

المقطف

الجزء الثاني من المجلد الثاني والثلاثين

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

رثاء الشيخ إبراهيم اليازجي

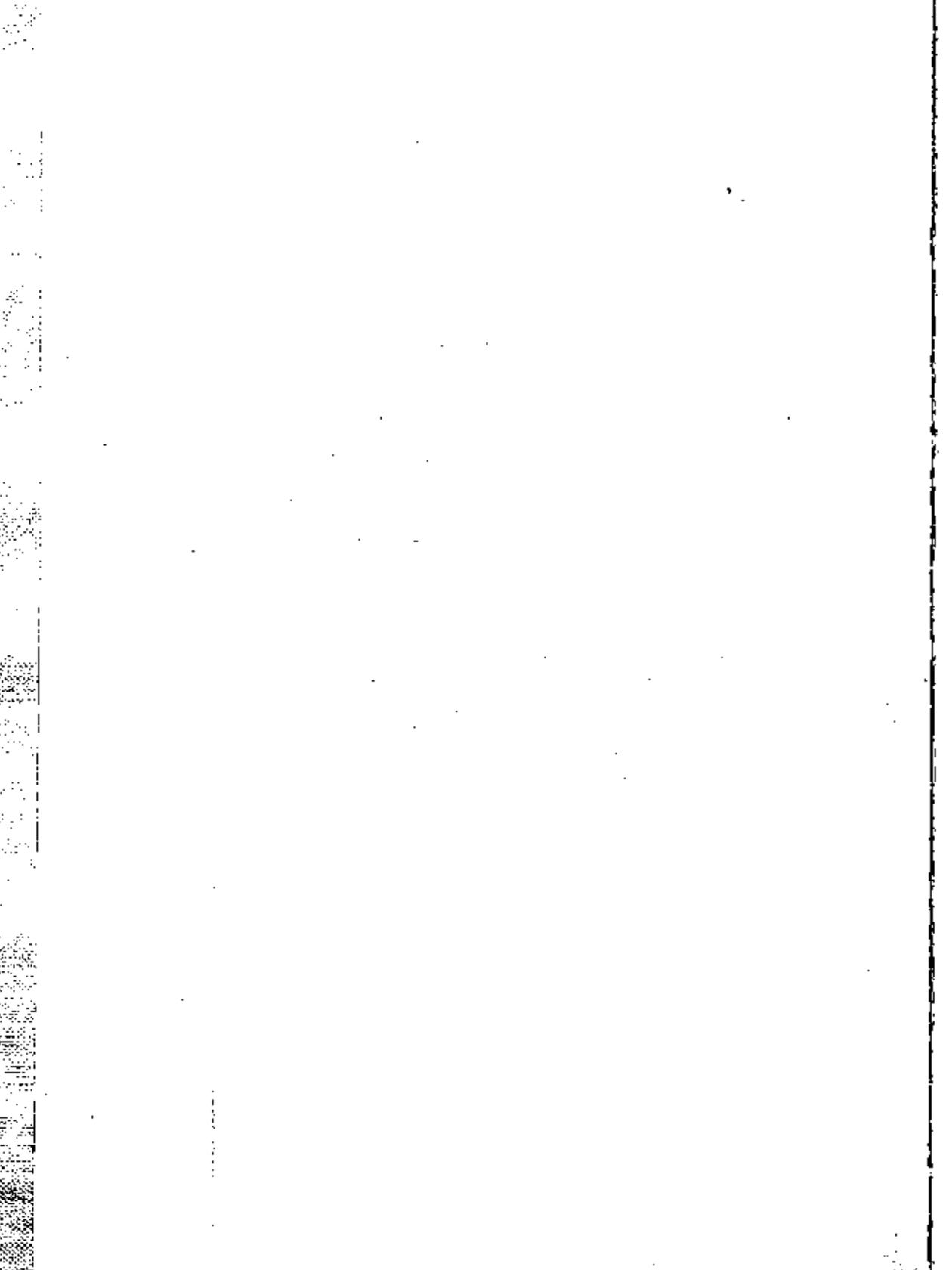
لصديقه الاستاذ ابراهيم الحوراني

أضحى البسي حلك الده يا حي وأخلي
لا تلمي ودي الشروق لأنه
نعت الشعراء ولم أيقن إذ لم يزل
كيف الفتاة أراه مبتدئاً على
مورثها انسى الليلة لحظة
بأليت أجيالة السور حقيقة
فقد انتفضه فما الخيال بدافع
سبحت بأبراهيم ساجدة النوى
لم يبق بعد اليازجي لرائده
عقد اللسان عن البيان وعقده
لك يا أبا اللغات معجز منطوق
لك يا ابن ناصيف بن عبد الله في
اشقيق وردو شامتا ذكر اسمك
أأخا تخليل العين سال حياها
لم أبكم لكن بكميت بكم على
ولغان ودعت الحياة وطيبها

حلل الشعاع على كواكب مدمي
غربت اشعة ذي الفياض اللمع
في نظري وحديثه في مسمي
عهدي يد فكأنه يجبا مني
تحي فيلوما اشده يتجمع
فأبشیر الدنيا يجبا من نهي
جاءت جبينه باليقين الموجع
في اللجج من عبرات كل شبح
من نجمته غير الشرى في البقع
ثبوت فرائده الحنان كأدمي
في طرس ما كتبت بين البدع
نسي الملا أي الدليل المقنع
ورد حديثه بواجر جمع
فتولد القاموس من ذا النبع
قلب بيف بعادكم مقطوع
اسقا على من ساد غير مودع

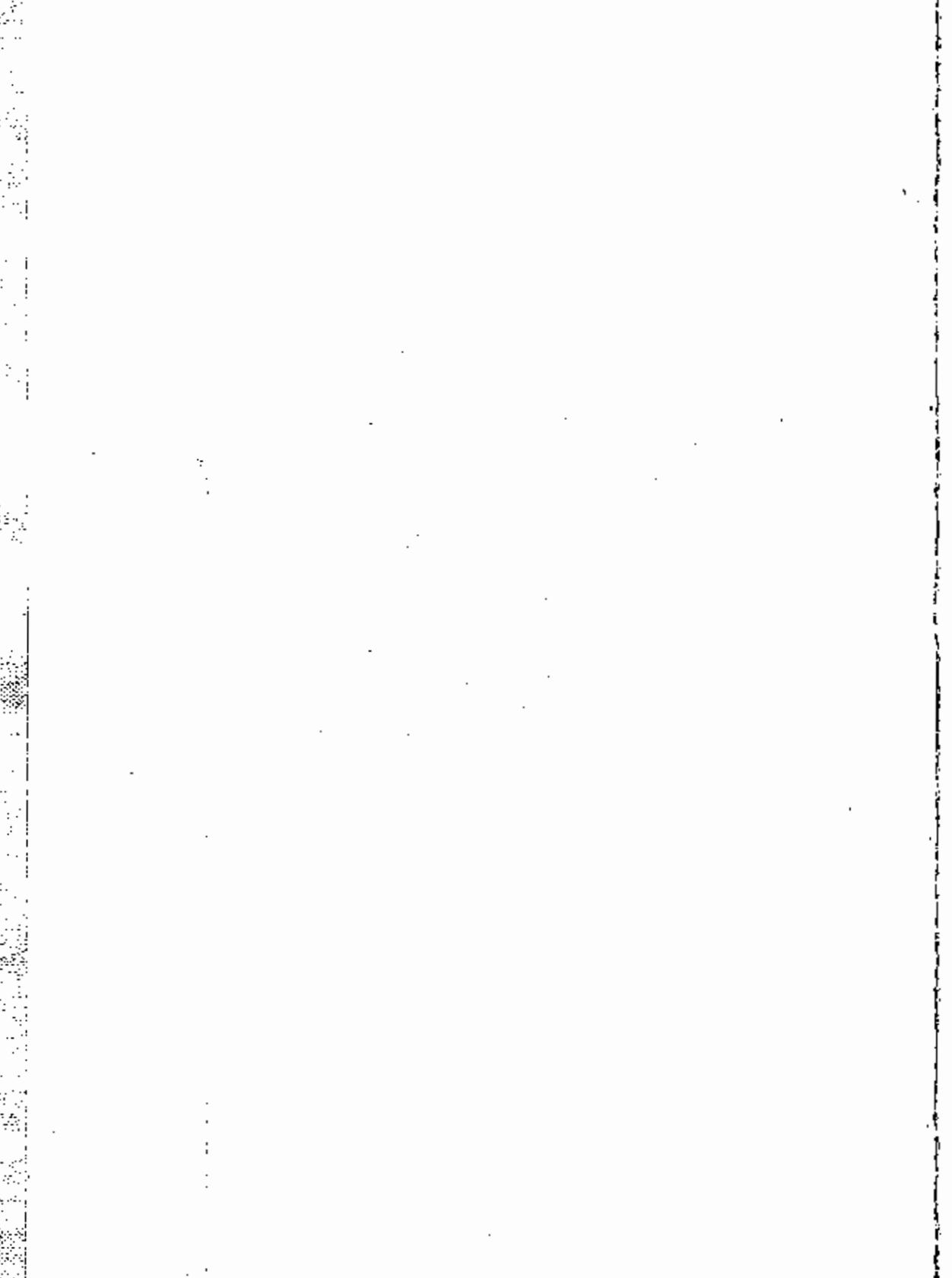
جهد البلاء قفى بدأ ورضيته
 بالنفس يوم الجمع يوم التلقي
 لم تكن تلك الثبات لكن غيرت
 دنوا حجاب النفس لي جوف الثرى
 والو البلافة والنهي دنوه في
 بأذا اليقين ضدًا أراك لنا بى
 قالوا المات من الحياة وما دروا
 ماذا تمثيل شاعر بل حكمة
 فالحب يبت بعد ما بلى اما
 غريت لتطلع شمس ظلمتكم إلا
 مامية الاضات الأرقدة
 ومعادنا كالحلف يحدث مرة
 ان الظلود حقيقة ازالة
 لم ينفا العلم الحديث وأثبت
 ادوي المحي دون الحقائق برقع
 لو اسفرت هان الردى وبدانا
 وعلى م لا نهوى شعوب وحبا
 يوم الولادة لثبة شرع
 يأتي الوليد الى بسطة باكي
 وكأنة ميت بلا كفن وقد
 نل باخبير لمن يريد سعادة
 كم من عزيز ذي غنى وكرامته
 لله سر في البرية ما طوى
 لو شئت لحة بارق من كنه
 اني جهلت فكان غيث مدامي
 ياساكن الرس الذي انصبت
 اعطيت مصر انفس غير مطالب

يرضى الوجيع من المصاب الاوجع
 بالصحب بعد تفرق التجمع
 صور المركب من فئات الريع
 وانفس حلت باللعل الارفع
 جدت تحيط به حثايا الاخلع
 اهل الشكوك على سوى المترزع
 ان الحياة من المات التبع
 نزلت على روع الحكيم الاروع
 التي بعد ذهابه من مرجع
 ان الثروب السر نحو المطلع
 فقيامه الموق انباء المجع
 ما لتناصح عندنا من موضع
 نبي النفاة لما هبته زعزع
 في جمع العلم القديم الجمع
 والكل مجهول ما وراء البرقع
 حزن التصريح الصب سهل المصحح
 لآلي الامى طبع بغير تصح
 وانهم مدة ورثه ذاك الشرع
 فكانة قد وده لو لم يرضع
 يحيط له كفا ثياب الرضع
 في الارض تطلب مستحيلاً فاربع
 حد الصريع على سريع المصرع
 من نهجه الحكما عرض الاصع
 لكشفت اسرار الجهات الاربع
 جوداً وما في الجز غير البلع
 ودنا بطيب نشره المنضوع
 فتمسكت بنزولها المتبرع





مظفر الدين شاه ايران ولد سنة ١٨٥٣ وتوفي سنة ١٩٠٧





مظفر الدين شاه سلطان ايران
ولد في ١٤ جمادى الاولى سنة ١٢٦٩ وتوفي في ٢٤ الثعدي سنة ١٣٢٤

توضع هذه الصورة بدل الصورة المتناقلة لصحفة ٩١ من هذا المجلد
أما تلك فصورة والشمع ناصر الدين شاه

شربت هوى انيلين مصرفيت	اصفاها في قنبا التصدع
بانصر ابيكار انعلوم استودعت	انق صعيدك اقس المتودع
فسقاه قطر الشام قطر نجيمه	من مقلبه وقال يا ارض ابلبي
ودجاه قال لاعين ترى الها	اسماء طرفان الامى لا ثقلي
نظم الزئله فيامطوقة اسجبي	وسلاف احزاني اجرعيه ودحمي
اسيت بعد تباثو اسبي السجى	بين التوارب والتجرم الطلع
وشغلت اسخاري بسمع حمام	تكي هديلا غائبا لم يرجع
وعلى غرب الدار تحت فارخوا	ناح الاسيف على غرب الربيع ١٩٠٦
وهجرت شدوي والسرور ختمته	بشموم تاريخي وفاة اللودع ١٣٢٤

مظفر الدين شاه

وبلاذ ايران

قضى هذا الملك العادل بعد ان وهب اُمتة حكومة دستورية . فعن ما لم يفضله أكثر الملوك الدستوريين الأتحت صليل السيوف ودوي المدافع فابق له أطيب ذكر في قلوب رحيمه وُلِدَ في الخامس والعشرين من شهر مارس سنة ١٨٥٣ وخلف اياه ناصر الدين شاه في غرة مايو سنة ١٨٩٦ فلم يتبع بالملك سوى عشر سنوات وبضعة اشهر . وعلمكته من أقدم ممالك المشرق أسسها قورش المادي وعززها داريوس وزركسيس . وهو انشاء السادس من بيت قنبار الذي رقي الى سرمد الملك سنة ١٧٩٤ بعد حرب اهلية دامت خمس عشرة سنة واحتل بتروبيجو في الثامن من شهر يونيو سنة ١٨٩٦ فغاطب وزراءه وكبار رجال دولته حينئذ قائلاً " بده كل عمل حمد الله وشكره على نعمه السابقة فشرع بحمدو وستعين به ونكل أمورنا اليه في قيامنا بهذا العمل العظيم وهو ادارة بلاد فارس وحماية الاسلام . ونرجو أننا بعمرة الله التقدير نحفظ برعايانا الذين هم وديعة الله في يدنا ونوسمهم بالعدل ونورد هم موارد السلام ونبدل جهدنا في اسعادهم وفي حفظ الروابط الودية بين مملكتنا وسائر الممالك " انتهى تلاماً عن كتاب " ملوك الناس " الموضوع باللغة الانكليزية . وفي هذا الكتاب ان لورد كروزن حاك المنذ وصفه قبل ان وُثِي عرش الملك فقال ان له معرفة بالتاريخ والمأثبات بعد النبات وهو آيس لتضليل العربكة بعيد عن الدعوى وحب الترفيع مبالى في حريضة الشجيرة

عن تدين لا عن تعصب . وان اشترى جون فورستر فريزر الذي طاف حول الارض وبثل لدى
الشاه مراراً قال انه كثير الاهتمام بالمسائل السياسية الاوروبية يسترب اقتطاع مفوك اوربا
عن الاهتمام بها وتركهم الفصل فيها لوزرائهم . انتهى

وقد كانت اقامته وهو ولي العهد في مدينة تبريز والياً لولاية اذربيجان . واخيل ايده سنة
١٨٩٦ فاسرع الى طهران وخاف في اول الامر من اخوي ظل السلطان والي اسفهان ونائب
السلطنة الذي كان وزير الحرب . ولكن انكثراً وروسيا عضدناه دفعا لما ينجيم عن الشقاق من
الحروب الاهلية وبادر الجنرال فوزاتوسكي الروسي قائد قزاق القرس واستل سيفه ووقف بين
صدر الخلة التي اقيمت لتتصيه على تخت الملك

ووعده شعبة حينئذ بان اخطط الحكومة والانتاب والادومة الملكية والحرية لم تعد تعطف
الا مستحقها ولا يباع شيء منها بالمال . لكن دخل الحكومة كان قليلاً ونفقاتها كثيرة فشعرت
بالضيقة المانية حالاً واضطرت ان يقترض الاموال من روسيا ويتركها دبتاً على البلاد . وعزل
امين السلطان وزير ايبه واقام مكانه امين الدولة فوعده باصلاح الاحكام وكتب لائحة
بالاصلاح الموعود ولكنه لم يخرج من القوة الى الفصل . واشتدت الضيقة المالية ثانية فعمل
امين الدولة واعاد امين السلطان واعطاه لقب اتابك وامره بتدبير المال اللازم لنفقاته ونفقات
الحكومة فلجأ الى انكثراً وكاد يعتد قرصاً فيها مقداراً مليون وشا انب جنبه ورهن له دخل
الجنارك في جنوبي مملكة ايران ولكن لورد سلبيري لم يقبل بذلك فاضطرت ايران ان تلجأ
الى روسيا واقترضت الاموال منها ومن ثم رجعت السياسة الروسية في طهران على السياسة
الانكليزية ونجح عن ذلك ان تعيدت دولة ايران بقيود قد تمنعها من الارتقاء مثل انها لا تشي
سككاً حديدية في بلادها ولا تسمح لاحد ان يشي فيها سككاً حديدية ما لم ترضى روسيا
بذلك . واعطيت الامتيازات كلها لتجار الروس وهم عاجزون عن ان يصلحوا بلادهم فكيف
يصلحون بلاد غيرهم

وزار اوربا سنة ١٩٠٠ واقوم في بطرس برج باحتفال عظيم واتى باريس لزيارة معرضها
وهي احد الفروضيين على مركبة قاصداً الايقاع يد فقابله بجان رابط وشجاعة امتاز بها بيت
قاجار . وسرر سروراً عظيماً بزيارته لاوربا فاشادها على كثرة ما لتتصيه من النفقات . وبث
ايده ملك الانكليز وهداً خاصاً بشان الغارتر ول اليوم الذي قلده في هذا الشأن اعطت
روسيا اسم . اتفقت مع ايران اتفاقاً تجارياً بضر بمصالح انكثراً

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

بين الروس واليابان وشغلت بهاروميا فانت كفة السياسة الى جهة انكلترا . ثم لما أحسّت الصلات بين روسيا وانكلترا بعد الحرب قلّ التنازع بين مصالحهما . والدولتان تتناظران لترويج مصالح رعاياهما في بلاد ايران فصد انكسب التجاري كما لا يخفى ولكن انكسب التجاري قد لا يكون منه ضرر بل قد لا يكون منه الا 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 احرارها على ما كانت عليه لاسيا وانهم اهل تجارة وقد جاؤوا الاقطار وبيعوا ما يقع البلاد وما يضرها . وقيل لنا ان ائمة الدين ليسوا اقل من اتجار تنورا وان بعضهم درس في المدارس الاوربية ولذلك كثرت شكواهم من تاخر البلاد وبلغ من امرهم في الصيف الماضي ان جاہروا بمقاومة الشاه ولاحقوا عن ان يتالوا منه شيئا انطلقوا الى كربلاء وأقتلت الاسواق وخاف الناس سوء العاقبة فلجأ التجار منهم الى السفارة البريطانية فرأى الشاه من الصواب ان يقاد لمطالب الامة فعزل وزيره عين الدولة وضع البلاد حكومة دستورية ومجلس نواب انتخب اعضاؤه في شهر سبتمبر الماضي واجتمعوا الاجتماع الاول في ١٢ أكتوبر وافتتح هذا المجلس بنفسه ولقي حيثنذر من شعبه كل دلائل الطاعة والولاء

وكان من اول اعمال المجلس انه اعترض على اقتراض الاموال من اوروبا حاسبا ان الامة تشبه بنكا احتيايا يقرض حكومتها المال اللازم لها ولكنه لما اراد الانتقال من الاقوال الى الافعال وجد ان الامة لا تهتم بذلك او لا تستطيع . ولا يدع من ان تمر السنين وتشتت موارد الثروة وينتشر العلم في البلاد قليلا يصير اهلها قادرين على الاستغناء عن الاجاب وكانت مصابك بدءا في كتيبه لجأمت هذه الاحوال مقوية للداد لانها زادت قلقا

فدعي له مشاهير اطباء طهران في شهر اكتوبر الماضي فتشاوروا واتفقوا على نوع المرض وعلى ان المصاب اينما كده الاستعداد واشتد الاستعداد عليه في شهر نوفمبر فتمت فحة اطباؤه عن المآكل الجامدة واتصروا على تمديده بالمآكل السائلة . واتي طهران حيثنذر طبيب المائي مشهور بمعالجة هذا الداء اسمه الدكتور دمتش فانظر الشاه الى البقاء في قصره وعدم الخروج منه وكان يجبر على الخروج يوميا اتقانا لشعب انه في قيد الحياة وعلى غنم الصحة . وابتاح له اكل المآكل الجامدة فاصطلحت حاله في اواسط نوفمبر وظن حيثنذر ان الخطر زال تماما ثم تأخر طويلا ولكن لم يفرغ الشهر حتى اشتد الاستعداد عليه وبقي جسمه يغالب الداء الى ان غلبه الداء في الثامن من يناير الماضي الساعة الحادية عشرة ليلا واعلن ذلك في الصباح الثاني

ولطال جاء ولي عهده الامير محمد علي مرزا الى انقصر وبابعة الامراء والعلماء وكبار رجال الدولة
وسيقى اسم مظفر الدين شاه مذكورا في تاريخ ايران بأنه منحتها حكومة دستورية
نيابةً تستطيع ان ترقى بواسطتها الى اعلى مراتب الدول العظيمة

وببلاد ايران شرقي بلاد الدولة العلية طولها من الشمال الى الجنوب ٢٠٠ ميل ومن
الشرق الى الغرب ٩٠٠ ميل وبمساحتها نحو ٦٢٨٠٠٠٠ ميل مربع وكثير منها ففار قاحلة
وسكانها قلال جدا فلا يصيب الميل منها ١٦ نفسا وقد قدر عدد سكانها سنة ١٨٨١ بسبعة
ملايين و٦٥٣ الف نفس - سكان المدن منهم نحو مليونين والقبائل الرجل نحو مليونين
والباقيون يسكنون القرى والارياف ويتدر عدد السكان الآن بنحو عشرة ملايين من النفوس
والعاصمة طهران وفيها نحو ٢٨٠ الف نفس وثلاثها تبريز وفيها مائة الف واصفهان
وسكانها نحو سبعين الفا ومن امهات مدنها مشهد وقرمان ويزد وشيراز وهمدان وقزوین 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 والفارسية والعربية وبعض
العلوم الابتدائية وفي طهران مدرسة صناعية تفتت سنة ١٨٤٩ اساتذتها من الاوربيين وفيها
ايضا مدرسة حربية وفي تبريز مدرسة اخرى ويدير الاولى استاذ ايراني درس في برلين
وفيها مائة طالب وفي طهران وغيرها من المدن مدارس ابتدائية كثيرة تحت ادارة نظارة
المعارف . وسنة ١٩٠٠ تفتت في طهران مدرسة لتعليم فنون السياسة

وكان دخل الحكومة سنة ١٨٩١ نحو مليون و٧٢٥ الف جنيه ولكن لما صارت الحكومة
مضطرة ان تدفع الاموال لأوروبا ذهباً ودخلها من رباياها فضة بلغت قيمة دخلها مليوناً و٣٢٧
الف جنيه فقط سنة ١٩٠٤ لانت الحكومة لتقاضى الاموال من الاهالي فضة وتدفع ربا
دينها وثمان ما تشترى من اوروبا ذهباً فينقص دخلها على حسب نقص قيمة الفضة. ولكن اصححت
ادارة البلاد منذ سنة ١٩٠٣ اصلاحاً يتبع الزيادة في نفقات الحكومة والنقص في دخلها
ويتنظر ان لا تزيد النفقات على الدخل بعد الآن . ونصف دخل الحكومة من الجمارك
والمصايد والمعادن واليومطة والثلثا من الضرائب المتروكة على الاهالي .

وتدفع الحكومة رباً لديها خمسة في المئة كما كانت مصر تدفع قبل الاحتلال
وجيش ايران ١٣٠ الفا ولكن الجيش العامل لا يزيد على ثلاثين الفا وهو مقسوم الى
اثني عشر فيلداً عدد رجال كل فيلق من ٥٠٠٠ الى ١٠٠٠٠ الفا وكل فيلق منها سردار خاص

١٠ - ولايران شيفتان حريتان صغيرتان قوة آلة احداهما ٤٥ حسناً وفيها اربعة مدافع صغيرة قطر نوبة المدفع منها ثلاث حقد وقوة آلة الاخرى ٣٠ حسناً والشيفتان تامتانت لادارة الجمارك لمح التهرب

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

وصدر منها سنة ١٩٠٤ من الحرير والمنسوجات الحريرية مائتة مليون و٢٢٧ الف جنيه ومن الافيون مائتة ٣٠٠ الف جنيه ومن صمغ الكشيرا مائتة ١٢٠ الف جنيه ومن التبنك مائتة ٢٤ الف جنيه ومن القطن والمنسوجات القطنية مائتة ٤٤٢ الف جنيه ومن الصوف مائتة ١٢٣ الف جنيه ومن البسط مائتة ٤٠٧ آلاف جنيه ومن اللؤلؤ والحجارة الكريمة مائتة ٦١ الف جنيه

وفي البلاد كثير من مناجم الرصاص والنحاس والتصدير والانتاج والشمع والنفط والبرق والحديد كثير جداً فيها وسعادته غنية وفيها غم تجري جيد قرب طهران وفيها النفط وزيت البترول ويكثر فيها الفيروز

ومراكز تجارتها في تبريز وطهران وامسهاان ولها تجارة واسعة مع اوربا . وقد بلغت قيمة صادراتها و وارداتها سنة ١٩٠٤ نحو ١٢ مليوناً من الجنيهات وأكثر تجارتها مع روسيا وانكلترا وفيها سكة حديدية طولها ستة اميال من طهران الى شاه عبد العظيم ففتت سنة ١٨٨٨ وهي لشركة بلييكية وسكة للحركات بين طهران وكوم وطولها ٩١ ميلاً وبين طهران ورشت طولها ٢٢٠ ميلاً . وسكة للقوافل بين الاهواز وامسهاان وسكك اخرى يسهل السير فيها ولكنها لا تقوم مقام السكك الحديدية في تسهيل التجارة واستثمار خيرات البلاد

ولنظام للتصريف فيها حسن فان فيها نحو عشرة آلاف ميل من اسلاكه و١٣٠ مكتباً له وادخل نظام البوسطة اليها سنة ١٨٧٧ ادخله زجل شموي في خدمة حكومة ايران وكان دخلها يتنم نمائاً فأبطل ذلك سنة ١٩٠٢ واضيفت ادارة البوسطة الى ادارة الجمارك .

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 زال الاستبداد الذي اغنى عليهم واضعفهم فيرسى ان يعودوا الى سابق مجدهم ويصيروا بلادهم من اغنى بلدان المشرق واوسمها عمراً

ولا تذكر بلاد ايران وسدينة طهران الا ويخطر على البال غنى ملكها وما في تصورهم من

التحف والحجارة انكرية . اما النقى فلم يعد احد يصدق به ولا من الايرانيين انفسهم على ما سمعناه من الذين ذكروا في هذا الموضع من وجد 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 فرائها غرفة فسيحة كثيرة النقش
فيها مائدة مغطاة بالذهب حولها صناديق من الزجاج على موائد من المرصع وفي هذه الصناديق
جواهر الشام وكنوز المملكة من التوليد والماس والياقوت والزمرد والصغير والاستحبة القديمة
لمرصعة بالجواهر انكرية من التروس والسيوف والظود والدروع وغيرها كلها من حجارة الماس
والياقوت والزمرد والتوليد ما يفوق الوصف حتى ان الناظر اليها يظن انه في حلم لا في يقظة
وهناك صندوق فيه كل نياشين الشام مرصعة بالحجارة انكرية وصناديق كثيرة علوان صندوق
منها قدمان او ثلاث وعرضه قدم او اكثر وهي مملوءة باللاؤلخ وحجارة الياقوت والماس والصغير
والزمرد لتألق بالوان شتى . والجواهر مكومة كومتا كأنها عرم الشاي او الارز . وهناك كرة من
الذهب قطرها عشرون عقدة تدور في منطقة من الذهب ومنطقة خط الاستواء ومنطقة
البروج مرصتان بحجارة الماس الكبيرة والبلدان معدودة على الكرة بحجارة الياقوت واما بلاد
ايران فمعدودها من الماس والاقويانوس مرصع بالزمرد . وكان هذا لا يمكن لاظهار الابهة
وانجد قري حولها كومتا من النقود الذهبية كل قطعة منها تاري ثلاثة وثلاثين جنيتها
ولا مشاحة في صدق هذه السيدة وفي ان قصور ايران من الخرف قصور الملوك وفيها من
الجواهر والتحف ما يعز وجود نظيره ولكن ما هي هذه الجواهر وهذه التحف بالنسبة الى غنى
المالك وما قيمة النقود الذهبية ولو كومت كومتا بالنسبة الى غنى الاغنياء من الاوربيين الاميركيين
فان غنياً واحداً من اغنياء اميركا يستطيع ان يشتري كل تحف شاه ايران بدخل سنة واحدة
من امواله . والنبي الخفي هو غنى البلاد والثروة الحقيقية هي ثروة الامة . بلاد مثل ايران
لا يبلغ دخل حكومتها السنوي مليوناً ونصف مليون من الجنيهات لا يعني لها ان تعد بين
المالك الكبيرة ولا بين المالك الغنية فان مصر على صغرها يبلغ دخل حكومتها السنوي عشرة
اضاف ذلك . ومن الاغنياء من دخله السنوي مئتي ألفاً او ثلاثة اضعافه ولكن اذا صلت
احوال البلاد واستثمرت موارد ثروتها حتى صار دخل حكومتها السنوي عشرة ملايين من
الجنيهات او اكثر وصارت قيمة صادراتها و وارداتها عشرين او ثلاثين مليوناً فيقتصر يقال انها
دخلت في مصاف البلدان الغنية

المفاضلة بين الشعراء

لامراء الله ما تمدد أهل صناعة ما أو أهل علم ما في عصر من الاعصار أو امر من الامم حتى لمج الناس بأمر الموازنة بينهم وحمل لواء كل منهم جماعة وصار كل فريق يقدم صاحبه ويدعي له الانفضلية على سائر أهل فيه أو صناعه فاشتد التنارع بينهم وأتمت سافة الخلاف حتى خفضوا من خفضوا وعلوا من علوا ذاهبين في ذلك لمذاهب اغراضهم أو مذاهب ادواتهم ولكن قلّ بينهم من بنوا احكامهم على يناسد اثبت اذا عصفت بها الخبيج وهب عليها زعازع^(١) البحث وأكثر ما ترى ذلك حتى تولّى المفاضلة من لم يستيروا بنور العلم او من هم عبيد الاغراض وارى الاهواء . فهذاك يطول الصياح ويرتفع ضجيج الجدال ويخيم غبار الاهواء على البصائر حتى ما ترى للفضول حسنة ولا للفاضل مينة . وقد يتبادى كل في اطراف صاحبه والفض من صاحب مجادله الى حد ان يقول المتصرلة انصرفوا فقد البستوني ثوباً اطول من قلتي واعرض من تجم جسمي . سنة الشعر في مدح الاغوار وأهل المآرب

ولما كان أدباه العصريل العوام من اهلهم كثيراً ما يخوضون لمج هذا البحث كما خاض الذين من تلبهم عن لي ان اتجه صوبه فانشأت هذه المقتلة ابين بها كيف يفضل الشاعر الشاعر ذاكراً ووجه المفاضلة وفتحاً ابواب الموازنة آملاً انها ترشد من ضلال . وتهدى الى سداد . حتى اذا حكم ذوعلم ان زيدا اشعر من عمرو لا يكتفي بنظرته اجمالية بل يطيل نظره في قصائد الاثنين ثم يحكم ايها اشعر ولكن بآلة لا يطلها بحث عشق ولا يجرحها تنقيب مدقق

تهد

قبل الافاضة في بيان وجوه المفاضلة اقول لا بد من شاقه ان يعرف ابي الشعراء اشعر ان ترمم في فكوره حقيقة الشعر كما ترمم في صور الكائنات المنظورة فمن ارتسم في لوح ذهنه صورة القهد والذئب والسبع مثلاً فأبان رأى الواحد منها او رآها كلها عرفها بتقابل صورها يوم قرأ به بما كان قد انطبع لها من الصور على صحيفه ذاكرته

اما الشعر فهو خيالات فكرية تليس البرود البية حتى تكاد تبرز بها اجمل من العادة الهيفاء في انغملايس التراء فهو يحسم الخنويات ويثقل الحالات ويصور الموصوفات فاذا

(١) الزعازع رباح شديدة اميرب تتنقل الامياه

كفت' لشاعر وصف بيتان كدت ترى الزمان زهره وخضرة شجره ولدونة غصونه وشهي
ثارو حتى لتغذك واقف فوق ذلك البيتان تسمع تفريد اطياره وتشم قممات ازهاره وتخال
الشاعر قد سوز البيتان في ابيات زهرته على حد قوله

ما زالت الاوراق توجد في الريا ض وقد أرواني الروض في الاوراق
ومن هذا الباب قول ابن الوردي

واصباح الزمان واحداق نرجس وقامات اغصان رشاق تعاقبت
وقامات الغصان رشاق تعاقبت وشق الثقب عنه ثوبا كسا كل
منها على جانبيه الدوح لا بل عرائس واصفي الدين الحلي زهرة لطيفة منها

وردة الريح قرحا بو روده وبسور هجته ونور ووده
وبسور هجته ونور ووده وأيقى ملبسه وشعر بروده

ولابي فراس الحمداني

ويوم جلا فيه الريح رياضة وكان ذبول الجلائر مطلة

بانواع حلي فوق الثواب المتخير^(١) فضول ذبول الغايات من الأزور

ولابن الساعاتي

والطل في سلك الغصون كلو له وطير نثر وانديد صحفة

رطب يصاخره النسيم فيسقط

والريح تكسب والغمام ينقظ

وأذا وصفك معركة تكأنا اراك الجيشين بين الكر والقر والمجروح والدفاع واليرق مسلوقة
والدماء متفجرة وامتمك صهيل الخيل وعممة^(٢) الابطال ودوي الرصاص ومثل لعينيك المدافع
ترسل قدائف المنايا تحطم الاعضاء وتحطف الارواح وذلك كقول ابن هانئ بن قبيد

فتقت لكم ربح الجلال بنبر واندكم فلق الصباح السفر

وجيتهم ثمر الروع يافا بالنصر من ورق الحديد الاضر

ومنها وشوا على قطع النفوس كأنما تشي سائبك خيلهم في مرمو

وللقاسمي ابن عطية في وصف معركة ابيات مثل الجيشين يتقاتلان فن يقرأها او يسمعها

مشدة يجيل اليه الله على ربوقه تطل على حومة الرعي وهي

(١) الجندار زمر الزمان (٢) العممة اصوات الابطال عند القتال

كم سدمت لك فيهم مشهورة
في مأزق^(١) فيه الاسنة والظبي
والضرب قد صبح النصول كأنما
والظمن^(٢) يتعث^(٣) التجميع كأنما
غصن^(٤) العراق^(٥) بذكرها والشام
برق^(٦) وقع^(٧) العاديات غمام^(٨)
يجري على ماء الخديلة خرام^(٩)
نشق^(١٠) عن زهر الشقيق^(١١) كمام^(١٢)

وان وصف ظالمًا ينك بمعلوم مثل لك سبًا ضارياً يقتبس شاة حياء. وان استجار اراك
ضيقاً يصره نوي^(١٣) او عصفوراً اتض عليه نسر او ثعلباً وثب عليه اسد فيسير بذلك نجدتك
ويستصرخ حيتك. ومن احسن ما ورد من ذلك قول الشاعر

اذا كان ذئب الغاب يرعى لناعه^(١٤) كتبت^(١٥) على اعنابها اللدائم الله

فلا اوقع في النفس من هذا البيت في بابيه فهو يريك الظالم ذئبًا والمظلوم نجيحة ولو ان
راذيل المصور الشهير الذي يتعالى العطاء في اشتراء ما ترك من الصور البديعة لني صاحب
هذا البيت لا اعترف له بمزية التقدم في التثليل

ومن جيد ما قيل في الاستجارة والاستجداء هذان البيتان المشهوران

أبندري الزمان وانت فيه^(١٦) وتأكلني الكلاب^(١٧) وانت ليث^(١٨)

وتدوي من حياضك كل صار^(١٩) واعطش في حماك وانت غيث^(٢٠)

وان استعطفك صور لك حالة تثير كل من الرحمة وتدعو الى الشفقة دموع تلين القلوب
الصلدة واراك نفة على حاجتي لا تستريح النفس الشريفة الا بسدّها وذلك كما قال الخطيب

ماذا تقول لافراخ بذي رخ^(٢١) حمر الحواصل لا ماء ولا شجر^(٢٢)

ألثيت^(٢٣) كاسهم في قمر مظلم^(٢٤) فاغفر عليك سلام الله يا عمر^(٢٥)

وان وصف الحاسن استحسن وصفه على عروس شعرو من ذلك قول ابن ممتوق

خفرت بيف الفخ ذمة مفرى^(٢٦) وفرت برمح القذة درع نصيري^(٢٧)

وجلت لنامن تحت مسكة خالما^(٢٨) كافور^(٢٩) فجر شق^(٣٠) ليل العنبر^(٣١)

وغدت تذب^(٣٢) عن الرضاب لحاظها^(٣٣) فحمت طينا الحور^(٣٤) ورد^(٣٥) الكوثر^(٣٦)

ودنت الى^(٣٧) فيها أرقام فرعا^(٣٨) فتكفأت^(٣٩) يحفظا^(٤٠) كثر الجهر^(٤١)

يا حامل السيف الصحيح اذا رنت^(٤٢) اياك^(٤٣) فرية^(٤٤) جفنها^(٤٥) المنكسر^(٤٦)

وتوق^(٤٧) يا رب^(٤٨) انقاة^(٤٩) الظمن^(٥٠) إن^(٥١) حلت^(٥٢) عليك^(٥٣) من التوام^(٥٤) باسم^(٥٥)

(١) الحقيق وموضع الحرب (٢) النصار (٣) ادم (٤) الكمام جمع الكرم وعرفان الزمعة

أني أن يقول

فزعنا فصرست العتيق بلؤلؤه
ونهدت جزعا فأنثر كفتها
أقلام مرجان كسيف بنبر
ومن هذا الباب قوله من داللة له

نبت رياحين العذار يوردو
وبدا فلاح لنا الملأل بتاجر

أني أن يقول

وسطت على حرب الرياح معاشرال اغصان فانصرت بدولة قدوم

وإذا مدح كما بمدوحه وداه نروق العين رؤيته والبه مجدا حاك المآثر يورده وإذا
عجا حيل المحرم ملحقا باقدار المثالب وذكر من نعلاني ما هو أحيث رائحة من الجيف وكذا
شأنه في سائر أبواب الشعر

ومن أقدار الشعراء على الوصف الشفوي فقد وصف الدئاب الجائعة في لاميته وصف
يلج من المطابقة للموصوف ما لا غاية بعده فإذا قرأت ذلك الوصف فكأنك ابصرت تلك
الدئاب بينك من ذلك قوله

مهلمة (١) شيب (٢) الوجوه كأنها قداح (٣) بكفي يلبر (٤) لتقلتل
مهزلة (٥) قزوه (٦) كأن شدوتها شقوق العصي كالحلات وبيل (٧)

وجوه المفاصلة بين الشعراء

لا مندوحة لمن يفاضل بين الشعراء من أن يراعي هذه الوجوه وهي (١) اشراق الديباجة
وشارة النسخ و(٢) تمكّن التوافي و(٣) ابتكار المعاني وابتكار الأساليب و(٤) النظم في
كل باب من أبواب الشعر و(٥) النظم على كل بحر من بحرود و(٦) التخصّص من الجوازات
الشعرية المكروهة و(٧) الاجادة في اصوار القصيدة وهي بيت المطلع وبيت القلص وبيت
الختام و(٨) طول القصيدة و(٩) التقارب في الطبقة كما بين جرير والاخلط والفرزدق
والأعظمي في وجه باب المفاصلة وأصح كن يريد ان يثبت حقا لواحد على آخر ولا دليل
له من أدلة الاثبات

(١) رفقة الظم (٢) جمع شيب مأخوذ من شاب إذا ابيض (٣) الدهام قبل ان تراض (٤)
للمقاسم (٥) انباسة الاشفاق (٦) منقوعة الم (٧) كربة المرأى

أما اشراق السباجة ورشاقة السبارة ومواخاة الالفاظ للمعاني فنبهت تعلق النفس من كل شيء بأجودود. ومعلوم ان الالفاظ حُلَّت المعاني وشتان ما بين فخر الثياب وخيبتها وجيدها وردبثها والآفاين الشعر من الحرير والخزف من الذهب.

وأما تكن القوافي فيريك التمام أول البيت بأخره وارتباط مدبره بعجزه وقضي لشاعر بان الكلام طرح لسانه أو قلبه إذا دعاه بآء ولا يدعونه إلا ما يراه الأجدر بالمقام كإتياء قائم يطلب من الحجارة ما هو ص قدر الموضوع الذي يريد ان يضعه فيه فان كان أكبر أو اصغر رده لان الأكبر يضيق عنه المكان والاصغر لا يملأه. ولما ابتكار المعاني فناطق بان لصاحب فكره يقود الافكار وراءه وذعنا مخصباً لتفندي الاذهان من ثماره فهو الخفي الذي يجود على انقول بما يكشف من كنوز المعاني . ولا اعلم حزية لتعتل وراء هذه

وأما ابتكار الاساليب فهو فضل منبته صدق الحس وقوة الخيال ورقة الفطنة وهو يقرب من فضل ابتكار المعاني . ألا وان المعنى الواحد الذي يتعاده الشعراء يتفاوت وقمة سيفه النفوس بتفاوت الصور والاساليب فقد تراه سيمياً ناصراً وقد تجده سخياً بارداً وقد يأتي في عبارة الواحد خزاناً وفي عبارة الآخر درراً فمن أوتي التنين في لطف الاساليب يمد ولا يرب في الطراز الاوّل

وأما النظم في كل ابواب الشعر وهي المدح والمجاء والتعجب والسيب وما يتفرع منها فهو قاض لصاحب بالفضل من الجانبين جانب النظم وجانب المعنى . وقريحة المتشدد على ذلك شبيهة بمغزى كبير يموي كل صنف من البشائع الثمينة وذلك غاية الغايات في الانشاء نظماً ونثراً. وأما النظم على كل محور العروض فيدل على ان الناظم ملك مطاع الامراناذ الكلمة في بحار مملكة الشعر كلها وأما من ينظم على بعض الالجر واذا كلف ان ينظم على غيرها رجع الى حالة المنزوم (١) كما نظم بيتاً بنظمه خشية ان يخرج عن ميزانه اما بتقص أو بزيادة فهو لا يتجاوز مقام الوزير الذي لا سلطة له ولا حيث سلطة السلطان على ان هذا الوجه لا صلاحة له بجودة الشعر وردادته

وأما التخلص من الجوازات الشعرية المكروهة فدليل سلطة مطلقة لشاعر في اللغة والعروض فاذا كانت النغمة لا توافق الوزن الأبخالفة قاعدة نحوية او صرفية جاء بنورها ولم يتكلف عنها ولا مشقة فان محفوظه من مخار النظم كثير وكله قائم له اليد قيام المييد بين ايدي اميادم

(١) المنزوم الخدي يقول الشعر كما جاء في الاطلاق

ومطابقة اللفظ للناظم مزية لا تنكر . وإنما ان لا اعين على السلامة من الجوازات المستهجنة
كاستنكاف الشاعر منها وعدّها دماما يسيل صديدها على محيا شعوره
عنى ان غول الشعراء قد لاذوا أحيانا بفض الجوازات ولم يبالوا بذلك انهم بما قالوا من
رفعة القدر وعظمة الشأن في النفوس صارت لهم إيمارة على الكلام أيمدون مقصوره ويحركون
ساكنه ويكتنون مخركه ويؤثثون المذكر ويذكرون المؤنث وكان الاجدر بهم ان لا ينزلوا
هذه المنازل السافلة ولا سها قياد الكلام بايديهم ولكن هو الاستنفاف ينزل بصاحبه
ال حيث لا يحتمل

وأما الاجادة في اسرار التصيدة وهي بيت المطلع وبيت التخلص وبيت الختام فكفى بها
رفعة انهم قالوا اذا اجاد الشاعر في المطلع والتخلص والختام فقد سلحت تصيدته من نظر القاصد .
أما براعة الاستهلال فلما وراءها من اجتذاب القلوب وايقال النفوس بلذوق وشوق . وأما براعة
التخلص فلما فيها من الدلالة على ترتيب المعاني واحكام ربطها وحسن تعلق بعضها ببعض بحيث
لو وقف الشاعر عن المعنى التخلص إليه لاستطاع السامع التيب ان يعرفه وتلك مزية بينة
وأما براعة الختام فلان حسنها شبه شيء بانتهاء المسافر الى بلد وسروره بشاهدة اعلم على
افضل ما يريد لم . ومن لم يحسن الختام فكمن يطعم الفأكة قبل التفتح . وقصارى القول ان من
طلبت نفسه الجلوس على كرسي القضاء بين الشعراء فلا بد ان يأخذ شعر كل منهم ويجمع
عالم من الاجادات في ابواب الشرفن كانت اجادته أكثر ولم يخرج يو نيق الذرع بالكلم
عن الايسة اللغوية الى المكروه من الجوازات الشعرية وتوفرت له كل تلك الوجوه كان هو
الاشعر وأما من سواه في الاجادة ولكنه لم يتظم إلا في بعض ابواب الشعر وعلى بعض
الايجر فلا يعد في طيبته . على ان من قصد القصائد في جميع الابواب واطال ولكن كانت
اساليه كالوجوه المتفرقة ومعانيه كالألوان الضعيفة وفوائده قلقة لا ينتظر مثلها من يقرأ صدر
البيت وأخطره القصور الى استعمال الجوازات المستهجنة فيقدم عليه صاحب قصيدة واحدة
خراء كقصيدة السموأل في الفخر وقصيدة بشر بن عوانة التي يصف بها قتاله للامد وقصيدة
ابن الانباري في الوذير الطاهر بن يقية بن يقدم عليه صاحب يستر واحد من مثل
هذا المطلع البديع

ثابت العشب لاحامر ولا راع مضي الردى بطويل الرجح والباع

وإما طول القصيدة فيستلزم بسطة فكر وقوة على التفنن في المعاني واستيفائها بجميع اطرافها
وغيرارة مادة من اللغة . ومن يعجز عن نظم القصائد الطويلة فهو بلا مراء دون من يقدر عليه

فبست التصيدة المؤلفة من مائة بيت او من مائتي بيت كقصيدته مؤلفة من خمسة عشر ارب
عشرين بيتاً تلك لا تخرج الا من قريحته سيالة وفكرة متوقفة وحافظة قوية تكسرها الغر
الخلل وتفتتها بالفاظ تواجه المعاني وتوافر تراها راسخة في اواخر الايات رسوخ الاطوار
على اني لا قصد بهذا ان ادعو الشعراء الى الاطالة في القصائد فلكل مقام مقال والكلام
كله منظوم ومنشور يطول ويتعصر على حكم متضمن الحلال وانما اردت ان اثبت مزجة لمن
ينظم مائة بيت او ما فوق ذلك على رويته واحده ويحمر واحد ويحمله خدوداً البدائع المعاني
فهو ولا مشاحة اغزر مائة واتوى فطرة ممن ينظم القصائد القصار ولا قبل له ينظم الطوال
ولما التقارب في الطبقة فثما كان مجال المفاضلة وداعي الموازنة خلفاً له على اهل الخبرة
يحيد الشعر ورديشه ولا تقاضل بين من شعره في الارجح ومن شعره في الخفيض فان ذلك
مما هو معلوم عند اهل التدقيق لا يجمله الا من يجول ان السيف امضى من العسا والدر
اغلى من الخرز

واما الحكم بأن فلاة اشعر من فلان قبل ان يتفنى من الوقت ما يكفي للموازنة بينهما
على الاعبارات والوجود التي ذكرت فهو حكم قابل للنقض ولو حكم به ائمة الكون كلهم اجمعون
هذا واني قد عرفت ان اجمع في هذه المقالة ما تكلم من حبيب الطائي وابي عباد
البحري وابي الطيب المشي من الايات في المعاني التي تعاوروها كالملاح بالجمود والشجاعة ابتداء
ان اضع نصب عين المطالع كل او جل ما جاء به كل منهم من الاساليب في ايراد ذلك
المعنى وهو انيد درس لطلاب القريض
سعيد الخوري الشرنوبلي

العصر العباسي

نشرت اولاً في المظم في ٨ يناير عند جلوبس الجناح الخديوي

استقبل اهالي القطر هذا العيد السيد بالبشر والابناس وهم جديرون بذلك لان الخمس
عشرة سنة التي مضت منذ تولي سمو الخديوي المظم عباس الثاني اريكة الخديوية المصرية
كانت اعوام خير ونعم عمت القطر المصري واشترك فيها القطر السوداني
ان خمس عشرة سنة ليست بالزمن الطويل في حياة الامم والممالك وقد قرأه ولا يتغير في
غضونها حال البلاد تغيراً يشعر به بل قد يمر القرن والقرنان والام على حالها من حيث مقامها
السياسي والمعنوي والاجتماعي ولكن الخمس عشرة سنة التي مرت على القطر المصري من حين

تولى الجناب الخديوي اريكة اجدادو الى الآن ابقث في تاريخ هذا القطر اثرًا لا ينسى
مدى الثمر لانه ارتقى في غرضها مائياً وادياً ارتقاء لا مثيل له في تاريخه السالف ولا في
تاريخه ممكنة من الممالك الاخرى شرقية كانت او غربية

فالاولا بلغ في عدد سكانه مبلغاً لم يصل اليه في عهد الفراعنة ولا في عهد البطالة ولا
في عهد الروم ولا في عهد العرب . وما ذلك الا لتوفر اسباب المعيشة ووسائل الاعتناء بالصحة
العمومية ودفع عوادي الادواء والايواء . ولم تشرع الحكومة المصرية في الاحصاء الجديد حتى
الآن مع انها اعدت معداته كلها وكتبها ستشرع فيه قريباً وللمرجح انها تجد عدد السكان نحو
اثني عشر مليوناً من النفوس فيكونون قد زادوا في العصر العباسي ثلاثة ملايين او اكثر او
ثلاثين في المئة وهذه زيادة عظيمة لا يرى مثلاً في بلاد اخرى

وثانياً قدرت ايرادات الحكومة المصرية حينما تولى الجناب الخديوي بسعة ملايين و ٩٥٠
الف جنيه اي باقل من عشرة ملايين جنيه وقدرت المصروفات بسعة ملايين واربعة مئة
الف جنيه اما هذه السنة فتقدر الايرادات بنحو خمسة عشر مليون جنيه والمصروفات بنحو
اربعة عشر مليوناً واربعة 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 والبريصة والتلفونات ورسوم التسجيل وما اشبه

وثالثاً ان هذا النمو في عدد السكان وفي ايراد الحكومة يبلغ ثلاثين في المئة في مدة خمس
عشرة سنة اما النمو في نفقات التعليم العمومية فبلغ اكثر من اربع مئة في المئة لان ميزانية
نقارة المعارف كانت ٩١ الف جنيه سنة ١٨٩٢ فصارت الآن نحو اربعة الف جنيه ونس
على ذلك النفقات التي يراد بها تقع الاهلين خاصة كالادارة الطبية

ورابعاً ان مقتنيات هذا القطر كلها من اطيان وعقار لم تكن قيمتها تزيد على ستمائة مليون
جنيه منذ خمس عشرة سنة اما الآن فلا تقل قيمتها عن ستمائة مليون جنيه فزادت ضعفين في
خمس عشرة سنة مع ان عدد السكان زاد نحو ثلاثين في المئة فقط وعليه فالثروة العمومية
صارت ثلاثة اضعاف مما كانت عليه قبل هذه السنين القليلة

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

بلغت سنة ١٨٩٢ أقل من ١٤ مليوناً من الخييات والمزج أنها بلغت في العام الماضي أكثر من أربعة وعشرين مليوناً مع أن ثمن قطار القطن قدر فيها بثلاثة عشر وهو أكثر من أربع مئة عشر فتكون قيمة الصادرات الحقيقية نحو ٢٨ مليوناً من الخييات . أي أن قيمة صادرات القطر تناهت في الخمس عشرة سنة الماضية

وسادساً لما تولى الجناب الخديوي كان الظلم ناشراً روافد على كل بلاد السودان وكانت احوال تلك البلاد تدعو إلى الغم والقلق - الخوف على الحدود المصرية من غارات الدراويش والقلق على النيل لثقل ثمن مصادره في يد دولة قوية تصادر مصر وتتبعها من التحكم فيه . فوال كل ذلك الآن ونشر العدل لواءه في ربيع السودان وصار السودانيون يطالبون الحكومة بكل اساليب الحضارة الجديدة حتى باثارة مدتهم بالنور الكهربائي . ويسر للحكومة المصرية ان تدرس طبائع النيل والبلاد التي يمر فيها حتى تتحكم فيه وتجلب من ماله الى القطر المصري ما يفي بيري اطمائنه كلها ولو في اشد السنين شرقاً

هذه نظرة مجملة في احوال القطر المصري واتجاه الذي يجهه والارتقاء الذي ارتقاه في العصر العباسي . نعم ان القطر المصري لم يبن اساطيل حربية يمزونها بالبلدان الجارة ولا زاد عدد جيشه زيادة يمكنه من الزحف على البلدان الاخرى ولكنه احتفظ بمحدوده كلها واسترجع السودان الى اقصاه وتحكم بماء النيل حتى صار يروي به ارضاً لم تر في عصر من العصور الغابرة وصارت مصر في مجيحه من الامن بحيث تقاطر المليون اليها من اوربا لاستثمار اموالهم فيها والفضل في ذلك كله لرجالها ولثقلين الذين ساعدوهم ولا سيما للميدم السياسي الحكيم وروى سائل يسأل ما هو نصيب الجناب الخديوي من كل ماتم في بلاد مدة حكمه . والجواب عن ذلك ان نصيبه منه هو مثل نصيب كل ملك من الارتقاء الذي ترتبه بلاده في عهد فان البلدان الدستورية لا تطلب من ملوكها ان يقضوا على مقاليد الحكومة وينصرفوا فيها كيف شاءوا بل تكفي منهم بتقليد الناصب اربابها واستخدام الرجال الامناء الذين يدبرون دفة الحكومة ويسيرون بالبلاد في طريق الرق والاسعاد . وكل ملك يعرض لشؤون مملكته حتى يدبرها كلها يبدو يوردها موارد الخراب والفساد لانه يستحيل عليه ان يجمع في رأسه من القوى العقلية والاختبارات العلمية والفنية ما يوفيه لتقيام باعمال المئات والالوف من الرجال

فمن نعم الله على مولانا الخديوي المعظم ان قد اسعد حكمه رجال اكفاه اداروا دفة بلادهم واوردوها موارد السعادة اجانب كانوا او وطنيين . وكل من قام منهم بما يجب عليه من

أكبر وزير إلى صفر خفير كل واحد من هؤلاء بنى حجراً في بناء الارتقاء الوطني التوسيع
ارتقاء هذا التطور والجناب اغديوي رئيس هذه الحكومة السعيدة بينهم ويعتق له ان
تفاخر آباءه واجدادهم وكل من ولي عرش مصر حتى من البطالة والقراعة لان البلاد لم
يرتقي في ايامهم كما ارتقت في ايامه . ادام الله نعمته سني الاسعاد وفتح رحمة بالرفاهة واعاد
طبه عليهم هذا العيد السعيد اعواماً عديدة وهم رافعون بحلج الحمد والثناء

سر نجاح الاساتذة

اتترحت بحله انكليزية على جماعة من نظار المدارس الكبيرة الذين اشتهروا بنجاحهم في
صناعة التعليم ان يكتبوا لما يفضولاً وبعزة عن سر نجاحهم فاجابوها الى اقتراحها وكشبو
اليها ما يلي :

قال الدكتور سبنسر ناظر المدرسة الجامعة بلندن وصاحب المقالات الكثيرة في فن التعليم
ان الاستاذ نفسه هو الدرر الاول الذي بدرسه التلامذة وقد جمع بعضهم المنان
اللازمة لنجاح الاستاذ فقال انها المزاي الشخصية وجودة البنية وذكاه العقل ودماثة الاخلاق
وسعة المعارف هذه هي اغراض التعليم الحسنة وهي مرتبة حسب اهميتها واذا اريد التخصيص
فالمزاي اللازمة لنجاح الاستاذ هي تدبير الامور وشدة الانتباه وبشاشة الوجه والمودة لتلامذة
وقوة الارادة . هذه المزاي لازمة لكل من يطلب النجاح في صناعة التعليم واذا كان ناظراً
لمدرسة وتطلب منه ادارتها يجب ان يكون خبيراً بادارة المدارس واسع النظر متقدراً على
التنظيم والترتيب

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

ولا يجري نظام المدرسة على ما يجب من السهولة ما لم يتحدد واجبات اساتذتها
وتلامذتها تجديداً تلبساً حتى يعرف ما يطلب من كل واحد وما يطلب له . نعم ان الواسع
الحيلة يستطيع ان يحل المشاكل حالما تعرض له ولكن ذلك لا ينفي عن التنظيم والترتيب
ومن يحاول ان يتبدل النظام المحكم بالمقدرة الشخصية لا يتال الا الفائدة الاقل
بالص الأكثر

وقال المترجلكس ناظر مدرسة دولتش انكليية
ان الصفات التي اراني الاختيار انها لازمة لتفاج الاسانذة هي معرفة الله والناس لان
هذه المعرفة تجعل الانسان لين الريكة بشوشاً يرثي لغيره ولا يؤثر نفسه على احد . ويجب
ان يضاف الى ذلك قوة ادراك ما تنظر اليه البصيرة ومروعة الاتباء وحسن الصوت

وقالت مس دوروثي ميل ناظرة مدرسة البات انكليية في شلتهايم
ان ام مزايا المعلم (او المعلمة) ان تكون افكاره جلية وتعبيره عنها واضحاً ولا يتم له
ذلك الا اذا كان فاهماً للموضوع الذي يحكم عنه تمام التفهم وكانت مخيلة قوية حتى يوضح
مراده بصورة جلية . ويشهد تعداد كل الصفات التي تجعل الانسان ايسر المحضر يسر
معاشره ولكن التلامذة يفضلون ان يكون معلمهم بشوش الوجه متمكناً باهداب الصدق
والانصاف حسن الحاضرة . ولا بد للاستاذ من ان يود تلامذته حتى تصل ربط المودة
بينه وبينهم

وهذه الصفات تبلغ غايتها من الفائدة اذا بُيت على رغبة حقيقية في نفع التلامذة فان
الاسانذة الذين يجيئون لتلامذتهم ويريدون خيرهم م الذين يجيئون في تعليمهم ولو نقصتهم
صفات اخرى من الصفات اللازمة لتفاج

وقال الدكتور ادسوند وارانظر مدرسة اتن
اذا كان الاسانذة مصنفين بكل الصفات العقلية والادبية اللازمة تبقى صفتان لازمتان
لتفاج الاول ان يود الاسانذة تلامذتهم والثانية ان يؤثروا تلامذتهم على انفسهم

وقال المستر باتون ناظر مدرسة منشتر
هي النتائج السبع الاولى مروعة التلامذة التي تظهر بالاشترك معهم في العاليم واحاديثهم.
الثانية الاخلاص لم ولو دعي الى استعمال الصرامة الثالثة الصبر عليهم ويحسن بالاستاذ
ان يكون انوقاً ولكن لا يحسن به ان يجاوز في اللين حد الصبر . الرابعة جلاء الفكر الذي يدونه
لا يستطيع الاستاذ ان يبرعما في ذهنه بصراحة . الخامسة حسن الترتيب والتنظيم في العقل
والعادة . السادسة المسة في اجراء الاعمال جيداً وعقلاً . السابعة حسن التفاؤل بالمستقبل
الاعتقاد بان كل الاشياء تعمل معاً لتغير

وقالت مس مينارد ناظرة مدرسة وستفيلد انكليية

ان الفعل "صم" يتعدى الى مفعولين وهما التلميذ والعلم الذي يُعلم. والغالب ان المتعلمين يهتمون بتعليم العلم ويهتمون التلميذ وهذا خطأ فليجيب عليهم ان يهتموا بالاثنيين على السواء وهذا الاهتمام قد لا يظهر جيداً ولكن التلميذ ينبه له ويحمله فيرغب في العلم ويهتم بتحصيله وهذه الرغبة ائتمن من تحصيل العلم والتلميذ الذي يخرج من المدرسة وهو يعلم يقيناً ان في العالم علوماً تتحقق ان تعلم وتتحقق ان تبذل المجهود في تعلمها يكون قد استفاد فائدة كبيرة تنفعه مدى العمر

وقال الدكتور مكنامارا الذي اقام عشرين سنة مدرساً في المدارس الابتدائية ان

لنجاح التعليم جوقف على الصفات التالية

- (١) جودة الصحة والنية
- (٢) شدة الصبر
- (٣) محبة الاستاذ للتلامذة
- (٤) شدة الاتيابه للأمور ولو كانت طفيفة جداً

وقال القس فوشرب ناظر مدرسة هويتلند التي تعلم التعليم

ان الصفات اللازمة لنجاح الاساتذة في التعليم هي

- اولاً المحبة الفطرية للتعليم والتلامذة
- ثانياً المقدرة على ادارة التلامذة وجعلهم يخضعون للقوانين والاورام
- ثالثاً طلاقة الوجه والنظر الى الحسنة والاعفاء عن السيئات
- رابعاً عين ترى المدرسة كلها في لحظة واحدة
- خامساً الشعور بالواجب على الاستاذ لدينه ووطنه

وقالت مس يرستل ناظرة مدرسة شستر العالية

يظهر لي بالاختيار والملاحظة ان الصفات اللازمة لنجاح في التعليم هي شخصية اهمها مقدرة المعلمة على ارشاد التلميذات الى ما يهين خبيرهن وهذه المقدرة تصاحب محبة التعليم ومحبة التلميذات وبدونها لا نجاح. ويتولد ذلك المقدرة على ازالة المصاعب والدخول الى عقل التلميذ او التلميذة ووضع المعرفة اسما على اسلوب يمكنه من اكتسابها بنفسه وجعلها جزءاً من معارفه وهذه المقدرة اكتسابية تمان بالتعلم والنمرن الذين يطلبان الآن من كل من يحول مساعه التعليم ولا يد منها بكل من يعلم الاولاد الى السنة الثانية عشرة او الثالثة عشرة من عمرهم والاولاد الذين سنهم

أقل من ذلك تعليم أصعب ونجاحه يتوقف على حسن السلوك . وفي سن المراهقة بين الثانية عشرة والسادسة عشرة لا تحتاج التلميذات إلى تعلم اللروس كما يحتاجن إلى حسن الارشاد فيستفدن من مناقب معشهن أكثر مما يستفدن من علمها وإذا جرن سن السادسة عشرة صرن يستفدن من علمها ومن مناقبها معاً

وقد ينهب عن البال أن المعلم يجب أن يشعل دائماً . يجب أن يواظب على الدرس وأن يسافر أحياناً لكي يوسع معارفه وينعش فراه العقلية والأحاسيس آلة للتعليم . وهذا كله يصدق على المعلمة كما يصدق على المعلم ويدعو إلى طول الاجازات المدرسية . وقد عرف اهالي اميركا ذلك وعمموا به فيطيلون اجازات المدارس لكي يدرس المعلمون والمعلمات في غضونهن ويوسعوا معارفهن ويزيدوا استعدادهن للتعليم

واخيراً لا بد للمعلم والمعلمة من جودة البنية وحسن الصحة وطلاقة الوجه وحسن الصوت ولين المريكة وان يكون جسمها خالياً من العيوب الخلقية

وقال المتر بوكسل الذي علم سنين كثيرة قبلما صار سكرتيراً لمجلس اتحاد المعلمين وثانياً عنهم في مجلس النواب

أرى أن نجاح المعلم يتوقف أكثره على صفاته الشخصية أي على جودة صحته وطلاقة وجهه فيصعب عز من كان ضعيف البنية خامل الذهن شكس الاخلاق ان يطلع في صناعة التعليم ويتلو ذلك مقدرة في التعبير عن افكاره بصورة جلية واضحة فان ذلك لا يتم الا لمن عرف الموضوع الذي يريد تفهيمه لتلاميذه حتى المعرفة وعرف ايضاً ما يجب البلاغه إلى اذهانهم والصورة التي يبلغ فيها . ولا بد من رابطة بين عقل التلميذ وعقل المعلم وهذا يتلخص تعليم الصبيان والبنات معاً اذا كانوا فوق العاشرة لان المعلم يدرك عقول الصبيان وسنحياها واضحة تفكر عقول البنات وسنحياها ولكن لا المعلم يدرك عقول البنات حتى الادراك ولا واضحة تفكر عقول الصبيان ولذلك فاذا أريد النجاح في تعليم الصبيان والبنات فوق السة العاشرة من العمر يجب ان يختار المعلمون لتعليم الصبيان والمعلمات لتعليم البنات

البرق الارضي السموي

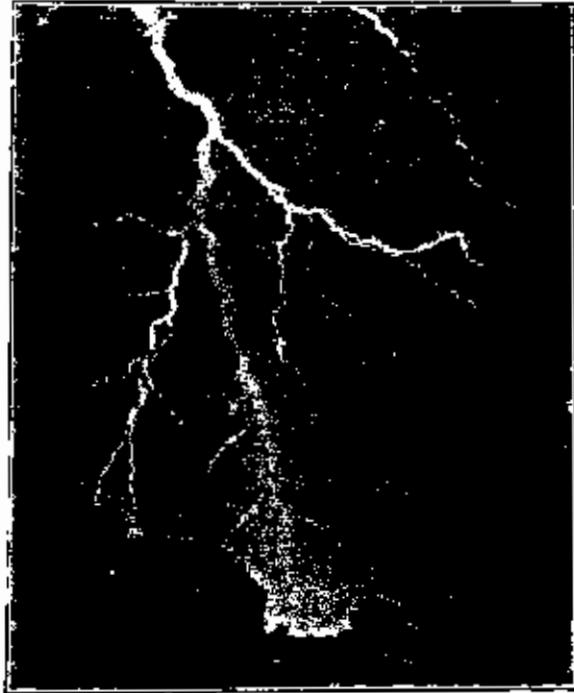
مرّت القرون والناس لا يعنون شيئاً عن حقيقة البرق الى ان قام لرتكلين العالم الطبيعي الاميركي واثبت انه من الكهربائيه وانه والشرارة الكهربائيه سيان فهو تعريف كهربائي من سخابة مكهربة بالكهربائيه الايجابية الى سخابة سلبية او الى الارض . هذا هو المعتاد في سير البرق ولا بدّ من ان يكون كثيرون قد شاهدوا سيره احياناً من الارض الى السماء على خلاف المعتاد فقد ذكر بعضهم في مجمع نقداً العلوم البريطاني سنة ١٨٥٦ انه راقب بعض البروق مرابة دقيقة فوجد انها تسير من الارض الى السماء . وقال احد امراء البحر انه شاهد نوعاً كهربائياً من شاطئ لا بلانا ظهرت فيه السماء كمشطه من نار لكثرة البروق ولكن لم تصب سنيته ولا سفينة اخرى من السفن التي كانت هناك بصاعقة منها . وشاهد البرق مرة يصعد من الارض الى السماء

وقد كتب الدكتور لكثير مقالة مسهبه في هذا الموضوع نشرها في مجلة المعرفة والاخبار العلمية قال فيها ان صديقه المستر بيل كانت مرة يرقب الجو عند الظهر وكان اليوم شديد الحرارة فسمع هزيم الرعد عن بعد ثم جعل الصوت يدنو وتكاثفت النجوم بحيث مرية ثم اومض البرق واذا جيته من الارض الى السماء قال وقد شاهدت ذلك النوع من البرق يسير من الارض الى السماء مراراً قبل الآن ولكنني شاهدته في هذا المكان دون سواه وكان بعد البرق عني حينئذ ثلاثة اميال ثم تلت بروق كثيرة من السماء الى الارض قال الدكتور لكبير والمستر بيل دقيق النظر وقد فرق جيداً بين البرق التازل والبرق الصاعد وقال انه انما رأى البرق الصاعد في ذلك المكان دون سواه

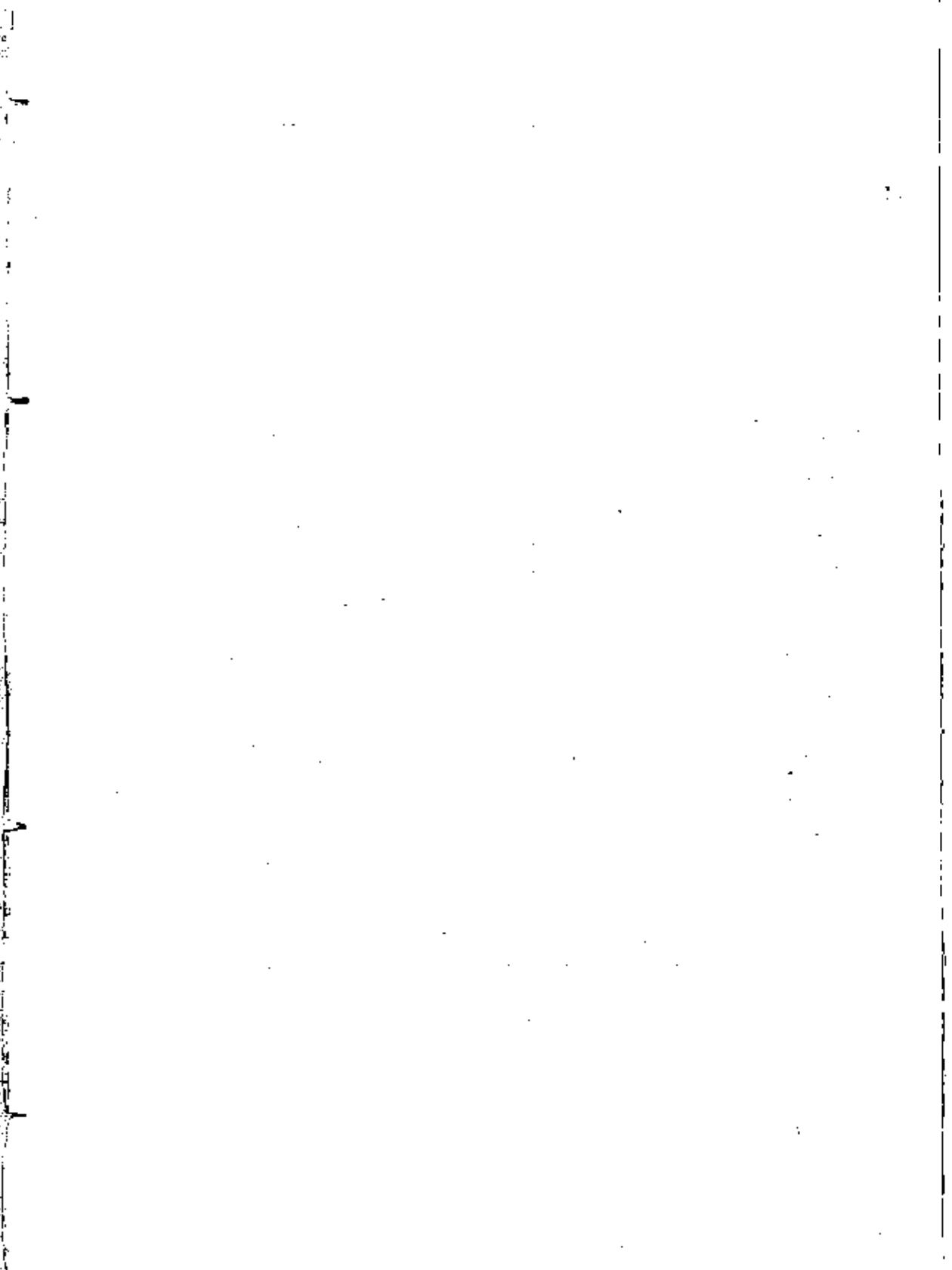
وخطب الاستاذ ثابت خطبة مشهورة في الانواء الكهربائيه سنة ١٨٨٠ قال فيها ان مدة سير البرق قصيرة جداً فيتحيل على العين ان تسمع في سيره ففهم كما اذا كان نازلاً او صاعداً واما شعور الرائي بسير البرق من هذه الجهة الى تلك فسيب ان مركز شبكة العين اشد شعوراً من غيره فالنقطة التي يتفق ان تقع صورتها على مركز الشبكة اولاً ترى قبل غيرها اي تشر العين بها قبل غيرها ثم تشر ببقية النقط فيظهر لها كأن سير البرق خط متحرك من النقطة التي التفت اليها اولاً الى النقطة التي رأتها اخيراً مثال ذلك لنفرض ان البرق سار في الخط ا————ب وان العين التفتت اولاً الى النقطة ا فان المركز البصري يرى النقطة ا قبلما يرى النقط التي بعدها الى ب فيظهر له كأن خط النور متحرك



البرق من الارض الى النيم البرق من النيم الى الارض



البرق من النيم الى الارض وانتشعب نحو الارض



من اف ب واذا التفتت العين الى النقطة ب اولاً ظهر سير البرق من ب الى ا . لكن هذا التعليل لا يوضح كيف يرى سير البرق شعرياً في بعض الاحيان حتى يظهر كأنه ينزل الى اسفل ثم يصعد الى اعلى ثم ينزل الى اسفل ولا كيف لا يرى البرق ساعداً الا نادراً مع ان العين قد تنظر الى اسفل قبلما تنظر الى اعلى كما تنظر الى اعلى قبلما تنظر الى اسفل وعاد الدكتور لكثير فقال انه لم يفتق له ان رأى برقاً يصعد من الارض الى السماء مع انه وقف سريراً يراقب البرق وعينه مضمخة الى الافق . ويرأى برقاً كثيرة متشعبة كأنها نهر له فروع كثيرة تصب فيه ويظهر له كأنها لم تحدث سبب لحظة واحدة ولكنها صورها بالتوتوغرافيا فعدت صورها على حدودها في لحظة واحدة لان التصوير التوتوغرافي كان من النوع السريع اي الذي يرخد في لحظة واحدة وكانت صورة البرق وشعبه تظهر متصلة كلها مما يدل على انها حدثت في وقت واحد

وقد صادق الدكتور لكثير على ما قاله الاستاذ ثابت وهو ان سير البرق اسرع من ان تشر به العين . ثم قال انه يمكن الحكم على سير البرق وكونه من السماء الى الارض او من الارض الى السماء بخص صور التوتوغرافية 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 . في الحالة الاولى اي حينما يكون البرق سائراً من اعلى الى اسفل تكون كهربائية النسيم ايجابية وكهربائية الارض سلبية كاهر الغالب فيجري المجرى الكهربائي والشرارة الكهربائية من النسيم الى الارض . وفي الحالة الثانية اي حينما يسير البرق من اسفل الى اعلى تكون كهربائية النسيم سلبية وكهربائية الارض ايجابية فيجري المجرى الكهربائي من اسفل الى اعلى على ما هو معلوم في سير المجرى الكهربائي فقد اثبت الاستاذ سلفانوس ضمن ان شعب المجرى الكهربائي يكون دائماً في جهة القطب السلي

وقال الدكتور لكثير انه ظهر له من تخصص صور البرق التوتوغرافية ان سير البرق يكون في ٩٩ في المئة منها من السماء الى الارض وفي ا في المئة فقط من الارض الى السماء ولذلك كهربائية النسيم ايجابية في الاقطب وكهربائية الارض سلبية في الاقطب فنادرة جداً تصير فيها كهربائية الارض ايجابية وكهربائية النسيم فوقها سلبية وحينئذ يكون سير البرق من اسفل الى اعلى كما ترى في الصورة السفلى والانواء الكهربائية كثيرة في بلاد العرب وكل البلدان التي دخلها العرب فلا بد من ان يكونوا قد رأوا كل انواعها ومنها باسماء تتناوبها على جاري طائفتهم . ومن اسمائها عندهم

الاسكوب وهو البرق الذي يمتد الى جبهة الارض كأنه ينكب عليها انكساباً . والخدروف وهو اللامع بين السحاب المنقطع منه كأنه خدروف الوليد يضيء به السحاب مشتمعاً . والعفة وهي البرقة المستطيلة في السماء والنشيقية وهي من البرق ما انتشر في الافق ولعل المراد به البرق المشقق او المشعب ويقال انفق البرق اي تشقق . ولم تر بين مواد اللغة مادة تدل على ان العرب اتجهوا الى البرق الذي يظهر صاعداً من الارض الى السماء اما لندرتهم في بلادهم اولاً منهم لم يروه قط لاما البرق الذي يسير بين سحابة واخرى في خط افقي فلا شبهة في انهم رأوه وميزوه لكثرة حدوثه في بلادهم

السيرترزم والاستاذ لمبروز

الاستاذ لمبروز عالم ايطالي اشتهر ببحثه في قوى العقل ومخاض الدماغ واستنتج ان الجرمين كلهم مصابون بدخول في عقولهم وان ارتكاب الجرائم من نتائج خلل العقل . ولم يصادق علماء العقليات كلهم على هذا الاستنتاج ولكنهم لم يرفضوه بتاتا بل لا يزالون يهشون فيه الى الآن . وقد كان مخالفاً لتعني السيرترزم اي مناجاة الارواح وما يتصل بها فاتبعوه بصحة دعواهم وانما الآن مقالة في هذا الموضوع رأينا ان تلخصها عنه قال

بقيت الى سنة ١٨٩٠ واتا من اشد الناس منافسة لاهل السيرترزم وكنت اجيب الذين يطلبون مني ان ابحث في هذا الموضوع بقولي ان دعاوي اصحابي في حد السخافة وانهم يستحيل ان توجد القوة مجردة عن المادة وان يعمل عمل من غير آلة او اداة يعمل بها ففضيت الجانب الاكبر من عمري واتا لا اصدق الا بما يقع تحت الحس والشامدة متقداً ان الافكار كلها من متولدات الدماغ وان الجرائم والافعال العقلية الخارقة العادة نائمة كلها عن غير عادي في بعض اجزاء الدماغ ومختور في بعض الآخر كما اوضحت ذلك في كتابي (نوايح الرجال) وكتابي الثاني (الجرمون) وكتابي الثالث (البيض والسود) . وفضلاً عن ذلك كنت قد بلت السن الذي يشكك فيه الاناس من لبول الآراء الجديدة ولو كانت حقيقتها جلية وقد خارت قواي من مناظرة الذين ناظروني في اصل الجرائم وسألوا رأبي فيها وكنت اضن بما بقي لي من الجلد ان اتفق في غير الدفاع عن آرائي التي قضيت فيها عمري واخاف من الدخول في مباحث جديدة تشير علي الخصوم وتدعوني الى الحرب والدفاع وزد على ذلك اني كنت اكره البحث في امور لا يمكن تحقيقها بالامتحان الدقيق ولا

البحث فيها في نور النهار فارت احراك اهل السيريزم تظهر في الليل او في الظلمة ولا تخفى
الامتحان العلمي المدقق

وفي نحو ذلك الوقت اتفق لي ان شاهدة حادثة من اغرب الحوادث التي وقعت تحت
نظري فاني دميت لمعالجة ابنة رجل له مقام رفيع في بلدي وكانت قد اُصبت بنوبة هستيرية
وبدت منها امور لا يمكن تعيلها فيسيولوجياً ولا باثولوجياً فكانت تقصد حاسة البصر فقل
فلا تعود ترى شيئاً بينها ولكنها كانت ترى بأذنيها فاذا غُصبت عيناها وفتح كتاب امام
أذنها تقرأ ما فيه . واذا جُمع الثور يلجأ على اذنها اضطرت منذ كانه جهر عيناها
ونادت قائلة لماذا تريدون ان تموتوني

وبعد ذلك انتقلت حاسة السمع من فيها الى ركبتيها وحاسة الشم من انبها الى اصابع
رجلها وصارت تشر بما يحدث بعيداً عنها وتنبئ بما سيحدث في المستقبل . فكانت ترى احوالها
وهو في دار الموسيقى على كيلومتر من البيت الذي هي فيه وجلت نصف تلك الدار ومخادعها
وصفاً دقيقاً مع انها لم ترها من قبل ولا سمعت وصفها وايضاً ثياب الراضات فيها .
وكانت تشر بحججها ايها وهو آت الى البيت قبل ان يصل اليه بثبات من الاشارة مع انها
كانت في غرفة مغلقة الشايك

وجعلت تنبئ بما سيحدث لها وتعين وقت حدوثه بالدقة التامة مثال ذلك انها قالت مرة
انها ستقصد قوة المشي بعد اسبوعين قائماً في الساعة التاسعة من النهار . ثم ما أنبات يدرك
اليوم والساعة والدقيقة . وقالت مرة اخرى انها مستصاب بيبيل لا تستطيع مقاومتها الى
العض وان ذلك سيحدث لها وسط النهار بعد شهر وثلاثة ايام فاقبقتها تحت المراقبة الشديدة
واستعملت كل الوسائل لا صرف فكرها عن ذلك وواقفت كل ساعة في البيت عن الحركة حتى
لا تعلم بدنو الاجن ولكن لم يحدث ذلك تمعاً فان الميل الى العض تولاها في اليوم المبيت
والساعة المبينة ولم يبد لها روع الا اذا مرقت ارجلها كثيراً من ورق الجرائد باسنانها
وملأت غرفتها بها

وأنيأت ان فاعلها بشئ بالالومنيوم فجلطنا نضع على جسمها معادن اخرى تشبه الالومنيوم
فتقول حالاً انه غيره واخيراً وضعنا عليه معدن الالومنيوم تنه وكان نادراً حينئذ ولم
يرد احد في بدنها من قبل فاصنع حالها

فاستفريت امرها جداً وحاولت ان اجد له تعيلاً مقبولاً فلم اجد واضطرت ان اسلم
بان كل ما يعلم من حقائق الفسيولوجيا والاثولوجيا لا يعطيه وانضم لي حينئذ ان حالتها استهيرة

نبت فيها نوى قلت مقام الخواص العادية ثم خطر لي انه قد يرجع في السبرنزم، يمثل ذلك
وبعد بضع سنوات كنت في نابلي اتفقد بيارمتانها فالتقيت هناك ببعض التجيبت
اسايا بلاديو ولاسيا بانسيو شيابين وهذا طلب مني ان اتحقق اسايا بلاديو (وكانت
مشهورة بتناجاة الارواح) فرفضت ان اتحقق شيئاً في الظلام او في مشهد عمومي فقال لي
انه يمكنني ان اتحققها في غرفتي في ظهيرة النهار فرفضت بذلك لان الحوادث المار ذكرها
كانت قد اثرت في ذهني تأثيراً شديداً واثت اسايا الى غرفتي ورفضت انامي مائدة من
كافها وجعلت بوقاً ينهض من نومه وينقل من عن السرير الى المائدة ثم يعود من المائدة الى
اسريرو فزال ما كان يجازفني من الرب وملت الى تصديق ما اراه وسلمت حينئذ باحتمان
ة اها امام ثلاثة من رصفاني

وفي الوقت المعين حضرت مع الرصفاء الى غرفتي وعملت الاعمال العادية من مثل تنل
الاشياء من اماكها واقترح على المائدة ثم رأيت السارة التي فوق سريري قد دنت مني
والتقت علي وحاولت التفتش منها فلم استطع بل كنت اشعر كأنها ورق من الرصاص
اكتسفتي وكان في النفقة صحفة فيها دقيق جاف فارتمت في الهواء واتلقت اسفلها اعلاها ولم
ينع الدقيق منها ولسنة فاذا هو غروي مع انه كان قبلاً جافاً وبني كذلك ربع ساعة . ولما
تنا وممننا بالخروج من الغرفة رأيت خزائن كبيرة كانت في زارتها قد اخذت تسير المورينا
مري كأنها فيل يشي التجزية

وفي جلسة اخرى وضعت آلة قياس القوة (دينومتر) على مائدة امام اسايا وطلبت
سها ان تمنح قوتها بها فدننت ابرة الآلة عن ٤٢ كيلوغراماً وقالت انها كانت ترمي طيئها (او
روحها) يضغط على الآلة . ووضعنا جرساً على الارض بعيداً عنها وطلبنا منها ان ترمعه
بفعل ذيل ثوبها يتفخخ ويتند نحو الجرس وعن نمعة من ذلك واخيراً رأينا كأن يداً غير
منظورة مسكت الجرس ودقته

وحضرنا شهداء روحياً في ميلان انا والدكتور ريشه فرأينا عشرين من الورد الصغير
خرجاً من كينا

وضع شباري (الفسكي) رزوة من الورد امام اسايا وطلب منها ان تكشف اسمها عليها
باسمها فتالت بعد قليل انها كتبت اسمها فالتفتنا الى الورد ولم نر عليه شيئاً انما هي فاكدت
انها كتبت اسمها واخيراً وجدنا اسمها مكتوباً على الورقة الاخيرة من رزمة الورد وفي مرة
ثالثة رأينا مكتوباً على عصا السارة وهي على ثلاثة انتار فوق رؤوسنا

ووضعت اسباب على قبان فرأيت انها تزيد ثقلها او تنقص أكثر من عشرين وطلاً
 ووضعت كرسياً على القبان فزاد ثقلها ولكنها لم يكن يزيد إلا اذا س القبان ذين ثوب أسايا
 ولم يكن هناك سبيل للخداع لاننا كنا محكين يدي أسايا ورجلها وكثيراً ما كنا ندعها
 تخلع ثيابها وتلبس ثياباً اخرى فحضرها لها وتربط رجلها حتى لا تتحركها

والتحليل الذي ارتأيه لذلك كذا بناء على درسي الطويل هو ان بعض المراكز العصبية
 تزيد قوتها تضعف قوة المراكز الاخرى وهذه القوة الزائدة تفعل الافعال المثار اليها كما
 يحدث في النوايح فان الذي ينبغ في بعض القوى العقلية تضعف قواه العقلية الاخرى او
 قواه الادوية

وقد كانت أسايا مصابة بالآلام عصبية بسبب جرح اصليها في رأسها وهي طفلة ولكن
 هذه الآلام العصبية كانت تعاقبها كلما اصابتها غيبوبة او نالت النوم المنطبي وبدت منها
 الاعمال المتقدمة . وما قوى اعتقادي بهذا التحليل ان الفكر قسمة نوع من الحركة وان
 افعال البرتراند تؤثر في الاشخاص والاشياء القريبة من الوسيط (المنديوم) اي الذي تصيبه
 هذه الغيبوبة أكثر مما تؤثر في الاشخاص والاشياء البعيدة عنه وان انتقال الافكار يمكن
 ان يطل بانتقال الحركات الفكرية في الفضاء كانتقال الامواج الكهربائية في تفراف مركوبي
 ولكن السيوراما كورا الذي درس البرتراند أكثر مني كثيراً اثبت لي بالدليل ان معارفنا
 الحاضرة لا تمكني لتحليل حوادث البرتراند تحليلاً شافياً فقد ابان لي ان الفكر ينتقل الى
 ابعاد شاسعة جداً ولا يضعف مع ان الحركات الكهربائية وغيرها تضعف قوتها في انتقالها
 كوقع البعد وان الدماغ ليس عموداً منصوباً في الجو كما عمدة تفراف مركوبي

ثم رأيت اموراً اخرى غريبة من أسايا رأيتها لتكلم بلغات لا تعلمها وتجب على مسائل
 بتلك اللغات ورأيت تجارب كوكس وهوم وكافو كنج ورشه Ribet ورأيت كل ذلك
 وجدته مضطراً الى التسليم بان ظواهر البرتراند منها الأكبر موجودات غير ارضية قد
 تتأثر 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 نوايس الجاذبية ومن مثل خرق الاجسام الكثيفة وملاشاة
 الزمان وانمكان تدليها كلها على ان الانسان الذي يكون في هذه الحالة يقوى على تقش
 النوايس الطبيعية المعروفة

ألقى كلام الأستاذ لبروز وقد وقع للدكتور شميل حادثة مثل حادثة الفتاة التي نبهت أفكار الأستاذ لبروز إلى هذا الموضوع شاهدناها نحن أيضاً ومنها الدكتور شميل في مجلة الشفاء في الجزء الصادر في أغسطس سنة ١٨٨٢ أي قبل الحادثة التي شاهدناها لبروز بثلاث سنوات فرأينا ان نقل ذلك الوصف عن الشفاء اتقاناً للفائدة وجلاءً سبب المقالة التالية بعنوانها الأصلي

اختلاط ذهن هستيري

يوثر عن ارغو احد علماء الهيئة الفرنسيين انه قال في آخر ايام حياته وقد جرى امامه ذكر المناطيس الحيواني وهو مع ذلك لم يكن يصدق به هذا القول " ان الذي يلفظ اليوم لفظة " مستحيل " في ما خلا العلوم الرياضية لا يمد حكيماً " ولقد كان العلماء من عهد قريب بخلاف عامة الناس يتكرومون ما يروى عن الانسان من الافعال الغريبة كقراءة الافكار والاشهاد الى كشف الخفي ومعرفة امور حاصلة ولكنها مجهولة والانباء بما سيحصل عاذرين كل ذلك أكاذيب مخلقة وناسبين اسمها الى الدجل وروايتها الى عدم التحقيق او النرض في الرواية . وما ذلك الا لآلات الطلاء كانوا يجدون صعوبة في تطبيق مثل هذه الامور على سادىء العلم الطبيعية بخلاف عامة الناس فانهم لم يكونوا يجدون اذى صعوبة في تفسيرها لاعتمادهم في ذلك على ما وراء المنظور . واما اليوم فانك تجد كثيراً من العلماء الذين شيئاً لم مشاهدة مثل هذه الحوادث مضطرين لتسليم بها بمجتهدين في معرفة اسبابها . ولقد وجدوا ان بين هذه الحوادث الشريفة والامراض العصبية الهستيرية نسبة شديدة . ولا يخفى ما أبان لم درس هذه الامراض في هذه الايام الاخيرة من الامور الممكنة التي وان كانت في ظاهرها غريبة جداً الا انها غير خارجة عن مدار العلم الطبيعي ولقد شيئاً لم معرفة كثير من نوايسها نعم انه لا تزال امور كثيرة منها مغلقة امامهم الا ان ذلك لا يوجب انكارها منهم ولا ركوب متن الاغراب في تفسيرها . ولا ريب ان البحث فيها بحثاً علمياً سيكشف في المستقبل كثيراً من اسرارها ويعلم الناس حينئذ ان ليس شيء غريب تحت السماء خارج عن سنن هذا الكون . واذا كانت هذه الامور قد بقيت لهذا العهد موضوعة للانكار والريب وسراً مغلقة فلان الناس لم يدرسوها قبل ذلك درساً دقيقاً ولم يبحثوا فيها بحثاً علمياً . وضئى جداً ان بطول امر الجوف على اسرارها لتدرتها وعدم تمكن درسها

لذلك كما بيني لان الذي يتبها له ان يرى حادثة فلما يتبها له ان يرى سواها ولا يخفى ان البحث في الاشياء لا يشطع ان يستفاد منه معرفة طابع هذه الاشياء الا بشاهدة كثير منها وتدقيق النظر فيها والمقابلة بينها وهذا لا يتيسر لأوثق الذين لا يتباح لهم الا رؤيتها متفرقة . ليس ان غرائب المستبها كانت من عهد قريب موضوعا لرب الطلاء وما ذلك الا لان الحوادث التي تلبس عنها كان روايتها من العامة او كانت هي من مشاهدات افراد منهم متفرقين ولم يتحقق امرها الا بعد ان اعتنوا بها اغتناء خصوصيا ودرسوا منها ميثاق والوقا وقابلوا بينها ودمتوا النظر فيها وذلك في المستشفيات ولولاها لما أسكن ان يجتمع تحت نظر واحد كثير منها ولا أسكن ان يتقدم العلم فيها عما كان عليه من عهد قريب . وهو فضل عظيم للعلامة شركو الثرنباوي الشهير فانه هو الذي فتح ابواب المستشفيات لهدم الامراض وفتح بها بابا رحبا للعلم ولكن ذلك وحده دون ما يلزم لسرعة الوقوف على حقائق افعال المجموع العصبي فان العالم واسع جدا ومثل هذه الحوادث المتفرقة كثيرة فيه ومع ذلك فلا يستي يدرسها الا في مستشفى واحد في مدينة واحدة من مملكة واحدة وهو مستشفى البتريار يارس من فرانيا ولهذا سيطرول امر الوقوف على اسرارها ومعرفة سائر غرائبها وخصرياتها واقد رأيت من عهد قريب في رجل من ابنا هذه البلاد حالة هستيرية من اعرب ما سمعنا وقد رآها معنا اناس آخرون من اطباء وغير اطباء وذكرنا لمعناها في العدد الماضي من الشفاء . وغرائبها ليس من حيث اعراض المرض قلنا كانت اعراضا هستيرية مألوفة ما خلا اعراض اختلاط الدهن الذي طال امره جدا ولا من حيث ذكر الوقائع الماضية المعروفة منه بالتدقيق بل من حيث الالياء بامور صحيحة ماضية او حاضرة مجهولة منه ومستقبلة مجهولة من الجميع ومرادنا ان نذكر ملخصها في هذا العدد

ولبل ذلك لا بد من تهيئه بين به الامور المهمة منها تسليلا لهما

فالرجل المذكور ربة عصبي المزاج نحيف الجسم منه نحو ٣٧ سنة عرض له منذ نحو ١٨ سنة تشنج فيما يقول اهله بي فيه نحو ثلاثة اشهر والظاهر من وصفهم له انه الهستيريا ولم يكن به مرض قبل ذلك ثم زالت التشنجات وعاد الى صحته . والظاهر من كلامهم انها بقيت تتردد عليه من حين الى آخر ولكنها كانت خفيفة اشبه بنشبة لا تدمر الاضع ثوان او دقائق ثم من عهد احدى عشرة سنة توفي ابوه والظاهر من وصفهم انه توفي بالسكتة فعرض له حيثل نوب هستيرية فيما قالوا دامت ثمانية ايام متواصلة لا يدوق فيها طعاما وكانت النوب تتكرر عليه في النهار مرارا ولما كانت تتركه كان يستبقت كالعادة ثم اخذت الاعراض

العصية تخف حتى انها من عهد نحو سنتين كادت تقارقه غداً
 اما ابوه فكانت صحته جيدة طول ايام حياته اتماماً في السنين الاخيرة عرضت له اعراض
 سكتة وفالج وقد تكررت عليه مرتين او ثلاثاً وفي كل مرة لم تكن شديدة ولم تطل زماناً
 الى ان توفي اخيراً بجماعة . اما امه فكانت صحتها جيدة جداً الى حين وفاة زوجها فحصل لها
 على ان ذلك ديسطاريا دامت بهامدة ثم برئت منها ولكنها تخلف لها بعد ذلك ألم في المدة
 شديداً بقي نحو ثلاث سنين

والرجل متزوج من عود ١٨ سنة يولد له اولاد كثيرون ذكور واناث ولم يعش له منهم
 سوى بشر واحد عمرها نحو ثلاث سنين وتوفوا جميعهم بالشلج قبل ان يبلغوا من سنة
 وكان لطيف المعاشرة جداً متربياً من الناس شكلاً فصيحاً وهو ذكي جداً ومهذب
 ويعرف اللغة العربية وانفرنساوية جيداً ويحسن التكلم بالابيطالية والتركية والفارسية وقد
 خسر اموالاً كثيرة في الاشغال . الا انه ذو عقل غريب وكان ذا ثبات في متابعة بعض
 البواعث وربما كان في اعماله شيء من الشذوذ وكان سريع التأثر الا انه كان بصير على مفض
 البغى ولا يظهر تأثره . فمرض له منذ خمس سنين اشتياك في دعوى مهمة جداً يتوقف
 عليها مستقبل ثروته وقد تابع هذه الدعوى يثبات وصبر لا يزيد عليها الى ان خسرها اخيراً
 خسارة نهائية وذلك في اول يونيو سنة ١٨٨٧ فحصل له بعد ذلك بقليل اي الساعة الثانية
 الفرجية بعد الظهر نوع من الدهول وانقطع عن الكلام وكان عند ذلك في الاسكندرية فلما
 رآه بعض اسدائه بهذه الحالة سافروا عند المساء الى مصر ليكون بين اهله وكان وصوله
 اليها الساعة التاسعة ليلاً فدعيت اليه بعد وصوله حالاً فقرأتة جالسا لا يتكلم واذا مثل فلا
 يعيب وعينه شاخصتان وفي العين اليمنى حورل الى الجهة الوحشية وعلت السبب ولم اعلم شيئاً
 غير ذلك وكنت لم اراه من قبل الا مرة واحدة لوصفت له حججيات دموية على التقابلت
 منتظراً وبعد الحججيات وصفت صب الماء على رأسه فابلث الماء ان اصاب رأسه حتى تشنج
 فطعمت سألته هل يصيبه هذا الشنج عادة فقالوا نعم فعلت حينئذ ان الرجل هستيري
 وحسن انداري فيه بعد ان كنت قد اوجست من ذلك عليه خوفاً . وما لبثت التوبة بضع
 دقائق حتى انصرفت فاستيقظ حينئذ وعرف اهله وبكى ولم يطل به ذلك بضع ثوان حتى
 عاد الى ذموله الذي كان قبل التوبة فامرتهم بتكرار صب الماء على رأسه وان امكن
 فوضع الشنج عليه وانصرفت وعدته في اليوم التالي فوجدته كما تركته الا انه عبر صامتة
 كالأول بل يتكلم ويطلب الانتقام من شخص معلوم واكثر كلامه في الدعوى وكان يأبى

كل ما يعرض عليه من ماكل ومشرب وظلب ان يسقى مسهلاً او مقيماً فوصف له مسهل
من ماء معدني فشربه بكل سهولة

والمسائل المهمة التي تريد تنبيه النظر اليها في هذه الحادثة هي ان هذا الرجل بقي ٥ يوماً
منقطعاً عن الطعام وفيما يقول هو ١٨ يوماً (كما عرفت منه) اذ صار يخبر عن مرضه في ما بعد
اي بعد تغير حالة المرض (لم يذق فيها سوى قليل من الماء والتهوية وكان يدخن كثيراً ولم
يستيقظ فيها الا كلما صب الماء على رأسه اذ كان يقع اولاً في التوبة المستعرة . ثم يتب منها
ويعرف الذين حولهُ واين هو لحظات قليلة ثم يرجع الى اختلاط الدهن وقد تناول فيها
المسهل ثلاث مرار وكان يحس بتعب قلبه وبراحة بعده فيطلبه من تسه وكان كما عرض
عليه الطعام ينزجداً . وفي هذا التاريخ غصبتاه قليل من المرق فنقص ليله في عذاب
شديد واول ما اصبح طلب المسهل ولم يسترح حتى فعل المسهل فعله وبعد وبعد ذلك صار
يشيل قليلاً جداً من اللبن فحضر نصف لتر طول النهار يشربه على مرار متوالية وفي ٢١ يونيو
ابتداء به الرطاف وتكرر يوم سبعا وثلاثين دفعة الى يوم الاحد الواقع في ٦ اغسطس الساعة
العاشرة وسبع عشرة دقيقة بعد الظهر وتزف منه دمٌ كثير حتى كنا خائفين عليه منه .
وكان يرى في اول الامر قبل الدم ساعات شيئاً احمر ويقول لنا وهو في اختلاط الدهن انه
خائف من نزوله وكان مقدارهُ يختلف من بعض تقط الى رطلان مصري ورطلين واكثر
وهذا ما حيرنا جداً لان مقدار السوائل التي كان يتناولها لم يكن كثيراً والمسهل اني لم يكن
يستريح الا بها لم يكن المسترخ بها قليلاً وهو مع ذلك اي بعد نحو سبعة يوماً لم يهزل كثيراً
بالنسبة الى ذلك كله وهذا ما يحصل هذه الحادثة مهمة واهم من كثير من الحوادث الاخرى
المعروفة وان طال بها الاتطاع عن الطعام اشهرًا لانه في تلك كان يصاحب ذلك غالباً الغياس
المفرزات اما هنا فانطلاق الاسماء بالمسهل وادرار البول كان كثيراً جداً في اكثر الاحيان .
ثم انه كان يحس بعض الايام ولكنة في البعض الآخر كان يكثر افرازه ويكرر في
الساعة مراراً وزد على ذلك خسارة الدم التي كانت وحدها كافية لتنتل اقوى الشرول ينتقل
في كل هذه المدة عن يوم الذي اصابه فيه المرض ولا عن ساعته ولا عن مكانه فكانت
يقول ان اليوم يوم الاربعاء الواقع في اول يونيو والساعة الثانية افريقية بعد الظهر وان اشكان
اللوكوندة وفي الاسكندرية ثم صار يعرف الايام بالنضبط وذلك بعد الانتع ويعرف انه
مريض من اول يونيو وهو في دور اختلاط الدهن ولكنة لم ينتقل من الاسكندرية
واللوكوندة . وكان يرى جميع الاشخاص امامه بصورة شخص واحد وهو الذي كان معه

حين عروض العارض ويستعمل بتكون بصوتها الا انه كان يميز جيداً فترة معانيهم واختلاف حديثهم وكان ذلك له موضوع استغراب

وكان له ذاكرة غريبة لذكر جميع الحوادث المتعلقة بحياته قبل يوم يونيو ويذكرها بالتدقيق بتواريخها واحيائها كثيرة بايها ودقاتها وكانت افعاله تدل عليه انه في شخصين ووجدانين فلم يكن يذكر شيئاً في اليقظة مما كان يمرض له في اختلاط الدهن ولا في اختلاط الدهن مما يمرض له في اليقظة وكان يبدو ضعيفاً جداً في اليقظة لا يستطيع ان يقطع خيط القطن وشديد اجداً في اختلاط الدهن حتى يخال لنا انه يكسر اخديده وكان في اختلاط الدهن يكره المرق جداً ولا يقبل الا اللبن ويجب التدخين وفي اليقظة لا يقبل الا المرق ويكره التدخين ولم يكن يستطيع القيام من فراشه الا في دور اختلاط الدهن . واخذ ذات يوم وذلك في اواخر مدته بعد ان طالت اوقات يتغلب وهو متعجب حين من حبوب مسهلة فلم تعمل الحبتان فلهما وكانت حبة واحدة من قبل كافية لاسهاله . وتعب جداً من الاساك فزرتة وكان في اليقظة يظلم ان يأخذ مسهلاً لانه يشعر في تسه بصب ولم يكن يذكر الحبتين فسبح له بكوبة ماء معدني يشربها في اليقظة ثم بعد حين حصل الاسهال المطلوب في دور اختلاط الدهن فاستغرب حينئذ ابطاء الحبتين في فلهما اذ لم يكن يذكر الماء المهدني . وفي اليقظة كان يقول ان الماء المهدني لم يفعل فله المألوف ولكنه كان يشرف في تسه براحة وغير ذلك من الامور الكثيرة التي تدل على انه في وجدانين

وكان في هذه المدة يظهر امرين غريبين وهما معرفة الساعة باوقاتها بالضغط فيقول الساعة كذا والساعات كذا ولا يفلط وقد اتجناه مراراً واجتهدنا غيرنا اناس كثيرين وابعدنا جميع الساعات من العرفة التي هو فيها حتى صرنا لشدة يقيننا بقوله اذا رأينا فرق دقيقتين او ثلاث دقائق بين ساعتين وساعتنا نمرول على ساعتين . وكان يقول لنا ان الساعة مرتسمة في دماغه ويشير الى مقدم رأسه . واغرب من ذلك انه كان اذا وصف له الطبيب دواء وقال له خذ كل ساعة او ساعتين يطله في سجادور ولو كان نائماً فكان يهيقظ له . وثانياً معرفة البقرة من اللبن الذي يأكله فيقول ان هذا لبن بقرة حمراء وهذا لبن بقرة صفراء وأكد لنا الاحل بان ذلك صحيح لانهم يأخذون اللبن من البقر عن باب البيت وقال لنا مرة ان عمر البقرة انفلانية كذا وعمر ولدها كذا فأتوا فوجدوا قوله صحيحاً الا ان اصحابها لم يدتقروا التدقيق الذي دققه لانه هو عين الاثني والايام والساعات والدقائق واغرب من ذلك انه في نوم المصنطيسي او المصنطيسي الذي صار يعرض له فيما بعد من تصه تندادني مؤثر قال

في نومهم " انهم يخفونني وقد سألوا اصحاب البقرة عن زمن ولادتها " وذلك في نفس اليوم الذي صار السؤال فيه

وفي ٢٩ يونيو تغيرت حالته فزاد على اختلاط اللبن النوم السمبولسي الخفيفي فصار يغمض عينيه ويتكلم وهو قائم كأنه يتخاضب مع شخص آخر له عليه سلطة غريبة وكان دائماً يدير وجهه الى يساره اذ يعرض له ذلك وترنم حينئذ على هيئة صورة الحالة التي يكون فيها سامعاً كان او مجاوباً باندع ما يمكن بحيث ان الناظر الى امرته وجهه يكاد يعلم ما يستعمله هو ثم يتب من ذلك اما مستيقظاً واما نائم اختلاط اللبن وكان في هذه الحالة الاخيرة يخبرنا كثيراً ما بقوله " وهو قائم اذا سئل . وثاني يوم قال وهو في هذه الحالة اني تلت فلاناً يريد به الرجل الذي كان يريد الانتقام منه وفضلاً ما سألني اني مصر بالاكبرس . وفي الغد في صباح سفر القابور المذكور عرض له النوم المبتواسمي . وصار يمدد الحظاظ التي يربها في مواعيدها حتى وصل الى القاهرة في وقت وصول القطار تسعة ففتح عينيه حينئذ واخذ يقبل الامل ويلتم على كل احد منهم بمفرده وكان العرق يتطر من جسدو طول مدة سفره حتى بلغت اثوابه . وهذا العرق كان يعرض له كلما نام هذا النوم ولكن كان يقل كل مرة عن مرة . وبعد ذلك صار اذا سئل اين هو يعرف ويقول انه في القاهرة منذ اول آب اي من حين سفره الوهمي . ثم صار هذا النوم يتكرر مراراً في اليوم وصار يتكلم فيه بامور مختلفة تتعلق به . والغريب انه راجع فيه تاريخ حياته والوقائع التي جرت له وتاريخ مرضه الاخير وجميع الوسائل التي استعملت له وانواع الطعام الذي اكلمه والشراب الذي شربه والادوية التي تناولها بمقاديرها ووقاتها اما الادوية فلم يكن يذكرها بتفصيل بل بصورتها التي اعطيت له فيقول جرب كذا وكذا مثلاً . وقد تأكدنا صدقه في جملة اشياء نرفها فاجزم اننا من الثلج استعمل على رأسه وفي اي الايام ولم تناول من الحبوب الفلانية والحبوب الفلانية وكان يذكر الاحوال التي وصف فيها والايام مما نرفه ولكنه كان يدقق ايضاً في ذكر الساعات والدقائق مما رجع صحته ولا يجزم بها لعدم ذكرنا ذلك بهذا التدقيق وكان يتخير كلامه وصوته بحسب الموجبات في ذات يوم اخذ يرافع في قضية ذاكراً ايها بكل تفاصيلها وتواريخها وما كان يصل فيها الى عبارات تشبهي الحدة كان صوته يرتفع بقوة عجيبة وكان اكثر كلامه بالتمه الترساوية ببارقة فصيحة جداً وكما يجب من هذه التوتة التي يصح فيها مع علنا ضعف الزائد اذ يكون مستيقظاً

وكان يني بما يعرض له بعد يوم او ايام او يسمر بما سيجد عليه وكان صادقاً في كثير

منها - فكان يقول مثلاً ان غداً في الساعة الثغلاية ينزل الدم من انفه ويكون كثيراً او قليلاً فيصدق. وفي يوم الخميس الواقع في ٣ آب سنة ١٩٠٤ وهو في دور اختلاط الدهن هل يعرف كم مرة سينزل الدم ايضاً فاجاب بعد ذلك من ان غداً في الساعة الثغلاية سينزل واما بعد غير فلا ولكن يوم الاحد ما بين الساعة الخامسة والسابعة صباحاً سينزف منه مقداراً كثيراً ولا يعود ينزف بعد ذلك. وكان كذلك بكل تدقيق الا انه عاد فنزف ثانية في مساء يوم الاحد الساعة العاشرة وسبع عشرة دقيقة وقد انبأ به قبل مجيئه بعشرين دقيقة وقد استنرب ذلك وابتدى استنوابه في نومه بعده ثم قال من جملة كلامه " في اول يونيو الساعة العاشرة وسبع عشرة دقيقة كان اول نزول الدم وفي الساعة العاشرة وسبع عشرة دقيقة كان آخره " .

وكت حاضراً اسمع فكدت ان احتضنه لانه لم يعرف الا في ٢١ يونيو بعد الظهر حتى قطعت الى اني ليلة مجيئه الى القاهرة في اول يونيو ينظر الاكبرس الذي يصل اليها الساعة التاسعة وخمس عشرة دقيقة ليلاً. امرت له بالحججات فخرج عندي ان يكون قوله صحيحاً لان ذلك كان بعد وصوله لور بعد استدعائي اليه الذي كان حالاً وبعد وصولي وفحصي له فلابد ان يكون كل ذلك قد اخذ نحو ساعة من الزمان. ولما هب من نومه الى اختلاط دهنه قلت له وهل ينزل الدم بعد ذلك قال كلاً الا في ١٨ نوفمبر سنة ١٨٨٧ عند الساعة السابعة والديقة الخامسة عشرة صباحاً فانه ينزل منه بعض فقط قليلة الا انه مساء يوم الجمعة نزف منه شيء وكان قد حصل له اتصال عظيم ثم قال ولولاه لبقيت ستين يوماً ايضاً

وسألتها في ذلك اليوم ايضاً في يوم الخميس في ٣ اغسطس متى يشق فقال يوم الاحد بعد العشرين من الشهر القمري سيكتب كثيراً ويشق ثم اردف ذلك بقوله انه ينام نوم اهل الكهف " . واعلم ان النوم عنده اذ يكون متعباً هو اليقظة اذ يكون مستيقظاً هو التبعج . ثم في يوم الاثنين مساء وهو نائم النوم الهينوسي اكد شفائه في ١٤ اغسطس ولكنه جعل كتابته حينئذ مشروطة بعدم كدوره . وفي يوم الثلاثاء لم يسمع منه ذكراً للكثابة في كل نومه وفي مساء هذا اليوم نحو الساعة السابعة كتبت عنده مع احد الاطباء فسمناه يتكلم في نومه (ولا يخفى ان هذا النوم كان منقطعاً ويكرر مراراً في اليوم) ويشكر لحسنه على فأكيدوه له الشفاء في ١٤ اغسطس ثم قال باللغة الفرنسية ياتيه ان غداً يوم ردي جنةً وساتكدر فيه كثيراً

وفي ثاني يوم وكان يوم الاربعاء حصل له الكدر الذي اشار اليه عند الساعة السادسة بعد الظهر بطروف غريبة فان رجلاً من اقاربه عن يكرهه جداً ويسمى به العطن وكان فداً

بالاسكندرية حضر في ذلك اليوم من الاسكندرية الى القاهرة وعند الساعة السادسة بعد الظهر زار بيته وكان يظنه لا يبي فرس من امام باب غرفته وكان مضطرباً وصادف ذلك عند يقظته ويحييه فزال ما رآه غضب غضباً شديداً وامرهم بان يقفوا اتياب في وجهه ويبقى يرتجف نحو عشر دقائق ثم جعل بعد ذلك يظهر غضبه في نوموه وكان بينه وبين هذا الرجل علاقة في دعوى فاحذ يترافع بها وهو قائم وكنت حاضراً اسمع يتكلم بصوت جهوري وحدة غريبة . وذكر في نوموه اشياء كثيرة صادق الامل على صحتها وزعموا انها مجهولة منه قبل ذلك وباتخوي من الرجل ورفيقه تحققت انهما قبل سفرها من الاسكندرية الى القاهرة اجتمعا يوم الثلاثاء واتقيا على ساحة السرف في الهند وكان ذلك عند المساء نحو الساعة السابعة بعد الظهر ولا يخفى انه في مثل هذه الساعة سوف على هذا الكدر كما تقدم . واغرب من ذلك انه قال في نوموه في اليوم التالي وكنت حاضراً انه سيضحك كثير عند الساعة الرابعة بعد الظهر ويتكدر عند الساعة السادسة فارصيتهم بان يتقربوا ويحدثوا الاسباب المرجحة لكدره ما امكن ثم عدته في المساء نحو الساعة السابعة الا خمس عشرة دقيقة فوجدت الرجل المعبود مع رفيقه جالساً في بلكون البيت فلتهم على ذلك فاكدوا انه لم يره ولم يعلم به وكان البلكون ببداً عن غرفته . ندخلت اليه ووجدته نائمًا يتكلم باللغة الفرنسية ويقول اما قلت لها (يعني امرأته) انهم على الطريق وقد خرجوا من مكانهم الساعة السادسة وثماني عشرة دقيقة وهم اتون الى هنا وقد اخبرتها عن سيرهم دقيقة ف دقيقة فلم تصدقني وبقوا خمس عشرة دقيقة حتى وصلوا وهم الآن هنا من ست دقائق . فسألت فقلت ان الرجلين وصلوا قبل وصولي بتليل اي من نحو خمس او ست دقائق ثم هب من نوموه الى اختلاط ذهنه فسالته حينئذ وهل في هرموان يكتب بعد فقال ان الذين حولي لا يهجم شأنى فقد اخبرتهم بحديثهم (وهذا صحيح على قولهم) قبل وصولهم وعينت لم الوقت الذي خرج فيه احداهم من اللوكندة واجتمع يرفيقوه (وهذا صحيح لان الواحد كان ينتظر الثاني في الثبوة) اما كان في امكانهم ان يتعوا الاسباب . فسالته وكم قال اثنان قلت وما اسماها قال لا اتول ز لانه كان يكره ان يلفظ اسم احدها) ثم قال والذي يهمني على ما يبي 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 ويحضر من دمه ٦٥ رطلاً (مصرى على موجب تقديره) لانه كان يقدر الدم كما نزل بمقدار معلوم) ويبقى حياً وبهذه القوة . ثم تعجب عصبه حتى خيل لنا انه يكسر الحديد . وبالواقع كانوا قبل قوله ذلك بتليل يتكلمون في البلكون هذا الكلام والرجل الملعون كان يقول ان كل ذلك حيلة منه

لأنه لم يكن يصدق بمرضه . ولوأينما عني ذكر جميع ما ذكرته في مرضه من الامور المؤكدة صحته والمضبوحة فلانا يد صفحات كثيرة وانما قصدنا بذلك ما ذكرنا بيان المهم فقط . واما ابناؤه بجائته فقد تحققت صحته يوماً فيوماً الى هذا اليوم يوم السبت صباحاً حيث كتبت هذه الاسطر وارسلت الى المطبعة كي تطبع وتطبع بما تقدمها . ونحن بانتظار ما يكون من امر شفائه هذا الماء على حسب وعد الساعة السابعة الفريضة اخي زوال آلنوب انصيبة والنوم المستعملسي واختلاط الذهن

وفي مساء السبت تم ابناؤه فانه عند الساعة السادسة الا عشرين دقيقة نام وكان قبل ذلك في اختلاط الذهن واخذ يتكلم في نوم مع صاحبه وكان يسميه اياه ويودعه (ويودع بمرضه) واستمر وداعة الى الساعة السابعة الا عشرين دقيقة وكان اثنان وهاجرت العالم صاحب المتنطف فارس اندي فمر وجناب اخنوخ اندي فانوس لغاي يتظاراه منذ الساعة الخامسة ويسمانه يتكلم . واما انا فلم اتكلم من الحضور الا عند الساعة السابعة الا خمس عشرة دقيقة وكان قد فرغ من وداع صاحبه فوجدته صائماً ويكرار وذقنه ترتجف وعينه تدمان ويعرق عرقاً خفيفاً وهذا الكرار عرش له مراراً متوالية في اواسط مرضه وكان يستيقظ يوم من نوم منعقد اللسان بضع دقائق . وبقي على ذلك الى الساعة السابعة الا خمس دقائق فتشخ كما يحصل دائماً في آخر التوبة المستيرية وبقي غائباً الى الساعة السابعة تماماً ففتح عينيه ولكنه بقي مدة قليلة صائماً منعقد اللسان واذا خاطبه احد اشار اليه يدور ان يتنظر . ثم استيقظ تماماً ولكنه كان في غاية الضعف ومن ثم لم يعاوده النوم المستيري ولا اختلاط الذهن وانما كان عرض له في يوم الاحد والاثنين احلام متكررة اشبه بالكابوس [المتنطف] ثم حاول الدكتور شمبل تحليل هذه الحوادث كما سيجي في الجزء التالي

اصدرت مصر ١٨٨٥٦٣٣ كيلوجراماً من الطاطم (البندوره) الى البلدان الخارجية في سنة ١٩٠٦ بقيمة ٢٠٦٦٥٠ جنياً مصرياً واصدرت في السنة التي قبلها ٢٢٧٦١٠٢ كيلوجراماً بقيمة ٢٠٢٩٢ جنياً مصرياً واصدرت ٦٢٤٨٥٠٠٠ يضة بقيمة ٦٢٣١٠٠٠ جنياً مصرياً سنة ١٩٠٦ واصدرت في السنة التي قبلها ٨٣٧١٠٠٠ يضة بقيمة ٨٢٠٣٦ جنياً مصرياً في السنة التي قبلها

الاغنياء والفقراء

كتب المتر اندرو كارضي الفضي الكبير والحسن الشهير مقالة موضوعها ما يجب على الاغنياء نحو الفقراء ونحو الامة كلها نشرتها مجلة نبلات الانكليزية في جزئها الاخير فرأينا ان ترجمها عنها لانها حريه بان يقرأها كل من جمع ثروة تزيد عن حاجته وحاجة اولاده قال :-

ان الفنى متوزع على الناس الآن توزيعاً ليس فيه شيء من المساواة ولا من الانصاف ولا بدءاً للناس من ان يشتر قانوناً لتوزيعه بالتسوية وهم ينظرون في ذلك الآن بدليل ما سمعناه بالاس من كلام روزفلت رئيس الولايات المتحدة الاميركية حيث قال معرباً عن الرأي العام

” يجب على اهالي الولايات المتحدة ان يبحثوا في المسائل المتعلقة بتوزيع الاموال الوفرة التي جمعها بعض الناس واستخدمها لما يبيد النفع العام وانخاص . ويجب علينا ان نميز بين الاموال التي كسبها اصحابها بطرق الحلال والاموال التي كسبها بطرق الحرام - وبين الاموال التي كسبها ذوروا وهم يفتقدون ابناء جلدتهم خدماً كبيرة فائمة والاموال التي جمعها ذوروا بطرق غير محمّلة ولكن سلطة القانون لا تصل اليها وهذه الاموال لا تصير رزقاً حلالاً مهما أظنق منها في سبل الخير والميراث . وعندى انه لا بد لنا يوماً ما من ان نسق قانوناً يتحول الحكومة الحق بان تأخذ جانباً كبيراً من اسوال الاغنياء حينما يهبونها او يورثونها اذا زادت عما يحتاج اليه من توهب له او من عهدها . وهذا القانون نسه الامة نفسها لا حكومتها ويكون خاصاً بالثروة التي تزيد عن الحاجة زيادة يخشى ضررها“

وانا وافق 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 اصح الطرق لإنالة الامة نصيباً عادلاً من مال الاغنياء الكبار . وقد مرّت السنين فلم تردني الا رسوخاً في هذا الرأي واعتقاداً لمدالك وتعضد للامة كلها ولزومها في المستقبل القريب

ولقد كتب كثيرون في تسفيه هذا الرأي وقالوا انه من آراء الاشتراكيين فهو مناقض لمصالح الافراد ومقوض لسلام اهل المهام العالية واصحاب الاعمال الكبيرة . ولكنني لو حسبته انه موافق لمذاهب الاشتراكيين او مخالف لمصالح الافراد لكنت آخر من يقول كلمة في تأييدهم

لاني لا اثق بشيء أكثرى اتق بن الفجاح والعمران متوقفان على مساعي الافراد فاذا كان
الانسان يحمده غير ما يزرعه تقومت دعائم العمران كلها ومن سعى رعي ومن جال نال ومن
زرع الكسل حصد الندامة والجهنم الخادق يجب ان ينال مالا يثاقه الكسلان الجاهل ومن
يزرع الربح يحمده الزوية

ولقد كانت الاموال ملكاً مشاعاً تشترك فيه النيلة كلها ثم تخصصت الاملاك بالارتقاء
الناس في الحضارة والعمران وانتقل من الحالة الاشتراكية الى الحالة الافرادية المشتتة . ولم
يجمع الناس على ذلك الا لانهم رأوا ان الاشتراك في الاموال والمقتنيات لا يأول الى الفجح
ولا ينطبق على مقتنيات العمران . والاستقلال بالاملاك بعد شيوعها لم يكن على امر فقري
او ديني بل على ما بينه الاخبار واثبت انه لازم للفجح ولذلك لا يخشى ان يعود الانسان
الفقير الى الحالة المعجبة التي كانوا فيها حيناً كانت الاملاك كلها مشاعة لان فاسد
الارتقاء يمنع الرجوع الى الوراء واذا تطرف الانسان في الاستقلال بالاموال وحشدها
حتى آل ذلك الى ضرره فلا بد من استنباط طريقة تزيل الضرر وتزيد النفع وتمهده .
وعندي ان هذه الطريقة هي وضع ضريبة متزايدة على الثروات الطائلة التي يموت عنها اصحابها
تنفق في مصلحة الامة . ووضع الضريبة المتزايدة على الموارث ليس امراً جديداً بل قد
عملت به بريطانيا العظمى من عهد طويل و اشار به العالم الاقتصادي ادم سميث حيث قال
انه يفرض على رعايا كل مملكة ان ياعدوا حكومتها بالنسبة الى مقدراتهم

وتبحث الآن عن اصل الثروة ترى كيف تجمع وما هو سببها

افرض ان رجلاً فلاناً من اهل الجدة والنشاط اتعت ثروته بعض الاتساع وله ولدان
فاستطاع ان يسطي كلا منهما ابدية (حقلان) من ابعاد واترن كل منهما بقتاة من
فضليات النساء حرفها وعرفة منذ الصغر ورياً معاً في الخفة والزراعة وكانت احدى الابديتين
الى الشمال من مدينة نيويورك والاخرى الى الجنوب منها فالتقى الوالدان قرعة فأصابت
الجنوبية الاكبر والشامية الاسمر ولم يكن لها يد في هذا الاختيار ولا كان على ضد
ارادتهما ولم تكن الابديتان كبيرتين ولا ثمينتين بل ثمن كل منهما بضع مئات من
الريالات . فاخذ الاخوان يملان كل في ابدية والناس ينظرون اليهما بما يستحقون من
الاکرام لاجتهادهما واستقامتهما وكانا كريمين محمودان على اعمالهم ليرى بما في حالتها
وياعدان المتعجبين والمؤزرين بما فصل اليه ابديةما وكانا متساويين في الهمة والاجتهاد
والمواظبة وفي طاعتها لشرائع بلادها - وولد لها اولاد وشيوا فاحس تربيتهم وتعليمهم

ثم جعلت مدينة نيويورك تنمو وتنتشر الى جهة الشمال فاضلنى 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 انفلاحين متوسطي الحال ورفع الآخرين الى درجة الاشياء الكبار . ليس الاجتهاد ولا المهارة ولا المنة ولا الحكمة ولا الاستعمال في خدمة الوطن ولا شيء من كل ذلك بل نمو الامه هو الذي اعطاهم الثروة وتمت ثروتهم وهم ينام كما نمت وهم قيام ولو وقعت ابديتهم من نصيب عمهم واولادهم لكانت هذه الثروة لهؤلاء لا لم فليس لهم يد في تحصيلها على الاطلاق

ثم مات هؤلاء الاولاد وغلغوا ثروة تقدر بالملايين الكثيرة لان ابديتهم صارت جزءا من المدينة وبنيت فيها المباني الفخيمة ذات الريع الوفير فأبى قانون من قوانين العدل والانصاف لا يميز للامة التي هي سبب هذا الغنى ان تهض وتطالب بحجاب كبير منة . وهي لم تهض وتطالب بحجاب من هذا الغنى في حياة الاولاد الاولين بل تركهم لشئون بالثروة التي نمت في ايمانهم لانها حسبت انهم بذلوا بعض الجهد في ايمانها وغير للامة ان تترك المجتهد يتبع بثمره اجتهاده مادام حيا اذا كان هناك وجه للظن انه بذلك بعض الجهد في ايمان الثروة وليس من الحكمة التعرض للنقطة التي تجني المصل ما دامت تسعى في جنيها ولكن اذا مات هؤلاء الاولاد لم يتبق سبيل للشك في ان ثروتهم تأتي اولادهم تنورا من غير اقل نصيب في تحصيلها والامة احق بها منهم لانها اشغلت في ايمانها اكثر مما اشغلت واللوم والبلاد التي يزيد سكانها زيادة عظيمة كالكوليات 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 ١٣٩٩٣ مليون ريال في عشر سنوات وسبب هذه الزيادة نمو السكان والسمو ولا بد لاصحاب العقار فيه كما اتضح من مثال الاخوين المتقدم والجهة التي لا يزيد سكانها يبقى ثمن عقارها على حاله واد اقل عدد سكانها يبطئ ثمن العقار فيها اي ان نمو الامة هو الذي يزيد ثمن الممتلكات فيزيد الثروة فاذا لم تنم بل قل عددها يبطئ الاثمان وقلت الثروة المقاربة فهي مدينة للامة اكثر من كل ممتلكات الانسان

ولنتظر الآن في سائر الاعمال التي يثري اصحابها ثرى ما هو نصيبهم من زيادة الثروة لنفرض ان خمسة اولاد فلاح واحد مشهور بهجت واجتهاد وقرقوا في طول

البلاد وعرض احد مكن ولاية نيويورك والثاني مدينة بروج والثالث شيكاغو والرابع
مونتانا والخامس مدينة نيويورك

فراى الاول ان مسكك الحديد لازمة لمدينة نيويورك ومزيد بزيادة نموها لمجمل
يشترى من اسهم شركتها وجعلت قيمة هذه الاسهم ترتفع بنمو البلاد وازدياد السكان
ولاسيا في العاصمة وكانت تلك الشركات تمتلك ارضا واسعة على جوانب خطوطها فزادت
قيمتها بزيادة فاتحة وظل يشترى الاسهم كما هيظ سعرها ويسعى في اثناء مسكك حديدية
الى ان صار من الاغنياء الكبار . ولقد كان له يد في نمو ثروته ولكن اليد الطولى لنمو
الامة وازدياد عدد السكان اذ لولا ذلك ما زادت ثروته معا زادت همتة وزاد اهتمامه فالامة
شريكة له في هذه الثروة وطا الحق بأن تأخذ جانباً كبيراً منها

وصكن الولد الثاني مدينة بروج حينما كشفت مناجم الفحم فيها وظهر ان الفحم جيد
ليك الحديد وكشف فيها منجم آخر يصلح شحمة للاحراق في الآلات البخارية فبنت
مناجم الحديد هناك ودلت الدلائل كلها على ان تلك المدينة مصير مركز المناجم الحديد
وانها ستخصص عمل الفولاذ فيصير فولادها ارفع فولاد في الدنيا فانتبه الى حفظ الامر
واهتم به وليس في ذلك شيء خارق العادة ولا فيه دليل تقوي في الحجة والدكاه وخاصة ما
فعله انه وثق بنمو بلادها ونجاح تجارة الفولاذ لاحتياج الاعمال اليد وخطاير بالليل الذي
يتسلك في هذا السبيل واقنع بعض المالبين حتى مدوه بالمال واشترك مع اناس من رأيه
وبنوا المناجم والمنازل فجمعوا وكسبوا ملايين كثيرة ثم زادوا في اماكن اخرى ونشوا عن
مناجم الحديد فيها وابتاعوها وابتاعوا ايضا اراضي كثيرة فيها مناجم الفحم والغاز الطبيعي وكل
ما يلزم لاستخراج الحديد وسبكهم وعمل الفولاذ منه فاحسنوا صنعا لالانهم كانوا من بروج
الرجال بل لانهم احسنوا نظرم في الاسور وتقدير العواقب . فلم يكتفوا المعادن بل راوها
في الارض فاشتروها بجنس بعد الان بجنس جدا وكانت حينئذ ملكا مشانا ولا يخفى ان اكثر
ثروتهم منها واكثر ثروتهم كان ملكا للامة ولم تضر ثروة حقيقة الاثروالامة وكثرة طلبها
للعديد والفولاذ ولو لم تنم ما كانت ثروتهم ولا كان لهم شيء من الفنى فبأي حق تحرم الامة
من هذه الثروة حينما يقف جامعها عن جمعها ويحجب الزمان ثورتها اي لاعطائها للذين لم
يتبعوا في جمع دينار منها

والولد الثالث ذهب الى شيكاغو فدعته احوالها الى الاثجار بالفحم فجعل يفضة في السلب
ويرسله الى الجهات . ابتدا يرأس فلان حفيف فزاد رويدا رويدا 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 . فتمت الامة واحتياجها الى اللحم اكثيرها سبب اتساع عملها وازدياد ثروتها فيجب ان تكون شريكة لا اولاد في هذه الثروة

والولد الرابع سمع عن غنى المناجم المعدنية فذهب الى مونتانا وأصاب فيها شيئاً كثيراً كثيراً وكثيراً كثيراً في تلك المناجم ولكن ازدياد السكان وازدياد الطلب على الفحم والنفط أبقيا له ربحاً وافرأ فصار من اصحاب الملايين ولم يوجد الفحم والنفط في مناجمها ولكنه وجدها هناك فاستخرجها واشترها الناس منه بثمن غالب بسبب ازدياد عددهم وشدة احتياجهم اليها فالناس الذين زادوا قيمة مدين المدينين او منموها من الميوط يستحقون جانباً من الكسب الذي صار بسببهم

والولد الخامس سكن مدينة نيويورك ونسبها وانضم الى احد مسامرة الاسهم وجعل يضارب ويكتب 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 وما المضاربون سوى حيوانات طفيلية تعيش من امتصاص دماء الناس ثم قاده حب الكسب الى احتكار صنف من الاوراق فرأى ان الذي يأخذ الناس بالحيلة والخداع يأخذها الناس بالحيلة والخداع تخسر كل ما كسبه وصرم حبل حياته يدهو ورأى اخوته ذلك فزاد اجتنابهم للمضاربة . والمضارب لا يموت عن ثروة الا اذا اتفق انه مات قبلما يضيع ما كسبه بالمضاربة . وفي هذه الحالة يموت الامة ان تأخذ الجانب الاكبر من ثروتها لانه اختلسها اختلاساً من اموال الذين خدعهم فانصرفت نصفاً واضرم

ومن الاغنياء اناس جمعوا اكثر ثروتهم بجدد وذكاء عقولهم ومن هؤلاء المخترعون الكبار الذين شاعت مخترعاتهم فانتفعوا منها وقصروا غيرهم مثل غرام بك مخترع التلفون واديسون مخترع المخترعات الكهربائية الكثيرة فان هؤلاء استنبطوا اموراً مفيدة وعرفوا انها مستحقة وترجع فابقوا لانفسهم سهماً كبيراً في الشركات التي تألفت لما قصدر ثروتهم ذكاء عقولهم وهم جديرون بكل تجملة واحترام

وقد يقال ان ارباب الاعمال كلهم كاصحاب المعامل ومنشئي سكك الحديد ونحوهم استنبطوا اساليب جديدة للمخاج اعراقهم فانتزوا على غيرهم وفازوا بالتمخاج . وهذا صحيح ولكن

الخطرات التي اعتمدوا عليها لم تكن لهم من غيرهم وثابة ماضية هم انهم عرفوا نعمها واستغنوا بها
في اعراقهم - وهم احق من غيرهم بحجاب من الريح الذي رجوه ونكح يبق الفضل الاكبر
وانصيب الاوفر لئلا ياتوا حتى في استعمال مخترعات اخترعوا
ولذلك كثير لا ارى وجهاً لحرمان الامة من جانب كبير من اسواق الاغنياء حينها يتوتون
بل من الجانب الاكبر منها مادام هو الامة هو انسب احتياقي لزيادة هذه الاموال ولا ينكر
ان بعض الناس فاتوا غيرهم في ادارة الاعمال الكبيرة وانجاحها ومنهم اكثر من شئ مسكك
الحديد وبقي السفن التجارية ومقبي المعامل الصناعية والتجار واصحاب البنوك - رجال مثل
هؤلاء جمعوا ثروتهم بالحكمة والاستقامة وحسن النظر في العواقب والتفوق على غيرهم من
معاصريهم جديرون ان تشتموا بثروتهم ولا يحسن ان يفتق عليهم بوجه من الوجوه لانهم
من بناء المعالي وشئ ثروة الامة - لكن هؤلاء الرجال قلة يفتقون شيئاً يذكر من اموالهم
بل هم في الغالب من اشد الناس اقتصاداً فترك الثروة لمكثرها فخرقة اسما يحتفظون بها
اشد الاحتفاظ - والذين يبدونها ويندونها انما هم اولادهم الذين لم يتبعوا في جملة
ولقد اشار بعضهم بضرية الابرار دواء لهذا الداء ولكن ضرية الابرار تقري الناس
بالكذب فتفسد آداب الامة كما قال غلادستون - وخيرتها اخذ جانب من ميراث الاغنياء
وهو المعروف بضرية المنوارث التي تزيد نسبتها بزيادة الثروة حتى لا يبقى لاولاد النبي
الا ما يكفيهم ولا يضرهم - انتهى بالبحار

المفاضلة بين الشعراء

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

ان اختلاف الصور والاساليب مع وحدة المعنى لا شبه شيء بضرور النقوش التي
تنش على قطعة من نسج ابيض او بالالوان التي تلوّن بها تلك النقوش فما كانت الوانها
ناصبة متاخية يشب بعضها بعضاً كانت جميلة وكما 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 يؤدي به المعنى الواحد من الاساليب
للمختلفة وبهذا الاعتبار تقع المفاضلة بين ابيات الشاعر الواحد او ابيات الشعراء الواردة
بمعنى حتى يكون بيت الشعر من بيت كما يكون شخص اشعر من شخص

هذا واعلم ان اشعر بيت هو ما حش له القلوب ومال اليد الطيغ كما يشع الحبيب عند لقاء الحبيب . وها انذا أورد لك عدة من الايات الواردة في معنى الواحد واما الحكم بالافضلية فأكله الى ذوق القارىء البصير

فصل نيا لأبي تمام في باب المدح بالجلود والاشجاعة

قال في المصنم بالله

(١) هو البحر من اي النواحي أتيته
فلمتد المرور والجلود ساحله
تمرود بسط الكف حتى لو أنه
ثناها لتبخر لم تطعه انامله
ولو لم يكن في كفه غير روجه
جلاد بها فليثور الله سائله

وقال في احمد بن ابي ذؤواد

(٢) فامن ندى الأليك صله
ولا رفقة الأليك نيرة

وقال فيو ايضا

(٣) فز ياذن فان الجذب ارضنا
وفداً انيك وانت الثيث يتظر
وله في مدح ابي سعيد

(٤) هل اجتمعت احياء عدنان كلها
بكم البين امشلت على كل موطن
عزيمة اكفان خيلك في الوعى
ومكاره لاني تاجها ومروها
حرام على ارضنا طعن مدير
ومكاملة لانيها (٢) ونهورها
وتندق في اعلى الصدور سدورها

وله في مدح جعفر الخياط

(٥) سلقت بمجنون المنى تسترته (٣)
اذا درجت فيه الصبا كفتك لها
سحاب كفت بالرائب قطر
سيف كان السبب من ثر نويد
وقام باربعها ابو الفضل جعفر (٤)
فنى من يديه البأس ليعحك والندى
واندية منها ندى التوه يعصر (٥)
أبا الجرد الي يوم جيتك مادسا
وفي سرجه بدر وليث غفتر
وايقنت الي واج عمر زاهر
رأيت وجهه الجلود كيف تصور
توب اليه بالاشجاعة امير

(١) المصنم : ساحة لانتال (٣) النبات : جمع له وهي موضع التمر من الخليل (٥) المصنم : المصنم
المسك وتسترته : نسأة الرش وأصب (٥) درجت جرت جرماً تدبداً . وكفتك : دفت .
ويارها : يحرقها . (٥) السبب : العطاء . والثر : كثره لاذاً . والي : المصنم المصنم

وله في المختص من قصيدة

(٦) ملك يرضن السكر في الزمرد
ويقبل في تحته ما يكاد
فليسن على الليالي بمده
أن يتلى بصروفهن العبير

وقال

(٧) لم يطلق الله باب العرف عن احد
باب الامير له المأثور مأثور
وله من قصيدة يمدح بها عبد الله بن ابي ذؤاد

(٨) تخرج عنهم الضمرات بيض
جلاد تحت قسطة الجلال
لم جهل السباع اذا المنايا
نشئت في قنأ وحلوم عار
وما سافرت في الآفاق الا
ومن جدواك راحتي وزادي
مقيم الظن عندك والاماني
وان قلقت ركابي في البلاد
معاد البعث معروف وبكن
ندي كفيك في الدنيا معادي

وله من قصيدة يمدح بها عبد الله المنشار اليه

(٩) كادت المنكرات تهده لولا
أنها أبت بحمي اباد
عندم فرجة الليف ونه
ديق مننون الزواد والوراد
وكان الاعتاق يوم الوغى أو
لي بأسيانهم من الأغراد

وله من قصيدة يمدح بها عمرو بن طوق

(١٠) وطى الخطوب وكف من غراتها
عمرو بن طوق نجم اهل المغرب
يعطي عطاء الحسن اخضل الندي
عفواً ويمتذر اعتذار المذنب
ومرحب بالزائرين وبشره
ينيك عن اهل لنديه ومرحب
بمر يطم عن الضائق وان نبح
روح السوال بوجه يطلوب
سلب اذا اعرج الزمان وبه يكن
اليلين سلب الخطب من لم يسطر

وله من قصيدة يمدح بها ابا دلف التاسم بن عيسى العمري

(١١) اذا العيس لانت لي ابا دلف فقد
نقطع ما بيني وبين التواشير

(٦) القسطة : السيف ، الجلال : الضاربة بالسيف (٧) الليف : الخطوب ومرحب ذهب له ما
أرضح بصير الزواد : الضلاب والوراد : الملقون على الماء ليعبروا (٨) النفل : مثل الفل والوراد
بها الندوة (٩) عجم ابي بطر وانشاء : هائلو ابرق ، ويغرب : يكثف يقن اغلوب تعشب
اذا تكاثف

هنالك نلقى الجند حيث تقطعت
 تكاد عطايه^(١) يحن^(٢) جنوبها
 اذا حركته هزة لثجد خديرت
 تكاد منايه تهنش^(٣) عراضها
 اذا ما ضا^(٤) اعدى كريمة ماله
 يرسك^(٥) الفج الاشياء اوبه^(٦) آمل
 واحسن من نور^(٧) قنقه العبا
 اقول لامصابي هو القاسم الذي
 واني لأرجو عاجلا ان تردني
 ومنها فان^(٨) المنايا والصوارم والتنا
 جمانل^(٩) لا يترصكن^(١٠) ذا جبرية
 يندون من ايده عواص^(١١) عواصم
 اذا الخيل^(١٢) جابت قطل الحرب صدعوا
 وله^(١٣) من قصيدة في مدح ابي العباس عبد
 علي ملك لم يلق^(١٤) كل كل^(١٥) بأسه
 الى سائب الجيار بيضة ملكه
 نوال حتى لم يجهد من بيده
 أرى الناس منهاج الندى بمد ما عفت
 ومنها فان نطقت حرب لقات حقة
 ليعلم ان المرء من آل مصعب
 وله^(١٦) من قصيدة يمدح بها ابا الحسين محمد بن الهيثم بن شبابة
 طرفيد^(١٧) فهو له^(١٨) اخ^(١٩) وحسيم
 في الروح بسام^(٢٠) وذاك شميم^(٢١)
 والكفر يقعد بالمدى ويقوم^(٢٢)

(١) اعدى: الغروب واعدى كريمة ماله: سيرها في اشداء (٢) يحن: ولا يحمرين اي لا يبلين (٣) عواصم: جمع العاصمة وهي المانعة والناوذب: التواضع (٤) ضا: صعدوا كروا وشقوا (٥) الكلكل: اصغر (٦) بيضة الملك: حوزته (٧) المنايا: الطرق الوضعة: رجت اي عيب والنواصب: انطرق الواجحة (٨) يندون: حطمت (٩) جمانل: حطمت (١٠) يترصكن: حطمت

- ومنها ضربت نوب الخيل حتى أثلت
والشيد تحت غمامها معدوم^(١)
- ومنها الأندلس كالدين حق قضاؤه
من أنكرت لعنيد غريم^(٢)
- عرفت غدا ضرة نوحاً صده
شكر الرجاء وانه سليم^(٣)
- فتمني التواد على كرايم مالك
ولله في مدح ابي سعيد
- (١٤) كرمت واحنا في ازمان
كان فيها صوب الفم ثيبا
وله فيه ايضاً
- (١٥) اذا سار فيه الفرس كان بكل ما
اسابت يده عشرة المال بالندي
وله فيه ايضاً
- (١٦) كذا أغوية اندي لو انه بشر
لم يلف طرفة عين غير مبسم
- (١٧) وله من قصيدة في مدح بعض بني
عبد الحميد الطائيين
يكاد نداءه بتركه صديماً
اذا حطت بداه على عديم
- (١٨) وله من قصيدة يمدح بها الفضل بن
صالح الهاشمي
اذا التقصائد كانت من مدائحهم
يوماً فانت شعري من مدائحها
وان غرائبها اجدين في بلدي
كانت عطاياك من اندي مارجها
اذا نزل الجليل على القنوم
- (١٩) قروم تجير بهم اسود
اذا زلوا جعل رؤسوه
نكال للاسود والقنوم^(٤)
يا ثمر كآثار القنوم
- ومنها سفيد الرجع جامله اذا ما
وله في مدح احمد بن ابي دؤاد
- (٢٠) اني سامم الاخلاق من كل طالب
جدير بان لا يصح المأل خده
وليس بيان للعلی خلق امرىء
وان جل الأ وهو المأل خادم
وليس له مال على الجود سالم
جدير بان يقي وفي الارض غارم

(١) الغرم : القنوم (٢) الخيل : حائل المعروف (٣) انصرف : انصرف واحده من الرجل
انصرف بمعنى الخفيف القوم (٤) جمع الأرمه وهي الأسد والقنط (٥) النصف : الوسط (٦)
القنوم : السادات والنكال : السفيه

الى ان يقول

- أناس إذا راحوا الى الروح لم تروح
وله من قصيدة يمدح بها ابا سعيد
(٢١) وتروا من اندي يرى الكرم الفا
كلما زرقة وجدت لديه
وسها واذا كان عارض والموت سخا
في ضرام من الوغى واشتعال
واكسنت غمر الجياد للذكي
في مكر توكها الحرب فيه
قت فيها بوجه الله لما
(٢٢) وله من قصيدة اخرى يمدح بها ابا سعيد مطلقا
قل للاعير ابا سعيد ذي الندى
وتقسم الناس السخاء تيزا
وسها وتركت للناس الإهاب وما بقي
ابا سعيد ثلاث عندك الثم
لازال جودك يمشى للخل سرلة
أشرفت منك على بحر الفنى ويدي
(٢٣) وله في مدح بني عبد الكرم من قصيدة يعجز بها عتبة بن ابي عامر
ما أنشئت للمكرات صحابة
انظر حيث ترى السيف لوامعا
شوس اذا خفت عقاب لوائهم
وله اذا لبوا الحديد حبيبهم
لم يحسبوا أن الميتة تخلق

(١) الغرام: مقاض السيف (٢) العارد: المنفرد والرمم: الضم وأصله اللزوم بالمجر (٣) الشب: المال والظلم: الزاحل (٤) العارض: السحاب والمخلص: الخيل والأجش: الخشن الصوت والمزيم الصوت المنسق (٥) اللذكي الخيل المسته والمحميم: الماء الحار وأراد به هنا الفرق (٦) المقورة: السامرة والشكيم: صديعة اللجام المنقرضة في اسم (٧) أنسوس: جمع الألسن وهو البحر على اقتضائ الشدبد بالأروغ: من تجبب بمسالة والنكس: الضعيف

- (٢٥) لثبتهم وإثابا غير دافعة
من كل أرواح الخنون له
وما أمرت به والميتى كذب
أذ تجرد لا تكس ولا جلد^(١)
- (٢٦) وله من قصيدة يمدح بها محمد بن
أهيم بن شبابة
أعز بداهة فرضا كل طالب
وجدواه وقف في سبيل الخاضر^(٢)
- وما شغلنا يوميك بالبأس والندى
وان كان حاتم عادم الخجل فأكفو
وما كان زندا في الخجل غير خالد
وان كان يوم ذا جلال لخالد^(٣)
- (٢٧) وما أثيرتم من غصوت تسوتها
ولست دياتر من دماء هرقها
وله في بعض من قصيدة
لدى ملك من أبكة الجرد لم يزل
الى ان يقول
فقد نزل المرتاد منه بناجله
خدا بالأمانى لم يرق ماء وجوه
أهلهم ريقا وصكفا لائله
فتى لا يرى بداه من البأس والندى
يو أسلم المعروف بالشام بعدما
وله من قصيدة يمدح بها موسى بن ابراهيم الراجزي
ويحمي وما يخفي من الامن او يدي
الى العيشة العسراء والسرود الرطله
لك التبع محمولا على كاهل الوطله
الى ان يقول
كريم متى امدحه امدحه والورس
وله في مدح خالد بن يزيد الشيباني
معي واذا ما شئت لنته وحطيه

(١) والحمد : الطيل : الخمر - اثرت : السرجين في الكرش (٢) العفة : لغة من التبريتو منها
(٣) العازم : الكثير الفاقص والمجلاد : المتصاربه بالسيف (٤) انديه : في دم القتل واستعملت
هذا معنى الجائز وسئل القصيدة هزله القليل وهو معنى يدع (٥) صرح : يس وصف (٦) ثوى : اقام
ومك : وأردى : ملك

- (٢٩) جذبت نداء غدوة السبت جذبة
 نابتُ بنعمي منه بيضاء لدنة
 وله نيد من قصيدة أخرى
- (٣٠) رمى الله منهُ باهتكم وجيوشه
 بأجمع من سوب التمام ساحة
 وله من قصيدة يمدح بها أبا سعيد محمد بن يوسف الطائي
- (٣١) فقيدت بالأقدام مطلق بأسهم
 وبالمضبر من ابرشوم ودروز
 أفادتك منها المرهقات مكارماً
 وله من قصيدة في مدح الحسن بن رجاء
- (٣٢) ورايتي فأك تفسك سيها
 كالنيت ليس له أريد نواله
 ومنها لا تفكري عطل الكريم من النبي
 ومنها لما وردنا ساحة الحسن اتقى
 احيا الرجاء لنا برغم نوائبه
 اغنى عذارى الشعر ان مهرها
 تود الظنون بنا على فسيديها
 وله من قصيدة يمدح بها ابا سعيد
- (٣٣) شهدت لقد لبث ابا سعيد
 اذا ما الشعر جار جرت ايادي
 وله من قصيدة يمدح بها مالك بن طوق
- (٣٤) فما الريع على انس البلاد يد
 ولا أرى ديمة أكنى لتابيه
 ومنها اذا بلغنا أبا كشم اتصلت
- نغر صريماً بين ايدي القصائد
 كثيرة ترح في قلوب الحراسد^(١)
- بناصحة الاصلاح في كل شهيد^(٢)
 واشجع من صرف الزمان وانجد^(٣)
- واطلقت فيهم كل حشف مقيد
 سمحت بك اطراف التنا فاسم وازدد^(٤)
 تعمّر عمر العمر ان لم تخلد^(٥)
- لي ثم جدت وما انتظرت سوالي
 او لم يرد بدك من التيهالك
 فالليل حرب ليكاف العالي
 عناً تجرف دولة الإجمالك
 كثرت بين مصارع الآمال
 عند الكريم اذا رخصن غوالي
 ويحكم الأسالك في الاموال
- ككارم تيهب الشرف الطوالاً^(٦)
 يدبك نفشت الدنيا ظلالاً^(٧)
- اشد خضرة هود منه في القمم
 منه على ان ذكرنا طار لتديم
 تلك المني واخذن الخلاج من أمر

(١) لندرة رخصة وليه والترح والترح (٢) وقاصحة الاصلاح : اي كاسرهما (٣) انجد : اي النج

(٤) ابرشوم ودروز : موضعان (٥) المرهقات : السوف الرقيقة الشفار (٦) انشرف جمع انشرفة

وهي اعلى كل شيء (٧) الايادي : النعم . وعشت : اي غطت - واليب : الخط

وأنت في المنبر حجاب قتال لما
خذوا حيناً مريئاً يا بني جشم
وله من قصيدة يمدح بها حفص بن عمر
(٣٥) ومن شكك أن الجلود والناس فيهم
إلى أن يقول!

فم الأضغ باباً أنكرتني كلابه
فأسمجت لا ذل السؤال أصابي
يرى الوعدة أغزى انصار إن هو لم تكن
فلكان ما يعطيه غيثاً لا مطرت
دربة خيل لا يزال لدى الوض
وله من قصيدة في مدح أحمد بن عبد الكريم

(٣٦) كم جئت في الميعة يوم أبيض
أقدمت لم تترك الحمية مصدرًا
لم تتمد السيف الذي قلده

وله من قصيدة يمدح بها الحنصم ويذكر
(٣٧) غضب الظليمة لثلاثة غضبة
لما انقضى جهل السيوف لبابك
ومنها أسرى بنو الإسلام فيه وأدجلوا
فد شبروا عن سرفهم في ساعة
وكذلك ما تغير أذيال الوض
ومنها فد أترعت منه الجوارح رغبة
لو لم يترافهم لراحتهم له

وله في مدح الصمق بن إبراهيم
(٣٨) لتيهم بجلاب النشاب
فما أبيت لسيف الباني

إلى أن يقول

ألا إن الندى اضحى أميراً
على مال الأمير أبي الحسين

ذود القراصة هذا صقوة انكريم
منه امانين من خوفه ومن عدم
الازدي
كن شكك في ان القفاصة في نجد

ولم أنثبث بالوسيلة من بدر
ولا قدحت في خاطري روضة الرد
مواهبه تأتي مقدمة الوعد
مجانبة من غير يرق ولا رعد
له مخلب ورد من الاسد الورود

والحرب قد جاءت يومه اسودا
عنها ولم ير فيك فرك موردا
حتى تقي فصله انت بخمدا
أخذ بابك

رخصت لها المهيات وهي غزال
أعمدت عنه جهالة الخيال
بقلوب أسد في صدور رجال
أسرت أزار الحرب بالإسبال
الأغداة تشمر الأذيال
بطلت لديها سورة الايصال
ما في صدورهم من الأوجال

يديد الزر ندي الماجرئين
شعبي فيهم ولا الزع الرديني

إذا يدهُ بنات الله استهكت فويلٌ للنصار وللعين
 نوالك ردُّ حصادي فلولا واسلح بين أيامي وبين
 ففاداهم هويت انشدق جزمٌ لسك اشباله ذولبدنين
 فأضحوا بعد عزِّ واخيالٍ وهم عبرٌ لاهل المشرقين

وله من قصيدة في أبي الحسن علي بن مرّة

(٣٩) إذا تبادى علي في كتابه لم يحب الموت عن روح ولا بدن
 ومنها كم حال فيض نداء يوم مضى وتشتري نفس المروف بالثمن
 وتشتري نفس المروف بالثمن الامانة واعدات من مواهب
 وبأسه بين من يرجوه والخوف نالي ولوانها كانت من الثمن
 وبأسه يطلبون الدهر بالاجن

وله من قصيدة يمدح بها يحيى بن عبد الله

(٤٠) شمتا ندى يتناه فانجست لنا بمواهب لم نجس بيساو

وله من قصيدة يمدح بها الحسن بن وهب

(٤١) وان لدي الحسن بن وهب حياء مثل شرابوب الحبي (١)

الى ان يقول

نبت على سبات منك ييض كما نبت الحلي على الولي (٢)

فمن جود تدفق فيه سيل على مطر ومن جرد آتية (٣)

وله في مدح المؤمن

(٤٢) تغذوا الحديد من الحديد لمعاذلاً سكاتها الاوراح والاجسام

مستوسلين الى الخوف كما نما بين الخوف وبينهم ارحام

آساد موت مخدرات مالها الا السوارم والقنا آجام

(٤٣) وله من قصيدة يمدح بها المؤمن

من شررد الاعدام عن اوطانهم بالبذل حتى استطرف الاعدام (٤)

وتكفن الايام عن آباتهم حتى وردتنا اننا اجسام

وله في مدح مالك بن طوق

(١) شرابوب: النذفة من النظار والمحي: اصحاب السيف (٢) الحلي: نبات جبل والولي:

المطر الذي على ارضي (٣) الآتية: اسير يأتي من حيث لا يدري (٤) استطرف اي اخذ طريقاً

(٤٤) له لوانه ندى ما حمر تامدا
 إلا أراك لوانه الخجل منكوسا
 وله من فصيحة يمدح بها المعتصم
 فأضحت عطايها نوازع شرابا
 (٤٥) عراب جردن الأرض حتى كاتنا
 ما أذن بأذناب السحاب الهواطين^(١)
 وسارت يور بين التبايل والفتا
 عزائم كانت كالتنا والتقابل^(٢)
 وأوه إلى الميجاء أول راكبر
 وتحت صبر الموت أول فازل^(٣)
 وله في مدح الحسن بن سهل

(٤٦) صدقت عنه ولم تصدف، وإهبة
 كالتيف ان جنة وإفانك ربقه
 صيفت له شيم غرته من ذهب
 حتى وعادوه غني ولم يخبو
 وإن ترحلت عنه في النطب
 لكنها اعلك الأشياء للذهب

(٤٧) وله في مدح مالك بن طروق
 بأخاطب مدحي أوبه مجوده
 وله في مدح الميماش بن لميعة الحضرمي

(٤٨) إذا أمه العاقون الفوا حياصة
 إذا قال اهلا مرحبا نعت لهم
 يبولك ان تلقاه صدر الخجل
 وغمرأ لاعداء وتلبا لمركب
 ملاء والفوا روضة غير مجذب
 مياه الندى من تحت اهل ومرحب

الى ان يقول

همم كنصل السيف كينسحرزقة
 تركت حطاما سكب الدر اذ توى
 وجدت المايامنه في كل مضرب
 زحامي لما ان جعلتك سكي

هذا واعلم ان لا يي تمام في الجود والشجاعة اكثر مما رويت له وانما اجتزأت بهذا القدر
 خوف الإملال - فتره يارعاك الله طرف البصيرة في هذه الصور البديعة والالوان المتكيفة
 الجميلة تران كل صورقة من صورته اولون من الوانه كأنه فتاة حساء تتازع من سواها بملايح
 شخصها وفي هذا دلالة على ان التوايد الفكرية كالتوايد البشرية تتفق في الحقيقة وتختلف في
 الصورة ولما المفاضلة بينها فتوكولة الى ذوقك وراجسة الى حكمتك ولما انا نفسي الي ذكرت

(١) الشرب : الضامر (٢) جردن : أي معزول (٣) الفازل : جمع الفاضل وهي الطائفة من الخجل
 ومن الناس (٤) الصبر : الصواب

في مقالتي الماضية وجهه المناقشة وبينت طرقها ثم ادخلتك الى غرفة واحدة من غرف معرض
ابن تمام وصادخلك الى غرفة مشهورة بالوانه المختلفة من نفس هذا الصنف ولكنها من معرض
البحري وبعد ذلك اتفق لك باب غرفة له أخرى من معرض الشبي ولا ازيدك على هذا
ذاختر لنفسك ما يجتر

(١) البقاء الخلود

ايها الأديب اني لا أقصد بهذه المقالة إلا مجرد البحث والتقيب عن الحقائق وتبيين
افكار البعض من رفقاى الى اتخاذ البحث في استنباط الحقائق رائدوم والاستغناء والمقابلة
مرشدم وانى عدم الاعتصام بحال الأولى تادوا عن المحجة القضى بان سطرنا تناس
سفاست وترهات هي من الحقيقة براء كما جرى لاحدم اذ كان يدافع عن مذهب دارون
ولا اعني ان هذا المذهب وهم على اساس موهوم بل ان المدافع نفسه لم يكن يفقه منه أكثر
بما يفقه بائع الخضر والمطريات او كما قال احدم ما كتابات فولتير الأوحى هبط على قلب
ذلك النبي فالذين من هذا الصنف في الغالب لا يتعمون الى دارون او الى سينسر او الى
يجتر لانهم ارضعوا معالم الحقائق بل لا اعتقادهم ان ذلك يبيلهم نفراً عظيماً وكان الاجدر بهم
ان يعنصروا بالحقائق كما تظهر لم بعد البحث والتأمل الطويل لا كما بدت لهذا او لتلك .
فم ان هذا الموضوع عسر البرهان فلا يستطيع ان اتبع يد المكابر بالبراهين عنه كما اتعمه
بان اثنين واثنين تعدل اربعة او ان ثقل الرطل عبارة عن جذب الارض لتلك المادة
بثمة رطل ولكني استطيع ان اقرب له الاعتقاد بالخلوة من وجهه علي . وطيعو اتول
ان التركيب والتحليل في حمل الطبيعة يملئنا ان لافناء في عالم المادة فان الصخور
الخاصة للفواصل الطبيعية من هواء ومطر وتلج وصتيع يفتت منها اجزاء على غاية الصغر ولا
يقعد منها جزء واحد حتى لو هبط الى قعر الوديان او الى اسفل اليم العظيم وهذه ترسب في
الاماكن الغائرة حيث لتاسك وترجع صخوراً شاهقة لتطغ الجوزاء . وان الاصوات على تباين
شدتها التي ليست إلا اهتزازات سبب دقائق الاجسام الصائنة غير قابلة للفناء فانك اذا
أحدثت صوتاً يرفع اقدامك هنا فتنتقل الاهتزازات الى ما يجاورها من اقسام الارض وتقدم

(١) هذه المقالة تلاها حضره الأديب علم أنندي ابراهيم فرجيه في إحدى جلسات الجمعية العلمية العربية

من دقائق اى اخرى وتعود فتراجع دورتها ولا تنتهي الا بانتهاء المادة . ايضا ان كمية
التيغ التي تحرقها فلا يفتى منها جزء حتى ولا جوهر من جواهرها الفرده لانه لو اسكن لك ان
تجمع ما تصاعد من الغازات وما بقي من الرماد ووزنها جميعا لوجدت انثقل الاصلى بعين .
ونفس الشاموس يتعلق برمتها على ما يدخل الى جوف الانسان حيث للحققة النعيم النريمي
والكي كما يظهر . وما يدخل الاشجار من الغازات والسوائل والجوامد وما يفرور من المياه في
قلب الارض الخ . في هذه كلها عبوة للشكرين . كذلك ذرة المياه وتقطعة الماء لا تعرفان
فناء ولا تحثيان انقضاء اجل . والعناصر البيطة التي تتركب المركبات (كالاكسجين
والكوكورين والنهوديوم والشكل والذهب الخ) لا يفقد جوهر من جواهرها فاذا غاب احدها من
هذا المركب فلا بد من وجوده في المركب الآخر واخلاصة ان العلم الطبيعية واربابها
يشتون البقاء بالتجارب والادلة الحسية

لقد اجمع علماء العقليات (البيكولوجيين) على ان القول في تساوي نهاية الحياة وابدائها
لامر بيد المتناول يدق على الازهان ادراكه ولكنهم يعتقدون بان القوة التي تسى لها ان
تعطينا الوجود تقدر ان تمنحنا للخلود ايضا ويعتقد بعضهم ان الغرض من الجسم الحيواني
في الانسان هو ان يرصل مشاعر النفس وافكارها وما يصدر عنها بالعالم المادي وبان
النفس تقدر ان تم عملها بدون تداخل الاجسام المادية وبان هذه الحياة ليست غاية سفة
ذاتها بل ذريعة الى حياة افضل . ولا لزوم ان اذكرك القارئ انكرام باعتقادات شيخ
الغلاسة مما يتعلق بخلود النفس كسقراط وافلاطون ومن شاكلهما ولي على خلود النفس ادلة
بيطة اوردها بنفاية الاختصار

اولا الميل الطبيعي . خذ الفلاح ذلك الخنوق الساذج واعتبر حياته فانه حينما يستغل
محصولاته يفرز منها ما يحتاج اليه ثم يبدل الباقي نذعي لعلو ان هذا ابقى من الحنطة ثم
يبدل الذهب بياهر ابقى منه كالفرس حيث هذا لا يسرق ولا يصرف بسهولة ثم يبدل
الفرس بالحلم الذي هو ابقى مما ذكر وان الثارة دائية التطوف دائما ابدا وبنية انعم لا
تذوي ولا تدبى كنبان النبات واعتبر ذلك في امر الملبوس فان الانسان يتقي القماش القوي
الباقي ولو كلفة مقدارا عظيما من الدرهم . ولا يغرب عن الافهام ان الاحرام المشهورة
والمعاهد الخفيفة التي شادها الاتدمون والكتابات على الصخور والاعمدة والتبور وتلك
الاسوار المدعمة والتحنيط والنجائب السج كلها ادلة دامغة على ان للانسان مدفوع بصل
البداعة الى محبة البقاء . استقر اديان البشر ولاحظ الكتابين في الاعتقادات وكتب

العبادة والسجود الصلاة والتطوق والاعباد وكثرة الآلة يبدئهم كهم. يجمعون على ان
نهاية هذا الوجود هو الخلود

تأمل الاشجار وجميع النواع الازهار تدرك معنى دقيقاً من معاني الطبيعة الا وهو انقائه
فان الاشجار تشرب وتزهر بزراً حتى اذا ما ذوت الشجرة كان لنا غنى عنها بهائيك الازهار . وفي
ظهور السل من الجبل الاول الى الجبل الآخر بحيث تحتفظ القوى النافذة والملاصق والحيات
والالوان عبرة لسوي الازياء ليظهر مما تقدم بيانه ان كمال الطبيعة يتم بالبقاء وثبوت نواصيها
يصرح بعدم النقاء وان الانسان في ذاته ومعلم اسرار طبيعته ويرى ان اعلان طبيعته
في البقاء

ثانياً في ان الحياة الارضية ناقصة . ان من نظر بعين نقادة الى الراد الجسيع الانساني
من حيث سراكزم ومعاملة بعضهم لبعض وسير ذلك بمقياس الحكمة والاعتبار وصل الى
نتيجة مرموز عنها بثلاث كلمات وهي استبداد . طمع . محاباة . وضاية ما تنتجها هذه الكلمات
هضم حقوق الضعفاء وامتثالهم وشن الغارة على قليل العدد واجتياح بلادهم وترقية المداخيل
والنظر اليهم بعين الرضى . هذه هي نظرة في سكان النبراء وهذه هي الحقيقة التي اودت ان
استخلصنا : ان جعل البشر من حيث الحقوق والواجبات سوا فلواحد من الحقوق وطوبى من
الواجبات ما للآخر وطوبى ولاما يمكن يتسنى ذلك هنا لم يشرع العدل لهذه الحياة اصلاح
اعني ببقاء

ان من احصى اعمار البشر علم بان قسماً كبيراً منهم يموتون في سن الطفولة او قبل العلم
وارشد فالبصير الحكم لا بد ان يسأل هذا السؤال وهو الا تقع هذه البراعم في مكان آخر
حيث انها قطعت قبل اوانها ؟ لان الغاية من البراعم ان تصير ازهاراً جميلة تعطر بشذاهما
الارحاء . واذا كانت الحماة كذلك فهذه الحياة ناقصة والاختلاف الظاهر بين البشر في
الصفات والسمجاي يدفعنا الى الاعتقاد بالبقاء ليحصل الاصطلاح والمساواة

الانسان يدرك الفضائل في ذهنه ادراكاً تلقياً ويستعملها مقياس يقى عليها فضائل
البشر وتراه كثيراً ما يقول ان ذلك صحيح بمقتضى السواد الاعظم من الناس وهذا سريع
الغضب كثير المعطب وان محبة ذلك ناقصة شوهة بالنسبة الى المحبة الكاملة المرسومة في
ذهن ولا تتناقض صفات الانسان ناقصة منها اسلمت بالثيرة والانداز لاعتبار ان القلب
المقيم بالحب لا يكون فيو سخيمة ولا غضب ولا حقد ولا دهاء وهذا متعذر على سكان النبراء
وهكذا فل في الصداقة فانك ترغب ان يكون صديقك صادقاً لا يدي اقل خشونة يعانك

كذاتو شأن الصديق الكامل ولكن لا تعلم ان ترى منه نوراً وهدىً وهدىً واحكاماً يحقد
فتقول ان اخلك الكامل ثالث الاستحيلات فهذا النص العام لا بد له من اكمال اذ الكمال
نتيجة لازمة لادراك النص

ثالث في معرفة الاسرار وماهيات الحقائق . اجل لقد صدق ذلك الفيلسوف الحكيم
القاتل الي الان اعرف بعض المعرفة ولكني اخيراً سأعرف كما عرفت . قال العلامة
الاستاذ هكلي ان الطبيعة تيسر انساناً تفانياً كثيرة وتعلب متاعها فاذا تسرعنا تتألمها
وجدنا انساناً من اللادريين . معارف الانسان لا تزال ناقصة وعلمه بكنه الحقائق
وماهيتها سخيف فالنص يتأمل لازماً له مهياً شحيداً ترجئته على سن التجارب ومهما زادت
السنون حكمة وخبرة

ان معالم الحقائق التي اوضحها العناء ليست بازاد الجاعل الشامعة الا كرهوباء في قلب
الصمراء . قال سبسر قطب دهره ان كنه الحقائق يزاد غموضاً كلما زدنا فيه بحثاً فهو
كالظلمة الدماء التي تصد ان نثرها بشعاع شمعة ضئيلة . وعني ما يخبرني لي ان حياة العالم
الطويلة تشيء فضائياً معضلة أكثر مما تجل قراءة يملل النفس بأمل حنها في المستقبل العاجل .
فاذا اعتبرنا ما تقدم بيانه وجب الاعتقاد بالخلود لتتبع النفس بالحقائق التي كانت تجهلها
وتدرك كنهها وماهيتها ادراكاً كاملاً

وايضا التاموس الطبيعي كل شيء في الطبيعة مزدوج الواحد ضد الآخر فهو نور وظلمة
راحة وتعب سعادة وشقاء والطبيعة لا تعرف الرجوع بل تعمل بالتعادل ولا تخاف لوماً ولا
تزهو وغيداً وكان لسان حالها يخاطب الشمس قائلاً انت يا ملكة النور ومصدر الحياة
اعلمي بانك لو هرجت عن السبل المستقيم لامتقطت بك الى قعر الجحيم وهي تنادي كل عمل
لا بد له من جزاء وان غني على الناس فقير لا يخفى حيث الي ارى ما يرى وما لا يرى .
الا تبصر كيف اذا اهف حديقك لقيت هواناً وان ضربت زيداً ازمك القصاص ولا تنس
انك تتحاسب على افكارك ونياتك كما تتحاسب على سلبك ونهبك فان الحاسبة على الاثم
للانام والحاسبة على الانتكار الذي يحكم على الاقدار فالواجب لا يترك حقه وحكمه لا ينفذ الا
في محكمة البقاء

تأثير السكر

سكر ولا سكر

السكر مسكرة ولكنها لا تكون سكرة حينما تعصر من العنب بل لتؤخذ المادة المسكرة فيها بعد ذلك بواسطة ميكروبات الاختيار فانها تحول السكر الذي فيها الى مادتين الواحدة غاز الحامض الكريونيك الذي يمتص من تنفسه والثانية الالكحول الذي يسكر من يشربه فمادة الاختيار لتلف سكر العنب وتحويله من مادة نافعة الى مادة ضارة

وقد قام رجل في جنوبي فرنسا اسمه المير بيرون له كروم عنب واسعة وانشأ مِعْمَلًا كبيراً يصرف فيه العنب ويعالج العصور حتى لا يدخله الاختيار مطلقاً فيبقى كما كان حال عصرو حتى اذا شربه الانسان شعراثة يأكل العنب او يشرب عصيره وارسلت مجلة للبيلات الانكليزية رجلاً الى هذا المِعْمَل فراه ورأى كروم العنب ووصف ما رآه في مقالة سببه خصصنا منها ما يلي قال الكاتب ان اسلوب الطبيعة مزدوج ففي تين دواماً وهي تهتم دواماً تجمع وتفرق تركيب وتحلل على الدوام . كان الحياة دولا ب كبير يلتقط دقائق المادة ويحولها الى مادة نائية حية بقوة الحياة النجمية ثم ينقلها الى اجسام الحيوانات فتتحول فيها الى ما هو اكثر تركيباً من مواد النبات . وكان مقدرة الحياة تنتهي هناك ويفرغ مجبوراً فيدور بها السولاب وتموت الاجسام الحية ولكنها لا تبقى متراكمة بعضها فوق بعض لان في الارض ملايين لا تحصى من الميكروبات مهيأة لكي تقبض عليها وتنتزعيها وتحللها الى عناصرها الاصلية او الى اجسام اقل تركيباً مما كانت عليه وهذا الانحلال او الاختيار او الفساد مستمر كاستمرار تركيب الاجسام الحية من الاجسام غير الحية

هذا النظام الطبيعي يدوم في ذاته لكنه قد يضر الانسان في بعض احواله وقد يبحث الانسان للوقوف على حقيقته لعله يزيل ضرره فاكشف ان كل انواع الاختيار والفساد ناتجة عن فعل الميكروبات او الجراثيم الحية فاذا ازيت هذه الجراثيم او ابعدت عن المواد امتنع اختارها او نأدها . وهذا الاكتشاف اعظم اكتشافات القرن الماضي ولا شيء يبي المواد الآلية سواء كانت لحمًا اوليًا او ثمرًا او عصيرًا مثل ابعاد جراثيم الفساد والاختيار عنها فانها توفى بذلك من الفساد والاختيار وتحفظ سليمة مدى الدهر

وهذا الامر بسيط لتدائه ولكن جراثيم الاختار والفساد لا تعدد بالعشرات والمئات حتى
يسهل تقاؤها بل تعدد بالملايين وملايين الملايين ولا تكاد توجد بقعة خالية منها
لمحاولي السير بيرون ان يجمع الاختار عن عصير عنبه علم ان عليه ان يحارب جيش الميكروبات
وهي لا تعدد ولا تحصى ولا يحصى مكان منها وان يعمل عصيره بحيث لا تصل اليه اي ارسلة
اذا كان مقدار العصير قليلاً فقد لا تكون الصعوبة كبيرة في منع الميكروبات عنه وازالتها
سنة لانه اذا وضع في زجاجة ووضعت الزجاجة في ماء غلي خراة الماء تقتل كل جراثيم
الاختار التامة فيه ثم اذا ترك قليلاً حتى يتميزور جراثيم الاختار التي فيه ووضعت الزجاجة
في الماء العالي ثانية حتى ماتت هذه الجراثيم الثانية وسدت الزجاجة سداً محكمًا يمنع دخول
النسار والمواد اليها بقي العصير فيها سالمًا من الاختار الى ما شاء الله ولكن ما يسهل عمله
بالزجاجة الواحدة لا يسهل اذا كان العصير الوفقاً من القناطر واريد ان لا يبق فيه جرثومة
واحدة من جراثيم الاختار وهي تكون عادة من خمسة ملايين جرثومة الى ستة ملايين جرثومة
في كل اوقية من الخمر الفرنسية

وقبل ان اصف للقارى كيفية نزع جراثيم الاختار من العصير ووقايته منها اخبره
كيف وجدت كروم العنب وكيف يتطفن العنب منها
يقوم الفرنسيون باسكراً الى اعالم قممت معهم الساعة السادسة صباحاً وتبعثهم الى
الكروم في طريق كشم الفيار فرأيت العنب قد احمر بعضه واسود البعض الآخر وجعل
الكرامون يقطعون العناقيد بالكماكين لان بعضها يصعب قطعه باليد . وعصير العنب
ايض ولو كان جلد العنب اسود ولا تسود الخمر غالباً اذا كان عنها اسود الا بعد الاختار
ولكن من العنب ما يكون لون عصيره محمراً ولو لم يختمر . وترضع العناقيد بمد قطفها في
صناديق كبيرة وتنتقل على العربات الى المعصرة فتصير بين اسطواناتين كبيرتين من الحديد
فيخرج بعض عصيرها ويبقى البعض الآخر ثم تعصر ثانية بمعاصر قوية تدار بالكهربائية فلا
يبقى في انتشار الا قليل جداً من العصير وهذا القشر علف جيد للواشي اذا لم يختمر .
ويجري العصير من هذه المعاصر في قناة كبيرة يجري فيها نحو التي جالين في الساعة ويصب
في حوض كبير من السنت وتكون جراثيم الاختار في انتشاره هناك فتنتج به حالاً . وفي
عمل الخمر العادية ترك هذه الجراثيم لتفعل فعلها فيختمر العنب ويصير خمرًا اي ان العنصر
التمام في الخمرة وهو الذي يستام بقبض على دقائق سكر العنب ويحولها الى الكحول وحامض
كربونيك والى مواد اخرى غير مهمة لقله مقدارها

لكن المسيو بيرون يتبع ذلك في محله فانه وضع في آلة لمع الاختيار بغرفة بستور اي بالتخين وهي الطريقة المشهورة نسبة الى بستور مستطها وهذه الآلة كبيرة جداً بتر ٤٥٠٠ جالون من العصير في الساعة وهي تدار بالآتين بخاريين قوة كل آلة منهما ١٠٠ حصان وفيها حوضان كبيران من الحديد في كل منهما اربع مشة انبوب من التصدير التي فير العصير في هذه الانابيب وهو جاري من حوض السمك ويكون البخار محيطاً بها فيضطها على درجة محدودة من الحرارة وتجرحه الطلقات البخارية من الانابيب بعد ان يقيم فيها ٤٥ ثانية لا غير ثم يمد الى المياض والى انابيب اخرى حتى تم بستورة فتقوم منه كل الجراثيم الحية التي دخلت من عصروه وترسب فيه فيصلى بالترشيح ويوضع في آنية لكي يبرد فيها ويحب الحذر التام لئلا يدخله حينئذ هواة غير نقي او فيو شي من جراثيم الاختيار فلا يمكن تركه مكشوقاً للهواء ولا يمكن سد الآنية التي يوضع فيها سداً محكمًا لان العصير يقل حجمه حينما يبرد فتتضغط جدران الآنية الى الداخل بضغط الهواء الجوي وتشتق فيتك مكان مفتوح يوصل بهواء منقى حتى اذا برد العصير دخل اليه هذا الهواء دون سواه ولا يده بعد البثرة من عملية اخرى تسمى التندلة نسبة الى الامتزاز تندل الانكليزي فان التخين الاول يقتل الجراثيم النلية ولكنه لا يقتل بزورها التي قد تكون في العصير فيترك العصير مدة الى ان تنمو هذه البزور كلها ويحتمل حالاً فلما يمر وقت كاف ثولد بزور اخرى منها فتتأصل الجراثيم من العصير ولا بد بعد التندل من تبريد العصير بالآلات التجليد حتى يصفر ويروق ويصير رائق اللون ويحقق موت كل جراثيم الاختيار منه

الزراعة في السودان

تمهيد

أبنا في مقالات سابقة ان اطيان القطر المصري متضيق طي مكانه 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 فاحتها محدودة لا تبلغ سبعة ملايين فدان فلا يقضي عشرون سنة حتى تضيق البلاد بسكانها ويفطروا الى الهجرة وليس لسيه بلاد زراعية يمكن الانتقال اليها الا بلاد السودان وهي على الساعها قليلة السكان جداً وما يزرع منها الآن لا يعد شيئاً بالنسبة الى ما يمكن رعه فعدد السكان لا يزيد على مليون وثمانمائة

الف نس وهي نو سكنها أربعون أو خمسون مليوناً من النفوس لوجدوا فيها كل أسباب المعيشة ميسورة كما هي ميسورة في القسم الجنوبي من الولايات المتحدة الأمريكية هذه البلاد السابعة لا يزرع منها الآن سوى ثمانية أو تسع مئة ألف فدان مما يروى بالمطر ونحو مئتي ألف فدان مما يروى بالسواقي والشواذيف ونحو مئة ألف فدان مما يروى بفنجان النيل . وليس فيها من المواشي إلا نحو مئتي ألف من البقر ومئة ألف من الجمال وسبع مئة ألف من الغنم وستة آلاف من الحمير . وتجود فيها كل المزروعات التي تزرع في القطر المصري كالقطن والقمح والذرة والشعير والبقول والسمسم والبصل والخرع وفيها غابات فسحة تلوها بأشجار الستك وهو من أجود الأنواع وصحتها العربي مشهور والمناخ الأكبر لاتساع نطاق الزراعة فيها قلة سكانها واكتفاؤهم بالكفاف من العيش حتى إذا استغل أحدهم ما يكتفيه طعاماً من القدرة انقطع عن العمل إلى أن يأكل كل ما عنده منها . لكن هذه الحال لا تدوم بعد أن تضيق أساليب المعيشة وتكثر لوازمها . ويتلو هذا المنافع مانع آخر وهو غلاء اجرة النقل ولكن لا بد من مد سكة الحديد إلى كل اطراف السودان وتسييل الملاحة في النيل فيسهل نقل الحاصلات إلى الموانئ البحرية ويرخص وحيثما يصير السودان تصدر من حاصلاتها كما يصدر القطر المصري من حاصلاتها . وإذا تم الحكم بقاء النيل على ما أشار اللورد كرومر والسر ولیم جارستن لم يبق مانع من صيرورة بلاد السودان في مقدمة البلدان الزراعية إذا سرت روح المسه والنشاط في عروق سكانها وانضم اليهم اناس خيرون بالزراعة مهتمون بها مثل فلاحي القطر المصري . وبما يتقوى الآمال بحسن المآل اهتمام حكومة السودان بما يتقوى الزراعة فانها قد أخذت من الآن في درس طبائع البلاد ومزروعاتها درماً دقيقاً محكماً حتى إذا أنشأت مدرسة زراعية تكون على علم في ما يجب ان تهيئة فلاذتها . وهذا الامر ليس شيئاً مذكوراً بالنسبة إلى اهتمامها بتفشيح الاهلين للاعتناء بالزراعة ومنع الآفات الطبيعية التي تفسدها والاهتمام بأمراض المواشي وتسهيل سبل النقل وإقامة المعارض الزراعية ونحو ذلك مما سنذكره مفصلاً

أراضي السودان الزراعية

بلغت مساحة الاطيان التي زرعت في العام الماضي في بلاد السودان ٦٣٩٤٣٠٠٠ فداناً اي مليوناً ونحو ٦٤ ألف فدان وهي منسومة ثلاثة اقسام الاول يروى بالمطر لا غير وكانت مساحته في العام الماضي ٨٥١٦٣٨ وفي العام الذي قبله ٨٤٦١٠٣ والثاني يروى بالسواقي

والشوايف والآلات البخارية وكانت مساحتها في العام الماضي ١٠٧٠٧٣ وفي العام الذي قبله ١٠٨٣١٢ والثالث يروى بمياه الفيضان وكانت مساحتها في العام الماضي ٩٥٦٤١ وفي العام الذي قبله ٨٤١١٦ . وهذه الاراضي لزروع ذرة وسمسم ودخنا وتبغاً ولحمًا وتعبيراً وبصلًا وفولاً وقطنًا ولوبيا ومزروعات أخرى مختلفة وتختلف غلة الفدان باختلاف طرق اري فالنرة التي تروى بمياه المطر يبلغ متوسط غلة الفدان منها نحو اربدين ونصف والتي تروى بالآلات يبلغ متوسط غلة الفدان منها نحو خمسة ارباب والتي تروى بياه انفيضان فقط يبلغ متوسط الفدان منها اقل من ثلاثة ارباب . وقد بلغت مساحة الاطيان المزروعة قطنًا في العام الماضي مما يروى بالآلات ٦٤٤٨ فدانًا وبلغ محصولها ٣٩٦٦٧ فنطارًا صغيرًا أكثر فنطار منها مئة رطل فتوسط محصول الفدان نحو فنطارين كبيرين . وبلغت مساحتها مما يروى بمياه الفيضان والآلات الآخذة من ماء الفيضان فقط ٩٧٣٤ فدانًا ومحصولها ٤٤٥٠٧ فنطارًا صغيرًا او اقل من فنطار ونصف بالفنطار المصري الكبير

هذا هو المتوسط وهو قليل جدًا في كل ما تقدم ولا بد من ان يكون محصول بعض الاطيان اكثر من ذلك كثيرًا ومحصول البعض الآخر اقل من ذلك والاراضي التي يمكن زرعها اضعاف اضعاف ذلك ولو بلغ عدد سكان السودان عشرين مليونًا من النفوس لوجدوا اراضي زراعية تكفيهم ولكن يتعذر ري هذه الاراضي من النيل ولو باستخدام مياه الفيضان في اواخرها والاراضي التي يروىها المطر واسعة انطاق جدًا ولكن لا يعلم حتى الآن هل مطرها منتظم ولو بعض الانتظام كطربلاذ الشام وبلاد الهند حتى يصح الاعتماد عليه او هو غير منتظم فيترسنة ويقل السرى فلا يصح الاعتماد عليه ولا بد من ان يعلم ذلك جيئًا بمد البحث والتحري

خشب اطيان السودان

لم نكد نصل مدينة الخرطوم حتى ذهبنا الى بعض الاراضي الزراعية المجاورة لها وشاهدنا زراعة القمح والقطن والذرة البيضاء والاطيان التي شاهدناها تلوع عن النيل الآن نحو سبعة امتار وهي مؤلفة من العظمى كلها وبمرها النيل وقت الفيضان وتروى الآن بالآلات البخارية وغير المزروع منها سهل تنبسط لا يحتاج الى تصيب ولا الى مصارف . والذي يزرع مقوم الى حواش او حياض صغيرة لحفظ المياه . والقمح بعضه كاد يفرك وهو جيد جدًا يتقدر محصول فدانو بنحو ارباب الى ستة وبعضه لا يزال حبه لينًا ويتقدر محصول فدانو

باربعة ارادب الى خمسة . والقطن الذي شاهدناه اكثره من النوع الصيني او العباسي وبنه
 اشجر من القطن الفندي . ونوعه جيد جدا يكاد يرتفع بعض اشجاره يبلغ مترين ولونه
 كبير ولكنه غير كثير بالنسبة الى نمو الشجر واثيلة بعضها طويل يبلغ بوصة وربع بوصة الى
 برمتين وبعضها يقل عن بوصة وهي دقيقة ناعمة متجمدة شبر مستوية . وقد قدرنا حصول
 الفدان من الاطيان التي شاهدناها بحصة قناطر وربعاً خمسة قناطر ونصف من القناطر
 الكبيرة ولكننا رأينا في أكثر القوزات التي نظرت فيها كثيراً من الحشرات الصغيرة وهي زيزان
 كاتمل جمعاً ولا شبيهة في انها تلتف لون القطن اذا حلج وهي نبيد وقد رأينا حشرات مثل
 هذه في بعض القطن الذي يزرع في القطر المصري قرب القاهرة ولكنها أكبر حجماً وأجث
 رائحة . وقد قال مدير الخرطوم في تقريره عن سنة ١٩٠٥ ان المسو المجلو كياتو ارسل
 قطنه الذي زرعه في جوار الخرطوم الى الاسكندرية وباعه فيها فبلغ ما بقي له من ثمن
 التنطار بعد طرح معاريف الثمن ٢٣٩ غرشاً وخطار اندي كتمان ارسل قطنه أيضاً
 الى الاسكندرية واطيانه في جوار اطيان كياتو بقي له من ثمن التنطار بعد طرح
 معاريف الثمن ٢٩٠ غرشاً . وقد مدح المستر بيرون هذين الرجلين على مهنتهما وقال ان بلاد السودان
 تحتاج الى فلاحين ذوي مهنة واقدار مثل المسو المجلو كياتو وخطار اندي كتمان

التخل في السودان

لا يخفى ان ثمر السودان من اطيب انواع التمر . والتخل يجود على ضفتي النيل في بلاد
 السودان كما يجود في القطر المصري حتى لا تكاد تجد بقعة خالية منه من اصوان فصاعداً
 ويقال انه كثير جداً في مديرية دنقلة فقد كان فيها في العام الماضي ٣٦٦٠٠٠ نخلة كبيرة
 عدا الالوف من التخل الصغير ولا بد من زيادة الاعتناء بفرس التخل بعد ما تمت سكة كريمة
 وأكثر التمر يصدر الآن من البصرة فيبلغ ثمن ما يصدر منها سنوياً ٣١٣٠٠٠ جنيه
 ويصدر من تونس أكثر من ٣٠٠٠٠٠ قنطار ومن جدة ٦١٠٠٠ قنطار ومن الحديدية
 ٤٠٠٠ قنطار ومن بربرا ٩٨٠٠٠ قنطار ومن البحرين ٧٧٠٠٠ قنطار ومن بندر عباس
 ١٩٠٠٠ قنطار ومن المحمرة ٧٩٠٠٠ قنطار (من تقرير مدير زراعة السودان)

الجمعية الزراعية الخديوية

ارسل صاحب القولة البرنس حسين باشا كامل رئيس الجمعية الزراعية الخديوية تكثاب الآتي الى نظارة المعارف وهو

معارف عمومية ناظري مساعدتوا انقدم حضرتلري

اتشرف بان اخبر مساعدتكم انه نظراً لاتساع نطاق اعمال الجمعية الزراعية الخديوية فهي مستعدة لاستخدام عدد ليس بالتليل من الطلبة الحاملين 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 النتبة التابعة للجمعية بالاقالم يشغلها الآن متخرجون من هذه المدرسة وتروغب الجمعية في حفظ الوظائف التي من هذا التليل لكل هؤلاء الطلبة على قدر الامتطاعة وللجمعية مندوبون بكثير من المديرات وسيكون لها مندوبون بمائر المديرات عند ما يتيسر لها الحصول على الموظفين النيين اللازمين ثم لتوسع الجمعية في هذا المشروع بتعيين مندوبين لها في المراكز على الراجح

ومساعدو التفتيش الذين يودون وظائف السكرتارية بالمأموريات في المديرات جار تعيينهم براتب شهري قدره ١٥٠ جنبها مصرياً عدا خمسة جنهيات تعطى لكل منهم في كل شهر بصفة مكافأة والذين تعينوا في اول الامر بلغت رواتبهم عشرين جنبياً مصرياً في الشهر اما مكافأهاتهم فقد بلغت عشرة جنهيات في كل شهر وبما ان توسيع نطاق الجمعية وتعيين مندوبي المديرات والمراكز يتوقف على وجود الرجال النيين فالجمعية مستعدة لاستخدام مفضوة الطلبة بعد خروجهم من المدرسة فالذين يحصلون على الدبلوم ولم يكونوا حاصلين على شهادة الاحلية او شهادة الدراسة الثانوية تعينهم الجمعية في اول الامر براتب شهري قدره ١٠٠ جنبيات مصرية اما الذين يكونون حائزين لاحدى الشهادات المذكورتين علاوة على الدبلوم فيعطون راتباً شهرياً قدره ١٢٠ جنبياً مصرياً في بادى الامر ويكون تعيينهم على سبيل التجربة لمدة ستة على الاقل وستين على الاكثر حتى اذا حلت الشهادة في حقهم يرفون الى وظائف مندوبين اما وظائف التفتيش التي تظرفيعين فيها الا ليق من مساعدى التفتيش وهذا الترفي يتوقف على احلية الموظف انا يفضل من يكون حائزاً الشهادة الدراسة الثانوية ويوجد الآن بالجمعية منتش تخرج من هذه المدرسة وراتية الحالي ثلاثون جنبياً مصرياً في الشهر

ويجب ان مدرسة الزراعة في المكان الوحيد بالنظر المصري الذي يعلم فيه التحليم المواثق
 حاجات الجمعية فيسبها معرفة عدد الطلبة الذين يحوزون دبلوم هذه المدرسة سنوياً وترى
 الجمعية انه من صالح الآباء الاستفادة بما يعلم في هذه المدرسة سواء كانوا يرغيبون في اعداد
 ابنائهم لزراعة راضيهم أو استخدامهم بالوظائف التي لها علاقة بالزراعة ولا يخفى ان نجاح
 النظر وتقدمه مرتبط تمام الارتباط بين الزراعة

فاجابة سرادة سعد باشا زغالول ناظر المعارف بالكتاب الا في
 الى صاحب الدولة الامير حسين كامل باشا

تشرفت بورود خطاب دولكم المؤرخ في ١٠ يناير الجاري الذي اخبرتوني به ان الجمعية
 الزراعية متحفظه الوظائف الفنية التي تعلمها الخريجي مدرسة الزراعة بقدر الاستطاعة واني
 على يقين من ان الفوائد الجلية التي سيحصل عليها من استخدام الجمعية من هؤلاء الطلبة
 لا بد وان توجد عظيم الرغبة لطلبة المدرسة وآبائهم كما ان استعداد الجمعية الزراعية
 لاستخدام الشبان العاملين على دبلوم فن الزراعة مما يساعد على زيادة الاقبال على هذه المدرسة
 ويزيد التلاميذ تشجيعاً وتشجيعاً ولذلك تقدم نظارة المعارف العمومية لدولكم عظيم الشكر
 وجزيل التثناء على حسن اهتمامكم بتوسيع نطاق الزراعة وتقدمها في البلاد وعلى ما اظهرتموه
 من العناية الخصوصية بنجاح مدرسة الزراعة اقدم

باب تدبير المنزل

قد خصنا هذا الباب لكي ندرج في كل ما يهم اهل البيت معرفة من ثروة الاولاد وتدبير الطعام واللباس
 والشراب والسكن والزينة ونحو ذلك ما يعود بالنفع على كل عائلة

اقترحت مجلة البركتشتر الطبية على جماعة من مشاهير الاطباء ان يكتب لما كل منهم
 فصلاً عن الاطفالنا يذكر فيه خلاصة اختباره في اضرارها وعلاجها فنقدر عدد دسمبر
 وفيه ١٦٠ صفحة مخصصة لهذا الموضوع

وقد اتفق الكتاب على نص من يصاب بالانفلونزا بان ينام سبعة ايام حالما يشعر بها
 وقال السر ولهم بروديت انه وجد الكينا ابيض علاج فيها وان الوصفة التي يعنها غالباً

للمصابين بها في درهم من الكينا انشادرية ودرهمان من سائل خلّات الامونيا تعطي كل ساعة مدة ثلاث ساعات ثم كل أربع ساعات . وإذا غاب المصاب عن الرشد حثته تحت الجلد بمقادير كبيرة من هيدروبرومات الكينا تفضيده كثيرا . وعندئذ ان الكينا منيذة جداً في التوفي من الانفلونزا . غير علاج للوقاية منها ومن شدتها الكينا والنراش

وقال السرديس بكورث ان الانفلونزا تكثر في الذين يترددون على باريس وسواحل البحر المتوسط لانها تصل اليهم بالمدى من نومهم في اسرة سكك الحديد التي نام فيها غيرهم من المصابين بالانفلونزا

وقال السرجون مور ان عدد الوفيات بالانفلونزا لا يزيد على اثنين في المئة لكن الانفلونزا تبقى اثرًا سيئًا في التلب فانها تشبه سحًا ولذلك فهي تنتك بالذين قهرهم دهنية وبلدني المسكرات . والذين يصنون الاشربة الروحية للمصابين بالانفلونزا لانعاش قواهم بضروهم ضرراً كبيراً . وإذا كان لابد من الاشربة الروحية فيجب ان تكون جوهراً من الطعام وان تشمل مدة قصيرة كأنها دواء

وقال الدكتور ارثر نيرزهم ان خير الوسائل لمنع انتشار الانفلونزا عزل المصابين بها حتى لا يخالطوا الاصحاء . ولا تعلم المدة اللازمة لعزل المرضى ولكن اذا انام كل مريض عشرة ايام في غرفته ولم يخالط احداً قل انتشار الانفلونزا جداً لانها معدية سخياً

وقال احد الاطباء ان الهواء النقي افضل علاج للانفلونزا وأشار بانشاء مصاح لما مثل مصاح الخولين

منع البعوض (التاموس)

لم تبق شبة في ان البعوض يولد في المياه الراكدة كما اينا ذلك مراراً ولم تبق شبة ايضاً في انه اذا اهتم كل الناس بتنع ركود الماء في بيوتهم وحوطها زال البعوض قلمًا . ولكن اذا نسي انا في ماء في المطبخ او الحمام او غرفة النوم او كان حول البيت حديقة فيها بركة ماء صغيرة او ركود الماء في حفرة او حفرة في انا على السطح لاجل قتل الشباب فكل ماء يترك كذلك بضعة ايام يكون مبياً لولادة التاموس لان التاموس يقصده وبيض فيه ويتولد من يحمو دود يعيش في الماء ثم يصير تاموساً . فالسبل الوحيد لمنع تولد التاموس في البيوت ان تنبى ربة الى كل آنية الماء ولا تدح الماء يتم فيها بضعة ايام الا انه اذا اعتنت ربة بيشر يمنع تولد التاموس في بيتها فقد لا يمضي جاراتها اعتناها

فيتولد الناموس في بيوتهم ويصل الى بيوتها فيجب ان يكون الاعتناء تاماً شاملاً حتى تستأصل
شأفة الناموس من البيوت كلها

وإذا احتفى كل اصحاب البيوت هذا الاعتناء وكان على مقربة منها بئر ماء رأكد تولد
الناموس فيها وطار منها الى البيوت المجاورة لها فيجب على الحكومة او الجالس البلدية ان تنزع
مياه كل المستنقعات ولا تترك ماء رأكد بالتقرب من المساكن وإذا تعدد نزحها وجب ان
تصب فيها زيت الكاز (البترول) حتى يمنع تولد الناموس فيها

ويحق نكتب هذه السطور الآن من مدينة الخرطوم وقد نشأ اليلة البارحة والتي قبلها من
غير كثة (ناموسية) ولم تر بعوضه واحدة ولا ذبابة مع ان هذه المدينة كانت مشهورة بكثرة
بعوضها وذبابها وكثرة الحيات الملاربة فيها ولكن لما هممت حكومتها بتجميع المياه في
بيوتها وبصب زيت البترول في البرك المجاورة لما استنع تولد البعوض فيها

وقد يظن لأول وهلة ان صب زيت البترول في مدينة يحيط بها النيل والبرك من كل
تأحية يقتضي نفقات كثيرة جداً ولكن ليست الحال كذلك لان مياه النيل جاربة فلا يتولد
فيها بعوض فيصب زيت البترول في البرك التي تبقى على جانبيه بسد هبوط مائه والنفقات السنوية
باللازمة لذلك لا تزيد على ثلاثمائة جنيه . وما تم في مدينة الخرطوم يمكن ان يتم في كل
مدينة من مدن النطر المصري وفي كل قرية من قرأه اذا عرف ولاية الامر الحقائق المتقدمة
وعملنا بها ولكن عملهم لا يهدى تماماً ما لم تنبه ربات البيوت الى منع ركود الماء في البيوت
وفي ما حولها

والبعوض يطلق الكان اشد التعلق كما لا يخفى ولكن لا يقتصر ضرره على ذلك بل قد
ثبت الآن ان الحمى الملاروية سببة عن لسع نوع منه وكذلك الحمى الصفراء . وان مرض الذنخ
(ابا الركب) سبب عن لسع البعوض السادي . اي ان البعوضة التي تلسع المصاب تم
تلسع السليم تنقل العدوى بخرطومها من الاول الى الثاني وهذا الامر وحده كافٍ لذلك
اشد الاعتناء في منع تولد البعوض في البيوت وما جاورها

الضرر من زيادة الاعتناء

اخبرنا احد اصدقائنا الاطباء بالاس ان سيدة من اشد السيدات اعتناء بصحتها
اصيبت بالحمى التيفويدية من شدة اعتنائها وذلك انها لا تأكل شيئاً غير مطبوخ ولا تشرب
الأ ماء مقطراً وبلغ من اعتنائها ان حبات تجلب اللبن من مكان على غاية النظافة واصحابها

يصعوبة في قناني ويدونها ويغشمونها وهي تفك ختامها وتشرب لبنها او تصيفه انى انشاي
او القهوة ولشدة حرصها واختائها لم يتيسر ليكروب التيفويد ان يدخ جسمها وبضفة
والغائر انه اتفق ذات يوم ان اضيف الى اللبن ماء غير نقي او غسل اناؤه ماء غير نقي
فدخه قليل من ميكروب التيفويد ولما لم يكن جسمها معتاداً عليه اثر فيه شديداً فأصيبت
بالحمى التيفويدية

وهذا التعليل صحيح والمرجح ان ميكروب الحمى التيفويدية وصل الى هذه السيدة طى
هذه الطريقة او وصل اليها من آكلها الخس وشوربه من البقول التي تؤكل سلطة لان هذه
البقول تروى بماء غير نقي وتسل بماء غير نقي . وكيف كانت الحال فالتدين اكلوا معها
واجسامهم متادة ميكروب التيفويد لم يؤثر فيهم كما اثر فيها . لعل الاسلخ للانسان والحالة
هذه ان يراش على اثناء اسباب الامراض او الاسلخ لانه لا يتقيا بل يمرض نفسه لها
حتى يتادها جسمه ولا تعود تفعل يد

لا شبهة ان التوقي اسم عالية وان وفيات الدين لا يتفون اسباب الامراض اكثر من
وفيات الدين يتنون اسبابها

الصحة وازدياد السكان

اثبت بعضهم بالاحصاء ان متوسط عمر الذكور في الاماكن الزراعية يبلد الانكليز
٥١ سنة ومتوسط عمر الاناث فيها ٥٤ سنة ولكن متوسط عمر الذكور في مدينة منستر
غور ٢٩ سنة ومتوسط عمر الاناث نحو ٣٣ سنة فالذي يولد في المدينة ينصر ٢٢ سنة من
عمره اذا كان ذكراً و ٢١ سنة اذا كان انثى . ثم ان اولاد المدن لا يشطيعون ان يجاروا
اولاد الارياف اذا تاورت وسائط الترييقين كما يظهر من المتابعة بين اولاد المدن واولاد
الارياف بعد ان يقضوا بضع سنوات في المدارس فان اولاد المدن يفوقون اولاد الارياف
في السنوات الاولى ثم تقلب الحال ويصير السيق لا اولاد الارياف

فالذي يولد في المدن ينصر جداً وعقلاً بالنسبة الى ما يمكن ان يكون لو ولد في
الارياف ولكن الوسائط قلما تساوى لا اولاد المدن واولاد الارياف . والغالب ان تكون
وسائل التحاج لا اولاد المدن اتوى وأكثر . ومن استطاع ان يولد اولاده في الريف ويربوا
فيه الى ان يلقوا اشددم بيدهم جداً وعقلاً أكثر مما لو حلف لم ثروة طائلة

الطاطم

كسبت السيدة لومي ياتس في كتاب انطيج الفرسوي تقول : -

كان الطاطم من اندر الخضر وانلاها فصار الآن من أكثرها شيوعاً وارخصها وصار
الناس يأكلونه في الشوارع من غير طبخ كما يأكلون انكروز والنفطح وشاخ استعماله في الطبخ
حتى لا يكاد لون من الطعام يغير منه . واذأ أكل نيئاً من غير طبخ فهو من اطيب الاثمار
واقعها ولكن يجب ان يكون جديداً ناضجاً من اصله لكي يؤكل نيئاً . او سلطة

وسلطة الطاطم تشبل بلطخ والبهار والخل والزيت واذأ قطعت بصله صغيرة قطعاً دقيقة
جداً وأضيف اليها زاد طعمها طيباً وهي اطيب من سلطة الخيار والتفاح

وطبخ الطاطم بوره كما يطبخ الاساخ ويؤكل مع اللحم سواء كان لحم خزان او لحم عجل
او لحم دجاج او لحم حمام وذلك بشي اللحم وتقدمه مع الطاطم الملوقة (بوره)

وبقايا اللحم تقلى قليلاً وتوضع على الطاطم الملوقة وهو سخن حتى تسخن معه فيكون
منها لون جيد اللحم . ويحتاج الطاطم الى كثير من البهار ليجود طعمه ويحسن ان يضاف
اليه قليل من الفلفل ايضاً

شورية الطاطم

هي اصل انواع الشوربا استحضاراً واطيبها ضعماً . وتستحضر هكذا : - يقطع الطاطم
قطعاً صغيرة ويغلى بتليل من السمن او الزبدة على نار خفيفة مدة نصف ساعة على الاقل .
وتقطع جزرة اقاراً رقيقة وبصلة صغيرة وتقليان في مقلاة اخرى ثم يصفى الطاطم بمصفاة لتزج
قشرو وزره . ويضاف اليه ما يكفي من الماء التالي . ثم تزج ملحقة صغيرة من دقيق البطاطس
بتليل من الماء البارد ويضاف ذلك الى ماء الطاطم ويضاف اليه ملح وبهار وفلفل ويترك
حتى يثني جيداً ثم يضاف اليه الجزر والبصل ويمزجان به جيداً ويترك الجميع على نار
خفيفة ويحسن ان تقلى قطعاً صغيرة مكعبة من الخبز وتوضع في اسفل الاناء الذي تصب
الشوربا فيه

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

علاج السل

ذكر المتتطف الاغص في عدد ديسمبر الفائت خبر وفاة المرحوم والذي الدكتور سليم ناصيف عطية وانه اكتشف علاجاً لداء السل الربيل وجربته فنجح وعليه اقول ان المرحوم والذي قد نجح في معالجة بعض الاصابات بداء السل منها اصابة في ابن احد اعيان القطر المصري وذلك بدواء اخذ في امتحانه بعد ان تونق الى ايجاده ولما كانت التقاضه لم يفسح له بالاجل للتمه هذا العمل العظيم وكان العلاج محفوظاً لذلك وضعناه الآن تحت الاختبار والامتحان ساتلين الحق ان ينفعنا به وسأوانيكم في مقام آخر بما يجده من امره والله حسبتا وولي السداد

ناصر سليم عطية

الحقيقة بنت البحث وام اليقين

نشر المتتطف سنة ٩٠٦ مقالة عنوانها "اعتقادات وعادات" عليها نسخة من روح النيلوف ينسب فيها ان عقيدة الخلود لم تكن معروفة عند قدماء اليهود بدليل عدم ورودها في كتبهم الدينية لا نصاً ولا تلميحاً. فاجدرناؤه بآيات عديدة من كتب اليهود الدينية اتحصر المتتطف على نشر ثلاث منها في الجزء ١١ من سنة ٩٠٦ فيها يثبت بالنص الواضح ان اليهود حرثوا من قديم امر الخلود والبعث وصدقوه. ولكن المتتطف عقب على ذلك ان مراد الكتاب الاول بكتب اليهود القديمة اسفار موسى الخلدية دون سائرهما. وان تلك الاسفار التي استشهدنا بها يزعم انها حديثة. ففهمنا من ذلك ان مفسر ار من حل محلّه يزعم قديمة كتب موسى الخلدية ويستند اليها في تأييد دعواه. على اننا رأينا في عدد ١٠ من المتتطف مقالة لثيلاسوف ينسريسط فيها استقراءات في سبب التعميم على الاخاء في تاريخ النمران وما فيها ان اليهود ظلموا يا تون المداة وشن الفارات على من جاورهم من الام الى ما بعد الرجوع من النبي "بازمان ساد فيها السلام" وبعد تلك الازمان على ما يزعم اتولت عليهم آية الاخاء الثالثة "تعب فريك كنفك" فاجبتنا بان هذه الآية من اسفار موسى الخلدية القديمة وانها قبل الرجوع من النبي نحو الف سنة عدا عن الازمان التي ساد فيها السلام

نقبت المتعطف على ذلك ان الفيلسوف سينسري بتابع قوماً من الزاعمين ان اسفار موسى الخسة
 وغيرها من سائر اسفار انكتاب المقدس هي حديثة النشأة وكتب بعد الرجوع من السبي ،
 ولو كان القائل غير سينسر واناشر غير المتعطف لما كثرنا بما قيل وما نشر ولكن منزلة الاثني
 عندنا وما لها من الاحترام في قلبنا ترجب عليك النظر في ما اورده فتقول
 اولاً . ظهر مما كتبه سابقاً أنك تصدقون قسبة اسفار موسى وانها تستندون في بني
 عديدة الطنود . ولما اوجب ذلك عليكم شططه ما قاله الفيلسوف سينسر عدم فقيرتكم رأيكم وقلمتكم
 بحدوث الاسفار الخسة . فهاهنا الذي نراه منكم . واذا صح رأيكم الاخير اد رأي من تصدق
 عنهم وثبت ان اسفار موسى حديثة وكتب بعد السبي فآية قوة ترون في استنادكم اليها في
 بني عديدة الطنود

ثانياً . هل نسم امر السمرة الذين نشأوا في بلاد نابلس في القرن الثامن قبل المسيح
 وما زالت بقاياهم الى اليوم وهم متمسكون باسفار موسى الخسة مع انهم مشهورون بالعداء
 والمناظرة لليهود . فلما اخترع اليهود بعد الرجوع من السبي تورااة لم تكن قبل الفين الممكن حمل
 السمرة على قبولها وهم على ما نعلم من العداوة والبغضاء لامة اليهود . فاذا يقول اولئك المفرون
 حين يرون ان تورااة السمرة هي نفس تورااة اليهود . مع انه يستحيل الوفاق بين العنقائتين
 على زيادة او تبديل او تنقيص حرف واحد او نقطة واحدة في التورااة . افلا يرون انه
 يستحيل احداث التورااة بعد السبي

ثالثاً . نعلم من التاريخ ومن الآثار الحجرية ايضاً ان مملكة العبرانيين كانت منقسمة بعد
 داود النبي الى قسمين جنوبياً وعاصمته اورشليم ويسمى مملكة يهوذا . وشمالياً وعاصمته غالباً
 السامرة ويسمى مملكة اسرائيل . وكانت المناظرة بين القسمين غاية في الاحتدام امكان من
 الممكن لكهنة احدى المملكتين اختراع التورااة وحمل خصومهم على الاتفاق معهم في
 قبولها . افلا يرى سادتنا المتقدمون ان اختراع التورااة بعد انقسام مملكة العبرانيين مستحيل
 كما انه مستحيل بعد نشأة طائفة السمرة . واذا ثبت ان اسفار موسى كانت في عالم الوجود
 قبل انقسام المملكة العبرانية وذلك يكون قبل الرجوع من السبي نحو خمسة مئة افلا يتعين
 خطأ الفيلسوف سينسر وخطأ من جازاه في زعمه بان اسفار موسى اوجدت بعد السبي .
 ان زعماء الفلاسفة واكابر الجهابذة صار امام الحق السرمدي . والحق التاريخي كغيره من
 الحقائق العلية لا يجوز تنقيته اكراماً غيالات الفلاسفة بل يجب تأييده والدفاع عنه . وان
 الحق كالتفراع لا يتوى احد على تكيفه بل هو سرمدى الوجود

زرت مرةً صديقاً في وادّ، يسرور وقد اتدّ لي دليلاً جديداً عن 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 . فسمكت من صديقي وأبنت له خطأ المتاد القطيع . وان الذي نتد تحت الردم انما كان النسخة الاصلية التي كتبت بقلم موسى النبي . وان لم تكن النسخة الوحيدة عند العبرانيين بدليل النص انه يجب ان نسخ نسخة جديدة لكل ملك في اسرائيل حين تنصيبه هذا فضلاً عن تعداد الكهنة رؤساء الكهنة وكانت التوراة مرجعهم في احكامهم وموردهم اذا قصدوا التحقيق فكانت عندهم نسخ عديدة منها . وقد نسخت موسى الاصلية لا يوجب اقتد كل النسخ . وبمثل ذلك يطمئن المتقدون الكتاب لانهم يجهلون ومن المضحك ان امثال اولئك يدعون "مفسرين" . وارى ان التفسير الصحيح للكتاب هو ان كتاب قسّم وكل ما يقال فيه من السوى فالنسخة فيه على السوى

سناحجاز

[المتطف] نشرنا رسالة حضرة الكاتب بحروفها ويا حبذا لو كان الامر سهلاً كما يظن ولكن علماء اللاهوت واعضاء الجمعيات العلمية الذين درسوا كل اللغات السامية وبحسوا عن كل الآثار الشريفة وانفقوا من الاموال التناطير المتطورة والقوا المجددات في الدفاع عن التوراة لم يستطيعوا ان يشتموا حتى الآن وجود الكتابة العبرانية في زمن موسى . ونحن لا راي لنا في هذه المواضيع لاننا لسنا من علماء التفسير ولا من المشتغلين به

نسل القلم

يقولون ذكر المرء بيميناً ينلر وليس له ذكر اذا لم يكن نسل
 نقلت لم نلي بدائع حكمتي فان فاتنا نسل فاننا بها نلر
 قد اخذت هذا العنوان من قول الشاعر وصدّرت به الاقوال الآتية وهي مما عثرت عليه في دفتر المحرّمة اخني ائمة قرية احد اقاربنا اشواجه بيمانييل الطوري الشرتوفي المنتقلة الى رحمة الله في ١٨ آب سنة ١٩٠٦ لا ارانا الله مثلاً سنة . غير ان بعض هذه الاتوال للمحرّمة شقيقتي خفيفة التي اتدّمت اختها الى دار البقاء ستة اشهر وانني عشر يوماً . والاخوة لا تسمح لي ان اذكر صفاتها وكنتي بما انشرتها وبالحكم الآتية شاهدة بما كانتا عليه رحمها الله من الأدب والدكاء

لمرحومة آية

- (١) مجد النبي السخاء وحيائه حسن التدبير واحلاكه التبذير
 (٢) لا زينة اجمل من انعم الصحوب بالسيرة الحميدة
 (٣) قد يدفع للنفي في ليلة ما لا يدفع لخادم الدين في اعوام
 (٤) غاية الغايات في الايجاز قول الشيخ "حب قريبك كنفسك" فهي كبحر في قدح
 وكتبله في عبارة
- (٥) صدق تراجم البشر آثارهم لا اطراء اصحابهم
 (٦) بقاء الكلام اسفط لذكر من نصب التمثال
 (٧) الكلام البليغ شرف المعمر ويجد الأبد
 (٨) لا احد يحبط من قدره مثل الجاهل المفاخر يعلم آباءه والختير المفاخر يشرف
 اجدادهم وانكلان المفاخر بنشاط اسلافه
- (٩) افعال الخبيث انذار يطلع بها ذكوره
 (١٠) اقصر السلطة عمراً سلطة النظم والبنوي
 (١١) من ادن الادلة على شرف النفس وكرم العنصر اتقوا الشركه وامانتهم
 (١٢) حسن السيرة واعظ مسلت
 (١٣) العلوم افضل ذخائر القرون الخالية
 (١٤) العلوم القوية لا تطلب لداتها بل لما هي وسيلة اليه
 (١٥) نواهي الشريعة كقوانين المدارس ثقيلة على اصحاب المطامع والشهوات
 (١٦) افضل ما يمدح به رؤساء الدين بذلك الجهد على تهذيب الاخلاق ومساعدة
 من يعينهم على ذلك
- (١٧) لو عرف الولد ان لا شيء يسر قلب والده كسبح الله على اعماله وادبه ما حاد
 عن سبيل الخير والفلاح
- (١٨) افل الناس حياء من لا تسمع اذنه ما يقول فقه
 (١٩) نظافة الضمير اتقع للناس من نظافة الثوب
 (٢٠) كم من اذيف اللبس وصح اصيرة
 (٢١) اتلى الناس في محفلة لغير المتفحصون

ولمحرمة عبثه

- (١) نسبة العقول التابعة الى العقول المتبوعة كنبه ارناس الى ابيدس
 - (٢) من رزق اخفكة والقصاحة كان من قراء العقول والقرب
 - (٣) انكتاب من العقل ولكن انقل ليس من الكتاب
 - (٤) لا يعرف لثرو كعمله
 - (٥) الرأي الصحيح أنفع من اللسان النصح
 - (٦) لا مؤثر في النفس البشرية كالاعتقاد
 - (٧) لا شيء يخرج بالانسان عن ماله بل وعن حياته كالاعتقاد
 - (٨) اشرف سلطة في الكون سلطة العقل والصلاح
 - (٩) تركة العلم كنور الشمس او كالكنز المباح
 - (١٠) سلطة العلم قد تكون فوق سلطة الملك
 - (١١) الاقوال السديدة مصابيح لا تنطفئ
 - (١٢) الجباه للانسان كالجمام لفروس
 - (١٣) حب الصيت الحميد يجعل الجليل كريماً والجاهل عابثاً والطامع مالحاً
 - (١٤) لا خور في نفس لا تهش لحسن الذكر وطيب الاثر
 - (١٥) العلم في العقول الفاترة كالزروع في الارض السباح
 - (١٦) التفاوت بين عقل وعقل كانتفاوت بين الساقية والبحر
 - (١٧) في بعض الرؤوس كنوز لا تكشف الا بالتعليم
 - (١٨) اجل امرأة تند الصاري عندها يهودية
 - (١٩) اقوال الحكماء اغنى من سبائك النعب
 - (٢٠) اسم من الحية رئيس ديني يصرف همهة الى الشر
 - (٢١) ما وطني الحق احد وفاز
 - (٢٢) كما لا نزل الارض المعملة كذلك لا تنفع الشريعة المشجورة
 - (٢٣) افضل الكتابات المصرية ما كانت علاجاً لما فشا من الامراض الادية
 - (٢٤) كلام التعصين والمتزقين والتصار النظر اعدل شاهد على ضعف في نفوس اصحابه
 - (٢٥) ليس في يدك ان تصور وجهك كما تريد لكن في يدك ان تجعل ذكرك كما تريد
- هذا ما اخترته مما كتبه رحمهما الله في باب الحكم واظنه لا يتفق ان يهدى الى قراءه
- اسماء سعيد الطوري الشرنوبلي

مجلسكم المتخلف

الأخبار العبية

قصور ميلان

ابان التقيب في ميلان آثار قصور
ومياكل قديمة غاية في الثخانة بيت بين
القرن الثامن والثالث عشر ليلاد . اعظمها
بناه الملك براكراما باهو الذي رقي الى عرش
الملك سنة ١١٥٣ ليلاد ومن مشائمه
١٤٧٠ مهربيا بلج مياه الخطر فانه قال يجب
علينا ان لا ندع نقطة من ماء المطر تذهب
ضيانا ولا شبرا من الارض يبي من غير زرع
وبني لفسر قصرا في اربعة آلاف غرفة

مجاهل اسيا

بعث الدكتور ستين الرحالة المشهور
يكتاب الى المجلة الجغرافية الانكليزية في
الساشر من اكتوبر الماضي ذكر فيه خلاصة
مكتشفاته في رحلته الى خوطان وما اليها
قال :-

وصلت صكشر وجمعت فائدة منها في
آخر يونيو الماضي لتراقتني الى جهة الجنوب
الشرق وكانت خوطان على خمس عشرة مرحلة
منها فسرت اليها لكي اجعلها مقرا لبحث عن
آثار تلك البلاد واخلاق اهليها لان السير

في الصحراء كان فسرنا من الخال حيثما لشدة
الحر فيها فسرنا في طريق يركند الى ككبار
ومنها الى الاكام الجياورة خوطان

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 ابروان روادك
سقا اكثر مما كانت عالية قبلا . واكتشفت
آثار ميكل قديم وجدت بينها قطعاً منقرشة
من الخزف كانت تزين جدرانها وبدل نقشها
على انها من الصناعة اليونانية البوذية من
القرن الخامس او السادس ليلاد وبينها قطع
منسوبة بدية الصنع . والنظام ان الناس
استمروا على سكن تلك الجهة بعد خراب
الميكل لان قطع الخزف كانت مضمورة في
ارض زراعية ومقرها الآن على ميلين من
حد الاراضي الزراعية . والزراعة تفقد
الآن نحوها بعد ان بدت عنها . والماء
غزير لري المزدوعات فاذا بقي عدد السكان
يزيد على التخط الحالي فلا يبعد ان تعود
الزراعة الى حالها الاول فتعود تلك التقار
التي تغطيها الآن كتيان الرمال مروجاً نصرة

ولقد استغربت مقدار ما انجني من الارض الموات في غضون السنوات الست الماضية . فان اراضي واسعة كانت حيثئذ تقاراً منطاة بالرمال عادت الآن ارضاً زراعية . وانتقدم السريع الذي ثقلته الآن تركتان الصينيه يظهر على اجلاء في واحة خوطان بزيادة السكان وزيادة الاراضي الزراعية

و اول شيء وجهت اليه نظري في شرق واحة خوطان خرائب متشرة الى شرقها نظرها الرمال فان رجلاً كان يبحث هناك عن القراطيس القديمة ليبيعه للباحثين عن الآثار فاسترشدت به واتيبت الى خرائب خوالك فوجدت فيها اقراض هيكل بودي قديم واستخرجت منه كثيراً من القراطيس مكتوبة بالسنسكريتية والصينية وبلغة خوطان القديمة المجهولة والواحا مكتوبة بهذه اللغة وبلغة تبت وفي اكثر القراطيس كتابات من كتب بودا . ووجدت هناك كثيراً من النقوش التي كانت جدران الهيكل مزدانة بها ووجدت على مقربة منها قوداً بجمانية صينية يدل تاريخها على انها من القرن الثامن للميلاد وكتابة سنسكريتية قديمة على لحاء شجر الشربين وهي اقدم من الكتابات الاولى ولعلمنا ان من الهند ودرجا من كتاب بودا باللغة الصينية وطى لناه ترجمتها باللغة المجهولة ولعلمنا تكون مرشد الحرف هذه

الكتابة وكشف غامضها وتدل آثار المنازل التي كشفتها على انها هجرت في اواخر القرن الثامن الهجري حينما غزا اعالي تبت تلك البلاد واكتسحوها مس اغنس كلارك

خسر علم الفلك خسارة كبيرة بوفاة هذه السيدة لانها كانت من خدامه الذين كتبتوا تاريخاً وجموا حقائقه واوضحوها بمسألة بلغة يفهمها البسطاء ويجب بها كبار العلماء . ومن كتبها تليخ علم الفلك في القرن التاسع عشر . ومساائل علم الفلك الطبيعي . ونظام النجوم . وهاشل علم الفلك الحديث . وكتابتها في تاريخ علم الفلك مشهور متداول وقد جمعت فيه بين دقة العلم وبلغة التعبير ولم تترك محناً من مباحث علماء الفلك الا طريقة واعطت كل عالم منهم حقه منه . قال احد مؤرخيها في جريدة التيمس " انها لم تنفل ذكر احد من الذين اشتغلوا بعلم الفلك الحديث الذي فحنت قريحة هرشل بابه وورسنة استخدام اليكتروسكوب لحل المسائل الكيماوية والطبيعية المتعلقة بالكون . وقد فلت ما لم يتعلمه كاتب آخر من حيث جمع هذه الحقائق الكثيرة وتبريها وتفسيرها مشيرة الى الجهات التي يجب ان توجه البحث اليها "

وكانت وفاتها في العشرين من شهر

النبات والنواح التصوير

اكتبت الدكتور رسل بالاشجان ان كل اجزاء النبات خشبة وورقة وثمره تؤثر في النواح التصوير الشمسي اذا وضعت قرابة منها في الظلام فترسم صورها عليها كان مادة كيميائية تخرج منها وتؤثر في النواح التصوير

الماء المعدني الطبيعي

في المياه المعدنية الطبيعية اصلاح يمكن اضافة مثلها الى المياه المتقطرة فتصير مثل المياه المعدنية في طعمها وتركيبها الكيماوي وكان المظنون انها تصير مثلها في كل خواصها الطبيعية. ولكن ابان بعضهم الان ان المياه المعدنية الطبيعية تفرق عن المياه المعدنية الصناعية في مقارنتها لمرور المجرى الكيماوي فقارمة مياه ليشي ١٤٠ ومياه نزل ٥٠٠ ومياه افيان ١٢٨٠ واما مياه قيشي الصناعية فصارمتها ١١٢ ومياه افيان الصناعية ١٢٠

تمييز الدم

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

يندر لماضي وهي في الزبنة والستين من عمرها. وقد اشتهت الجرائد الخفية كلها واخذت في مدحها ورفاها احد انطواد بايدات نشرتها جريدة المعرفة والاخبار الخفية قال فيها ما ترجمته

"لشدكان من نصيبنا انصاف الحقائق المتفرقة التي نعمل اليان من رياض السناء . ووزن انتتائج التي التحيا الحساب ومعرفة الجهات التي نتجه اليها وجمع غمار الرصد والمراقبة . وسبق اميرة البلاغة التي ربطت بلاستها باسمي العلوم واعربت بها عن درس كثير وتبحر عميق وحسن نظر في الامور البعيدة ودلالاتها . عرفت عم نظام الافلاك وما يتقسط فطنت انت وراء انبضة قوة تفكرها وترشدتها وقوة تفحي وتعلي . ذهبت عنا ومقطعت عن عينها الاغشية الارضية التي كانت تحجب بصرها"

كسوف الشمس التام

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

تديلاً صكربائياً جديداً أطلقوا عليه اسم
المليون نسبة إلى الشمس لأن نوره ساطع
مثل نور الشمس وهو ممتاز على التبادل
الكهربائية العادية بأن نوره أبيض ساطع
وتتسبب من الكهرباء قليلة واقامة طويلة
ولا يضعف نوره إلا قليلاً إذا حثى ونور
التبادل من نحو أربعة اضعاف نور التبادل
العادي وقد يقيم أكثر من الف ساعة ولا
ينقص نوره إلا اثنين في المئة . وهو مثل
التبادل العادي من كل وجه إلا في حيط
الكربون الذي فيه فإن أكثر مادته من
السلكا

اطول الانابيب

وضع انبوب بين ياكو والبحر الاسود
طوله ٥٥٠ ميلاً لكي يجري زيت البترول
فيه من تشبه فلا تدعو الحال الى تشبه
بالمركبات . ويمكن ان يجري فيه في السنة
٤٠٠ مليون جالون من الزيت

عدوى السل

نشرت اللجنة الملكية الانكليزية التي
عينت للبحث في مابين السل البشري والبقرى
من العلاقة تقريباً اخرجاه فيه انه ثبت بعد
طول التجربة والاخبار ان حثن الحيوانات
بالمادة التدرية التي تستخرج من اجسام سلوبي
البيسر يفعل في الحيوانات كما يفعل ميكروب

ويصب فوق المنصل وبتركه ٤٥ دقيقة ثم ينظر
فيه فإذا كان الاثر من دم الانسان رسب في
المنصل رسب احمر ويبقى السائل نوره صافياً
وإذا كان الاثر من دم حيوان آخر ذاب في
المنصل ولزته كلمة باللون الاحمر

زلزلة جايبكا

جايبكا جزيرة في الاوقيانوس الاطلسيكي
مساحتها ٤٢٠٠ ميل وعدد سكانها نحو ثمانمائة
الف نفس عاصمتها كنجستن سكانها نحو ستين
الف نفس . أصيبت هذه المدينة بزلزلة في
الثامن عشر من شهر يناير الماضي غربتها .
فاجأتها الزلزلة بنته فتم اهلها كأنهم في
سفينة تتقاذفها الامواج وكانت حركة الارض
عمودية من اسفل الى اعلى حتى كانت الاجسام
تشتاق في الجود ليلاً على ان مركز الزلزلة كان
تحت المدينة او قريباً منها تحت المرفأ الذي
بين كنجستن ويورت رويال . وقد قتل بها
أكثر من ٦٠٠ نفس وتلف من الاموال ما
يقدر بالملايين . والمرجح الآن ان لشكاثر
كثف الشمس في السنين الاخيرتين بدءاً
في ما وقع في الارض من الزلازل لانها
سرفت كرة الارض عن محورها قليلاً

تديل كهربائي جديد

استبط الاستاذ ياركو والمتركلارك
من اساتذة مدرسة كورليا الجامعة بأميركا

تظهر الأرض شيرة بين كوكب السماء وأن
حرارة انسيارات تكبيرة تختلف من ٣٠٠
درجة إلى ٨٠٠ درجة وهي لا تغل الآن سنة
عن سنة بل قد تزيد سنة بعد سنة

قديليل لوسول

يقال أن النور الذي يصدر من هذا
التنديل إذا بلنت ثقته غرثاً فالنور الذي
يساوي من زيت التبول يبلغ ثقته أربعة
غروش او خمسة ومن الكبر باثثة ثمانية غروش
ال عشرة ومن الزيوت النباتية والحيوانية
١٥ غرثاً إلى ٢٠ غرثاً

واللوسول يزمن غير نقي ليخضر
باستقطار قطران القم المحجري ويشعل في
قناديل خاصة به مصنوعة على شكل يمع
التهاب اللوسول إذا انقلب التنديل . وفي
التنديل خبلة انبوية قليلاً الانبوب الذي توضع
فيه أنى أسفل التنديل فيصعد اللوسول بها
بالجاذبية الشعرية وينبهر في اعلاها ويخرج
المخار من ابوب دقيق جداً وحوله خلاف
من السلك الدقيق يسهل امتزاجه بالهواء
ولا بد من احماء هذا الخلاف أولاً حتى
يسهل قبحر اللوسول واشتعاله وهو يحس بأشمال
ليل من القطن المبلى بالكحول وإذا كان
التنديل كبيراً من التنديل التي تعلق في
الشوايح فلا بد من ان يضاف اليه طبخة
صغيرة تدفع البزيم اليه بقوة الهواء المنضغط

السل القوي تماماً . ولا تشك هذه الهمة في
أن السل القوي يشك إلى انقاس بالمدوى
وإن لبن البقر الخثوي عى ميكروب السل هو
من اسباب السل في الناس ولذلك يجب
الاحتراص الشديد عند شربه واتخاذ الوسائل
الضامنة لكي لا يباع منه ما يشبه فيه

جمع تقدم العلوم الاميركي

عقد هذا الجمع اجتماعه السابع والخمسين
في مدينة نيويورك في اواخر ديسمبر الماضي
واوائل يناير وحضر الاجتماع نحو ١٨٠٠ من
العلماء رجالاً ونساء وخطب الرئيس السابق
الاستاذ دودورد خطبة الرئاسة وموضوعها علم
التعليم وتلا رؤساء الفروع خطبهم وترتت
مقالات شتى في كثير من المواضيع العلمية
وتباحث العلماء فيها وعينت لجنة لاقابة تذكاري
لمضي خمسين سنة على نشر كتاب داروين
اصل الانواع . واختيرت مدينة شيكاغو
لمعد الاجتماع التالي

حرارة الشمس

استنتج الاستاذ سي التلبي من البحث في
طبيعة الشمس ان حرارتها الخالية تكفي
عشرة ملايين من السنين اذا بقي جرمها
على حاله واذ تقلص دامت حرارتها ثلاثين
مليون سنة ورجح ان حرارة الارض لم تشد
في وقت من الاوقات حتى كانت تكفي لان

الكتابة النوية

كان العالم كارل شمت ينظر في بعض الرقوق المكتوبة بالحروف القبطية فوجد كلمة اورو مكررة فيها كثيراً ومعناها ملك او عظيم بلغة النوية فاستدل من ذلك على ان الكتابة بلغة النوية التي شكها البرابرة الى الآن ولكنهم لا يكتبونها . والقوق مكتوبة في القرن الثامن لثيلاذ وفيها مقبسات من الانجيل وثريمية لا يعلم اصلها اليوناني . وكان علامة الآثار قد رأوا كتابات مصرية قديمة على بعض الآثار في بلاد النوبة ولم يعطوا معناها والمرجح الآن انها بلغة النوبة

السفوف بالهواء السائل

جعل الانكليزيون يفسلون الفحم الحجري من متاجره بتسقيده بالهواء السائل بدل البارود وذلك انهم صنعوا خراطيش من المعدن ينزلونها في ثنوب يثقبونها لها كما يفعلون في السف بالبارود ثم يصبون الهواء السائل في الخراطيش حتى اذا امتلأ الخراطيش منه اندف من قسوه لان فيه سخماً يميز دخول السائل ويمنع خروجه ولا تضي ثنائي دقائق بعد ذلك حتى يتمدد الهواء السائل بحمارة الفحم التي حرله وينشر غازاً بسرعة فيفعل فعل البارود المشتعل . ويفضل الهواء السائل على البارود وعلى كل المواد التي تشمل لسف المناجم لانه لا يشعل اشتعالاً ولان فعله متفخم

الاكتوفون

لا يخفى ان صوت الفونوغراف لا يكون جلياً واضحاً تمام الوضوح كصوت الانسان الا اذا كبر قرنه كثيراً ويكتسب حينئذ من وجهه ويحصر من آخره لكن شركة الآلات الناطقة استنبطت الآن طريقة لجعل الصوت جلياً واضحاً ولولم يكبر القرن كثيراً وذلك باضافة آلة ليهاهواه منضبط يحركها الفم الذي يمر على آثار الكلام فيخرج الهواء منها ويجعل الصوت واضحاً كصوت المتكلم الاصلي تماماً وقد سميت هذه الآلة بالاكتوفون

عرش الطاووس

هو عرش ملك الهند الذي شته نادراً شاه من دهلي ويقال انه باوري مليونين ونصف مليون من الجنيهات وهو مقعد كبير له شرفات يلوحها سند مقروش والعرش كله من الذهب والفضة مرصع بمجارية الماس والياقوت وعليه ساط مطرز بالمر النظيم

موت الاطفال

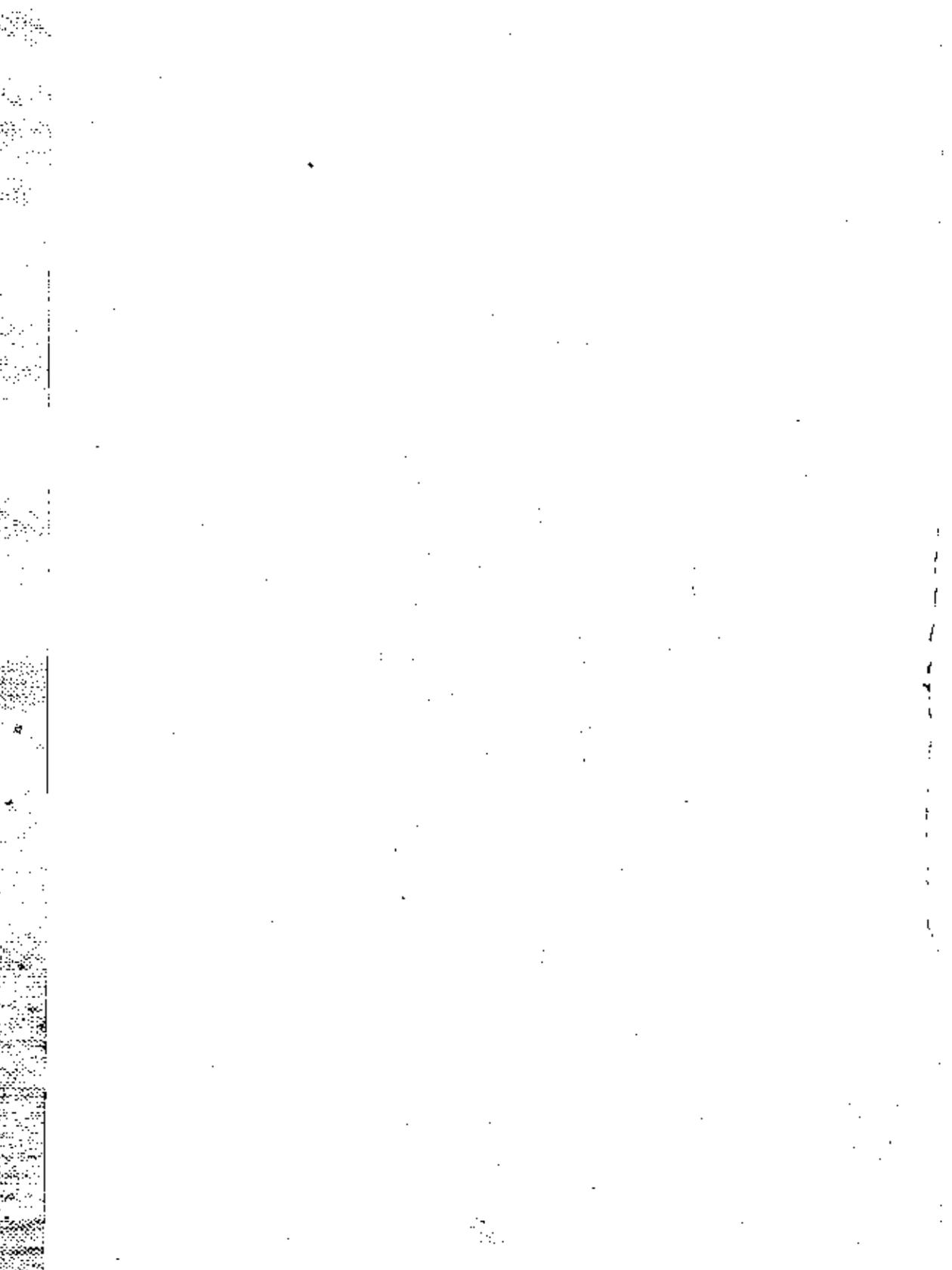
كتب بعضهم مقالة في احدي المجلات العلمية موضوعها الاسراف في حياة الاطفال قد ر فيها عدد الاطفال الذين يموتون سنوياً في البلاد الانكليزية امهالاً باربعين الفاً . وقد تراه المسترجون بارس زعيم حزب العمال واحداً الوزراء اغاليين بمئة الف وهذا العدد كبير بالنسبة الى ما هو عليه في البلدان الاخرى

فهرس الجزء الثاني من المجلد الثاني والثلاثين

- ٨٩ رثاء الشيخ ابراهيم البارحي للاستاذ ابراهيم الموراني
٩١ مظهر الدين شاه (مصورة)
٩٢ المفاضلة بين الشعراء . للاستاذ سعيد اخوري الشرتولي
١٠٣ العصر العباسي
١٠٦ مرثية نوح الاساندة
١١٠ البرق الارضي السوي (مصورة)
١١٢ السبرتم والامتناد لمبروزو
١١٦ اختلاط ذهن مستيري للدكتور شيلي شميل
١٢٥ الاعنينة والفتراء
١٣٠ المفاضلة بين الشعراء . للاستاذ سعيد اخوري الشرتولي
١٤١ البقاء (الخلود)
-
- ١٤٥ باب الزراعة * خمولا سكر . الزراعة في السودان . اراضي السودان الزراعية . حسب
اطيان السودان . اهل في السودان . الجبهة الزراعية المتحدية
١٥٢ باب تدبير الميراث * مع انعموس (الناموس) . اضر من زيادة الاعتناء . الصحة وازدياد
انكسار . الظالم
١٥٧ باب الحراسة والمناظرة * علاج السل . الحقبة بنت النجد وام انيقن . نيل العلم
١٦٣ باب الاخبار الطبية * وفيها ١١ بقا
رواية ديرة الكثرة طمعة بالمتن

تبيه

وضع خطأ في هذا الجزء ونشرت فيه مقالة ثانية في المفاضلة بين الشعراء بدل مقالتيين
اعدت لتشرفاً على ما سمعوا واحطرتنا السفر الى اخبارهم وسعوض ذلك في الجزء الثاني





الملكة تي زوجة الملك أمنهوتب الثالث
وام الملك أمنهوتب الرابع