميقاً بطيئاً عشرين مرة . واذا كان التنفس

سريعاً فجائياً لم يفد فائدة خاصة . ولبلوغ هذا الغرض بحسن أن تسد إحدى فتحتي الانف بالصبع ويتنفس من الفتحة الأخرى ثم يكرر ذلك مع الفتحة الأخرى بالتبادل والنظ على الحبل رياضة حسنة بشرط أن لا يتجاوز بضع دقائق . ويقال إن المرسال فوش يقضي في صباح كل يوم قبيل الطعام بضع دقائق في هذه الرياضة . وكنا نحن نمارسها في مدرسة جبلية في بعض اصباح الشتاء والثلاج متراكم على الأرض خارج المدرسة بحيث تعذر الرياضة ثم عدلنا عنها استحياء لما بلغنا دور الرجال إذ قيل لنا إنها رياضة نسائية . ولعلنا خفنا، إن نقلب - ولا تقول نمسخ - نساء !!

وتجد في الرسوم الأربعة طرقاً للرياضة يحسن اتباعها صباحاً ومساءً والمعدة خالية من الطعام فاتها ترويض الجسم وتقوى عضلاته وأعصابه وتنشط دورته الدموية وتخفف بعض دهنه في البدنين وخصوصاً في الجزء الأسفل منه

الشكل الأول - اضطجع على ظهرك على أرض الغرفة أو على السرير ومدرجليك واحن الركبة اليمنى بسرعة حتى تمس صدرك أو تكبد من غير أن ترفع رأسك أو كتفك عن الأرض. وافعل مثل ذلك باليسرى وكرره عشرين أو ثلاثين مرة

الشكل الثاني - اضطجع كما في الشكل الأول ولكن اجذب ركبتك كتيها معاً نحو صدرك وهكذا حتى عشرين مرة أو أكثر

الشكل الثالث - اضطجع كما في الشكلين الأول والثاني وارفع ركبتك إلى فوق مع بقاء قدميك على الأرض وضع كتاباً ثقيلًا على بطنك وحرك عضلات معدتك بحيث يعلم الكتاب ويسفل واعد ذلك إلى مائة مرة

الشكل الرابع - اضطجع كالسابق وذراعك متشابكتان وراء رأسك وارفع رأسك واجذب ركبتك اليمنى محاولاً أن تمس بها ذقنك وكرر ذلك مع الركبة الأخرى . انتهى  
والخطاب في الإنجليزية للفتاة لأنها هي المقصودة بهذا المقال بدليل أن العنوان « أحد أعداء الجمال » والرجل لا يدعي الجمال . وبدليل أن الصور في الرسوم الأربعة صور فتيات

## مقاطعة المصنوعات الأجنبية

كيف تكون ومتى يمكن تنفيذها ؟

تنشر الصحف اليومية المصرية في بعض الاحيان نداءات من لجان أو جمعيات تألفت لمقاطعة المصنوعات الانجليزية أو الأجنبية وتضع بعض الهيئات مبدأ المقاطعة في برنامجها ويقول بذلك بعض الخطباء والكتاب . وقد اكتسبت هذه الحركة في الاونة الاخيرة بعض النشاط فوضع بعض الوطنيين طرازاً جديداً للملابس وطنية للرجال وأعلنوها في الصحف ولبسها بعض الشبان . كأن المقصود مقاطعة زى أجنبي لا مصنوعات أجنبية

كل عاقل فهو يعلم أن فكرة المقاطعة هذه وطنية في ذاتها صادرة عن شعور وطني يبحث عن الواجب على كل وطني تشجيعها ولكن هل يمكن تنفيذ هذه الفكرة بالطريقة التي اقترحها مذيعوها حتى الآن ؟ وهل اذا نفذت بهذه الطريقة تأتي بالفوائد المقصودة منها ؟ هذا ما نريد أن نعالجه فيما يلي

اذا كان المقصود مقاطعة المصنوعات الانجليزية وحدها ( وهو ما نعتقد ان دعاة المقاطعة يريدونه وإن توسعوا في التعبير وقالوا مقاطعة المصنوعات « الأجنبية » ) فمن الواجب قبل كل شيء أن نعرف ما هي المصنوعات الانجليزية التي ترد الى مصر ؟ ومن هم التجار الذين يستوردونها ؟ وما هو مقدار حاجة أبناء البلاد ( لا الاجانب النزلاء ) اليها ؟ وكما تستفيد منها الخزانة المصرية ؟ وبعبارة أخرى ما هي المصنوعات التي تحل محلها اذا قاطعناها وهل هي مصنوعات وطنية أو مصنوعات أجنبية ؟ واذا كانت مصنوعات أجنبية فما الفروق في الايمان بين هذه وتلك ؟ وكما نخسر مصر أو تربح من ذلك ؟

ان جميع هذه الامور الجوهرية يجب أن تدرس درساً دقيقاً على أيدي لجان من الخبراء في الامور التجارية قبل أن توضع فكرة المقاطعة موضع التنفيذ . فقد يكون بين المصنوعات الانجليزية بضائع تحتاج اليها جميع الطبقات في مصر في جميع ظروف الحياة الاجتماعية والمنزلية ويتجر بها فريق كبير من أبناء مصر أنفسهم وتستوفي عليها الخزانة المصرية رسوماً لا يستهان بها . فيجب أن نعلم هل نستطيع أن نستغنى عنها بساتاً ؟ واذا لم نستطع فمن أين تأتي بمصنوعات أخرى بدلاً منها ما دامت مصر لا تصنع شيئاً من هذه المصنوعات ؟ فاذا

شئنا أن نأثى بما يحل محلها من بلد أجنبي آخر خرجنا عن الفكرة الاساسية المقصودة من المقاطعة وسخرنا عاطفتنا الوطنية لتجار آخرين من الاجانب يستغلونها . وليست الوطنية سياسة نكليات بل سياسة مصالح ومنافع محسوسة . ثم من ذا الذي يستطيع أن يضمن لنا أن البضاعة الانجليزية التي تقاطعها لا تأتينا باسم بضاعة هولندية أو تركية أو فرنسوية أو اميركية الخ ؟ ان الحلفاء لم يستطيعوا في زمن الحرب بكل ما لديهم من القوات البرية والبحرية وكل ما كان لهم من السيادة البحرية أن يمنعوا تسرب البضائع الالمانية ولو بكميات قليلة الى بلدانهم ذاتها عن طريق البلدان المحايدة المجاورة لالمانيا كهولندا والدنرك واسوج ونروج وباسم بضائع محايدة فهل تقوى نحن في مصر مهما عظمت حركة المقاطعة على منع ورود البضاعة الانجليزية باسم بضاعة اميركية مثلا ؟ وما هي الفائدة المحسوسة التي نرجوها من ذلك ؟ واذا كانت هذه الفائدة سياسية فان عدم مقدرتنا على تنفيذ هذه الفكرة للاسباب التي تقدمت يحول دون الوصول الى الغرض الذي نريده . فضلا عن ذلك فقد لا تحدث هذه الخطة في الدولة التي نناوئها بهذه الطريقة الا عكس تأثيرها المطلوب . واذا كانت فائدة اقتصادية فاننا نقاوم بهذه الخطة نواميس الاقتصاد فما دامت المصنوعات الانجليزية مطلوبة في مصر لمزايا فيها فالتجار يسعون الى استجلابها بجميع الطرق ويقدمونها الى المستهلك بالشكل الذي لا ينفر منه . فهم لا تهتمهم صفة البضاعة الا بقدر ما تهتم الشارى . وسيان عندهم أطلقوا عليها اسما انجليزيا أو فرنسويا مرضاة لزيابهم

ولكن المقاطعة تكون صحيحة من وجهيها السياسى والاقتصادى اذا قامت على فكرة سياسية ايجابية وطنية وفكرة اقتصادية عملية . فاذا شئنا أن تقاطع بضاعة انجليزية فيجب أن تحل محلها بضاعة مصرية لا بضاعة اميركية وبذلك تستفيد مصر سياسيا لانها تسير خطوة واسعة نحو استقلالها الاقتصادى . وتستفيد اقتصاديا لان أموالها تبقى في أيدي أبنائها بدلا من ان تتسرب الى المعامل والشركات الاجنبية في الخارج

وعليه فخير وسيلة لمقاطعة البضاعة الانجليزية هي التشجيع على صنع مثلها في مصر . هي تشجيع الروح الصناعية في مصر وعمل أبنائها على استغلال أموالهم بالاعمال الصناعية التي تحتاج اليها البلاد وبذلك لا تبقى مصر عالة على الاسواق الاجنبية . ومما نذكره هنا أنه لو نكبت مصر بحصار بحرى أو لو نشبت حرب كالحرب الماضية تقفل الاسواق الاجنبية في وجهها فانها تنفق أضعاف أضعاف ما تنفقه الآن للحصول على حاجاتها من الاسواق الاجنبية وبذلك يكون

غيرها قد دخل الحرب حبا لمصالحه وهي التي اشتركت في نفقات الحرب بطريقة غير مباشرة من غير أن يكون لها فيها ناقة ولا جمل

من أعظم دواعي الأسف ان رؤوس الاموال في البنوك الاجنبية التي تستغل مصر والمصريين لم تعظم وتنضخم بفضل أرباحها فقط بل بفضل الاموال المصرية التي تودعها أيضاً . فلمصريين ملايين عديدة من الجنيئات مودعة هذه البنوك وبعضها بلا فائدة ولم يفكر أحد من أنحابها في استغلال أمواله بالاعمال الصناعية . وما دام الغني المصري لا يفكر في إنشاء المعمل الوطني - ومصر محتاجة الى كل معمل من كل نوع - فمن العبث أن يفكر الشاب المصري في مقاطعة العمل الاجنبي او الانجليزي

أن للمصريين في مصر وخارج مصر أموالاً تقديرة كافية مع ما يصحبها من الثقة المالية لجعل مصر أعظم بلد زراعي . فما ينقصهم هو الهمة والاقدام على العمل لا رأس المال . والحقيقة المؤلمة التي يجب أن تقال معهما تكن جارحة هي أن كل بلد لا يكون مستقلاً اقتصادياً لا يستطيع أن يصون استقلاله السياسي لان أول حرب ثور في وجهه تظهره عاجزاً عن تقديم لوازم الحرب والقيام باعبائها الباهظة من عسكرية وأهلية

فالطريق التي توصلنا الى المقاطعة الفعالية وتليننا أغراضها السياسية والاقتصادية الحقيقية هي الطريق التي تشجع الصناعة الوطنية فنستغنى بها عن الصناعة الاجنبية من انجليزية وغيرها . وبذلك تكون المقاطعة نتيجة من نتائج النوااميس الاقتصادية . فلكي تقاطع البضاعة الاجنبية يجب أن نستعمل البضاعة الوطنية المصنوعة هي وموادها الاولية في البلاد

فكر الهنود قبلنا في مقاطعة البضائع الانجليزية ورأى بعضهم أن تفعل الهند كما يرى بعضنا أن تفعل مصر الآن فكان غاندى زعيم الهند أول المعارضين في ذلك وقام ينصح لبني قومه بالتؤدة وينذرهم قائلاً انهم إذا شاؤوا أن يقاطعوا مصنوعات الانجليز فيجب أن يشجعوا مصنوعات الهند . وقد جرى الهنود على هذه الخطة وما زالوا جارين عليها الآن . وبلغ بهم الامر أنهم لا يبيعون لاحد منهم أن يكون عضواً في المؤتمر الوطني إلا اذا أثبت أنه غزل ونسج بيده التي يردة من النسيج الوطني . ولعل كثيرين من القراء رأوا رسم غاندى نفسه في الجرائد والمجلات الاجنبية يغزل وينسج بيده على النول الوطني نسيجاً وطنياً لكي يكون خير مثال لبني قومه ولكي يشجع الهند على الاستغناء عن المصنوعات الاجنبية من انجليزية أو غير انجليزية ( البقية في أسفل الصفحة التالية )

## نيزك هائل

ثقله مليون طن وثمنه ١٠ ملايين جنيه

يفتش نفر من كبار المهندسين في ولاية اريزونا الاميركية عن نيزك من المعادن عظيم الثمن هائل القدر ثقله مليون طن . وليس غلاؤه ناشئاً عن كونه مركباً من الذهب أو من الفضة أو غيرهما من المعادن الثمينة بل عن اسباب أخرى كما سيحىء . أما معدنه فهو الحديد النقي اذ الحديد فيه على نسبة ٩٠ في المائة من جرمه

هبط هذا النيزك من السماء على الارض في زمان ماض لا يعرف بالتمام ولكنه يقدر بين ١٢ قرناً و ٣٠ قبل عصرنا الحاضر . ولم يعرف عنه شيء طول هذا الزمان حتى كان احد علماء علم المعادن الاميركيين وهو الدكتور فوت يسمح تلك الولاية منذ نحو ثلاثين سنة فحفر على مطمئن في الارض أو أخذود على هيئة فوهة بركان قطره ٤٠٠٠ قدم أو نحو ١/٢ الميل وعمقه نحو ٦٠٠ قدم . وله حاشية تعلو ١٦٠ قدماً عن مستوى السهل الذى هو فيه

أما النيزك نفسه فيظن انه مدفون على عمق ٣٠٠ قدم على القليل ولكن بعض الخبراء يتقدرون عمقه بأربعة أضعاف هذا القدر . وليس التنقيب عنه حلم حلم كما يخيل لأول وهلة

(تابع المنشور على الصفحة ٤٤٤)

ان المقاطعة واجب وطنى على كل مصري ولكن الطريق اليها هو الطريق الذى تسعد به مصر لا الذى يصور فكرتها الوطنية بصورة النكابة والمقاطعة غير المجدية ويجعلها في عيون الاجانب دليلاً على قصر النظر وضعف الروية ومعاكسة نوااميس الاقتصاد . وها قد تقدمنا سوانا في هذا المضمار فما علينا سوى الاستفادة من تجاربه

ان الذين يستطيعون ان يساعدونا على تحقيق المقاطعة هم الاغنياء الذين يدفون اموالهم في صناديقهم او في صناديق البنوك الاجنبية . ومجلس النواب الذي يستطيع ان يضع التشريع اللازم لاهياء الصناعة وتعزيزها . فتى دخلت هذه الفكرة في نفوس الشعب وتغلغل في شؤون سياستنا الداخلية ودارت عليها معارك الانتخابات ففي ذلك الوقت نخطو الخطوة الاولى نحو المقاطعة الفعالة التي لا يقاومها مقاوم ونحو الاستقلال الاقتصادى الذى هو أس الاستقلال

السياسى

فقد تألفت شركة غنية لهذا الغرض وما زالت تحفر منذ سنة ويقال الآن انها بلغت آخر الحفر وعثرت على أوائل النيزك على عمق ١٤٠٠ قدم بدليل انه لما بلغت الآلة التي يتقرون بها هذا العمق ارتدت بقوة وسمع لها رنة عالية كأنها رنة معدن ثم لما رفعوها الى سطح الارض رأوها قد تأكلت على منوال لا يعهد مثله في المعادن التي يصنعها الناس

قلنا ان هذا النيزك مؤلف من ٩٠ في المائة من جرمه حديداً وقولنا هذا مبني على فرض كونه يشبه سائر النيازك في تركيبه فاذا كان ذلك فان فيه غير الحديد ٨ في المائة من النكل والرطل منه بنحو سبعة غروش مصرية . وخمس أوقية من البلاتين في كل طن وثمن الاوقية منه ٢٢ جنيهاً . وشيء من الاريديوم وغيره . ويقدر وزن الطن منه اجمالاً بعشرة جنيهات فيكون ثمنه كله ١٠ ملايين جنيه

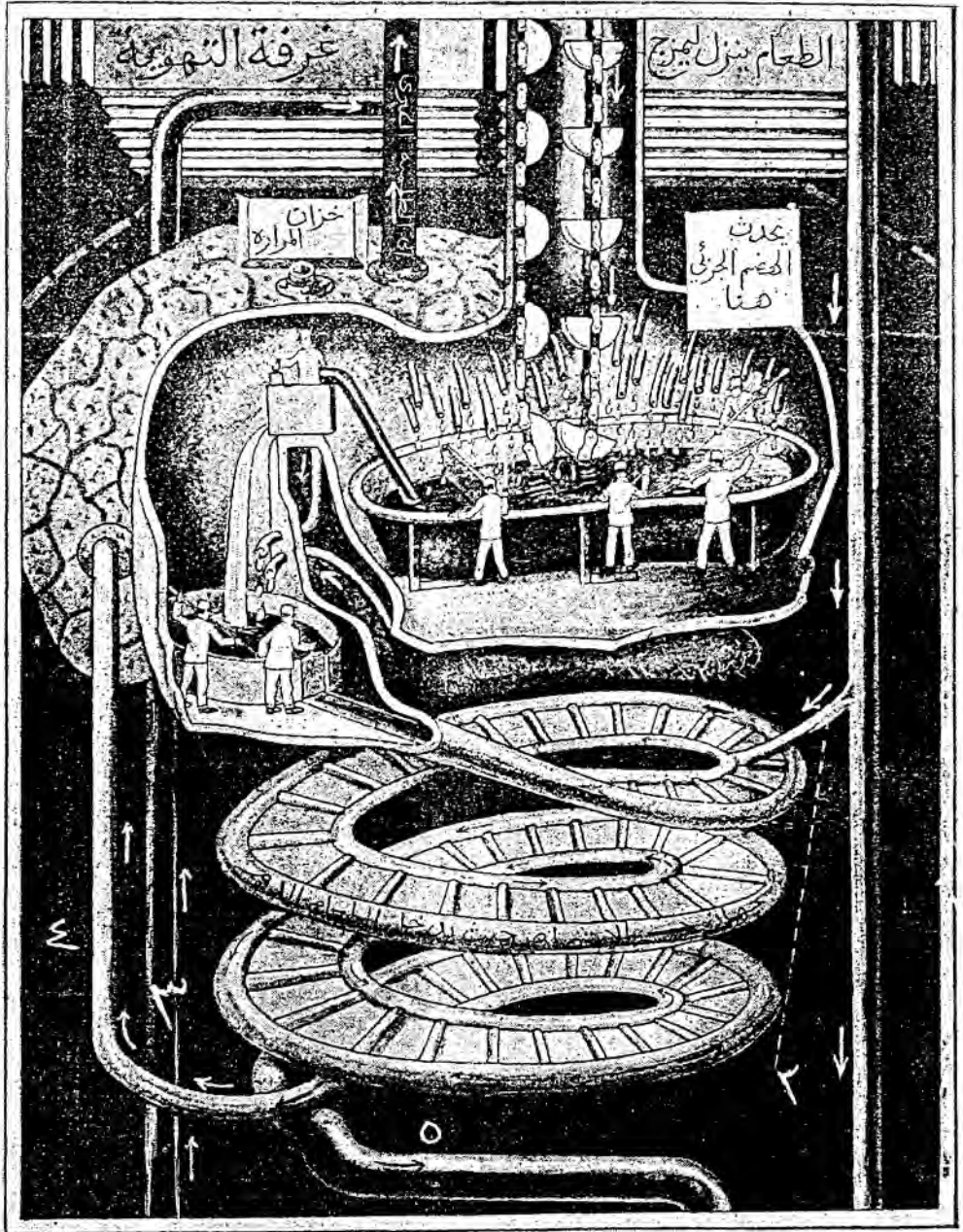
ولو بلغت زنته زنة جزء من الف من حطام الصخر التي احتفرتها من الهوة - وتقدر زنتها بثلاثمائة مليون طن - لبلغت قيمته ثلاثة ملايين جنيه على تقدير ان زنته ٣٠٠ الف طن وثمن الطن ١٠ جنيهات كما تقدم

ولطالما تحدث هنود أميركا الملقبون باسم نجاجو عن مكان هذا النيزك . وفي تقاليدهم ان ثلاثة من الآلهة فروا من مقامهم راكبين متن هذا النيزك فيما بين النجوم وقد احاطت بهم سحب لها ضجيج ولهب ازرق حتى اقتض بهم النيزك على الارض فصحب انقضاؤه هزيم كالرعد ماددت له الجبال وسحقت به الصخور وتحولت كالحباء المنور

### الفيتامين والنحاس

وجد باحث أنه اذا طبخ الطعام في آنية نحاسية فان نحاسها يقتل الفيتامين المضاد للاسكربوط فيها كما يقتل الاكسجين الفيتامين المضاد للاسكربوط في اللبن . والغالب أن يعتم اللبن في آنية نحاسية ومعنى ذلك أن هذه الطريقة التي لاتزال متبعة الى الآن في تعقيم اللبن لا بد من العدول عنها الى غيرها اذا أريد مع تعقيم اللبن المحافظة على القوة المضادة للاسكربوط فيه . وقد قدروا أن ٢٥ جزءاً في عشرة آلاف من النحاس كافية لآبادة الفيتامين المضاد للاسكربوط في الطعام المحفوظ في علب دخل النحاس في تركيبها

## معمل هضم الطعام في الجسم



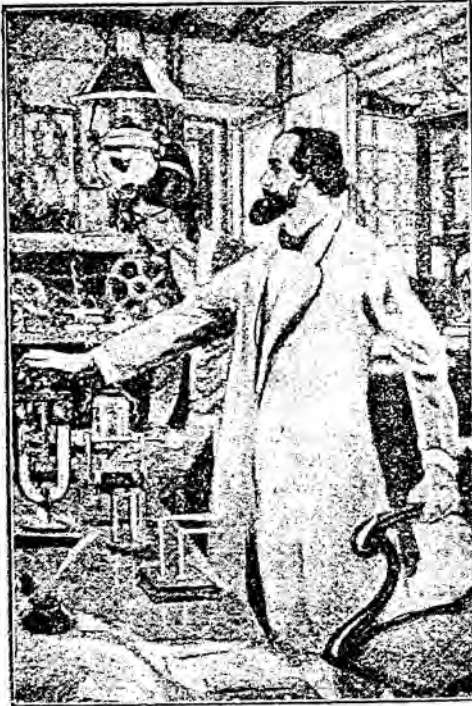
عمل هضم الطعام في المعدة ثم في المي الدقيق فالغليظ وما يتبع الهضم من عملي الامتصاص والتمثيل — هذه الوظائف كما يسهونها من الوظائف التي تتم في أجسامنا من غير أن نشعر بها

الآ اذا عاقها عائق أو طراً عليها خلل فتشعر حينئذ بالألم في المعدة أو في الامعاء حينما يكون الخلل . لكن حركة الهضم والامتصاص والتخيل لا يشعر بها في حال من الاحوال . والرسم المنشور هنا يمثل لنا تلك الوظائف أبدع تمثيل . ففي وسط الرسم ترى أربعة رجال واقفين أمام رجل وبأيديهم محاريك . وترى أنابيب كثيرة تصب شيئاً الى الرجل فالرجل يمثل المعدة والرجال الأربعة عمل خلط الطعام فيها والأنابيب مسامها والسائل المتقطر منها الى المعدة العصارة المعدية . وهذه العصارة تهضم المواد الزلالية من لحم أحمر وبيض وجبن وغيرها والى يمين المعدة وفوقها بقليل رجل واقف يمثل فتحة المعدة السفلى المسماة عند أهل الطب بالبواب . وذلك بين المعدة والجزء من الامعاء المسمى بالانثى عشري وسعي كذلك لان طوله نحو اثنتي عشرة اصبعاً . ووظيفة هذا البواب تفتيش الطعام الخارج من المعدة ليرى هل مزج كله بالعصارة المعدية أتم مزج . فإلم يمزج بها مزجاً جيداً لم يسمح له بالخروج بل أعاده ليتم مزجه . ولكن المواد النشائية والدهنية يؤذن لها بالخروج من المعدة ولو لم تهضم فيها لأن مكان هضمها هو الانثى عشري حيث يتم هضمها بواسطة الصفراء التي تفرزها المرارة والمفرز البنكرياسي الذي يفرز البنكرياس والعصارات التي تفرزها الامعاء وترى في الرسم المرارة تقطر من الانبوبة العليا وعصارة البنكرياس من السفلى الى حوض الانثى عشري حيث وقف رجلان يخلطان الطعام ومن الانثى عشري يخرج الطعام الى الامعاء يمثلها في الرسم اللقات الثلاث التي تراها . وفي أثناء مرور الطعام في الامعاء يمتص السائل النافع منه الى الدم . وأما النفاية فتصب في أنبوبها لتدفع الى الخارج

### دين انجلترا الاهلي

كان دين انجلترا الاهلي منذ ٥٠ سنة أى سنة ١٨٧٥ نحو ٧٦٦ مليون جنيه . فهبط الى ٧٣٩ مليوناً سنة ١٨٨٥ ثم الى ٦٥٥ سنة ١٨٩٥ وعاد فارتفع الى ٧٥٥ سنة ١٩٠٥ بسبب تفقات حرب البوير . وعاد فهبط الى ٦٥١ مليوناً سنة ١٩١٤ أى قبل ابتداء الحرب وارتفع في السنة الثالثة ( ١٩١٥ ) الى ١١٠٨ ملايين . وفي ١٩١٦ الى ٢١٤٠ مليوناً وبلغ أعلاه سنة ١٩٢٠ اذ كان ٢٨٣٦ مليوناً وهبط في السنة الماضية الى ٧٧٧٢ مليوناً . وبلغ أدناه في تلك المدة كلها ٦٢٨ مليوناً وذلك في السنة الاولى من حرب البوير ( ١٩٠٠ )

## رجال اللاسلكي



الرياضي كليرك مكسويل الذي أنبأ بالتلفراف اللاسلكي قبل اكتشافه

ليس بين مخترعات الناس ما غير وجه هذه الارض وقلب نظم معيشتهم بأسرع مما فعل التلفراف الانيرى أو اللاسلكي كما اصطلاحوا على تسميته قياساً بالانهاية واللأ نهائي واللأ أدري ونسبة الى لاسلك ولا نهاية ولا أدري على التوالي . وقد سمي اللاسلكي لان التيار الكهربائي فيه لا يحمل على سلك بل على الاثير

اللاسلكية وليدة هذا القرن كالطيران . ففي سنة ١٩٠١ طيرت عبر الاطلنطيكي من اوربا الى اميركا الاصوات الثلاثة القصيرة التي يتألف منها الحرف S بموجب طريقة مورس التلفرافية

على ان التلفراف اللاسلكي أو نوعاً منه عرف منذ أوائل القرن الماضي . ففي سنة ١٨٣٨ أرسل رجل اسمه ستينهل التيار أو المجرى الكهربائي على قضبان سكة الحديد ولكنه وجد ان المجرى على أحد القضبان دخل الارض وعاد الى القضيب الآخر . وبعد ذلك باربعة سنوات طرأ على مورس مخترع الطريقة المعروفة باسمه طارئ . ذلك انه كان يخطب في نيويورك فأوصلوا الغرفة التي خطب فيها بمكان يبعد عنها ميلاً بواسطة سلك وكان ذلك عبر النهر . واتفق ان سفينة ماخرة في النهر قطعت السلك ولكن بقيت الاشارات التلفرافية تصله تباعاً . وكان ذلك بدء كشف النقاب عن مبدأ التلفراف اللاسلكي ولو لم يوفق مورس حينئذ الى فهمه تمام الفهم وتطبيقه والعمل به

وبعد ذلك قام الاستاذ ترويردج من اساتذة جامعة هارفرد وخطب خطبة لمح فيها الى

امكان تبادل التلغرافات يوماً من الايام  
بين أطراف اميركا بلا اسلاك . وكان  
قد لحظ ان تلفوني بوستن وهارفرد  
وبينهما اربعة أميال يتأثر الواحد منهما عند  
الكلام على الآخر فخيل اليه ان لابد  
ان يجيء يوم يمكن تبادل الرسائل  
التلغرافية والتلفونية بين اميركا وأوروبا  
من غير أن يلجأ الى الاسلاك في ذلك



دافد هيوز يتسمع الاشارات اللاسلكية في شوارع  
لندن يوم كان الناس لا يصدقون ما يسمعون عنها

وأول من جرب العمل على هذا  
المبدأ الدكتور جراهام بل سنة ١٨٨١  
فانه جاء بقرابين ووضعهما في النهر وبينهما  
ميل ونصف وأرسل رسالة تلفونية من  
احدهما فتلقت « قابلة » التلفون في الآخر  
من غير أن تكون هناك اسلاك .

فكانت تلك أول رسالة تلفونية لاسلكية ولكن التلفون اللاسلكي بقي في حالة سبات منذ ذلك  
الحين حتى اكتشف التلغراف اللاسلكي وعم استعماله فجاء حينئذ دوره  
على ان الذي بحث في هذا المبدأ بحثاً علمياً وافياً جيمس مكسويل . ولد سنة ١٨٣١  
وتعلم في كمبردج واتصل بفرادي العالم الطبيعي المشهور فشرح له كل ما كان يعلم عن  
الكهربائية فجعل مكسويل يجرب التجارب في مبدأ النقل الكهربائي ويستعين بالرياضيات على  
استخراج النتائج العملية . فافترض ان في الجو أمواجاً كهربائية ولكنه لم يتمكن من الاهتداء  
اليها فعلا اذ لم تكن ثمة آلات دقيقة لقياسها . فقال في نفسه ان تلك الامواج موجودة  
وسيهتدي اليها ومتى تم ذلك وجد ان طول الموجة منها كيت وكيت

وقد كان مكسويل بذلك بطل العلم الصرف وأباً التلغراف اللاسلكي النظري ومحمد  
الرسيل اليه . فانه ترك المسئلة عند هذا الحد وهو انه اذا ملئ موصل كهربائي أو أفرغ من  
الكهربائية فجأة فلا بد ان يشع أمواجاً كهربائية الى الهواء لان « الطلقة » التي يملأ بها لا



الدكتور جون امبروز دلامنج

تستقر فيه حالاً بل تضطرب ذهاباً وإياباً فتحدث أمواجاً في  
الاثير . واطير بتجاربه ان هذه الامواج تكون مختلفة  
الحجوم وان منها ما قد يبلغ طوله الف ميل وان سرعتها  
واحدة في الزجاج والماء ولكنها مختلفة في الهواء الى غير ذلك  
وقام بعده هرتز الالماني (ولد سنة ١٨٥٧ في همبرج)  
فانقذه استاذة الشهير هلمهولتز لامتحان آراء مكسويل في  
الكهربائية ففعل ووجد بالتجارب انها صحيحة بتفاصيلها  
كلها . فسميت الامواج امواج هرتز من بعده . ولكن من

اعجب ما هناك انه لم يدرك شأن عمله لانه سئل هل تفتح هذه الامواج السبيل الى التلغراف  
اللاسلكي فاجاب ان ذلك مستحيل اذ ظن ان تقع عمله مقصور على حل القضايا الرياضية  
النظرية . وكان صدره يضيق دون كل من قال امامه انه لا بد ان يجيء يوم يمكن فيه ارسال  
الرسائل البرقية بلا اسلاك

ولكن ما فأت هرتز لم يفت من جاء بعده وأولهم دافيد هيوز الانجليزي (ولد ١٨٣١  
وتوفي ١٨٦٩) مخترع المكروفون الذي يوضع على فوهة التلفون وقد صنعه شديد الشعور الى  
حد استمع به عنده على تمييز النغود الصحيحة من الزائفة . ولكن أعجب منافع انه يلتقط  
أصواتاً صادرة عن أجسام غير متصلة به . ويسجل تأثير الفرك والاحتكاك في الآلات  
الكهربائية . وقد كان اكتشافه له على سبيل الصدفة والاتفاق ولكنه تبعه علمياً فوجد انه  
يسجل انقطاع التيار في ملف كهربائي ليس في الغرفة نفسها فقط بل في سائر الغرف التي فيها  
ملفات قريبة كانت أم بعيدة . وكان هيوز يسير في شوارع لندن  
ليلاً على مقربة من منزله يلتقط الاشارات اللاسلكية في زمان  
كان ماركوني فيه طفلاً في المهد أو صبياً صغيراً لم يتعلم الحروف  
المجائية بعد



الاستاذ برانلي

وقد أطلع أصدقاؤه على اكتشافه وبينهم أربعة من أعظم  
علماء انجلترا وامتحنه أمام رئيس الجمعية الملكية وغيره من العلماء .  
فقال أولئك العلماء العظماء لهيوز ان ما ظن انه يسمعه لم يسمعه حقاً  
واتما سمع أصواتاً خيالية . فقال اني أسمعكم ما أسمع ان شتم

فاجابوا قد يكون ذلك ولكنه ليس كله  
نتيجة الامواج الكهربائية

أنبا مكسويل بالامواج وذوهر هرتز  
عليها ووجدها هيوز في أزقة لندن المظلمة  
واستمع لها وكاد يمسها بيده لو كانت مما  
يلمس ولكن أصدقاؤه العلماء الفضلاء قالوا  
ان ذلك كله وهم على وهم. وكان من تأثير  
ذلك في هيوز انه قنط من عمله وسئم  
معارضة اصحابه له ورفض نشر التفاصيل.  
ولولا أمر واحد لجهلناها ولم نعرف شيئاً  
عنها. ذلك ان السير وليام كروكس وكان  
قد رأى تجارب هيوز كلها وأشار عليه  
بالكف عنها عاد فاقنعت بصوابها فأخبر  
بالقصة من أولها الى آخرها



مركوني وهو غلام يرسل رسائل لاسلكية من حديقة  
منزل أبيه في بولونيا

وفي سنة ١٨٩٠ اخترع الاستاذ براني في باريس آلة لكشف الاشارات اللاسلكية.  
وفسر السير أولفر لودج اكتشافات مكسويل وهرتز واخترع تلهغرافاً لاسلكياً قبل ماركوني.  
ولكن شهرته أثبت عليه الا أن يعلن ان الطريقة اللاسلكية على تمامها هي لماركوني وهو

صاحب الفضل فيها على العالمين



مركوني

أما ماركوني فايطالي الأصل وأمه أيرلندية أولع بالعلم  
منذ صغره. وشرع في تجاربه اللاسلكية وهو غلام يافع  
فكان في بادئ الامر لا يستطيع التقاط الاشارات من مدى  
يزيد على أمتار ولكنه مازال يتقدم فيها حتى تمكن من  
التقاطها على مدى ميلين فذهب حينئذ الى إنجلترا وقصد  
السير وليام بريس فحجب به وقال له « انك أتيت  
بطريقة عملية جديدة » وهو نفسه الذي أنكر على هيوز اختراعه



وفي سنة ١٨٩٩ مده ماركوني أول  
تلغراف لاسلكي بين إنجلترا وفرنسا .  
وبعد ذلك بسنتين كان هو واثنان  
من أصدقائه الانجليز في سفينة على  
ساحل نيوفوندلند يطرون الطيارات  
والبالونات ويجربون التجارب . باوكانت  
احدى الطيارات متصلة بأحد سوارى  
السفينة بسلك طوله ٤٠٠ قدم وكان هذا  
السلك متصلاً بسلك آخر ممتد الى حيث  
وضعت آلة لاسلكية

وحدث — وكان ذلك في ١٢  
ديسمبر سنة ٩٠١ — انه سمع صوت  
تقر ضعيف على الآلة ولكنه مسموع  
ومفهوم ثم وجد انه صوت اشارة لاسلكية

مركونى في نيوفوندلند يطير الطائرة التى استعان بها على  
النقاط اول اشارة لاسلكية وردت من اوربا عبر الاثنتيكي  
مرسلة من كورنوال في إنجلترا وهى الحرف S بطريقة مورس . وهى رسالة أرسلها عامل  
التلغراف اللاسلكى هناك باتفاق معهم . وبهذه الرسالة الضعيفة ثبت مبدأ التلغراف اللاسلكى  
ثبوتاً قطعاً فلم يبق بعد ذلك الا التطبيق والعمل بمقتضاه

ومن الذين اشتهروا في اتقان التلغفون اللاسلكى الاستاذ سيمون وبولن الدنمركي  
والاستاذ بدرس وفسندين من فلادلفيا وماجورانا الايطالي والدكتور فلانجج والدكتور  
دي فورست وبليني وتوزي . فهؤلاء تقدم التلغفون اللاسلكى على أيديهم تقدماً سريعاً حتى  
تمكن الناس من التخاطب به في أثناء الحرب بين نيويورك من جهة وبين باريس وهونولولو  
من الجهة الاخرى



## سر الشباب

المخيف وزيت الزيتون - شهادة غنى عليل

منذ ترعرعنا ونحن  
 نقرأ في الكتب ونسمع من  
 أفواه المحدثين ان رو كفلر  
 غنى اميركي وأنه أغنى اغنياء  
 العالم ولكنه مسكين لا يقنيه  
 ماله من جوع ولا يشفيه من  
 قرم. فهو لا يكاد يأكل اذ  
 لا شهية فيه الى طعام واذا  
 اكل لا يهضم واذا هضم  
 شيئاً فهذا الشيء لا يمتص  
 ولا يمثل الجسم. فهو لذلك  
 يبيت ليليه طاوياً وفي  
 خزائنه المال الوفير. وكنا  
 نتوقع ان يأتينا نعيه فلبأت  
 ثم شربنا وعدونا طور  
 الشيبه « وأذنت بشيب  
 بعدد هرم » فاذا آخر ماقرأ



صورة المشر رو كفلر الكبير والنبي الاميركي الشهير

عن ذلك العليل انه اصح منا وقد جاوز حد الخامسة والثمانين وانه يأكل ما يشتهي مريضاً قهضم  
 معدته كل شيء وتمتص امعاؤه كل شيء ويمثل جسمه الطعام كما يمثل اصح الاجسام وانه لا يبعدان  
 يصدق على متوقعي نعيه ما صدق على الذين نعوا المتنبى غير مرة « ثم ماتوا قبل من دفنوا »

كان في سن الثامنة والحسين يحضر ثم دارت الايام دورتها واخذ الرقان الحمة والثمانية  
 كل منهما محل الآخر فصار ابن خمس وثمانين فتجدد شبابه في خلال تلك الفترة الطويلة - ٢٧

سنة - وأصبح جسمه احسن مما كان قبلها من حيث الانتفاع بالطعام . فاذا حتم اجله لم يكن السبب ضعف المعدة او اختلال الجهاز الهضمي بل خلل آخر او وهن الشيخوخة ذلك ان الرجل جرى في معالجة صحته على الخطة التي اتبعها في معالجة ثروته حتى ابلغها ٢٥٠ مليون جنيه وهي الصبر والثبات والمثابرة . فانه جعل يدور على العلاج الذي يمكنه من ازالة سبب ضعفه الجسدى وشقائه العقلى والسير به الى الموت العاجل - وهذا السبب هو سوء الخضم فوجد العلاج ووجد سر الشباب وهو الخيض يشربه صباحاً وظهراً ومساءً لا يأكل شيئاً غيرهُ في وجباته الثلاث . والخيض هو اللبن الذي نزعته زبدته بالخض يشبه اللبن الذي يباع في القرب على ظهور الحمير في أسواق مصر وتصنع منه « السلاطه » المعروفة . فكانت النتيجة ان سوء هضمه فارقه وان صحته عودته بعد غياب طويل . وكان قبل ذلك اذا ذاق طعاماً برح به الألم حتى نكد عيشه وأصار حياته حملاً لا يطاق حمله . فقرر ألا يأكل إلا ما يحفظ رمته عن الكعك المعروف « بالبسكويت » وبعض المواد المهضومة قبل هضمها في المعدة مما لا يسد جوعاً ولا يغنى جسماً

ومنذ عشر سنوات زاره صديق له اسمه الدكتور « بيجار » وقضى عنده أياماً . فدار الحديث يوماً على رأى الاستاذ متشيكوف المشهور في إطالة العمر . ومعلوم ان متشيكوف كان يقول بوجوب معالجة اسقام المعبد بالخض اللبنيك ( اللكتيك ) ووجه الانظار الى ماورد في شريعة موسى عن الاطعمة التي أوصى الله شعبه باكلها حيث قيل في سفر التثنية ان من جعلها اللبن المحمض أى الرائب

وقيل في سفر التكوين عند استقبال ابراهيم الخليل للملائكة الثلاثة انه قدم لهم زبدة بقر وجاء في النسخة الانجليزية انه قدم لهم لبناً محمضاً . فطلب الدكتور من مضيفه ان يجرب شرب اللبن المحمض ولكن روكفلر لم يستطع شربه ذاهباً في ذلك مذهب الطبيب الذى سمع بعظيم فعل اللبن الرائب في إطالة العمر فخر به فلم يطق شربه فقال مازحاً « ثبت الان بما لا يترك مجالاً للريب أن من يشرب جالون لبن رائب مساءً وصباحاً يعيش الى الابد . بقيت هذه المسئلة وهي هل يستحق هذا الأمر كل هذا العناء ؟ »

وعاد الطبيب فقال لروكفلر ان الخيض يفعل فعل اللبن الرائب فخر به . ففعل فوجد انه يستطيع شربه بسهولة بل بشهية فجعل يشرب منه ثلاث مرات كل يوم ويشرب رطلين كل مرة . وكان يتناول في كل وجبة ملعقة من زيت الزيتون مع الخيض وبقي على هذا المنوال خمس

سنوات ثم جعل يتناول بعدها اطعمة لم يدقها منذ سنين ولم يخطر بباله انه يدوقها في حياته كالبيض ولحم الضأن . وكان طبيبه الخاص الدكتور كان يذل كل ما في وسعه لتوفير أسباب السرور عليه وقت الطعام بعد ما جرب تجارب باشعة أ كس في هرة فوجد انها اذا أغضبت توقفت حركات معدتها كلها وانما اذا اضطجعت وقرت اشتد عمل الهضم فيها وعليه أشار على رو كفلر بالراحة من عناء أشغاله الكثيرة فتولاها ابنه بالنيابة عنه . ووصف له لعب الجولف كل يوم وطلب من أصحابه ان يكثرُوا من التجميل « والتطيب » له في لعبه زيادة في سروره

فربح في النهاية بثباته . وهو يقول الآن انه كما ان زيت البترول كان أصله ثروته المالية كذلك كان الخيض وزيت الزيتون أصل ثروته الصحية . ويقول أطباؤه وعشراؤه ان كل الدلائل تدل على انه لا يبعد ان تأتى عليه مائة سنة من غير « ان يمل من الثواء » لأنه يأكل ما يأكله الرجل الحسن الصحة وتبع حسن صحته مضاء عقله فاصبح يهتم بأعماله وأشغاله كما كان يهتم بها منذ ثلاثين سنة

انتهى حديث رو كفلر . ونزيد عليه تأييداً له وتعليقاً ان المرحوم الدكتور فاندريك الاميركي مولداً السوري موطناً كان مشغولاً بالمالا كل السورية الوطنية وكان ظريفاً حلوا الحديث بحسن العربية كلاماً وكتابة بحيث كان يصعب على غريب لا يعرفه ان يفرقه عن السوريين قياساً بهما . كتب مرة مقالة في منافع العدس وختمها بقوله « لتحى المجدرة ولو كره الافرنج أجمعون » والمجدرة اسم العدس المطبوخ في اصطلاح اهل سوريا . ولم يقل هذا القول وهو الطبيب النطاسي الآن عن علم وخبرة

تقول هذا تمهيداً لما نريد ان نقوله عن الخيض او اللبن الرائب وزيت الزيتون اللذين صلحت بهما معدة رو كفلر . معلوم ان متشيكوف هو اول من نبه أوروبا على منافع اللبن الرائب في اصلاح فساد المعدة الامعاء وبالتالي اطالة العمر . وجاء بالارقام المؤيدة لرأيه من بلغاريا حيث اللبن الرائب قوام معيشة أهلها فأبان ان أهل بلغاريا أطول الناس أعماراً وأن سبب ذلك معيشتهم على اللبن الرائب

تقول واللبن الرائب يضعه أهل سوريا في أكياس من « البقنا » حتى ينز ماؤه ثم يجعلون منه كرات صغيرة يلقونها في اناء ممتلىء زيت زيتون ويأكلون منها طول الشتاء ويسموننها « لبننة » بالزيت والزيت يحفظها من الفساد . وعليه فقد استرد رو كفلر عافيته وجدد شبابه

بأكل اللبنة بالزيت . فلتحى اللبنة وليحى الزيت ولو كره الافرنج اجمعون اكتبون ابصون !  
وتقول فى الختام انك بينما ترى انساناً يشربون زيت الزيتون كما يشربون الماء ويستطيبونه  
كما يستطيبون الذّ الشراب ترى انساناً يتقززون من رائحته . وقد رأينا مرة اعلاناً فى جريدة  
طبية انجليزية لطبيب مشهور يقول فيه ان فى زيت الزيتون أعظم المنافع الصحية ولكن معظم  
الناس يكرهونه كما يكرهون طعم زيت الخروع وانه اخترع طريقة تجعل الناس يسيغونه او على  
الاقل يقبلون طعمه ولا يتقيأونه فينتفعون به  
اما نحن فى اختلاف « مذاق » مثلما نحن فى اختلاف وجوه  
ولقد صدق المثل الفرنسى القائل « لكل انسان ذوقه القبيح »

### استخدام حرارة الشمس

علم من التاريخ أن ارخميدس الرياضى اليونانى حرق اسطول لامبراطور الرومانى مارسلوس  
وهو يحصر مدينة سراقوسه بمرايا مقعرة جمع فيها أشعة الشمس ثم عكسها على الاسطول  
قد يكون هذا الخبر صحيحاً وقد يكون اسطورة من أساطير الاولين ولكن الصحيح  
أن جون اركسن العالم الاسوجى بنى بضع آلات بخارية لخلاقيتها جهاز يجمع أشعة الشمس فى  
بؤرة واحدة من سطح مساحته مائة قدم مربعة فتبخّر ٤٨٩ بوصة مكعبة من الماء فى ساعة  
واحدة وهذا يعادل قوة حصان واحد أو يزيد قليلاً  
ولكن هذه الحرارة جزئية صغيرة من حرارة الشمس التى تستمدّها تلك المساحة فعلاً فى  
ساعة واحدة . فقد قدر العالم المذكور انها تساوى الحرارة الناشئة من احراق ٢٠٠ طن من  
الفحم فى الوقت نفسه أى فى ساعة واحدة . وقد بنى فرن شمسى للارتفاع بتلك الحرارة ويظن  
انهم يتمكنون به من رفع الحرارة الى أعلى مما تستطيع الافران الكهربائية بكثير . وهذا الفرن  
مؤلف من ٢٥ عدسية ومراة فلما يأتى مؤلف جدران مخروط والعدسيات مركبة بحيث تؤلف  
قبة عند قاعدته فتجمع أشعة الشمس فى بؤرة مساحتها ربع بوصة فتكون الحرارة فيها شديدة  
تزداد بزيادة المرايا والعدسيات حتى تبلغ حداً هائلاً لا تدركه الافران الكهربائية المعروفة  
وقد امتحن فذابت به المعادن العادية حالاً ثم جوت بخاراً حتى الغرافيت أذيب وهو  
المادة التى تصنع أقلام الرصاص منها . ولما كان الفرن صغيراً وبؤرته صغيرة المساحة فهي  
لا تسع من الاجسام ما يزيد ثقله على جرامين . والمظنون انه اذا كبر الفرن أمكن اذابة مواد  
لم تمكن اذابتها حتى الآن

## ثمن الحب

[ المجلة - صديقنا الاديب العقاد اجتمعت له صناعات النظم والنثر فكذب الجاحظ ولو بعد زمن متأخر وكذب غيره ممن قال باستحالة التجلية في تينك الحلبتين . ولقد اقترحنا عليه ان يطرفنا بشيء من بيانه المركب فأتخفنا بهذه القطعة في الحب ونحسبها قدت من قلوب المحبين في رقتها ودقة شعورها ومن صلد الصخور في متانتها وقوة بيانها ]

ما ثمن الحب ؟ الخلود !

لقد تركنا الخلود للارباب القادرين وربحنا الحب بديلا منه ، فهو خلودنا الذي ندوم به اذا دام الخالدون بغير حب . ولا ندري أرايحون نحن في هذه الصفقة أم خاسرون ؟؟  
أتصور في هذه القصيدة ان الأرباب والخلائق تقاسموا بينهم حظين متشابهين من حظوظ الوجود وصفات الكمال ، فظفر الأرباب بالخلود وداموا به واستغنوا وظفروا نحن بالحب فشارفنا به حظ الأرباب من الوجود والغنى والكمال

وما اختار الأرباب الخلود لانفسهم الا لانهم آثروه على الحب ورجحوا قسمتهم على قسمة الخلائق الحائنين وظنوا انهم فازوا دونهم بأوفى النصيبين وأجزل الصفقتين ! ولكننا نتمثل في أخلاذنا حياة أولئك الأرباب المساكين في بقائهم السرمدي دارجين من يوم الى يوم ومن عالم الى عالم ومن جيل الى جيل ومن دهر الى دهر بلا نهاية ولا اختلاف ولا عطف ولا غرام ، وتخليهم في ذلك البقاء المملول محرومين من لذة الضعف الذي يقده الهوى ، ومن نشوة السعادة التي يهددها الزوال ، ومن فرحة العيش الذي تجرده الغير ، ومن غبطة التمام الذي تشترك فيه نفسان ويلتقى فيه عالمان ، ومن النظرة والالهة والقبلة وكل ماتجده نفس عند نفس من هناءة المكاشفة وراحة الطأنينة وكفاية الأمل . ونراهم أبداً على حالهم تلك فيبدو لنا كأنهم جديرون منا بالثناء والاشفاق وكأننا جديرون منهم بالسكيد والحسد ! لانهم ظفروا بوجود واحد لا يختلف ولا يتلون وظفروا نحن في حياتنا القصيرة بألف لون من ألوان الوجود ثم بلغنا بدوام الحب ما بلغوه من دوام الخلود

على ان الأرباب أنفسهم ربما رأوا في هذه الصفقة رأينا وعادوا بالحسرة والندم على نصيبنا . . . فاذا لاح لهم اتنا ساويناهم في مساواتهم ، وشربنا من الرحيق السرمدي بكأسهم ، وذقنا لذة الشعور بالكمال مثلهم ، وزدنا عليهم بطرب الحب الذي لاتعرفه قلوبهم ، نظروا

الينا حاسدين وفتحوا أبواب جهنم ظالمين ، فأطلقوا من شياطينها شيطانا يسمونه الجبن ونسميه « الخجل » فقال بيننا وبين سائننا وقضى علينا أن نحرم أنفسنا بأيدينا فأهرقنا الكأس وهي على شفاهنا ، وكأنا بعنا الخلود بالحلب ثم بعنا الحب بلا ثمن ! فضيعنا الصفتين وخسرنا الحياتين . فلا بلغنا سعادة الارباب الخالقين ولا جنينا سعادة المخلوقين الخائنين . !  
وهذه هي القصيدة التي أودعتها هذا التصور ذاهبا فيه مذهب الشعراء الغربيين الذين يذكرون أرباب الأساطير كما نذكر نحن شياطين الشعر وما اليها من أشباح الخيال :

\*\*\*

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| ومنية القلب من صفو ومن جدل    | شقيقة الحب من أسلانه الأول      |
| به ولا تنكري تسبيحة الغزل     | لا تظلمي الحب حقاً أنت صائلة    |
| من الخلود ؟ فما أغلاه من بدل  | مالحب ؟ مالحب إلا أنه بدل       |
| نالوه من أبد باق ومن أزل      | نزهى به حين يُزهى الخالدون بما  |
| قلوا لنا حسبكم بالحلب من أمل  | داموا ، فلما تقاضينا الدوام لنا |
| على السعادة بين الموت والقبل  | وربما حسدونا في سعادتهم         |
| إذا عشقنا - بشيطان من الخجل   | وربما منعونا أن نساوهم          |
| ولا نحب ؟ لهذا أين الفشل      | أنشيري الحب بالدنيا وما رجبت    |
| ولا سعادة مخلوق الى أجل ؟ !   | ألا سعادة خلّاق نذل بها         |
| حظ السماء - أطلّى واهبطي وصلي | يانظرة منك عن قرب أبيع بها      |
| إن الليالي لا تمشي على مهل    | صلي ولا تمهلي بخلا ولا سرقا (١) |

عباس محمود العقاد

## هل نستغنى عن النوم

لا تتصور عذاباً أشد من عذاب امرئ  
حرم النوم فلما شرع الصينيون منذ القدم  
عقاب بعض مجرميهم بمنعهم النوم تحت حب  
السياط تارة وتحت وخز الأبرطوراً شرعوا  
اشنع ما يجول في البال وما يخطر على القلب  
من صنوف العذاب . فإن حرمان المرء الهواء  
للتنفس ليس عذاباً أعظم لأنه أقصر مدة  
وينفضى به إلى الموت منتهى كل عذاب وألم  
حار العلماء في تعليل النوم



فذهبوا فيه كل مذهب وآخر  
مذاهبهم هو أن الحاجة إلى

آلة بقترونها بدلاً من النوم . وهي قفص يدخله الذي يريد الاستغناء  
عن النوم ويجلس على كرسي ويوصل جهازاً كهربائياً برأسه ومعصيه كما  
تري ثم يحول التيار الكهربائي إلى جسمه . ويبقى كذلك ربع ساعة  
ثم يخرج من القفص منتعشاً مجدد القوى كأنه نام ثمان ساعات ونشاطها وان قوة التجديد فيه

سببها أن النوم يعيد إلى الخلايا ما نضب من حيويتها . ويرى الدكتور فرايزر هريس والدكتور  
كرايل أن هذه التغيرات إنما هي تغيرات كهربائية كيميائية . وقد شرع الاستاذ ارثر كوتون  
يعد آلة تملأ خلايا الدماغ المتعبة بمجري كهربائي يقوم مقام النوم في ذلك

فاذا فاز فلمنيته هذه فكل رجل تعبت خلايا دماغه من طول اليقظة والعمل يستطيع أن  
يمجد قواه بالجلوس على هذه الآلة وإطلاق المجري الكهربائي منها على رأسه ومعصيه مدة ربع  
ساعة فيخرج نشيطاً معافى كما لو نام ثمان ساعات في الليل . وفي الشكل صورة فتاة جلست  
على مقعد الآلة ووصلت أسلاكها برأسها ومعصيها لتلقي التيار الكهربائي منها

وليس المشروع من المشروعات الخيالية كما يظن لأول وهلة لأنه مطابق للاكتشافات

العلمية الحديثة التي تدل على أن الحياة في الأحياء جميعاً من إنسان وحيوان ونبات وكل عوامل القوة والحركة في الكون قد لا تكون أكثر من قوة كهربائية ولو اختلفت صورها وأشكالها خطب الدكتور كرايل المذكور آنفاً خطبة في إحدى الجمعيات الطبية الإنجليزية فذهب إلى أن الجسم الإنساني شبه بطارية كهربائية كيميائية وأن الفرق بين الشرارة الكهربائية وشرارة الحياة إنما هو فرق في الصورة والشكل - فرق في العرض لا في الجوهر. وعليه شرع في تطبيق نظريته هذه عسى أن يجد من النوم بدلاً كما تقدم القول. ولكن نجاحه مرهون بمعرفة ما هو النوم تماماً وهذه الماهية لا تزال سراً مكتوماً. فكيف يفقد النائم شعوره بالمجريات حوله ولماذا يفقده وما هي الأحلام وماذا يصنع العقل في أثناء للنوم؟ هذه مسائل تعسر الإجابة عنها. أماما عرفه العلماء تمام المعرفة فهو ما يصنع الدماغ وقت النوم. والبيان تقول: وجد العلماء بالتجربة أنه إذا نام الإنسان خف ثقل رأسه وزاد ثقل قدميه. هذه التجربة هي أنهم يضعون رجلاً على لوح من الخشب متصل بالة خصوصية بحيث يكون اللوح مستوياً في حال يقظته فإذا اغنى مال اللوح فارتفع من جهة الرأس وهبط من جهة القدمين ثم إذا افاق من نومه عاد اللوح إلى استوائه الأول.

ودلت تجارب أخرى أن جسم النائم يخف في خلال نومه ولكن العلم لم يترك ماهية التغيرات التي تطرأ على خلايا الدماغ قبل النوم وبعده حتى درس تلك الخلايا تمام الدرس. فالدماغ يحتوى على عدد كثير من الخلايا وهي مجموعات متعددة تحتكم كل منها في جزء من أجزاء الجسم. وقد رثيت بالمكروسكوب وصورت وصبغت بالأصباغ الكيميائية المختلفة لتظهر تماماً وتتميز عن سائر مادة الدماغ. ولكن العلماء لم يعرفوا عنها كثيراً حتى عهد قريب. ومعرفة هذه بنيت على فحص أدمغة الذين قتلوا أو ماتوا فجأة تحت ظروف جعلت فحص أدمغتهم ممكناً بعيد الموت.

ومن الذين فحصوا الدماغ وهو على هذا الحال جماعة من العلماء في المجمع الطبي الفرنسي فرأوا ما أدهشهم - رأوا أن الخلايا المشار إليها لم تصطبغ في بعض الأحيان جيداً كما تصطبغ في غيرها بل كانت صفراء غير واضحة بدلاً من أن تكون سوداء واضحة. فما الذي طرأ عليها حتى سلبها هذه القوة. ومعلوم أن الاصطبغ ناشئ عن انفعال بعض المواد الكيميائية التي في الخلايا بفعل بعض المواد الكيميائية الأخرى التي تضاف إليها. وظاهر أن الخلايا التي بقيت صفراء فقدت تلك المواد الكيميائية التي فيها فلم تنفعل الانفعال الواجب

وقد استدل من التجارب التي اجريت في المعامل الكيماوية على ادمغة قتلى الحرب او الذين ماتوا اعياء من عدم النوم ومن التجارب في الارانب وخنازير غينيا بعد ابقائها يقظي مدة طويلة - استدل منها كلها أن الحاجة الى النوم اما انها تستنزف من خلايا الدماغ بعض مادتها الكيماوية الحيوية او أنها تحدث تغييراً كيماوياً مضعفاً فيها او أن تلك الخلايا تفسد فساداً وقتياً أو «تسمم»

ووجد في الوقت نفسه ان النوم يعيد الى الخلايا حالتها الحيوية الطبيعية ويجهزها بمقدار جديد من السيلال المجهول الذي فقدته . وهكذا حل العلم لغز النوم لاول مرة في مظهره الفسيولوجي فاستطاع بذلك ان يعرفه بأنه تغير كيميائي في خلايا الدماغ . ولكن فئة كبيرة من العلماء ترى ان هذا التغير ليس كيماوياً فقط بل كيماوي كهربائي . وقد عرفوا التغير الكهربائي الكيماوي بأنه تغير يحدث في مادة او مجموع مواد بتحويل التيار الكهربائي اليها . فالكهربائية هي السبب . والتغير الحادث كيميائي

ولما كان الامر كذلك فليس بمستبعد ان يكتشف تيار كهربائي - مهما يكن نوعه - وأن يستعمل بديلاً من النوم في تجديد خلايا الدماغ واناغاشها بعد تعبها . واذا تم هذا الاكتشاف احدث انقلاباً عظيماً في حالة النوع الانساني اذ يزيد وقت عمل الناس و فراغهم للعب والتسلية ودرسهم ورياضتهم بمعدل الثلث اى ثمانى ساعات

فلنفرض ان معدل العمر الطويل سبعون سنة فاذا استغنى المرء عن ثمانى ساعات نوم في كل اربع وعشرين ساعة كان معنى ذلك اضافة نحو ربع قرن من اوقات اليقظة الى عمره . والمرء ينفق الآن نحو ثلث عمره على التبديل في النوم فالذى عمره ٥١ سنة قضى ١٧ سنة منها نائماً . ولو وفرت له لتوفر معها ما لا يقدر من المعرفة والعمل والسعادة ولكانت خبرته في هذا السن خبرة شيخ اربى على السبعين مع تساوى الظروف والاحوال

وقد عرف ان كثيراً من مشاهير الناس كانوا مقتلين في نومهم وقد عزوا بعض نجاحهم وتفوقهم الى انهم اشتغلوا وعملوا اربع ساعات كل يوم أو خمساً اكثر مما يعمل الناس عادة . ومن هؤلاء نابليون بونابرت وفردريك الكبير وشلر وميرابو بين الاموات وتسل واديصن بين الاحياء . فما جاوز متوسط نومهم خمس ساعات وربما هبط الى ثلاث بدلاً من ثمان كما هي العادة

# مناجاة الارواح

## الحياة بعد الموت - البيوت المسكونة

عالم يروي حديث صيرورته مؤمناً بالمناجاة

« ان الانسان لا يسمو بالموت بل يبقى على نحو مستواه الارضي عقلاً وروحاً. ولذلك لا تستطيع الروح العادية ان تخبرنا بأشياء فائقة المعتاد. فانك اذا نزحت من بلادك الى مكان غريب وشئت ان تكتب الى اهلك فاتفقاً تتناول الشؤون العائليه العادية التي تمس العواطف والقلوب دون غيرها وهذا معقول » - الجنرال درايسن

مخاطبة الموتي بعد انتقالهم من هذه الحياة الدنيا الى الحياة الاخرى - أو مناجاة الارواح كما يسمونها - علم بلا أصول تعرف به حالة الاموات بعد موتهم . وقد وصفناه بأنه بلا أصول لانه كذلك وما كان ليس بذى أصول فليس يعلم قسميته علماً فيها تجوز كثير . وقلنا أنه تعرف به حالة الاموات بعد موتهم وفي هذا القول تجوز أيضاً اذ لو عرفت به لكان له من الشأن الجدى غير ماله الآن لأن معرفة مصير الانسان بعد الموت غاية ما وراءها غاية . ولكنك ترى الذين اتخذوا المناجاة حرفة تجاراً لاغرض لهم الا التجارة والكسب . ومن العجيب ان العلماء المحترمين الذين صدقوا خرافتهم وأيدوهم في مدعاهم نسوا أو تناسوا تلك الغاية الجلى عند بحتمهم في هذا الموضوع فلم يسألوا سؤالاً واحداً في حقيقة المصير ولا أجيبوا جواباً واحداً عنه بل اندفعوا يسألون أسئلة تافهة ويجابون عنها أجوبة اتفه منها كما سترى

وقد ظهرت هذه الخرافة بمظهر غير مظهرها الحق لما انتحلها رجلان معروفان . أحدهما عالم طبيعى هو السر أوليفر لودج . والآخر طبيب هجر الطب الى الرواية وهو السر آرثر كونان ذويل . فبدلاً من أن يشتغل بحرفته التى درس أصولها ثم ظهر له انه لم يخلق لها اشتغل بالرواية على حد ما قيل « فكل ميسر لما خلق له » . ولما كان أساس الرواية الخيال وجد السر آرثر مجال القول واسماً فيها فصال وجال في ميدان لا حده وحلق في سماء سمكها الى ما وراء النجوم حتى طرق باب الآخرة وناجى الارواح منه . ولكنه بدل ان يستفيد ويفيد من ايغاله هذا اقتصر على مناجاة تلك الارواح في مسائل أعبت من العبث . فلم يسألها عن

حقيقة الآخرة طمأنة لقلوب  
المؤمنين ولا عن النعيم  
وسروره المقيم ولا عن  
عذاب الجحيم ولا عن غير  
ذلك من كبريات المسائل  
يل لها ولها بسخافات  
صبيانية لا عداد لها

ويظهر ان العامل  
ألا كبر الذي حدا السر  
أوليفر لودج على اعتقاد  
حجة المناجاة انه فقد ابنه له  
في الحرب ثم عاذ بالوسطاء  
لعلهم يرفعون ما بينه وبين  
ابنه من الحجاب المستور  
فيكون له بذلك علالة  
وسلوان عن فقدته فراه  
ونجاه وأخبره ابنه بأشياء



السر آرثر كونان دويل  
أحد زعماء مذهب المناجاة

لا يعرفها أحد غيرهما ودله على أشياء، فوجدتها حيث دله عليها كما زعم . فاقنع وكتب مجلداً  
صخماً يبين فيه أسباب اعتقاده حجة مناجاة الارواح

وقبل أن تنتقل الى حديث الطيب الروائي نريد أن نزيل في بادى الرأى لبساً قد يقع  
فيه بعض المنفيين وهو ان هذا البحث الذي نبحت فيه أي مناجاة الارواح لا علاقة له  
بوجود الارواح وبقائها خالدة بعد الموت . وبعبارة أخرى أننا ندين بالله واليوم الآخر والخلود  
بعد الموت ولكننا لا ندين بمناجاة الارواح . ونحسب أن لا تنافي بين الامرين

اما الطيب الروائي السر آرثر كونان دويل فقد كتب غير كتاب في تأييد مناجاة  
الارواح وازداد تشبهاً برأيه على أثر فقدته لعشرة من أقربائه في زمن الحرب . ويؤثر عنه قوله

« الحمد لله لقد وجدت منذ ذلك الحين ان الابواب ليست موصدة بل مفتوحة بعض الشيء . وقد تمكنت من مناجاة جميع الذين فقدتهم من أهلى الا واحداً منهم لم استطع الحصول منه على دليل ناصع يدل على الوجود بعد الموت »

\*\*\*

ليس في انضمام هذين العالمين الى جماعة القائلين بمناجاة الارواح حجة يكت عليها فقد مضى الزمان الذي كان تلاميذ فيثاغورس الفيلسوف اليونانى القديم يقولون « المعلم قال » فيكفي ذلك القول في اسكات الخصوم وادحاض حججهم . وجاء الزمان الذي لا يقبل فيه قول ولا يؤخذ بمذهب الا بعد تأييدهما بالبرهان . قتلنا ان مذهب مناجاة الارواح صحيح لان السر أوليفر والسر آرثر يدينان به قول هراء . والذين يقولون هذا القول يريدون ان العالم لا يخدع وانه ان كان في هذا المذهب غش أو خداع فقد ينخدع به الجاهل لا العالم ولكن انخداع العلماء زرافات في عهد اوسايبا بلادينو الوسيطة المشهورة يبطل هذه الحجة كل البطلان . فقد يكون المرء عالماً لا يبارى في دائرة فرعه الذى اخصى فيه فاذا خرج عنها كان أجمل الجاهلين

وكثيراً ما نسمع عن فلاسفة مبرزين في حليتهم يدعو بعض حر كلهم وسكناتهم الى الهزء والسخرية . فقد روى عن سقراط ان زوجته كانت تكثر من اضطهاده وتعنيفه والهزء به فاذا خرج من المنزل هرباً منها التقت عليه دلو ماء من الشباك . فقال في ذلك قوله المشهورة « ابرقت وأرعدت وهي الآن تمطر » . وروى عن نيوتن الفيلسوف الرياضى والطبيعى انه كان يدخل ذراعه في كم من كمي ردائه وينسى الحكم الآخر . وليس بين تلاميذ الطبيعة من لم يسمع بما فعل أرخميدس عند اكتشافه مبدأ الثقل النوعى ذلك انه خرج من الحمام عارياً وهو يصيح « لقد وجدته »

فاذا علمت ذلك علمت ان انخداع عالم طبيعى مثل لودج وطبيب روائى مثل دوويل ليس بالامر المستغرب جداً بل هو في عرفنا اسهل من السهل . اما كيف تحول دوويل من رجل ينكر المناجاة كل الانكار الى رجل يؤمن بها كل الايمان فالى القراء بيانته من أقوال دوويل نفسه . قال بطريقته الروائية المشهورة ما خلاصته :

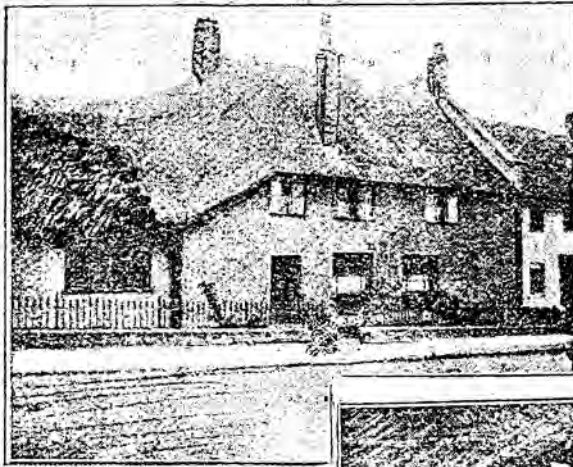
غرست بذور تلك المباحث العقلية التى قدر ان نحدث ثورة في آرائى المادية وتستغرق جميع مجهودى سنة ١٨٨٦ وكنت اذ ذاك أمارس التطبيب وقد قرأت كثيراً عن الوسطاء

وخداهم وسمعت عن المظاهر المناقضة لكل قانون علمي معروف وأسفت لتصديق الناس  
الطبيين الاخيار ان تلك المظاهر دلائل على وجود عقول مستقلة خارج دائرة هذه الحياة  
الدنيا . وكان موقفي قبل هذه المسائل موقف رجل مادي يسلّم بوجود عاقلة عظيمة  
مركزية من غير أن يبدى رأياً في ماهية ذلك السبب أو تلك العلة ولا في ادارة اعمالها بمثل  
تلك الطريقة الخفية الهائلة لانجاز مقاصدها وتنفيذها

وكنتم اعتقد ان العقل ( والروح كذلك وهي ليست الا مجموع وظائف العقل الوراثية  
والشخصية ) هما انبثاق أو إشعاع طبيعي من الدماغ ( يريد بالطبيعي هنا المادى ) . وكنتم  
أعلم كطبيب كيف ان عظمة أو دماً لا يحدان تغييراً في الروح أو ما يشبه ان يكون تغييراً  
فيها اذا اتفق ان ضغطا الدماغ في جهة من جهاته . وكيف ان بعض العقاقير والمشروبات  
الروحية لها ما لها من التأثير العظيم في الاخلاق من نضائل ونقائص

وأول شيء حملني على اعادة النظر في موقفي هذا مسألة انتقال الافكار ( تليثي ) وكان  
باريت وماير وغيرهما قد بحثا فيها قبلي . فجربت التجارب فيها مع صديق لي فكنت أجلس  
وراءه وأرسم ما يعنّ لي من الرسوم فيرسم مثلها من غير أن يراعا فبين لي حينئذ بلا ريب  
اني أستطيع نقل أفكاري الى غيري بطريقة غير الاشارة وغير الكلام . وقلت في نفسي  
انه اذا أمكن ذلك في مسافة طولها ست أقدام فليس ثمة ما يمنع نقل الافكار مسافات طويلة اذا  
تيسر أمران الواحد وسيط ملائم والثاني جاذبية أو مغناطيسية بين الشخصين لا تعرف ماهيتها  
كنت في عهد ماديتي احسب الفكر مفرزاً من الدماغ كما تفرز السكب الصفراء ولكن  
اذا أمكن ارسال تيار الفكر مسافة الف ميل مثلاً وأمكن أن يحدث تأثيراً محسوساً في  
المرسل اليه فهو لذلك يختلف عن كل مادة صرفة كما وكيفاً

واتقني اني كنت في نحو ذلك الوقت ( سنة ١٨٨٦ ) أطيب جنراً مشهوراً وكانت  
عائلته قد رأت ظاهرة تحرك المائدة بلا محرك واهتمت بها فدعنتني ذات ليلة لأحضر حفلة  
عائلية أقامتها لهذا الغرض . فجلسوا حول مائدة من موائد الطعام ووضعوا أيديهم فوقها فلم تلبث  
المائدة ان جعلت تتحرك وتميل وتقر الارض بأحدى قوائمها . ثم سألو أسئلة فجاءتهم أجوبتها  
ومن تلك الأجوبة المعقول وغير المعقول والصحيح وغير الصحيح . وكانت الأجوبة ترد  
بالطريقة المألوفة وهي اننا كنا نسرّد الحروف الهجائية ثم نكتب الحرف الذي تدلنا المائدة  
عليه . وهي طريقة متعبة مملة . فخليل اليّ حينئذ اننا كنا نحرك المائدة بقوة ارادتنا مجتمعة .



فأطربني ذلك ولكني بقيت  
شديد الشك والريبة  
ومن تلك الأجوبة ما  
كان أجوبة محدودة وردت  
من أصدقاء للعائلة رحلوا عن  
هذه الدنيا فكان وقعها عليهم

البيت المسكون في تشارموث بانجلترا  
وهو البيت الذي قصده كونان دويل  
وأجرى فيه مباحثه منتدباً من قبل  
جمعية المباحث العقلية

وترى على اليمين صورة البيت نفسه  
وقد وقف في بابه صاحبه وأحد  
المتدينين البحث فيه



أشد من وقعها على لاني لم أكن أعرف الراحين . وهاك أربعة منها :

( ١ ) « لاتخبر البنات اذا رأيتن ولكنهن سيتحدثن عني . قبل طفلي عني . اني  
مراقبها على الدوام — فرانسي »

( ٢ ) « كن صبوراً فنحن لسنا أقوياء وأنتم لم تنصفوا في معاملتنا »

( ٣ ) « بعضكم حكم حكماً غير عادل »

( ٤ ) « أنتم في قلوبكم تشكون في صحة هذه الكتابة وتخونها خداعاً . فذلك

لا أستطيع أن أزيدكم جريواً الا تشكوا . لابد من ذهابي . ليلتكم سعيدة »

وعقدنا عشرين جلسة من هذه الجلسات أو أكثر ولكن لم يأتني انا نبأ باسمي وكنت

شديد الريب في كل ماجري بتلك الجلسات مع اني كنت أعلم ان العائلة محترمة وصادقة . فان

كان ثمة فساد فني فهمنا لهذه الوقائع

ورأيت أمامي مسألة تحتاج الى الحل فمضيت في سبيل حلها مستعيناً بأهل الخبرة في الموضوع مثل الجنرال درايسن وهو ممن اشتغلوا بالفلك ثم بالمذهب الروحاني (السيرتيوالمزم) . وناحدثني في هذا المذهب وقع كلامه أشد وقع عندي ولكن فلسفتي الخاصة كانت أثبت من أن تنزحزح بمثل هذه السهولة . وفي حديثي معه سألتُهُ « لِمَ لا يخبرنا الذين في العالم الآخر بأشياء أعظم شأنًا وأجلّ خطراً مما يحدثوننا به ؟ » فقال : انما تأخذ منهم ما تستحق . ومتى طفقت تعالج الموضوع بجدّ أعظم مما تعالجه به الآن حدثتك جماعات اسمى شأنًا وأرفع مقامًا » . ومما قلّه لي « أن الانسان لا يسمو بالموت بل يبقى على نحو مستواه الارضى تخفلاً وزوحاً ولذلك لا تستطيع الروح العادية أن تخبرنا بأشياء فائقة المعتاد . فانك اذا وصلت الى مكان غريب وشئت أن تكتب الى أهلك فانما تتناول الشؤون العائلية العادية التي تمسّ العواطف والقلوب دون غيرها » . وهذا معقول وعليه قررت استئناف البحث بنفسي .

وكنت فقير الحال لا أملك من المال ما يمكنني من استخدام وسطاء من أهل الفن . والبحث في هذا الموضوع بلا وسطاء مثل درس الفلك بلا تلسكوب . واتفق مرة انى استخدمت شيخاً اشتهر بقوته الروحانية مقابل أجر زهيد فوقع في غيبوبة طالت فيها حشرجة صدره فذعرنا أولاً ثم زال ذعرنا وجعل يحدث كلاماً مناً . ومما قلّه لي على سبيل النصيحة « لا تقرأ كتاب لي هنت » . وكان « لي هنت » قد كتب كتاباً عن كتاب التمثيل الهزلي وكنت متردداً في قراءته لانه على كونه كتاباً في الادب لم يرقني مرضوته كثيراً . على ان نصيحة صاحبنا جاءت امتحاناً فضلاً لمسئلة انتقال الافكار ولم ترد في اعتقادي على ذلك

وواليت البحث فثرت في مباحث رجال أمثال القاضي ادواردس والاستاذ كروكس والدكتور رصل ووليس فهم ليسوا أولاً كذبة وعملهم يدل على انهم ليسوا ثانياً أغبياء يصدقون كل ما يقال لهم . وقد رووا لنا رواية واحدة عما شاهدوا بعيونهم فمن الوقاحة أن تناقضهم أو أن نرتاب في روايتهم ونحن لم نكن حاضري أمرهم ولا شاهدي مجلسهم

وفي سنة ١٨٩٢ طلبت من جمعية المباحث العقلية في نورود ان انضم الى لجنة انتدبت للتحقيق في أمر بيت « مسكون » في مدينة تشارموث بولاية دورستشير . فقصدته أنا ورجلان آخران وركبنا القطار اليه فقضيت الوقت كله حتى وصولنا اليه في قراءة تقرير طويل عما يحدث فيه من الصراخ والصياح والفوضى والاختلاط مما يجعل الإقامة به مستحيلة على أهله . فقضينا فيه ليلتين نسر حتى مطلع الفجر فلم نر شيئاً ولا سمعنا شيئاً في الليلة الاولى .

أما في الثانية فإن أحدنا واسمه الدكتور سكوت تركنا فبقيت أنا والثالث واسمه المستر بودمور . وكنا قد بالغنا في التحوط لمنع الغش والخداع حتى مددنا خيوطاً من الغزل على السلام وفعلنا أشياء أخرى مثلها

وفي منتصف الليل سمعنا لغطاً هائلاً وصوتاً يشبه الطرق على مائدة رنانة بطريقة كبيرة . وكانت الابواب كلها مفتحة فأسرعنا في جوة المطبخ حيث جاء الصوت . فلم نجد فيه شيئاً وكانت نوافذه مغلقة ووجدنا الخيوط سليمة لم تمس . وكان معنا أحد سكان المنزل فأطنأ بودمور النور وخرج الاثنان وبقيت أنا في الظلام لم لي أسمع شيئاً واهتدي الى مركز الصوت فلم يحدث شيء مابقية تلك الليلة . وفي الصباح تركنا المنزل ونحن لانعلم شيئاً من أمر ذلك الصوت الغريب

وبعد ذلك بسنين احترق المنزل . وبينما كان الغلة بحفرون في حديقة انجديد بنائه وجدوا عظام ولد عمره عشر سنوات كما قال لي أحد سكان المنزل . ويذهبون الى ان الولد قتل هناك منذ زمان طويل وان الضوضاء التي كانت تسمع في المنزل كانت نتيجة تلك الفاجعة بوجه من الوجوه . ذلك بأن هناك رأياً فخواه أنه اذا قصف ولد فجأة وبطريقة غير طبيعية فقد يترك وراءه ذخراً من الحيوية التي لم تستعمل فتندفع في مجار غريبة غير طبيعية ان أشياء مجهولة وغريبة ترحلنا من كل جانب وتبدو لنا على أشكال متغيرة غير محدودة وكلها يندرننا بضيق المادة وحصر حدودها ويبين لنا حاجتنا الى الروحانية اذا شئنا أن ندرك حقائق الحياة الصحيحة الباطنية

( وفي الجزء الثاني من هذا الحديث وصف حوادث أخرى من هذا النوع . ووصف السماء بأنهما « سماء ذات عمل ملائم ولعب ملائم تعج بأعمال الحياة العقلية والطبيعية — سماء ذات فن وعلم وعقل ونظام وكفاح مع الشر . وحلقات يتيمة وأزهار وأسفار شاسعة وألعاب وتزاوج بين الارواح ووثام تام » )

## وجود قبيلة غريبتة

حكاية الطوفان في أميركا

خرج جود جنن كابر تسن  
الرحالة الاميركي للاكتشاف فركب  
قارباً يقصد به يتابع الامازون في قارة  
اميركا الجنوبية فاجتاز غابات الامازون  
الكبرى وعبر جبال الانديس حتى  
بلغ مكاناً أبعد من المكان الذي بلغته  
بعثة روزفلت بأكثر من ١٥٠٠ ميل.  
فعثر على قبيلة من الهنود غير معروفة  
تعد ٢٠ الف نسمة اسمها مـتـيـجـينا  
لم تر رجلاً أبيض قبله . ومما قاله عن  
هذه القبيلة أن تاريخها سابق لتاريخ  
القبائل الهندية الأخرى المشهورة وأنها  
أنشأت لنفسها نظاماً للمعيشة كانت  
تجرى عليه قبلما بلغت مصر اوج  
حضارتها بزمان طويل . وهي تعيش



صورة امرأة من قبيلة الهنود الغريبتة

شجرة عظيمة جداً بلغ من ضخامتها أنه لو شاء مئات من الهنود الاحاطة بها وهم مـمـكـون بعضهم  
بأيدي بعض ما استطاعوا الى ذلك سبيلاً فهي فوق ذرع الذارعين

وهذه الشجرة هي الروح الذي نجى النوع الانساني من الملاك في الطوفان . فانه لما جعلت  
مياه الطوفان تتعالى وتعاظم جمعت هذه الشجرة رجلاً وامرأة وزوجين من كل وحش وطيئر  
ووضعتها في فروعها العليا حتى انحسرت مياه الطوفان فكانت لها كالفلك لنوح وقومه . فلا  
عجب وهذا رأيهم فيها أن يبدوها

ويحكون حكايات عن جوارى البحر تشبه ما يروى عن السيرين عند اليونانيين الاقدمين.

وهي جوار نصفها بشر ونصفها سمك تعيش في البحر وتخرج آناً بعد آناً فتجلس على الصخور  
تغني الاغانى الشجية فإذا سمعها التونسية في سفنهم سحروا بغنائها فطلبوها حتى اذا أعيانهم أمرها  
ماتوا شوقاً وصباة

والهنود يقولون أن جوارهم لها اذنان كالسمك. تلتف بشعورها الطويلة وتغني من ضفاف  
النهر نهراً فإذا أقبل الليل اوغلن في البر لاقتناص الرجال فإذا اقتنصن رجلاً عدن به الى كهوفهن  
والتهمتهن التهاماً. ويقول الرحالة أنه رأى اسراباً من القنمة عند النهر ولعلها أصل حكايات  
الجواري هذه

وأعظم شرائعهم شريعتان الواحدة « لا تسرقوا » والثانية « حبوا بعضكم بعضاً »  
وهاتان الشريعتان هما أساس نظام معيشتهم واحترامهم للمرأة عظيم حتى لقد يحكمون بالوت  
على من يبين امرأة

وقصة شجرتهم وطوفانهم وشدة شبهها بقصة الطوفان والفلك في التوراة عجيبة ولا سيما  
إذا عرفنا أنهم لم يروا الرجل الايض من قبل. وعند المستر كبرتن ان بلادهم مهد اقدم  
المدنيات طراً

والرسم يمثل احدى نسائهم

### بغض البنات

هجر أبو حمزة الضبي خيمة امرأته لينض البنات وكثرة من ولدت منهن وكان يقيل  
ويبيت عند جيران له حين ولدت امرأته بنتاً. فمر يوماً بنجباء واذا هي ترقصها وتقول :

ما لأبي حمزة لا يأتينا يظل في البيت الذي يلينا

غضبان ان لا نلد البنينا تالله ما ذلك في أيدينا

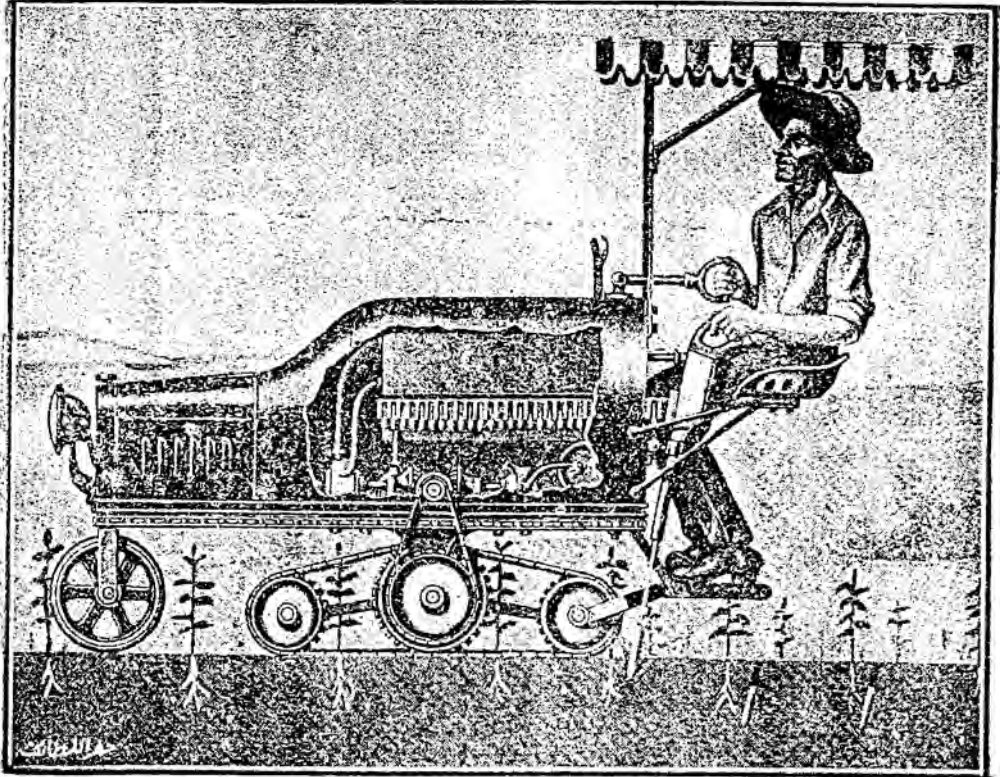
وانما نأخذ ما أعطينا ونحن كالارض لزارعينا

منبت ما قد زرعه فينا

قالوا ففدا الشيخ حتى والج البيت فقبل رأس امرأته وابتها « واصطاح بعد الخصام »

## طريقة جديدة

لارواء المزروعات وتسميدها



صورة الآلة المخترعة لارواء المزروعات وتسميدها

ملايين من الافدنة في الولايات المتحدة الاميركية لا تصلح للحرث والزرع في حالتها الحاضرة لأن المطر فيها معدوم أو قليل نادر ولأنها بعيدة عن الانهار الكبرى التي يمكن عمل اعمال الري في سقيها وكثير من تلك الارض خصب التربة يبشر باقبال عظيم اذا عني به العناية اللازمة وتعهدها بالماء الكافي لسقايته وفي أميركا خزانات كثيرة مثل خزان روزفلت بنيت بعيدة في أعالي الجبال ولكن كثيراً

من مائها يفقد قبلما ينتفع به بالتحلب « والنشع » والتبخّر بسبب اشتداد الحرّ وجفاف الرياح في تلك الأجزاء

وقد اخترع مهندس أميركي من ولاية تكساس اسمه ألتن ريد آلة يقول أنها تمنع فقد الماء وضياعه سدى وهي مؤلفة من صندوق فيه آلة لتجميد الماء يرگب على عجلة من نوع السيارة ويدار به في الحقول المزروعة . وفي أثناء دورانه هذا يقذف من الصندوق قطع صغيرة من الثلج بقوة شديدة مستمرة فتعزز القطع - أو الرصاصات كما سميت - في الأرض وتندوب فيها على مهل وتسقي جذور المزروعات فلا يفقد شيء من الماء بالنشع أو التبخر . والقوة التي تسير العجلة هي نفها التي تجمد الماء وتدفعه قطعاً صغيرة إلى قلب التربة

وفي عزم هذا المخترع أن يضيف إلى الماء الذي يجمد عناصر للتسميد وتغذية التربة بحيث يكون الثلج الذي يدفع إليها مروباً ومغدياً في وقت معاً

وترى في الرسم صورة هذه الآلة وقد ركبها رجل يديرها حيث شاء وقطع الجمد تنساقط منها بشدة بحيث تعزز في الأرض فتروي الزرع من غير أن يضع من الماء شيء

### الرجل هو الجميل

#### لا المرأة

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| قل لتي تُرهب بزانف حننها       | ان الجمال الحق في الذكران  |
| قد زين الديك المدل بعرفه       | وبشوبه المتعدل الألوان     |
| وكذا الظليم بربشه الغالى أزدهى | والبلبل الصدّاح بالالحان   |
| والايث سلطان الوحوش بمغرة      | هى شارة الملك الرفيع الشأن |
| وترى الرجال مزينين بلحية       | هى قبلة لمعاشر النسوان     |
| رأى قديم قاله من قبلنا         | دروين في «سلالة الانسان» * |
| ان كنت تنكر ما تقدم فائتنا     | في دحض ما قلناه بالبرهان   |

## أعظم رؤساء اميركا

### وشنطن ولنتكن

انتهت حرب انجلترا وفرنسا (سنة ١٦٩٠ - ١٧٦٣) بتخلي فرنسا عن جميع أملاكها في اميركا الشمالية لانجلترا وكذا فعلت اسبانيا فتركت انجلترا وشأنها تحكم نصف القارة وليس من يقول لها ما انت صانعة . وكانت الحرب الفرنسية قد كلفتها ثمنًا غاليًا . وكأن انجلترا أرادت أن تترد ذلك الثمن الغالي من مستعمراتها ولم تكن اميركا حينئذ سوى مستعمرة . وكأن القدر شاء أن يعمي أبصارها ليحلى بينها وبين تلك المستعمرات فزين لها أن تعسف في حكمها لمن خرمتم على الاميركيين شراء سلع غير انجليزية وفرضت عليهم الضرائب الفادحة بلا رضائهم ومن غير أن يمثلهم أحد في البرلمان الانجليزي ليسط آراءهم ويحدد مركزهم ويبين حقيقة أمرهم

كان الاميركيون قد عبروا الاثنتيكي أو المحيط الاخضر كما كان العرب يسمونه طلبًا للحرية التي حرموها في أوروبا فاذا هم برون الحرية تصرع بضربة واحدة ونصف قارة يحكم كما تحكم قرية صغيرة ذليلة يدفع أهلها الجزية وهم صاغرون . واشتد النضال ولكنه لم يبلغ أشده دفعة واحدة بل بعد مرور بضعة سنين

وملك انجلترا في ذلك الحين ملك صغير الحلم كبير الرأس عناداً وهو الملك جورج الثالث . وكانت نفسه قد سوت له أن يشهر على أولئك المستعمرين الاشداء حرباً وكان يسميهم عصاة فقدم لذلك بضريبة ضربها على الشاي فبوا أن يدفعوها والقوا صناديق الشاي في ميناء بوسطن . فقامت الحرب بين انجلترا والاميركيين وهي الحرب المعروفة بحرب الاستقلال الاميركي في التاريخ

فنظم المستعمرون جيشاً على رأسه جورج وشنطن . وهو سليل أسرة انجليزية قديمة ولد سنة ١٧٣٢ في فرجينيا وكان على كرهه للحرب قد قاتل الفرنسيين تحت الراية الانجليزية . فقام الآن يقاتل الانجليز تحت الراية الاميركية

نظم جيشاً عدته ١٦ ألفاً مات كثير منه بالسيف والمرض والجوع والعري ولم يبق معه سوى ١٠ آلاف ولكنه سد تقصه وبث فيه الشجاعة والحماسة بما بذل من الصبر والسكينة



والتضحية . ومن  
أسطع الأدلة على قول  
الشاعر العربي  
« والفضل ما شهدت  
به الاعداء » وهو  
قول تردده « بمناسبة  
وبلا مناسبة » ان  
كاتباً انجليزياً راعته  
فضائل واشنطن في  
تلك الحرب كما راعت  
كثيرين غيره من  
الانجليز فقال : ان  
انتصار واشنطن في  
الميدان ونحوه  
الانكسار نصراً  
لامماً وغلبته ايانا  
حيث نستحق ان  
نغلب هذه كلها

واشنطن يكتب الى امرأته عن نتيجة المعارك

صحائف بيض بل

أكثر الصحائف بياضاً في حروب الحرية الطويلة المقدسة »

\* \* \*

في الرابع من شهر يوليو سنة ١٧٧٦ وافق مجلس اميركا الوطني الاول على اعلان

الاستقلال وفيه :

« لذلك نحن نواب ولايات اميركا المتحدة المجتمعين في مؤتمر عام والداعين الى قاضي

العالمين الاعلى ان يصلح مقاصدنا - ننشر ونعلن باسم أهل هذه المستعمرات الاخيار  
وبتفويضهم ان هذه المستعمرات المتحدة حرة ومستقلة وحقها أن تكون كذلك . . . . .»  
انتخب وشنطن أول رئيس لاميركا فكوّن الامة الاميركية وكان في وضعه نظم السلم أعظم  
منه في وقوفه موقف المحارب في ميادين الحرب لم تفارقه في الحالتين بساطته ومجاملته ولطف  
جانبه ونور العبقرية الصافي والبادي على جميع اعماله . وكان شعاره العدل والايمان وحب كل  
ما هو صالح وصادق وشريف - هذه هي الاعلام التي كان ياتم بما على رؤوسها من نار الهداية  
والرشد في ظلمات الحياة المدممة

خدم وشنطن بلاده نحو ثمانى سنوات رئيساً لها . وبلغ من حب الجيش ايدان اراده  
ملكاً ذاتي رفض التاج الذي عرض عليه رفضاً قليلاً لا رفضاً صورياً كما قال شكسبير عن  
يوليوس قيصر لما عرض عليه تاج رومية - انه رفضه « وكان يتمنى أن يكون له » . كان عظيماً  
وكانت عظيمته صحيحة لا عظيمة مزيفة وقد حملته على الرغبة في أن تكون اميركا جمهورية  
على المثال اليوناني القديم . وكان قد جدد انتخابه رئيساً فلما انتهت مدته الثانية اعتزل العمل  
ولزم بيته لا كبطل قاهر بل كفرد من أفراد الامة لعب دوره في تمثيل روايتها العظيمة على  
مسرحة الحرب والسلم فاجاد وأبدع . قال كاتب انجليزى يصف أخلاقه بسطرين : ليس  
عندنا من نشبه به الا الفرد ( الكبير ) ولكنه كان يختلف عنه جداً اختلاف فقد كان جباراً  
ملهماً لا تنثني له عزيمة شديداً في معاملته للناس لكنه عادل لا يخطئ وأمين واضح الامانة »  
ولقد كان شغله الشاغل وهمه الأكبر أن يضيف حرية الفرد الى دفاعه عن حرية الامة .  
وهذا الروح نفسه كان لازماً لاميركا الملتبة « بوطن الاحرار » حيث كان الرجال البيض  
الاحرار يستعبدون ملايين الزوج ويعاملونهم معاملة الحيوانات . وكان الانجليز يسوقون العبيد  
هناك سوق الانعام وبلغ عددهم قبل اعلان الاستقلال ثلاثة ملايين فلما نادى اميركا باستقلالها  
انتقل هؤلاء العبيد المساكين الى ملكيتها كما ينتقل العقار وابتاعهم ببيع السلع ولو لم تدفع  
بهم مالا . وكما شفع في فئاتع الانجليز الاولى نعال لفنستون وغيره من البررة الذين بذلوا  
نفوسهم في مجاهل افريقيا من أجل تحرير الرقيق حتى ليصح القول أن معظم الفضل في القضاء  
على النخاسة والضرب على أيدي النخاسين خارج اميركا يعود على انجلترا - كذلك يشفع في  
اعمال الاميركيين الاولى وشدة وظائفهم على الرقيق حربهم الاهلية الهائلة التي شهروها في سبيل  
تحريرهم على يد ثانی العظیمين الاميركيين لكن



ولقد كانت  
للنخاسة الصخر  
الذي انكسرت  
عليه سفينة تلك  
الامة النتيعة  
الحديثة العهد  
بالاستقلال والحرية  
وكان انصار  
النخاسة يعتمدون  
بالاعذار الواحية  
دفاعاً عنها. فن قائل  
ان التوراة بررتها  
وقائل ان أينافي  
أوج مجدها كانت  
تقتضي ٤٠٠ الف  
عبد رق وعدد  
أهلها الاحرار لم  
يزيدوا على ٢٠ الفاً  
وكان واشنطن  
قد رأى ما يسام  
العبيد من الذل

لنكن على ظهر الباخرة التي أقلته الى واشنطن بعد انتهاء الحرب الاهلية

وأصابه من وخز الضمير ما جعله يوصي في وصيته باطلاق عبيده أحراراً بعد موته . وكان  
عمامهم يقل نفعا وعائده كل يوم حتى جعلت الامة تذكر تفكيره في تحريرهم وكان هذا التحرير  
خليقاً بأن يجيء عفواً من تلقاء نفسه لولا اختراع « علي هويتني » انخاص بزراعة القطن  
فانه زاد قيمة عمل الزنجي نحو مائتي ضعف دفعة واحدة . وهذا مثل من الأمثلة النادرة  
على ان اختراع آلة لتوفير عمل الانسان أفضى الى زيادة قيود بعض الناس وتضييق حريتهم

أضعافاً مضاعفة . وعهدنا بالاختراعات انها تزيد الحرية وتوسع نطاقها وتكسر أغلال العبودية . ولكن العناية تضرب بيد وتقتي بالأخرى فانها أعدت لمقاومة العبودية وتأييد الحرية . التي كانت أساس العهد الاميركي الجديد وشنطناً آخر وسيقاً مصلناً آخر في شخص ابراهيم لنكن . « كان وشنطن رجلاً عظيماً وسليل أسرة عالية النسب أعطى أمته فرصة الحرية . على انه قدر لرجل فقير أعظم منه أن يعطي الجميع تاج الحرية الاخير » كما قال كاتب انجليزى ولد لنكن في كنتكى سنة ١٨٠٩ وكان أبوه خطاباً وكان لنكن نفسه فاعلاً فنوياً فخطاباً كايه . ثم فتح دكاناً فأفلس وخسرت تجارتة . فطمحت نفسه الى المعالي طموحاً مشروعاً هادئاً فدرس القانون وصار محامياً . وانتظم جندياً في حرب مع الهنود الاميركيين ورشح نفسه مرتين أو ثلاث مرات لعضوية مجلس الامة فأخفق في الاولى والثانية وفاز في الثالثة ثم صار رئيساً للجمهورية سنة ١٨٦١ وكان من الاول الى الآخر عدوياً لدوداً لاسترقاق الرقيق . فتمدد العزم على تحريره ولو آل ذلك الى الحرب . وكانت الولايات الجنوبية ولايات الرقيق قد رأت انها لا تستطيع الاحتفاظ بما عندها من العبيد مادامت جزءاً من الاتحاد الاميركي فقررت لذلك الانفصال عنه وأن تحكم نفسها وعبيدها على هواها . أما الولايات الشمالية فقررت ان لا بد من الغاء الرقيق وبقاء الاتحاد . وعليه فقد كان مدار الخلاف ظاهراً في أعظم حرب أهلية عرفها الناس على مسألة بقاء الاتحاد أو فسخ عروته ولكن الخلاف الحقيقي والباطني كان على مسألة الرقيق . كان الجنوب يريد الانفصال عن الشمال ليبقى أربعة ملايين من الزنوج عبيد رق له بعد ما ارتفعت قيمة عملهم الى ٨٠٠ مليون جنيه باختراع الآلة المشار اليها

وخاض كثير من أهل النفوس العالية هذه الحرب مؤيدين حرية الجنوب خطأ لانها حرية شر من عبودية ذلك بأنها أرادت وسيلة لغاية دينية هي استرقاق بني الانسان . على ان لنكن لم يتحول عن عزمته قيد انملة مدة الحرب كلها وكان رجاله عديدي الأهبة قليلي الدربة انتصر عليهم أهل الجنوب غيره مرة حتى ظفروا بهم ظافرون في آخر الامر لا محالة . أما لنكن فكان اذا خيب القواد أملة استبدل بهم غيرهم واذ فثلت الجيوش أنزل الى الميدان جيوشاً غيرها وأقوى منها . لم تخنه شجاعته ولم يظلم ايمانه بل مشى الى الأمام وهو موقن بفوز الحق في النهاية

خطب خطبته الشهيرة في ميدان جنيسبرج على ملا من الاحياء وجثث الاموات تملأ

وحى الصحصحان بعد معركة هائلة من معارك تلك الايام المظلمة . وهي من الخطب الغراء التي تباهي بها الانجليزية سائر اللغات سواء أ كان ذلك في معانيها أم في مبانيها . قال :

« منذ سبع وثمانين سنة جلب آباؤنا الى هذه القارة أمة جديدة ولدت حرة ووقفت أنفسها على مبدأ ان كل الناس خلقوا سواسية . والآن نحن نخوض غمار حرب أهلية عظيمة لنتحن تلك الامة أو أية أمة ولدت حرة ووقفت أنفسها على الحرية مثلها ولنعلم هل تدوم طويلاً نحن رجال في ميدان عظيم من ميادين الحرب . وقد جئنا نكرس بقعة من هذا الميدان مقراً أخيراً لأولئك الذين بذلوا نفوسهم لتجبا تلك الامة . ومن الملائم واللائق أن نضع ذلك . لكننا بمعنى أوسع لانستطيع أن نكرس هذه البقعة ولا أن نقديسها ذلك لان الشجعان من رجالنا الاحياء والاموات الذين قاتلوا هنا قدسوها الى مدى أبعد كثيراً مما نستطيع قوتنا الحاضرة أن تزيد عليه أو تنقص منه »

ان العالم قلما يعنى بما تقول هنا أو يذكره طويلاً ولكنه لن ينسى ما صنعوا فأولى بنا نحن الأحياء أن نقف أنفسنا على تكميل العمل الذي سار به الى هذا الحد أولئك الذين قاتلوا في هذا المكان

أولى بنا أن نقف أنفسنا على العمل العظيم الباقي أمامنا ونقتبس غيره متزايدة على قضيتنا من هؤلاء الاموات الذين نكرمهم والذين بذلوا على تلك القضية القسط الكامل الاخير من العيرة . ولنعقد العزم ان هؤلاء الاموات لا يموتون عبثاً وان هذه الامة تولد ولادة جديدة في الحرية تحت كنف الله وان حكومة الشعب بواسطة الشعب ومن أجل الشعب لن نزول من الارض »

ولم يخطب هذه الخطبة الشائقة حتى تبين بجلال ان النصر معقود بلواء جيشه ثم لما تم له النصر أصدر منشوراً أعلن فيه الى الناس تحرير كل زنجي في ولايات أميركا المتحدة رجالاً كان أم امرأة أم ولداً . فلم ير العالم مثل ذلك اليوم المجيد من قبل

وانتهت الحرب بانكسار الولايات الجنوبية تمام الانكسار . وكان لكن قد جدد انتخابه رئيساً للمرة الثانية فأبدى من كبر النفس وسعة الصدر في تناسي الاحقاد القديمة مثلما أبدى

( البقية في أسفل الصفحة التالية )

## حيوانات غريبة

### في جزر الباسيفيكي

« تغيرت البلاد ومن عليها » . منذ قال أبونا آدم عليه السلام هذا الشطر يرثي به هابيل ابنه او منذ نخلوه اياه بل قبل ذلك بازمان الى هذا الزمان لم يبق شيء على وجه هذه الارض لم يتغير الا بقعة سحيقة في قلب الباسيفيكي اسمها جزر جلاباجوس . فانها لا تزال كأنها في العصر المسمى العصر الزخافي أيلم كانت الزخافات الكبرى سائدة في الارض قيل سيادة الانسان مثل الحيوان المسمى دينوسورس وهو حيوان كان طوله ستين قدماً او أكثر وله جلد كثيف لا يحرق كأنه المدرع

لا تزال الطبيعة في تلك البقعة على مثل ما كانت في ذلك العصر المنوغل في القسّم قبلما ظهر الانسان الاول على وجه هذه الأرض بزمان طويل . وقد قصتها بعثة علمية للبحث والاكتشاف ثم عادت منها تروي العجائب والغرائب عنها

وجد عصر الزخافات منذ خمسة وثمانين مليون سنة فيما يزعمون وقد وجد في تلك الجزر زخافات تشبه الزخافات القديمة الهائلة اجمالاً وان لم تكن على ضخمتها . فالضباب ( جمع ضب وهو السّاية في الشام ) التي فيها ضباب وحشية شرسة تشبه النوع المنقرض الذي يسميه علماء الحيوان « ستيجوسوروس » شها غريباً . وقد بلغ من شراسة هذه الضباب انها قد تمسك بساق انسان ولا تتركها الا مقطوعة

وفيهما سلاحف برية هائلة المقدار يبلغ وزن الواحدة ٨٠٠ رطل مصري أو أكثر ( نحو

( بقية المنشور على الصفحة ٤٨١ )

قبلاً في تشديد عزائم جنوده وأصدقائه أيام خانهم السعد في ميادين القتال  
وبينما كان في مزدهم عمله وشغله الشاغل لحياء الجنوب بعد الذي ناله من نكبات  
الحرب قام رجل فخلّ الشعور يضمّر للمحرر العظيم نداءً لاسبب له فتوجه ليلة من ليالي  
سنة ١٨٦٥ من حانة كان يأوي اليها في مدينة واشنطن الى مسرح التمثيل حيث كان لنكن  
يشاهد تمثيل رواية وأطلق عليه النار فقتله قتلة لم يذكر التاريخ ألقى منها منذ سقط بوليوس  
قيصر بخناجر أصدقائه المداجين قبل ذلك بتسعة عشر قرناً

بقنطار ونصف سوري). وكانت السفن الشراعية تمر في الزمان الماضي بهذه الجزر وتأسر من هذه السلاحف لما تحمل من المقدار الكبير من الماء في معدنها فيكفيها شهراً وهي في البحر تحت شمس الاقاليم الحارة ويغنيها عن ملء آنيتهما من البر. ومن فرط طلب الصيادين والنوتية لها قلت حتى تكاد تحسب من الحيوانات البائدة

وفيها عناكب ضخمة سامة تنسج الحبال لتقضي الطير وقد تعرقل الإنسان اذا وقع فيها ويقال ان هذه الجزر كانت مباءة للقرصان يجتمعون فيها ويقسمون الاسلاب والغنائم. ويظن ان في كهوفها ورمالها ذهباً كثيراً خبأه القرصان ثم حلت الحوائل دون رجوعهم اليها لأخذ منها

اما موقع هذه الجزر في الباسيفيكي على خمسينة ميل غربي اكوادور وعلى خط الاستواء وهي الآن ابعد عن سبيل التجارة وطريق الحضارة مما كانت منذ مائة سنة. وعدد سكانها ستون جزيرة او تزيد منها سبع كبيرة. وعدد سكانها كذا ١٥٠ نفساً. وقد حارل الناس سكانها آنأ بعد أن فاتهم محاولتهم بالغسل. فان قلة الماء فيها وكون تربتها مؤلفة من الرماد والحجم البركانية يجعلونها اقرب الى الميامه التي لا تقربها الا الزحافات والى المهالك التي وصفها ابو الطيب بقوله

مهالك لم تصحب بها الذئب نفسه ولا حملت فيها الغراب قوادمه

وأول حادث غريب حدث للبعثة فيها هو ان رجالها رأوا ضباً من النوع غير الشرس يحاول الانسلال الى شقوق الصخور ليختبئ فيها فامسكه رئيس البعثة بذنبه يحاول اسره فلم يستطع ذلك لأنه تشبث بالأرض تحته وساعده على ذلك ما على بدنه من الفلوس فاضطروا الى تركه وشأنه ولكنهم وجدوا فيما بعد أن الدنو منه سهل إذا قلدوا الحيوانات الاخرى التي تسكنه في الجزيرة مثل النعمة فقد حبا أحد النوتية على الاربع ودنا من الضب ووضع يده على ظهره فلم ينفر منه

وقد اكتشفت هذه الجزر اتفاقاً سنة ١٥٣٥ وكانت تعرف باسم الجزر المسحورة بسبب مما حولها من التيارات التي كانت تبتلع القوارب ومن فيها الى بطن الاجيج

## ضربتان على الرأس

الاولى أفسدته والثانية أصلحته

يوسف غلام عمره عشر  
سنوات طائع لأمه بارٌّ بها . خرج  
ذات يوم للعب ولم يلبث طويلاً  
حتى جيء به إليها دأى الرأس .  
يئن أنين الألم فسلت رأسه  
وضمدت جراحه وجسته فسري  
عنها بعض الشيء اذ لم تجد فيه  
تظلاً مكسوراً . وكان سبب نزول  
الدم منه انه كان راكباً دراجة  
من النوع السريع فانقلبت به  
فسقط على أم رأسه



يوسف بعد الضربة الاولى

ومن بعد تلك السقطة تغيرت أطوار يوسف كل التغير . كان قبلها غلاماً كثير  
الطرب خفيف الروح لطيف العشرة طائعاً لأمه ولعلميه في المدرسة . فلما سقط تلك السقطة  
وسال الدم من رأسه واسته أمه بما تقدم ثم أضجمته في سريره لينام فنام نوماً هادئاً عميقاً حتى  
صباح اليوم التالي فنهض من فراشه صخباً محبباً للخصام ورفض الذهاب الى المدرسة لأول  
مرة في عمره . فوبخته أمه توبيخاً لطيفاً فرده بسيل من الكلام البذيء الذي لم تسمعه منه قبلاً  
وقد ظنت في أول الامر ان ابنها ضيق الخلق من اثر السقطة فصفت عنه ولكنه بقي  
شكساً عنيداً وكأن ملامح وجهه تغيرت كل التغير عما كانت . ووجدت مزيد الصعوبة في  
ارساله الى المدرسة . ثم لما أخذ إليها جاءت الشكاوى من سلوكه فيها فدهشت أمه لذلك  
كل الدهش

وفي ذات يوم أتاه البوليس يخبرها بأن أبنها يقضى وقته في معاشره الاولاد الرعاع من



يوسف بعد الضربة الثانية

الارزقة. ثم لم يطل عليه المطال حتى قبض عليه متهمًا بسرقة الاثمار من السوق فاستيق إلى اصلاحية الاحداث حيث قضى زمناً ثم عاد الى السرقة وارتكاب الموبقات فيسجن تارة ويطلق سراحه طوراً حتى اذا بلغ الثامنة عشرة اتهم بالسطو وقطع الطريق على السابلة فقبض عليه وحكم فحكم عليه وسجن . ولكن لم يكن السجن ليصلح شيئاً منه فعاد الى ديدنه في ارتكاب الجرائم فاستيق الى المحكمة

خدا فعنه المحامون بضعف قواه العقلية وبأنه لذلك غير مسئول عما يفعل وأنه عرضة ليرتكب أعظم الجرائم فيجب ألا يكون مطلق السراح . واقترحوا أن يرسل الى مستشفى المجاذيب لا الى السجن . وفي أثناء حبسه قبل صدور الحكم الاخير عليه نار ثورة عنيفة فحبس في غرفة منفردة بدعوى أنه مجرم ومعتوه شديد الضرر ثم حكم عليه بأنه مجنون معتاد الاجرام فسجن مع من كان على شاكلته من المجانين المجرمين

وفي الثاني من ابريل سنة ١٩٢٣ هرب من سجنه مع ثلاثة من رفاقه . وذلك أنه هاجم أحد حراس السجن حتى اذا خرج منه لقي سيارة الحاكم وفيها السائق فقيده وركب السيارة هو وأصحابه الثلاثة وفروا فبثت العيون والارصاد في أثرهم حتى فوجئوا في مكان منفرد فدار قتال بين رجال البوليس وبينهم وأهوى أحد رجال البوليس بنبوت على رأس أحد المسجونين القاه على الارض مغنى عليه لا حراك به وقبض على الباقيين أما المغنى عليه فأخذ الى مستشفى قريب لمعالجته وكان هذا المسكين صاحبنا يوسف

لما أفاق يوسف في اليوم التالي من غشيته كان كأنه أفق من حلم اذ تذكر بيت أمه وأيام حداثته فطلب ان يؤخذ إلى بيته أو أن يؤتى بأمه اليه . ففحصه الطبيب وكن يعرف سيرته ففرأى تغيراً غريباً في عينيه . ثم بعد شهرين أرسله الى محكمة الجنايات ورافقه بشهادة يقول فيها

أن ليس فيه الآن شيء يدل على اختلال عقله فارسل الى بيته شابا ابن الجانب كريم الخلق كما كان قبل ذلك باثنتي عشرة سنة

ويؤخذ من سؤاله أنه لا يذكر ما طرأ عليه من التنير منذ سقوطه عن سيارته على رأسه الى استمادة قواه العقلية على تمامها بعد ضربة النبوت على المكان نفسه من رأسه . ولا يذكر شيئا من الجرائم التي ارتكبها ولا يعلق بذهنه شيء منها . وقد زالت عنه عاداته السيئة ويقول أنه لا يجد من نفسه ميلا الى ارتكاب أقل الذنوب

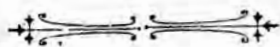
ولا يعرف الاطباء كيف يعاين هذه الحادثة الغريبة وكل ما يقولون أن سقوطه من سيارته على رأسه انضى الى اضطراب مركز الاعصاب الذي يحكم في اميال الخير والشر وان ضربة النبوت أعادت الدورة الدموية الى الدماغ ووصلت الاعصاب التي انفصلت على أثر السقطة فعاد التوازن الى رأسه كما كان أولا

وكل ما عرف عن الدماغ الى الآن أن جزا منه يتسلط على قوة السمع وجزا على قوة النطق وهكذا . وفي الجزء الامامي من المادة السنجابية مركز التفكير ووصل الافكار بعضها ببعض وهذا هو الجزء الذي أصيب من رأس يوسف . فلو سقط على قفاد مثلا لشل أحد أعضائه لان مركز أعصاب الحركة أي الاعصاب التي تجعل العضلات تتحرك هو في مؤخر الرأس . ولو أصيب في موضع آخر من جمجمته لفقد قوة السمع والنطق أو الذوق أو غيرها

الخمر والههم لا يجتمعان!

قال شاعر قديم :

قُومِي أَصْبَحِينَا فَإِنَّ الدَّهْرَ ذُو غَيْرِ أَقْبَى لُقْمًا وَأَقْبَى آلَ مَرَمِسِ  
اليَوْمِ خَمْرٌ وَيَبْدُو فِي غَدٍ خَبْرٌ      والدَّهْرُ مَا بَيْنَ إِنْعَامِ وَإِيَّاسِ  
فَأَشْرَبَ عَلَى حَدَثَانِ الدَّهْرِ مَرْتَقَا      لَا يَصْحَبُ الْهَمَّ قَرُوعُ السِّنِّ بِالْكَاسِ



## موازنة

بين أبي تمام والبحري والمتنبي

كتبت لطلبة البكالوريا خصيصاً

[المجلة - الموازنة بين أبي تمام والبحري والمتنبي من الاسئلة التي يتوقع طلبية البكالوريا أن تطرح عليهم في الامتحان القادم . فرائنا خدمة لهم ان نعرض لهذه الموازنة بمقالة جامعة مختصرة فعمدنا في ذلك الى اديب نعرف انه يكتب في امثال هذه المسئلة من ظهر قلمه بلا تعمل او تلجلج وهو الاديب الكبير مصطفى صادق الرافعي . فاعلم ان زف الينا هذه المقالة الرائقة . ونحن نقره عليها اجمالاً وان كنا نخالفه بعض الشيء في كلامه عن المتنبي . فان الشاعر الذي « ارتفع بشعره الاعن الملوك والامراء » كما قال الاديب الرافعي لقمين بان يرتفع عن الشعراء الذين سبقوه في احتذائهم وتقليدهم واتخاذهم منوالاً ينسج عليه في نظمه . ولو كان المجال ذا سعة لاطلنا في هذا الموضوع فنكتفي بهذا القدر الآن ]

\*\*\*

ينفرد هؤلاء الثلاثة من جميع الشعراء بأن فيهم مادة تاريخية غير مصنوعة لا تزال تتجدد على الدهر فكما خلّقى جيل في الأدب العربي خلّقتوا معه حتى كأن هذا الأدب اذا عطّل منهم يوماً نزل عن رتبته ووقع بعيداً مما أقرّه التاريخ عليه وغضب ثروته كما يغضب اليتيم ميراثه . ولقد يقتصر المتأدّب على شعرهم فيغنيه عن سائر الشعر ولكن ثلاثين ديواناً أو ثمانية أو ثلاثة آلاف لا تغني أحداً عن تلك الدواوين الثلاثة

وهم يثلون في شعرهم أرق عصور الفكر العربي المدقّق الباحث منذ المئة الثالثة للهجرة الى منتصف الرابعة فقد توفي أبو تمام سنة ٣٣١ وتوفي البحري سنة ٢٨٥ وقتل المتنبي سنة ٣٥٤ فكان الواحد منهم يسلم التاريخ الى الآخر كأنما هي سلسلة من الوحي الشعري أخرجت من ثلاثة شقول عربية معجزات الشعر الثلاث

وهم يتساوون في ضمة المنشأ فالمتنبي كان في أول أمره سقاء بالكوفة والبحري كان يمدح بمنزج - وهي بلدة - أصحاب البصل والباذنجان وأبو تمام كان يسقى بالجرّة في جامع عمرو بالقاهرة . فهم حوادث طبيعية كالبراكين التي تنشق عنها الأرض ؛ ينهائي في التراب اذا هي نار تتطاير في الجو واذا الهول بكل عناصره الملتهمية

## مميزات أبي تمام

افتتح أبو نواس للمحدثين عهداً جديداً في الشعر وجاء أبو العتاهية بحكمته وصالح بن عبد القدوس بأمثاله وفلسفته ومسلم بن الوليد بديعه وبيانته فانتهت أساليبهم إلى أبي تمام وانتهى إليه ما ترجمه النقلة من حكم اليونان والفرس والهند . وكان متسماً في حفظ الشعر حتى قالوا أنه ما من شيء كبير من شعر جاعلي ولا إسلامي ولا مُحدث إلا قرأه واطلع عليه فأكسبه ذلك علماً بالألفاظ والمعاني وهياً له طبعاً كطبع الأعراب في اللغة وتصريفها والابتداع منها وما تكد لفظه تمر من المجاز أو الاستعارة إلا هي في حفظه . وكان قوي الذهن حاضر البديهة قلماً عُرف من أهل عصره شاعر مثله في حدة الخاطر ولطافة الحس فاجتمعت له القوة من كل أقطارها وبكل وسائلها ومن كل ذلك استخراج طريقة في الشعر

وطريقته هذه قائمة على إفراغ الجهد في البديع والاكتناز منه ثم التغلغل في استنباط المعاني وتدقيقها والتوليد من معاني الشعراء وحكم الفلاسفة ثم جزالة اللفظ وفخامته ودقة التصوير به . فهذه أركان طريقته لا يبالى ما عداها أن هي استقامت له . وقد يبلغ به الاغراب والتدقيق وأخذ بعض الكلام من بعض أن يتعسف ويتقدم في طائفة من ألفاظه ويُنحس في نواح من معانيه ويُؤيد الاستعارة ويخرج بالمجاز عن نهجه . وقل أن تخلو له قصيدة من بيت أو بيتين أو أبيات يقع فيها الاختلال والاحالة والتعقيد حتى كان استخراج الدقيق من معانيه باباً منفرداً في الأدب العربي ينتسب إليه طائفة من العلماء ويُتَوَن به ويتنازعون معانيه في المجالس ويتناظرون فيها . وليس في شعراء المحدثين جميعاً من أفردت الكتب والدواوين لشرح معانيهم الدقيقة أو المشكلة غير أبي تمام ومقلده من بعده أبي الطيب المتنبي

ثم كان من سعة حفظ أبي تمام للشعر واستجماده ألفاظ العصور كلها ما جعل طبعه لا ينبو عن بعض الغريب من الألفاظ التي تعتبر في عصره وحشية أو ثمالة فحازل وحده من بين المحدثين أن يذهب مذهب الأوائل في بعض الغريب من الفاظهم وانس اليأس طبعه وهي في نفسها نافرة . ولم تكن على ذلك من تراكيب البيان الذي يُثرب فيه بلغاء العرب بل هي من مفردات اللغة . وكأن الطبيعة الانسانية أكرهت أبا تمام على ذلك أكرهاها أذهي تأبى إلا أن تبدي نقص أهل الكمال كأن بعض النقص لا بد منه للكالم . قالوا فربما افتتح أبو تمام الكلمة

وهو يجري مع طبعه فينظم أحسن عقد ويختال في مثل الروضة الأنيقة حتى تعارضه تلك العادة السيئة فيتسبب أو عسر طريق ويتعسف أخشن مركب

وفي كل ذلك قلده المنيني حتى صار العلماء يذكرون معائب أبي تمام ليجعلوها أعذاراً لأبي الطيب . . . . . فأبو تمام رأس الشعراء جميعاً في إحكام الصناعة وإبداعها وفي سمو الخيال ودقته وفي قوة الابتكار والتوليد وقد بلغ في بعض ذلك ما لا يلحق فيه وهو الذي نهج هذه الطريقة للمنيني

ومن أبداع ما اتفق له قوله في صفة الأسنة في الحرب  
من كل أزرق نظارٍ بلا نظيرٍ إلى المقاتل ما في مثله أودُّ  
كأنه كان تراب الحب منذ زمنٍ فليس يعجزه قلبٌ ولا كبدٌ

### مميزات البحتري

أما البحتري فورث أبا تمام لأنه عاش بعده مدة طويلة إذ توفي سنة ٢٨٥ عن ثمانين سنة ولكنه يمتاز بأنه كان أعرابي الشعر مطبوعاً سمحاً يأخذ في عامة شعره مأخذ المطبوعين كمتغزلي الحجازيين ومتيمم الأعراب وهم أرق أهل الغزل في الشعر العربي كله . وكان يتجنب التعقيد واستكراد الألفاظ وإنما أتاد ذلك من أنه وحده دون المنيني وأبي تمام هو الذي عرف الحب وقلاصه فأخباره في غلوّه وغزله فيها وفي غيرها معروفة . ولو عشق البحتري عشقاً صحيحاً ولم يشغل بال الدنيا وجمعها لسكان أرق شاعر في تاريخ الأدب العربي كله ، ولكن حبه كان ينتهي أسرع مما ينبغي . ثم لم يكن له اطلاع أبي تمام على الشعر ولا حفظ المنيني للغة ولا فكرهما الدقيق فلم يأت من الكلام وجاء في كل شعره مستوي النسيج رقيق الديباجة حسن السرد تتندر له الكلمة الغريبة . ثم كان دون صاحبيه في تركيب مزاجه فكان سمحاً متقاداً ليس له ذلك الجهاز العصبي الحاد الذي يبلغ من حدته أن يفوص على السر في كل شيء ويسامي كل العقول الكبرى ويتمرد عليها . ومن ثم تجنب الفلسفة واقتصر على الأخذ من معاني أبي تمام وغيره من الشعراء ولم يقلد استاذَه إلا في البديع غير مكثّر منه ولا مسرف فيه لا لأنه زهده أو رأى فيه رأياً ولكن لأن قوته وطبعه دون قوة استاذَه وطبعه . ثم كان الرجل طالب دنيا رقيقاً في أسباب الطلب بصيراً بوجوهه ووسائله حتى أنه كان يكتفي أبا عبادة . فما دخل العراق تكني بابي الحسن ليتقرب بهذه الكنية من أهل النباهة والكتاب من الشيعة . فكان لذلك يقرب

شعره من الناس ولا يبعد به ليقف فيهم . ثم كان يبالغ في التريق ليغني في شعره تقليد المن سبقوه ممن وضعت في شعرهم أصوات الغناء . وبالجملة فكأنما صفي أبو تمام في هذا الشاعر ولذا كان مفتونا بشعره حتى كان إذا شرب وأنس أشد شعره وقال ألا تسمعون ألا تعجبون .... وكان لاستواء مزاجه لا يحسن الهجاء فاضطره ذلك الى محاسنة الشعراء وتحاميلهم حتى لا يذكر شاعر محسن أو غير محسن إلا قرظه ومدحه وذكر احسن مافيه . وهذه الطباع أحمل خصائنه شاعر في زمنه وقيل مائة ومن أحسن ما اتفق له قوله :

فما خرق السفية وإن تعدى      بأبلغ فيك من حقد الخليم  
متى أخرجت ذا كرم تخفى      اليك ببعض أخلاق اللئيم

### مميزات المتنبي

وأما المتنبي فكان واسع الحفظ من اللغة مطدا على غريبها وتأخر به زمنه فانسح اطلاعه على ما نقل الى العربية من حكم الفلاسنة وآداب الامة وقلد أبا تمام في كل حسناته وسيئاته وعمل على أن يكون مثله في جعل معانيه بابا مفردا من أبواب الادب ليشغل بنفسه النقد والشرح حتى وضع على دبوته أربعةون شرحا وحتى قل هو يصف قصائده

أنا ملء جفوني عن شواردها      ويسهر الخلق جرأها ويختصم

والنقاد والشرح والمساد والمنصفون هم أكبر أسباب الخلود لمن يرزق منهم فهم رزق الشعر اذا كان الملوك والامراء رزق الشاعر . وكان ممن يدفعون عن المتنبي جماعة من الأئمة لا نظير لهم في فهم أشهرهم الامام ابن جني وهو وحده رزق واسع . . . وبكل ذلك كانت معجزة المتنبي أنه أعجز من بعده فليس يمتنع أن يوجد أشعر منه ولكن لا يمكن أن يوجد أشهر منه . وكان كبير النفس طموحا الى معالي الدنيا فارتفع بشعره الا عن الملوك والامراء وكان مع ذلك يمدحهم مدح الصديق صديقه ويؤثر بعضهم ببعض ليتنافسوا فيه وفي شعره . ولو تقدم به الزمن على أبي تمام لما كان منه المتنبي الذي يعرفه التاريخ ولما أغنى شيئا فهو يقدل أبا تمام ويجهد أن يزيد عليه حتى في بعض الاساءة فيجعل السيئة سيئتين . قل عبيد بن ايوب العنبري

ما كان يعطي مثله في مثله      إلا كرم الخليم أو مجنون

فأخذه أبو تمام فقال :

ما زال يهذي بالملكوم والندى حتى ظننا أنه محموم . . . .

وقال البحتري

إذا معشر صابوا السباح تعسبت به همة مجنونة في ابتدالها

فقال المتنبي :

حتى يقول الناس ماذا عاقلاً ويقول بيت المال ماذا مسلماً

فسب ممدوحه مرتين كما ترى . . . .

وقد رووا أنهم عثروا في حقيبة المتنبي بعد قتله على ديوان أبي تمام والبحتري وقد علم

على كل المعاني التي أخذها منها فيور تلميذها ولكنه استاذ من عداها

### الموازنة بين الثلاثة

سئل المعري من أشعر الثلاثة فقال أبو تمام والمتنبي حكيمان والشاعر البحتري ؛ ولا نرى هذا الرأي فالحكيم هو المتنبي والشاعر هو البحتري وأبو تمام يجمعهما معاً في خلاصة شعره وينفرد أبو تمام بأنه قدوة صاحبيه واستاذهما ويمتاز دونهما في صناعة البديع وجزالة أكثر ألفاظه وقوتها وهو أشعر منهما في معاني المديح وما يتفرع منها ولا يبلغ مبلغه أحد في بعض مرائيه حتى أن ممدوسه أبا ذلك تمي أن يكون المرئي بقصيدته الرائية البديعة التي قالها في محمد بن حميد الطوسي ومطلعها : كذا فليجل الخطب وليمدح الأمر

وقال أنه لم يمت من رثي بهذا الشعر . ومن أبدع ما فيها قوله

تبي مات بين الطعن والضرب ميتة تقوم مقام النصر إذ فاته النصر

لئن ابيض الدهر لخشون لفقدته لهدى به ممن يحب له الدهر

وقد غني أبو تمام بحسن التخلص في شعره الى المديح وتلده في ذلك انتد فانفقت لها بدائع

في هذا الباب

وجيد أبي تمام خير من جيد البحتري والمتنبي معاً ورديته خير من رديء المتنبي خاصة

أما البحتري فيقل الرديء في شعره لانه أن فاته حسن المعنى لم يفته حسن اللفظ ثم أن أبا تمام

الطف الثلاثة ذهنا في أخذ المعاني لسمو خياله وأحسانه الصنعة

وينفرد البحتري بقوة الطبع ورقة الكلام واستواء الشعر وباحسانه في باب النسيب احسانا

لا يبلغه أصحابه لأنهما يتكلمان الغزل تكفا وليس من طبعهما وإنما يجيئان فيه بالمعاني المسروقة  
 ينقلانها من قلوب الشعراء لا من قلوبهما . ثم أن البحتری أكثر منها فنون وصف وأقدر على  
 التوسع في هذا الباب كما أنه أبصر بصناعة المديح وأملك بها من المتنبي . وهو واستاذه أبو تمام لم  
 يكونا في باب المدح يعملان الشعر بل يعملان الذهب ... ثم هو أقل الثلاثة فلسفة ونزوعا إليها وقد  
 سلم دونهما من التعقيد والغموض . وهو أضعفهم في الهجاء وأقلهم حظا من كلام الشراح والنقاد  
 ويمتاز المتنبي بحكمه وأمثاله خاصة فهي في شعره لسان الحياة الانسانية ما بقيت على الأرض  
 حياة . وترى بعض هذه الحكم كأنها خلاصة مقالات فلسفية طويلة فالرجل أشبه بمجموعة من  
 الفلاسفة لأنه كثير الاغارة على معانيهم وقد بلغ من سرقاته أنه لا يكاد يسلم له بيت جيد الا  
 عرف النقاد أصله وتسكاد الابيات والحكم التي أخذ منها سرقة أو توليدا أو إلهاما أو ملاحظة  
 تملأ أكثر مما يملأ ديوانه

وهو لكبر نفسه اذا افتخر أو أخذ في مثل هذا المعنى كان أبلغ من صاحبيه ويبتاه في

رثاء جدته

ولو لم تكوني بنتاً أكرم والد لكان أباك الضخم كؤنك لي أمّا

وإني لمن قوم كأن نفوسهم بها أنف أن تسكن اللحم والعظم

من عيون الشعر ونادره

وقد اتفق له من رثاء النساء ما لم يتفق لاستاذيه فرنى أم سيف الدولة وأخته وفتح بذلك

باب هذه المعاني لمن بعده . وهو أشعر من أبي تمام خاصة في الغزل فانهما وان كانا يتكلمان معاً  
 إلا أن أبا تمام كأنه في ذلك رجل مريض

ثم أن المتنبي أكثر الثلاثة مبالغة يخرج فيها الى أقبح الحال وتعقيد أسوأ من تعقيد  
 أبي تمام بل من تعقيد كل شعراء التاريخ العربي وكأنه كان يتعمده ويقصد اليه ويصنعه صنعة  
 ليتعب فيه خصومه وأنصاره ويجعل من شعره مادة لكل متكلم . وذلك من تدهايمه لا من  
 غفلته . ثم هو أقل الثلاثة احساناً في صناعة البديع الا في القليل الذي يبلغ فيه مبلغ أبي تمام

النتيجة

والنتيجة من ذلك أن أبا تمام أفضل الثلاثة في مجموعته وهو كالعقل المبكر . والبحتری

أشعرهم في المجلة وهو كالطبع السطح المتدفق ؛ والمتنبي احكمهم في خصائصه وهو كالفكر المولد .

والأكثر المتقدمين على تفضيل أبي تمام ونحن من هذا الرأي مصطفى صادق الرافعي

## مقياس للمعرفة

رسالة من تلميذ

حضرة المحترم صاحب المجلة الشهرية  
قد اقنيت مجلتكم الزاهرة بتحصيلي لها شورياً فأعجبني مباحثها الطليّة التي تدل على  
براعة كاتبها  
اطلعت في مباحث مجلتكم لشهر ابريل سنة ٢٥ تحت عنوان مقياس للمعرفة على بضع  
أسئلة وأنا مجيب على بعضها هنا

(١) لماذا يشعر الانسان بالتعب :

تحدث في الجسم عمليات كيميائية مستمرة حتى في حالة سكون العضلات وذلك لأن  
الأوكسيجين حينما يصل إلى العضلات يستحيل إلى مواد ضارة وهذه المواد تتحلل وتسرى  
في الدم الذي يغادر العضلات وأعظم هذه المواد كمية : غاز حامض الكربونيك . وإذا كانت  
العضلات مشغولة بعمل شاق كانت العملية الكيميائية عظيمة جداً فيستعمل كثير من  
الأوكسيجين وينتج من ذلك كثرة غاز حامض الكربونيك في الجسم . فلو أتعبت حيواناً ثم  
ذبحته لوجدت للحمه شيئاً من طعم الحواض

ورجود هذه الكمية يحدث في الجسم ما يسمى بالتعب وهو ما يشعر به الانسان

(٢) ما هو سبب الشيب :-

للشعر خلايا تحتوي على مادة ملونة مختلفة فاذا فقدت هذه المادة مع التقدم في السن أو مع  
أى عارض آخر كالتفكر أو الذعر حصل الشيب  
(٣) كم عدد عظام الجسم :-

الرأس

يتركب من ١١ عظمة خلاف الأسنان وعدد الاسنان ٣٢ سناً . أما عظام الرأس فهي  
العظم الجبهي . العظام الجداريان . العظام الصدغيان . العظم المؤخرى . العظم الأتني . العظم  
الوجنى . الفك العلوى . الفك السفلى . محجر العين  
فالمجموع ٤٣ عظمة

## الجدع

ويتكون من :

(١) العمود الفقري : وفيه ثلاث وثلاثون فقرة وهي :

٧ عنقية و ١٢ ظهريّة و ٥ قطنية  
 ٩ عجزية وهي المسماة بالعصص الأول مـكون من  
 ٥ فقرات والثاني من ٤ فقرات

(٢) الأضلاع : وعددها ٢٤ من كل جهة ١٢

(٣) والقص : وهو عظم منفرد مـكون للجدار المقدم للصدر

(٤) الحوض : مـكون من العظمين الحرقفيين وعجب الذنب «العصص»

فعدد عظام الجذع  $33 + 24 + 1 + 2 = 60$  عظمة

## الأطراف

الأطراف العليا : اثنان وكل واحد منها يتركب من : —

(١) المنكب (٢) الترقوة (٣) اللوح

(٤) العضد (٥) الساعد { الزند  
الكبير

رسغ : ٨ عظام كل أربعة في صف

(٥) اليد { مشط : ٥ عظام

أصابع : ٥ أصابع في كل أصبع ٣ سلاميات إلا الإبهام ففيه سلاميان

∴ عدد السلاميات : ١٤ عظمة

∴ عظام الطرف العلوى الواحد = ٣٣ عظمة

∴ « الطرفين العلويين ٦٦ »

الأطراف السفلى : اثنان وكل واحد منها يتركب من

(١) عظم الفخذ (٢) الساعد { القصبة  
الشفوية

رسغ يتكون من ٧ عظام

(٣) القدم { مشط « « «

أصابع وكل واحد له ثلاث سلاميات إلا الإبهام فله سلاميان

∴ عدد السلاميات : ١٤ عظمه

(٤) الرضفة

∴ عظام الطرفين السفليين الواحد = ٣٠ عظمة

∴ « الطرفين السفليين » = ٦٠ »

∴ عدد عظام الجسم = ٤٣ + ٦٠ + ٦٠ + ٦٠ = ٢٢٩ عظمه

(٤) لم يميل ركاب الترام إلى الأمام عند وقوفها

الانسان يكون بسرعة الترام وقت ركوبه فاذا وقف الترام دفعة واحدة فالراكب

يستمر في سرعته فيندفع إلى الامام وهذا هو السبب

على حسن محمد

بمدرسة المعلمين بالاسكندرية

## الشيخ جمعه

### وقصص أخرى

أهدى الينا هذا الكتاب حضرة الكاتب الاديب والشاب المجتهد محمود تيمور بك نجيل مهادة  
 لآحمد تيمور باشا . وهو مجموعة من قصصه المصرية كما قال في المقدمة . وكتب في حاشيته يفرق  
 بين الاقصوصة والقصة فقال ان الاقصوصة هي القصة الصغيرة وان القصة هي الرواية القصصية  
 الكبيرة . ولما كانت قصصه هذه من النوع الاول وجب بناء على هذا التفريق ان يسميها مجموعة  
 من أقاصيصه المصرية !

قرأنا بعضها ولم يسمح لنا الوقت حتى كتابة هذه السطور بقراءة باقيها وما قرأنا منها حسن  
 المبني المغزى الا أقصوصة « الأسطى شحاته يطالب بأجرته » فقد وددنا لو لم تحتوها هذه  
 المجموعة البريئة لأننا رأيناها على طراز ماتضمنته رواية « لاجارسون » الفرنسية التي ألفها  
 الروائي مرغريت حديثاً فعاقبه المجلس العلمي الفرنسي عليها بتجريمها وإخراجها من عضويته  
 على ما نذكر . ولم يشفع فيه دفاع اناتول فرانس عنه في حياته على عظم مكانته ورفعة مركزه  
 في عالم الأدب والرواية

## فوائد لغوية

ومداعبة أدبية

### حوصلة الانسان !

جاء في القاموس « القانصة للطير كالحوصلة للانسان » ! وعلامة التعجب هذه منذ أن نشأ ما عهدنا الانسان ذا حوصلة . وبالطبع اراد المعدة فقال الحوصلة اذ يقول عن هذه في مكانها « انها من الطائر بمنزلة المعدة من الانسان » . وهذه من أغاليط المعالجم الكثيرة مسئولية وأشباهاها

المسئولية ( وتكتب المسأولية أيضاً ) ليست من العربية في شيء بل هي نسبة تركية كالحسوية . ومثلها افضلية وأهمية لأن النسبة لم تسمع عند العرب الى اسم المفعول واسم التفضيل وانما نسبوا الى الأسم كحرية وانسانية . وما لنا وللمسئولية وعندنا التبعة وللأهمية وعندنا الخطورة وعظم الشأن وما اليها من الالفاظ العربية

تسم

تسمم ليست في القاموس ولكنها مطاوعة سم قياساً

تطور

وهذه ليست في القاموس على كثرة استعمال الكتاب لها في العهد الأخير

نفس الأمر

لم يسمع عند العرب استعمال نفس وذات المؤكدين بالإضافة . فلم يقولوا « هذا نفس الأمر الذي أخبرتك به » بل « هذا هو الأمر نفسه » على التوكيد

وقف لا أوقف

جاء في المصباح « اوقف الدار والدابة إيقافاً بمعنى وقف . وهي لغة تميم وانكرها الاصمعي . وقال الكلام وقف بغير الف وحكى بعضهم ما يمسك باليد يقال فيه اوقفه بالألف وما لا يمسك

باليد يقال فيه وقته بنير الف . والنصيح بنير الف في جميع الباب الآ في قولك ما اوتفك ههنا وانت تريد اى شأن حملك على الوقوف فان سألت عن شخص قلت من وقفك بنير الف . ومثلها وقف فلاناً على الأمر أى اظلمه عليه . وهى من أوهم الخواص . قل اتمرى في نفع الطيب « أنا اوقفك على حقيقة ذلك »

نقص الشيء لا انقصه ولا نقصه

نقص الشيء نقصاً ونقصاناً ذهب منه شيء بعد تمامه ونقصته انا يعمدى ولا يعمدى . جاء فى المصباح « وفى لغة ضعيفة يعمدى بالهمزة والتضعيف ولم يأت فى كلام فصيح » وعليه فالمصدران انقاص وتنقيص ( أو تنقصه ) غير فصيحين

بلد وبلاد

البلد والبلدة كل موضع من الارض عامراً كان أو خلاء والجمع بلاد وبلدان فمصر بلد والشام بلد والعراق بلد . ومصر والشام بلدان . والبلدة اخص من البلد أو القطعة منه كالقاهرة من مصر ودمشق من الشام . لكن شاع كثيراً التحدث عن مصر والشام بأنهما بلادان وهكذا انجلترا وفرنسا أو المانيا وروسيا . ولا نرى وجهاً لذلك لان لفظة بلاد جمع كما تقدم بك القول فكأنك تنى الجمع وهو استعمال غريب نافر

يلزمه لا يلزم له

يقولون يلزم الطعام للجسم كما يقولون لا يمكن له الكلام والاستعمالان خطأ صحته يلزم الطعام الجسم ولا يمكنه الكلام . وسبب هذا الخطأ قولنا مثلاً الرياضة لازمة للجسم والطيران ممكن للانسان وهما استعمالان صحيحان واللام فى الحالين لام التقوية جيء بها لتقوية شبه الفعل أى اسم الفاعل على العمل بعد ما ضعف بالتنوين . فظن خطأ إن فعلى لزم وامكن يتعديان باللام

راقه لا راق له

يقولون راق الامر لفلان وهذا خطأ صوابه راقه

قعر لا قاع

يقولون قاع الاناء وقاع البحر يريدون قعر الاناء وقعر البحر أما القاع فهو « الارض السهلة المطمئنة قد انفرجت عنها الجبال »

## موضوعات لا مواضيع

جمع موضوع اسم المفعول موضوعات لا مواضيع وجمع المصدر مثل تقرير وتفصيل تقارير وتفصيل لا تقريرات ولا تفصيلات وطريقة الجمع هذه تركية وليست عربية الا في المصادر الاخرى من غير الثلاثي مثل اضطرابات واشتغافات وهلم جرأ

## استعمال غريب

يقولون مثلاً « ان الحيوان وان لم يكن ذا عقل كالانسان الا ان له غريزة تقوم مقام العقل في الانسان ». أو يضعون « ولكن » مكان « الا ان » وغير ذلك من التراكيب . الصحيح أن يقال « ان الحيوان وان لم يكن ذا عقل كالانسان له غريزة » الخ . قال الشاعر العربي :

وان الكتيب الفرد في جانب الحى الى وان لم آتو لحبيب

## الاحزاب عند العرب

قال أبو عثمان الجاحظ : لم ير الناس أعجب حالاً من الكمية والطرماح . وكان الكمية عدنانياً عصبياً وكان الطرماح قحطانياً عصبياً . وكان الكمية شيعياً من الغالية وكان الطرماح خارجياً من الصفرية . وكان الكمية يتعصب لاهل الكونة وكان الطرماح لاهل الشام . وبينهما مع ذلك من الخاصة والمخالطة ما لم يكن بين نفسيين قط . ثم لم يجر بينهما صرم ولا جفوة ولا اعراض ولا شيء مما تدعو هذه الخصال اليه . ولم ير الناس مثلها الا ما ذكرنا من حال عبدالله بن زيد الابطاحي وهشام بن الحكم الرافضين فانهما صارا الى المشاركة بعد الخلطة والمصاحبة وفضلا على سائر المتضادين بما صارا اليه من الشركة في جميع تجارتهما . وقد كانت الحال بين خالد بن صفوان وشبيب بن شيبه الحال التي تدعو الى المفارقة بعد المناقشة والحاسدة للذي اجتمع فيهم من اتفاق الصناعة والقراية والمجاورة . فكان يقال لولا أنها أحلم تميم لتباينا تباين النمر والاسد . وذكر خالد بن صفوان شبيب بن شيبه . فقال ليس له صديق في السر ولا عدو في العلانية فلم يعارضه شبيب وتدل كلمة خالد هذه على أنه يحسن أن يسب سب الاشراف

## توت عنخ آمون

### رواية تاريخية حدثت وقائعها المدهشة في عهد الملك توت عنخ آمون

( خلاصة ما ورد في الفصول السابقة ان الملك اخناتون من ملوك الدولة الثامنة عشرة المصرية مات فجأة صهره توت عنخ آمون . وكان لاختناتون قائد يدعى فاروس تأمر مع بعض اصدقائه على قتل الملك الجديد . غير ان ضابطا تحت يده اسمه راميس درى بتلك المؤامرة فذهب هو والملك وباغتا المتآمرين في مجتمعهم ثم تمكنوا من الفرار من غير ان يعرفا احدا منهم . ولما عادا رأى راميس ان يطلع رئيسه فاروس على تلك المؤامرة ولكنه لم يذكر له أن الملك كان معه فرأى فاروس ان راميس قد اطلع على سر المؤامرة فأرسله في مهمة الى معبد طيبة واتفق مع كاهن المعبد على استبقاء راميس سجيناً هناك ف قضى راميس في سجنه ليلة وبوما وهو يحاول ان ينقر جدار السجن بنصل حربته الى ان تم له ذلك . وفي صباح اليوم التالي ذهب الملك توت عنخ آمون الى المعبد في موكب حافل ليؤكد اختتام قدس الاقداس حسب فرائض القوم . وقبل ان يفعل ذلك سقطت امامه حربة واستقرت في معراع باب قدس الاقداس . وكان بطرف الحربة قطعة من البردى فانزعها الملك واذا هي رسالة من راميس يحذره بها من لمس الاختام . فلما علم الكاهن ساتيري ان حياته قد انكشفت تواردى عن الابصار مستعيناً بالضجة التي حدثت بين القوم . نعدل الملك عن مواصلة الحفلة . وبعد ذلك بأسبوع خرج بمركبه للترفة في احدى ضواحي طيبة فالتقى راكباً يسير بمركبه في طريق وعر وجواداه ينهان الارض تنهياً حتى انقلبت المركبة وأصيب الراكب بجروح باينة . فهرع توت عنخ آمون لمساعدته فلم منه انه قتي فقير الحال قد استأجر تلك المركبة ليدخل سباق المركبات المقبل طمعا بنيل الجائزة . فرق له الملك واتفق معه على ان يدخل السباق متكرراً باسمه . وفي يوم السباق جاء متكررا ولكن قائده جيشه فاروس عرفه فغزم ان يقتله (في فرصة ملائمة)

ورأى راميس ان الاستسلام الى الطمع واليأس لا يجدي نفعا فلا بد من الصبر والتجمل فوقف في مكانه وقد أظلمت الدنيا في عينيه وأخذ يعمل فكره بسرعة لعله يهتدي الى طريق الخلاص من ذلك الخطر فعمد الى النجاسة التي سُدَّ بها الباب فلم يستطع ان يزحزحها من مكانها . فلبث في مكانه يفكر وقد كادت قواه تخور من جراء ما أصابه من اليأس . وأخيراً لاح له بريق رجاء فرأى أن يستعين بحربته على تفر الجدار واحداث ثغرة فيه . فاستل حربته وأخذ يتلبها بين يديه كأنه يفحص صلابتها . وعلم انه لا بد له من بذل الوقت والجهد العظيمين قبل بلوغ النجاح . فشرع ينقر الجدار تقرأ بطيئاً حتى اقتضت ساعة وهو لم ينجز الا القليل لأن الحجر كان من الصوان الصلب فلم تكن المهمة إذن سهلة ولم يكن له بد من مواصلة العمل ان لم يكن أملاً بالنجاة قتلًا للوقت

وبينما هو كذلك تذكر قارورة المعجون التي اشتراها من المرأة المعجوز . فأخرجها من جيبه وغمس أصابعه فيها ثم دهن شفرة حربته واستأنف عمله بكل همّة ونشاط وظل يعمل بكل قوته حتى أخذ منه التعب كل مأخذ وران السكرى على أحفانه . على ان الرغبة في الخلاص من ذلك السجن شحذت همته فغالب النعاس وواصل عمله بكل همّة حتى مرت به الساعات وهو لاه عن الوقت

أخيراً غلبه النعاس فأغفى قليلاً . وظل مغفياً بعض الساعة ثم صحا مذعوراً وكانت حربته قد سقطت من يده فالتقطها واستأنف عمله بهمة ونشاط . ولم يزل به وهو لاه عن الزمن حتى كادت يدها وتصبب جبينه عرقاً وظل كذلك الى ان شعر بأن حربته قد اخترقت الحائط . فكاد يصيح من شدة الفرح ولكنه ضبط عواطفه وسحب حربته بكل هدوء ثم نظر من خلال الثغرة الى الخارج فأبصر شعاعاً من النور انبعث معه شمع من الامل الى قلبه . وبعد ان استراح هنيئة استأنف عمله لتوسيع الثغرة لعله يتمكن أن ينسل من خلالها الى الخارج . ومرت عليه ساعة وهو يعمل بهمة واذا أشعة النور قد تدفقت الى غرفته . فأنارت ظلمتها الخالكة . ثم تطالع مرة أخرى فأبصر في صحن المعبّد شبح رجل حليق الرأس واقفاً أمام باب « قدس الاقداس » في الطرف المقابل . فأخذ يراقبه فرآه قد أخرج من جيبه قارورة صغيرة وهو ينظر بمنة ويسرّة ليكون بآمن من عيون الرقباء . ولما التفت الى الورا علم راميس انه الكاهن ساتيري ولمح على وجهه دلائل الخبث والدهاء حتى سرت منه في جسمه قشعريرة باردة . وكانت كفا الكاهن في شبه قفازين من الجلد . ثم غمس أصابعه في القارورة التي معه وطلابها مزلاج « قدس الاقداس » . وأدهش عمله هذا راميس في أول الامر فظل يراقبه بدقة . ثم أوقد الكاهن ناراً وأحرق قفازيه فحار راميس في تعليل ذلك وأخذ يسائل نفسه عن مغزى ذلك الامر . ترى ماذا كان ساتيري يفعل ؟

وبعد ان أعمل فكرته ملياً حانت منه التفاتة فأبصر اغلال « قدس الاقداس » وهي الاغلال التي كان يحتم على توت عنخ آمون ان يكسرها عندما يذهب الى المعبّد لتقديم قربانه . فادرك راميس للحال انه قد مر عليه في سجنه يوم وليلة وان توت عنخ آمون سيزور المعبّد في ذلك اليوم . ثم تذكر الحديث الذي سمعه بين فاروس وساتيري يوم اتفقا على خيانة الملك . عند زيارته الهيكل . ولم يبق عنده شك في ان القارورة التي مع ساتيري كانت تحتوي على سائل أو دهن فيه الموت الزؤام عند ما يشرع فرعون في كسر اختام « قدس الاقداس »

وأخذت الأفكار تندافع في تخيلة راميس . وتمثل له شبح الملك وقع وقد في قبضة أعدائه . فالتقط حربته مرة أخرى وعاد الى توسيع الغزوة التي تفرها يعمل بهمة ونشاط

## الفصل الثاني عشر

### توت عنخ آمون يزور المعبد

كانت تقاليد الفراعنة تقتضي بأن يزور الملك عند ارتقائه سدة العرش معبد طيبة ويقدم قرباناً للاله آمون دلالة على انه يدين بدين شعبه . وكانت طيبة تعج في صباح ذلك اليوم بجماهير الشعب والشوارع غاصة بأقدام المارة لان توت عنخ آمون ذاهب الى المعبد ليحجى فرائض العبادة التي كان سلفه اخناتون قد أزالها وأحل محلها عبادة « آتون » اله الشمس . تلك العبادة التي لم يكبد المصريون يقبلونها بوجه من الوجوه

خرج توت عنخ آمون من قصره في موكب حافل ليذهب الى معبد طيبة . وكانت أصوات الجماهير الهاتفة تشق عنان السماء . ولا تسل عن جلال ذلك الموكب فقد كان فرعون في آخر حاله الملكية ومركبته المذهبة تجرها الجياد المطهمة ويده صولجان من ذهب قد نقش عليه صورة الافعى وهي شارة الملك عند القوم . وكان جيش من العبيد الكبار الاجسام يسرون أمام مركبته ليشتقوا الطريق وينسحوا له المجال . ووراء المركبة الملكية طغمة الكهنة وكبار رجال الدولة . أما الكهنة فكانوا حليقي الرؤوس وعليهم ثياب من الحرير والكتان الناعم . ولو كنا سائرين بجانب توت عنخ آمون ساعتئذ لرأيناه يحيل أبصاره من وقت الى آخر حوله كأنه يبحث عن أحد . وفي الواقع أنه كان يبحث عن صديقه راميس وقد أدهشه أنه لم يكن سائراً الى جانبه ولا كان له أثر بين تلك الجماهير . ترى ما الذي عاقه عن السير في ذلك الموكب بأية مهمة أقصته عن ملكه . وقد كان توت عنخ آمون مع شدة سروره بما كان يحيط به من المجد والابهة يشعر بخيبة عظيمة بسبب عدم وجود راميس الى جانبه . وكلما اجال طرفه بين تلك الجماهير المتزاحمة لرؤيته وابصر وجوههم الوضاعة ونعورهم الباسمة لم يجد بينهم شخصاً يجدر به أن يكشف له مكنونات قلبه

أخيراً وصل الموكب الى اسوار المعبد فوقف الجموع ووقفت مركبة الملك وترجل منها توت عنخ آمون فخف لاستقباله رهط من الكهنة في مقدمتهم رئيسهم ساتيري وعلى شفقيه

ابتسامه اذا حدى اليها الناظر رآها تنم عن الخيث والدهاء . فلما وقف الملك عند أسفل درج المعبد دنا منه ساتيري وانحنى أمامه ثم صعد الدرج قدامه ودخل به المعبد يتبعهما كبار رجال الدولة . ولما صار الجميع الى صحن المعبد دنا ساتيري من نور هنالك قطعنه بحربة في يده طعنة نجلاء فسقط الثور في مكانه متمرغاً بدمائه واسلم الروح . وكانت وفاته رمزاً الى زوال الديانة الدخيلة التي جاء بها اخناتون سلف الملك توت عنخ آمون

وسار الملك من صحن المعبد نحو قدس الاقداس . فدنا منه كاهن بيده مصباح ذهبي مرصع وسار به أمام الملك . وكان ذلك المصباح في اعتقاد القوم رمزاً الى النور الذي جلا ظلمة العبادة الماضية

وكان راميس برى من سجنه جميع ما يجرى ولعل مصر لم تشهد حفلة الفخم من تلك الحفلة العظيمة . فقد اجتمع فيها جميع أقطاب المملكة بلباسهم الارجوانية المزركشة التي كانت تتلألأ في نور الشمس . ولما وصل الملك الى قدس الاقداس بسط ذراعيه استعداداً لتناوله المساء من « القارورة المقدسة » قبل كسر الاختام والاغلال حسب شعار القوم . وكان ساتيري واقفاً أمامه يتسم ابتسامه ابليسية ووراءه جوقة السكينة يشدون نشيداً دينياً على أصوات الابواق والصنوج . وقبل أن يكسر الملك « اذلال قدس الاقداس » أبصر الناس حربة تنز ازيزاً وتشق الفضاء . ثم استقرت على مصراع باب قدس الاقداس والقوم في ذعر شديد . وكان في طرفها قطعة رق ابيض

## الفصل الثالث عشر

### النذير

واذ ذاك سكت المنشدون وخفتت أصوات الجاهير . وصار الجميع ينظرون بعضهم الى بعض وإلى الحربة المستقرة في مصراع الباب وقد استولى عليهم ذعر شديد لان المصريين القدماء كانوا يعتقدون اعتقادات غريبة نحسبها اليوم من قبيل الخرافات . وصار بعضهم يقول لبعض : ان الآلهة غير راضية عن قربان فرعون . وكان الجميع محدقين بابصارهم الى تلك الحربة وهي لا تزال متقلقلة في المصراع من زخم رشقها . ويتساءلون ما عسى أن يكون الدرج المشكوك بطرفها . أما توت عنخ آمون فقطب حاجبيه وظهرت علامات الغضب على محياه اذ كان أول

ما مثل لذهنه ان الذى رشقه بتلك الحربة لم يقصد سوى قتله وأنه أحد الخونة الخارجين عليه وعادت الى ذهنه ذكرى الاجتماع الذى شهده مع صديقه راميس ورأى فيه جماعة المتواطئين على قتله . على أن توت عنخ آمون لم يكن ولدًا جبانًا بل كان بين جنبيه قلب لايهاب الموت فابتسم ابتسامة الازدراء وسخر في باطنه من جبان حاول أن يقتله غدراً وخيانة وفي داخل معبد مقدس . ثم رفع ذراعيه مشيراً الى الجنود المتألبين حوله ليتراجعوا عنه وكانوا قد أحاطوا به وجعلوا حوله من تروسهم سياجاً ليدافعوا عنه . فتنقهر الجنود مكرهين وتقدم فانتزع الحربة من مصراع الباب وانتزع من الحربة الدرج المشكوك بطرفها ثم فتحه ليقراً ما فيه فوقعت عينه على ما يأتي :

« اياك واغلالل قدس الاقداس فان في كسرهما الموت الزؤام . وحياتك في خطر عظيم لان هنالك قوماً متواطئين على قتلك . ليأمر الملك بهدم جدران الغرفة التى الى شمال العمود الثالث في صحن المعبد فينجلى له كل شيء . أبعد يديك عن اختتام قدس الاقداس واغلاله ( الامضاء ) راميس »

فما كادت عينا توت عنخ آمون تقع على هذه الرسالة حتى ارتسمت على وجهه علامات الدهشة ولمح الواقفون حوله ذلك فادركوا أن في الأمر سرّاً لا بد أن ينجلى عما قليل . أما توت عنخ آمون فأخذ يعمل فكرته ويحاول ان يقف على سر الامر . ترى لماذا كان راميس سجيناً في ذلك المعبد وما الذى أوصله الى السجن وما هي الحوادث التى وقعت منذ أبصره آخر مرة وان كان راميس سجيناً فكيف تسنى له أن يبعث اليه بذلك الانذار ؟

جالت هذه الافكار في مخيلة الملك ولحظ الكاهن ساتيري على وجهه المار القلق ولم يدر مضمون الرسالة التى انتهت اليه . فوقف أمامه صامتاً لا يبيدي حراكاً ولا يجسر أن يرفع ببصره اليه . ولم يكن الجمهور أقل صمتاً أو ذهولاً منه . ومرت بضعة ثوان على تلك الحال ثم قال توت ، عنخ آمون بصوت جهوري مخاطباً ساتيري : لقد نصح لنا صديق صدوق ان نعدل عن كسر اختتام قدس الاقداس . ونظراً الى ما لهذا الصديق من المسكنة عندنا والى ما نهده فيه من الود والاخلاص فنحن عاملون بنصيحته . .

فاسقط في يد ساتيري وامتقع لونه . وأدرك ان دسيسته قد انكشفت وانه هالك لا محالة ولكنه لم يجد بداً من التجلد واستعمال الخدعة . فالتفت الى توت عنخ آمون وخاطبه بلهجة تجمع بين الامر والوعيد قائلاً « ان لرئيس كهنة هذا المعبد ان يطلب الى الجالس على عرش مصر

ان يقوم بهذه الفريضة المحتمة . اذ لا يسرغ لاحد غير الملك ان يفك الاختام ويكسر الاغلال  
فاذا أبى الملك ذلك لم تأمن البلاد ان تصاب بأشد المصائب  
فقطب الملك حاجبيه وقال لساتبري : ولم لا تقوم أنت بآتمام هذه النريضة ؟  
فقال : لان فخر آتمامها يجب أن يعود الى الجالس على العرش . واني لا اجرؤ على  
الحلول محله

فقال توت عنخ آمون : ومم تخشى ؟

فأجاب الكاهن متلعنا : أخشى أن ينتابني غضب الآلهة لانه اذا لمست يد غير يد الملك  
اغلال قدس الاقداس واختامه فقد دنستها واذ ذلك نستوجب غضب الآلهة  
قال ذلك وهو يكاد يرتجف من شدة الملح . اما جمهور الواقفين هنالك فلم يفهموا شيئاً  
من مغزى ذلك الحديث وانما ادركوا من علامات الغضب المرتسمة على وجه الملك انه مستاء  
من رئيس الكهنة . وفي الواقع ان جمهور الشعب المصري كله كان يكره ساتبري بسبب صلته  
وخيالاته وشدة تصلبه في جمع الضرائب لمعبدة طيبة . ولذلك خامرهم شيء من السرور عندما  
رأوا الملك غاضباً عليه وقد كانوا ينتظرون مثل تلك الفرصة ليتشفوا منه ويوقعوا به . وفي  
الواقع انه لم تمر الا بضعة دقائق حتى انتشر الخبر في الجمهور المحتشد في المعبد وعلم الكل ان  
ساتبري قد استوجب غضب الملك فهاج هائجهم وأرادوا ان يبطشوا به ولكن الملك رفع  
يده يأمرهم بالسكوت ثم خاطب ساتبري بصوت جهورى يسمعه الكل وقال له : ان خوفك  
ايها الكاهن ليس من الآلهة وانما هو من تقمة عبيدنا المخلصين الذين يندودون بارواحهم عن  
حياة مليكهم

فوجم الكاهن هنيئة . ثم استجمع دهاءه مرة أخرى وقال : الا يعلم الملك فرعون ان  
الكاهن ساتبري هو اخلاص رعاياه وأشدهم تفانياً في خدمته ؟ ان لي اعداء كثيرين يحاولون  
ايغاار صدر الملك على .

فاجابه توت عنخ آمون : سنعرف الآن الصادق من الكاذب .

ثم عمد الى اختام قدس الاقداس فطعن بها بالحربة التي كان قد القى بها على الارض ففتنت  
وتساقط فتأهيا على الارض وتساقط معه قطعة معدنية صغيرة اشبه بشفرة الموسيقى ملطخة بدهن  
غريب . فهم أحد الجنود بالنقاطها قبل ان يتاح للملك تحذيره منها . وما كاد يلتقطها حتى  
جرح بها يده جرحاً طفيفاً فصاح توت عنخ آمون : تباً لهم من قتلة سفاحين . لقد سموا الاختام

أغرض في النفس . ولم يكذب يفرغ من عبارته حتى انقلبت سحنة ذلك الجندي وعلمته صفرة الموت لان السم سرى في جسمه بسرعة البرق . وقد كان كهنة المصريين القدماء مشهورين بما عندهم من السموم الغريبة التي لا يعلم اليوم احد شيئاً من أمرها . وبدأ الجندي المسكين يئن ويلتوى من شدة الألم لان فعل السم فيه كان يفوق حد التصور . وأخذ الزبد يتدفق من شديقه وعيناه تجولان في عالم من الخيال . ولم يستطع الواقفون حوله ان ينقذوه من تلك الحالة المؤلمة . ثم تقلصت أعضاؤه ويست وانتشرت على وجهه صفرة الموت . فدنا الملك منه وركع بجانبه واضعاً يده على جبينه وعيناه تكادان تنفجران بالدموع حزناً على ذلك الجندي الذي راح ضحية القدر والخيانة . ولما أسلم الروح أغمض الملك أجفانه بيديه ثم نهض وهو يحاول ان يكتفم ما يجيش في نفسه من المشاعر المتضاربة . وأجال طرفه حوله فلم ير لساتيري أنراً لان أرجلهم اتهمز فرصة انهماك الملك بالعناية بالجندي فتوارى عن الابصار . وأعانه على ذلك حصول المرح والمرج ومعرفته بغرف المعبد وأقيته السرية

وأصدر توت عنخ أوامره الى الجنود بتطويق المعبد والبحث عن الرجل . وما هي الا هنيهة حتى انتشر خبر فرار الكاهن وعلم الجميع سبب غضب الملك عليه . فاندفع كلهم يبحثون عنه وقد أقسموا ان يمزقوه أرباً أرباً ان هو وقع بأيديهم . وكانت أصواتهم تشق عنان السماء وهم يصيحون : ليمت الخائن ! ويل لساتيري الخائن !

ولكن الملك رفع ذراعيه واسكتهم قتلًا : ان هذا المعبد مقدس فلا يجوز ان تسفك فيه الدماء . اما الخائن فسيعاقب على خيانه ليكون عبرة لغيره . حاذروا لئلا تسخطوا الآلهة

ولم يكذب الملك يفرغ من كلامه حتى هدا نائر القوم وأخذ الناس يخرجون من المعبد اذ لم يكن من الممكن مواصلة الاحتفال قبل تقديس الاختام والاغلال التي دنسها ساتيري الخائن

وعند ذلك تذكر الملك رسالة راميس «والغرفة التي الى شمال العمود الثالث بصحن المعبد» فأمر جنوده بالتوجه نحوها . ثم شرعوا في هدم جدران الغرفة معملين بها معاولهم وتوت عنخ آمون يراقبهم ويستحثهم وكان قلبه يخفق لكلا يبصر صديقه راميس جثة هامدة . ولما تمكن الجنود من هدم الجدران ابصروا راميس مضطجماً على الارض في شبه غيبوبة من شدة الاعياء الذي حل به . ولو تأخروا قليلاً ما وجدوا منه سوى جثة هامدة . ولما رآه توت عنخ آمون على تلك الحالة أمر باحضار ماء بارد لينضح به جسمه . وبعد قليل أفاق راميس وابصر الملك

واقفاً بجانبه . فابتسم ابتسامة تتم عن الشكر وعرفان الجليل فقال له الملك : لتبارك الالهة فلقد حضرنا في الوقت اللازم ولو تأخرنا قليلاً لوقع الحذور

فلم يدر راميس كيف يشكره وقال له : وانا ايضاً احمد الالهة لأن تحذيري لسيدى الملك جاء في وقته وقد كنت أخشى ان يجيء بعد فوات الفرصة

وكانت علامات التعب بادية على وجه راميس وفي كل حركة من حركاته . ومع ذلك قص على الملك خلاصة ماوقع له مما مر بنا سابقاً الى أن قال : ولما مر الموكب الملكي تجاه الثغرة التي احدثتها في جدار هذه الغرفة ناديت سيدى الملك وحاولت ان اسمعه صوتي . ولكن اناشيد الكهنة وأصوات أبواقهم وطبولهم حالت دون ذلك فكأت قواى وخارت عزائى وكنت استسلم الى اليأس لولا الخيالة التي فتحتها لى مخيلتى وهي ان أرسل الى سيدى الملك درجاً مشكوكاً بطرف حربى . وهكذا كان . وقد كنت أخشى ان لا تساعدنى قواى على اىصال الحربة الى باب قدس الاقداس ولكنى استمددت من اليأس قوة فارسلت حربى تشق الفضاء حتى استقرت على مصراع قدس الاقداس . ولا اعلم ماذا حدث بعد ذلك إذ أغنى على من شدة الضعف فسقطت على الأرض وظلمت في حالة غيبوبة الى ان فتحت عيني فابصرت سيدى الملك وجنوده واقفين أمامى

فظهرت على وجه الملك علامات الاتعال واس بيده كتف راميس وقال له : لقد انتقدت حياتى من كيد الاعداء إذ لو كسرت يدي أختام قدس الاقداس لكنت الآن جثة هامدة بدل ذلك الجندي الشجاع الذي افتدى ملكه بحياته ومات وهو بين ذراعى .

فاجابه راميس : اننى لم أفعل سوى الواجب المفروض على كل فرد من أفراد رعيتك . ولقد انتقدت حياتى مرة في وادي الملوك يوم كادت التماسيح تفترسنى . فافعلته اليوم اذن ليس سوى جزء من الواجب المفروض على . ان راميس لا ينسى جميل مولاه الملك . وهو لا يحجم عن بذل نفسه في خدمته

وتلاقت بعد ذلك ابصار الملك وابصار راميس وكلاهما صامت صمتاً ابلى من النطق وقد تمكنت بينهما عرى المودة وتجددت عهود الصداقة

## الفصل الرابع عشر

### سباق المركبات

لم تنقض بضعة أيام على الحوادث التي ذكرناها في الفصل السابق حتى نسيها الملك توت عنخ آمون ونسى عدوه ساتيرى الذى تمكن من الاستخفاء بفضل معرفته اقبية المعبد ودهاليزه السرية حتى يئس مطاردوه من العثور عليه فرجعوا عنه وأهملوا شأنه

وكترت مهام الدولة بعد ذلك وتقلت وطأتها على الملك توت عنخ آمون لان سالفه اخناتون اورثه عرشاً مثقلاً بأعباء المشاكل واهمها مشكلة الثورة التي نشبت ناراها على الحدود السورية حتى صار العارفون يتوقعون تشوب حرب عظيمة تضطر فيها مصر الى ايفاد حملة كبيرة لمعاينة الشعوب الثائرة . وكان توت عنخ آمون يعلم انه لا بد له من تولى قيادة تلك الحملة وقد كانت نفسه الفتية تنوق الى خوض المعارك وتشتاق الى كل مجازفة تنطوي على الخطر وفي ذات يوم بينما هو جالس في وزرائه ورجال دولته وقد سئمت نفسه مهام الدولة نظر من نافذة القصر الى الخارج وكان الجو بديعاً ومنظر الطبيعة يثير في النفس عواطف الشعر . فقهض توت عنخ آمون من موضعه وأوماً الى رجله بالأصراف قائلاً انه يريد أن يخلو الى نفسه ولكن وزير المملكة أشار الى رزمة من رائل البردى وقال له همساً : لقد جاءتنا تقارير انزل الذين أوندناهم الى سوريا فارجو من جلالة سيدى الملك أن يطالع عليها قبل ان يصرفني لان الانباء التي قد بعث بها الرسل خطيرة جداً وكما تشير الى انتشار القلق والاضطراب بين الشعوب التي تقطن التخوم الشمالية

فهز توت عنخ آمون رأسه وقال : دع هذه التقارير الى فرصة أخرى لاني أشعر بالحاجة الى تنزيه الخاطر في جو هذا الصباح البديع . . . مر باعداد مركبتى لاخرج بها للنزهة . قال ذلك وهو يخطر في القاعة ذهاباً واياباً ووزير الدولة يراقبه صامتاً لانه كان يعرف ميل توت عنخ آمون الى الرياضة وكرهه لشؤون السياسة . وقد كان ذلك الوزير مثله في أيام حدثاته يميل الى الطرب ويكره الانكباب على مهام الدولة . لذلك اغتفر للملك الفتى حبه للنزهة وعدم رغبته في الاهتمام بشؤون المملكة في مثل تلك الساعة . فلم يسعه الا ان جمع رزم التقارير البردية وخرج من حضرة فرعون

\*\*\*

وما هي الا ساعة حتى أعدت مركبة الملك فركبها وخرج الى ضواحي طيبة ينتزه في مهب النسيم العليل . وما كاد يبعد قليلا حتى شعر بان نشاطه قد عاد اليه . ونسى في تلك الساعة اعباء الدولة وتقارير الحدود السورية واندفع بمركبته في الطرق الموحجة يثير خلفه غباراً يعمي الابصار . وظل كذلك الى ان ابعد عن المدينة وانتهى الى طريق صلبة تفضي الى التلال التي يعلو بعضها بعضاً على مدى من العاصمة

وكان جوادا يجريان بمركبته وينهبان الأرض نهباً وقد علا اشداهما الزبد وتصيبت عضلاتهما عرقاً . وأبصر الملك على كשב منه شبح مركبة يجرها جوادان بسرعة البرق الخاطف وهي تسير في الجية التي كان هو سائراً نحوها وقد عقد وراءها سرادق من الغبار . فحاق فرعون اليها بأبصاره ثم عاد يستحث جواده به نشاط أعظم ويلهب ظهرهما بسوطه . فضاعف الجوادان سرعتهما والملك معجب بهما وقد نار في نفسه حب المجازفة حتى دنا من المركبة الأخرى وقد رأى أن جواديها لا يستطيعان أن يسابقا جواديه . وبينما هو كذلك حانت منه التفاتة فأبصر المركبة الغربية وقد انقلبت براكبها عند منحني الطريق لأن احدى عجلتيها انكسرت . فصاح توت عنخ آمون مذعوراً وهرع الى مكان الحادثة فترجل وأكب على الرجل الطريق ليفحصه فرآه يشن أنين المتوجع لأن ساقه قد كسرت . فطيب الملك خاطره وأخذ يعتني به . ثم نقله من موضعه الى جانب الطريق وجعل له من جلد الفهد الذي معه وسادة ليستريح عليها ريثما يذهب ويستدعى طبيباً ليعتني به . فشكره الغريب على ذلك ثم حلق اليه ملياً فعلم أنه الملك توت عنخ آمون فحاول أن ينهض ليؤدي له واجب الاحترام ولكن الملك أمره بالتزام الراحة وقال له : أن جميع أفراد رعيتي هم في نظري سواء . ولست أجد لذة أعظم من لذة العناية بهم والسهر على راحتهم . واننى لا أستطيع ان أصف لك شدة سرورى لتمكني من مساعدتك . ولست أرتاب في أنك لو كنت في مثل موقعي ما كنت تحجم عن اسداء المعونة الى كل ذى حاجة

فأجاب الغريب : لقد صدق سيدى الملك فكنا عبيد له مخلصون . . . لقد كنت أرجو ان أدخل سباق المركبات لى أفوز بالجائزة أما الآن فقد ذهبت آمالى ولم يبق لى رجاء بالفوز مع أن جوادي كما يرى سيدى الملك من خيرة الجياد التى في هذه البلاد ولم يخطر ببالى عند

ما أبصرت مركبتك أنها مركبة سيدى الملك . حقاً انه مامن أحد يستطيع مسابقة مركبات فرعون .

فأبسم توت عنخ آمون عند سماعه ذلك المدبح وقل : ان مارأيت من سرعة جواديك وحسن سياقتك يجعلنى أعتقد أنك لو دخلت ميدان السباق لكنت فيه المجلى بلا جدال ولفزت بالجائزة .

فقال الرجل : متى علمت أمى وأختى بما وقع لى فستحزنان حزنا عظيما لأنهما كانتا تطعمان بأن أنال الجائزة . اننا ياسيدي الملك أسرة فقيرة وقد كنت أشتغل كل يوم من مطلع الشمس الى مغربها لاجمع النقود اللازمة واستأجر بها هذين الجوادين لأجل السباق . وكانت آمالى بالفوز عظيمة جداً

قل ذلك بصوت يتخلله الحزن حتى رق له قلب الملك وكاد لا يستطيع أن يمتلك عواطفه وخطر له اذ ذاك أن يقدم له شيئاً من النقود ولكنه خشى أن يؤلم عواطفه لأنه قرأ على وجهه علامات الشم والاباء . وفى الواقع أن الشاب لما أخبره بحالته لم يقصد أن يستحنه على الاحسان وانما أراد أن يعرض أمره عليه

وبعد أن فكر الملك هنيهة خطرت بباله فكرة أخرى لمساعدة ذلك الرجل . فقد كان دائماً يتوق الى الاشتراك في سباق المركبات الذى كان يجرى عادة في طريق وعر . فلماذا لا يدخل السباق متنكراً باسم ذلك الرجل الغريب ويفوز له بالجائزة ؟

وما كادت هذه الفكرة تخطر بباله حتى قال للرجل اننى سأحل محلك في السباق ولا أشك في أنى سأفوز بالجائزة ومتى فزت بها أعطيتك اياها .

قال ذلك كأنه نسى أنه ملك وان الرجل الطريق أمامه أحد أفراد رعيته . فنظر اليه الرجل مدهوشاً وقال : أن سيدى الملك يجازف بحياته من أجل أحد أفراد رعيته . فهل نسيت المخاطر التى يتعرض لها المتسابقون ؟ ان الطريق وعر جداً يامولاي والسباق شديد الخطر

فقال توت عنخ آمون : لا بأس فان الجياد التى في الاصطبل الملكى هي خيرة الجياد الموجودة في العالم كله وأنا واثق بها وبثبات خطواتها كل الثقة . فترك الأمر لى لأن نفسى تتوق منذ زمان الى دخول هذا السباق وهي أمنية لاتتاح للسلوك ولكنها ميسورة للرعية فدعني أتنكر باسمك واشترك في السباق

فنظر اليه الغريب نظرة جيدة . وقال له : ليس لمنلى أن يقف في سبيل أمانى الملك وانما أنا أتمس منه ان يعدل عن هذه المجازفة

فأجابه الملك مبتسماً : دع الآن هذا جانباً واكتم الأمر بيننا . وسأعود الآن الى طيبة لأرسل اليك من يعتني بك . واياك ان تبوح لأحد بكلمة من الحديث الذى جرى بيننا . وسأوصى الطبيب الذى يحىء للعناية بك بأن لا يبوح بكلمة مما وقع لكى يظل اسمك في قائمة المتسابقين . ولن يعلم أحد أبداً بأننى سأحل في السباق محلك

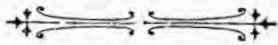
قال ذلك وركب مركبة وأخذ جواده يلهبان والزبد يتدفق من أشداقهما وشعر الملك وهو على تلك الحال بشيء من عزة النفس والعظمة لأن أقصى أمانيه كانت ان يتدف بنفسه الى الغمرات

مر اسبوع على هذا الحادث وجاء يوم السباق العظيم فاحتشد في احدى ضواحي طيبة خلق كثير ملاؤا فرج التلال التي يعلو بعضها بعضاً بشكل امفتياتر والتي كانت مبدأ السباق . ولا تسل عن هرج التقوم ومرجهم فقد كان سباق المركبات عندهم من أعظم الحفلات الوطنية . فكنت ترى المركبات الفخمة تجرها الجياد الملهمة وقد تقوّست أعناقها وأخذت تصهل وتضرب الارض بحوافرها تحفزاً للوثر . وكان المتسابقون جالسين في مركباتهم وقابضين على أعنة الجياد وهم ينتظرون ابداء الاشارة ليطلقوا الاعنة لجيادهم وقد عصب كل منهم جبينه بعصابة لتمتص العرق لان مدى السباق لم يكن ليقل عن عشرين ميلاً بمقياس هذه الايام .

وكان بين اولئك المتسابقين فتي قد غرق في مركبته حتى لا يرى منه الا قمة رأسه . وكانت عيناه تبرقان بريق الثقة بالنفوز ومرآه يشف عن رباطة الجأش . ولا حاجة الى تعريف هذا الفتي فهو الملك توت عنخ آمون . وقد حضر السباق بعد ان اعد له عدته وأسرج جواده بنفسه وشدهما الى المركبة . فقد كان على حدائنه سنه اثبت من امتطى صهوة جواد فى زمانه . ولم يبق لبدء السباق سوى بضع دقائق ينادى بعدها المنادى فتنتطلق الجياد من مواقعها انطلاق السهم . فلما دنا الموعد خفت الاصوات وهدأت كل حركة وحبس القوم صدورهم عن التنفس . وفي وسط ذلك السكوت نادى المنادي ورفع ذراعيه الى العلاء . فانطلقت الجياد كالسهم وتعالّت أصوات الجماهير بالهتاف على ان الكثيرين من الواقفين هنالك كانوا

صافتين واجهين كأن على رؤوسهم الطير لأن ذلك السباق كان يودى كل سنة بحياة فريق من المتسابقين

أما الملك فإنه ما كاد المنادى يبدى الإشارة حتى انطلق بجواده كالسهم غير عابئ بما كان يعرض له نفسه من المهالك . واذ اجال طرفه حوله ابصر الى جانبه مركبة تكاد تطير براكبها . فخذق اليه واذا هو فاروس قائد جيوشه . وما كادت عيناه فاروس تقع عليه حتى عراه الدهول . فلم يصدق ابصاره في اول الامر ولكنه تفرس فيه ملياً فلم يبق عنده شك في انه الملك بعينه . فابتسم ابتسامة الخبث والدهاء . ورأى الفرصة سانحة ايضرب ضربة القاضية . ذلك انه عزم ان يصدم مركبة الملك في احد منحنيات الطريق بين الصخور . فتنقلب المركبة ويموت توت عنخ امون كما يموت الكثيرون غيره في مهالك ذلك السباق . وولن يخامر احدا شك في ان وفاته كانت قدراً وقضاء اجل . لقد كانت الفرصة سانحة : « البقية تأتي »



## المجلة الشهرية

فهرس الجزء الرابع ( مايو ) من المجلد الاول

| صفحة | صور                       | صفحة | صور                                             |
|------|---------------------------|------|-------------------------------------------------|
| ٣٨٥  | هرون الرشيد               | ٤٥١  | رجال الاسلحي                                    |
| ٣٩٢  | ملك رومية                 | ٤٥٦  | سرّ الباب                                       |
| ٣٩٧  | مشاهير السياح             | ٤٥٩  | استخدام حرارة الشمس                             |
| ٤٠٨  | أول جريدة عربية           | ٤٦٠  | ثمن الحبّ                                       |
| ٤١٢  | معنى الجمال               | ٤٦٢  | هل نستغنى عن النوم                              |
| ٤١٥  | خطر ازدحام السكان         | ٤٦٥  | مناجاة الارواح                                  |
| ٤١٧  | أعلى جبال الارض           | ٤٧٢  | وجود قبيلة غريبة                                |
| ٤٢٧  | الانجيل بالعامية المصرية  | ٤٧٤  | طريقة جديدة لارواء المزروعات                    |
| ٤٢٩  | الافاعي وأنواعها          | ٤٧٦  | أعظم رؤساء امير                                 |
| ٤٣٥  | استبدال رؤوس الحشرات      | ٤٨٢  | حيوانات غريبة                                   |
| ٤٣٦  | جبال لبنان كمصيف للمصريين | ٤٨٤  | ضربتان على الرأس                                |
| ٤٤١  | أحد أعداء الجمال          | ٤٨٧  | ( موازنة بين أبي تمام والبحترى )<br>( والمنبى ) |
| ٤٤٤  | مقاطعة المصنوعات الاجنبية | ٤٩٣  | مقياس المعرفة                                   |
| ٤٤٧  | نيزك هائل                 | ٤٩٦  | فوائد لغوية                                     |
| ٤٤٩  | معمل هضم الطعام           |      |                                                 |

فالمجموع ٢٩ مقالة و٥٥ صورة