المقتطف

الجزء الثاني من المجلد الثاني والثلاثين

١ فبراير (شباط) سنة ١٩٠٧ — الموافق ١٨ ذي الحجة سنة ١٣٢٤

رثاء الشيخ ابرهيم اليازجي

لصديقه الاستاذ ابرهيم الحوراني

أضحى البسيطُ حلكَ الدُّجى وأخلى حلق الشعاع على كواكب مدمعي

لا تلمِ ودعي الشروق لأنهُ غربت اشعة ذي الضياء الالمعي

نعت النعاةُ ولم إثق اذ لم يزل في ناظري وحديثهُ في مسمعي

كيف التفتُ أراهُ يبسمُ عن على عهدي به فكأنهُ يحيا معي

مرَّت بها انسى البليَّة لحظةٌ فعمى فيتارها اشدُّ تفجُّعِ

ياليت أجلةَ الردى حتيقةٌ فأبشِّرَ الدنيا بحيا من نُعي

فقد القضاء فما الخيال بدافعٍ جاءت جهينة باليقين الموجعِ

سيحتْ بابراهيم سابحة النوى في اللجِّ من عبراتِ كلِّ مشيعِ

لم يبقَ بعد اليازجيِّ لرائدٍ من نجمةٍ غير الثرى في البلقعِ

عُقد اللسان عن البيانِ وعقدهُ ثِرَت فرائدهُ الحسانُ كأدمعي

لك يا ابا البلغاء معجز منطقٍ في طرس ما كتبت يمينُ المبدعِ

لك يا ابن ناصيف بن عبد الله في نَسَبِ العلا آيٌ الدليل المقنعِ

اشقيقَ وردةَ شامنا ذكر اسمكم وردٌ حديقتهُ براحٍ ممرعِ

أأخا الخليل العبقريُّ سال حيابها فتولد الكاموسُ من ذا المنبعِ

لم أبكِكم لكن بكيتُ بكم على قلب بسيف بعادكم متقطعِ

ولهان ودَّعت الحياة وطيبها اسفاً على من ساد غير مودَّعِ

جهد البلاء فقضى بذا ورضيتهُ ... يرضى الوجيع من المصاب الاوجع
يانفس يوم الجمع يوم الملتقى ... بالصحب بعد تفرُّق التجميع
لم تفنَ تلك الذات لكن غيبت ... صوَرُ المركب من فناة البرمع
دنوا حجاب النفس في جوف الثرى ... والنفس حلت بالمحل الارفع
والو البلاغة والنهى دفنوهُ في ... جدثٍ تحيط به حنايا الاضلع
يادًا اليقين غدًا اراك فما بنى ... اهل الشكوك على سوى المتزعزع
قالوا الممات من الحياة وما درَوا ... ان الحياة من الممات المفجع
ما ذا تخيُّل شاعرٍ بل حكمة ... نزلت على روع الحكيم الاروع
فالحيُّ يثبت بعد ما يبلى اما ... للحيِّ بعد ذهابهِ من مرجع
غربت لتطلع شمس ملتيكم ألا ... ان الغروب السير نحو المطلع
ما ميتة الانسان الَّا رقدةٌ ... فقيامة الموتى انتباهُ المجمع
ومعادنا كالخلف يحدث مرَّة ... ما للتناسخ عندنا من موضع
ان الخلود حقيقة ازليَّةٌ ... نفي الفناة لها هباءة زعزع
لم ينفها العلم الحديث وأثبتت ... في مجمع العلم القديم الجمع
اذوي المحجى دون الحقائق برقعٌ ... والكل يجهل ماوراء البرقع
لو اسفرت هان الردى وبدا لنا ... حزن الضريح الصعب سهل المخضع
وعلى مَ لا نهوى شعوبَ وحبها ... لأبي الامى طبع بغير تصنع
يوم الولادة للنبيِّ مشرعٌ ... والعمر مدَّة وردهِ ذاك المشرع
يأتي الوليدُ الى بسيطة باكيًا ... فكأنهُ قد ودَّ لو لم يوضع
وكأنهُ ميتٌ بلا كفنٍ وقد ... يخيطت لهُ كفنًا ثياب الرضع
قل ياخبيرُ لمن يريدُ سعادةً ... في الارض تطلب مستحيلاً فاربع
كم من عزيزٍ ذي غنىً وكرامةٍ ... حسد الصريع على سريع المصرع
لله سرٌّ في البرية ماطوى ... من نهجهِ الحكماء عرض الاصبع
لو شمت لمحة بارقٍ من كنههِ ... لكشفتُ اسرار الجهات الاربع
اني جهلتُ فكان غيث مدامعي ... جودًا وما في الجوِّ غير البلع
ياساكن الرمس الذي افصيتهُ ... ودنا بطيِّب نشرهِ المتضوِّع
اعطيت مصر النفس غير مطالبٍ ... فتمسكت بنزيلها المتبرِّع

مظفر الدين شاه ايران وُلد سنة ١٨٥٣ وتوفي سنة ١٩٠٧

مظفر الدين شاه سلطان ايران
ولد في ١٤ جمادى الاول سنة ١٢٦٩ وتوفي في ٢٩ القعدة سنة ١٣٢٤

توضع هذه الصورة بدل الصورة المقابلة لصفحة ٩١ من هذا المجلد
اما تلك فصورة والده ناصر الدين شاه

شربت هوى الثلثين مصر فغيبت اصفاها في قنبها المتصدع
يانصرُ أبكارُ العلوم استودعت أنق صعيدكِ أنقىَ المستودَعِ
فسقاهُ قطر الشام قطر نجيعهِ من متلثيهِ وقال يا ارض ابلعي
ودجاهُ قال لاعين ترعى السما اسماء طوفانِ الاسى لا تقلعي
نُظم الرثاء فيامطوَّقة اسجعي وسلاف احزاني اجرعيهِ وجرّعي
اسبيت بعد ثبابهِ احيي الدجى بين الغوارب والنجوم الطلّعِ
وشغلت اضحاري بتتبع حمائمٍ تبكي هديلاً غائباً لم يرجعِ
وعلى غريب الدار نحت فأرّخوا ناح الاسيف على غريب المربعِ ١٩٠٦
وهجرت شدوي والسرورَ خشيتهُ بغموم تاريخي وفاة اللوذعِ ١٣٢٤

مظفر الدين شاه

وبلاد ايران

قضى هذا الملك العادل بعد ان وهب أمتهُ حكومة دستورية . تعلن ما لم يفعلهُ اكثر الملوك الدستوريين الآتين صليل السيوف ودوي المدافع فابقى لهُ أطيب ذكر في قلوب رعيتهِ

وُلِدَ في الخامس والعشرين من شهر مارس سنة ١٨٥٣ وخلف اباهُ ناصر الدين شاه في غرة مايو سنة ١٨٩٦ فلم يتمتّع بالملك سوى عشر سنوات وبضعة اشهر . ومملكتهُ من أقدم ممالك المشرق أسّسها قورش المادي وعزّزها داريوس وزركسيس . وهو انشاه السادس من بيت قاجار الذي رقي الى سرير الملك سنة ١٧٩٤ بعد حرب اهلية دامت خمس عشرة سنة

واحتفل بتتويجهِ في الثامن من شهر يونيو سنة ١٨٩٦ فخاطب وزراءهُ وكبار رجال دولتهِ حينئذٍ قائلاً " بدء كل عمل حمد الله وشكرهُ على نعمهِ السابغة فنشرع بحمدهِ ونستعين بهِ ونكل أمورنا اليهِ في قيامنا بهذا العمل العظيم وهو ادارة بلاد فارس وحماية الاسلام . ونرجو أننا بمعونة الله القدير نحتفظ برعايانا الذين هم وديعة الله في يدنا ونسوسهم بالعدل ونوردهم موارد السلام ونبذل جهدنا في اسعادهم وفي حفظ الروابط الودية بين مملكتنا وسائر الممالك " انتهى نقلاً عن كتاب " ملوك الناس " الموضوع باللغة الانكليزية . وفي هذا الكتاب ان لورد كرزن حاكم الهند وصفهُ قبل ان يُرقى عرش الملك فقال ان لهُ معرفة بالتاريخ والمامًا بعلم الثبات وهو أنيس لحضرتين العريكة بعيد عن الدعوى وحب التوقع ميّال الى طريقة الشيخية

عن تدين لا عن تعصب . وان المستر جون فورستر فريزر الذي طاف حول الارض ومثل لدى الشاه مراراً قال انهُ كثير الاهتمام بالمسائل السياسية الاوربية يستغرب انقطاع ملوك اوربا عن الاهتمام بها وتركهم الفصل فيها لوزرائهم . انتهى

وقد كانت اقامتهُ وهو ولي العهد في مدينة تبريز والياً للولاية ازربيجان . واخيل ابوهُ سنة ١٨٩٦ فاسرع الى طهران وخاف في اول الامر من أخويهِ ظل السلطان والي اصفهان ونائب السلطنة الذي كان وزير الحرب ولكن انكلترا وروسيا عضدتاهُ دفعاً لما يخيم عن الشقاق من الحروب الاهليَّة وبادر الجنرال توزاتوسكي الروسي قائد قزاق الفرس واستلَّ سيفهُ ووقف في صدر الحفلة التي اقيمت لتنصيبهِ على تخت الملك

ووعد شعبهُ حينئذٍ بان خطط الحكومة والاكتاب والاوسمة الملكيَّة والحربية لم تعد تعطَ الاَّ لمستحقيها ولا يباع شيءٌ منها بالمال. لكن دخل الحكومة كان قليلاً ونفقاتها كثيرة فشعرت بالضيقة المالية حالاً واضطرَّ ان يقترض الاموال من روسيا ويتركها ديناً على البلاد . وعزل امين السلطان وزير ابيهِ واقام مكانهُ امين الدولة فوعد باصلاح الاحكام وكتب لائحة بالاصلاح الموعود ولكنهُ لم يخرجهُ من القوة الى الفعل . واشتدَّت الضيقة المالية ثانيةً فعزل امين الدولة واعاد امين السلطان واعطاهُ لقب اتابك وامرهُ بتدبير المال اللازم لنفقاتهِ ونفقات الحكومة فلجأ الى انكلترا وكاد يعقد قرضاً فيها مقدارهُ مليون ومئتا الف جنيه ورهن لهُ دخل الجمارك في جنوبي مملكة ايران ولكن لورد سلسبري لم يقبل بذلك فاضطرَّت ايران ان تلجأ الى روسيا واقترضت الاموال منها ومن ثم رجحت السياسة الروسية في طهران على السياسة الانكليزية ونتج عن ذلك ان قيدت دولة ايران بقيود قد تمنعها من الارتقاء مثل انها لا تنشئ سككاً حديدية في بلادها ولا تسمح لاحد ان ينشئ فيها سككاً حديدية ما لم ترضَ روسيا بذلك . واعطيت الامتيازات كلها لتجار الروس وهم عاجزون عن ان يصلحوا بلادهم فكيف يصلحون بلاد غيرهم

وزار اوربا سنة ١٩٠٠ وقوبل في بطرس برج باحتفال عظيم واتى باريس لزيارة معرضها وشجع احد الفوضويين على مركبتهِ قاصداً الايقاع بهِ فقابلهُ بجنان رابط وشجاعة امتاز بها بيت قاجار . وسرَّ سروراً عظيماً بزيارتهِ لاوربا فاعادها على كثرة ما تتضيهِ من النفقات . وبعث اليهِ ملك الانكليز وفداً خاصاً بشأن التتويج وفي اليوم الذي تلد فيهِ بهذا الشأن اعلنت روسيا انها اتفقت مع ايران اتفاقاً تجارياً يضرُّ بمصالح انكلترا

وظلت المناظرة على شدتها بين الروس والانكليز في بلاد ايران الى ان نشبت الحرب

بين الروس واليابان وشغلت بها روسيا فانت كفة السياسة الى جهة انكلترا . ثم لما أحكمت الصلات بين روسيا وانكلترا بعد الحرب قلّ التناظر بين مصالحهما . والدولتان تتناظران لترويج مصالح رعاياهما في بلاد ايران قصد انكسب التجاري كما لايخفى ولكن انكسب التجاري قد لا يكون منهُ ضرر بل قد لايكون منهُ الاّ النفع اذا ساعد التجار اهالي البلاد على استثمار خيراتها وتعليم اهاليها

وقد ظهر لنا من محادثة بعض الايرانيين انهم عالمون بمصلحة بلادهم غير راضين عن بقاء احوالها على ما كانت عليهِ لاسيما وانهم اهل تجارة وقد جابوا الاقطار وعرفوا ما ينفع البلاد وما يضرها . وقيل لنا ان ائمة الدين ليسوا اقل من التجار تنوّرًا وان بعضهم درس في المدارس الاوربيَّة ولذلك كثرت شكواهم من تأخر البلاد وبلغ من امرهم في الصيف الماضي ان جاهروا بمقاومة الشاه ولما عجزوا عن ان ينالوا منهُ شيئًا انطلقوا الى كربلاء وأُقفلت الاسواق وخاف الناس سوء العاقبة فلجأ التجار منهم الى السفارة البريطانية فرأى الشاه من الصواب ان ينقاد لمطالب الامة فعزل وزيرهُ عين الدولة ومنح البلاد حكومة دستورية ومجلس نواب انتخب اعضاؤهُ في شهر ستمبر الماضي واجتمعوا الاجتماع الاول في ١٢ اكتوبر وافتتح هذا المجلس بنفسهِ ولقي حينئذٍ من شعبهِ كل دلائل الطاعة والولاء

وكان من اول اعمال المجلس انهُ اعترض على اقتراض الاموال من اوربا حاسبًا ان الامة تشتري بنكًا اهليًا يقرض حكومتها المال اللازم لها ولكنهُ لما اراد الانتقال من الاقوال الى الافعال وجد ان الامة لا تهتم بذلك او لا تستطيعهُ . ولا بدَّ من ان تمرّ السنون وتستثمر موارد الثروة وينتشر العلم في البلاد قبلما يصير اهلوها قادرين على الاستغناء عن الاجانب

وكان مصابًا بداء في كليتيهِ فجاءت هذه الاحوال مقوية للداء لانها زادت قلقهُ فدعي لهُ مشاهير اطباء طهران في شهر اكتوبر الماضي فتشاوروا واتفقوا على نوع المرض وعلى العلاج ابتدأ بداء الاستسقاء واشتدَّ الاستسقاء عليهِ في شهر نوفمبر فمنعهُ اطباؤهُ عن المآكل الجامدة واقتصروا على تغذيتهِ بالمآكل السائلة . وافى طهران حينئذٍ طبيب المالي مشهور بمعالجة هذا الداء اسمهُ الدكتور دمش فاضطرَّ الشاه الى البقاء في قصره وعدم الخروج منهُ وكان يُجبَر على الخروج يوميًّا اقناعًا للشعب انهُ في قيد الحياة وعلى تمام الصحة . واباح لهُ اكل المآكل الجامدة فاصطلحت حالهُ في اواسط نوفمبر وظُنَّ حينئذٍ ان الخطر زال تمامًا او تأخر طويلاً ولكن لم يفرغ الشهر حتى اشتدَّ الاستسقاء عليهِ وبقي جسمهُ يغالب الداء الى ان غلبهُ الداء في الثامن من يناير الماضي الساعة الحادية عشرة ليلاً واعلن ذلك في الصباح التالي

ولما جاء ولي عهده الامير محمد علي مرزا الى القصر وبايعهُ الامراء والعلماء وكبار رجال الدولة

وسيبقى اسم مظفر الدين شاه مذكوراً في تاريخ ايران بانهُ منحها حكومة دستوريَّة نيابيَّة تستطيع ان ترقى بواسطتها الى اعلى مراتب الدول العصريَّة

وبلاد ايران شرقي بلاد الدولة العلية ضولها من الشمال الى الجنوب ٧٠٠ ميل ومن الشرق الى الغرب ٩٠٠ ميل ومساحتها نحو ٦٢٨٠٠٠ ميل مربع وكثير منها قفار قاحلة وسكانها قلال جدًّا فلا يصيب الميل منها ١٦ نفساً. وقد قدّر عدد سكانها سنة ١٨٨١ بسبعة ملايين و٦٥٣ الف نفس. سكان المدن منهم نحو مليونين والقبائل الرحَّل نحو مليونين والباقون يسكنون القرى والارياف. ويقدر عدد السكان الآن بنحو عشرة ملايين من النفوس

والعاصمة طهران وفيها نحو ٢٨٠ الف نفس وتليها تبريز وفيها مئتا الف واصفهان وسكانها نحو مئتين الفاً ومن امهات مدنها مشهد وقرمان ويزد وشيراز وهمدان وقزوين وكلها اسماء مشهورة في كتب العرب لخروج كثيرين من العلماء والائمة منها

واكثر اهالي ايران على مذهب الشيعة وفيها قليل من الفرس واليهود والارمن والنساطرة

وفي البلاد كثير من المدارس يتعلم فيها الطلبة قواعد الدين والفارسيَّة والعربيَّة وبعض العلوم الابتدائيَّة. وفي طهران مدرسة صناعية فتحت سنة ١٨٤٩ اساتذتها من الاوربيين وفيها ايضاً مدرسة حربيَّة وفي تبريز مدرسة أُخرى ويدير الاولى استاذ ايراني درس في برلين وفيها مئة طالب. وفي طهران وغيرها من المدن مدارس ابتدائية كثيرة تحت ادارة نظارة المعارف. وسنة ١٩٠٠ فتحت في طهران مدرسة لتعليم فنون السياسة

وكان دخل الحكومة سنة ١٨٩١ نحو مليون و٧٧٥ الف جنيه ولكن لما صارت الحكومة مضطرة ان تدفع الاموال لأوربا ذهباً ودخلها من رعاياها فضة بلغت قيمة دخلها مليوناً و٣٢٧ الف جنيه فقط سنة ١٩٠٤ لان الحكومة تتقاضى الاموال من الاهالي فضةً وتدفع لربا دينها وثمن ما تشتريهِ من اوربا ذهباً فينقص دخلها على حسب نقص قيمة الفضة. ولكن اصلحت ادارة البلاد منذ سنة ١٩٠٣ اصلاحاً يمنع الزيادة في نفقات الحكومة والنقص في دخلها ويُنتظر ان لا تزيد النفقات على الدخل بعد الآن. ونصف دخل الحكومة من الجمارك والمصايد والمعادن والبوسطة والتلغراف والنصف الآخر من الضرائب المفروضة على الاهالي. وتدفع الحكومة ربا لدينها خمسة في المئة كما كانت مصر تدفع قبل الاحتلال

وجيش ايران ١٣٠ الفاً ولكن الجيش العامل لا يزيد على ثلاثين الفاً وهو مقسوم الى اثني عشر فيلقاً عدد رجال كل فيلق من ٥٠٠٠ الى ١١ الفاً ولكل فيلق منها سردار خاص

بو . ولايران سفينتان حربيتان صغيرتان قوة آلة احداهما ٤٥ حصاناً وفيها اربعة مدافع صغيرة قطر فوهة المدفع منها ثلاث عقد وقوة آلة الاخرى ٣٠ حصاناً والسفينتان تابعتان لادارة الجارك لمنع التهريب

والبلاد زراعية يصدر منها القمح والشعير والارز والاثمار المختلفة والعقاقير الطبية والصوف والقطن والحرير والجلد والافيون

وصدر منها سنة ١٩٠٤ من الحرير والمنسوجات الحريرية ما ثمنهُ مليون و٢٢٧ الف جنيه ومن الافيون ما ثمنهُ ٣٠٠ الف جنيه ومن صمغ الكثيراء ما ثمنهُ ١٢٠ الف جنيه ومن القنبالك ما ثمنهُ ٢٤ الف جنيه ومن القطن والمنسوجات القطنية ما ثمنهُ ٤٤٢ الف جنيه ومن الصوف ما ثمنهُ ١٧٣ الف جنيه ومن البسط ما ثمنهُ ٤٠٧ آلاف جنيه ومن اللؤلؤ والحجارة الكريمة ما ثمنهُ ٦١ الف جنيه

وفي البلاد كثير من منابع الرصاص والنحاس والقصدير والانتيمون والنكل والكوبالت والمغنيس والبورق . والحديد كثير جداً فيها ومعادنهُ غنيَّة وفيها فحم حجري جيد قرب طهران وفيها النفط وزيت البترول ويكثر فيها الفيروز

ومراكز تجارتها في تبريز وطهران واصفهان ولها تجارة واسعة مع اوربا . وقد بلغت قيمة صادراتها ووارداتها سنة ١٩٠٤ نحو ١٢ مليوناً من الجنيهات واكثر تجارتها مع روسيا وانكلترا

وفيها سكة حديدية طولها ستة اميال من طهران الى شاه عبد العظيم فتحت سنة ١٨٨٨ وهي لشركة بلجيكية وسكة للمركبات بين طهران وكوم وطولها ٩١ ميلاً وبين طهران ورشت طولها ٢٢٠ ميلاً . وسكة للقوافل بين الاهواز واصفهان وسكك اخرى يسهل السير فيها ولكنها لا تقوم مقام السكك الحديدية في تسهيل التجارة واستثمار خيرات البلاد

ونظام التلغراف فيها حسن فان فيها نحو عشرة آلاف ميل من اسلاك و١٣٠ مكتباً لهُ

وادخل نظام البوسطة اليها سنة ١٨٧٧ ادخلهُ رجل نمسوي في خدمة حكومة ايران وكان دخلها يتضمن ضماناً فأبطل ذلك سنة ١٩٠٢ واضيفت ادارة البوسطة الى ادارة الجارك . ويظهر لنا من انتظام وصول جرائدنا وكتبنا اليها ان نظام البوسطة على ما يرام

والبلاد كثيرة الخيرات واهلها على غاية الذكاء والنشاط وكان لاسلافهم شأن عظيم وقد زالَ الاستبداد الذي اخفى عليهم واضعفهم فيرجى ان يعودوا الى سابق مجدهم ويصيروا بلادهم من اغنى بلدان المشرق واوسعها عمراناً

ولا تذكر بلاد ايران ومدينة طهران الاَّ ويخطر على البال غنى ملوكها وما في قصورهم من

التحف والحجارة الكريمة . اما الغنى فلم يعد احد يصدق به ولا من الايرانيين انفسهم عن ما سمعناهُ من الدين ذكرناهم في هذا الموضوع من وجه الايرانيين

واما التحف والجواهر فكثيرة عندهم قالت مسز بشوب في رحلتها في ايران وكردستان (على ما في كتاب ملوك الناس) انها دخلت دار الكنوز في قصر طهران فرأتها غرفة فسيحة كثيرة النقش فيها مائدة مغطاة بالذهب حولها صناديق من الزجاج على موائد من المرمر . وفي هذه الصناديق جواهر الشاه وكنوز المملكة من اللؤلؤ والماس والياقوت والزمرد والصفير والاسخة القديمة المرصعة بالجواهر الكريمة من التروس والسيوف والخوذ والدروع وفيها كلها من حجارة الماس والياقوت والزمرد واللؤلؤ ما يفوق الوصف حتى ان الناظر اليها يظن انهُ في حلم لا في يقظة

وهناك صندوق في كل ياشين الشاه مرصعة بالحجارة الكريمة وصناديق كثيرة غير الصندوق منها قدمان او ثلاث وعرضهُ قدم او اكثر وهي مملوءة باللآلىء وحجارة الياقوت والماس والصفير والزمرد لتأنق بالوان شتى . والجواهر مكومة كوماً كأنها عرم الشاي او الارز . وهناك كرة من الذهب قطرها عشرون عقدةً تدور في منطقة من الذهب ومنطقة خط الاستواء ومنطقة البروج مرصعتان بحجارة الماس الكبيرة والبلدان محدودة على الكرة بحجارة الياقوت واما بلاد ايران فحدودها من الماس والاوقيانوس مرصع بالزمرد . وكأنَّ هذا لا يكفي لاظهار الابهة والمجد فترى حولها كوماً من النقود الذهبية كل قطعة منها تساوي ثلاثة وثلاثين جنيهاً

ولا مشاحة في صدق هذه الصيدة وفي ان قصور ايران من اغنى قصور الملوك وفيها من الجواهر والتحف ما يعز وجود نظيرهِ ولكن ما في هذه الجواهر وهذه التحف بالنسبة الى غنى الممالك وما قيمة النقود الذهبية ولو كوّمت كوماً بالنسبة الى غنى الاغنياء من الاوربيين والاميركيين فان غنياً واحداً من اغنياء اميركا يستطيع ان يشتري كل تحف شاه ايران بدخل سنة واحدة من اموالهِ . والغنى الحقيقي هو غنى البلاد والثروة الحقيقية في ثروة الامة . بلاد مثل ايران لا يبلغ دخل حكومتها السنوي مليوناً ونصف مليون من الجنيهات لا يحق لها ان تعدَّ بين الممالك الكبيرة ولا بين الممالك الغنية فان مصر على صغرها يبلغ دخل حكومتها السنوي عشرة اضعاف ذلك . ومن الاغنياء من دخلهُ السنوي ضعفا ذلك او ثلاثة اضعافهِ ولكن اذا صلحت احوال البلاد واستثمرت موارد ثروتها حتى صار دخل حكومتها السنوي عشرة ملايين من الجنيهات او اكثر وصارت قيمة صادراتها وواردتها عشرين او ثلاثين مليوناً فحينئذٍ يقال انها دخلت في مصاف البلدان الغنية

المفاضلة بين الشعراء

لامراء انهُ ما تعدَّد اهل صناعةٍ ما او اهل علمٍ ما في عصرٍ من الاعصار او امةٍ من الامم حتى لجج الناس بامر الموازنة بينهم وحمل لواءَ كلٍّ منهم جماعة وصار كل فريق يقدّم صاحبهُ ويدّعي لهُ الافضليَّة على سائر اهل فنهِ او صناعتهِ فاشتدَّ التنازع بينهم واتَّسعت مسافة الخلاف حتى خفضوا من خفضوا واعلوا من اعلوا ذاهبين في ذلك مذاهب اغراضهم او مذاهب اذواقهم ولكن قلَّ بينهم من بنوا احكامهم على بينات ثبت اذا عضدت بها الحجج وهبَّ عليها زعازع [1] البحث واكثر ما ترى ذلك حتى تولَّى المفاضلة من لم يستنيروا بنور العلم او من هم عبيد الاغراض واسرى الاهواء . فهنالك يعلو الصياح ويرتفع ضجيج الجدال ويخيِّم غبار الاهواء على البصائر حتى ما ترى للفضول حسنًا ولا للفاضل ميزةً . وقد يتمادى كلٌّ في اطراء صاحبهِ والغضِّ من صاحب مجادلهِ الى حدّ ان يقول المتصر لهُ انصروا فتى البستموني ثوبًا اطول من قامتي واعرض من جسم جسمي . سنَّة الدهر في مدح الاغرار واهل المآرب

ولما كان أدباء العصر بل العوامُّ من اهلهِ كثيرًا ما يخوضون لجج هذا البحث كما خاض الذين من قبلهم عنَّ لي ان اتجِّه صوبهُ فانشأت هذه المقالة ابيِّن بها كيف يفضل الشاعرُ الشاعرَ ذاكرًا وجوه المفاضلة وفاتحًا ابواب الموازنة آملاً انها ترشد من ضلال . وتهدي الى سداد . حتى اذا حكم ذو علم ان زيدًا اشعر من عمرو لا يكتفي بنظرةٍ اجمالية بل يطيل نظرهُ في قصائد الاثنين ثم يحكم ايهما اشعر ولكن بادلَّة لا يبطلها بحث محقق ولا يجرحها تنقيب مدقق

تمهيد

قبل الافاضة في بيان وجوه المفاضلة اقول لا بدَّ لمن شاءَ ان يعرف ايَّ الشعراء اشعر ان ترسم في فكرهِ حقيقة الشعر كما ترتسم فيهِ صور الكائنات المنظورة فمن ارتسم في لوح ذهنهِ صورة الفهد والذئب والسبع مثلاً فايَّان رأى الواحد منها او رآها كلها عرفها بمقابلة صورها يوم تمرُّ بهِ بما كان قد انطبع لها من الصور على صحيفة ذاكرتهِ

اما الشعر فهو خيالات فكرية تلبس البرود البهيَّة حتى تكاد تبرز بها اجمل من القادة المبغاة في الخرملابس الثراء فهو يجسم المعنويَّات ويمثِّل الحالات ويصوِّر الموصوفات فاذا

(١) الزعازع رياح شديدة الهبوب تقتلع الاشياء

كقول الشاعر وصف بستان كدت ترى الوان زهره وخضرة شجره ولدونة غصونه وشهي ثماره حتى لتظنك واقفاً فوق ذلك البستان تسمع تغريد اطياره وتتنسم نفحات ازهاره وتخال الشاعر قد صوّر البستان في ابيات زهريته على حدّ قوله

ما زالت الاوراق توجد في الربا ... ض وقد أراني الروض في الاوراق

ومن هذا الباب قول ابن الوردي

واصباغ الوان واحداق نرجس ... وفاحت ابتْ اجفانها ان تغمضا
وقامات اغصان رشاق تمايلت ... فنثورٌ منظوم الازاهر قد أمَا
وشقّ الشقيقُ عنهُ ثوباً كشا كلٍ ... عليها ثيابٌ للندا ليس تنقضى

ومنها على جانبيهِ الدوحُ لا بل عرائسٌ ... تروم لنثر الدرّ ان تتفضا

ولصفيّ الدين الحلي زهرية لطيفة منها

وردَ الربيعُ فرحبّا بوُرودهِ ... وبنورهِ بهجتهِ ونَوْرِ ورودهِ
وبحسن منظرهِ وطيب نسيمهِ ... وأنيقِ ملبسهِ ورونق بروده

ولابي فراس الحمداني

ويومٍ جلا فيهِ الربيع رياضهُ ... بانواع حلي فوق اثوابهِ الخضرِ
كأن ذيولَ الجلنارِ مطلةً ... [1]فضولُ ذيول الغانيات من الأزرِ

ولابن الساعاتي

والطلُّ في سلك الغصون كلؤلؤ ... رطبٍ يصافحهُ النسيم فيسقطُ
والطير نثرٌ والغديرُ صحيفةٌ ... والريح تكتبُ والغمام يُنقطُ

واذا وصفت لك معركة فكأنما اراك الجيشين بين الكرّ والفرّ والهجوم والدفاع والسيوف مسلولة والدماء متفجرة واجسامك صهيل الخيل وغمغمة [2]الابطال ودويّ الرصاص ومثّل لعينيك المدافع ترسل قذائف المنايا تحطم الاعضاء وتخطف الارواح وذلك كقول ابن هانيء من قصيدة

فُتحت لكم ريحُ الجلاد بنصرِ ... وامدّكم فلقُ الصباح المسفرِ
وجنيتمُ ثمرَ الوقائع يانعاً ... بالنصر من ورق الحديد الاخضرِ

ومنها ومشوا على قطع النفوس كأنما ... تمشي سنابك خيلهم في مرمرِ

وللقاضي ابن عطية في وصف معركة ابيات تمثل الجيشين يتقاتلان فمن يقرأها او يسمعها منشدةً يخيّل اليهِ انهُ على ربوةٍ تطلّ على حومة الوغى وهي

(١) انجلنار زهر الرمان (٢) الغمغمة اصوات الابطال عند القتال

كم سدمةٍ لك فيهم مشهورةٍ غصَّ العراقُ بذكرها والشام
في مأزقٍ (١) فيهِ الاسنَّة والظُّبى برقٌ ونقع (٢) العاديات غمامُ
والضربُ قد صبغَ النصولَ كأنما يجري على ماء الحديدِ ضرامُ
والطعنُ يبتعثُ النجيع (٣) كأنما تنشقُّ عن زهر الشقيقِ كمامُ (٤)

وان وصف ظالماً يثنك بمظلوم مثل لك سبعاً ضارياً يفترس شاة حمقاء. وان استجار اراك ضعيفاً يصرعهُ قويٌّ او عصفوراً انتضَّ عليهِ نسراً او ثعلباً وثب عليهِ اسد فيثير بذلك فجدتك ويستصرخ حميتك . ومن احسن ما ورد من ذلك قول الشاعر

اذا كان ذئبُ الغاب يرعى نعاجهُ كتبتُ على اعتافها الدائمُ اللهُ

فلا اوقع في النفس من هذا البيت في بابهِ فهو يريك الظالم ذئباً والمظلوم نعجةً ولو انَّ رافائيل المصوّر الشهير الذي يتعالى العظماء في اشتراء ما ترك من الصور البديعة لذي صاحب هذا البيت لاعترف لهُ بمزيَّة التقدم في التمثيل

ومن جيّد ما قيل في الاستجارة والاستجداء هذان البيتان المشهوران

أيقدرني الزمانُ وانت فيهِ وتأكلني الكلابُ وانت ليثُ
ويروى من حياضك كل صادٍ واعطش في حماك وانت غيثُ

وان استعطفك صوَّر لك حالةً تثير كامن الرحمة وتدعو الى الشفقة دعوةً تلين القلوب الصلدة واراك نفسهُ على حاجةٍ لا تستريح النفس الشريفة الاَّ بسدّها وذلك كما قال الخطيئة

ماذا تقولُ لافراخٍ بذي مرخٍ حُمرِ الحواصل لا ماءٌ ولا شجرُ
أُلقيتَ كاسبهم في قعر مظلمةٍ فاغفر عليك سلام الله يا عمرُ

وان وصف المحاسن استحسنت وصفهُ على هروس شعرهِ من ذلك قول ابن معتوق

خفرت بسيف اللحظ ذمة مفرقي وفرتْ بمرعى القدّ درع تصبري
وجلت لنا من تحت مسكة خالها كافورَ فجرٍ شقَّ ليل العنبرِ
وغدت تذبُّ عن الرضاب لحاظها فحمت علينا الحورُ وردَ الكوثرِ
ودنت الى فيها أراقم فرعها فتكفلت بحفاظ كنز الجوهرِ
يا حامل السيف الصحيح اذا رنت اياك ضربة جفنها المتكسّرِ
وتوقَّ يا ربَّ القناة الطعن إن حملت عليك من الغرام بأسمرِ

(١) المضيق وموضع الحرب (٢) الغبار (٣) الدم (٤) الكمام جمع الكم وهو غلاف الزهرة

الى ان يقول

فزعتْ فضرّست العقيقَ بلؤلؤه ... سكنت فرائدهُ غديرَ الكرمِ
وتنهّدت جزعاً فأثّر كفُّها ... في صدرها فنظرتُ ما لم النظرِ
اقلام مرجانٍ كتبنَ بعنبرٍ ... بصحيفة البلور خمسة اسطرِ

ومن هذا الباب قولهُ من داليّتهِ لهُ

نبتت رياحينُ العذار يورّدهِ ... فكما زمرّدُها عقيقة خدّهِ
وبدا فلاح لنا الهلالُ بتاجهِ ... وسعى فمرّ بنا القضيبُ ببُردهِ

الى ان يقول

وسطت على حرب الرماح معاشرٌ ... اغصانِ فانتصرت بدولة قدّهِ

واذا مدح كما ممدوحهُ ورداه تروق العين رؤيتهُ والبسهُ مجداً حاكت المآثر بردتهُ واذا هجا خيّل المهجوّ ملطخاً باقذار المثالب وذكر من نعلاتهِ ما هو اخبث رائحة من الجيف وكذا شأنهُ في سائر ابواب الشعر

ومن اقدر الشعراء على الوصف الشنفرى فقد وصف الذئاب الجائعة في لاميتهِ وصفاً بلغ من المطابقة للموصوف ما لا غاية بعدهُ فاذا قرأت ذلك الوصف فكأنك ابصرت تلك الذئاب بعينك من ذلك قولهُ

مهلهلةٌ (١) شيبٌ (٢) الوجوه كأنها ... قداحٌ (٣) بكفي يسرٍ (٤) تقلقلُ
مهرّتةٌ (٥) فوهٌ (٦) كأنّ شدوقها ... شقوق العصيّ كالحاتٌ وبُسّلُ (٧)

وجوه المفاضلة بين الشعراء

لا مندوحة لمن يفاضل بين الشعراء من ان يراعي هذه الوجوه وهي (١) اشراق الديباجة ومتانة النسج و(٢) تمكّن القوافي و(٣) ابتكار المعاني وابتكار الاساليب و(٤) النظم في كل باب من ابواب الشعر و(٥) النظم على كل بحرٍ من بحوره و(٦) التخلّص من الجوازات الشعرية المكروهة و(٧) الاجادة في اسوار القصيدة وهي بيت المطلع وبيت التخلص وبيت الختام و(٨) طول القصيدة و(٩) التقارب في الطبقة كما بين جرير والاخطل والفرزدق والاّ أغلق في وجهي باب المفاضلة واصبح كمن يريد ان يثبت حقّاً لواحدٍ على آخر ولا دليل لهُ من ادلّة الاثبات

(١) رقيقة الظم (٢) جمع شيباء مأخوذ من شاب اذا ابيضّ (٣) السهام قبل ان تراش (٤) المقامر (٥) الواسعة الاشداق (٦) مفتوحة الفم (٧) كريهة المرأى

اما اشراق الديباجة ورشاقة العبارة ومواءاة الالفاظ للمعاني فشبيهٌ تعلق النفس من كل شيء بأجودهِ . ومعلوم ان الالفاظ حُلَل المعاني وشتان ما بين فاخر الثياب وخسيسها وجيدها ورديئها والا فاين الشعر من الحرير والخزف من الذهب

واما تمكن القوافي فيريك التحام اول البيت بآخرهِ وارتباط صدرهِ بعجزهِ ويقضي للشاعر بان الكلام طوع لسانهِ او قلمهِ اذا دعاهُ لبّاهُ ولا يدعو منهُ الا ما يراهُ الأجدر بالمقام كالبناء فانهُ يطلب من الحجارة ما هو على قدر الموضع الذي يريد ان يضعهُ فيهِ فان كان اكبر او اصغر ردّهُ لان الاكبر يضيق عنهُ المكان والاصغر لا يملأهُ

ولما ابتكار المعاني فناطقٌ بان لصاحبهِ فكرًا يقود الافكار وراءهُ وذهنًا مخصبًا تفتذي الاذهان من ثمارهِ فهو الغنيُّ الذي يجود على العقول بما يكشف من كنوز المعاني . ولا اعلم مزيّةً للعقل وراء هذه

واما ابتكار الاساليب فهو فضل منبتهُ صدق الحس وقوّة الخيال ورقة الفطنة وهو يقرب من فضل ابتكار المعاني . ألا وان المعنى الواحد الذي يتعاورهُ الشعراء يتفاوت وقعهُ في النفوس بتفاوت الصور والاساليب فقد تراهُ سمجًا نافرًا وقد تجدهُ غضًّا باردًا وقد يأتي في عبارة الواحد خرزًا وفي عبارة الآخر دُرًّا فمن أوتي التفنن في لطف الاسلوب يُمدُّ ولا ريب في الطراز الاوّل

واما النظم في كل ابواب الشعر وهي المدح والهجاء والفخر والنسيب وما يتفرّع منها فهو قاضٍ لصاحبهِ بالفضل من الجانبين جانب اللفظ وجانب المعنى . وقريحة المتقدر على ذلك شبيهة بخزنٍ كبيرٍ يحوي كل صنفٍ من البضائع الثمينة وذلك غاية الغايات في الانشاء نظمًا ونثرًا

واما النظم على كل بحور العروض فيدلُّ على ان الناظم ملك مطاع الامر نافذ الكلمة في بحار مملكة الشعر كلها واما من ينظم على بعض الابحر واذا كلّف ان ينظم على غيرها رجع الى حالة المفزرم (١) كلما نظم بيتًا يتخطّهُ خشيةَ ان يخرج عن ميزانهِ اما بنقص او بزيادة فهو لا يتجاوز مقام الوزير الذي لا سلطة لهُ ولا حيث سلطةُ السلطان على ان هذا الوجه لا علاقة لهُ بجودة الشعر ورداءتهِ

واما التخلص من الجوازات الشعرية المكروهة فدليل سلطة مطلقة لشاعر في اللغة والعروض فاذا كانت اللفظة لا توافق الوزن الا بمخالفة قاعدة نحوية او صرفية جاء بغيرها ولم يتكلف عناء ولا مشقة فان محفوظهُ من مختار اللفظ كثير وكلهُ قائم لديهِ قيام العبيد بين يدي اسيادهم

(١) المفزرم الجندي في بقول الشعر كما جاء في الاغاني

ومطاوعة اللفظ للناظم مزية لا تنكر . واعلم ان لا عون على السلامة من الجوازات المستهجنة كاستكفاف الشاعر منها وعدّها دسائس يسيل صديدها على محيا شعره

على ان شغل الشعراء قد لاذوا احياناً ببعض الجوازات ولم يبالوا وذلك انهم بما نالوا من رفعة القدر وعظمة الشان في النفوس صارت لهم إمارة على الكلام فيجدون مقصورهُ ويحركون ساكنهُ ويسكّنون متحركهُ ويؤنّثون المذكّر ويذكّرون المؤنّث وكان الاجدر بهم ان لا ينزلوا هذه المنازل السافلة ولاسيما وقياد الكلام بايديهم ولكن هو الاستخفاف ينزل بصاحبهِ الى حيث لا يجمل

واما الاجادة في اسوار القصيدة وهي بيت المطلع وبيت التخلص وبيت الختام فكفى بها رفعة انهم قالوا اذا اجاد الشاعر في المطلع والتخلص والختام فقد سلمت قصيدتهُ من نظر النقاد. اما براعة الاستهلال فلما وراءها من اجتذاب القلوب واقبال النفوس بلذةٍ وشوق . واما براعة التخلص فلما فيها من الدلالة على ترتيب المعاني واحكام ربطها وحسن تعلق بعضها ببعض بحيث لو وقف الشاعر عن المعنى التخلص اليهِ لاستطاع السامع اللبيب ان يعرفهُ وتلك مزية بينة واما براعة الختام فلأن حسنها اشبه شيء بانتهاء المسافر الى بلدهِ وسرورهِ بمشاهدة اهلهِ على افضل ما يريد لهم . ومن لم يحسن الختام فكمن يطعم الفاكهة قبل النضج . وقصارى القول ان من طلبت نفسهُ الجلوس على كرسي القضاء بين الشعراء فلا بد ان يأخذ شعر كلٍّ منهم ويجمع عالم من الاجادات في ابواب الشعر فمن كانت اجاداتهُ اكثر ولم يخرج بهِ ضيق الذرع بالكلم عن الاليقة اللغوية الى المكروه من الجوازات الشعرية وتوفرت لهُ كل تلك الوجوه كان هو الاشعر واما من ساواهُ في الاجادة ولكنهُ لم يتظم الاّ في بعض ابواب الشعر وعلى بعض الابحر فلا يعدّ في طبقتهِ . على ان من قصَّد القصائد في جميع الابواب واطال ولكن كانت اساليبهُ كالوجوه المتعرقة ومعانيهِ كالاوار الضعيفة وقوافيهِ قلقةً لا ينتظر مثلها من يقرأ صدر البيت واضطرّهُ القصور الى استعمال الجوازات المستهجنة فيقدّم عليهِ صاحب قصيدةٍ واحدة غرّاء كقصيدة السموأل في الفخر وقصيدة بشر بن عوانة التي يصف بها قتالهُ للاسد وقصيدة ابن الانباري في الوزير الطاهر بن بقيّة بن يقدّم عليهِ صاحب بيتٍ واحد من مثل هذا المطلع البديع

شابتْ الشب لاحامٍ ولا راعٍ مضى الردى بطويل الرمح والباعِ

واما طول القصيدة فيستلزم بسطة فكر وقوّة على التفنن في المعاني واستيفائها بجميع اطرافها وغزارة مادّة من اللغة . ومن لم يجز عن نظم القصائد الطويلة فهو بلا مراء دون من يقدر عليهِ

فليست القصيدة المؤلفة من مائة بيت او من مائتي بيت كقصيدة مؤلفة من خمسة عشر او عشرين بيتاً تلك لا تخرج الاَّ من قريحة سيَّالة وفكرة متوقدة وحافظة قوية تكسوها الفكر الحلل وتمدّها بالفاظ تواجه المعاني وقوافٍ تراها راسخةً في اواخر الابيات رسوخ الاطواد

على اني لا اقصد بهذا ان ادعو الشعراء الى الاطالة في القصائد فلكل مقام مقال والكلام كلهُ منظومهُ ومنثورهُ يطوَّل و يقصَّر على حكم مقتضى الحال وانما اردت ان أُثبت مزيَّةً لمن ينظم مائة بيت او ما فوق ذلك على رويٍّ واحد وبحر واحد ويجعلها خدوراً لبدائع المعاني فهو ولا مشاحَّة اغزر مادَّة واقوى فطرةً ممن ينظم القصائد القصار ولا قبل لهُ بنظم الطوال

ولما التقارب في الطبقة فثمَّ كان مجال المفاضلة وداعي الموازنة فحينئذٍ الاَّ على اهل الخبرة يجيد الشعر ورديئهِ ولا تفاضل بين من شعرهُ في الاوج ومن شعرهُ في الحضيض فان ذلك مما هو معلوم عند اهل الذوق لا يجهلهُ الاَّ من يجهل ان السيف امضى من العصا والدرّ اغلى من الخرز

واما الحكم بأنَّ فلاناً اشعر من فلان قبل ان ينقضي من الوقت ما يكفي للموازنة بينهما على الاعتبارات والوجوه التي ذكرت فهو حكم قابل للنقض ولو حكم بهِ ائمة الكون كلهم اجمعون

هذا واني قد عزمت ان اجمع في هذه المقالة ما لكلٍّ من حبيب الطائي وابي عبادة البحتري وابي الطيِّب المتنبي من الابيات في المعاني التي تداوروها كالمدح بالجود والشجاعة ابتغاء ان اضع نصب عين المطالع كلَّ او جلَّ ما جاء بهِ كلٌّ منهم من الاساليب في ايراد ذلك المعنى وهو افيد درس لطلاَّب القريض

سعيد الخوري الشرتوني

العصر العباسي

نشرت اولاً في المقطم في ٨ يناير عند جلوس الجناب الخديوي

استقبل اهالي القطر هذا العيد السعيد بالبشر والايناس وهم جديرون بذلك لان الخمس عشرة سنة التي مضت منذ تولى سمو الخديوي المعظم عباس الثاني اريكة الخديوية المصرية كانت اعوام خير ونعم عمت القطر المصري واشتركت فيها القطر السوداني

ان خمس عشرة سنة ليست بالزمن الطويل في حياة الامم والممالك وقد تمرُّ ولا يتغير في غضونها حال البلاد تغيراً يشعر بهِ بل قد يمرُّ القرن والقرنان والامم على حالها من حيث مقامها السياسي والمعاشي والاجتماعي ولكن الخمس عشرة سنة التي مرت على القطر المصري من حين

تولى الجناب الخديوي اريكة اجدادهِ الى الآن ابتت في تاريخ هذا القطر اثرًا لا يمحى مدى الدهر لانهُ ارتقى في غضونها ماليًّا وادبيًّا ارتقاء لا مثيل لهُ في تاريخهِ السالف ولا في تاريخ مملكة من الممالك الاخرى شرقية كانت او غربية

فاولاً بلغ في عدد سكانهِ مبلغًا لم يصل اليهِ في عهد الفراعنة ولا في عهد البطالسة ولا في عهد الروم ولا في عهد العرب . وما ذلك الاَّ لتوفر اسباب المعيشة ووسائل الاعتناء بالصحة العمومية ودفع عوادي الادواء والاوباء ولم تشرع الحكومة المصرية في الاحصاء الجديد حتى الآن مع انها اعدت معداتهِ كلها ولكنها ستشرع فيهِ قريبًا والمرجح انها تجد عدد السكان نحو اثني عشر مليونًا من النفوس فيكونون قد زادوا في العصر العباسي ثلاثة ملايين او اكثر او ثلاثين في المئة وهذه زيادة عظيمة لا نرى مثلها في بلاد اخرى

وثانيًا قدرت ايرادات الحكومة المصرية حينما تولى الجناب الخديوي بتسعة ملايين و٩٥٠ الف جنيه اي باقل من عشرة ملايين جنيه وقدرت المصروفات بتسعة ملايين واربع مئة الف جنيه اما هذه السنة فتقدر الايرادات بنحو خمسة عشر مليون جنيه والمصروفات بنحو اربعة عشر مليونًا وربع مليون

وهذه الزيادة العظيمة في ايرادات الحكومة ليست ناتجة من زيادة الضرائب لان ضرائب الاطيان صارت الآن اخف مما كانت منذ خمس عشرة سنة بل من نمو الثروة العمومية اي من زيادة ايراد الجارك وسكك الحديد والبوسطة والتلغرافات ورسوم التسجيل وما اشبه

وثالثًا ان هذا النمو في عدد السكان وفي ايراد الحكومة بلغ ثلاثين في المئة في مدة خمس عشرة سنة اما النمو في نفقات التعليم العمومية فبلغ اكثر من اربع مئة في المئة لان ميزانية نظارة المعارف كانت ٩١ الف جنيه سنة ١٨٩٢ فصارت الآن نحو اربعمئة الف جنيه وقس على ذلك النفقات التي يراد بها نفع الاهلين خاصة كالادارة الطبية

ورابعًا ان متقنيات هذا القطر كلها من اطيان وعقار لم تكن قيمتها تزيد على مئتي مليون جنيه منذ خمس عشرة سنة اما الآن فلا تقل قيمتها عن ستمئة مليون جنيه فزادت ستمئين في خمس عشرة سنة مع ان عدد السكان زاد نحو ثلاثين في المئة فقط وعليهِ فالثروة العمومية صارت ثلاثة اضعاف ما كانت عليهِ قبل هذه السنين القليلة

وخامسًا ان هذه الزيادة في قيمة المتقنات بعضها اعتباري فقط كما لا يخفى ولكن اكثرها حقيقي مبني على زيادة الايراد باصلاح طرق الري والصرف وارتفاع اسعار الحاصلات في الاسواق التي ترسل اليها حاصلات القطر المصري . فان قيمة الصادرات من القطر المصري

بلغت سنة ١٨٩٢ اقل من ١٤ مليوناً من الجنيهات والمرجح انها بلغت في العام الماضي اكثر من اربعة وعشرين مليوناً مع ان ثمن قنطار القطن قدّر فيها بثلثمئة غرش وهو اكثر من اربع مئة غرش فتكون قيمة الصادرات الحقيقية نحو ٢٨ مليوناً من الجنيهات . اي ان قيمة صادرات القطر تضاعفت في الخمس عشرة سنة الماضية

وسادساً لما تولى الجناب الخديوي كان الظلم فاشياً رواقهُ على كل بلاد السودان وكانت احوال تلك البلاد تدعو الى الخوف والقلق — الخوف على الحدود المصرية من غارات الدراويش والقلق على النيل لئلاَّ تقع مصادرهُ في يد دولة قوية تصادر مصر وتمنعها من التحكم فيهِ . فزال كل ذلك الآن ونشر العدل لواءهُ في ربوع السودان وصار السودانيون يطالبون الحكومة بكل اساليب الحضارة الجديدة حتى بانارة مدنهم بالنور الكهربائي . وتيسر للحكومة المصرية ان تدرس طبائع النيل والبلاد التي يمرُّ فيها حتى تحكم فيهِ وتجلب من مائهِ الى القطر المصري ما ينمي بري اطيانهِ كلها ولو في اشد السنين شرقاً

هذه نظرة مجملة في احوال القطر المصري والنجاح الذي نجحهُ والارتقاء الذي ارتقاهُ في العصر العباسي نعم ان القطر المصري لم يبنِ اساطيل حربية يغزو بها البلدان المجاورة ولا زاد عدد جيشهِ زيادة تمكنهُ من الزحف على البلدان الاخرى ولكنهُ احتفظ بحدودهِ كما واسترجع السودان الى اقصاهُ وتحكم بماء النيل حتى صار يروي بهِ ارضاً لم تروَ في عصر من العصور الغابرة وصارت مصر في بحبوحة من الامن بحيث تقاطر المالبون اليها من اوربا لاستثمار اموالهم فيها والفضل في ذلك كلهِ لرجالها وللمحتلين الذين ساعدوهم ولا سيما لعميدهم السياسي الحكيم

وربَّ سائل يسأل ما هو نصيب الجناب الخديوي من كل ما تمَّ في بلادهِ مدة حكمهِ . والجواب عن ذلك ان نصيبهُ منهُ هو مثل نصيب كل ملك من الارتقاء الذي ترتقيهِ بلادهُ في عهدهِ فان البلدان الدستورية لا تطلب من ملوكها ان يقبضوا على مقاليد الحكومة ويتصرفوا فيها كيف شاءوا بل تكتفي منهم بتقليد المناصب اربابها واستخدام الرجال الامناء الذين يديرون دفة الحكومة ويسيرون بالبلاد في طريق الرقي والاسعاد . وكل ملك يتعرض لشؤون مملكتهِ حتى يديرها كلها يبدو يوردها موارد الخراب والدمار لانهُ يستحيل عليهِ ان يجمع في رأسهِ من القوى العقلية والاختبارات العلمية والفنية ما يؤهلهُ للقيام باعمال المئات والالوف من الرجال

فمن نعم الله على مولانا الخديوي المعظم ان قد اسعد حكمهُ برجال اكفاء ادارروا دفة بلادهِ واوردوها موارد السعادة اجانب كانوا او وطنيين . وكل من قام منهم بما يجب عليهِ من

أكبر وزير الى اصغر خفير كل واحد من هؤلاء بنى خيرًا في بناء الارتقاء الوطني الذي ارتقاهُ هذا النطر والجناب الخديوي رئيس هذه الحكومة السعيدة يهنئهم ويحقُّ لهُ ان تفاخر آباءهُ واجدادهُ وكل من ولي عرش مصر حتى من البطالسة والفراعنة لان البلاد لم ترتقِ في ايامهم كما ارتقت في ايامهِ . ادام الله لهُ سني الاسعاد ومتَّع رعيتهُ بالرفاهة واعاد عليهِ وعليهم هذا العيد السعيد اعوامًا عديدة وهم رافلون بحلل المجد والهناء

سرُّ نجاح الاساتذة

اقترحت مجلة انكليزية على جماعة من نظار المدارس الكبيرة الذين اشتهروا بنجاحهم في صناعة التعليم ان يكتبوا لها فصولاً وجيزة عن سر نجاحهم فاجابوها الى اقتراحها وكتبوا اليها ما يلي :

قال الدكتور سبنسر ناظر المدرسة الجامعة بلندن وصاحب المقالات الكثيرة في فن التعليم ان الاستاذ نفسهُ هو الدرس الاول الذي يدرسهُ التلامذة وقد جمع بعضهم المناقب اللازمة لنجاح الاستاذ فقال انها المزايا الشخصية وجودة البنية وذكاء العقل ومتانة الاخلاق وسعة المعارف هذه هي اغراض التعليم الخمسة وهي مرتبة حسب اهميتها واذا اريد التخصيص فالمزايا اللازمة لنجاح الاستاذ هي تدبُّر الامور وشدة الانتباه وبشاشة الوجه والمودة للتلامذة وقوة الارادة . هذه المزايا لازمة لكل من يطلب النجاح في صناعة التعليم واذا كان ناظرًا لمدرسة وتُطلَبُ منهُ ادارتها وجب ان يكون خبيرًا بادارة المدارس واسع النظر مقتدرًا على التنظيم والترتيب

اما سعة العلم وقوة العارضة والتظاهر بمظاهر رجال الفضل والترفع عن مخالطة التلامذة الصفات التي يظنُّ انها تعلي شأن ناظر المدرسة فلا تقوم مقام المقدرة على التنظيم والترتيب اذا كانت هذه المقدرة مفقودة

ولا يجري لنظام المدرسة على ما يجب من السهولة ما لم تجدد واجبات اساتذتها وتلامذتها تجديدًا تامًّا حتى يُعرَف ما يطلَب من كل واحد وما يطلَب لهُ . ثم ان الواسع الحيلة يستطيع ان يحل المشاكل حالما تعرض لهُ ولكن ذلك لا يغني عن التنظيم والترتيب ومن يحاول ان يستبدل النظام الحكم بالمقدرة الشخصية لا ينال الا الفائدة الاقل بالتعب الاكثر

وقال المستر جلكس ناظر مدرسة دلوتش الكلية

ان الصفات التي اراني الاختبار انها لازمة لنجاح الاساتذة هي معرفة الله والناس لان هذه المعرفة تجعل الانسان لَيِّن العريكة بشوشاً يرتاح لمعهوده ولا يؤثر نفسهُ على احد . ويجب ان يضاف الى ذلك قوة ادراك ما تنظر اليهِ البصيرة وسرعة الانتباه وحسن الصوت

وقالت مس دوروثي ييل ناظرة مدرسة البنات الكلية في شلنهام

ان اهم مزايا المعلم (او المعلمة) ان تكون افكارهُ جلية وتعبيرهُ عنها واضحاً ولا يتم لهُ ذلك الاَّ اذا كان فاهماً الموضوع الذي يتكلم عنهُ تمام الفهم وكانت مخيلتهُ قوية حتى يوضح مرادهُ بصورة جلية . ويجدُر تعداد كل الصفات التي تجعل الانسان انيس المحضر يسرُّ معاشريهِ ولكن التلامذة يفضلون ان يكون معلمهم بشوش الوجه متمسكاً باهداب الصدق والانصاف حسن المحاضرة . ولا بدَّ للاستاذ من ان يودَّ تلامذتهُ حتى تصل ربط المودَّة بينهُ وبينهم

وهذه الصفات تبلغ غايتها من الفائدة اذا بُنيت على رغبة حقيقية في نفع التلامذة فان الاساتذة الذين يحبون تلامذتهم ويريدون خيرهم هم الذين ينجحون في تعليمهم ولو نقصتهم صفات اخرى من الصفات اللازمة لنجاح

وقال الدكتور ادموند وارناظر مدرسة اتن

اذا كان الاساتذة متصفين بكل الصفات العقلية والادبيَّة اللازمة تبقى صفتان لازمتان لنجاح الاول ان يودَّ الاساتذة تلامذتهم والثانية ان يؤثروا تلامذتهم على انفسهم

وقال المستر باتون ناظر مدرسة منشستر

هي المنابر السبع الاولى مودة التلامذة التي تظهر بالاشتراك معهم في العابهم واحاديثهم. الثانية الاخلاص لهم ولو دعى الى استعمال الصرامة الثالثة الصبر عليهم ويحسن بالاستاذ ان يكون انوفاً ولكن لا يحسن بهِ ان يتجاوز في اللين حد الصبر. الرابعة جلاء الفكر الذي بدونهِ لا يستطيع الاستاذ ان يعبّر عما في ذهنهِ بصراحة . الخامسة حسن الترتيب والتنظيم في العقل والعادة . السادسة الهمَّة في اجراء الاعمال جدّاً وعقلاً . السابعة حسن التفاؤل بالمستقبل الاعتقاد بان كل الاشياء تعمل معاً للخير

وقالت مس مينارد ناظرة مدرسة وستفلد الكلية

ان الفعل "علّم" يتعدّى الى مفعولين وهما التلميذ والعلم الذي يُعلَّمه. والغالب ان المعلمين يهتمون بتعليم العلم ويهملون التلميذ وهذا خطأ فيجب عليهم ان يهتموا بالاثنين على السواء وهذا الاهتمام قد لا يظهر جلياً ولكن التلميذ ينتبه له ويعلمه فيرغب في العلم ويهتم بتحصيله وهذه الرغبة اثمن من تحصيل العلم. والتلميذ الذي يخرج من المدرسة وهو يعلم يقيناً ان في العالم علوماً تستحق ان تعلم وتستحق ان تبذل الهمّة في تعلمها يكون قد استفاد فائدة كبيرة تنفعه مدى العمر

وقال الدكتور مكناماره الذي اقام عشرين سنة مدرّساً في المدارس الابتدائية ان نجاح التعليم يتوقف على الصفات التالية

(١) جودة الصحة والبنية

(٢) شدة الصبر

(٣) محبة الاستاذ للتلامذة

(٤) شدة الانتباه للامور ولو كانت طفيفة جداً

وقال القس فوثرب ناظر مدرسة هوبتلند التي تعلم المعلمين ان الصفات اللازمة لنجاح الاساتذة في التعليم هي

اولاً المحبة الفطرية للتعليم وللتلامذة

ثانياً المقدرة على ادارة التلامذة وجعلهم يخضعون للقوانين والاوامر

ثالثاً طلاقة الوجه والنظر الى الحسنات والاغضاء عن السيئات

رابعاً عين ترى المدرسة كلها في لحظة واحدة

خامساً الشعور بالواجب على الاستاذ لدينه ولوطنه

وقالت مس برسثل ناظرة مدرسة منشستر العالية

يظهر لي بالاختبار والمشاهدة ان الصفات اللازمة لنجاح في التعليم هي شخصية اهمها مقدرة المعلمة على ارشاد التلميذات الى مافيه خيرهن وهذه المقدرة تصاحب محبة التعليم ومحبة التلميذات وبدونها لا نجاح. ويتلو ذلك المقدرة على ازالة الصاعب والدخول الى عقل التلميذ او التلميذة ووضع المعرفة امامهُ على اسلوب يمكنهُ من اكتسابها بنفسهِ وجعلها جزءاً من معارفهِ وهذه المقدرة اكتسابية تنال بالتعلم والتمرن الذين يطلبان الآن من كل من يتولى صناعة التعليم ولا بد منها لكل من يعلّم الاولاد الى السنة الثانية عشرة او الثالثة عشرة من عمرهم والاولاد الذين سنهم

اقل من ذلك تعليمهم اصعب ونجاحهُ يتوقف على حسن اسلوبهِ . وفي سن المراهقة بين الثانية عشرة والسادسة عشرة لا تحتاج التلميذات الى تعلم الدروس كما يحتجن الى حسن الارشاد فيستفدن من مناقب معلمهنَّ اكثر مما يستفدنَ من علمها واذا جزن سن السادسة عشرة صرنَ يستفدن من علمها ومن مناقبها معاً

وقد يذهب عن البال ان المعلم يجب ان يتعلم دائماً . يجب ان يواظب على الدرس وان يسافر احياناً لكي يوسع معارفهُ و ينعش قواهُ العقلية والاَّ صار آلةً للتعليم . وهذا كلهُ يصدق على المعلمة كما يصدق على المعلم و يدعو الى طول الاجازات المدرسية . وقد عرف اهالي اميركا ذلك وعملوا بهِ فيطيلون اجازات المدارس لكي يدرس المعلمون والمعلمات في غضونها و يوسعوا معارفهم ويزيدوا استعدادهم للتعليم

واخيراً لا بدَّ للمعلم والمعلمة من جودة البنية وحسن الصحة وطلاقة الوجه وحسن الصوت ولين العريكة وان يكون جسمهُ او جسمها خالياً من العيوب الخلقية

وقال المستر بوكسل الذي علَّم سنين كثيرة قبلما صار سكرتيراً لمجلس اتحاد المعلمين ونائباً عنهم في مجلس النواب

أرى ان نجاح المعلم يتوقف اكثرهُ على صفاتهِ الشخصية اي على جودة صحتهِ وطلاقة وجههِ فيصعب عليَّ من كان ضعيف البنية خامل الذهن شكس الاخلاق ان ينجح في صناعة التعليم

ويتلو ذلك مقدرتهُ في التعبير عن افكارهِ بصورة جلية واضحة فان ذلك لا يتمُّ الاَّ لمن عرف الموضوع الذي يريد تفهيمهُ للتلامذة حق المعرفة وعرف ايضاً ما يجب ابلاغهُ الى اذهانهم والصورة التي يبلَّغ فيها . ولا بدَّ من رابطة بين عقل التلميذ وعقل المعلم وهذا يناقض تعليم الصبيان والبنات معاً اذا كانوا فوق العاشرة لان المعلم يدرك عقول الصبيان ومناحيها والمعلمة تدرك عقول البنات ومناحيها ولكن لا المعلم يدرك عقول البنات حق الادراك ولا المعلمة تدرك عقول الصبيان ولذلك فاذا أُريد النجاح في تعليم الصبيان والبنات فوق السنة العاشرة من العمر وجب ان يختار المعلمون لتعليم الصبيان والمعلمات لتعليم البنات

البرق الارضي السموي

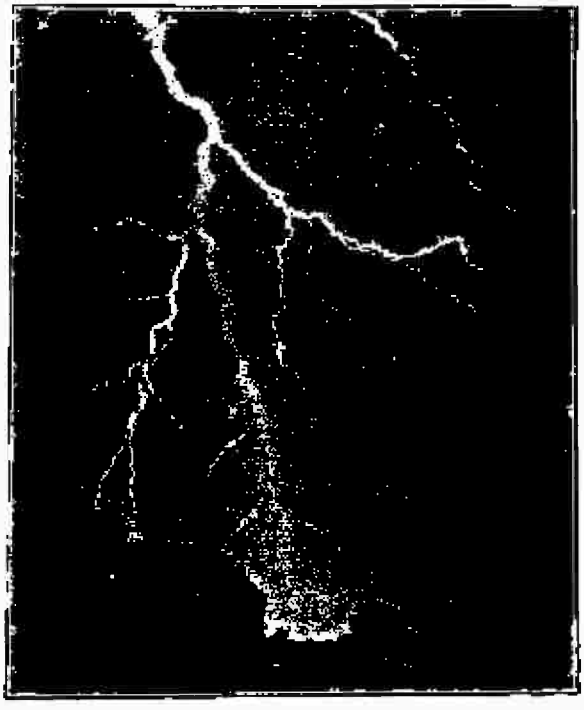
مرّت القرون والناس لا يعلمون شيئاً عن حقيقة البرق الى ان قام فرنكلين العالم الطبيعي الاميركي واثبت انهُ من الكهربائية وانهُ والشرارة الكهربائية سيّان فهو تفريغ كهربائي من سحابة مكهربة بالكهربائية الايجابيَّة الى سحابة سلبيَّة او الى الارض . هذا هو المعتاد في سير البرق ولا بدَّ من ان يكون كثيرون قد شاهدوا سيرهُ احياناً من الارض الى السماء على خلاف المعتاد فقد ذكر بعضهم في مجمع لتقدُّم العلوم البريطاني سنة ١٨٥٦ انهُ راقب بعض البروق مراقبة دقيقة فوجد انها تسير من الارض الى السماء . وقال احد امراء البحر انهُ شاهد نوعاً كهربائياً من شاطئ لابلاتا ظهرت فيهِ السماء كشعلة من نار لكثرة البروق ولكن لم تصب سفينتهُ ولا سفينة أُخرى من السفن التي كانت هناك بصاعقة منها . وشاهد البرق مرةً يصعد من الارض الى السماء

وقد كتب الدكتور لكيَر مقالة مسهبة في هذا الموضوع نشرها في مجلة المعرفة والاخبار العلمية قال فيها ان صديقهُ المستر بيل كان مرةً يرقب الجو عند الظهر وكان اليوم شديد الحرارة فسمع هزيم الرعد عن بعد ثم جعل الصوت يدنو وتكاثفت الغيوم جهتهُ مريعة ثم ارمض البرق واذا جهتهُ من الارض الى السماء قال وقد شاهدت ذلك النوع من البرق يسير من الارض الى السماء مراراً قبل الآن ولكني شاهدتهُ في هذا المكان دون سواهُ وكان بُعد البرق عني حينئذٍ ثلاثة اميال ثم تلتهُ بروق كثيرة من السماء الى الارض

قال الدكتور لكير والمستر بيل دقيق النظر وقد فرق جيداً بين البرق النازل والبرق الصاعد وقال انهُ انما رأى البرق الصاعد في ذلك المكان دون سواهُ

وخطب الاستاذ تايت خطبة مشهورة في الانواء الكهربائية سنة ١٨٨٠ قال فيها ان مدة سير البرق قصيرة جداً فيستحيل على العين ان تتبعهُ في سيرهِ فتحكم ما اذا كان نازلاً او صاعداً واما شعور الراقي بسير البرق من هذه الجهة الى تلك فسببهُ ان مركز شبكية العين اشد شعوراً من غيرهِ فالنقطة التي يتفق ان تقع صورتها على مركز الشبكية اولاً ترى قبل غيرها اي تشعر العين بها قبل غيرها ثم تشعر ببقية النقط فيظهر لها كأن سير البرق خط متحرك من النقطة التي التفتت اليها اولاً الى النقطة التي رأتها اخيراً مثال ذلك لنفرض ان البرق سار في الخط ا ـــــــــــ ب وان العين التفتت اولاً الى النقطة ا فان المركز البصري يرى النقطة ا قبلما يرى النقط التي بعدها الى ب فيظهر لهُ كأن خط النور تحرَّك

البرق من الارض الى الغيم البرق من الغيم الى الارض



البرق من الغيم الى الارض وانتشعب نحو الارض

من ا الى ب واذا التفتت العين الى النقطة ب اولاً ظهر سير البرق من ب الى ا . لكن هذا التعليل لا يوضح كيف يرى سير البرق متعرجاً في بعض الاحيان حتى يظهر كأنهُ ينزول الى اسفل ثم يصعد الى اعلى ثم يتنزل الى اسفل ولا كيف لا يرى البرق صاعداً الاَّ نادراً مع ان العين قد تنظر الى اسفل قبلما تنظر الى اعلى كما تنظر الى اعلى قبلما تنظر الى اسفل

وعاد الدكتور لكيمر فقال انهُ لم يتفق لهُ ان رأى برقاً يصعد من الارض الى السماء مع انهُ وقف سراراً يراقب البرق وعينهُ متجهة الى الافق . ورأى بروقاً كثيرة متشعبة كانها نهر لهُ فروع كثيرة تصبُّ فيهِ وظهر لهُ كأنها لم تحدث في لحظة واحدة ولكنهُ صوَّرها بالفوتوغرافيا فدلَّت صورها على حدوثها في لحظة واحدة لان التصوير الفوتوغرافي كان من النوع السريع اي الذي يؤخذ في لحظة واحدة وكانت صورة البرق وشعبهِ تظهر متصلة كلها مما يدلُّ على انها حدثت في وقت واحد

وقد صادق الدكتور لكيمر على ما قالهُ الاستاذ تايت وهو ان سير البرق اسرع من ان تشعر بهِ العين . ثم قال انهُ يمكن الحكم على سير البرق وكونهِ من السماء الى الارض او من الارض الى السماء بفحص صورهِ الفوتوغرافية فما كان متشعباً من اعلى الى اسفل فهو سائر من اعلى الى اسفل وما كان متشعباً من اسفل الى اعلى فهو سائر من اسفل الى اعلى كما ترى في الصورتين المقابلتين . ففي الحالة الاولى اي حينما يكون البرق سائراً من اعلى الى اسفل تكون كهربائية الغيم ايجابية وكهربائية الارض سلبية كما هو الغالب فيجري المجرى الكهربائي والشرارة الكهربائية من الغيم الى الارض . وفي الحالة الثانية اي حينما يسير البرق من اسفل الى اعلى تكون كهربائية الغيم سلبية وكهربائية الارض ايجابية فيجري المجرى الكهربائي من اسفل الى اعلى على ما هو معلوم في سير المجرى الكهربائي فقد اثبت الاستاذ سلفانوس طمسن ان تشعب المجرى الكهربائي يكون دائماً في جهة القطب السلبي

وقال الدكتور لكيمر انهُ ظهر لهُ من تفحص صور البروق الفوتوغرافية ان سير البرق يكون في ٩٩ في المئة منها من السماء الى الارض وفي ١ في المئة فقط من الارض الى السماء ولذلك فكهربائية الغيوم ايجابية في الاغلب وكهربائية الارض تحتها سلبية الاَّ في احوال نادرة جداً تصير فيها كهربائية الارض ايجابية وكهربائية الغيم فوقها سلبية وحينئذٍ يكون سير البرق من اسفل الى اعلى كما ترى في الصورة السفلى

والانواء الكهربائية كثيرة في بلاد العرب وكل البلدان التي دخلها العرب فلا بدَّ من ان يكونوا قد رأوا كل انواعهِ وسموها باسماء تمتاز بها على جاري عاديتهم . ومن اسمائهِ عندهم

الاسكوب وهو البرق الذي يمتد الى جهة الارض كأنهُ منكب عليها انكبابًا . والخذروف وهو اللامع في السحاب المنقطع منهُ كأنهُ خذروف الوليد يضيء به السحاب متشعشعًا . والمقة وهي البرقة المستطيلة في السماء والشقيقة وهي من البرق ما انتشر في الافق ولعلَّ المراد به البرق المتشقق او المتشعب ويقال انفقَّ البرق اي تشقق . ولم نرَ بين مواد اللغة مادةً تدلُّ على ان العرب اشتهوا الى البرق الذي يظهر صاعدًا من الارض الى السماء اما لندرته في بلادهم او لأنهم لم يروهُ قط اما البرق الذي يسير بين سحابة واخرى في خط افقي فلا شبهة في انهم رأوهُ وميزوهُ لكثرة حدوثهِ في بلادهم

السبرتزم والاستاذ لمبروز

الاستاذ لمبروز عالم ايطالي اشتهر ببحثهِ في قوى العقل ومخادع الدماغ واستنتج ان المجرمين كلهم مصابون بدخَلٍ في عقولهم وان ارتكاب الجرائم من نتائج خلل العقل . ولم يصادق علماء العقليات كلهم على هذا الاستنتاج ولكنهم لم يرفضوهُ بتاتًا بل لا يزالون يبحثون فيهِ الى الآن . وقد كان مخالفًا لمدعي السبرتزم اي مناجاة الارواح وما يتصل بها فاتهموهُ بصحة دعواهم وانشأ الآن مقالة في هذا الموضوع رأينا ان نلخصها عنهُ قال

بقيت الى سنة ١٨٩٠ وانا من اشد الناس مناقضة لاهل السبرتزم وكنت اجيب الذين يطلبون مني ان ابحث في هذا الموضوع بقولي ان دعاوي اصحابهِ في حد السخافة وانهُ يستحيل ان توجد القوَّة مجردة عن المادة وان يُعمَل عمَل من غير آلة او اداة يُعمل بها فقضيت الجانب الاكبر من عمري وانا لا اصدق الاَّ بما يقع تحت الحس والمشاهدة معتقدًا ان الافكار كلها من متولدات الدماغ وان الجرائم والافعال العقلية الخارقة العادة ناتجة كلها عن نمو غير عادي في بعض اجزاء الدماغ وضمور في البعض الآخر كما اوضحت ذلك في كتابي (نوابغ الرجال) وكتابي الثاني (المجرمون) وكتابي الثالث (البيض والسود) . وفضلاً عن ذلك كنت قد بلغت السن الذي يستنكف فيهِ الانسان من قبول الآراء الجديدة ولو كانت حقيقتها جليَّة وقد حارت قواي من مناظرة الذين ناظروني في اصل الجرائم وخالفوا رأيي فيها وكنت اضن بما بقي لي من الجلد ان انفقهُ في غير الدفاع عن آرائي التي قضيت فيها عمري واخاف من الدخول في مباحث جديدة تثير عليَّ الخصوم وتدعوني الى الحرب والدفاع

وزد على ذلك اني كنت اكرهُ البحث في امور لا يمكن تحققها بالامتحان الدقيق ولا

البحث فيها في نور النهار فان اعمال اهل السبيرتزم تظهر في الليل او في الظلمة ولا تحتمل الامتحان العلمي المدقق

وفي نحو ذلك الوقت اتفق لي ان شاهدت حادثة من اغرب الحوادث التي وقعت تحت نظري فاني دُعيت لمعالجة ابنة رجل لهُ مقام رفيع في بلدي وكانت قد أُصيبت بنوبة هستيرية وبدت منها امور لا يمكن تعليلها فسيولوجيًّا ولا باثولوجيًّا فكانت تفقد حاسة البصر فعلًا فلا تعود ترى شيئًا بعينيها ولكنها كانت ترى بأذنيها فاذا عُصبت عيناها وفتح كتاب امام أذنها قرأت ما فيهِ . واذا جُمع النور بلورة على اذنها اضطربت منهُ كأنهُ بهر عينيها ونادت قائلة لماذا تريدون ان تعموني

وبعد ذلك انتقلت حاسة الذوق من فمها الى ركبتها وحاسة الشم من انفها الى اصابع رجلها وصارت تشعر بما يحدث بعيدًا عنها وتنبئ بما سيحدث في المستقبل. فكانت ترى اخاها وهو في دار الموسيقى على كيلومتر من البيت الذي في فيهِ وجعلت تصف تلك الدار ومخادعها وصفًا دقيقًا مع انها لم تزرها من قبلُ ولا سمعت وصفها وتصف ايضًا ثياب الراقصات فيها . وكانت تشعر بمجيء ابيها وهو آتٍ الى البيت قبل ان يصل اليهِ بثلاث من الاشعار مع انها كانت في غرفة مقفلة الشبابيك

وجعلت تنبئ بما سيحدث لها وتعين وقت حدوثهِ بالدقة التامة مثال ذلك انها قالت مرةً انها ستفقد قوة المشي بعد اسبوعين تمامًا في الساعة التاسعة من النهار . فتمَّ ما أنبأت بهِ في اليوم والساعة والدقيقة . وقالت مرةً اخرى انها ستصاب بميل لا تستطيع مقاومتهُ الى العض وان ذلك سيحدث لها وسط النهار بعد شهر وثلاثة ايام فأبقيتها تحت المراقبة الشديدة واستعملت كل الوسائل لاصرف فكرها عن ذلك واوقفت كل ساعة في البيت عن الحركة حتى لا تعلم بدنو الاجل ولكن لم يجدِ ذلك نفعًا فان الميل الى العض تولاها في اليوم المعين والساعة المعينة ولم يعد يهدأ لها روع الاَّ اذا مزقت ارطالاً كثيرة من ورق الجرائد باسنانها وملأت غرفتها بها

وأنبأت ان فالجها يشفى بالالومينيوم فجعلنا نضع على جسمها معادن اخرى تشبهُ الالومينيوم فتقول حالاً انهُ غيرهُ واخيرًا وضعنا عليهِ معدن الالومينيوم تنهُ وكان نادرًا حينئذٍ ولم يرَهُ احد في بلدها من قبلُ فاصطلح حالها

فاستغربتُ امرها جدًّا وحاولت ان اجد لهُ تعليلاً مقبولاً فلم اجد واضطررت ان أسلم بان كل ما يعلم من حقائق الفسيولوجيا والباثولوجيا لا يعللهُ واتضح لي حينئذٍ ان حالتها الهستيرية

نبت فيها قوى قامت مقام الحواس العادية ثم خطر لي انهُ قد يوجد في السبرتزم ما يعلل ذلك

وبعد بضع سنوات كنت في فينا فتقدت بيارستانها فالتقيت هناك ببعض المجبين سابيا بلادينو ولا سيما بالسير شباين وهذا طلب مني ان امتحن اسابيا بلادينو (وكانت مشهورة بمناجاة الارواح) فرفضت ان امتحن شيئاً في الظلام او في مشهد عمومي فقال لي انهُ يمكنني ان امتحنها في غرفتي في ظهيرة النهار فرضيت بذلك لان الحوادث المار ذكرها كانت قد أثرت في ذهني تأثيراً شديداً وأتت أسابيا الى غرفتي ورفعت امامي مائدة من مكانها وجعلت برقّ ينهض من نفسهِ وينتقل من عن السرير الى المائدة ثم يعود من المائدة الى السرير فزال ما كان يخامرني من الريب وملت الى تصديق ما اراهُ وسلمت حينئذٍ بامتحان ما امام ثلاثة من رصفائي

وفي الوقت المعين حضرت مع الرصفاء الى غرفتي وعملت الاعمال العادية من مثل نقل الاشياء من اماكنها والقرع على المائدة ثم رأيت السنارة التي فوق سريري قد دنت مني والتفّت عليَّ وحاولت التخلص منها فلم استطع بل كنت اشعر كأنها ورق من الرصاص اكتنفني وكان في الغرفة صحفة فيها دقيق جاف فارتفعت في الهواء وانقلبت اسفلها اعلاها ولم يقع الدقيق منها ولستهُ فاذا هو غروي مع انهُ كان قبلاً جافاً وبقي كذلك ربع ساعة . ولما هممنا بالخروج من الغرفة رأيت خزانة كبيرة كانت في زاويتها قد اخذت تسير الهوينا نحوي كأنها فيل يمشي التجفرية

وفي جلسة أخرى وضعت آلة قياس القوة (دينومتر) على مائدة امام أسابيا وطلبت منها ان تمتحن قوتها بها فدلّت ابرة الآلة على ٤٢ كيلوغراماً وقالت انها كانت ترى طيفها (او روحها) يضغط على الآلة . ووضعنا جرساً على الارض بعيداً عنها وطلبنا منها ان تقرعهُ بفصل ذيل ثوبها بتلفخ و يمتد نحو الجرس ونحن نمنعهُ من ذلك واخيراً رأينا كأن يداً غير منظورة مسكت الجرس ودقتهُ

وحضرنا مشهداً روحياً في ميلان انا والدكتور ريشه فرأينا غصنين من الورد الخبير خرجا من كيس

ووضع شُبارلي (الفلكي) رزمة من الورق امام اسابيا وطلب منها ان تكتب اسمها عليها باسمهِ فقالت بعد قليل انها كتبت اسمها فالتفتنا الى الورق ولم نرَ عليهِ شيئاً اما هي فاكدت انها كتبت اسمها واخيراً وجدنا اسمها مكتوباً على الورقة الاخيرة من رزمة الورق وفي مرة ثالثة رأيناهُ مكتوباً على عصا السنارة وهي على ثلاثة امتار فوق رؤوسنا

ووضعت اسابيا على قبان فرأيت انها تزيد ثقلها او تنقصهُ اكثر من عشرين وطلاً . ووضعتها كرسياً على القبان فزاد ثقلها ولكنهُ لم يكن يزيد الاَّ اذا لبس القبان ذيل ثوب أُسابيا ولم يكن هناك سبيل للخداع لاننا كنا نمسكين يدي أُسابيا ورجليها وكثيراً ما كنا ندعها تخلع ثيابها وتلبس ثياباً اخرى نحضرها لها ونربط رجليها حتى لا تحركهما

والتعليل الذي ارتأيه لذلك كلهِ بناء على درسي الطويل هو ان بعض المراكز العصبيَّة تزيد قوتها فتضعف قوة المراكز الاخرى وهذه القوة الزائدة تفعل الافعال المشار اليها كما يحدث في الموانع فان الذي يتبع في بعض القوى العقلية تضعف قواهُ العقلية الاخرى او قواهُ الاديبيَّة

وقد كانت أُسابيا مصابة بآلام عصبية بسبب جرح اصابها في رأسها وهي طفلة ولكن هذه الآلام العصبية كانت تفارقها كلما اصابتها غيبوبة او نامت النوم المغنطيسي وبدت منها الاعمال المتقدمة . ومما قوَّى اعتقادي بهذا التعليل ان الفكر نفسهُ نوع من الحركة وان افعال السبرتزم تؤثر في الاشخاص والاشياء القريبة من الوسيط (الميديوم) اي الذي تصيبهُ هذه الغيبوبة اكثر مما تؤثر في الاشخاص والاشياء البعيدة عنهُ وان انتقال الافكار يمكن ان يطل بانتقال الحركات الفكرية في الفضاء كانتقال الامواج الكهربائية في تلغراف ماركوني ولكن المسيو ارما كورا الذي درس السبرتزم اكثر مني كثيراً اثبت لي بالدليل ان معارفنا الحاضرة لا تكفي لتعليل حوادث السبرتزم تعليلاً شافياً فقد ابان لي ان الفكر ينتقل الى ابعاد شاسعة جداً ولا يضعف مع ان الحركات الكهربائية ونحوها تضعف قوتها في انتقالها كموزع البعد وان الدماغ ليس عموداً منصوباً في الجو كأعمدة تلغراف ماركوني

ثم رأيت اموراً اخرى غريبة من أُسابيا رأيتها تتكلم بلغات لا تعلمها وتجيب على مسائل بتلك اللغات ورأيت تجارب كروكس وهوم وكاتي كنج وريشه Richet رأيت كل ذلك وجدتني مضطرًّا الى التسليم بان ظواهر السبرتزم سببها الاكبر موجودات غير ارضيَّة قد تتقابل بالقوة المشعة التي تبقى في الانابيب الزجاجية بعد اخراج الراديوم منها

والظواهر التي ترى كثيراً من مثل ارتفاع الاشخاص عن الارض وانتقال الاجسام من مكان الى آخر على خلاف نواميس الجاذبية ومن مثل خرق الاجسام الكثيفة وملاشاة الزمان والمكان تدلُّ كلها على ان الانسان الذي يكون في هذه الحالة يقوى على نقض النواميس الطبيعيَّة المعروفة

انتهى كلام الاستاذ لمبروز وقد وقع للدكتور شميل حادثة مثل حادثة الفتاة التي نبهت افكار الاستاذ لمبروز الى هذا الموضوع شاهدناها نحن ايضاً ووصفها الدكتور شميل في مجلة الشفاء في الجزء الصادر في اغسطس سنة ١٨٨٧ اي قبل الحادثة التي شاهدها لمبروز بثلاث سنوات فرأينا ان ننقل ذلك الوصف عن الشفاء اتماماً للفائدة وجعلناه في المقالة التالية بعنوانها الاصلي

اختلاط ذهن هستيري

يؤثر عن اراغو احد علماء الهيئة الفرنساويين انهُ قال في آخر ايام حياتهِ وقد جرى امامهُ ذكر المغناطيس الحيواني وهو مع ذلك لم يكن يصدق به هذا القول " ان الذي يلفظ اليوم لفظة " سيجيل " في ما خلا العلوم الرياضية لا يعد حكيماً " ولقد كان العلماء من عهد قريب يخالفون عامة الناس ينكرون ما يروى عن الانسان من الافعال الغريبة كقراءة الافكار والاهتداء الى كشف المخبإ ومعرفة امور حاصلة ولكنها مجهولة والانباء بما سيحصل عادّين كل ذلك أكاذيب مختلقة وناسبين اصحابها الى الدجل ورواتها الى عدم التحقيق او الغرض في الرواية . وما ذلك الاّ لان العلماء كانوا يجدون صعوبة في تطبيق مثل هذه الامور على مبادىء العلوم الطبيعية بخلاف عامة الناس فانهم لم يكونوا يجدون ادنى صعوبة في تفسيرها لاعتمادهم في ذلك على ما وراء المنظور . واما اليوم فانك تجد كثيرًا من العلماء الذين تهيأ لهم مشاهدة مثل هذه الحوادث مضطرين للتسليم بها مجتهدين في معرفة اسبابها . ولقد وجدوا ان بين هذه الحوادث الغريبة والامراض العصبية الهستيرية نسبة شديدة . ولا يخفى ما أبان لهم درس هذه الامراض في هذه الايام الاخيرة من الامور الممكنة التي وان كانت في ظاهرها غريبة جدًّا الاّ انها غير خارجة عن مدار العلم الطبيعي ولقد تهيأ لهم معرفة كثير من نواميسها نعم انهُ لا تزال امور كثيرة منها مغلقة امامهم الاّ ان ذلك لا يوجب انكارها منهم ولا ركوب متن الاغراب في تفسيرها . ولا ريب ان البحث فيها بحثاً علمياً سيكشف في المستقبل كثيرًا من اسرارها ويعلم الناس حينئذٍ ان ليس شيء غريب تحت السماء خارج عن سنن هذا الكون . واذا كانت هذه الامور قد بقيت لهذا العهد موضوعاً للانكار والريب وسترًا مغلقاً فلأن الناس لم يدرسوها قبل ذلك درساً دقيقاً ولم يبحثوا فيها بحثاً علمياً . ونخشى جدًّا ان يطول امر الوقوف على اسرارها لندرتها وعدم تمكن درسها

لذلك كما ينبغي لان الذي يتهيأ لهُ ان يرى حادثة قلما يتهيأ لهُ ان يرى سواها ولا يخفى ان البحث في الاشياء لا يستطاع ان يستفاد منهُ معرفة طبائع هذه الاشياء الاَّ بمشاهدة كثير منها وتدقيق النظر فيها والمقابلة بينها وهذا لا يتيسر لأُولئك الذين لا يتاح لهم الاَّ رؤيتها متفرقة . أليس ان غرائب الهستيريا كانت من عهد قريب موضوعاً لريب الاطباء وما ذلك الاَّ لان الحوادث التي تبلغهم عنها كان رواتها من العامة او كانت في من مشاهدات افراد منهم متفرقين ولم يتحقق امرها الاَّ بعد ان اعتنوا بها اعتناء خصوصياً ودرسوا منها ميتات والوفاً وقابلوا بينها ودققوا النظر فيها وذلك في المستشفيات ولولاهُ لما أمكن ان يجتمع تحت نظر واحد كثيرٌ منها ولا امكن ان يتقدم العلم فيها عما كان عليهِ من عهد قريب . وهو فضلٌ عظيم للعلاَّمة شركو الفرنساوي الشهير فانهُ هو الذي فتح ابواب المستشفيات لهذه الامراض وفتح بها باباً رحباً للعلم ولكنَّ ذلك وحدهُ دون ما يلزم لسرعة الوقوف على حقائق افعال المجموع العصبي فان العالم واسعٌ جداً ومثل هذه الحوادث المتفرقة كثيرة فيهِ ومع ذلك فلا يعتني بدرسها الاَّ في مستشفى واحد في مدينة واحدة من مملكة واحدة وهو مستشفى السلبتريار يارس من فرانسا ولهذا سيطول امر الوقوف على اسرارها ومعرفة سائر غرائبها وخصوصياتها

ولقد رأينا من عهد قريب في رجل من ابناء هذه البلاد حالةً هستيرية من اغرب ما سمعنا وقد رآها معنا اناس آخرون من اطباء وغير اطباء وذكرنا لمعاً منها في العدد الماضي من الشفاء . وغرابتها ليس من حيث اعراض المرض فانها كانت اعراضاً هستيرية مألوفة ما خلا اعراض اختلاط الذهن الذي طال امرهُ جداً ولا من حيث ذكر الوقائع الماضية المعروفة منهُ بالتدقيق بل من حيث الاتيان بامور صحيحة ماضية او حاضرة مجهولة منهُ ومستقبلة مجهولة من الجميع ومرادنا ان نذكر ملخصها في هذا العدد

وقبل ذلك لا بد من تمهيد نبين بهِ الامور المهمة منها تسهيلاً لفهمها

فالرجل المذكور ربعة عصبي المزاج نحيف الجسم منذُ نحو ٣٧ سنة عرض لهُ منذ نحو ١٨ سنة تشنج فيما يقول اهلهُ بقي فيهِ نحو ثلاثة اشهر والظاهر من وصفهم لهُ انهُ الهستيريا ولم يكن بهِ مرض قبل ذلك ثم زالت التشنجات وعاد الى صحتهِ . والظاهر من كلامهم انها بقيت تتردد عليهِ من حين الى آخر ولكنها كانت خفيفة اشبه بنشية لا تدوم الاَّ بضع ثوانٍ او دقائق ثم من عهد احدى عشرة سنة توفي ابوهُ والظاهر من وصفهم انهُ توفي بالسكتة فعرض لهُ حينئذٍ نوب هستيرية فيما قالوا دامت ثمانية ايام متواصلة لا يذوق فيها طعاماً وكانت النوب تتكرَّر عليهِ في النهار مراراً ولما كانت تتركهُ كان يستيقظ كالعادة ثم اخذت الاعراض

العصبية تخف حتى انها من عهد نحو سنتين كادت تفارقهُ تمامًا

اما ابوهُ فكانت صحتهُ جيدة طول ايام حياتهِ انما في السنين الاخيرة عرضت لهُ اعراض سكتة وفالج وقد تكرَّرت عليهِ مرتين او ثلاثًا وفي كل مرة لم تكن شديدة ولم تطل زمانًا الى ان توفي اخيرًا فجأةً . اما امهُ فكانت صحتها جيدة جدًّا الى حين وفاة زوجها فحصل لها على اثر ذلك ديسنطاريا دامت بها مدة ثم برئت منها ولكنهُ تخلف لها بعد ذلك ألمٌ في المعدة شديد بقي نحو ثلاث سنين

والرجل متزوّج من عهد ١٨ سنة وولد لهُ أولاد كثيرون ذكور واناث ولم يعش لهُ منهم سوى بنتٍ واحدة عمرها نحو ثلاث سنين وتوفوا جميعهم بالتشنج قبل ان بلغوا من سنة . وكان لطيف المعاشرة جدًّا متودداً متقرباً من الناس متكلمًا فصيحًا وهو ذكي جدًّا ومهذبٌ ويعرف اللغة العربية والفرنساوية جيدًا ويحسن التكلم بالايطالية والتركية والفارسية وقد خسر اموالاً كثيرة في الاشغال . الاَّ انهُ ذو عنصر غريب وكان ذا ثبات في متابعة بعض البواعث وربما كان في افعالهِ شيءٌ من الشذوذ وكان سريع التأثر الاَّ انهُ كان يصبر على مضض البلوى ولا يظهر تأثرهُ . فعرض لهُ منذ خمس سنين اشتباك في دعوى مهمة جدًّا يتوقف عليها مستقبل ثروتهِ وقد تابع هذه الدعوى بثبات وصبر لا مزيد عليهما الى ان خسرها اخيرًا خسارةً نهائيةً وذلك في اول يونيو سنة ١٨٨٧ فحصل لهُ بعد ذلك بقليل اي الساعة الثانية الفرنجية بعد الظهر نوع من الذهول وانقطع عن الكلام وكان عند ذلك في الاسكندرية فلما رآهُ بعض اصدقائهِ بهذه الحالة سافر بهِ عند المساء الى مصر ليكون بين اهلهِ وكان وصولهُ اليها الساعة التاسعة ليلاً فدعيت اليهِ بعد وصولهِ حالاً فرأيتهُ جالسًا لا يتكلم واذا سئل فلا يجيب وعيناهُ شاخصتان وفي العين اليمنى حوَل الى الجهة الوحشية وعلمت السبب ولم اعلم شيئًا غير ذلك وكنت لم ارهُ من قبل الأمرة واحدة فوصفت لهُ حجامات دموية على القفا ولبثت منتظرًا وبعد الحجامات وصفت صبَّ الماء على رأسهِ فما لبث الماء ان اصاب رأسهُ حتى تشنج فظهر سألت اهلهُ هل يصيبهُ هذا التشنج عادةً فقالوا نعم فعلمت حينئذٍ ان الرجل هستيري وحسن انذاري فيهِ بعد ان كنت قد اوجست من ذلك عليهِ خوفًا . وما لبثت النوبة بضع دقائق حتى انصرفت فاستيقظ حينئذٍ وعرف اهلهُ وبكى ولم يطل بهِ ذلك بضع ثوانٍ حتى عاد الى ذهولهِ الذي كان قبل النوبة فأمرتهم بتكرار صب الماء على رأسهِ وان امكن فوضع الشخ عليهِ وانصرفت وعدتهُ في اليوم التالي فوجدتهُ كما تركتهُ الاَّ انهُ غير صامتٍ كالاوَّل بل يتكلم ويطلب الانتقام من شخصٍ معلوم واكثر كلامهِ في الدعوى وكان يأتي

كل ما يعرض عليهِ من ما كل ومشروب وطلب ان يسقى مسهلاً او مقيئاً فوُصف لهُ مسهل من ماء معدني فشربهُ بكل سهولة

والمسائل المهمة التي نريد تنبيه النظر اليها في هذه الحادثة هي ان هذا الرجل بقي ٥ ايومًا منقطعاً عن الطعام وفيها يقول هو ١٨ يومًا (كما عرفت منهُ اذ صار يخبر عن مرضهِ في ما بعد اي بعد تغير حالة المرض) لم يذق فيها سوى قليل من الماء والقهوة وكان يدخن كثيرًا ولم يستيقظ فيها الاَّ كلما صبَّ الماء على رأسهِ اذ كان يقع اولاً في النوبة الهستيرية . ثم يتنبه منها ويعرف الذين حولهُ واين هو لحظات قليلة ثم يرجع الى اختلاط الذهن وقد تناول فيها المسهل ثلاث مرار وكان يحسُّ بتعب قبلهُ وبراحة بعدهُ فيطلبهُ من نفسهِ وكان كلما عرض عليهِ الطعام ينفر جدًّا . وفي هذا التاريخ غصبناهُ بقليل من الحرق فقضى ليلهُ في عذاب شديد واول ما اصبح طلب المسهل ولم يستريح حتى فعل المسهل فعلهُ وبعد وبعد ذلك صار يتبرز قليلاً جدًّا من اللبن نحو نصف لتر طول النهار يشربهُ على مرار متوالية وفي ٢١ يونيو ابتدأ بهِ الزعاف وتكرَّر بهِ مبعًا وثلاثين دفعة الى يوم الاحد الواقع في ٦ اغسطس الساعة العاشرة وسبع عشرة دقيقة بعد الظهر ونزف منهُ دمٌ كثيرٌ حتى كنا خائفين عليهِ منهُ . وكان يرى في اول الامر قبل الدم بساعات شيئًا احمر ويقول لنا وهو في اختلاط الذهن انهُ خائف من نزوله وكان مقداره يختلف من بعض نقط الى رطل مصري ورطلين واكثر وهذا ما حيَّرنا جدًّا لان مقدار السوائل التي كان يتناولها لم يكن كثيرًا والمسهل الذي لم يكن يستريح الاَّ بها لم يكن المستفرغ بها قليلاً وهو مع ذلك اي بعد نحو سبعين يومًا لم يهزل كثيرًا بالنسبة الى ذلك كلهِ وهذا ما يجعل هذه الحادثة مهمة واهم من كثير من الحوادث الاخرى المعروفة وان طال بها الانقطاع عن الطعام اشهرًا لانهُ في تلك كان يصاحب ذلك غالبًا اغياس المفرزات اما هنا فانطلاق الامعاء بالمسهل وادرار البول كان كثيرًا جدًّا في اكثر الاحيان. نعم انهُ كان يحبس بعض الايام ولكنهُ في البعض الآخر كان يكثر افرازهُ ويتكرَّر في الساعة مرارًا وزد على ذلك خسارة الدم التي كانت وحدها كافية لقتل اقوى البشر ولم يثقل في كل هذه المدة عن يومهِ الذي اصابهُ فيهِ المرض ولا عن ساعتهِ ولا عن مكانهِ فكان يقول ان اليوم يوم الاربعاء الواقع في اول يونيو والساعة الثانية افرنجية بعد الظهر وان المكان الوكندة وفي الاسكندرية ثم صار يعرف الايام بالضبط وذلك بعد الاقناع ويعرف انهُ مريض من اول يونيو وهو في دور اختلاط الذهن ولكنهُ لم ينتقل من الاسكندرية والوكندة . وكان يرى جميع الاشخاص امامهُ بصورة شخص واحد وهو الذي كان معهُ

حين عروض العارض ويسمعهم يتكلمون بصوته الاَّ انهُ كان يميز جيداً قوة معانيهم واختلاف حديثهم وكان ذلك لهُ موضوع استغراب

وكان لهُ ذاكرة غريبة لذكر جميع الحوادث المتعلقة بحياتهِ قبل يوم يونيو ويذكرها بالتدقيق بتواريخها واحياناً كثيرة بايامها ودقائقها وكانت افعالهُ تدلُّ عليهِ انهُ في شخصين ووجدانين فلم يكن يذكر شيئاً في اليقظة مما كان يعرض لهُ في اختلاط الذهن ولا في اختلاط الذهن مما يعرض لهُ في اليقظة وكان يبدو ضعيفاً جداً في اليقظة لا يستطيع ان يقطع خيط القطن وشديداً جداً في اختلاط الذهن حتى يخال لنا انهُ يكسر الحديد وكان في اختلاط الذهن يكره المرق جداً ولا يقبل الاَّ اللبن ويحب التدخين وفي اليقظة لا يقبل الاَّ المرق ويكره التدخين ولم يكن يستطيع القيام من فراشهِ الاَّ في دور اختلاط الذهن . واخذ ذات يوم وذلك في اواخر مدتهِ بعد ان طالت اوقات يقظتهِ وهو متضجر حبتين من حبوب مسهلة فلم تفعل الحبتان فعلهما وكانت حبة واحدة من قبل كافية لاسهالهِ . وتعب جداً من الاسهال فزرتهُ وكان في اليقظة فطلب ان يأخذ مسهلاً لانهُ يشعر في نفسهِ بتعب ولم يكن يذكر الحبتين فسمح لهُ بكوبة ماء معدني يشربها في اليقظة ثم بعد حين حصل الاسهال المطلوب في دور اختلاط الذهن فاستغرب حينئذٍ ابطاء الحبتين في فعلهما اذ لم يكن يذكر الماء المعدني. وفي اليقظة كان يقول ان الماء المعدني لم يفعل فعلهُ المطلوب ولكنهُ كان يشعر في نفسهِ براحة وغير ذلك من الامور الكثيرة التي تدل على انهُ في وجدانين

وكان في هذه المدة يظهر امرين غريبين وهما معرفة الساعة باوقاتها بالضبط فيقول الساعة كذا والدقائق كذا ولا يغلط وقد امتحناهُ مراراً وامتحنهُ غيرنا اناس كثيرون وابسدنا جميع الساعات من الغرفة التي هو فيها حتى صرنا نشدهُ بقولهِ اذا رأينا فرق دقيقتين او ثلاث دقائق بين ساعتهِ وساعتنا نعوّل على ساعتهِ . وكان يقول لنا ان الساعة مرتسمة في دماغهِ ويشير الى مقدم رأسهِ . واغرب من ذلك انهُ كان اذا وصف لهُ الطبيب دواء وقال لهُ خذهُ كل ساعة او ساعتين يطلبهُ في ميعادهِ ولو كان نائماً فكان يستيقظ لهُ . وثانياً معرفة البقرة من اللبن الذي يأكلهُ فيقول ان هذا لبن بقرة حمراء وهذا لبن بقرة صفراء واكد لنا الاهل بان ذلك صحيح لانهم يأخذون اللبن من البقر عن باب البيت وقال لنا مرة ان عمر البقرة الفلانية كذا وعمر ولدها كذا فسألوا فوجدوا قولهُ صحيحاً الاَّ ان اصحابها لم يدققوا التدقيق الذي دققهُ لانهُ هو عيّن الاشهر والايام والساعات والدقائق واغرب من ذلك انهُ في نومهِ المغناطيسي او التنميطسي الذي صار يعرض لهُ فيما بعد من نفسهِ تعاداني مؤثر قال

في نومهِ " انهم يخدعونني وقد سألوا اصحاب البقرة عن زمن ولادتها " وذلك في نفس اليوم الذي صار السؤال فيهِ

وفي ٢٩ يونيو تغيرت حالتهُ فزاد على اختلاط الذهن النوم السنمبولي الحقيقي فصار يغمض عينيهِ ويتكلم وهو نائم كأنهُ يخاطب مع شخص آخر لهُ عليهِ سلطة غريبة وكان دائماً يدير وجههُ الى يساره اذ يعرض لهُ ذلك وترتسم حينئذٍ على هيئتهِ صورة الحالة التي يكون فيها سامعاً كان او مجاوباً بابدع ما يمكن بحيث ان الناظر الى امرهِ وجههِ يكاد يعلم ما يحدثهُ هو ثم يتنبه من ذلك اما مستيقظاً واما الى اختلاط الذهن وكان في هذه الحالة الاخيرة يخبر باكثر ما يقولهُ وهو نائم اذا سئل . وثاني يوم قال وهو في هذه الحالة التي تلت فلاناً يريد بهِ الرجل الذي كان يريد الانتقام منهُ وغداً ساسافر الى مصر بالاكسبرس . وفي الغد في ميعاد سفر القابور المذكور عرض لهُ النوم المبنوتسي وصار يعدّد المحطات التي يمرُّ بها في مواعيدها حتى وصل الى القاهرة في وقت وصول القطار نفسهِ ففتح عينيهِ حينئذٍ واخذ يقبّل الاهل ويسلّم على كل احد منهم بمفردهِ وكان العرق يتقطر من جسدهِ طول مدة سفرهِ حتى بلّت ثيابهُ . وهذا العرق كان يعرض لهُ كلما نام هذا النوم ولكن كان يقلُّ كل مرّة عن مرّة . وبعد ذلك صار اذا سئل اين هو يعرف ويقول انهُ في القاهرة منذ اوّل آب اي من حين سفرهِ الوهمي . ثم صار هذا النوم يتكرّر مراراً في اليوم وصار يتكلم فيهِ بامور مختلفة تتعلق بهِ . والغريب انهُ راجع فيهِ تاريخ حياتهِ والوقائع التي جرت لهُ وتاريخ مرضهِ الاخير وجميع الوسائل التي استعملت لهُ وانواع الطعام الذي اكلهُ والشراب الذي شربهُ والادوية التي تناولها بمقاديرها واوقاتها اما الادوية فلم يكن يذكرها بتركيبها بل بصورتها التي أعطيت لهُ فيقول حبوب كذا لكذا مثلاً . وقد تأكدنا صدقهُ في جملة اشياء نعرفها فاخبرهُ انهُ من الثلج استعمل على رأسهِ وفي اي الايام وكم تناول من الحبوب الفلانية والحبوب الفلانية وكان يذكر الاحوال التي وُصف فيها والايام مما نعرفهُ ولكنهُ كان يدقق ايضاً في ذكر الساعات والدقائق مما نرجح صحتهُ ولا نجزم بها لعدم ذكرنا ذلك بهذا التدقيق وكان يتغير كلامهُ وصوتهُ بحسب الموجبات ففي ذات يوم اخذ يرافع في قضيةٍ ذاكراً اياها بكل تفاصيلها وتواريخها وما كان يصل فيها الى عبارات تقتضي الحدّة كان صوتهُ يرتفع بقوّة عجيبة وكان اكثر كلامهِ باللغة الفرنساوية بعبارة فصيحة جداً وكنا نعجب من هذه القوّة التي يصح فيها مع علمنا ضعفهُ الزائد اذ يكون مستيقظاً

وكان ينبئ بما سيعرض لهُ بعد يوم او ايام او يشعر بما سيجد عليهِ وكان صادقاً في كثير

منه . فكان يقول مثلاً ان غداً في الساعة الفلانية ينزل الدم من انفهِ ويكون كثيراً او قليلاً فيصدق . وفي يوم الخميس الواقع في ٣ آب سألتهُ وهو في دور اختلاط الذهن هل يعرف كم مرَّة سينزل الدم ايضاً فاجاب بعد ان تأمل ان غداً في الساعة الفلانية سينزل واما بعد غدٍ فلا ولكن يوم الاحد ما بين الساعة الخامسة والسادسة صباحاً سينزف منهُ مقدارٌ كثيرٌ ولا يعود ينزف بعد ذلك . وكان كذلك بكل تدقيق الاَّ انهُ عاد فنزف ثانيةً في مساء يوم الاحد الساعة العاشرة وسبع عشرة دقيقة وقد انبأ بهِ قبل مجيئهِ بعشرين دقيقة وقد استغرب ذلك وابدى استغرابهُ في نومهِ بعدهُ ثم قال من جملة كلامهِ " في اول يونيو الساعة العاشرة وسبع عشرة دقيقة كان اول نزول الدم وفي الساعة العاشرة وسبع عشرة دقيقة كان آخرهُ " . وكنت حاضراً اسمعهُ فكدت ان اختطئهُ لانهُ لم يرعف الاَّ في ٢١ يونيو بعد الظهر حتى قطعت الى اتي ليلة مجيئهِ الى القاهرة في اول يونيو بقطار الاكسبرس الذي يصل اليها الساعة التاسعة وخمس عشرة دقيقة ليلاً اسرت لهُ بالحجامات فترجح عندي ان يكون قولهُ صحيحاً لان ذلك كان بعد وصولهِ وبعد استدعائي اليهِ الذي كان حالاً وبعد وصولي وفحصي لهُ فلابدَّ ان يكون كل ذلك قد اخذ نحو ساعة من الزمان . ولما هبَّ من نومهِ الى اختلاط ذهنهِ قلت لهُ وهل ينزل الدم بعد ذلك قال كلاَّ الاَّ في ١٨ نوفمبر سنة ١٨٨٧ عند الساعة السابعة والدقيقة الخامسة عشرة صباحاً فانهُ ينزل منهُ بعض نقط قليلة الاَّ انهُ مساء يوم الجمعة نزف منهُ شيءٌ وكان قد حصل لهُ انفصال عظيم ثم قال ولولاهُ لبقيت سنين يوماً ايضاً

وسألتهُ في ذلك اليوم ايضاً اي يوم الخميس في ٣ اغسطس متى يشفى فقال يوم الاحد بعد العشرين من الشهر القمري سيكتب كثيراً ويشفى ثم اردف ذلك بقولهِ انهُ ينام نوم اهل الكهف " . واعلم ان النوم عندهُ اذ يكون منهجياً هو اليقظة واذ يكون مستيقظاً هو التهجج . ثم في يوم الاثنين مساء وهو نائم النوم المنوتسمي اكد شفاءهُ في ١٤ اغسطس ولكنهُ جعل كتابتهُ حينئذٍ مشروطة بعدم كدرهِ . وفي يوم الثلاثاء لم يسمح منهُ ذكرٌ للكتابة في كل نومهِ وفي مساء هذا اليوم نحو الساعة السابعة كنت عندهُ مع احد الاطباء فسمعناهُ يتكلم في نومهِ (ولا يخفى ان هذا النوم كان متقطعاً ويتكرر مراراً في اليوم) ويشكر لجسمهِ على قُرب كبدهِ لهُ الشفاء في ١٤ اغسطس ثم قال باللغة الفرنساوية يالله ان غداً يومٌ رديءٌ جداً وساتكدَّر فيهِ كثيراً

وفي ثاني يوم وكان يوم الاربعاء حصل لهُ الكدر الذي اشار اليهِ عند الساعة السادسة بعد الظهر بظروف غريبة فان رجلاً من اقاربهِ ممن يكرههُ جداً ويسيءُ بهِ الظنَّ وكان فاحشاً

بالاسكندرية حضر في ذلك اليوم من الاسكندرية الى القاهرة وعند الساعة السادسة بعد الظهر زارتهُ وكان يظنهُ لا يعي فمرَّ من امام باب غرفتهِ وكان مفتوحاً وصادف ذلك عند يقظتهِ ووعيهِ فاوَّل ما رآهُ غضب غضباً شديداً وامرهم بان يقفلوا الباب في وجههِ وبقي يرتجف نحو خمس دقائق ثم جعل بعد ذلك يظهر غضبهُ في نومهِ . وكان بينهُ و بين هذا الرجل علاقة في دعوى فاخذ يترافع بها وهو نائم وكنت حاضراً اسمعهُ يتكلَّم بصوتٍ جهوري وحدَّة غريبة . وذكر في نومهِ اشياء كثيرة صادق الاهل على صحتها وزعموا انها مجهولة منهُ قبل ذلك و بالتحري من الرجل ورفيقهِ تحققت انهما قبل سفرهما من الاسكندرية الى القاهرة اجتمعا يوم الثلاثاء واتفقا على ساعة السفر في الغد وكان ذلك عند المساء نحو الساعة السابعة بعد الظهر ولا يخفى انهُ في مثل هذه الساعة سوَّف على هذا الكدر كما تقدَّم . واغرب من ذلك انهُ قال في نومهِ في اليوم التالي وكنت حاضراً انهُ سيضحك كثيراً عند الساعة الرابعة بعد الظهر و يتكدر عند الساعة السادسة فاوصيتهم بان ينقهوا ويبعدوا الاسباب الموجبة لكدرهِ ما امكن ثم عدتهُ في المساء نحو الساعة السابعة الاَّ خمس عشرة دقيقة فوجدت الرجل المعهود مع رفيقهِ جالساً في بلكون البيت فنبهتهم على ذلك فاكدوا انهُ لم يرهُ ولم يعلم بهِ وكان البلكون بعيداً عن غرفتهِ . فدخلت اليهِ ووجدتهُ نائماً يتكلم باللغة الفرنسوية ويقول اما قلت لها (يعني امرأتهُ) انهم على الطريق وقد خرجوا من مكانهم الساعة السادسة وثماني عشرة دقيقة وهم آتون الى هنا وقد اخبرتها عن سيرهم دقيقةً فدقيقةً فلم تصدق ويشوا خمس عشرة دقيقة حتى وصلوا وهم الآن هنا من ست دقائق . فسألت فعلمت ان الرجلين وصلا قبل وصولي بقليل اي من نحو خمس او ست دقائق ثم هبَّ من نومهِ الى اختلاط ذهنهِ فسألتهُ حينئذٍ وهل في عزمهِ ان يكتب بعد فقال ان الذين حولي لا يهمهم شأني فقد اخبرتهم بمجيئهم (وهذا صحيح على قولهم) قبل وصولهم وعينت لهم الوقت الذي خرج فيهِ احدهم من اللوكندة واجتمع برفيقهِ (وهذا صحيح لان الواحد كان ينتظر الثاني في القهوة) اما كان في امكانهم ان يتبعوا الاسباب . فسألتهُ وكم هم قال اثنان فقلت وما اسماها قال لا اقول (لانهُ كان يكره ان يلفظ اسم احدها) ثم قال والذي يضجرني على ما بي ان الواحد يقول ان بي شيطاناً والآخر ان ذلك مني حيلة فمن هو يا ترى الرجل الذي يستطيع ان يصوم ثمانية عشر يوماً لا يذوق فيها طعاماً ويخسر من دمهِ ٦٥ رطلاً (مصريًّا على موجب تقديرهِ لانهُ كان يقدّر الدم كما نزل بمقدار معلوم) و يبقى حيًّا و بهذه القوة . ثم تعهَّم عصبهُ حتى خيَّل لنا انهُ يكسر الحديد . و بالتراقم كانوا قبل قولهِ ذلك بقليل يتكلمون في البلكون هذا الكلام والرجل المعلوم كان يقول ان كل ذلك حيلة منهُ

لانهُ لم يكن يصدّق بمرضهِ . ولو أتينا على ذكر جميع ما ذكرهُ في مرضهِ من الامور المؤكدة صحتها والمشبوهة لملانا بهِ صفحات كثيرة وانما قصدنا بذكر ما ذكرنا بيان المهم فقط . واما اباؤهُ بحالتهِ فقد تحققت صحتهُ يوماً فيوماً الى هذا اليوم يوم السبت صباحاً حيث كُتبت هذه الاسطر وارسلت الى المطبعة كي تطبع وتلحق بما تقدّمها . ونحن بانتظار ما يكون من امر شفائهِ هذا المساء على حسب وعدهِ الساعة السابعة افرنجيّة اعني زوال آلتوب العصبية والنوم الهيبنوطيقي واختلاط الذهن

وفي مساء السبت تمّ اباؤهُ فانهُ عند الساعة السادسة الاّ عشرين دقيقة نام وكان قبل ذلك في اختلاط الذهن واخذ يتكلم في نومهِ مع صاحبهِ وكان يسميهِ اباهُ ويودعهُ (ويودع بهِ مرضهُ) واستمرّ وداعهُ الى الساعة السابعة الاّ عشرين دقيقة وكان اثنان وهما جناب العالم صاحب المقتطف فارس افندي نمر وجناب اخينا افندي فانوس لحّامي ينتظرانهِ منذ الساعة الخامسة ويسمعانهِ يتكلم . واما انا فلم اتمكن من الحضور الاّ عند الساعة السابعة الاّ خمس عشرة دقيقة وكان قد فرغ من وداع صاحبهِ فوجدتهُ صامتاً وبهِ كزاز وذقنهُ ترتجف وعيناهُ تدمعان ويعرق عرقاً خفيفاً وهذا الكزاز عرض لهُ مراراً متوالية في اواسط موضهِ وكان يستيقظ بهِ من نومهِ منعقد اللسان بضع دقائق . وبقي على ذلك الى الساعة السابعة الاّ خمس دقائق فتشنج كما يحصل دائماً في آخر النوبة الهستيرية وبقي غائباً الى الساعة السابعة تماماً ففتح عينيهِ ولكنهُ بقي مدة قليلة صامتاً منعقد اللسان واذا خاطبهُ احد اشار اليهِ بيدهِ ان ينتظر . ثم استيقظ تماماً ولكنهُ كان في غاية الضعف ومن ثم لم يعاودهُ النوم الهستيري ولا اختلاط الذهن وانما كان يعرض لهُ في يوم الاحد والاثنين احلام متكرّرة اشبه بالكابوس

[المقتطف] ثم حاول الدكتور شميل تعليل هذه الحوادث كما سيجيء في الجزء التالي

اصدرت مصر ١٨٨٥٦٣٣ كيلوجراماً من الطاطم (البندوره) الى البلدان الخارجية في سنة ١٩٠٦ بقيمة ٢٠٦٦٥ جنيهاً مصرياً واصدرت في السنة التي قبلها ٢٢٧٦١٠٢ كيلوجرام بقيمة ٢٠٢٩٢ جنيهاً مصرياً

واصدرت ٦٢٤٨٥٠٠٠ بيضة بقيمة ٠٦٢٣١ جنيهاً مصرياً سنة ١٩٠٦ واصدرت في السنة التي قبلها ٥٨٣٧١٠٠ بيضة بقيمة ٨٢٠٣٦ جنيهاً مصرياً في السنة التي قبلها

الاغنياء والفقراء

كتب المستر اندرو كارنجي الغني الكبير والمحسن الشهير مقالة موضوعها ما يجب على الاغنياء نحو الفقراء ونحو الامة كلها نشرتها مجلة نبولاث الانكليزية في جزئها الاخير فرأينا ان نترجمها عنها لانها حرية بان يقرأها كل من جمع ثروة تزيد عن حاجته وحاجة اولاده قال :—

ان الغنى متوزع على الناس الآن توزعاً ليس فيه شيء من المساواة ولا من الانصاف ولا بدّ للناس من ان يسنّوا قانوناً لتوزيعه بالقسط وهم ينظرون في ذلك الآن بدليل ما سمعناه بالامس من كلام روزفلت رئيس الولايات المتحدة الاميركية حيث قال معبراً عن الرأي العام

" يجب على اهالي الولايات المتحدة ان يبحثوا في المسائل المتعلقة بتوزيع الاموال الوافرة التي جمعها بعض الناس واستخدامها لما فيه النفع العام والخاص . ويجب علينا ان نميز بين الاموال التي كسبها اصحابها بطرق الحلال والاموال التي كسبوها بطرق الحرام — وبين الاموال التي كسبها ذووها وهم يخدمون ابناء جلدتهم خدماً كبيرة نافعة والاموال التي جمعها ذووها بطرق غير محلّة ولكن سلطة القانون لا تصل اليها وهذه الاموال لا تصير رزقاً حلالاً مهما أُنفق منها في سبُل الخير والمبرّات . وعندي انهُ لا بدّ لنا يوماً ما من ان نسنّ قانوناً يخوّل الحكومة الحقّ بان تأخذ جانباً كبيراً من اموال الاغنياء حينما يهبونها او يورثونها اذا زادت عما يحتاج اليه من توهب له او من يرثها. وهذا القانون تسنّهُ الامة نفسها لا حكومتها ويكون خاصاً بالثروة التي تزيد عن الحاجة زيادة يخشى ضررها "

واذا اوافق الرئيس على هذا القول كله ولقد مرّ الآن سبع عشرة سنة منذ كتبت في هذا الموضوع في مجلة اميركا الشمالية واشرت بان توضع ضريبة على الاموال الموروثة تزيد بزيادتها حاسباً ان ذلك اصلح الطرق لإنالة الامة نصيباً عادلاً من مال الاغنياء الكبار. وقد مرّت السنون فلم تزدني الاّ رسوخاً في هذا الرأي واعتقاداً بعدالته ونفعه للامة كلها ولزومه في المستقبل القريب

ولقد كتب كثيرون في تسفيه هذا الرأي وقالوا انهُ من آراء الاشتراكيين فهو مناقض لمصالح الافراد ومقوّض لدعائم اهل الهمم العالية واصحاب الاعمال الكبيرة. ولكنني لو حسبتُ انهُ موافق مذاهب الاشتراكيين او مخالف لمصالح الافراد لكنت آخر من يقول كلمة في تأييده

لاني لا اثق بشيء اكثر مما اثق بان النجاح والعمران متوقفان على مساعي الافراد فاذا كان الانسان يحصد غير ما يزرعهُ لقوضت دعائم العمران كما ومن سعى رعى ومن جال نال ومن زرع اكل حصد الندامة والمجتهد الخلاق يجب ان ينال مالا ينالهُ الكسلان الجاهل ومن يزرع الريح يحصد الزوبعة

ولقد كانت الاموال ملكاً مشاعاً تشترك فيهِ القبيلة كلها ثم تخصصت الاملاك بارتقاء الناس في الحضارة والعمران وانتقالهم من الحالة الاشتراكية الى الحالة الافرادية المستقلة . ولم يجمع الناس على ذلك الاَّ لانهم رأوا ان الاشتراك في الاموال والمقتنيات لا يأول الى النجاح ولا ينطبق على مقتضيات العمران . والاستقلال بالاملاك بعد شيوعها لم يبنَ على امر فطري او ديني بل على ما بيَّنهُ الاختبار واثبت انهُ لازم للنجاح ولذلك لا يخشى ان يعود الانسان القهقرى الى الحالة المعجبة التي كانوا فيها حينما كانت الاملاك كلها مشاعاً لان نامس الارتقاء يمنع الرجوع الى الوراء واذا تطرَّف الانسان في الاستقلال بالاموال وحشدها حتى آل ذلك الى ضرر فلا بدَّ من استنباط طريقة تزيل الضرر وتزيد النفع وتعممهُ . وعندي ان هذه الطريقة هي وضع ضريبة متزايدة على الثروات الطائلة التي يموت عنها اصحابها تتفق في مصلحة الامة . ووضع الضريبة المتزايدة على المواريث ليس امرًا جديدًا بل قد عملت بهِ بريطانيا العظمى من عهد طويل واشار بهِ العالم الاقتصادي ادم سمث حيث قال انهُ يفرض على رعايا كل مملكة ان يساعدوا حكومتها بالنسبة الى مقدرتهم

ولنبحث الآن عن اصل الثروة لنرى كيف تجمع وما هو سببها

افرض ان رجلاً فلاَّحًا من اهل الجد والنشاط اتسعت ثروتهُ بعض الاتساع ولهُ ولدان فاستطاع ان يعطي كلاًّ منهما ابعدية (حقلاً) من اباعدهِ واقترن كلٌّ منهما بفتاة من فضليات النساء عرفها وعرفتهُ منذ الصغر وربيا معًا في الحقة والنزاهة وكانت احدى الابعديتين الى الشمال من مدينة نيويورك والاخرى الى الجنوب منها فألقى الولدان قرعة فأصابت الجنوبية الاكبر والشمالية الاصغر ولم يكن لهما يد في هذا الاختيار ولا كان على ضد ارادتهما ولم تكن الابعديتان كبيرتين ولا ثمينتين بل ثمن كلٍّ منهما بضع مئات من الريالات . فاخذ الاخوان يعملان كلٌّ في ابعديتهِ والناس ينظرون اليهما بما يستحقانهِ من الاكرام لاجتهادهما واستقامتهما وكانا كريمين يجودان على اعمالهما البرَّ بما في طاقتهما ويساعدان المحتاجين والمعوزين بما تصل اليهِ ايديهما وكانا متساويين في الهمة والاجتهاد والمواظبة وفي طاعتهما شرائع بلادهما . وولد لهما اولاد وشبوا فاحسنا تربيتهم وتعليمهم

ثم جعلت مدينة نيويورك تنمو وتتسع الى جهة الشمال — فاضطر اولاد الاخ الاصغر وصاروا من اصحاب الملايين واما اولاد الاخ الاكبر فبقوا فلاحين متوسطي الحال يحصلون خبزهم بعرق جبينهم

فمن فرق بين اولاد الاخ الاكبر واولاد الاخ الاصغر فأبقى الاولين من الفلاحين المتوسطي الحال ورفع الآخرين الى درجة الاغنياء الكبار - ليس الاجتهاد ولا المهارة ولا الهمة ولا الحكمة ولا الاستقلال في خدمة الوطن ولا شيء من كل ذلك بل نمو الامة هو الذي اعطاهم الثروة ونمت ثروتهم وهم نيام كما نمت وهم قيام ولو وقفت ابعديتهم من نصيب عمهم واولاده لكانت هذه الثروة لهؤلاء لا لهم فليس لهم يد في تحصيلها على الاطلاق

ثم مات هؤلاء الاولاد وخلفوا ثروة تقدر بالملايين الكثيرة لان ابعديتهم صارت جزءاً من المدينة وبُنيت فيها المباني الفخيمة ذات الريع الوافر فأي قانون من قوانين العدل والانصاف لا يجيز للامة التي هي سبب هذا الغنى ان تنهض وتطالب بجانب كبير منهُ . وفي لم تنهض وتطالب بجانب من هذا الغنى في حياة الاولاد الاولين بل تركتهم يتمتعون بالثروة التي نمت في ايامهم لانها حسبت انهم بذلوا بعض الجهد في انمائها وخير للامة ان تترك المجتهد يتمتع بثمرة اجتهاده ما دام حياً اذا كان هناك وجه للظن انهُ بذل بعض الجهد في انماء الثروة وليس من الحكمة التعرض للنحلة التي تجني العسل ما دامت تسعى في جنيه ولكن اذا مات هؤلاء الاولاد لم يبقَ سبيل للشك في ان ثروتهم تأتي اولادهم عفواً من غير اقل تعب في تحصيلها والامة أحق بها منهم لانها اشتغلت في انمائها اكثر مما اشتغل والدوهم والبلاد التي يزيد سكانها زيادة عظيمة كالولايات المتحدة يكون اكثر الزيادة في ثروتها من زيادة ثمن العقار فقد كان ثمن العقارات في الولايات المتحدة سنة ١٨٩٠ نحو ٣٩٥٤٥ مليون ريال فصار سنة ١٩٠٠ نحو ٥٢٥٣٨ مليون ريال فزاد ١٢٩٩٣ مليون ريال في عشر سنوات وسبب هذه الزيادة نمو السكان السمتر ولا بد لاصحاب العقار فيه كما اتضح من مثال الاخوين المتقدم والجهة التي لا يزيد سكانها يبقى ثمن عقارها على حالهِ واذا قلَّ عدد سكانها هبط ثمن العقار فيها اي ان نمو الامة هو الذي يزيد ثمن الممتلكات فيزيد الثروة فاذا لم تنم بل قلَّ عددها هبطت الاثمان وقلَّت الثروة العقارية فهي مدينة للامة اكثر من كل ممتلكات الانسان

ولننظر الآن في سائر الاهالي التي يثري اصحابها لنرى ما هو نصيبهم من زيادة الثروة لنفرض ان خمسة اخوة اولاد فلاح واحد مشهور بهمته واجتهاده تفرقوا في طول

البلاد وعرض احدهم سكن ولاية نيويورك والثاني مدينة بتسبرج والثالث شيكاغو والرابع موتانا والخامس مدينة نيويورك

فرأى الاول ان سكك الحديد لازمة لمدينة نيويورك وستزيد بزيادة نموها فجعل يشتري من اسهم شركاتها وجعلت قيمة هذه الاسهم ترتفع بنمو البلاد وازدياد السكان ولاسيما في العاصمة وكانت تلك الشركات تمتلك ارضاً واسعة على جوانب خطوطها فزادت قيمتها زيادة فاحشة وظل يشتري الاسهم كلما هبط سعرها ويسعى في انشاء سكك حديدية الى ان صار من الاغنياء الكبار . ولقد كان لهُ يد في نمو ثروته ولكن اليد الطولى لنمو الامة وازدياد عدد السكان اذ لولا ذلك ما زادت ثروتهُ معها زادت همتهُ وزاد اهتمامهُ فالامة شريكة لهُ في هذه الثروة وعلى الحق بأن تأخذ جانباً كبيراً منها

وسكن الولد الثاني مدينة بتسبرج حينما كشفت مناجم الفحم فيها وظهر ان فحمها جيد لسكك الحديد وكشف فيها منجم آخر يصلح فحمهُ للاحراق في الآلات البخارية فبنيت مسابك الحديد هناك ودلَّت الدلائل كلها على ان تلك المدينة ستصير مركزاً لمسابك الحديد وانها سترخص عمل الفولاذ فيصير فولاذها ارخص فولاذ في الدنيا فانتبه الى حفظ الامر واهتمَّ به وليس في ذلك شيء خارق العادة ولا فيهِ دليل تفوُّق في الهمة والذكاء وغاية ما فعلهُ انهُ وثق بنمو بلاده وبنجاح تجارة الفولاذ لاحتياج الاعمال اليهِ وخاطر بالقليل الذي يمتلكهُ في هذا السبيل واقنع بعض الماليين حتى مدوهُ بالمال واشترك مع الناس من رأيهِ وبنوا المسابك والمعامل فنجحوا وكسبوا ملايين كثيرة ثم زادوا في اماكن اخرى وفتشوا عن مناجم الحديد فيها وابتاعوها وابتاعوا ايضاً اراضي كثيرة فيها مناجم الفحم والغاز الطبيعي وكل ما يلزم لاستخراج الحديد وسبكهِ وعمل الفولاذ منهُ فاحسنوا صنعاً لا لانهم كانوا من نوابغ الرجال بل لانهم احسنوا نظرهم في الامور وتقدير العواقب . فلم يكونوا المعادن بل رأوها في الارض فاشتروها بثمن بعدهُ الآن بخساً جداً وكانت حينئذٍ ملكاً مشاعاً ولا يخفى ان اكثر ثروتهم منها واكثر ثروتهم كان ملكاً للامة ولم تصر ثروة حقيقية الاَّ بنمو الامة وكثرة طلبها للحديد والفولاذ ولولم تنمُ ما كانت ثروتهم ولا كان لهم شيء من الغنى فبأي حق تحرم الامة من هذه الثروة حينما يقف جامعوها عن جمعها ويحين الزمن لتوزيعها اي لاعطائها للذين لم يتعبوا في جمع دينار منها

والولد الثالث ذهب الى شيكاغو فدعتهُ اخواله الى الاتجار بالقمح فجعل يقسمهُ في الغلب ويرسلهُ الى الجهات . ابتدأ برأس مال ضعيف فزادهُ رويداً رويداً حتى صار من الاغنياء

الكبار بسبب نمو السكان وكثرة طلبهم للحم . ولو بقيت شيكاغو على ما كانت عليه حينما دخلها وبقيت البلاد كلها على ما كانت عليه من حيث عدد السكان لما كسب شيئاً من الثروة التي كسبها . فنمو الامة واحتياجها الى اللحم الكثير هما سبب اتساع عمله وازدياد ثروته فيجب ان تكون شريكة لا ولاده في هذه الثروة

والولد الرابع سمع عن غنى المناجم المعدنية فذهب الى منتانا وأصاب فيها منجماً كثير النحاس والفضة ولولا ازدياد السكان سكان هذه البلاد وغيرها لرخص ثمن النحاس والفضة كثيراً لكثرتهما في تلك المناجم ولكن ازدياد السكان وازدياد الطلب على النحاس والفضة أبقيا له ربحاً وافراً فصار من اصحاب الملايين ولو لم يوجد النحاس والفضة في مناجمها ولكنه وجدها هناك فاستخرجها واشتراها الناس منه بثمن غالٍ بسبب ازدياد عددهم وشدة احتياجهم اليها فالناس الذين زادوا قيمة هذين المعدنين او منعوها من الهبوط يستحقون جانباً من الكسب الذي صار بايديهم

والولد الخامس سكن مدينة نيويورك نفسها وانضم الى احد مباشرة الاسهم وجعل يضارب ويكتسب وكان الزمن زمن ارتفاع الاسعار في كل شيء فجمع ثروة طائلة من غير ان يفيد احداً من الناس لان مال المضاربة لا فائدة منه لاحد والمضاربون سوى حيوانات طفيلية تعيش من امتصاص دماء الناس ثم قاده حب الكسب الى احتكار صنف من الاوراق فرأى ان الذي يأخذ الناس بالحيلة والخداع يأخذه الناس بالحيلة والخداع فخسر كل ما كسبه وصرم حبل حياته بيده ورأى اخوته ذلك فزاد اجتنابهم للمضاربة . والمضارب لا يموت عن ثروة الا اذا اتفق انه مات قبلما يضيع ما كسبه بالمضاربة . وفي هذه الحالة يحق للامة ان تأخذ الجانب الاكبر من ثروته لانه اختلسها اختلاساً من اموال الذين خدعهم فاضر نفسه واضرهم

ومن الاغنياء اناس جمعوا اكثر ثروتهم بجدهم وذكاء عقولهم ومن هؤلاء المخترعون الكبار الذين شاعت مخترعاتهم فانتفعوا منها ونفعوا غيرهم مثل غراهم بك مخترع التلفون واديسن مخترع المخترعات الكهربائية الكثيرة فان هؤلاء استنبطوا اموراً مفيدة وعرفوا انها ستشيع وتربح فابقوا لانفسهم سهماً كبيراً في الشركات التي تألفت لها فصدر ثروتهم ذكاء عقولهم وهم جديرون بكل تجلة واحترام

وقد يقال ان ارباب الاعمال كلهم كاصحاب المعامل ومنشئي سكك الحديد وغيرهم استنبطوا اساليب جديدة لنجاح اعمالهم فامتازوا على غيرهم وفازوا بالنجاح . وهذا صحيح ولكن

المخترعات التي اعتمدوا عليها لم تكن لهم بل لغيرهم وغاية ما فعلوهُ هو انهم عرفوا نفعها واستخدموها في اعمالهم . وهم احق من غيرهم بجانب من الربح الذي ربحوهُ ولكن يبقى الفضل الاكبر والنصيب الاوفر لنمو الامة حتى في استعمال مخترعات المخترعين

ولذلك كله لا ارى وجهاً لحرمان الامة من جانب كبير من اموال الاغنياء حينما يموتون بل من الجانب الاكبر منها ما دام نمو الامة هو السبب الحقيقي لزيادة هذه الاموال ولا ينكر ان بعض الناس فاقوا غيرهم في ادارة الاعمال الكبيرة ونجاحها ومنهم اكثر منشئي سكك الحديد وباقي السفن التجارية ومقيمي المعامل الصناعية والتجار واصحاب البنوك . رجال مثل هؤلاء جمعوا ثروتهم بالهمة والاستقامة وحسن النظر في العواقب والتفوق على غيرهم من معاصريهم جديرون ان تشتعوا بثروتهم ولا يحسن ان يضيق عليهم بوجه من الوجوه لانهم من بناة المعالي ومنشئي ثروة الامة . لكن هؤلاء الرجال قلما ينفقون شيئاً يذكر من اموالهم بل هم في الغالب من اشد الناس اقتصاداً فترك الثروة لم كتركها لخزنة امناء يحتفظون بها اشد الاحتفاظ . والذين يبذرونها ويبددونها انما هم اولادهم الذين لم يتعبوا في جمعها

ولقد اشار بعضهم بضريبة الايراد دواء لهذا الداء ولكن ضريبة الايراد تغري الناس بالكذب فتفسد آداب الامة كما قال غلادستون . وخير منها اخذ جانب من ميراث الاغنياء وهو المروف بضريبة المواريث التي تزيد نسبتها بزيادة الثروة حتى لا يبقى لاولاد الغني الا ما يكفيهم ولا يضرهم . انتهى بالمجاز

المفاضلة بين الشعراء

باب في اختلاف الصور على المعنى الواحد او في اظهاره تحت مظاهر مختلفة

ان اختلاف الصور والاساليب مع وحدة المعنى لأشبه شيء بضروب النقوش التي تنقش على قطعة من نسيج ابيض او بالالوان التي تلوَّن بها تلك النقوش فما كانت الوانها ناصعة متآخية يشبُّ بعضها بعضاً كانت جميلة وكلما عظم تناسب الالوان علت درجة الجمال وتزايد رونق الحسن لكن مع ذلك قد يحسن زيد ما لا يحسن عمرو وكلاهما يؤثر ما استحسن على ما استحسن الآخر وكذا الامر في ما يؤدى به المعنى الواحد من الاساليب المختلفة وبهذا الاعتبار تقع المفاضلة بين ابيات الشاعر الواحد او ابيات الشعراء الواردة بمعنى حتى يكون بيت الشعر من بيت كما يكون شخص الشعر من شخص

هذا واعلم ان اشعر بيت هو ما هشّ له القلب ومال اليه الطبع كما يهشّ الحبيب عند لقاء الحبيب . وها انذا أورد لك عدّة مختلفة من الابيات الواردة في المعنى الواحد واما الحكم بالافضلية فأكله الى ذوق القارىء اللبيب

فصل لبها لأبي تمام في باب المدح بالجود والشجاعة

قال في المعتصم بالله

(١) هو البحر من اي النواحي أتيتهُ ... فلجّتهُ المعروف والجود ساحلهُ
تعوّد بسط الكف حتى لو انهُ ... ثناها لقبض لم تطعهُ انامله
ولو لم يكن في كفهِ غير روحهِ ... لجاد بها فليتقِ الله سائلهُ

وقال في احمد بن ابي دُوَاد

(٢) فما من ندًى الاّ اليك محلهُ ... ولا رفقةٌ الاّ اليك تسيرُ

وقال فيهِ ايضاً

(٣) فرّ بإذنٍ فانّ الجدب ارسلها ... وفدًا اليك وانت الغيث يُنتظرُ

وله في مدح ابي سعيد

(٤) هل اجتمعت احياء عدنان كلها ... بمجمعٍ [١] الاّ وانت اميرها
بك اليمن اشملت على كلّ موطنٍ ... وصار لطيّ تاجها وسريرُها
عرمرمةٌ اكفال خيلك في الوغى ... ومكلومةٌ لباتها [٢] وظهورها
حرامٌ على ارماحنا طعن مدبرٍ ... وتندقُ في اعلى الصدور صدورها

وله في مدح جعفر الخياط

(٥) حلفت بمتنٍ المنى تسترشهُ [٣] ... سحابة كفٍّ بالرغائب تمطرُ
اذا درجت فيهِ العيالُ تكنكفت لها ... وقام بباريها ابو الفضل جعفرُ [٤]
بسيبٍ كأن السيب من ثرّ نوئهِ ... واندية منها ندى النوء يعصرُ [٥]
نقيّ من يديهِ البأس يضحك والندى ... وفي سرجهِ بدرٌ وليث غضنفرُ
أبا المجد اني يوم جئتك مادحاً ... رأيت وجوه المجد كيف تصوّرُ
وايقنتُ اني والجٌ عمر زاخر ... تنوب اليهِ بالسباحة ابحرُ

---

(١) المجمع : ساحة القتال (٢) اللبات : جمع لبة وهي موضع القرط من الحلق (٣) المتن : المنصب المنكب وتسترشهُ : تسأله الرشد وانصبّ (٤) درجت : مرت مرياً شديداً . وتكنكفت : دنت . وباريها : مجاريها . (٥) السيب : العطاء . والثرّ : كثيرة الماء . والنوء : مجتمع المطر

وله في المعتصم من قصيدة

(٦) ملكٌ يفضُّ الفكرَ في آرائهِ ويقلُّ في الخانهِ ما يكثرُ
فليصرفنَّ على الليالي بعدهُ أن يبتلى بصروفهنَّ فيصبرُ

وقال

(٧) لم يطلق اللهُ بابَ الفرقِ عن أحدٍ باب الامير لهُ المألوفُ مألوفُ

وله من قصيدة يمدح بها عبد الله بن ابي دؤاد

(٨) تفرّج عنهم الغمراتِ بيضٌ جلادٌ تحت قسطلة الجلاد (١)
لهم جهلُ السباع اذا المنايا تشبّ في قنًا وحلوم عاد
وما سافرت في الآفاق الاّ ومن جدواك راحلتي وزادي
مقيم الظنّ عندكَ والاماني وان قلقتْ ركابي في البلاد
معادُ البعثِ معروفٌ ولكن ندى كفّيك في الدنيا معادي

وله من قصيدة يمدح بها عبد الله المشار اليه

(٩) كادت المكرماتُ تهدمُ لولا أنها أُيّدت بحيّ إياد
عندهم فرجة اللهيف وفكّ دينُ الرؤّاد والورّاد (٢)
وكأنّ الاعناق يوم الوغى أو لى بأسيافهم من الأغماد

وله من قصيدة يمدح بها عمرو بن طوق

(١٠) وطيٌّ الخطوبَ وكفٌّ من غلوائها عمرو بن طوق نجم اهل المغرب (٣)
يعطي عطاء المحسن الخضل الندى عفوًا ويعتذر اعتذار المذنب
ومرحّبٌ بالزائرين وبشرهُ يغنيك عن اهل لديهِ ومرحب
بحرٌ يطمّ على العُفاة وان نجح ريحُ السؤال بوجهه يتقلّب (٤)
صلبٌ اذا اعوجّ الزمانُ ولم يكن ليلين صلبَ الخطب من لم يصلب

وله من قصيدة يمدح بها ابا دُلف القاسم بن عيسى العجلي

(١١) اذا العيس لاقت بي ابا دلفٍ فقد تقطّع ما بيني وبين النوائب

(١) القسطلة : الغبار . والجلاد : المضاربة بالسيوف (٢) اللهيف : المظلوم والمحزون ذهب له مال او رفع بعيد والرؤّاد : الطلاب . والورّاد : الواقفون على الماء فيشربون (٣) الغلواء مثل الغلوّ والمراد بها الشدّة (٤) بحرٌ اسم بطن واغلة : طائر البرق . ويتقلب : يتكاثف يقال اغلولب الحسب اذا تكاثف

هنالك تلقى المجد حيث تقطعت ... تمائمهُ والجود مرخى الذوائب
تكاد عطاياهُ يجنُّ جنونها ... اذا لم يعوذها بتمة طالب
اذا حرَّكتهُ هزَّة المجد غيرت ... عطاياهُ اسماء الأماني الكواذب
تكاد مغانيهِ تهشُّ عراصها ... فتركب من شوق الى كل راكب
اذا ما غضا أغدى كريمة مالهِ ... هدياً ولو زُفَّت لألأم حاطب (١)
يرى الفيح الاشياء اوبة آملٍ ... كعبتهُ يد المأمول حلة خائب
واحسن من نورٍ تفتقهُ الحيا ... بياض العطايا في سواد المطالب
أقول لاصحابي هو القاسم الذي ... بهِ شرح الجود التباس المذاهب
واني لأرجو عاجلاً ان تردَّني ... مواهبهُ بحراً ترجّى مواهبي

ومنها فانَّ المنايا والصوارم والقنا ... اقاربهم في الروع دون الاقارب
جحافلُ لا يتركنَ ذا جبرةٍ سليماً ولا يجرينَ من لم يحاربِ (٢)
يمدُّون من ايدٍ عواصٍ عواصمٍ ... تصول باسيافٍ قواضٍ قواضبِ (٣)
اذا الخيلُ جابت قسطل الحرب صدَّعوا ... صدور العوالي في صدور الكتائبِ (٤)

وله من قصيدة في مدح ابي العباس عبد الله بن طاهر بن الحسين بن مصعب

(١٢) الى ملكٍ لم يلقَ كلكلَ يأسهِ ... على ملكٍ الاَّ وللذل جانبهُ (٥)
الى سالب الجبار بيضة ملكهِ ... وسلهُ غادٍ عليهِ فسالبهُ (٦)
تنوَّل حتى لم يجد من ينيلهُ ... وحارب حتى لم يجد من يحاربهُ
أرى الناس منهاج الندى بعد ما عفت ... مهايعهُ المثلى وبجت نواحبهُ (٧)

ومنها فلو نطقت حرب لقالت محتهُ ... ألاَ هكذا فليكسب المجد كاسبهُ
فيعلم ان الفرَّ من آل مصعب ... كشاة الوغى آل الوغى وأقاربهُ

وله من قصيدة يمدح بها ابا الحسين محمد بن الهيثم بن شبابة

(١٣) ملك اذا نسب الندى من ملتقى ... طرفيهِ فهو لهُ اخٌ وحميمُ
كالليث ليث الغاب الاَّ ان ذا ... في الروح بسَّامٌ وذاك شتيمُ (٨)
تخطمتَ باطيل الجبال من العدى ... والكفر يقعد بالهدى ويقومُ (٩)

---

(١) اغدى: الغروس واغدى كريمة مالهِ: سيرها في الغداة (٢) الجبرة ولا يجرين اي لا يسلبن (٣) العواصم: جمع العاصمة وهي المانعة والقواضب: القواطع (٤) صدعن كسروا وشقوا (٥) الكلكل: الصدر (٦) بيضة الملك: حوزته (٧) المهايع: الطرق الواسعة: وبجت: اي عبيت والنواصب: الطرق الواضحة (٨) الشتيم القبيح (٩) تخطمت: هدمت

ومنها ضربت انوف الخيل حتى أقلعت ... وايطد تحت غمامها معدوم (١)
ومنها الا ندائي كالحسين حق قضاؤه ... من الكريم لعتيبه عزيم (٢)
عرف غدا ضرباً نحيفاً عبده ... شكر الرجال وذلة لحميم (٣)
قامي الفؤاد على كرائم مالكم ... ولزيزيه ومعتبه رحيم

(١٤) وله في مدح ابي سعيد

كرمت راحاه في ازمات ... كان فيها صوب الغمام شيما

(١٥) وله فيه ايضاً

اذا سار فيه الفتى بكل ما ... تؤمل من جدواه اوفى قادم
اساءت يداه عشرة المال بالندى ... واحسنتا فينا خلافة حاتم

(١٦) وله فيه ايضاً

كذا أخوك الندى لو أنه بشر ... لم يلف طرفة عين غير مبتسم

(١٧) وله من قصيدة في مدح بعض بني عبد الحميد الطائيين

يكاد نداه يتركه صديقاً ... اذا مطلت بداه على صديق

(١٨) وله من قصيدة يمدح بها الفضل بن صالح الهاشمي

اذا القصائد كنت من مدائحهم ... يوماً فأنت نعمي من مدائحها
وان غرائبها اجدين في بلد ... كانت عطاياك من اندى مسارحها

(١٩) أحلهم الندى سطة المعالي (٤) ... اذا نزلوا الجميل على النجوم
قروم في الحجيج بهم اسود ... تكاثر للاسود وللقروم (٥)
اذا نزلوا بحلي روضوه ... بآثار كآثار الغيوم
ومنها سقية الريح جاعلة اذا ما ... بدا فضل السقية على الحليم

(٢٠) وله في مدح احمد بن ابي دواد

الى سالم الاخلاق من كل عائب ... وليس له مال على الجود سالم
جدير بأن لا يصبح المال عنده ... جديراً بأن يبقى وفي الارض غارم
وليس بآنٍ للعلى خلق امرىء ... وان جل الا وهو للمال هادم

---

(١) الغدم : الغتر (٢) العتبي : صاحب المعروف (٣) الضرب : الضعيف والعبد : الضعيف والرجل الضرب بمعنى الخفيف اللحم (٤) الازمات : جمع الازمة وهي الشدة والقحط (٥) السطة : الوسط (٦) القروم : السادات : والكلال : الضعيف

الى ان يقول

أناسٌ اذا راحوا الى الروع لم تَرُحْ ... مسالمةً أسيافهم والقوائمُ (١)

ولهُ من قصيدةٍ يمدح بها ابا سعيد

(٣١) وتؤامُ الندى يرى الكرمَ الفا ... ردَ في اكثر المواطن لوما (٢)

كلما زرتهُ وجدتُ لديهِ ... نشأً ظاعناً وتجداً مقيما (٣)

ومنها واذا كان عارض والموت سحاً ... خضلاً بالردى اجش هزيما (٤)

في ضرامٍ من الوغى واشتعالٍ ... تحسبُ الجوَّ منهما محموما

واكتست غمرُ الجياد المذاكي ... من لباس الهيجا دماً وحميما (٥)

في مكرٍّ تلوكها الحربُ فيهِ ... وهي مقورّة تلوكُ الشكيما (٦)

قمتَ فيها بحجة الله لما ... ان جعلت السيوف عنك خصوما

(٣٢) ولهُ من قصيدةٍ اخرى يمدح بها ابا سعيد مطلعها

قل للأمير ابي سعيدٍ ذي الندى ... والمجد زاد الله في اكرامهِ

ومنها وتقسمَ الناسُ السخاء فجزءا ... فذهبتَ انتَ برأسهِ وسنامهِ

وتركت للناس الإهاب وما بقي ... من فرثهِ وعروقهِ وعظامهِ

(٣٣) ابا سعيدٍ تلاقت عندكَ النعمُ ... فانتَ مولودُ لها ومُخٍّ ومعتصمُ

لازال جودكَ يخشى المحلُ سورتهُ ... وزال عودكَ تسقي روضهُ الديمُ

أشرفتُ منكَ على بحر الغنى ويدي ... يجول في مستواها الفقرُ والعدمُ

(٣٤) ولهُ في مدح بني عبد الكريم من قصيدة يهجو بها عتبة بن ابي عاصم

ما أنشئت للكرمات سحابة ... الاَّ ومن ايديهم تتدفقُ

انظر فحيث ترى السيوف لواماً ... ابداً فوق رؤوسهم تتألقُ

شوسٌ اذا خفقت عقاب لوائهم ... ظلت قلوب الموت منهُ تخفقُ (٧)

بلهٌ اذا لبسوا الحديد حسبتهم ... لم يحسبوا أنَّ المنيَّة تخلقُ

---

(١) الغوائم : مقابض السيوف (٢) الفا : المتفرد والفوم : الشعر واصلة الفوام بالضم (٣) النشء : المال والظاعن : الراحل (٤) العارض : السحاب والخضل : المبتل . والأجشّ : الخشن الصوت . والهزيم الصوت المبهق (٥) المذاكي الخيل المسنة والحميم : الماء الحار وأراد به هنا العرق (٦) المقورّة : المسامرة . والشكيم : حديدة اللجام المعترضة في الفم (٧) الشوس : جمع الاشوس وهو الجريء على القتال الشديد والأروع : من تعجب شجاعة . والبكس : الضعيف

(٢٥) لقيتهم والمنايا غير دافعة ... لما امرت به والمنتقى كثبُ
ومنها من كل أروع نرتاع الخؤون له ... اذ تجرّد لا نكسٌ ولا جعدُ (١)
(٢٦) وله من قصيدة يمدح بها محمد بن الهيثم بن شبابة
أغرّ يداهُ فرضا كل طالب ... وجدواهُ ولفٌ في سبيل الخامدِ (٢)
ومنها هم شغلوا يوميك بالبأس والندى ... وأتوك زنداً في العلى غير خامدِ
وان كان عامٌ عادم المحل فاكفهِ ... وان كان يوم ذا جلاد فغالدِ (٣)
ومنها فكم دية تمّ غدوت تسوتها ... لها أثر في نائل غير نائدِ (٤)
وليست دياتٍ من دماء هرقتها ... حراماً ولكن من دماء القصائدِ
(٢٧) وله فيه ايضاً من قصيدة
لدى ملكٍ من أيكة الجود لم يزل ... على كبد المعروف من فضله بردُ
الى ان يقول
فقد نزلت المرتاد منهُ بماجدٍ ... مواهبهُ غوثٌ ومؤدده نجدُ
غدا بالأماني لم يرق ماء وجههِ ... مطالٌ ولم يغفر بآمالهِ الردُ
أبلهمُ ريقاً وكفاً لسائلٍ ... وأنضرهم وعداً اذا ضوّح الوعدُ (٥)
فتىً لا يرى بدّاً من البأس والندى ... ولا شيءٌ الاّ منهُ غيرهما بدُّ
به أسلم المعروفُ بالشام بعدما ... ثوى منذ أودى خالدٌ وهو مرتدُّ (٦)

وله من قصيدة يمدح بها موسى بن ابرهيم الرافقي
(٢٨) الى مشرق الاخلاق للجود ما حوى ... ويحوي وما يخفي من الامن او يبدي
فتىً لم يزل تغضي به طاعة الندى ... الى العيشة الغرّاء والمؤدد الرغدِ
اذا وعد انهلت يداهُ فاهدتا ... لك النجح محمولاً على كاهل الوعدِ
الى ان يقول
كريم متى امدحهُ امدحهُ والورى ... معي واذا ما لمتهُ لمتهُ وحدي
وله في مدح خالد بن يزيد الشيباني

(١) والمجعد : القليل : المجرب : الشرف : السرجين في الكرش (٢) الفرضة : ثلمة من النهر يسقى منها (٣) العام : الكثير الفاشي والجلاد : المضاربة بالسيوف (٤) الدية : ثمن دم القتيل واستعملت هنا بمعنى الجائزة وجعل القصيدة بمنزلة القتيل وهو معنى بديع (٥) ضوّح : يبس وجف (٦) ثوى : اقام ومكث . وأودى : هلك

(٢٩) جذبت نداهُ غدوة السبت جذبةً نخرَّ صريعاً بين ايدي القصائدِ
فأبتْ بشعبي منهُ بيضاء لدنةٌ كثيرة قرحٍ في قلوب الحواسدِ (١)

ولهُ فيهِ من قصيدة أخرى

(٣٠) رمى الله منهُ بالهكاً وجيوشهُ بناصمة الاصلاب في كل مشهدِ (٢)
يأتمعَ من صوب الغمام سماحةً واشجع من صرف الزمان وانجدِ (٣)

ولهُ من قصيدة يمدح بها ابا سعيد محمد بن يوسف الطائي

(٣١) فقيدتْ بالاقدام مطلق بأسهم واطلقت فيهم كلَّ حتفٍ مقيدِ
وبالمغبر من ابرشتوم ودروز سمت بك اطراف القنا فاسم وازددِ (٤)
أفادتكَ منها المرهفاتُ مكارماً تعمرُ عمر الدهر ان لم تخلدِ (٥)

ولهُ من قصيدة في مدح الحسن بن رجاء

(٣٢) ورأيتني فأكلت نفسك ميهما لي ثمَّ جدت وما انتظرت سؤالي
كالليث ليس لهُ أريد نوالهُ او لم يرد بدٌّ من التهطالِ
ومنها لا تنكري عطل الكريم من الغنى فالسيل حربٌ للمكان العالي
ومنها لما وردنا ساحة الحسن انقضى عنَّا تعجرف دولة الإعجالِ
احيا الرجاء لنا برغم نوائبٍ كثرت بهنَّ مصارعُ الآمالِ
اغلى عذارى الشعر ان مهورها عند الكريم اذا رخصنَ غوالي
ترد الظنون بنا على قصديتها ويحكم الآمال في الاموالِ

ولهُ من قصيدة يمدح بها ابا سعيد

(٣٣) شهدتْ لقد لبست ابا سعيدٍ مكارم تبهر الشرف الطوالاَ (٦)
اذا ما الدهر جار جرت ايادي يديك نفشت الدنيا ظلالاَ (٧)

ولهُ من قصيدة يمدح بها مالك بن طوق

(٣٤) فما الربيع على أنس البلاد بهِ اشدَّ خضرة عودٍ منهُ في النغمِ
ولا أرى ديمةً أكنى لنائبةٍ منهُ على ان ذكرًا طار لنديمِ
ومنها اذا بلغنا أبا كثومٍ اتصلت تلك المنى واخذنَ الخاجَ من أممِ

(١) الدنة رخصة ولينة . والقرح : الجرح (٢) وناصمة الاصلاب : اي كاسرها (٣) انجد : اي انجح
(٤) ابرشتوم ودروز : موضعان (٥) المرهفات : السيوف الرقيقة الشفار (٦) الشرف جمع الشرفة وهي اعلى كل شيء (٧) الايادي : النعم . وغشت : اي غطت — والسيب : العطاء

رأته في المهد عتاب فقال لها ذود القراسة هذا صقوة النكر
خذوا حذركم مريئا يا بني جشم منه امانين من خوف ومن عدم

وله من قصيدة يمدح بها حفص بن عمر الازدي

(٣٥) ومن شك ان الجود والبأس فيهم كمن شك في ان الفصاحة في مضر

الى ان يقول

فلم أخش بابا انكرتني كلابه ولم أتشبث بالوسيلة من بدر
فأصبحت لا ذل السؤال اصابني ولا قدحت في خاطري روعة الرد
يرى الوتد اخزى الفار ان هو لم تكن مواهبه تأتي مقدمة الوعد
فلو كان ما يعطيه غيثا لأمطرت سحائبه من غير برق ولا رعد
درية خيل لا يزال لدى الوغى له مخلب ورد من الاسد الورد

وله من قصيدة في مدح احمد بن عبد الكريم

(٣٦) كم جئت في الهيجا يوم ابيض والحرب قد جاءت يومها اسودا
أقدمت لم ترك الحمية مصدرا عنها ولم ير فيك قرنك موردا
لم تغمد السيف الذي قلدته حتى تمنى فصله ان يغمدا

وله من قصيدة يمدح بها المعتصم ويذكر اخذ بابك

(٣٧) غضب الخليفة للخلافة غضبة رخصت لها المهجات وهي غوال
لما انقضى جهل السيوف لبابك أغمدن عنه جهالة الجهال
ومنها أسرى بنو الاسلام فيه وأدلجوا بقلوب أسد في صدور رجال
قد شمروا عن سوقهم في ساعة أمرت ازار الحرب بالإسبال
وكذاك ما نجز اذيال الوغى الا غداة تشمر الأذيال
ومنها قد أترعت منه الجوانح رهبة بطلت لديها سورة الابطال
لو لم يزاحفهم لزاحفهم له ما في صدورهم من الأوجال

وله في مدح اسحق بن ابرهيم

(٣٨) لتيتهم بجلاب المنايا بيد الزنج نادي المحرتين
فما أبقيت للسيف اليماني شجى فيهم ولا الرمح الرديني

الى ان يقول

ألا ان الندى اضحى اميرا على مال الامير أبي الحسين

اذا يدهُ بنـــائلهِ استهلت فويلٌ للنثار وللجيـــر
توالك ردَّ حسادي فطولاً واصلح بين اياي وبيني
ومنها فقادام هويت الشدق جهمٌ للـــى اشباله ذو لبدتين
فأمحوا بعد عزٍّ واختيالٍ وهم عبرٌ لاهل المشرقيـــن

ولهُ من قصيدة في ابي الحسن عليّ بن مرّة

(٣٩) اذا نبدّى عليٌّ في كتائبهِ لم يحجب الموتُ عن روحٍ ولا بدنِ
ومنها كم حال فيض نداه يوم معضلةٍ وبأسهُ بين من يرجوه والمحنِ
وتشتري نفسهُ المعروف بالثمن الـ غالي ولو انها كانت من الثمنِ
اموالهُ وعدات من مواهبهِ وبأسهُ يطلبون الدهرَ بالاحنِ

ولهُ من قصيدة يمدح بها يحيى بن عبد الله

(٤٠) شمنا ندى يمناهُ فالتجست لنا بمواهبٍ لم تُنجس بمطلِ

ولهُ من قصيدة يمدح بها الحسن بن وهب

(٤١) وانَّ لديَّ للحسن بن وهبٍ حياءً مثل شؤبوب الحيِّ (١)

الى ان يقول

نبتْ عن سنابت منك بيضٍ كما نبت الحليُّ على الوليِّ (٢)
فمن جودٍ تدفق فيهِ سيلٌ على مطرٍ ومن جودٍ أتيِّ (٣)

ولهُ في مدح المأمون

(٤٢) تخذوا الحديد من الحديد معاقلاً سكانها الارواحُ والاجسامُ
مستوسلين الى الحتوف كأنما بين الحتوف وبينهم أرحامُ
آسادُ موت مخدراتٌ مالها الاَّ الصوارم والقنا آجامُ

(٤٣) ولهُ من قصيدة يمدح بها المأمون

من شرَّدَ الاعدامَ عن أوطانهِ بالبذل حتى استُطرف الاعدامُ (٤)
وتكنَّف الأيتامَ عن آبائهم حتى وردنا أنَّنا ايتامُ

ولهُ في مدح مالك بن طوق

(١) الشؤبوب : الدفعة من المطر . والحيُّ : السحاب المسفّ (٢) الحليُّ : نبات جبلي . والوليُّ : المطر الذي يلي الوسميَّ (٣) الأتيُّ : النهر يأتي من حيث لا يدري (٤) استطرف اي اخذ طريفاً والاعدام : النقد

(٤٤) لهُ لوانهُ لدّتْ بهِ عزٌّ عاملهُ ... الاّ اراكَ لوانهِ البخلِ مكوسا

ولهُ من قصيدة يمدح بها المعتصم

(٤٥) فأصبحت عطاياهُ توازع شرَّبًا ... تسائلُ في الآفاق عن كل سائرِ (١)
مواهبُ جُدْنَ الارض حتى كأنما ... احدْن بأذناب السحاب المواطرِ (٢)
ومنها وسارت بهِ بين القبائل والقنا ... عزائمُ كانت كالقنا والقبائلِ (٣)
رأوهُ الى الهيجاء اوّل راكبٍ ... وتحت صبير الموت اوّل نازلِ (٤)

ولهُ في مدح الحسن بن سهل

(٤٦) صدقتُ عنهُ ولم تصدف مواهبهُ ... عنيّ وعاودهُ ظنيّ ولم يخبِ
كالغيث ان جئتهُ وافاكَ ريقهُ ... وان ترحّلتَ عنهُ جاءَ في الطلبِ
صيغت لهُ شيمٌ غرّاء من ذهبٍ ... لكنها اعلقتْ الاشياء للذهبِ

ولهُ في مدح مالك بن طوق

(٤٧) يا خاطبًا مدحي اليهِ بجودهِ ... ولقد خطبتَ قليلةَ الخطّابِ

ولهُ في مدح العيّاش بن لميعة الحضرمي

(٤٨) اذا امّهُ العافون القوا حياضهُ ... ملاءً والقوا روضهُ غير مجدبِ
اذا قال اهلاً مرحبًا نبعت لهم ... مياه الندى من تحت اهلٍ ومرحبِ
يهولك ان تلقاهُ صدرًا لمحفلٍ ... وغرًّا لاعداء وتلبًا لمركبِ

الى ان يقول

هيامٌ كنصل السيف كيف هززتهُ ... وجدت المنايا منهُ في كل مضربِ
تركتَ حطامًا مكسب الدهر اذ نوى ... زحاميَ لما ان جعلتك مكسبي

هذا واعلم ان لابي تمام في الجود والشجاعة اكثر مما رويت له وانما اجتزأت بهذا القدر خوف الإملال . فنزّه يارعاك الله طرف البصيرة في هذه الصور البديعة والالوان المختلفة الجميلة تر ان كل صورةٍ من صوَرهِ او لونٍ من الوانهِ كأنهُ فتاة حسناء تمتاز عمن سواها بملامح تخصها وفي هذا دلالة على ان المواليد الفكرية كالمواليد البشرية تتفق في الحقيقة وتختلف في الصورة واما المفاضلة بينها فموكولة الى ذوقك وراجعة الى حكمك واما انا فحسبي اني ذكرت

(١) الشرّب : الخوامر (٢) جدن : اي مطرن (٣) القنا : جمع القناة وهي الطائفة من الخيل ومن الناس (٤) الصبير : السحاب

في مقالتي الماضية وجوه المفاضلة وبينت طرقها ثم ادخلتك الى غرفة واحدة من غرف معرض الي تمام وصادخلك الى غرفة مشحونة بالوان مختلفة من نفس هذا الصنف ونكتها من معرض البحتري وبعد ذلك افتح لك باب غرفة لهُ أخرى من معرض المتنبي ولا ازيدك على هذا فاختر لنفسك ما يجلو

سعيد الخوري الشرتوني

البقاء (الخلود)[1]

ايها الأدباء اني لا أقصد بهذه المقالة الاَّ مجرَّد البحث والتنقيب عن الحقائق وتنبيه افكار البعض من رفقائي الى اتخاذ البحث في استنباط الحقائق رائدهم والاستقراء والمقابلة مرشدهم والى عدم الاعتصام بحبال الأولى تاهوا عن المحجة الفضلى بان سطروا للناس مفاسف وترهات هي من الحقيقة براء كما جرى لاحدهم اذ كان يدافع عن مذهب دارون ولا اعني ان هذا المذهب وهم على اساس موهوم بل ان المدافع نفسهُ لم يكن يفقه منهُ اكثر مما يفقه بائع الخمر والمرطبات او كما قال احدهم ما كتابات فولتير الاَّ وحي هبط على قلب ذلك النبي فالذين من هذا الصنف في الغالب لا يتمون الى دارون او الى سبنسر او الى بختر لانهم ارضوا معالم الحقائق بل لاعتقادهم ان ذلك ينيلهم فخرًا عظيمًا وكان الاجدر بهم ان يعتصموا بالحقائق كما تظهر لهم بعد البحث والتأمل الطويل لا كما بدت لهذا او لذاك . ثم ان هذا الموضوع عسر البرهان فلا استطيع ان اقنع بهِ المكابر بالبراهين عنهُ كما اقنعهُ بان اثنين واثنين تعدل اربعة او ان ثقل الرطل عبارة عن جذب الارض لتلك المادة بقوة رطل ولكني استطيع ان اقرب لهُ الاعتقاد بالخلود من وجهٍ عليٍّ . وعليهِ اقول

ان التركيب والتحليل في عمل الطبيعة يعلمانا ان لا فناء في عالم المادة فان الصخور الخاضعة للفواعل الطبيعية من هواء ومطر وثلج وصقيع يتفتت منها اجزاء على غاية الصغر ولا يفقد منها جزء واحد حتى لو هبط الى قعر الوديان او الى اسفل البحر العظيم وهذه ترسب في الاماكن الغائرة حيث تتماسك وترجع صخورًا شاهقة تطحن الجوزاء . وان الاصوات على تباين شدتها التي ليست الاَّ اهتزازات في دقائق الاجسام الصائتة غير قابلة للفناء فانك اذا أحدثت صوتًا برفع اقدامك هنا فتنتقل الاهتزازات الى ما يجاورها من اقسام الارض وتتقدم

(١) هذه المقالة تلاها حضرة الاديب علم الندي ابرهيم فريحه في احدى جلسات الجمعية العلمية الغربية في المدرسة الكلية ببيروت

من دقائق الى اخرى وتعود فتراجع دورتها ولا تنتهي الاَّ بانتهاء المادة . ايضاً ان كمية الشيء التي تحرقها فلا يبقى منها جزء حتى ولا جوهر من جواهرها الفردة لانهُ لو امكن لك ان تجمع ما تصاعد من الغازات وما بقي من الرماد ووزنتها جميعاً لوجدت الثقل الاصلي بعينهِ . ونفس الناموس ينطبق برمتهِ على ما يدخل الى جوف الانسان حيث يلحقهُ التغير النرعي والكمي كما يظهر . وما يدخل الانجار من الغازات والسوائل والجوامد وما يفور من المياه في قلب الارض الخ . ففي هذه كلها عبرة للمفكرين . كذلك ذرة الهباء ونقطة الماء لا تعرفان فناء ولا تخشيان انقضاء اجل . والعناصر البسيطة التي تؤلف المركبات (كالاكسوجين والكوربن والصوديوم والكل والذهب الخ) لا يفقد جوهر من جواهرها فاذا غاب احدها من هذا المركب فلا بدَّ من وجوده في المركب الآخر والخلاصة ان العلوم الطبيعية وارباحها يثبتون البقاء بالتجارب والادلة الحسية

لقد أجمع عماء العقليات (السيكولوجيين) على ان القول في تساوي نهاية الحياة وبداءتها لامر بعيد المتناول يدق على الاذهان ادراكهُ ولكنهم يعتقدون بان القوة التي تسمى لها ان تعطينا الوجود لقدر ان تمنحنا الخلود ايضاً ويعتقد بعضهم ان الغرض من الجسم الحيواني في الانسان هو ان يوصل مشاعر النفس وافكارها وما يصدر عنها بالعالم المادي وبأن النفس تقدر ان تتمَّ عملها بدون تداخل الاجسام المادية وبأن هذه الحياة ليست غاية في ذاتها بل ذريعة الى حياة افضل . ولا لزوم ان اذكر القارئ الكريم باعتقادات شيوخ الفلاسفة مما يتعلق بخلود النفس كسقراط وافلاطون ومن شاكلهما ولي على خلود النفس ادلة بسيطة اوردها بغاية الاختصار

اولاً الميل الطبيعي . خذ الفلاح ذلك المخلوق الساذج واعتبر حياتهُ فانهُ حينما يستغل محصولاتهِ يفرز منها ما يحتاج اليهِ ثم يبدل الباقي بذهب لعلمهِ ان هذا ابقى من الحنطة ثم يبدل الذهب بما هو ابقى منهُ كالفرس حيث هذا لا يسرق ولا يصرف بسهولة ثم يبدل الفرس بالعلم الذي هو ابقى مما ذكر وان اثمارهُ دانية القطوف دائمًا ابداً وجنة العلم لا تذوى ولا تذبل كبنان النبات واعتبر ذلك في امر الملبوس فان الانسان ينتقي القماش القوي الباقي ولو كلفهُ مقداراً عظيماً من الدراهم . ولا يغرب عن الافهام ان الاهرام المشهورة والمعاهد الفخيمة التي شادها الاقدمون والكتابات على الصخور والاعمدة والقبور وتلك الاسوار المدهشة والحيط والحجائب البيع كلها ادلة دامغة على ان الانسان مدفوع بعامل الفطرة الى محبة البقاء . استقرِ اديان البشر ولاحظ الشرائع في الاعتقادات وكتب

العبادة واسلوب الصلاة والطقوس والاعياد وكثرة الآلهة يدلّ انهم كلهم يجمعون على ان نهاية هذا الوجود هو الخلود

تأمل الاشجار وجميع انواع الازهار تدرك معنى دقيقاً من معاني الطبيعة الا وهو البقاء فان الاشجار تثمر وتبزر بزراً حتى اذا ما ذوت الشجرة كان لها غنى عنها بهاتيك البزور . وفي ظهور النسل من الجيل الاول الى الجيل الآخر بحيث تحفظ القوى الخافية والملامح والهيآت والالوان عبرة لذوي الالباب ليظهر مما تقدم بيانهُ ان كل الطبيعة يتمّ بالبقاء وثبوت نواميسها يصرح بعدم الفناء وان الانسان نبيّ ذاتهِ ومعلن اسرار طبيعتهِ ويرى ان اعلان طبيعتهِ في البقاء

ثانياً في ان الحياة الارضية ناقصة . ان من نظر بعين فتادة الى افراد المجتمع الانساني من حيث مراكزهم ومعاملة بعضهم لبعض وسير ذلك بمقياس الحكمة والاعتبار وصل الى نتيجة مرموز عنها بثلاث كلمات وهي استبداد . ظلم . محاباة . وغاية ما تنتهيُ هذه الكليات هضم حقوق الضعفاء وامتهانهم وشن الغارة على قليلي العدد واجتياح بلادهم وترقية المداهنين والنظر اليهم بعين الرضى . هذه هي نظرة في سكان القبراء وهذه هي الحقيقة التي اودّ ان استخلصها : ان لجعل البشر من حيث الحقوق والواجبات سواء فلواحد من الحقوق وعليهِ من الواجبات ما للآخر وعليهِ ولما لم يكن يتسنّى ذلك هنا لزم بشرع العدل لهذه الحياة اصلاح اعني بهِ البقاء

ان من احصى اعمار البشر علم بان قسماً كبيراً منهم يموتون في سن الطفولية او قبل الحلم والرشد فالبصير الحكيم لا بدّ ان يسأل هذا السؤال وهو الا تفتح هذه البراعم في مكان آخر حيث انها قطعت قبل اوانها ؟ لان الغاية من البراعم ان تصير ازهاراً جميلة تعطر بشذاها الارجاء ! واذا كانت الحالة كذلك فهذه الحياة ناقصة والاختلاف الظاهر بين البشر في الصفات والسجايا يدفعنا الى الاعتقاد بالبقاء لحصل الاصطلاح والمساواة

الانسان يدرك الفضائل في ذهنهِ ادراكاً تاماً ويستعملها مقاييس يقيس عليها فضائل البشر وتراهُ كثيراً ما يقول ان ذلك صحيح يمقتهُ السواد الاعظم من الناس وهذا سريع الغضب كثير العطب وان محبة ذاك ناقصة مشوبة بالنسبة الى المحبة الكاملة المرسومة في ذهنهِ ولا تفتأ صفات الانسان ناقصة مهما اصلحت بالتربية والانذار لاشارة ان القلب المفعم بالحب لا يكون فيهِ سخيمة ولا غضب ولا حسد ولا دهاء وهذا متعذر على سكان القبراء وهكذا قل في الصداقة فانك ترغب ان يكون صديقك صادقاً لا يبدي اقلّ خشونة يعاملك

كذاتهِ شأن الصديق الكامل ولكن لا تعتم ان ترى منهُ نشوزاً وصدّاً وهجراناً واجفاءً يحقق قولنا ان اصلَ الكامل ثالث المستحيلات فهذا النقص العام لا بدَّ لهُ من كمال اذ الكمال نتيجة لازمة لادراك النقص

ثالثاً في معرفة الاسرار وماهيات الحقائق . اجل لقد صدق ذلك الفيلسوف الحكيم القائل اني الآن اعرف بعض المعرفة ولكني اخيراً سأعرف كما عرفت . قالت العلاَّمة الاستاذ هكسلي ان الطبيعة تبسط امامنا قضايا كثيرة وتعلب مناحلها فاذا شرعنا نتأملها وجدنا انفسنا ازاء من اللادريين . معارف الانسان لا تزال ناقصة وعقلهُ يكتنه الحقائق وماهيتها سخيّ فالنقص بتاً ملازماً لهُ مهما تمجد قريحتهُ على سنّ التجارب ومهما زادتهُ السنون حنكةً وخبرة

ان معالم الحقائق التي اوضحها العلماء ليست بإزاء المجاهل الشاسعة الاَّ كزهوهباء في قلب الصحراء . قالت مبلسر قطب دهره ان كنه الحقائق يزداد غموضاً كلما زدنا فيهِ بحثاً فهو كالظلمة الدهماء التي تقصد ان نمزقها بشعاع شمعة ضئيلة . وعلى ما يخيل لي ان حياة العالم الطويلة تشيء قضايا معضلة اكثر مما تحل فتراهُ يعلل النفس بأمل حلها في المستقبل العاجل . فاذا اعتبرنا ما تقدم بيانهُ وجب الاعتقاد بالخلود لتتمتع النفس بالحقائق التي كانت تجهلها وتدرك كنهها وماهيتها ادراكاً كاملاً

رابعاً الناموس الطبيعي كل شيء في الطبيعة مزدوج الواحد ضد الآخر فهو نور وظلمة راحة وتعب سعادة وشقاء والطبيعة لا تعرف الوجوه بل تعمل بالعدل ولا تخاف لوماً ولا ترهب وعيداً وكأن لسان حالها يخاطب الشمس قائلاً انت يا ملكة النور ومصدر الحياة اعلمي بانك لو خرجت عن السبيل المستقيم لاسقطت بك الى قعر الجحيم وهي تنادي كل عمل لا بد لهُ من جزاء وان خفي على الناس فعليّ لا يخفى حيث اني ارى ما يُرى وما لا يرى . ألا تبصر كيف اذا اغفلتَ حذيك لقيت هواناً وان ضربت زيداً لزمك القصاص ولا تنسَ انك تحاسب على افكارك ونياتك كما تحاسب على سلبك ونهبك فان المحاسبة على الاثام للاثام والمحاسبة على الافكار للذي يحكم على الاقدار فالواجب لا يترك حقهُ وحكمهُ لا ينفذ الاَّ في محكمة البقاء

باب العلوم الطبيعية

خمر ولا سكر

الخمر مسكرة ولكنها لا تكون مسكرة حينما تعصر من العنب بل تتولد المادة المسكرة فيها بعد ذلك بواسطة ميكروبات الاختمار فانها تحول السكر الذي فيها الى مادتين الواحدة غاز الحامض الكربونيك الذي يخلق من يتنفسهُ والثانية الالكحول الذي يسكر من يشربهُ فمادة الاختمار تتلف سكر العنب وتحولهُ من مادة نافعة الى مادة ضارة

وقد قام رجل في جنوبي فرنسا اسمهُ المسيو بيرون لهُ كروم عنب واسعة وانشأ معملاً كبيراً يعصر فيهِ العنب ويعالج العصير حتى لا يدخلهُ الاختمار مطلقاً فيبقى كما كان حال عصره حتى اذا شربهُ الانسان شعر انهُ يأكل العنب او يشرب عصيرهُ . وارسلت مجلة المجلات الانكليزية رجلاً الى هذا المعمل فرآهُ ورأى كروم العنب ووصف ما رآهُ في مقالة شهية لخصنا منها ما يلي

قال الكاتب ان اسلوب الطبيعة مزدوج فهي تبني دواماً وهي تهدم دواماً تجمع وتفرق تركب وتحلل على الدوام . كأن الحياة دولاب كبير يلتقط دقائق المادة ويحولها الى مادة نباتية حية بقوة الحياة النجيبة ثم ينقلها الى اجسام الحيوانات فتتحول فيها الى ما هو اكثر تركيباً من مواد النبات . وكأن مقدرة الحياة تنتهي هناك ويفرغ مجهودها فيدور بها الدولاب وتموت الاجسام الحية ولكنها لا تبقى متراكمة بعضها فوق بعض لان في الارض ملايين لا تحصى من الميكروبات مهيأة لكي تنبش عليها وتتغذى بها وتحلها الى عناصرها الاصلية او الى اجسام اقل تركيباً مما كانت عليهِ وهذا الانحلال او الاختمار او الفساد مستمرٌ كاستمرار تركب الاجسام الحية من الاجسام غير الحية

هذا النظام الطبيعي بديع في ذاتهِ لكنهُ قد يضرُّ الانسان في بعض احوالهِ وقد بحث الانسان للوقوف على حقيقتهِ لعلهُ يزيل ضررهُ فاكتشف ان كل انواع الاختمار والفساد ناتجة عن فعل الميكروبات او الجراثيم الحية فاذا أُزيلت هذه الجراثيم او أُبعدت عن المواد امتنع اختمارها او فسادها . وهذا الاكتشاف اعظم اكتشافات القرن الماضي ولا شيء يقي المواد الآنية سواء كانت لحماً او لبناً او ثمراً او عصيراً مثل ابعاد جراثيم الفساد والاختمار عنها فانها توقى بذلك من الفساد والاختمار وتحفظ سليمة مدى الدهر

وهذا الامر بسيط لذاته ولكن جراثيم الاختمار والفساد لا تعدُّ بالعشرات والمئات حتى يسهل التغلُّب عليها بل تعدُّ بالملايين وملايين الملايين ولا تكاد توجد بقعة خالية منها

لذلك اضطر المسيو بيرون ان يمنع الاختمار عن عصيره علماً ان عليه ان يحارب جيوش الميكروبات وهي لا تعدُّ ولا تحصى ولا يخلو مكان منها وان يجعل عصيرهُ بحيث لا تصل اليهِ اينما ارسلهُ

اذا كان مقدار العصير قليلاً فقد لا تكون الصعوبة كبيرة في منع الميكروبات عنهُ وازالتها منهُ لانهُ اذا وُضع في زجاجة ووضعت الزجاجة في ماء غالٍ فحرارة الماء تقتل كل جراثيم الاختمار الحالية فيهِ ثم اذا ترك قليلاً حتى تحمو يزور جراثيم الاختمار التي فيهِ ووضعت الزجاجة في الماء الغالي ثانية حتى ماتت هذه الجراثيم الثانية وسدَّت الزجاجة سدّاً محكماً يمنع دخول الغبار والهواء اليها بقي العصير فيها سالماً من الاختمار الى ما شاء الله ولكن ما يسهل عملهُ بالزجاجة الواحدة لا يسهل اذا كان العصير الوفاً من القناطير واريد ان لا يبقى فيهِ جرثومة واحدة من جراثيم الاختمار وهي تكون عادة من خمسة ملايين جرثومة الى ستة ملايين جرثومة في كل اوقية من الخمر الفرنسوية

وقبل ان اصف للقارىء كيفية نزع جراثيم الاختمار من العصير ووقايتهِ منها اخبرهُ كيف وجدت كروم العنب وكيف يقطف العنب منها

يقوم الفرنسويون باكرًا الى اعمالهم فتمت معهم الساعة السادسة صباحاً وتبعتهم الى الكروم في طريق كثير الغبار فرأيت العنب قد احمرَّ بعضهُ واسودَّ البعض الآخر وجعل الكرّامون يقطفون العناقيد بالسكاكين لان بعضها يصعب قطعهُ باليد . وعصير العنب ابيض ولو كان جلد العنب اسود ولا تسود الخمر غالباً اذا كان عنبها اسود الاَّ بعد الاختمار ولكن من العنب ما يكون لون عصيرهِ محمرًّا ولو لم يختمر . وتوضع العناقيد بعد قطفها في صناديق كبيرة وتنقل على العربات الى المعصرة فتعصر بين اسطوانتين كبيرتين من الحديد فيخرج بعض عصيرها ويبقى البعض الآخر ثم تعصر ثانيةً بمعاصر قوية تدار بالكهربائية فلا يبقى في القشر الاَّ قليل جدًّا من العصير وهذا القشر علف جيد للمواشي اذا لم يختمر . ويجري العصير من هذه المعاصر في قناة كبيرة يجري فيها نحو الفي جالون في الساعة ويصب في حوض كبير من الخشب وتكون جراثيم الاختمار في انتظارهِ هناك فتمتزج بهِ حالاً . وفي عمل الخمر العادية تترك هذه الجراثيم لتفعل فعلها فيختمر العصير ويصير خمرًا اي ان العنصر الفعال في الخميرة وهو الديستاس يفيض على دقائق سكر العنب ويحلها الى الكحول وحامض كربونيك والى مواد اخرى غير مهمة لقلة مقدارها

لكن المسيو بيرون يتبع ذلك في معمله فانهُ وضع فيهِ آلةً لمنع الاختمار بطريقة بستور اي بالتسخين وهي الطريقة المسماة بسترة نسبة الى بستور مستنبطها وهذه الآلة كبيرة جدًّا تبستر ٤٥٠٠ جالون من العصير في الساعة وهي تدار بآلتين بخاريتين قوة كل آلة منهما ١٠٠ حصان وفيها حوضان كبيران من الحديد في كلٍّ منهما اربع مئة انبوب من النحاس هي التي تمر العصير فيهِ هذه الانابيب وهو جارٍ من حوض التسخين ويكون البخار محيطًا بها فيحفظها على درجة محدودة من الحرارة وتخرجهُ الطيات البخارية من الانابيب بعد ان يقيم فيها ٤٥ ثانية لا غير ثم يعاد الى الحياض والى انابيب اخرى حتى تتم بسترتهُ فتموت منهُ كل الجراثيم الحية التي دخلتهُ من عصيره وترسب فيهِ فيصفى بالترشيح ويوضع في آنية لكي يبرد فيها ويجب الحذر التام لئلاَّ يدخلهُ حينئذٍ هواء غير نقي او فيهِ شيء من جراثيم الاختمار فلا يمكن تركهُ مكشوفًا للهواء ولا يمكن سد الآنية التي يوضع فيها سدًّا محكمًا لان العصير يقلُّ حجمهُ حينما يبرد فتنضغط جدران الآنية الى الداخل بضغط الهواء الجوي وتشقق فيترك مكان مفتوح يوصل بهواء منقًّى حتى اذا برد العصير دخل اليهِ هذا الهواء دون سواهُ

ولا بدَّ بعد البسترة من عملية اخرى تسمَّى التندلة نسبة الى الاستاذ تندل الانكليزي فان التسخين الاول يقتل الجراثيم النامية ولكنهُ لا يقتل بزورها التي قد تكون في العصير فيترك العصير مدة الى ان تخرج هذه البزور كلها ويسخَّن حالاً قبلما يمر وقت كاف لتولُّد بزور اخرى منها فتستأصل الجراثيم من العصير

ولا بد بعد التندلة من تبريد العصير بآلات التجليد حتى يصفو ويروق ويصير براق اللون ويحقَّق موت كل جراثيم الاختمار منهُ

الزراعة في السودان

تمهيد

أبنَّا في مقالات سابقة ان اطيان القطر المصري ستضيق على سكانهِ في المستقبل القريب لان السكان يزيدون نحو اثنين في المئة كل سنة ويتضاعف عددهم في نحو ثلاثين سنة واما الاراضي الزراعية والتي يمكن ان تزرع فساحتها محدودة لا تبلغ سبعة ملايين فدان فلا يمضي عشرون سنة حتى تضيق البلاد بسكانها ويضطروا الى المهاجرة وليس لديهم بلاد زراعية يمكن الانتقال اليها الاَّ بلاد السودان وهي على الساعها قليلة السكان جدًّا وما يزرع منها الآن لا يعد شيئًا بالنسبة الى ما يمكن زرعهُ فعدد السكان لا يزيد على مليون وثمانمئة

الف نفس وفي لو سكنها اربعون او خمسون مليوناً من النفوس لوجدوا فيها كل اسباب المعيشة ميسورة لهم كما هي ميسورة في القسم الجنوبي من الولايات المتحدة الاميركية

هذه البلاد الشاسعة لا يزرع منها الآن سوى ثمانمئة او تسع مئة الف فدان مما يروى بالمطر ونحو مئتي الف فدان مما يروى بالسواقي والشواديف ونحو مئة الف فدان مما يروى بفيضان النيل . وليس فيها من المواشي الا نحو مئتي الف من البقر ومئة الف من الجمال وسبع مئة الف من الغنم وستمئة الف من المعزى . وتجود فيها كل المزروعات التي تزرع في القطر المصري كالقطن والقمح والذرة والشعير والفول والسمسم والبصل والخروع وفيها غابات فسيحة مملوءة باشجار السنك وهو من اجود الانواع وصمغها العربي مشهور والمانع الاكبر لاتساع نطاق الزراعة فيها قلة سكانها واكتفاؤهم بالكفاف من العيش حتى اذا استغل احدهم ما يكفيه طعاماً من القدرة انقطع عن العمل الى ان يأكل كل ما عنده منها . لكن هذه الحال لا تدوم بعد ان تتغير اساليب المعيشة وتكثر لوازمها . ويتلو هذا المانع مانع آخر وهو غلاء اجرة النقل ولكن لا بدّ من مدّ سكك الحديد الى كل اطراف السودان وتسهيل الملاحة في النيل فيسهل نقل الحاصلات الى الموانىء البحرية ويرخص وحينئذٍ تصير السودان تصدر من حاصلاتها كما يصدر القطر المصري من حاصلاته . واذا تمّ التحكم بماء النيل على ما اشار الدورد كرومر والسر وليم جارستن لم يبقَ مانع من صيرورة بلاد السودان في مقدمة البلدان الزراعية اذا سرت روح الهمة والنشاط في عروق سكانها وانضمّ اليهم اناس خبيرون بالزراعة مهتمون بها مثل فلاحي القطر المصري . ومما يقوّي الآمال بحسن المآل اهتمام حكومة السودان بما يقوي الزراعة فانها قد أخذت من الآن في درس طبائع البلاد ومزروعاتها درساً دقيقاً محكماً حتى اذا أنشأت مدرسة زراعية تكون على علم بما يجب ان تعلّمه لتلامذتها . وهذا الامر ليس شيئاً مذكوراً بالنسبة الى اهتمامها بتنشيط الاهلين للاعتناء بالزراعة ومنع الآفات الطبيعية التي تصيبها والاهتمام بامراض المواشي وتسهيل سبل النقل واقامة المعارض الزراعية ونحو ذلك مما سنذكره مفصلاً

اراضي السودان الزراعية

بلغت مساحة الاطيان التي زرعت في العام الماضي في بلاد السودان ٠٦٣٩٤٢ فداناً اي مليوناً ونحو ٦٤ الف فدان وهي منقسمة ثلاثة اقسام الاول يروى بالمطر لا غير وكانت مساحتهُ في العام الماضي ٨٥١٦٢٨ وفي العام الذي قبلهُ ٨٤٦١٠٣ والثاني يروى بالسواقي

والشواديف والآلات البخارية وكانت مساحتهُ في العام الماضي ١٠٧٠٧٣ وفي العام الذي قبلهُ ١٠٨٣١٢ والثالث يروى بمياه الفيضان وكانت مساحتهُ في العام الماضي ٩٥٦٤١ وفي العام الذي قبلهُ ٨٤١١٦ . وهذه الاراضي تزرع ذرة وسمسماً ودخناً وتبغاً وقصباً وتمبراً وبصلاً وفولاً وقطناً ولوبياء ومزروعات أخرى مختلفة وتختلف غلة الفدان باختلاف طرق الري فالذرة التي تروى بمياه المطر يبلغ متوسط غلة الفدان منها نحو اردبين ونصف والتي تروى بالآلات يبلغ متوسط غلة الفدان منها نحو خمسة ارادب والتي تروى بماء الفيضان فقط يبلغ متوسط الفدان منها اقل من ثلاثة ارادب . وقد بلغت مساحة الاطيان المزروعة قطناً في العام الماضي مما يروى بالآلات ٦٤٤٨ فداناً وبلغ محصولها ٣٩٢٦٧ قنطاراً صغيراً كز قنطار منها مئة رطل فمتوسط محصول الفدان نحو قنطارين كبيرين . وبلغت مساحتها مما يروى بماء الفيضان والآلات الآخذة من ماء الفيضان فقط ٩٧٣٤ فداناً ومحصولها ٤٤٥٠٧ قنطاراً صغيراً او اقل من قنطار ونصف بالقنطار المصري الكبير

هذا هو المتوسط وهو قليل جداً في كل ما تقدم ولابدَّ من ان يكون محصول بعض الاطيان اكثر من ذلك كثيراً ومحصول البعض الآخر اقل من ذلك والاراضي التي يمكن زرعها اضعاف اضعاف ذلك ولو بلغ عدد سكان السودان عشرين مليوناً من النفوس لوجدوا اراضي زراعية تكفيهم ولكن يتعذر ري هذه الاراضي من النيل ولو باستخدام مياه الفيضان في اواخره والاراضي التي يرويها المطر واسعة النطاق جداً ولكن لا يعلم حتى الآن هل مطرها منتظم ولو بعض الانتظام كمطر بلاد الشام وبلاد الهند حتى يصح الاعتماد عليهِ او هو غير منتظم فيمزر سنة ويقل اخرى فلا يصح الاعتماد عليهِ ولابدَّ من ان يعلم ذلك جيداً بعد البحث والتحري

خصب اطيان السودان

لم نكد نصل مدينة الخرطوم حتى ذهبنا الى بعض الاراضي الزراعية المجاورة لها وشاهدنا زراعة القمح والقطن والذرة البيضاء . والاطيان التي شاهدناها تلوح عن النيل الآن نحو سبعة امتار وهي مؤلفة من الطمي كلها ويغمرها النيل وقت الفيضان وتروى الآن بالآلات البخارية وغير المزروع منها سهل منبسط لا يحتاج الى تنصيب ولا الى مصارف . والذي يزرع مقسوم الى حواش او حياض صغيرة لحفظ المياه . والقمح بعضهُ كاد يدرك وهو جيد جداً يقدَّر محصول فدانهِ بخمسة ارادب الى ستة وبعضهُ لا يزال حبهُ ليناً ويقدَّر محصول فدانهِ

باربعة ارادب الى خمسة . والقطن الذي شاهدناهُ اكثرهُ من النوع الخفيف او العباسي وبينهُ اشجار من القطن الهندي . ونموُّهُ جيدٌ جدًّا يكاد ارتفاع بعض اشجارهِ يبلغ مترين ولوزهُ كبير ولكنهُ غير كثير بالنسبة الى نموّ الشجر والنبلة بعضها طويل يبلغ بوصة وربع بوصة الى بوصتين وبعضها يقلُّ عن بوصة وهي دقيقة ناعمة متجعدة غير مستوية . وقد قدرنا محصول الفدان من الاطيان التي شاهدناها بخمسة قناطير وربما خمسة قناطير ونصف من القناطير الكبيرة ولكنا رأينا في اكثر اللوزات التي نظرنا فيها كثيرًا من الحشرات الصغيرة وهي زيزان كالنمل حجمًا ولا شبهة في انها تتلف لون القطن اذا حلج وهي فيهِ وقد رأينا حشرات مثل هذه في بعض القطن الذي يزرع في القطر المصري قرب القاهرة ولكنها اكبر جرمًا وأخبث رائحة . وقد قال مدير الخرطوم في تقريرهِ عن سنة ١٩٠٥ ان المسيو انجلو كاباتو ارسل قطنهُ الذي زرعهُ في جوار الخرطوم الى الاسكندرية وباعهُ فيها فبلغ ما بقي لهُ من ثمن القنطار بعد طرح مصاريف الشحن ٢٣٩ غرشًا وخطار الهندي كتمان ارسل قطنهُ ايضًا الى الاسكندرية واطيانهُ في جوار اطيان كاباتو فبقي لهُ من ثمن القنطار بعد طرح مصاريف الشحن ٢٩٠ غرشًا . وقد مدح المستر يرون هذين الرجلين على همتهما وقال ان بلاد السودان تحتاج الى فلاحين ذوي همة واقتدار مثل المسيو انجلو كاباتو وخطار افندي كتمان

النخل في السودان

لا يخفى ان تمر السودان من اطيب انواع التمر . والنخل يجود على ضفتي النيل في بلاد السودان كما يجود في القطر المصري حتى لا تكاد تجد بقعة خالية منهُ من اصوان فصاعدًا ويقال انهُ كثير جدًّا في مديرية دنقله فقد كان فيها في العام الماضي ٣٦٦٠٠٠ نخلة كبيرة عدا الالوف من النخل الصغير ولابدَّ من زيادة الاعتناء بغرس النخل بعد ما تمت سكة كريمة

واكثر التمر يصدر الآن من البصرة فبلغ ثمن ما يصدر منها سنويًّا ٣١٣٠٠٠ جنيه ويصدر من تونس اكثر من ٣٠٠٠٠٠ قنطار ومن جدة ٦١٠٠٠ قنطار ومن الحديدة ٤٠٠٠٠ قنطار ومن بربرا ٩٨٠٠٠ قنطار ومن البحرين ٧٧٠٠٠ قنطار ومن بندر عباس ١٩٠٠٠ قنطار ومن الحمرة ٧٩٠٠٠ قنطار (من تقرير مدير زراعة السودان)

الجمعية الزراعية الخديوية

ارسل صاحب الدولة البرنس حسين باشا كامل رئيس الجمعية الزراعية الخديوية الكتاب الآتي الى نظارة المعارف وهو

معارف عمومية ناظري سعادتلو افندم حضرتلري

اتشرف بان اخبر سعادتكم انهُ نظرًا لاتساع نطاق اعمال الجمعية الزراعية الخديويَّة فهي مستعدة لاستخدام عدد ليس بالقليل من الطلبة الحاصلين على دبلوم مدرسة الزراعة وذلك لان التعليم بهذه المدرسة يوافق حاجات الجمعية غير ان عدد من نالوا دبلوم المدرسة المذكورة في السنوات الاخيرة لم يكن كافيًا لاحتياجاتنا الآخذة في الازدياد من يوم الى آخر اذ يمكن للجمعية ان تستخدم سنويًا من ستة الى عشرة من هؤلاء الطلبة

والوظائف الفنية التابعة للجمعية بالاقاليم يشغلها الآن متخرجون من هذه المدرسة وترغب الجمعية في حفظ الوظائف التي من هذا القبيل لكل هؤلاء الطلبة على قدر الاستطاعة

وللجمعية مندوبون بكثير من المديريات وسيكون لها مندوبون بسائر المديريات حتى ما يتيسر لها الحصول على الموظفين الفنيين اللازمين ثم لتوسع الجمعية في هذا المشروع بتعيين مندوبين لها في المراكز على الراجح

وساعدو التفتيش الذين يؤدون وظائف السكرتارية بالمأموريات في المديريات جار تعيينهم براتب شهري قدرهُ ١٥ جنيهًا مصريًا عدا خمسة جنيهات تعطى لكلٍّ منهم في كل شهر بصفة مكافأة والذين عينوا في اول الامر بلغت رواتبهم عشرين جنيهًا مصريًا في الشهر اما مكافاتهم فقد بلغت عشرة جنيهات في كل شهر وبما ان توسيع نطاق الجمعية وتعيين مندوبي المديريات والمراكز يتوقف على وجود الرجال الفنيين فالجمعية مستعدة لاستخدام صفوة الطلبة بعد خروجهم من المدرسة فالذين يحصلون على الدبلوم ولم يكونوا حاصلين على شهادة الاهلية او شهادة الدراسة الثانويَّة تعينهم الجمعية في اول الامر براتب شهري قدرهُ ١٠ جنيهات مصريَّة اما الذين يكونون حائزين لاحدى الشهادتين المذكورتين علاوة على الدبلوم فيعطون راتبًا شهريًا قدرهُ ١٢ جنيهًا مصريًا في بادىء الامر ويكون تعيينهم على سبيل التجربة لمدة سنة على الاقل وسنتين على الاكثر حتى اذا حسنت الشهادة في حقهم يرقون الى وظائف مندوبين اما وظائف المفتشين التي تخلو فيعين فيها الاليق من مساعدي التفتيش وهذا الترقي يتوقف على اهلية الموظف اذا يفضل من يكون حائزًا الشهادة الدراسة الثانوية ويوجد الآن بالجمعية مفتش تخرج من هذه المدرسة وراتبهُ الحالي ثلاثون جنيهًا مصريًا في الشهر

ولما ان مدرسة الزراعة هي المكان الوحيد بالقطر المصري الذي يعلم فيه التعليم الموافق لحاجات الجمعية فيهمها معرفة عدد الطلبة الذين يحرزون دبلوم هذه المدرسة سنويًا وترى الجمعية انه من صالح الآباء الاستفادة بما يعلم في هذه المدرسة سواء كانوا يرغبون في اعداد ابنائهم للزراعة او استخدامهم بالوظائف التي لها علاقة بالزراعة ولا يخفى ان نجاح القطر وتقدمهُ مرتبط تمام الارتباط بهذه الزراعة

فاجابهُ سعادة سعد باشا زغلول ناظر المعارف بالمكتوب الآتي

الى صاحب الدولة الامير حسين كامل باشا

تشرفت بورود خطاب دولتكم المؤرخ في ١٠ يناير الجاري الذي اخبرتموني فيه ان الجمعية الزراعية تحتفظ بالوظائف الفنية التي تخابرها لتخرجي مدرسة الزراعة بقدر الاستطاعة واني على يقين من ان الفوائد الجليلة التي سيحصل عليها من تستخدمهم الجمعية من هؤلاء الطلبة لا بدَّ وان توجد عظيم الرغبة لطلبة المدرسة وآبائهم كما ان استعداد الجمعية الزراعية لاستخدام الشبان الحاصلين على دبلوم فن الزراعة مما يساعد على زيادة الاقبال على هذه المدرسة ويزيد التلاميذ تشجيعًا وتنشيطًا ولذلك تقدم نظارة المعارف العمومية لدولتكم عظيم الشكر وجزيل الثناء على حسن اهتمامكم بتوسيع نطاق الزراعة وتقدمها في البلاد وعلى ما اظهرتموهُ من العناية الخصوصية بنجاح مدرسة الزراعة اقتدم

باب تدبير المنزل

قد خصصنا هذا الباب لكي ندرج فيهِ كل ما يهم اهل البيت معرفتهُ من تربية الاولاد وتدبير الطعام واللباس والشراب والمسكن والزينة وغير ذلك مما يعود بالنفع على كل عائلة

اقترحت مجلة البركتشنر الطبية على جماعة من مشاهير الاطباء ان يكتب لها كلٌّ منهم فصلاً عن الانفلونزا يذكر فيهِ خلاصة اختباره في انتشارها وعلاجها فصدر عدد دسمبر وفيهِ ١٦٠ صفحة مخصصة لهذا الموضوع

وقد اتفق الكتَّاب على نصح من يصاب بالانفلونزا بان ينام سيف سريره حالما يشعر بها . وقال السر وليم برودبنت انهُ وجد الكينا أنجع علاج فيها وان الوصفة التي يصفها غالبًا

المصابين بها في درهم من الكبد النشادرية ودرهمان من سائل خلاّت الامونيا تعطى كل ساعة مدة ثلاث ساعات ثم كل اربع ساعات . واذا غاب المصاب عن الرشد حقنهُ تحت الجلد بمقادير كبيرة من هيدرو بروميات الكينا فتفيدهُ كثيرًا . وعندهُ ان الكينا مفيدة جدًا في التوقي من الانفلونزا . غير علاج للوقاية منها ومن شدتها الكينا والفراش

وقال الدكتور ديس بكورث ان الانفلونزا اكثر في الذين يترددون على باريس وسواحل البحر المتوسط لانها تصل اليهم بالعدوى من نومهم في اسرة سكك الحديد التي نام فيها غيرهم من المصابين بالانفلونزا

وقال الدكتور مور ان عدد الوفيات بالانفلونزا لا يزيد على اثنين في المئة لكن الانفلونزا تبقي اثرًا سيئًا في القلب فانها تسئهُ حتمًا ولذلك فهي تفتك بالذين قلوبهم دهنية ومدمني المسكرات . والذين يصفون الاشربة الروحية للمصابين بالانفلونزا لانعاش قواهم يضرونهم ضررًا كبيرًا . واذا كان لابدَّ من الاشربة الروحية فيجب ان تكون جزءًا من الطعام وان تستعمل مدة قصيرة كأنها دواء

وقال الدكتور ارثر نيوزهلم ان خير الوسائط لمنع انتشار الانفلونزا عزل المصابين بها حتى لا يخالطوا الاصحاء ولاتمام المدة اللازمة لعزل المرضى ولكن اذا اقام كل مريض عشرة ايام في غرفته ولم يخالط احدًا قلَّ انتشار الانفلونزا جدًا لانها معدية حتمًا

وقال احد الاطباء ان الهواء النقي افضل علاج للانفلونزا واشار باتشاء مصاح لها مثل مصاح السلوقيين

منع البعوض (الناموس)

لم تبقَ شبهة في ان البعوض يتولد في المياه الراكدة كما ابدا ذلك مرارًا ولم تبقَ شبهة ايضًا في انهُ اذا اهتمَّ كل الناس بمنع ركود الماء في بيوتهم وحولها زال البعوض تمامًا . ولكن اذا نسي اناء فيهِ ماء في المطبخ او الحمام او غرفة النوم او كان حول البيت حديقة فيها بركة ماء صغيرة او ركد الماء في حفرة او حفظ في اناء على السطح لاجل غسل الثياب فكل ماء يترك كذلك بضعة ايام يكون مبيضًا لتولد الناموس لان الناموس يقصدهُ ويبيض فيهِ ويتولَّد من بيضهِ دود يعيش في الماء ثم يصير ناموسًا . فالسبيل الوحيد لمنع توالُد الناموس في البيوت أن تنبّه ربتهُ الى كل آنية الماء ولا تدع الماء يقيم فيها بضعة ايام

الاَّ انهُ اذا اعتنت ربةُ بيت بمنع تولُّد الناموس في بيتها فقد لا يمنع جارتها اعتناءها

فيتولَّد الناموس في بيوتهن ويصل الى بيتها فيجب ان يكون الاعتناء تامًّا شاملاً حتى تستأصل شأفة الناموس من البيوت كلها

واذا اعتنى كل اصحاب البيوت هذا الاعتناء وكان هي مقربة منها بُرَك ماء راكد تولَّد الناموس فيها وطار منها الى البيوت المجاورة لها فيجب على الحكومة او المجالس البلدية ان تمزج مياه كل المستنقعات ولا تترك ماء راكدًا بالقرب من المساكن واذا تعذَّر مزجها وجب ان تصب فيها زيت الكاز (البترول) حتى يمتنع تولُّد الناموس فيها

ونحن نكتب هذه السطور الآن من مدينة الخرطوم وقد بتنا الليلة البارحة والتي قبلها من غير كنة (ناموسية) ولم نرَ بعوضة واحدة ولا ذبابة مع ان هذه المدينة كانت مشهورة بكثرة بعوضها وذبابها وكثرة الحميات الملارية فيها ولكن لما اهتمَّت حكومتها بمنع تجمع المياه في بيوتها وبصب زيت البترول في البرك المجاورة لها امتنع تولد البعوض فيها

وقد يظن لاول وهلة ان صب زيت البترول في مدينة يحيط بها النيل والبرك من كل ناحية يقتضي نفقات كثيرة جدًّا ولكن ليست الحال كذلك لان مياه النيل جارية فلا يتولد فيها بعوض فيصب زيت البترول في البرك التي تبقى على جانبيه بعد هبوط مائه والنفقات السنوية اللازمة لذلك لا تزيد على ثلاثمائة جنيه . وما تمَّ في مدينة الخرطوم يمكن ان يتم في كل مدينة من مدن القطر المصري وفي كل قرية من قراه اذا عرف ولاة الامر الحقائق المتقدمة وعملوا بها ولكن عملهم لا يجدي نفعًا مالم تنتبه ربات البيوت الى منع ركود الماء في البيوت وفي ما حولها

والبعوض يقلق السكان اشد القلق كما لا يخفى ولكن لا يقتصر ضرره على ذلك بل قد ثبت الآن ان الحمى الملارية مسببة عن لسع نوع منهُ وكذلك الحمى الصفراء. وان مرض الدنج (ابا الركب) مسبب عن لسع البعوض العادي . اي ان البعوضة التي تلسع المصاب ثم تلسع السليم تنقل العدوى بخرطومها من الاول الى الثاني وهذا الامر وحدهُ كافٍ لِاتخاذ اشد الاعتناء في منع تولد البعوض في البيوت وما جاورها

الضرر من زيادة الاعتناء

اخبرنا احد اصدقائنا الاطباء بالامس ان سيدة من اشد السيدات اعتناء بصحتهن أُصيبت بالحمى التيفوئيدية من شدة اعتنائها وذلك انها لا تأكل شيئًا غير مطبوخ ولا تشرب الاَّ ماء مقطرًا وبلغ من اعتنائها ان صارت تجلب اللبن من مكان على غاية النظافة واصحابهُ

يضعونهُ في قناني ويبدونها ويخلسونها وهي تفك عقالها وتشرب لبنها او تضيفهُ الى الشاي او القهوة ولشدة حرصها واعتنائها لم يتيسر ليكروب التيفويد ان يدخل جسمها ويضعّفهُ . والظاهر انهُ اتفق ذات يوم ان أُضيف الى اللبن ماء غير نقي او غسل الاناءُ بماء غير نقي فدخلهُ قليل من ميكروب التيفويد ولما لم يكن جسمها معتادًا عليهِ أثر فيهِ شديدًا فأُصيبت بالحمى التيفويدية

وهذا التعليل صحيح والمرجح ان ميكروب الحمى التيفويدية وصل الى هذه السيدة على هذه الطريقة او وصل اليها من اكلها الخس ونحوهِ من البقول التي تؤكل سلطةً لان هذه البقول تروى بماء غير نقي وتغسل بماء غير نقي . وكيفما كانت الحال فالذين اكلوا معها واجسامهم معتادة ميكروب التيفويد لم يؤثر فيهم كما أثر فيها. لهل الاصلح للانسان والحالة هذه ان يواظب على القاء اسباب الامراض او الاصلح لهُ ان لا يتقيها بل يعرّض نفسهُ لها حتى يعتادها جسمهُ ولا تعود تفعل بهِ

لا شبهة ان التوقي اسلم عاقبة وان وفيات الذين لا يتقون اسباب الامراض اكثر من وفيات الذين يتقون اسبابها

الصحة وازدياد السكان

أثبت بعضهم بالاحصاء ان متوسط عمر الذكور في الاماكن الزراعية ببلاد الانكليز ٥١ سنة ومتوسط عمر الاناث فيها ٥٤ سنة ولكن متوسط عمر الذكور في مدينة منشستر نحو ٢٩ سنة ومتوسط عمر الاناث نحو ٣٣ سنة فالذي يولد في المدينة يخسر ٢٢ سنة من عمرهِ اذا كان ذكرًا و٢١ سنة اذا كان انثى . ثم ان اولاد المدن لا يستطيعون ان يجاروا اولاد الارياف اذا تساوت وسائط التربيتين كما يظهر من المقابلة بين اولاد المدن واولاد الارياف بعد ان يقضوا بضع سنوات في المدارس فان اولاد المدن يفوقون اولاد الارياف في السنوات الاولى ثم تنقلب الحال ويصير السبق لاولاد الارياف

فالذي يولد في المدن يخسر جسدًا وعقلاً بالنسبة الى ما يمكن ان يكون لو ولد في الارياف ولكن الوسائط قلما تساوي لاولاد المدن واولاد الارياف . والغالب ان تكون وسائل النجاح لاولاد المدن اقوى واكثر . ومن استطاع ان يولد اولادهُ في الريف ويربوا فيهِ الى ان يبلغوا اشدهم يفيدهم جسدًا وعقلاً اكثر مما لو خلّف لهم ثروة طائلة

الطماطم

كتبت السيدة لومي ياتس في كتاب الطبخ الفرنسوي تقول : —

كان الطماطم من اندر الخضر واغلاها فصار الآن من اكثرها شيوعاً وارخصها وصار الناس يأكلونهُ في الشوارع من غير طبخ كما يأكلون الكرز والتفاح وشاع استعمالهُ في الطبخ حتى لا يكاد لون من الطعام يخلو منهُ . واذا أُكل نيئاً من غير طبخ فهو من اطيب الاثمار وانفعها ولكن يجب ان يكون جديداً ناضجاً من اصلهِ لكي يؤكل نيئاً او سلطة

وسلطة الطماطم تبلّل بالملح والبهار والخل والزيت واذا قطعت بصلة صغيرة قطعاً دقيقة جداً وأُضيفت اليها زاد طعمها طيباً وهي اطيب من سلطة الخيار والقثاء

ويطبخ الطماطم بورده كما يطبخ الاسبانخ ويؤكل مع اللحم سواء كان لحم ضان او لحم عجل او لحم دجاج او لحم حمام وذلك بشيّ اللحم وتقديمهِ مع الطماطم المسلوق (بورده)

وبقايا اللحم تقلى قليلاً وتوضع على الطماطم المسلوق وهو سخن حتى تسخن معهُ فيكون منهما لون جيد الطعم . ويحتاج الطماطم الى كثير من البهار ليجود طعمهُ ويحسن ان يضاف اليهِ قليل من الفلفل ايضاً

شوربة الطماطم

هي اسهل انواع الشوربا استحضاراً واطيبها طعماً . وتستحضر هكذا : — يقطع الطماطم قطعاً صغيرة ويقلى بقليل من السمن او الزبدة على نار خفيفة مدة نصف ساعة على الاقل . وتقطع جزرة اقاراً رقيقة وبصلة صغيرة وتقليان في مقلاة اخرى ثم يصفى الطماطم بمصفاة لتنزع قشرهُ وبزرهُ ويضاف اليهِ ما يكفي من الماء الغالي . ثم تمزج ملعقة صغيرة من دقيق البطاطس بقليل من الماء البارد ويضاف ذلك الى ماء الطماطم ويضاف اليهِ ملح وبهار وفلفل ويترك حتى ينضج جيداً ثم يضاف اليهِ الجزر والبصل ويمزجان بهِ جيداً ويترك الجميع على نار خفيفة ويحسن ان تقلى قطع صغيرة مكعبة من الخبز وتوضع في اسفل الاناء الذي تصب الشوربا فيهِ

باب المراسلة والمناظرة

علاج السلّ

ذكر المقتطف الاغر في عدد دسمبر الفائت خبر وفاة المرحوم والدي الدكتور سليم ناصيف عطية وانهُ اكتشف علاجاً لداء السلّ الوبيل وجرّبهُ فنجح وعليهِ اقول ان المرحوم والدي قد نجح في معالجة بعض الاصابات بداء السلّ منها اصابة في ابن احد اعيان القطر المصري وذلك بدواء اخذ في امتحانهِ بعد ان توثق الى ايجادهِ ولما كان القضاء لم يمهل لهُ بالاجل لتمة هذا العمل العظيم وكان العلاج محفوظاً لذلك وضعناهُ الآن تحت الاختبار والامتحان سائلين الحق ان ينفعنا بهِ وسأوافيكم في مقام آخر بما يجدهُ من امرهِ والله حسبنا وولي السداد

ناصيف سليم عطية

الحقيقة بنت البحث وام اليقين

نشر المقتطف سنة ٩٠٦ مقالة عنوانها "اعتقادات وعادات" عليها مسحة من روح الفيلسوف سبنسر فيها ان عقيدة الخلود لم تكن معروفة عند قدماء اليهود بدليل عدم ورودها في كتبهم الدينيّة لا نصاً ولا تلميحاً. فابتدرناهُ بآيات عديدة من كتب اليهود الدينيّة اقتصر المقتطف على نشر ثلاث منها في الجزء ١١ من سنة ٩٠٦ فيها يثبت بالنص الواضح ان اليهود عرفوا من قدم امر الخلود والبعث وصدقوهُ. ولكن المقتطف عقّب على ذلك ان مراد الكاتب الاوّل بكتب اليهود القديمة اسفار موسى الخمسة دون سائرها. وان تلك الاسفار التي استشهدنا بها يُزعَم انها حديثة. فضمنا من ذلك ان سبنسر ار من حلّ محلهُ يزعم قدمية كتب موسى الخمسة ويستند اليها في تأييد دعواهُ. على اننا رأينا في عدد ١٠ من المقتطف مقالة للفيلسوف سبنسر يبسط فيها استقراءاتهِ في سبق المسيحيّة على الاخاء في تاريخ العمران ومما فيها ان اليهود ظلوا يأتون العداء وشن الغارات على من جاورهم من الامم الى ما بعد الرجوع من السبي "بازمان ساد فيها السلام" وبعد تلك الازمان على ما يزعم انزلت عليهم آية الاخاء الثالثة "تحب قريبك كنفسك" فاجبناهُ بان هذه الآية من اسفار موسى الخمسة القديمة وانها قبل الرجوع من السبي بنحو الف سنة عدا عن الازمان التي ساد فيها السلام

تعقب المقتطف على ذلك ان الفيلسوف سبنسر يتبع قوماً من الزاعمين ان اسفار موسى الخمسة وغيرها من سائر اسفار الكتاب المقدس في حديثة النشأة وكتبت بعد الرجوع من السبي ، ولو كان القائل غير سبنسر والناشر غير المقتطف لما اكترثنا بما قيل وما نشر ولكن منزلة الاثنين عندنا وما لهما من الاحترام في قلوبنا توجب علينا النظر في ما اوردناهُ فنقول

اولاً . ظهر مما كتبتموهُ سابقاً انكم تصدقون قدمية اسفار موسى وانكم تستندون في ذلك عتيدة اليهود . ولمَّا اوجب ذلك عليكم مُحطة ما قالهُ الفيلسوف سبنسر عدتم فغيرتم رأيكم وقلتم بحدوث الاسفار الخمسة . فما هذا الذي نراهُ منكم . واذا صحَّ رأيكم الاخير او رأي من تنقلون عنهم وثبت ان اسفار موسى حديثة وكتبت بعد السبي فأية قوَّة ترون في استنادكم اليها في نفي عتيدة اليهود

ثانياً . هل نسيتم امر السمرة الذين نشأوا في بلاد نابلس في القرن الثامن قبل المسيح وما زالت بقاياهم الى اليوم وهم متمسكون باسفار موسى الخمسة مع انهم مشهورون بالعداء والمناظرة لليهود . فلو اختلق اليهود بعد الرجوع من السبي توراة لم تكن قبل الفن الممكن حمل السمرة على قبولها وهم على ما نعلمهُ من العداء والبغضاء لامَّة اليهود . فاذا يقول اولئك المغرون حين يرون ان توراة السمرة في نفس توراة اليهود . مع انهُ يستحيل الوفاق بين الطائفتين على زيادة او تبديل او تنقيص حرف واحد او نقطة واحدة في التوراة . افلا يرون انهُ يستحيل احداث التوراة بعد السبي

ثالثاً . نعلم من التاريخ ومن الآثار الحجرية ايضاً ان مملكة العبرانيين كانت منقسمة بعد داود النبي الى قسمين جنوبي وعاصمتهُ اورشليم وبسمَّى مملكة يهوذا . وشمالي وعاصمتهُ غالباً السامرة ويسمى مملكة اسرائيل . وكانت المناظرة بين القسمين غاية في الاحتدام افكان من الممكن لكهنة احدى المملكتين اختراع التوراة وحمل خصومهم على الاتفاق معهم على قبولها . افلا يرى سادتنا المنتقدون ان اختراع التوراة بعد انقسام مملكة العبرانيين مستحيل كما انهُ مستحيل بعد نشأة طائفة السمرة . واذا ثبت ان اسفار موسى كانت في عالم الوجود قبل انقسام المملكة العبرانية وذلك يكون قبل الرجوع من السبي بنحو خمسمئة سنة افلا يتبين خطأ الفيلسوف سبنسر وخطأ من جاراهُ في زعمهِ بان اسفار موسى أُوجدت بعد السبي .

ان زعماء الفلاسفة واكابر الجهابذة صغار امام الحق السرمد . والحق الثابت كغيرهِ من الحقائق العلية لا يجوز تنحيتهُ اكراماً لخيالات الفلاسفة بل يجب تأييدهُ والدفاع عنهُ . وان الحق كالقراع لا يقوى احد على تكييفهِ بل هو سرمدي الوجود

زرت مرّةً صديقاً في واذ بهِ مسرور وقد اعدَّ لي دليلاً جديداً على اختراع التوراة وهو ما جاء في سفر الايام الثاني من ان التوراة فقدت وبقيت مدّة طويلة تحت الردم . وكان قد وقع نظري على هذا القول قبل ذلك بمدة ١٥ سنة . فضحكت من صديقي وأثبتُّ لهُ خطأ المعتقد القطيع . وان الذي فقد تحت الردم انما كان النسخة الاصلية التي كتبت بقلم موسى النبي . وانهُ لم تكن النسخة الوحيدة عند العبرانيين بدليل النص انهُ يجب ان تنسخ نسخة جديدة لكل ملك في اسرائيل حين تنصيبهِ هذا فضلاً عن تعداد الكهنة رؤساء الكهنة وكانت التوراة مرجعهم في احكامهم وموردهم اذا قصدوا التحقيق فكان ثمت عندهم نسخ عديدة منها . وفقد نسخة موسى الاصلية لا يوجب فقد كل النسخ . ومثل ذلك يطعن المنتقدون الكتاب لانهم يجهلونهُ ومن المضحك ان امثال اولئك يدعون "مفسرين" . واري أن التفسير الصحيح للكتاب هو الكتاب نفسهُ وكل ما يقال فيهِ من السوى فالنبعة فيهِ على السوى حنا خياز

[المقتطف] نشرنا رسالة حضرة الكاتب بحروفها ويا حبذا لو كان الامر سهلاً كما يظن ولكن علماء اللاهوت واعضاء الجمعيات العلمية الذين درسوا كل اللغات السامية وبحثوا عن كل الآثار الشرقية وانفقوا من الاموال القناطير المقنطرة والفوا المجلدات في الدفاع عن التوراة لم يستطيعوا ان يثبتوا حتى الآن وجود الكتابة العبرانية في زمن موسى . ونحن لا رأي لنا في هذه المواضيع لانا لسنا من علماء التفسير ولا من المشتغلين بهِ

نسل القلم

يقولون ذكر المرء يحيا بنسلهِ ... وليس لهُ ذكر اذا لم يكن نسلُ
نقلت لهم قولي بدائع حكمتي ... فان فاتنا نسل فانا بها نسلو

قد اخذت هذا العنوان من قول الشاعر وصدَّرت بهِ الاقوال الآتية وهي مما عثرت عليهِ في دفتر للمرحومة اختي انيسة قرينة احد اقاربنا الخواجه ميخائيل الخوري الشرتوني المنتقلة الى رحمة الله في ١٨ آب سنة ١٩٠٦ لا ارانا الله مثلها سنة . غير ان بعض هذه الاقوال للمرحومة شقيقتي عفيفة التي تقدَّمت اختها الى دار البقاء بستة اشهر واثني عشر يوماً . والاخوَّة لا تسمح لي ان اذكر صفاتها وكفى بما نشرطها وبالحكم الآتية شاهداً بما كانا عليهِ رحمهما الله من الأدب والذكاء

للرحومة انيسة

(١) مجد الغنى السخاء وحياته حسن التدبير واحلاكه التبذير

(٢) لا زينة اجمل من النعم المصحوب بالسيرة الحميدة

(٣) قد يدفع الغني في ليلة ما لا يدفع لخادم الدين في اعوام

(٤) غاية النهايات في الايجاز قول المسيح "حب قريبك كنفسك" فهي كبحر في قدح وكتجلد في عبارة

(٥) اصدق تراجم البشر آثارهم لا اطراء اصحابهم

(٦) بقاء الكلام احفظ للذكر من نصب التمثال

(٧) الكلام البليغ شرف الدهر ومجد الأبد

(٨) لا احد يحط من قدرهم مثل الجاهل المفاخر بعلم آبائه والحقير المفاخر بشرف اجداده والكسلان المفاخر بنشاط اسلافه

(٩) افعال الخبيث اقذار يلطخ بها ذكره

(١٠) اقصر السلطة عمرًا سلطة الظلم والبغي

(١١) من ادل الادلة على شرف النفس وكرم العنصر اتفاق الشركاء وامانتهم

(١٢) حسن السيرة واعظ صامت

(١٣) العلوم افضل ذخائر القرون الخالية

(١٤) العلوم الغوية لا تطلب لذاتها بل لما هي وسيلة اليه

(١٥) نواهي الشريعة كقوانين المدارس ثقيلة على اصحاب المطامع والشهوات

(١٦) افضل ما يمدح به رؤساء الدين بذلهم الجهد على تهذيب الاخلاق ومساعدة من يعينهم على ذلك

(١٧) لو عرف الولد ان لا شيء يسر قلب والده كسماع الثناء على اعمال ولده ما حاد عن سبيل الخير والفلاح

(١٨) اقل الناس حياء من لا تسمع اذنه ما يقول فمه

(١٩) نظافة الضمير انفع للناس من نظافة الثوب

(٢٠) كم من نظيف الملبس وسخ السيرة

(٢١) اغلى الناس في مملكة العلم المخترعون

والمرحومة عفيفة

(١) سبة العقول التابعة الى العقول المتبوعة كسبة الرأس الى البدن
(٢) من رُزق الضحكة والفصاحة كان من قوّاد العقول والقلوب
(٣) الكتاب من العقل ولكن العقل ليس من الكتاب
(٤) لا معرّف لمرء كعمله
(٥) الرأي الصحيح أنفع من اللسان الفصيح
(٦) لا مؤثر في النفس البشريّة كالاعتقاد
(٧) لا شيء يخرج بالانسان عن مألوفه بل وعن حياته كالاعتقاد
(٨) اشرف سلطة في الكون سلطة العقل والصلاح
(٩) تركة العلم كنوز الشمس او كالكنز المباح
(١٠) سلطة العلم قد تكون فوق سلطة الملك
(١١) الاقوال السديدة مصابيح لا تنطفي
(١٢) الحياء للانسان كاللجام للفرس
(١٣) حبّ الصيت الحميد يجعل البخيل كريمًا والجاهل عالمًا والطالح صالحًا
(١٤) لاخير في نفس لا تهشّ لحسن الذكر وطيب الاثر
(١٥) العلم في العقول الفائقة كالزرع في الارض السباخ
(١٦) التفاوت بين عقل وعقل كالتفاوت بين الساقية والبحر
(١٧) في بعض الرؤوس كنوز لا تكشف الاّ بالتعليم
(١٨) اجلّ امرأة عند النصارى عذراء يهوديّة
(١٩) اقوال الحكماء اغلى من سبائك الذهب
(٢٠) اسمّ من الحيّة رئيس دينيّ يصرف همتهُ الى الشرّ
(٢١) ما وطئ الحقّ احد وفاز
(٢٢) كما لا تنلُ الارض المحمّلة كذلك لا تنفع الشريعة المهجورة
(٢٣) افضل الكتابات المصرية ما كانت علاجًا لما فشا من الامراض الاديبيّة
(٢٤) كلام المتعصبين والمتزلفين والتعسار النظر اعدل شاهد على ضعف في نفوس اصحابه
(٢٥) ليس في يدك ان تصوّر وجهك كما تريد لكن في يدك ان تجعل ذكرك كما تريد

هذا ما اخترتهُ مما كتبتاهُ رحمهما الله في باب الحكم واظنهُ لائقًا ان يهدى الى قرّاء مجلتكم المقتطف

اسماء سعيد الخوري الشرتوني

الاخبار العلمية

قصور ميلان

ابان التنقيب في ميلان آثار قصور وهياكل قديمة غاية في الفخامة بنيت بين القرن الثامن والثالث عشر للميلاد . اعظمها بناء الملك براكاما باهو الذي رقي الى عرش الملك سنة ١١٥٣ للميلاد ومن منشآته ١٤٧٠ صهريجاً لجمع مياه المطر فانهُ قال يجب علينا ان لا ندع نقطة من ماء المطر تذهب ضياعاً ولا شبراً من الارض يبقى من غير زرع وبنى لنفسهِ قصراً فيهِ اربعة آلاف غرفة

مجاهل اسيا

بعث الدكتور ستين الرحالة المشهور بكتاب الى المجلة الجغرافية الانكليزية في العاشر من اكتوبر الماضي ذكر فيهِ خلاصة مكتشفاتهِ في رحلتهِ الى خوطان وما اليها قال : —

وصلت كشغر وجمعت قافلة منها في آخر يونيو الماضي لترافقني الى جهة الجنوب الشرقي وكانت خوطان على خمس عشرة مرحلة منها فسرت اليها لكي اجعلها مقرًّا لبحث عن آثار تلك البلاد واخلاق اهلها لان السير في الصحراء كان ضرباً من المحال حينئذٍ لشدة الحرّ فيها فسرنا في طريق يركند الى ككيار ومنها الى الآكام المجاورة لخوطان

ووصلت خوطان في اوائل اغسطس ولحال شرعت في جمع الآثار والبحث عن مواقع المدن القديمة في الصحراء الشرقية وكنت قد اكتشفت بعضها سنة ١٩٠٠ فوجدت الرمال قد علت على ايوان رواق ستيا اكثر مما كانت عالية قبلاً . واكتشفت آثار هيكل قديم وجدت بينها قطعاً منقوشة من الخزف كانت تزين جدرانهُ ويدل نقشها على انها من الصناعة اليونانية البوذية من القرن الخامس او السادس للميلاد وبينها قطع مذهبة بديعة الصنع . والظاهر ان الناس استمروا على سكن تلك الجهة بعد خراب الهيكل لان قطع الخزف كانت منثورة في ارض زراعية ومقرها الآن على ميلين من حد الاراضي الزراعية . والزراعة تتقدم الآن نحوها بعد ان بعدت عنها . والماء غزير لري المزروعات فاذا بقي عدد السكان يزيد على النمط الحالي فلا بعد ان تعود الزراعة الى حالها الاول فتعود تلك القفار التي تغطيها الآن كثبان الرمال مروجاً نضرة

ولقد استغربت مقدار ما احيي من الارض الموات في غضون السنوات الست الماضية . فان اراضي واسعة كانت حينئذٍ قفاراً منطاة بالرمال عادت الآن ارضاً زراعية . وأتقدم السريع الذي لتقلمهُ الآن تركستان الصينية يظهر على اجلاءٍ في واحة خوطان بزيادة السكان وزيادة الاراضي الزراعية

واول شيء وجهت اليهِ نظري في شرقي واحة خوطان خرائب منتشرة الى شرقيها تطمرها الرمال فان رجلاً كان يبحث هناك عن القراطيس القديمة ليبيعها للباحثين عن الآثار فاسترشدت بهِ واتيت الى خرائب خوالك فوجدت فيها انقاض هيكل بوذي قديم واستخرجت منهُ كثيراً من القراطيس مكتوبة باللسنكريتية والصينية وبلغة خوطان القديمة المجهولة والواحاً مكتوبة بهذه اللغة وبلغة تبت وفي اكثر القراطيس كتابات من كتب بوذا . ووجدت هناك كثيراً من النقوش التي كانت جدران الهيكل مزدانة بها ووجدت على مقربة منها نقوداً نحاسية صينية يدلُّ تاريخها على انها من القرن الثامن للميلاد وكتابة سنسكريتية قديمة على لحاء شجر الشربين وهي اقدم من الكتابات الاولى ولعلها اتت من الهند ودرجاً من كتاب بوذا باللغة الصينية وعلى لغاهُ ترجمتها باللغة المجهولة ولعلها تكون مرشداً لحلّ هذه الكتابة وكشف غامضها

وتدلُّ آثار المنازل التي كشفتها على انها هُجرت في اواخر القرن الثامن المسيحي حينما غزا اعالي تبت تلك البلاد واكتسحوها

مس اغنس كلارك

خسر علم الفلك خسارة كبيرة بوفاة هذه السيدة لانها كانت من خدَّامهِ الذين كتبوا تاريخهُ وجمعوا حقائقهُ واوضحوها بعبارة بليغة يفهمها البسطاء ويعجب بها كبار العلماء. ومن كتبها تاريخ علم الفلك في القرن التاسع عشر. ومسائل علم الفلك الطبيعي . ونظام النجوم . وهراشل علم الفلك الحديث. وكتابها في تاريخ علم الفلك مشهور متداول وقد جمعت فيهِ بين دقة العلم وبلاغة التعبير ولم تترك مبحثاً من مباحث علماء الفلك الاَّ طرقتهُ واعطت كلَّ عالم منهم حقَّهُ منهُ . قال احد مؤبنيها في جريدة التيمس " انها لم تغفل ذكر احد من الذين اشتغلوا بعلم الفلك الحديث الذي فتحت قريحة هرشل بابهُ ووسَّعهُ استخدام السكتروسكوب لحل المسائل الكيماوية والطبيعية المتعلقة بالكون . وقد فعلت ما لم يستطعهُ كاتب آخر من حيث جمع هذه الحقائق الكثيرة وتبويبها وتفسيرها مشيرة الى الجهات التي يجب ان يتجه البحث اليها "

وكانت وفاتها في العشرين من شهر

يدير للماضي وهي في الرابعة والستين من عمرها. وقد أبنتها الجرائد العلمية كلها واطنبت في مدحها ورثاها احد العلماء بابيات نشرتها جريدة المعرفة والاخبار العلمية قال فيها ما ترجمتهُ

"لقد كان من نصيبها اكتشاف الحقائق المتفرقة التي تسل اليها من رياض السماء . ووزن النتائج التي انتجها الحساب ومعرفة الجهات التي تتجه اليها وجمع ثمار الرصد والمراقبة. وستبقى امنية البلاغة التي ربطت بلاغتها باسمى العلوم واعربت بها عن درس كثير وتبحر عميق وحسن نظر في الامور البعيدة ودلالاتها . عرفت عمّ نظام الافلاك وما ينتظمهُ فعلمت ان وراء الطبيعة قوةً تحركها وترشدها وقوةً تجري وتعلي . ذهبت عنا وسقطت عن عينيها الاغشية الارضية التي كانت تحجب بصرها"

كسوف الشمس التام

جاء من سيرقند ان كسوف الشمس التام الذي وقع في ١٤ يناير روقب هناك بعيد الساعة التاسعة صباحاً وكان الاحتجاب التام قبل الساعة العاشرة بسبع دقائق ودام دقيقتين وانتهى الكسوف بعيد الساعة العاشرة . واكثر الذين رصدوا هذا الكسوف في اماكن اخرى لم يروهُ لان السماء كانت غائمة او كان الثلج يقع منها كثيراً

النبات وانواع التصوير

اثبت الدكتور رسل بالامتحان ان كل اجزاء النبات خشبهُ وورقهُ وثمرهُ تؤثر في انواع التصوير الشمسي اذا وضعت قريبة منها في الظلام فترتسم صورها عليها كأن مادةً كيماوية تخرج منها وتؤثر في انواع التصوير

الماء المعدني الطبيعي

في المياه المعدنية الطبيعية املاح يمكن اضافة مثلها الى المياه المقطرة فتصير مثل المياه المعدنية في طعمها وتركيبها الكيماوي وكان المظنون انها تصير مثلها في كل خواصها الطبيعية . ولكن ابان بعضهم الآن ان المياه المعدنية الطبيعية تفرق عن المياه المعدنية الصناعية في مقاومتها لمرور التيار الكهربائي فمقاومة مياه ليشي ١٤٠ ومياه نتل ٥٠٠ ومياه اڤيان ١٢٨٠ واما مياه ڤيشي الصناعية فمقاومتها ١١٢ ومياه اڤيان الصناعية ١٢٠

تمييز الدم

اكتشف بعضهم طريقة لتمييز الدماء بعضها من بعض حتى اذا وجد اثر دم في مكان عُرف ما اذا كان دم انسان او دم حيوان آخر بسهولة وذلك بان يوضع قليل من مصل دم الانسان في انبوبة كشف صغيرة ويضاف الدم الذي يراد كشفهُ في قليل من الماء والملح

ويصب فوق المصل ويترك ٤٥ دقيقة ثم ينظر فيه فاذا كان الاثر من دم الانسان رسب في المصل راسب احمر ويبقى السائل فوقهُ صافياً واذا كان الاثر من دم حيوان آخر ذاب في المصل ولوَّنهُ كلهُ باللون الاحمر

زلزلة جامايكا

جامايكا جزيرة في الاوقيانوس الاتلنتيكي مساحتها ٤٢٠٠ ميل وعدد سكانها نحو ثمانمئة الف نفس عاصمتها كنجستن سكانها نحو ستين الف نفس . أُصيبت هذه المدينة بزلزلة في الثامن عشر من شهر يناير الماضي خربتها . فاجأتها الزلزلة بغتةً فشعر اهاليها كأنهم في سفينة تتقاذفها الامواج وكانت حركة الارض عمودية من اسفل الى اعلى حتى كانت الاجسام تتشاق في الجو دليلاً على ان مركز الزلزلة كان تحت المدينة او قريباً منها تحت المرفإ الذي بين كنجستن وبورت رويال . وقد قتل بها اكثر من ٦٠٠ نفس وتلف من الاموال ما يقدَّر بالملايين . والمرجح الآن ان لتكاثر كلف الشمس في السنتين الاخيرتين يدًا في ما وقع في الارض من الزلازل لانها حرفت كرة الارض عن محورها قليلاً

قنديل كهربائي جديد

استنبط الاستاذ بركر والمستر كلارك من اساتذة مدرسة كولمبيا الجامعة باميركا قنديلاً كهربائياً جديداً اطلقا عليهِ اسم المليون نسبة الى الشمس لان نورهُ ساطع مثل نور الشمس وهو يمتاز على القناديل الكهربائية العادية بان نورهُ ابيض ساطع ونفقتهُ من الكهربائية قليلة واقامتهُ طويلة ولا يضعف نورهُ الاَّ قليلاً اذا خلق ونور القنديل منهُ نحو اربعة اضعاف نور القنديل العادي وقد يقيم اكثر من الف ساعة ولا ينقص نورهُ الاَّ اثنين في المئة . وهو مثل القنديل العادي من كل وجه الاَّ في خيط الكربون الذي فيهِ فان اكثر مادتهِ من السلكا

اطول الانابيب

وُضع انبوب بين باكو والبحر الاسود طولهُ ٥٥٠ ميلاً لكي يجري زيت البترول فيهِ من نفسهِ فلا تدعو الحال الى نقلهِ بالمركبات . ويمكن ان يجري فيهِ في السنة ٤٠٠ مليون جالون من الزيت

عدوى السلّ

نشرت اللجنة الملكية الانكليزية التي عينت للبحث في مابين السل البشري والبقري من العلاقة تقريرًا آخر جاء فيهِ انهُ ثبت بعد طول التجربة والاختبار ان حقن الحيوانات بالمادة التدوية التي تستخرج من اجسام مصابي البشر يفعل في الحيوانات كما يفعل بكروب

السل البقري تماماً . ولا تشك هذه الجهة في ان السل البقري ينتقل الى الناس بالعدوى وان لبن البقر المصوي على ميكروب السل هو من اسباب السل في الناس ولذلك يجب الاحتراس الشديد عند شربه واتخاذ الوسائل الفعالة لكي لا يباع منه ما يشتبه فيه

مجمع تقدم العلوم الاميركي

عقد هذا المجمع اجتماعه السابع والخمسين في مدينة نيويورك في اواخر دسمبر الماضي واوائل يناير وحضر الاجتماع نحو ١٨٠٠ من العلماء رجالاً ونساء وخطب الرئيس السابق الاستاذ ودورد خطبة الرئاسة وموضوعها علم التعليم وتلا رؤساء الفروع خطبهم وتركت مقالات شتى في كثير من المواضيع العلمية وتباحث العلماء فيها وعينت لجنة لاقامة تذكار لمضي خمسين سنة على نشر كتاب داروين اصل الانواع . واختيرت مدينة شيكاغو لعقد الاجتماع التالي

حرارة الشمس

استنتج الاستاذ سي الشلكي من البحث في طبيعة الشمس ان حرارتها الحالية تكفي عشرة ملايين من السنين اذا بقي جرمها على حالته واذا تقلص دامت حرارتها ثلاثين مليون سنة ورجح ان حرارة الارض لم تشتد في وقت من الاوقات حتى كانت تكفي لان تظهر الارض منيرة بين كواكب السماء وان حرارة السيارات الكبيرة تختلف من ٣٠٠ درجة الى ٨٠٠ درجة وهي لا تقل الآن سنة عن سنة بل قد تزيد سنة بعد سنة

قنديل لوسول

يقال ان النور الذي يصدر من هذا القنديل اذا بلغت نفقته غرشاً فالنور الذي يساويه من زيت البترول تبلغ نفقته اربعة غروش او خمسة ومن الكهربائية ثمانية غروش الى عشرة ومن الزيوت النباتية والحيوانية ١٥ غرشاً الى ٢٠ غرشاً

واللوسول بازين غير نفي يستحضر باستقطار قطران الفحم الحجري ويشمل في قناديل خاصة به مصنوعة على شكل يمنع التهاب اللوسول اذا انقلب القنديل . وفي القنديل فتيلة انبوبية تملأ الانبوب الذي توضع فيه الى اسفل القنديل فيصعد اللوسول بها بالجاذبية الشعرية ويتبخر في اعلاها ويخرج البخار من انبوب دقيق جداً وحوله غلاف من السلك الدقيق يسهل امتزاجه بالهواء ولا بد من احماء هذا الغلاف اولاً حتى يسهل تبخر اللوسول واشتعاله وهو يحمى باشعال قليل من القطن المبلل بالالكحول واذا كان القنديل كبيراً من القناديل التي تعلق في الشوارع فلا بد من ان يضاف اليه طبلة صغيرة تدفع البنزين اليه بقوة الهواء المنضغط

الكتابة النوبية

كان العالم كارل شمت ينظر في بعض الرقوق المكتوبة بالحروف القبطية فوجد كلمة اورو مكررة فيها كثيراً ومعناها ملك او عظيم بلغة النوبة فاستدل من ذلك على ان الكتابة بلغة النوبة التي يتكلمها البرابرة الى الآن ولكنهم لا يكتبونها . والرقوق مكتوبة في القرن الثامن للميلاد وفيها مقتبسات من الاناجيل وترجمة لايعلم اصلها اليوناني . وكان عثمان الآثار قد رأوا كتابات مصرية قديمة على بعض الآثار في بلاد النوبة ولم يعلموا معناها والمرجع الآن انها بلغة النوبة

النسف بالهواء السائل

جعل الانكليز يقتلعون الصخر الحجري من مناجمهم بنسفه بالهواء السائل بدل البارود وذلك انهم صنعوا خراطيش من المعدن ينزلونها في ثقوب يثقبونها لها كما يفعلون في النسف بالبارود ثم يصبون الهواء السائل في الخراطيش حتى اذا امتلأ الخرطوش منهُ سدّهُ من نفسهِ لان فيهِ ممانعاً يجيز دخول السائل ويمنع خروجهُ ولا تمضي ثماني دقائق بعد ذلك حتى يتمدد الهواء السائل بحرارة الصخر التي حولهُ وينتشر غازاً بسرعة فيفعل فعل البارود المشتعل . ويفضل الهواء السائل على البارود وعلى كل المواد التي تستعمل لنسف المناجم لانهُ لا يشتعل اشتعالاً ولان فعلهُ منتظم

الاكستوفون

لا يخفى ان صوت الفونوغراف لا يكون جلياً واضحاً تمام الوضوح كصوت الانسان الا اذا كبّر قرنهُ كثيراً ويكتسب حينئذٍ من وجه ويخسر من آخر لكن شركة الآلات الناطقة استنبطت الآن طريقة لجعل الصوت جلياً واضحاً ولو لم يكبّر القرن كثيراً وذلك باضافة آلة فيها هواء منضغط يحركها القلم الذي يمرّ على آثار الكلام فيخرج الهواء منها ويجعل الصوت واضحاً كصوت المتكلم الاصلي تماماً وقد سميت هذه الآلة بالاكستوفون

عرش الطاووس

هو عرش ملوك الهند الذي غنمهُ نادر شاه من دهلي ويقال انهُ يساوي مليونين ونصف مليون من الجنيهات وهو مقعد كبير لهُ شرفات يعلوها سندٌ مقوّس والعرش كلهُ من الذهب واللؤلؤ مرصع بحجارة الماس والياقوت وعليهِ بساط مطرّز بالدر النظيم

موت الاطفال

كتب بعضهم مقالة في احدى المجلات العلمية موضوعها "الاسراف في حياة الاطفال" قدّر فيها عدد الاطفال الذين يموتون سنوياً في البلاد الانكليزية اهمالاً بارمين الفاً وقدّرهُ المستر جون بارنس زعيم حزب العمال واحد الوزراء الحاليين بمئة الف وهذا العدد كبير بالنسبة الى ما هو عليهِ في البلدان الاخرى

فهرس الجزء الثاني من المجلد الثاني والثلاثين

٨٩ رثاء الشيخ ابرهيم اليازجي للاستاذ ابرهيم الحوراني

٩١ مظفر الدين شاه (مصوّرة)

٩٧ المفاضلة بين الشعراء . للاستاذ سعيد الخوري الشرتوني

١٠٣ العصر العباسي

١٠٦ سرّ نجاح الاساتذة

١١٠ البرق الارضي السموي (مصوّرة)

١١٢ السبرتزم والاستاذ لمبروزو

١١٦ اختلاط ذهني مستعيري للدكتور شبلي شميل

١٢٥ الاغنياء والفقراء

١٣٠ المفاضلة بين الشعراء . للاستاذ سعيد الخوري الشرتوني

١٤١ البقاء (الخلود)

١٤٥ باب الزراعة * خرطوما سكر . الزراعة في السودان . اراضي السودان الزراعية . خشب اطيان السودان . افضل في السودان . الجمعية الزراعية الخديوية

١٥٢ باب تدبير المنزل * منع البعوض (الناموس) . اضرر من زيادة الاعتناء . الصحة وازدياد السكان . الطاعم

١٥٧ باب الجراحة والمناظرة * علاج السلّ . الحنيذة بنت العجد وام البنين . نسل القلم

١٦٣ باب الاخبار العلمية * وفيه ١٢ نبذة

رواية الجوهرة المكنونة طبعة بالمقتطف

تنبيه

وقع خطأ في هذا الجزء فنشرت فيه مقالة ثانية في المفاضلة بين الشعراء بدل مقالتين أعدّتا للنشر فاعتذرنا مسهوًا واضطرنا السفر الى اختصارهِ وسنعوض ذلك في الجزء التالي

الملكة في زوجة الملك امنهوتب الثالث
وام الملك امنهوتب الرابع