

بدل الاشتراك عن سنة
٦٠ في مصر والسودان
٨٠ في الأقطار العربية
١٠٠ في سائر الممالك الأخرى
١٢٠ في العراق بالبريد السريع
١ ثمن العدد الواحد
الاعونات
يتفق عليها مع الإدارة

الرسالة

مجلة أسبوعية للدراسات العلمية والفنية

ARRISSALAH
Revue Hebdomadaire Littéraire
Scientifique et Artistique

صاحب المجلة ومديرها
ورئيس تحريرها المسئول
أحمد حسن الزيات
الإدارة
دار الرسالة بشارع البدوي رقم ٣٤
عابدين - القاهرة
تليفون رقم ٤٢٣٩٠

العدد ٣٤٥ « القاهرة في يوم الاثنين ٤ محرم سنة ١٣٥٩ - الموافق ١٢ فبراير سنة ١٩٤٠ » السنة الثامنة

الموظفون والناس...

ابتليت في هذه الأيام أن اختلف إلى بعض الوزارات في شأن من شؤون الرسالة . وأشد الأمور على نفسي أن أغشى دواوين الوزارة أو أقسام الإدارة ، لأنني أعتقد كما يمتد أمثالي من السوق الأحرار أن الحكومة من الأمة بمثابة الرأس من الجسد ، فيه التفكير والتدبير والقيادة ، وليس فيه الاختيال والشموخ والسيادة . ولكن الحكومات في أمم الشرق لا تزال تعتقد أن الرأس معناه أن يوضع فوق الجسم ليسمو على أعضائه ويمش على غذائه . فإذا دخلت دورها لا نجد فيها الروح الوطنية التي تيمث الحياة العامة ، ولا الفكرة الاجتماعية التي تدير المنفعة المشتركة ، وإنما نجد فيها مظاهر شتى للسلطان الجبار والبيروقراطية الصلابة تعطل معنى الإصلاح وتبطل حقيقة العدالة

تري أول ما تری جيشاً من الشرطة والسكريتين والحجاب والسماة يسد أبواب المكاتب ، ويملأ مدارج الطرق ، ويشغل فراغ الحجر ؟ وهذا الجيش الذي يكلف الخزنة لا أدرى كم من المال لا عمل له إلا بث الرهبة وإظهار الأبهة والحيلولة بين الناس وبين القائمين على (مصالحهم) من أولى الأمر . فإذا ساءقتك الفرصة أو ساعدتك اللجاجة فنجد من شراسة الشرطي أو الحاجب ، وخلصت من غطسة السكريتين أو الكاتب ، دخلت على الموظف الكبير بهواً كأنه القصور ، فرش بالطنافس

صفحة	المهرس
٢٤١	الموظفون والناس ... : أحمد حسن الزيات ...
٢٤٣	القلب ... : الأستاذ عباس محمود العقاد ...
٢٤٥	حول استقلال الكليات ... : الأستاذ سامح المصري بك
٢٤٨	إتذار ... [قصيدة] : الدكتور بشر فارس ...
٢٤٩	إلى الدكتور طه حسين بك : الدكتور زكي مبارك ...
٢٥٢	الفروق البيولوجية بين الأفراد : الأستاذ عبد العزيز عبد الحميد
٢٥٤	حول « السفاح » أيضاً ... : الأستاذ عبد الحميد البسادي
٢٥٥	ذكرى مولد الفاروق ... : الأستاذ مراد الكرداني ...
٢٥٦	من وراء المنظار ... : « عين » ...
٢٥٧	الأسبحة الحزينة [قصيدة] : الأستاذ محمود الحبيب ...
٢٥٨	الغنى ... : الأستاذ فريد عين شوكة ...
	خطرة في داء ... : الأستاذ خليل هنداوي ...
	صرع ... : الأديب عبد العليم عيسى ...
٢٥٩	« الأدب في أسبوع » : الفن ... : الأستاذ محمود محمد شاكر ...
٢٦٣	لو أكلت الشجرة أثمارها : الأستاذ عزيز أحمد نهى ...
٢٦٦	أرقام تتحدث وتنبأ هن ... : الدكتور محمد محمود غال ...
٢٧٠	من أدباء الجيل ! [قصة] : الأستاذ محمد سعيد العريان ...
٢٧٣	الجيش الأحمر في الشرق ... : من مجلة « باريد » ...
	الاشتراكية الزائفة في ألمانيا : « داي واهرن دتشلاندز »
٢٧٥	أدب المازني ... : الدكتور بشر فارس ...
٢٧٦	التكتم ... : « أزهرى » ...
٢٧٧	وفاة الدكتور طي الناني - المفلوطي في رأي مستشرق انجليزي البستاني ... : الأستاذ كامل محمود حبيب
	نقود ذهبية من عهد الباسيين : ...
	شعراء البيوتات ... : الأديب عبد العليم عيسى ...
٢٧٨	إلى مؤلف الأسفار والأحاديث : الأديب سيد محمد سمود ...
	كتاب الحلال السنسية في الأخبار والآثار الأدبية ...
٢٧٩	آفاق العلم الحديث [نقد] : بقلم الدكتور إسماعيل أحمد آدم

وأنت بالأرائك وزين بالتحف وأدق بالكهرياء وقام في صدره الخالي طرفه من طرف الأثاث يقولون إنها مكتب ، ومن وراء هذا المكتب الفاخر كرسي وثير متحرك جلس عليه الموظف العظيم وثيابه نكاد تنشق من ورم الكبر ونفخة السلطة ، فلا تستطيع من رهبة السلطان أن تكلمه ، ولا يستطيع هو من غيرة المنصب أن يكلمك

هذه المظاهر القاعة على السرف والترف يجب أن تزول أو تخفف ، لأنها تحيط الموظف بجو من العظمة المستعارة تزور له ذاته ، وتفسد عليه حياته ، وتجعل ميزانه الاجتماعي منصوباً على ضميرين مختلفين : يزن في يفته ولنفسه بضمير ، ويزن في الديوان وللناس بضمير . وبأويل ذي الحاجة إذا دخل على الموظف مكتبه وليس منسوباً إليه ولا معروفاً لديه ولا موصى به ! إنه لا يجد إلا النظرة القاسية ، والكلمة الجاسية ، والإشارة المهيبة ، والمهيئة الوقة التي تصرخ في وجهه بهذه الجملة :

يا بعد ما بيني وبينك ! أنا حاكم وأنت محكوم ، وأنا (ميرى) وأنت (برانى) . فإن احتمل السكين المون وقف على مضض ، وإذا ملكته الحمية انصرف على شجار !

لقيت منذ يومين في فناء الوزارة الفلانية صديقي فلاناً المهندس القاول خارجاً يزجر من الغيظ وينفض من الغضب .

قلت له وأنا أربت على كتفه :

— كفك الله الشر ! ماذا بك ؟

فقال بصوت يتفجر بالسخط ويهدج من التأثر :

— والله يا أخى ما أدرى أنحن عبيد الموظفين أم نحن وهم عبيد القانون ؟ هذا فلان بك ...

— فلان بك ! ! إنه الرجل الذى أقصده الساعة في مسألة عامة

— تعال تعال ! لا خير في لقائه اليوم . لقد تركته يفور على الكرسي فوران القدر على الموقد

— ولم كان ذلك ؟

طلبت الإذن عليه لأشكو إليه خلل إدارته وإهمال مرءوسيه ، فإن لى عملاً يدخل في اختصاصه مضى عليه سنتان ، وكان يكنى لإنجازة بومان ، فأهملنى عند سكرتيه ساعة ثم خرج غير آذن ولا ممتذر . فأنصرفت خجلان من سوء ما يظن بى مدير مكتبه ،

ثم عدت إليه يوماً آخر وطلبت إذنه مع الطالبين وفيهم كما علمت النائب والمصاحب والقريب ، فدخلوا وخرجوا ، ثم دخلت قبلى من جاء بعدى ، حتى لم يبق في شرف الانتظار إلا أنا ورجلان من أصحاب العمل . حينئذ قال سكرتيه : إن البك مشغول بقية الوقت ! فثار في وجهى الدم ، وطفى فى رأسى الغضب فافتحمت عليه الباب وقلت له من غير اعتذار ولا تحية :

يا سيدى البك ! ربما كنت أنا الزائر الوحيد الذى زارك اليوم لعمل من الأعمال التى تجلس لها وتؤجر عليها ، فلم يكن من اللائق بأمانة المنصب أن تحجبني مرة بعد مرة لتستجيب إلى طلاب الشفاعات والوساطات من ذوى الصداقة والقربة

لخملنى البك فى وقد استشاط وبربر وصاح : من أنت ومن أذن لك بالدخول ؟ فقلت له : أنا فلان ! سرى من سراة البلد ، وثروة من ثروات الأمة . نشأت في مهد العُدم ، ثم تعلمت للعمل الحر ، وضربت في سبيل العيش الكريم من أفق إلى أفق ، حتى أصبح عملى الناجح مرتزقاً لمئات من الأسر العاملة ، وأصبحت — وأنا لا أزال في شباب الكهولة — ذا خمسين ألف جنيه ورتبة .

أما أنت فالكبير الصغير ! كبرك المنصب والمرتب اللذان أدركتهما بعضى المدة ، وصغرُك المجز والكسل اللذان كشفاك في إدارة العمل . إن سلطان الوظيفة يا سيدى عرض منك ومنازع زائل . فإذا شئت أن تعرف أين أنت منى فدع منصبك الحصين وادخل معى في غمرة الدنيا وزحمة الناس ، ويومئذ ترى أيننا يوطأ بالأقدام ، وأيننا يرفع على الرؤوس ...

وهنا رأيت الرجل يكاد يتزعزع من الغيظ فأهوى بيده على أزرار الأجراس فصلصت جميعاً ، وقال لحجابه وسمائه : أخرجوا هذا ... من هنا . فأخرجونى على حال من الهوان لا يصبر عليها إلا رجل حازم أمام موظف أحمق .

فقلت له ونحن نمشى الهوينى في طريقنا إلى البيت : هون عليك يا صديقي فإن أكثر الموظفين حالهم مع الناس كحال هذا الموظف معك

أيها القلم !

لشد ما أتمنى على الله أن يجعلك في يدي سنناً يحز ، ومعولاً يهدم ! لقد عجزنا يا قلم وعجز الكلام !

محمد الزيات

اللعب

للأستاذ عباس محمود العقاد

—*—

قلتم في مقالكم الجليل « الحياة جميلة » :

«... ولكن جمالها يقتضى أن يكون لنا زعماء لهمو يصححون إدراكنا للحياة ، ويرهفون أذواقنا للجمال ، ويهيئون قلوبنا للسرور، ويشغلون أوقات فراغنا بالمسابقات الرياضية، والمهرجانات الوطنية، والسياحات النهرية، والملاهي الفنية، والمواكب الشمسية. وليس أقدر على هذه الزعامة لليوم من وزارة الشؤون الاجتماعية»

كلام صادق

وربما كان أرفع من تعريفه بوصف الصدق تعريفه بوصف الجمال . فليس كل صادق يجمّل لكنكم منا نحن المشاركة ، يا أخى ، يؤمن معك بحاجة اللهو إلى زعامة ، وحاجة الأمة إلى لهو ؟ وكما منهم يؤمن معك بأن زعامة اللهو واللعب لها من الشرف والنفعة كفاء ما للزعامات في الجد أو في الأمور التي تترأى صيغة الجد عليها ؟

أقل من القليل

أقل من القليل مع هذه الوقائع الناطقة التي تتوالى عليهم كل يوم بفضل الأمم التي تحسن اللهو واللعب على الأمم التي تتكافأ التزمّت والوقار

وأقل من القليل مع تلك الشواهد التاريخية التي ليس يعنى عنها ذو بصيرة تشهد في الدنيا شيئاً من الأشياء

فما عرف التاريخ قط أمة أحسن الجد ولم تحسن اللهو واللعب وما عرف التاريخ قط أمة من أمم القوة والسيادة لم تكن لها ألعاب ولم يكن لها زعماء في هذا المضمار

وما هيك بالرومان وملاعبهم في كل مدينة وضموا حجراً في بنائها

وباليونان وعافلهم للقومية التي كانت تتماقب كل عام أو بضعة أعوام

وبالفرس ومواكب الكرة والصولجان ، والمرب وميادين الفروسية ومنازه الصيد والقتل وما اقتبسوه من سائر الأمم والدولات حينما ارتفع لهم عرش واستقرت لهم إمامة

أما في التاريخ الحديث فيوشك أن يكون المبق في مضمار اللعب قريباً بالسبق في مضمار السيادة . ويصدق من يقول إن بريطانيا العظمى تفردت بالسلطان العالمى يوم تفردت بالسبق في ألعابها ، وشوركت في ذلك السلطان يوم شوركت في تلك الألعاب قال اللعب هو فيض الحياة

ولن تكون سيادة بغير حياة أولاً ... ثم فيض في الحياة بعد ذلك

لا يلعب الإنسان وهو عليل

ولا يلعب وهو محسور مغلوب

ولا يلعب وهو مسلوب المشيئة

ولكنه يلعب حين يصح ، وحين يفرح ، وحين يملك زمامه فيشاء ويفعل ما يشاء

فاللعب والحياة الفائضة صنوان ، والسيادة والحياة الفائضة لا تفرقان

لكنهم ضعفوا في الشرق فلم يفقهوا لغة الحياة ولم يلحنوا ما تقول حين تتكلم بكل لسان

وأما الطفل يلعب وهو قليل العقل

وأما الشيخ يتجنب اللعب وهو كثير العقل أو كثير الاختبار فحسبوا أن اللعب ونقصان العقل متلازمان ، وأن الوجوم من اللعب ورجاحة العقل مترادفان فأخطأوا

أخطأوا في الفهم كما أخطأوا في الشور

فما لعب الطفل لأنه أقل من الشيخ عقلاً، ولكنه لعب لأنه أوفر نصيباً من جدة الحياة

وما تزمّت الشيخ لأنه أعقل من الطفل، ولكنه تزمّت لأنه أعجز منه وأدنى إلى اللوت

ولو اجتمعت للشيخ حكمة السن وجدة الطفولة لما منعت

حول استقلال الكلمات

في المعاجم

للأستاذ أبي خلدون ساطع الحصرى بك

—*—

لا أزال أذكر الحيرة الشديدة التي تملكنتني عندما تصفحت المعاجم العربية الحديثة قبل سنوات . فقد كنت أريد تزويد ابني بمعجم صغير يرجع إليه في معرفة معاني الكلمات من جهة ، ورسم حروفها من جهة أخرى ؛ فاستشرت جماعة من معلمى العربية وعلمائها عن أحسن المعاجم المختصرة التي تحقق هذا الغرض . . . غير أني ، عندما قلبت صحائف المعاجم التي دتوني عليها وقعت في حيرة ، إذ وجدت كلها مرتبة على نمط المعاجم القديمة ، وسائرة على خطها ، لأنها ترتب الكلمات بحسب موادها الأصلية ، ولا تراعى ترتيب الحروف الهجائية إلا في تلك المواد . . .

وحيرتني هذه تحولت إلى دهشة شديدة عندما أفضيت بها إلى جماعة المعلمين والعلماء ، ووجدتهم يحارون لحيرتي ويستغربون لاستغرابي ، كأن الأمر من الأمور الطبيعية التي لا داعي للحيرة فيها ، ولا مساع للاعتراض عليها . . .

ودهشتي هذه وصلت إلى أقصى حدودها عندما رأيت هؤلاء ينبرون للدفاع عن خطط تلك المعاجم . . . إذ قال أحدهم :

— ولكن اللغة العربية لا تشبه سائر اللغات . . .

وقال آخر :

— إن طبيعتها تختلف عن طبيعة تلك اللغات . . .

وما كدت أستفيق من الحيرة التي أوقمتني فيها هذه الكلمات حتى هممت بالرد قائلاً :

— وما علاقة المعجم بطبيعة اللغة ؟ إن الفرض من المعجم هو ترتيب الكلمات ترتيباً معقولاً ، يضمن الوصول إلى إيجاد الكلمة المطلوبة بأعظم ما يمكن من السرعة والسهولة . ولا شك في أن هذه السرعة والسهولة لا تحصلان إلا بترتيب

الكلمات بحسب حروفها الهجائية . ومن البديهي أن هذه ليست من الأمور التي تختلف بين لغة وأخرى بوجه من الوجوه .

غير أن معلماً ثالثاً اشترك في البحث سائلاً :

— يعنى ، تريد أن تكتب مثلاً كلمة الاستغفار في مادة الألف ، وكلمة الغفران في مادة الغين ؟

قلت بدون تردد : نعم

فقال المعلم بلهجة المؤمن المتقصد الذى يشور على أمثال هذه البدع :

— ولكن هذا لا يجوز في اللغة العربية . . .

فسأله : لماذا ؟

فأجابني بحيرة ظاهرة :

— لأننا إذا فعلنا ذلك لا يتعلم الطلاب ، مثلاً ، أن الاستغفار من باب الاستفعال ، وأن مادته الأصلية هي غفر . . . حاولت أن أقنع مخاطبي ببعض البراهين ، فقلت :

— إن لتعليم هذه الأمور ألف وسيلة ووسيلة . . . حتى إن المعجم الذى أتصوره وأقترحه يكون — هو أيضاً — من أحسن الوسائل لذلك : بدرج القاموس كلمة الاستغفار في المحل الذى يتطلبه ترتيب حروفها الهجائية ، ويذكر بجانب الكلمة مادتها الأصلية . . . فيجد الطالب الكلمة في المعجم بكل سهولة ، ويتعلم — في الوقت نفسه — من قراءة ما كتب عنها أن مادتها الأصلية هي غفر ، وأنها تدل على طلب المغفرة . . . سكت مخاطبي كما سكت زملاؤه . غير أنني لمحت في أعينهم ما يدل على أن هذا السكوت لم يأت من الاقتناع ، بل تأتى من الاعتقاد بأن كل اعتراضاتى هذه ما هي إلا نتيجة عدم الإلمام بقواعد العربية الإلام للكافي ، وعدم فهمي لمصانصها الفهم اللازم . . .

مضى على هذه المناقشة أكثر من عشرة أعوام . . . ثم عدت إلى قضية المعاجم — في هذه الأيام — سرّة أخرى ، وعلمت — في حيرة جديدة — أن اللغة العربية لم تحظ إلى الآن بمعجم عمري بالمعنى الذى يفهم من كلمة المعجم في جميع لغات العالم . . . كما علمت بأن الجمع اللغوى الملكى نفسه لم يقدر

أهمية هذه القضية حتى قدرها ، ولم يدخلها في عداد الأعمال التي
يسمى لتحقيقها ...

فرايت من الواجب على أئمتنا ألفت أنظار علماء العربية
وملمسها إلى هذا الأمر الهام من فوق منبر (الرسالة) الفراء ،
وأن أدعومهم إلى العمل على إزالة هذا النقص القادح

إن المعجم بمثابة مخزن للكلمات ، معد لمراجعة جميع
الناس ، بحيث يستطيع كل شخص أن يدخل هذا المخزن فيتناول
منه الكلمة التي يقصدها ، دون أن يحتاج إلى مساعدة أحد يده
على موضعها ... ولهذا السبب تصنف الكلمات في هذه المخازن
العامة تصنيفاً يضمن إيجاد ما يراد منها بأمرع الطرق وأسهلها .
ولهذا السبب يختلف التصنيف المعجمي عن التصنيف الصرفي
والنحوي اختلافاً كبيراً ، ويكون هذا التصنيف ألفبائياً - بوجه
عام - لكي يستطيع كل فرد أن يجد أية كلمة من الكلمات فيه ،
بمجرد تذكر ترتيب الحروف الهجائية في الألفباء ...

غير أن المعاجم العربية تشذ عن هذه القاعدة العامة شذوذاً
غريباً ، لأنها تصنف الكلمات تصنيفاً مُفهماً بالانتواء والتعقيد ،
بحيث لا يستطيع أحد أن يجد كلمة من الكلمات إلا إذا عرف
- مقدماً - مادتها الأصلية وكيفية اشتقاقها من تلك المادة
بصورة تفصيلية

فلو أراد أحد أن يراجع المعجم في كلمة « الاستيلاء »
مثلاً ، فعليه أن يلاحظ قبل كل شيء أن هذه الكلمة من باب
« الاستفعال » ، كما يعرف - سلفاً - أن مادتها الأصلية هي
« ولي » ، وعليه أن يبحث عنها - مستنداً إلى هذه المعلومات -
في الصفحات الخاصة بحرف الواو فاللام ... وأما إذا أراد أن
يراجع المعجم في كلمة « الاستواء » ، فعليه أن يعرف أنها
من باب « الافتعال » وأن مادتها الأصلية هي « سوى » ، فعليه
أن يبحث عنها - مستنداً إلى معلوماته هذه - في الصفحات
الخاصة بحرف السين فالواو ... غير أنه إن كان لا يعرف ذلك
فنن الدرس أن يراجع القاموس ويقلب صفحاته ، لأن القواميس
العربية لا تدل على مواضع مثل هذه الكلمات إلا أن يعرف مثل
هذه الدقائق الصرفية واللغوية حق المعرفة

أليس ذلك مخالفاً لأبسط قواعد التعلم ولأوضح مبادئ
التعليم ... ؟

لنأخذ مثلاً آخر : لنفرض أننا طلبنا من أحد الطلاب أن
يبحث في المعجم عن كلمتي : الاستعانة ، والاستكانة ... إن هاتين
الكلمتين متشابهتان ومتقاربتان من حيث اللفظ والكتابة ؛ فإن
الحروف الثلاثة الأولى مشتركة في كليهما ، وكذلك الحروف الثلاثة
الأخيرة ؛ والفرق بينهما يتحصر في الحرف الرابع وحده ، مع
كل هذا فإن موقع كل منهما في المعجم يتباعد عن موقع
الأخرى تباعداً غريباً جداً ؛ فلي الطالب الذي يبحث عن هاتين
الكلمتين في المعجم ، أن يعرف أن الكلمة الأولى من باب
« الاستفعال » من مادة « عون » فيراجع من أجلها حرف
العين فالواو ؛ كما عليه أن يلاحظ أن الكلمة الثانية قد تكون
من باب « الإستفعال » من مادة « كون » أو من باب « الافتعال »
من مادة « سكن » ؛ فعليه أن يراجع حرف للكاف فالواو نظراً
للاحتمال الأول ، وحرف السين فالكاف نظراً للاحتمال الثاني
وهل يمكن للمرء أن يتصور طريقة تصنيف أعظم من هذه
للطريقة ، وخطة تبويب أسخف من هذه الخطة ... من وجهة
مقتضيات العقل والمنطق من جهة ، ومطالب التربية والتعليم من
جهة أخرى ؟

إن المعاجم العربية الموجودة بين أيدي لا تزال تضع
الاشتقاق في الموضع الأول من الاعتبار ، فتهتم بأنساب للكلمات
قبل كل شيء وفوق كل شيء ، كأنها لا تريد أن تعترف بشيء
من حق الاستقلال للكلمات المشتقة ، مهما كان مبلغ تخصصها
في معنى من المعاني ، ومهما كانت درجة تباعد هذا المعنى الخاص
عن المعنى الأصلي ... إنها لا تعترف لها بحق الاستقلال في بيت
خاص حتى ولو كانت قد أصبحت رئيسة أسرة خاصة ، ومنشأ
ذرية كبيرة ، كأنها تريد أن تبقى تحت وصاية مستمرة وتحتم عليها
أن تسكن على الدوام ، في دار « جدتها الأعلى » مع جميع أفراد
العشيرة التي تنسب إليها ...

ولكن ، لماذا أطيل الكلام في هذه الأمثلة للمجبية ؟ إن معاجتنا لم تعترف بحق الاستقلال ، حتى لكلمة الاستقلال نفسها ! فهي لا تزال تعتبرها تابعة لـ « قل » ، فتحتج عليها السكنى في مسكن « للقلة والقليل » ... !

نعم ، إن كلمة الاستقلال التي تثير في النفوس ما تثيره من المواطن الجياشة على الدوام ، والتي تتكرر في الفصائد الوطنية والأناشيد المدرسية كل يوم مئات ، بل آلاف المرات ... كلمة الاستقلال التي كان معناها - ولا يزال - سبباً لتضحيات كبيرة في الجهود والأموال والأنفس - كلمة الاستقلال هذه لم تستقل في معاجتنا إلى الآن .

فلي كل من يود التعرف إليها في القاموس أن يطرق باب « قل » وأن يعرف أنه سيلقيها بجانب كلمة « القليل » !

أنا لا أدري بماذا أنعت معاجتنا لاتباعها هذه الخطط الموجهة ، وسكوت علمائنا عن هذه النقائص الفادحة . غير أنني أميل إلى تحليل هذا الاستمرار وذلك السكوت بتأثير عاملين أساسيين :

أولاً : عمل قانون الألفه الذي يجعل الإنسان لا يشعر بأكره الروائح ، ولا ينتبه إلى أفدح النقائص ، عند ما يألّفها ألفه طويلاً ، ولا سيما عند ما تكون ألفته هذه اجتماعية ...
ثانياً : عمل روح المحافظة التي تطلب إبقاء القديم على قدمه فتتمطل نوازع العمل عند ما ترمى إلى تغييرات أساسية في الأمور المقررة سابقاً ، ولا سيما عند ما تكون تلك الأمور متعلقة بالتقاليد الاجتماعية ...

إنني أستطيع أن أضيف إلى هذين العاملين الأصليين عاملاً فرعياً ثالثاً ، وهو عمل نزعة الاهتمام بالأمور الزائلة التي تلفت الأنظار ، أكثر من الانصراف إلى معالجة المسائل الجوهرية التي لا تأتي بنتائج تبهّر الأبصار وإن كانت كثيرة الفائدة ...

إنني أعتقد أن الخروج على هذه العادات والتقاليد بوضع معاجم عصرية بالمعنى المشروح آنفاً - أصبح من أهم الواجبات التي يجب على رجال العلم والتعليم ، ومحافل اللغة والأدب ، ووزارات التربية والمعارف - في جميع البلاد العربية ... كما أعتقد

فلنترك الألفه المحدّرة جانباً ، ولنفسح لأذهاننا مجال التفكير الحر خارجاً عن الطرق المألوفة قليلاً : هل من المعقول أن نستمر على هذه الخطّة في معاجتنا ، ولا سيما في المدرسية منها

هل من المعقول - مثلاً - أن نستمر على إدخال كلمة الصباح في مادة المصباح ، فنتركها في معاجتنا ضائعة بين كلمات المصباح ، والمصباحة ، والمصبوح والمصبوحة والاصطباح والاستصباح ... ؟ وهل من المعقول أن نستمر على عدم اعتبار لفظة « الأنبوبة » كلمة قائمة بنفسها ، وعلى إدخالها في درج الـ « نب » ونظل نطلب من أطفالنا وطلابنا أن يجدوها هناك ؟ وهل من الحكمة في شيء ألا نوجد محلاً ملائماً لوضع كلمة « الميزانية » في غير الخزنة المخصصة لمادة « الوزن » ... ؟

وعند ما أكتب هذه الأسطر يتوارد على ذهني أمثلة كثيرة من هذا القبيل ، كأنها تتسابق في التباعد عن قواعد العقل والمنطق ومبادئ التربية والتعليم إلى أقصى حدود التباعد ...

إن كلمة الاستثناء - مثلاً - بالرغم من معناها الخاص الذي يلزم دوراً هاماً في الحقوق والقوانين ، وبالرغم من كثرة المحاكم التي تسمى بها لا تزال تلتجى في المعاجم إلى ظل كلمة « الأنف » ! ...

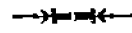
وكلمة « الاستراحة » - التي يستعملها الناس في كل يوم مئات من المرات - لا تزال محبوسة في المعاجم في دار « الراح » ، وعشيرة بين كلمات شتى المعاني والألفاظ : كالراح والراحة والأريحية والريحان ...

حتى أن كلمة « المدرسة » نفسها لم تكتسب في معاجتنا حق الاستقلال ؛ فهي لا تزال تابعة - في نظرها - إلى كلمة المدرس وبجيرة على الاندساس بين كلمات متخالفة النزعات مثل « اندراس » المالم والمباني و « دراسة » الحنطة والحبوب ...

وكلمة « الاقتصاد » التي أصبحت بمعناها الاصطلاحي الجديد من أهم عوار الحياة الاجتماعية - لا تزال مخفية في معاجتنا بين الكلمات التي من طراز المقصد والمقصود ، والقاصد والمقصيدة وبين المعاني التي تدل على موت للكلمة ، واستقامة الطريق ، وأغصان الموصح ...

إنذار

نيمَ البكاء والاستعطاف والاستجداء ؟ إنما المرأة
— في دخيلة نفسها — تهوى الرجل الذي يستخف بكبريائها



سَمِعْتُكَ حَتَّى سَمِعْتُ النِّسَاءَ فَأَسَمَيْتُ أَخْتِي عَلَى هَذَا نِي

جِبْنُكَ جَفَّ عَلَيْهِ الْجَمَالُ كِرِهْتُ الْمَهَابَةَ بِالْيَتِ
وَطَرَفُكَ يَزِيدُ رَوْعَ الصَّرَاعِ إِنَّ التَّهَيُّتَ ثَرَّةٌ مُغْلَقَتِي
وَهَذَا كَيْفَ يَحْتَالُ طَلِيئِي لَهُ تَدْرَعُ مُنْحَقَ الْحَيَاءِ الْعَتِي
وَحَصْرُكَ خَاذِلَهُ الرَّخْصُ حَتَّى تَمَاسِكَ خَرْبًا عَلَى صَبَوَتِي
وَسَأُفَكَ لُفْتُ بِشَفِّ مَصُونٍ تَفَارِيحُهُ سُخْرَةُ الْمُثَنَّةِ

مِفَاتِنُكَ لِلْفَارَاتِ أَسَاطِيرُ تَفْتَرُ فِي كُتُبِ رَدِّتِ

برلين ، فبراير ١٩٣٥ بصر فارس

«مراجعة المعجم» من الواجبات المدرسية ...

أنا لا أدري كم يكون طول المدة التي ستمضي بين كتابة
هذه الأسطر وبين ظهور المعجم التي نشير إليها ... كالا أدري
ماذا يكون مبلغ ونوع مساهمة كل من الكتاب والناشرين
والهيئات العلمية والدوائر الرسمية في تحقيق هذا المشروع المهم
عن طريق العمل المباشر أو التشجيع والمساعدة ...

مع هذا أتمنى بكل قلبي أن تتضافر جهود الأفراد والهيئات
والحكومات في هذا السبيل — بكل الوسائل الممكنة — لكي
تقرأ أعيننا بمعاجم عصرية من هذا القبيل ... قبل أن يمضي
وقت طويل

أبو هندروس

(بغداد)

أن وضع مثل هذه المعاجم العصرية التي تعترف باستقلال
الكلمات ، وتجعل الوصول إلى كل واحدة منها من الأمور
المتيسرة لكل شخص — هو أهم بكثير من البحث عن الكلمات
التي تقابل : الفنون ، والكاور ، والراديو ... وحتى من إيجاد
الاصطلاحات التي تدل على أسماء الأمراض ، ودقائق التشريح
وأما الخطوة التي يجب السير عليها لوضع هذه المعاجم فهي
بسيطة وجلية :

أولاً — يجب أن تبذل الجهود اللازمة لوضع معجم مختصر
يحتوي على الكلمات التي يستعملها الناس ويحتاج إليها طلاب
المدارس الابتدائية . ولتعيين هذه الكلمات يجب أن تستعرض
طائفة من الكتب المدرسية من جهة ، وتدرس كمية من الأخبار
والإعلانات المنشورة في الجرائد اليومية من جهة أخرى ؛
وتستحضر بطاقات خاصة بكل كلمة من الكلمات التي تصادف
خلال هذا الدرس والاستعراض ؛ ثم ترتب هذه الكلمات
حسب نظام حروفها الهجائية ، ويكتب إزاء كل واحدة منها
معناها الاصطلاحي ، كما يشار إلى مادتها الأصلية ، وإلى كيفية
اشتقاقها من تلك المادة . وأخيراً تذكر أهم الكلمات المشتقة منها ،
تسهيلاً لراجعتها في سائر أقسام المعجم

هذا من جهة ، ومن جهة أخرى تبذل الجهود اللازمة
لتنظيم معجم أكثر تفصيلاً من ذلك ، ليكون مرجعاً لطلاب
المدارس الثانوية والعالية ، ولرجال الطبقة المثقفة بوجه عام ،
على أن تعين كلماته على طريقة استعراض الكتب المدرسية من
جهة ، ودرس المجالات العلمية والأدبية من جهة أخرى
وأخيراً يجب أن يسي لوضع معجم مفصل عام ... يتضمن
جميع الكلمات المستعملة في الكتب القديمة والحديثة على اختلاف
أنواعها وتواريخها ...

وأما المعاجم القديمة ، فتبقى كمراجع أساسية يرجع إليها
العلماء والاختصاصيون

وأعتقد أنه لا يحق لنا أن نتوقع تقدماً حقيقياً في تعليم
اللغة العربية ما لم توجد مثل هذه المعاجم ... ويجعل أمر

إلى الدكتور طه حسين بك

للدكتور زكي مبارك

أيها الأستاذ الجليل :

تلطفت فأوصيتني بكتابات الحديث الذي دار بيني وبينك في حضرة « الصديق العظيم » الذي يحل وداده من قلبي وقلبك أعز مكان ، وأنا أستطيع النص على اسم ذلك « الصديق العظيم » بلا تهيب لمواقب الكتاب ، لأن للحديث الذي جرى بيني وبينك في حضرة صلة وثيقة بأصول المذاهب الأدبية التي يشتجر حولها الخلاف في كثير من الأحيان . فإن قلت إن هذا « الصديق العظيم » خلع على ذلك الحديث حلة من الدعابة التي تشهد بما يملك من عذوبة الروح ، وإنه قد يكره أن يشار إلى اسمه في مجال الدعابة والظرف ، فإني أجيب بأن ذلك « الصديق العظيم » أرحب سدرأ مما تظن ، وهو أكبر من أن يرى أن جلال المنصب يمنع من التندر الجليل

لا خوف من النص على اسم ذلك الصديق ، ولكني سأعمل بوصيتك ليصح لي القول بأنني لا أنمرد عليك في كل وقت ، وليصح لك للظن بأنني أقدر على مراعاة الظروف حين أشاء ثم ماذا ؟

ثم أستبيح لنفسى التحدث عن بعض ما شجر بيني وبينك . ويظهر أن المقادير لا تريد أن أسكت عنك أو تسكت عني ، وفي ذلك الخير كل الخير لو تعرف وأعرف . وهل ارتفع العقل إلا بفضل الخلاف ؟ وهل يتصور الناس وجوداً للحيوية للتشريعية لو لم يثر الخلاف بين الشافعية والحنفية ؟ وهل تأصلت مشكلات النحو والصرف إلا بفعل الجدل بين البصريين والكوفيين ؟ وهل تفوق العقل المصري في العصر الحديث إلا بسبب النزاع حول القديم والجديد ، والصراع حول المذاهب الاجتماعية والأحزاب السياسية ؟

إن الخلاف نعمة عظيمة جداً ، وبإدراكنا إذا لم نختلف فكيف تريد أن أكون صديقاً ظريفاً لا تسمع منه غير الكلام المسؤول ؟

وهل قل الظرفاء من أصدقائك حتى تطالبني بما تعجز عنه سجييتي ؟

إن « بدواة الطبع » التي كثر الكلام في ذمها وتجريحها لم تكن من المثالب إلا في كلام الشموبية ، وهم قوم أرادوا النض من الشائيل المربية ، ولولا ذلك الهجوم الأليم لبقيت من المحامد ، فكيف تنكر على رجل مثل أن يظل بدوى الطبع في زمن توارت فيه المراحة وكثر فيه تنميق الأحاديث ؟

لا بد من خلاف بيني وبينك لتجد الأبحاث الأدبية والفلسفية وقوداً يحيا به اللب المقدس في حياة العقل والوجدان فإن ضاق صدرك بهذه الحقيقة واكتفيت بمحاورة الرجل اللطيف الذي يقول إن الصحراء تشكو الظلم وأن البحر يشكو الزلزال وأن الخير في امتزاج البحر بالصحراء . إن كان ذلك ما يرضيك فشرّق في محاورته وغربّ كيف شئت وكيف شاء

ولكن ما رأيك فيمن يصارحك بأن الحيوية لن تشيع في أبحاثك إلا إذا حاورت « الرجل الذي لا يخلو إلى قلبه إلا وفي رأسه عقرت » ؟

تلك كلمتك ، يا سيدي الدكتور ، وأنا عنها راض وبها مغتال ؟ فإني هو المفريت الذي يحتل رأسي حين أخلو إلى قلبي ؟ أليكون هو الجن الذي سماه الفرنسيون Génie ؟ إن كان ذلك فأنت تشهد لي بالمبقرية ، والقول ما قال طه حسين وهل تكون المبقرية إلا من نصيب من يخاصم رجلاً مثلك في سبيل الحق ؟

وما هي المنفعة التي أرجوها من خصمتك وأنت رجل يضرب وينفع ؟

ما هي المنفعة التي أجنيتها من خصمتك وقد صاحبك عشر سنين كانت أطيب الأوقات في حياتي ؟ يظهر أنك لا تعلم أنك على جانب عظيم من الجاذبية وأن الرجل الماثل لا يترك مودتك وهو طائع فإني سبب الخصومة بيني وبينك ؟ إليك أقباساً من البيان :

منذ أكثر من سبعة أعوام أقيت محاضرة في الجامعة الأمريكية عن البحري سجلتها جريدة كوكب الشرق ، وشاء

(المفريت الذي يحتل رأسى حين أخلو إلى قلبي) أن أنشر في جريدة التبلاغ مقالاً عنوانه .

« الدكتور طه حسين يغلط خمس مرات فقط في محاضرة واحدة »

ثم لمعتني بعد ذلك في الجامعة الأمريكية وجادلتنى في تلك الأغلاط فأعلنت أنى أخطأت ، وكان ذلك لأن الجمهور أحاط بنا من كل جانب ليرى كيف أدفع هجومك ، وما كان يجوز لى أن أستع غير الذى صنعت ، لأن أدبى لا يسمح لى بمصاولةك أمام الناس ، ولأن وجهك يشفع لك ، فهو وجه لا يلفاه الرجل الحر بغير الإغراز والتبجيل

فأ الذى صنعت أنت في تصحيح الأغلاط التى أخذتها عليك ؟ مضيت فنشرت محاضرتك عن البحثى في كتابك : « حديث النثر والشعر » ، وأبقيت تلك الأغلاط ، أستغفر الله ، بل (تفضلت) فشكت للكلمات المفلوطة لتقول : إنك لا تمبأ بأى نقد يوجه إليك ! !

فأ الذى كان يمنع من تدارك تلك الأغلاط ؟ وما الذى كان يمنع من شرح رأيك في الهامس إن كنت تؤمن بأنى لم أكن على حق ؟ ؟

ثم ماذا ؟

ثم حدث في صيف سنة ١٩٢٩ أن أنكرت على أن أنخذ شواهد لتطور « النثر القفى » من رسائل عبد الحميد بن يحيى . وقتت : إن عبد الحميد بن يحيى شخصية خرافية كشخصية امرئ القيس ! وكان ذلك بمسمع من شايين واعيين هما : محمد مندور وعلى حافظ . وكانت حجبتك أن عبد الحميد بن يحيى لم يرد اسمه في مؤلفات الجاحظ ، فرجعت إليك بعد أيام وأخبرت أن الجاحظ تكلم عن عبد الحميد بن يحيى مرات كثيرة ، وأن مؤلفات الجاحظ تعرف رجلين : أحدهما عبد الحميد الأكبر والثانى عبد الحميد الأصغر ، فلم تجب بحرف واحد . ثم أقيمت وأنا في باريس محاضرة قلت فيها : إن عبد الحميد بن يحيى أخذ أشياء من أدب اليونان ؛ وفانك أن تنص على اسم الرجل الذى أقنعتك بأنه لم يكن شخصية خرافية .

وقد حملنى (المفريت الذى يحتل رأسى حين أخلو إلى قلبي)

على أن أسجل هذه القضية في أحد هواش كتاب النثر القفى ، فكانت فرصة اغتنمها صديقك الأستاذ أحمد أمين ليقول في مقال كتبه في مجلة الرسالة : إن زكى مبارك يعوزه الذوق في بعض الأحيان ! !

ثم ماذا ؟

ثم كانت لك يد مؤثرة في شؤون الدراسة الثانوية بحجة أنها تهديد للدراسة الجامعية ، وكان من أثر ذلك أن فرحت على طلبة السنة الخامسة بالمدارس الثانوية كتاباً في نقد للنثر لفدامة بن جعفر لا يفهمه المدرسون إلا بمفاء فضلاً عن التلاميذ

وأقول بصراحة إنى لم أفصح في حمل المفتشين على مقاومتك ، فبرزت لك بنفسى في مقال نشرته بمجلة الرسالة ، فهل استجبت لصوت الحق وأعفيت التلاميذ من كتاب تقوم تماريقه على متطق أرسططالس وهم يجهلون كل الجهل ؟

أنت عزيز علينا يا سيدى الدكتور ، لأنك رجل شهم ، ولكن مارأيك في أغلاطك ؟ ومن يدلك عليها إذا سكت عنك ؟ هل تذكر كلمة « الصديق العظيم » منذ أيام حين قال لك وهو يتسم : كيف صيرتم زكى مبارك دكتوراً وهو رجل مشاغب ؟ أنت تذكر ذلك ولا ريب ، ولكنك تعرف أنى لم أنل ألقاب الجامعة المصرية بلا جهاد ، وأنت نفسك أسقطتنى في امتحان اللسان مرتين ، واشتركت في امتحان الدكتوراه الذى أدبته أول مرة مع أنك لم تكن عضواً في لجنة الامتحان ، وكان لخصومتك الصورية تأثير في الدكتوراه التى ظفرت بها المرة الثالثة فلم أصل إليها إلا بعد جهاد سبع سنين

فأ فضلك على إن لم يكن فضل المؤدّب الحصيف ؟

هل تذكر يا دكتور ما وقع في نوفمبر سنة ١٩١٩ ؟

هل تذكر ما وقع يوم غاب سكرتيرك وكنت وحدى الطالب الذى يفهم العبارة الفرنسية لكتاب نظام الآتينيين لأرسططاليس ؟ وهل تذكر أنك أعلنت سرورك بأن يكون في طلبة الجامعة المصرية من يفهم أمرار اللغة الفرنسية ؟

فن يملكك أن الشاب الذى أدخل السرور على قلبك في سنة

١٩١٩ هو الكهل الذى تنكره في سنة ١٩٤٠ ؟

في سدرى أشياء وشؤون وشجون، فتى أنفص هموى بين
يديك وقد رأيت للشعب يشتمل في شمرىك الجليل ؟
متى نلتقى أيها الأستاذ الجليل لتصفية الحساب ؟
إن « العفريت الذى يحتل رأسى حين أخلو إلى قلى »
لا يحضر حين أنفك ، لأنى لا أرى وجهك إلا تذكرت أنى
أحببتك إلى حد المشق
فتى نلتقى وحولك أرساد يؤذهم أن أصل إلى قلبك الرقيق ؟
وهل أجهل أو تجهل أن فى الدنيا ناساً عاشوا بإنساد ما بينى
وبينك ؟ الله وحده يشهد أنى لم أخصمك إلا فى سبيل الحق
والله وحده يشهد أنى لم أقل فيك غير ما استبجت نشره
فى الجرائد والمجلات . ومن ذلك نعرف أن « العفريت الذى يحتل
رأسى حين أخلو إلى قلى » لم يكن عفريتاً لثياً ، وإنما هو عفريت
تلميذك وزميلك وصديقك :
نركى مبارك

أنا أهرف ما تذكره منى . أنت تذكره منى الكبرياء ، وكيف
أتواضع وقد أعانى الله على بناء نفسى ؟ كيف وقد أقت الدليل
على أن الشباب المصرى خليق بمظمة الاعتماد على النفس ؟ وهل
رأيت رجلاً قبل أنتم دراسته فى أوروبا وهو مثقل بشكاليه الأهل
والأبناء ؟ هل رأيت رجلاً قبل يهتف بأوطار الشباب وهو
مُتخَنٌ بِمِجْراح الزمان بعد الأربعين ؟ هل رأيت رجلاً قبل يؤلف
الكتب الجيدة فى البواخر والقطارات والسيارات ؟
ومن يصدق أنى أنفق فى سبيل الورق والداد أضعاف
ما ينفق بعض الناس فى سبيل الطعام والشراب ؟
إن الدكتور طه من ذخائرنا الأدبية ، ويجب أن يعيش ،
ونحن سناده فى الخطأ والصواب رعاية لمركزه فى الجامعة وفى
وزارة المعارف ، وهو خليق بمركزه فى الجامعة وفى وزارة المعارف
أيها الأستاذ الجليل :



فى الشاى الجميل

صحة وقوة ونشاط
المشروب المفضل فى فصل الشتاء



الشاى الجميل دار الهندوسية ومهارة وسومطرا

الفروق السيكلوجية

بين الأفراد

للاستاذ عبد العزيز عبد المجيد



المعرفة بين الزلزال والخوف

للشخصية من الموضوعات التي اهتم بدراستها علماء النفس منذ أوائل القرن الحالي . وقد ذهبوا في تحليلها إلى أنها تتكون من عوامل بعضها فيزيولوجي ، وبعضها كيميائي ، وبعضها عقلي ، وبعضها خلقي ومزاجي . وقالوا إن نتيجة تفاعل هذه العوامل المختلفة تحت تأثير البيئة التي يعيش فيها الفرد هي التي تكون شخصيته . ومعنى ذلك أنه توجد علاقات فعالة بين كل مجموعة من هذه العوامل وبين بقية المجموعات الأخرى . وسأعالج في هذا الحديث موضوع العلاقة بين الذكاء والخلق ، وأثر هذه العلاقة في حياة الفرد

إن قارئاً أو ملاحظاً ليعتسر عليه - من غير دراسة وإحصاء - أن يجزم بوجود تلازم بين الذكاء والخلق الكريم ، أو العكس ؛ أي بين الذكاء والخلق السيئ أو النباء والخلق الكريم . لأن الملاحظة العادية تدل على أنه يوجد بين الأذكاء ، كما يوجد بين الأغبياء ، الشرير والتمرد وكريم الخلق والوديع ، وإن كانت بعض الروايات^(١) والأفلام تظهر شخصيات المجرمين والمحتالين في مظهر الأذكاء والمبشرين . وقد بما كان الإغريق يبيحون السرقة لأنها آية الذكاء ، وكانوا يعاقبون من يقبض عليه سارقاً ، أو تثبت عليه التهمة ، لأنه غبي لم يستطع أن يفعل فعلته بمهارة ودهاء ، فيفلت من أعين الرقباء ، شأن الذكي الماهر

والذكاء - ولا شك - عامل من عوامل النجاح في الحياة فهو الذي يعين الطالب في حياته الدراسية ، والحامي في مكتبه ومحكمته ، والتاجر في تجارتها ، والزارع في حقله وحديقته . ويختلف أثره في نجاح حياة الفرد باختلاف نوع المهنة التي يقوم بها ؛ فآثره في مهنة التاجر مثلاً أقوى وأظهر منه في وظيفة عامل

(١) يجد القاري معظم الأبطال المجرمين في روايات إدجار والاس من الأذكاء كما في رواية The Dark Eyes of London ورواية The Bregand

البريد . هذا إذا استعمل كل منهما ذكاءه في إجادة عمله ، ولكن الذكاء وحده غير كاف ما لم يؤزره خلق كريم متين . والتاريخ يثبت أن عظماء العالم ، والمصاميين للبرزين في الأعمال العامة ، قد امتازوا بالعقل الذكي ، والخلق القوي ، وأن من لم يتمتع منهم - إلى جانب الذكاء - بالخلق القويم ، قد رأى انهيار عظمته المؤقتة قبل وقته .

وفي الحياة اليومية يساعد الذكاء على النهيؤ الخلق المناسب . فالذكي يعرف الظروف المحيطة به بسرعة ، ويدرك ما تتطلبه هذه الظروف ، ويعرف أيضاً قانون يثبته الخلق والاجتماعي ، فيتبها بلباقة ، ويتكيف بمهارة وقدرة ليناسب بين تصرفاته وبين يثبته وفقاً لقانونها الخلق والاجتماعي المعتمد ، بمكس الغبي أو قليل الذكاء الذي لا يدرك بسرعة - أو مطلقاً - العلاقات بينه وبين الأحوال الطارئة عليه ، أو بينه وبين القانون الخلق ، فتصدر تصرفاته عن خلل وحس ، ويحاول العمل في نخبط .

وقد يكون ذكاء المرء مصدر شقاءه وفساد أخلاقه ، فيجمل منه ثأراً على نفسه وعلى المجتمع ، أو لصاً ما كراً ، أو مجرماً غادراً . ويحدث ذلك في الغالب إذا كثرت حاجات الفرد ومطالبه ورغباته ، ولم يقو إنتاجه المادي المحدود ، أو لم تساعده البيئة ، على الوفاء بهذه الحاجات والرغبات ، فهو إما أن يضحي بهذه المطالب ويكبت هذه الرغبات ويكون حينئذ عرضة للنوبات العصبية والاضطرابات النفسية ، وإما أن يلجأ إلى تحقيق هذه المطالب وتلبية الرغبات بطريق غير مشروع ، فيحتال ويسرق ويفس ، ويصطنع كل السبل التي يصل بها إلى غايته ويقتل من عقاب القانون . وقد يخونه ذكاؤه فيقع في يد القضاء ، ويبقى الجزاء . ثم يعود سيرته الأولى بعد الجزاء ، ويسنسيخ هذا النوع الجديد من حياته الشريرة . لأنه سقط فهو لم يجد من ينقذه بمعرفة سبب الجرم ؛ فإن كان في نفس المجرم حاول إزالته وتوجيهه إلى الصالح المنتج المفيد ، وإن كان في البيئة عمل على محوه وخلق تناسب بين البيئة وبين الفرد . ولذلك نجد في السجون الأوربية معاهد للتنظيف والإصلاح ، ولتعليم الفنون والصناعات المختلفة كالزراعة ، والتجارة والطباعة ، والحياكة الخ حتى يجد السجن أمانه بعد مغادرة السجن وسائل الحياة التي تناسب مع ذكاؤه . والتي تساعده على

لنا مقدار زيادة ضفاف العقول من الأطفال المجرمين والمتمردين .
ويقول الأستاذ برت أيضاً^(١) : « ولا يتعارض الذكاء الفائق
مع التمرد ، ولكن الشهادة تدل على أن وجوده بأية درجة بين
المتمردين يمد نادراً »

ويرى الأستاذ في كتابه « للطفل المتمرد^(٢) » أنه من
الضروري أن ندرس الطفل المتمرد لا من ناحية ذكائه وضعفه
العقلي فقط ، بل يجب أن ندرس بيئته ولا سيما المنزلية ، لأن
حال الأسرة الوجدانية المضطربة ، وإهمال الطفل وترك حبله على
غاريه ، كل هذا له من الأثر ما يضعف العقل في إيجاد روح
التمرد والإجرام عند الطفل . والفتاة البالغة التي لا تجد في المنزل
إلا شقاء وسوء معاملة تسرع إلى هاوية الفساد ، وبخاصة لأن
ضعف عقلها يعرقل نجاحها في الحياة الاقتصادية والعملية والاجتماعية
فلا تعرف كيف تحمل معضلاتها ، وتخلص من شقاء المنزل بطريق
تضمن لها الحياة وشرف البرص

وقد أجرى الأستاذ لويس ترمان بعض التجارب لمعرفة
العلاقة بين الذكاء والخلق وقارن بين مجموعة من الأطفال ذوي
ذكاء مختلف الدرجات تبلغ ٥٣٣ ومجموعة أخرى مساوية لها من
الأطفال النابضين ، ووجد أن المجموعة الثانية على خلق أسوأ من
الأولى في صفات الصدق والأمانة والشفقة وبقلة الضمير ،
كما وجدها تمتاز جداً بالثابرة والإرادة القوية

من أجل هذا عنت الأمم الأوروبية والأمريكية بتعيين
علماء نفسيين في المحاكم ، وفي أقسام البوليس ، وفي مجالس
التعليم الإقليمية والمدنية ، ليمينوا القضاة ورجال البوليس ورجال
التعليم بدراسة الأطفال والسكران المتمردين^(٣) والمجرمين الذين
يشك في ذكائهم ومقدرتهم العقلية ، حتى يكون الجزاء مبنياً
على ظروف الجريمة وحال المجرم العقلية . وفي لندن والمدن
الأمريكية الكبرى — غير علماء النفس هؤلاء — عيادات
سيكولوجية Psychological clinics يرسل إليها المتمردون
والمجرمون لفحصهم والتقرير عن حالهم .

(بحث الرضا — السودان) هــبـ العزب هـبـ الميمـ

(١) صفحة ١٨٨ من هذا الكتاب

(٢) The Young Delinquent طبعة لندن سنة ١٩٢٥ م

(٣) أصبحت هذه الدراسة الآن داخلة ضمن علم النفس الجنائي

كسب ما يحقق رغبانه فينتجه بذلك ذكاؤه اتجاهها مستقيماً صالحاً
ويتحقق المثل السائر « المجن مدرسة وتهذيب وإصلاح »

وقد لاحظ علماء القيادة المهنية Vocational Guidance
أن أكثر العمال في المصانع تدمراً ، والموظفين في الشركات
طعماً هم أولئك الذين وضعوا في مهنة أو وظيفة دون مستواهم
الذكاوي ، فيكون هؤلاء دائماً مصدرراً للمؤامرات ، وتدمير
الإضراب ، والخروج على النظام . وكذلك وجدوا أن قليلي^(١)
الذكاء أو الأغبياء إذا ما وضوا في مناصب ذات تبعة وفوق
مستواهم الذكاوي ، قصر ذكاؤهم دون القيام ببعائهم ، فيمروم
الاضطراب والهم ، وينغمسون في التهموات والملاذ غير المشروعة ،
ويسرفون ، وتكون عاقبتهم الجنون . فعدم التناسب بين الذكاء
وبين العمل الذي يقوم به الفرد قد يقود لا إلى فساد في الأخلاق
فحسب بل إلى الأمراض المعنوية والجنون

أنفق البروفيسور ريرل برت ، رئيس معمل علم النفس
وأستاذ المادة بجامعة كوليدج في لندن ، ست سنوات بفحص
فيها سيكولوجيا الأطفال المتمردين Delinquents وقياس ذكائهم .
وقد قاس ذكاء ما يزيد على مائة ممن تتراوح أعمارهم بين ست
سنوات وخمس عشرة ، وكان هؤلاء الأطفال يمثلون كل أنواع
البيئات المختلفة في لندن ، وقد أرسلوا إليه لارتكابهم بعض
الذنوب الاجتماعية كسرقة بخص الأشياء ، وكالشحاذة والاعتماد
على المارة أو على زملائهم بتغذف الأحجار ، وكإتلاف مال الغير ،
والسقوط الجنسي ، وخروجهم عن طاعة آبائهم . وقد وجد
أن متوسط العمر الزمني لهؤلاء الأطفال المتمردين هو ١٣٫٢ بينما
كان متوسط عمرهم العقلي هو ١١٫٣ . وقد استنبط من هذه
النتيجة « أن الأطفال المتمردين ينقص عمرهم العقلي عن عمرهم
الزمني بنحو سنتين^(٢) » ثم استنبط — بعد دراسة وإحصاء —
أن « ٧٪ من هؤلاء الأطفال ضفاف العقول أو ناقصوها »
feeble minded or defective . هذا وإذا علمنا أن نسبة ضفاف
العقول بين جميع السكان — كما ثبت نظرياً — هي ٢٪ انضح

(١) انظر كتاب الأستاذ ولم مكيدوجل An Outline of Abnor-
mal Psychology طبعة لندن سنة ١٩٢٦ م

(٢) انظر كتاب Mental and Scholastic Tests للأستاذ ريرل برت
طبعة سنة ١٩٣٣ م

حول « السفاح » أيضاً

للأستاذ عبد الحميد العبادي

من حسن حظ أمير المؤمنين أبي العباس أن انتدب عالمان جليلان هما الأستاذ أحمد أمين والأستاذ محمود محمد شاكر لمناقشة رأيي في لقب (السفاح) الذي ألقبه بأبي العباس بعض أدباء المؤرخين أو مؤرخي الأدباء ظلماً ، كما أعتقد وكما داني للبحث والتبع . نعم إن الأستاذين الجليلين أخذوا برواية المؤرخين الأدباء أمثال الجاحظ وابن قتيبة وأبي الفرج الأصفهاني ، ولكن تدليلهما ، على طرائفه وبراعته ، لم ينفذ حتى اليوم ما سقت من الأدلة فضلاً عن أن يهدمها . وإني مجل لقراء الرسالة الغراء رأيي في هذا الموضوع ، ثم متبع ذلك باستندراك على ما اعترض به على الأستاذ شاكر

لقد رجعت إلى سيرة أمير المؤمنين أبي العباس قبل الخلافة وأثناءها ، فلم أجد فيها ما يسوغ تلقيبه بالسفاح بمعنى القفال . ثم رجعت إلى قصيدة ابن أبي شبة المبلى التي برئ بها بني أمية ، وهي المصدر المعاصر الوحيد لأبي العباس ، فلم أجد الشاعر ذكر فيها الكوفة ولا الحيرة ولا الأنبار ، وهي المواضع التي أقام فيها أبو العباس في خلافته ، في حين أنه ذكر المواضع التي قتل فيها بنو أمية على أيدي عبد الله بن علي وداود بن علي بالشام والحجاز . ثم انتقلت بعد ذلك إلى الرواية التاريخية القديمة القائمة على الضبط والتحقيق كرواية ابن سعد ، وابن عبد الحكم ، والبلاذري ، وأبي حنيفة الدينوري ، وطيفور ، واليمقوبي ، والطبري ، والنوبختي ، والكندي ، فلم أجد من هؤلاء الأعلام واحداً لقب أمير المؤمنين أبا العباس بالسفاح . هنا لك ترجيح عندي أن لقب « السفاح » لم يكن أصلاً لقب أبي العباس . ثم رأيت أن ابن سعد واليعقوبي وصاحب « أخبار مجموعة » ، وصاحب كتاب الإمامة والسياسة ، يستندون لقب « السفاح » إلى عبد الله بن علي عم الخليفة أبي العباس وعاهله على الشام . ووجدت أن سيرة عبد الله بن علي هذا مما يسوغ تلقيبه بهذا اللقب كل التسوية ، فهي سيرة جبار طاغية قتال حقاً . فثبت عندي أن اللقب لقب به أصلاً عبد الله بن علي المذكور . ولما كان عبد الله بن علي قد ادعى

الخلافة فعلاً ونار على أبي جعفر المنصور بالشام ، وخاطبه الشعراء بالخليفة ، فقد أصبح معروفًا بالشام لذلك المهملد بأمر المؤمنين عبد الله السفاح . ولكن الخليفة أبا العباس هو أيضاً يسمى عبد الله ، فقد وجد نوع من اللبس بين الخليفة الأصلي والمدعى للخلافة . وما يقوى فكرة وقوع هذا اللبس أن ابن الأثير عند ما ذكر حادثة تخريب سديف الشاعر على قتل بني أمية أسندها أول الأمر إلى عبد الله بن علي ثم عاد فقال : « وقيل إن سديفاً أنشد هذا الشعر للسفاح ومعه كانت الحادثة » فقد نسب إلى أبي العباس مأساة قتل بني أمية مع أن المرتكب لها على التحقيق هو عبد الله بن علي ، والخلط في نسبة الحوادث المفظمة التي أتاها عبد الله بن علي إلى أبي العباس جرّ معه انتقال لقب « السفاح » إلى أبي العباس . وإنني أعترف بأن هذا تأول مني واجتهاد ، ولكنه اجتهاد في حدود النصوص والوقائع الثابتة ، وليس مجرد ادعاء كما وصفه الأستاذ شاكر في العدد ٣٤٢ من الرسالة الغراء

هذه خلاصة بحثي في هذا الموضوع . ولقد نشر الأستاذ شاكر في مجلة « الثقافة » مقالاً قياً عنوانه « كلمة في التاريخ » امتدح في بعض حواشيه بحثي هذا حتى لحيل إلى أن الأستاذ أخذ بوجهة نظري في هذا الموضوع واعتبطت بذلك أبعاً اغتباط ، ولكنني رأيت الأستاذ عاد فأعلن في العدد ٣٤٠ من الرسالة أنه يخالفني كل المخالفة ووعد يبحث الموضوع . وقد بحثه في العدد ٣٤٢ من الرسالة ، وبحثه يقوم على أمور : أولها أن لقب (السفاح) مضافاً إلى أبي العباس إنما هو للمدح لا للذم ، ومعناه الكريم المعطاء للأموال . وثانيها أن أحاديث من أحاديث النبوءات يراها الأستاذ صحيحة قد ذكرت (السفاح) بالمعنى المذكور ، فليس ببيد أن يكون أبو العباس قد لقبه أبوه بهذا اللقب قبل الخلافة تفاؤلاً . وثالثها يقول بوجود الأخذ برواية الجاحظ التي تليق أبا العباس بالسفاح . والذي يمنع عندي من الأخذ بالأمر الأول هو أنه ليس له سند تاريخي ، واللفظ من حيث اللغة يحتمل أن يكون للمدح وأن يكون للذم . فإنا النص التاريخي الذي يخصه للمدح ؟ أما من حيث الأمر الثاني فلنفرض أن الأحاديث والروايات الواردة في السفاح والمهدي والصفاني والفضلاني والملاحم صحيحة ، فما الدليل على أن أبا العباس قد لقبه أبوه بالسفاح تفاؤلاً واستنجازاً لموعود هذه الأحاديث ؟ أما من حيث رواية الجاحظ فلست أدري كيف يوفق الأستاذ شاكر بينها وبين تفسيره للسفاح « بالكريم المعطاء فإن السفاح »

زكري مولد الفاروق

١١ فبراير

خلدي يا مصر أيام المليك
للأستاذ مراد الكرداني

— — — — —

... وهذا يوم من أيامك الزهر الوضاء يا مولاي، يعتر ويته
على الزمن كله، ويختال على أيام هذا البلد الأمين، بأنه كان
فجر السعد وفتح اليمن، وبداءة النصر بعد عنت الجهاد، ولعة الأمل
في ألم الليل الذي تحلك وتدجى، ثم امتد واستطال
هذا يا مولاي أول أيامك على الدنيا يعود، وما يزال يعود .
أشرق — يوم أشرق — على هذا البلد السعيد إشراق العز،
وهل عليه كصيب النيث . ثم سى فيه كسمي النسيم الزيان،
فكان بشرأ بين يدي رحمة الله التي غمرت أقاليم هذا الوادي
ودانيه، وكان نعمة فاضت بمددها الذي لا يفيض، وخيرها
الذي لا ينتهي، وبرها الموصول إن شاء الله

هذا يا مولاي أسعد يوم أحق أن أقول فيه ... عادت مصر به
وكأنها نفس ساجدة على مدأملها تستشرف العز الذي انحسرت عنه
ظلمات الأفق وتستحث المجد الذي بدا سوراً أخذ بعضها بيد بعض،
وتتمجل النصر الذي رصدت مطلعه متأهفة صابرة منذ أماد طوال !
ولقد شاء القدر الراحم أن يكون ميلادك، يا زين الشباب، أول
منحة بمد أطول عنة، وأن يكون بهاء بعد رهق البلاء . وذلك
فيض من الله عميم، فإن الفضل للمحنة أن تكون طهرة واستعداداً
وتهيؤاً لتكون المنحة إثرها وثوباً إلى الفد، وتطلماً نحو المجد

في كتب الجاحظ وابن قتيبة وأبي الفرج معناه «الغزال السفاك للدماء»
أليس يرى الأستاذ شاكر بعد ذلك أن الأدلة التي أقت عليها
رأيت أكثر تظاهراً وتسانداً، وأشد رجحاناً من رواية المؤرخين
الأدباء ؟ هذا اعتقادي على كل حال .

على أني قبل أن أختم هذه للكلمة، أحب أن أعترف بأنني
أفدت من بحث الأستاذ شاكر فائدة كبيرة، فقد علمت منه أن
نص اليعقوبي القائل بأن عبد الله بن علي هو السفاح، منقول عن
ابن سعد في طبقاته .
عبد الحميد العبادي

ثم أشفق هذا القدر على هذا البلد، وأنت يا مولاي حل
بهذا البلد، فواسم أيامك عليه بالخير واليمن وجرى فيه أمداداً
متلاحقة من الز واليسر، وتبدى في رحابه رؤى رائمة كلها
نصر وتوفيق، حتى بلغ القمة، وتسّم الذروة ... ثم حل الرابة
ومضى يقود الشرق العظيم إلى منازل العزة ومشارف المجد ...
ومن ثم كانت ذكرك يا مولاي تذرج على ربوع هذا
الوادي الأمين . وكأنها سنى حلوة تراوح قلب عذراء موعودة .
أو كأنها نسمة تنام روح حبيب فكنت يا مولاي المنى والنسمة ...
وكان شعبك الوفي الكريم، القلب الموعود، والروح المنتظر !
لقد سحبت يا مولاي صنوح الرضا، ولحّت كما يلوح الحن
بين شبه الباطل، فكنت فينا معجزة إلهية تحت بالنور المعجب،
بتطيف هادياً مشرقاً من نبع قلبه الذي هو أنت . فكأنك
يا حبيب الحبيب^(١) عرق من النور الأعلى ما يزال يتسلسل ويتضوأ
على نسقه وطبه حتى يضح كل الذي حوله . ومن ثم يشرق به
ومنه، ومن ثم يتضوأ ن معاً ... وأنت يا مولاي كما أنت نور
على نور، وهو، لا كما هو، وإنما استحال خافاً آخر غير الذي
كان، أعني أنه أتماس، وكان قبل فجر آ من طول ما ران عليه !
سبحان الذي ألهمك يا مولاي أن الأسوة خير من النسوة، وأن
القدوة أفضل في النفس من القدرة . فجعل كالك وحياً ورحياً يفعل
في النفوس على طبيعته وفي طبيعتها، فلا يزال بها حتى يحيلها كلاً
كلها، وطهرأ كلها، وسلاماً كلها . كما أنت . يا أمير المؤمنين .
جمع ذلك كله ... والسعود أقدار يا مولاي ... قلله ما أكرمك عليه
حين جعل سبيلها إليك أجراً من اهتدوا بهديك وسموا وراء
خطوك ... ولله ما أكرمك عليه، حين عثرت بالشباب أبهاء
المسجد، وحين نصرت بهم وجه الدين، ويوم انطوت أيديهم
على حبات المسبحة، وكانت قبل لا تفلت الدخينة، ويوم جمعهم
على الهدى وكانوا شيعاً على الحق والضعيفة .

مولاي يا وارث المجدين، يا فارق المهددين، يا أمير المؤمنين ...
يا سليل الأجداد، يا شبل فؤاد، عيدك يا مولاي سيد الأعياد ...
ويومك غرة الأيام ... وزين الزمان ...
صان الله شبابك العالي، وأمدك بالعافية كلها ... ونصر
بالخير أيامك . ووسم بالسعد عهدك وزمانك ...

وليحفظ الله الأميرة الغالية في بجد المليك، وعز المليك،
وهناء البيت الملكي الكريم
مراد الكرداني

(١) الحبيب : الرسول الكريم عليه السلام



ساع في الدرجة الخامسة !

— — — — —

بلغها بدسائة خلقه ، لا ريب عندي في ذلك . ومن كان في ريب مما أقول فليعرفه من كتب كـأعرفه ، ثم لينظر فإن لم يجد اليقين من نفسه الريبة فأنا المخطئ وهو المصيب . . .

وإن أنداده ليعجبون كيف يتخطى أكثرهم إلى تلك الدرجة التي باتت عندهم حلماً من الأحلام ، وإنهم ليقسمون أنه دونهم في الكفاية ، ويستدلون على ذلك ، إذا لم يكن القسم ، بأخطائه الجسيمة التي لم يسأل قط عن شيء منها ، وذلك ما يزيد دهشتهم وحيرتهم

ولكني أنا أعجب كيف فاتهم دماثة خلقه ورقة شمائله ولطف معاشرته ، وإليها مراد ما نال من حظوة ومتى كانت تقدر الأفعال بالكفاية فحسب ؟ وإن من الكفاية ما يلحق بصاحبه الأذى ، وإن منها ما يقف بينه وبين ما يشتهي

رأيت أول مرة فرحب بمقدمي ترحيباً ملك قلبي ، وأقبل على يحدثنى ويجود على من الألقاب بما كاد يمتريني الزهو ويداخلني الفرور من أجله . وما هي إلا دقائق حتى كنت منه كالألو كان يعرفني من زمن بعيد . وآية ذلك أنه صار يعرفني إلى أقرانه وهو يشير إلى فطنتي وسعة اطلاعي ويثني على كرم خاقي ، كل ذلك في طلاقة أدهشتني وإن كادت تضحكني ضحكات لست أدري ماذا كنت أسميها !

ونافقت نفسي إلى رؤيته أمام رئيسه ، ولم يطل تطلي فقد أقبل الرئيس فرأيت بهذب من موضعه فينظام وضع طربوشه على رأسه ويرز حلقه ويهرول تجاه القدام مبتدئاً ، حتى إذا دنا منه أقبل على يده في لهفة ولسانه ياهج بالسؤال عن صحة « سعادة البك » وأجبال « سعادة البك » ويجيب في سرعة ونشاط على سؤال وجه إليه بقوله : « نعم كما أمرت سعادتك يا سعادة البك » ... وأعجبني لعمري الحق دماثة خلقه هذه واستيقنت نفسي من أدبه وطرفه وانتضى يوم فازددت اطلاعا على حسن شمائله وجيل تواقعه ، فهو يمزو كل شيء إلى حمة سعادة البك ، وهو لا يفعل شيئاً

إلا « بأنفاس سعادته » وهو لا يكتم خبراً ولا يضمن بمحدث سمعه على رئيسه ، فذلك عنده من الأمانة والإخلاص . وإن عبارات الإجلال والتعظيم لهذا الرئيس لتنب إلى ذهنه في سرعة عجيبة ولباقة مدهشة ، أعجب معهما لمن ينكرون عليه الكفاية حتى لا يسمي إلا أن أنكرها عليهم هم ، وإن كنت في ذلك مثلهم إلا أنني لا تحركني الفيرة للعيب عليه

ورأيت لا يقع بصره على رئيسه مبارحاً إلا حضر إليه مودعاً ولسكنه يمشي على قيد خطوة أو خطوتين وراءه ، وذلك لا شك تأدب منه ، وإن تقول عليه خلاف ذلك المبطلون الذين يحرقون عليه لبلوغه دونهم الدرجة التي يتحرقون شوقاً إليها

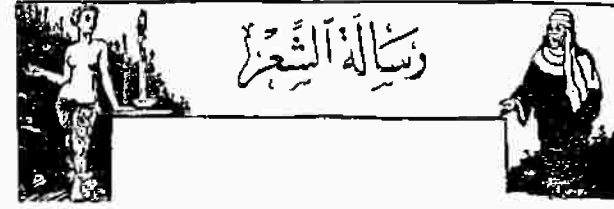
وهو صرب على رغم ما سماه به بمض المنفيين منه ؛ وإنه ليشعر أن من واجبات مهنته أن يوحى إلى تلاميذه دماثته وأدبه وأن يلهمهم الصدق ويعودهم احترام النفس . وإنه ليمتقد أنه يفيد طلابه من هذه الناحية أكثر مما يفيدهم غيره من أقرانه ؛ وإلا فن بلغ مبلغه منهم من الدماثة وكرم الطبع ؟

وإن تقوته فرصة لإظهار دماثته تلك التي أصبحت مضرب المثل بين عارفيه ، وهو لا يرى من وراء ذلك إلا إلى أن يكون فيه لأبنائه أسوة حسنة ، ولن يبتنى عليه جزاء ولا شكوراً .

ومن أروع مواقفه التي لست أشك أنها من خير ما يقتدى به ، أنه التفت ذات مرة على مرأى من الطلاب جميعاً دخينة سقطت على الأرض من يد رئيسه فأعادها إلى الرئيس ، ولكن ما كان أعظم دهشة الطلاب أن يروا ذلك الرئيس يقذف بها بعيداً بعد أن يأخذها منه وهو عابس الوجه وعلى شفتيه ما يشبه الازدراء وما لا يكون إلا استنكاراً . ولقد قارن للطلاب لا شك بين رقة الأستاذ وغلظة الرئيس ، ولست أدري أيهما كانت أقرب إلى نفوسهم البريئة

وشاعت الحادثة في الزملاء الحاقدين منهم والممالين ، فقال أحدهم : « ما أراه إلا ساعياً في الدرجة الخامسة » . فقلت : وكيف يكون ساعياً من كان في الدرجة الخامسة ؟ فنظر إلى آخر نظرة غاضبة كأنما ضايقه جهلي وقال : وإنك لترى من هؤلاء من هم في الرابعة وإن شئت في الثالثة ... والطريق إليها جميعاً مهمل معبّد ولكن لن يرضى أن يكون ساعياً

(هبة)



الأمسية الحزينة

للأستاذ محمود الخفيف

حطمت على الأفق ظلال الغروب
وراح يمحو البشر فيه القلوب
هذا السنا عما قليل تذوب
صور لي يا عديني هذا الشحوب
كالشبحين الطارق
في خطوطه السارق
ألوانه في سبيله الدافق
برج الضنى في وجنة الماشق

يا ويلنا ما بال هذا السماء
توحى إلى النفس معاني الفناء
يا هول ما يحكي رقيق السماء
والريح كم غنت لعمى البكاء
بهيج أشجائية
أضواءه الفانية
للعين في أطرافه الفانية
وأسلت للوجد الحانية

كم أحزنت روعي هذي الظلال
كم أيقظت في خاطري من خيال
كأنما ألح فيها المآل
والهفتا أغرى يقلي الضلال
وأزعجت ناظري
عن أمسى الدابر
لكل موموق السنا باهر
هذا الأمسى الحيران في خاطري

أرتب في الأفق نهاويله
يا مجتلي ما إن أرى مثله
تلك التصاوير التي حوله
بالأمس قلبي كان يهفو له
طافية لاجبه
إلا المني الكاذبه
كم أشبهت أحلامي الداهية
جدلان يهوى شمسه الغاربة

تذكرني أن وراء الأفول
يلبس معنى الحزن هذي الفلول
يألت «نيسل» مقيباً إذ يطول
الله لي في حلكم لا تحول
والليل صبحاً برى
حتى ترى أكدرا
نجرأ أرتجى صبحه المسفرا
في بقعة الليل ولا في الكرى

تزايد الكدرة بين الفصون
تذكر القلب غواشي الظنون
ستشرب الخفرة هذي الدجون
وتشبه الطلعة فيها المنون
ما ازداد غشاها
وسوس شيطانها
وبفرق الأرواح طوقها
تعيج بالوحشة شطأها

يا ظلمة الليل نسيت السنا
قلبي المني قبل موت المني
كم هام بالمصباح كما الأغصنا
يرف مأخوذاً به ما دنا
ورمت عن روعته
كم هام في فتنه
بالساكب النهل من غمرته
وبهمل الفرحة من طلعه

الويل لي أزداد حولي الشكون
كأنما طاف الكرى بالنصون
ساهرة تقراً فيها الميون
يا ويح قلبي أذ هلكه الشجون
إلا أنين الرياح
ولقها بالجنح
هذا الأمسى الساري بكل النواح
حتى كأن لم يدبر معنى المراح

ذابت على الجوف فلول الرقيق
وأنكرت عيناى هذا القطيع
في إثره يشكو وما من شفيع
ودوم الخفاش حولي يذيع
ومات فيه السنا
أقبل واني الخلى
الصامت للكود، طول المنا
في خفته قرب نزول الدجى

واحراباً ما انفك صرأى الأصيل
يميد للنفس مساء الرحيل
حين افترقنا بمد صمت طويل
والشمس تمضي غير نور ضئيل
بوقظ أوهاميته
وسود أتيامته
لا قول إلا الأدمع الهاميته
مختصر يفتى كأحلاميته

مضيت لفنان أذود الجوى
أقول دغ ذكران يوم الندوى
فد كنت يا قلب نسيت الهوى
ربيمك الطاق نولي سوى
عن قلبي الياس
وعهدو الدارس
إلا بقايا من أسى هاجس
وساوس من زهره الياس

الضنى

مدد دأى الجناح واخفق صموداً
يا خيالى ! إن أقمدتنى رجلى
تلقى دماءك النـبراء
فلك الأفق مسرحاً والسماء
إن روى نأبى الفقيـد بالـجـم
م وتغشى ، والغاية العليا
(حلب)
مبدل القنارى

صراع !

تعاودنى الأوهام فى كل آنة
أرى بين هذا الناس فرداً، وإننى
فيا ليت أوهامى زایل وحدتى
لجح كثير لو دروا ما بطئى -
بفكرى أضداد تغرب نوره
فليس بفكرى غير أشباح ظلمة
فطوراً أرانى هادئاً ، مبتلاً
وطوراً أرانى فى ضلال وريبة
وقلبى مذعورُ الأناشيد نارة
وطوراً يغنى فى صفاء وفرحة
صراع عنيف كدت من كوابله
أعيش بلا رشد ووعى وفطنة
نشأت على الدنيا أغنى .. فليتنى
بقيت على الدنيا أردد عُتوقى
وهت من يدى قيثارتى فتركتها
محطمة تبكى غيايى وغربى
وسرت كأتى مدبر من هزيمة
عليه من الآلام أطياى خيمة
أنا الصارخُ الشاكى الحزين فليتنى
أعود لأتلقى ونابى وأيكى
تشا كيت . لكن لم تغدنى شكابتى
وما زال صبحى غائماً مثل ليلتى
يقولون : مجنون فقلت : نعم نعم !
وسر جنونى حيرتى وتعلتى
كرهت الذى بالأمس كنت أحبه
وأحجمت عما كان بالأمس شرعى

يعيش بنو الصلصال يلهون فى السنى
ويحيى بنو الأنوار نهب الدجنة

خذوا من فؤادى وهمه وضلاله
ترونى على قيثارتى مترنماً
ومدوا على دربى شعاعى وسكتى
أغنى أغاريد الهوى والمسرة
وأنتم حيالى مطربون .. نهزكم
لحون سعادتى وأقداح كرمتى
عبد العليم عيسى

يصدر عددنا الممتاز فى اليوم الرابع من
شهر مارس المقبل مدججاً كسائفة بأقنوم
أعياه البياض فى مصر والعالم العربى

الضنى - لا مسك العمر ضنى -
طيفُ عزيريلَ إذا دقَّ على
إنه دنيا بلاء وعنا
منزل فزَّع فيه السكنا
وعما للفرحة منه ، ومضى
يملأ الأرجاء فيسـ حزننا
الضنى - لا ذقت أهوال الضنى -
يطعن الـزم ويورى البدنا
يومه كالليل ، والليلُ به
وقفه الحشر وأقصى رحمتنا
بتمنى الموت صرعا ، وكـم
يركب المضطر ظهراً خشنا
صور الدار إذا طاف بها
طائف الأدواء تُدى الأعيننا
راقد يشكو ، وزوج حوله
ترسل الدمع سحاباً همتنا
وأخ يدعو ، وأم رفرفت
روحها حيرتى على ابن وهنا
وصغار خشعت أصواتهم
واستكانوا ينادون الوستنا
ويجهم اكم زلزلوا الأرض وكـم
غمروا الدار صياحاً وغنا

يا صحيح الجسم نهارك ! فلا
إنما الصحة تبع طاماً
تأس إن فاتك موفور السنى
فاض بالخير وممسول المنى
فدبر غيبى شركى

خطرة فى داء

مطمح فى الشفاء، أين الشفاء؟
إنما مطعم الحياة شباب
أقمدتنى عن التنقل رجلى
كنت والريح طاماً تنجى
كنت والطير طاماً تنجى
فلسانى قد أخرسته للعوادى
تأذى إذا همت بسير
بينما الداء ها هنا يتفشى
لست أدري ما خطبها، ما نشاء؟
وإذا ساء جانب لى نساء
بتمشى كأنه للكهرباء
نفا حتى يجيء منه بلاء
وعواد دانه .. أرزاء
أو تثلث أن تدانى انتهاء؟
إنما مطعم الحياة ارتقاء
لم تزل قة تناديك فانهب



الأرض بنباتها وأنهارها وفدافدها وحيوانها وغابها ،
وما إلى ذلك ، وجو السماء بصفائه والتماعه وشمعه وقره
ونجومه وسحابه وتلوجه وصيفه وشتائه وريبعه ، وغير ذلك
مما يولد في نفس الفنان ألواناً من أخيلة الفن التي يريد
تحقيقها أو تمثيلها أو إبداعها ؛ والأثر الفني لا يمكن أن
يكون خالياً من تأثير هذين المنصرين المميزين

فالفن — ولا شك — نتيجة من نتائج الاجتماع الإنساني
والطبيعة التي تحتضنه ، فهو يتأثر بها تأثراً يبتكأ لمكان الإحساس
الرهف البليغ من الفنان القدير المتمكن . فأعظم الآثار الفنية
التي يمدّها الجيل الأوربي — مثلاً — في طليعة المبقرية الفنية ،
هي الآثار العظيمة الخالدة ، التي نشأت وربت وترعرت وامتدت
تحت ظلال الكنيسة والمقائد المسيحية ، التي عاش في مدنيّتها
الفنانون الذين أيدعوها ، وتأثروا فيها وبالفن في إتقانها ؛ ونحن
لا نحتاج هنا إلى أن نضرب المثل بفلان وفلان من الفنانين
الإيطاليين والفرنسيين وغيرهم ، ولا أن نمدّد آذانهم التي بقيت
إلى اليوم أصلاً للفن الأوربي الحديث . وهذه الآثار كما يشاهدها
المشاهدون تختلف باختلاف الطبيعة الجغرافية التي هي سببها
في إنتاج الفنان . فكذلك الفنون للصينية والهندية تتميز بالاجتماع
الوثنى الذي يعيش فيه الفنان الصيني أو الهندي ، وبطبيعة البلاد
الهندية والصينية . ونحن لا نشك أن أعظم الفنون والآثار عامة
قد كان نتيجة لازمة للمقيدة الدينية — وثنية كانت أو إلهية —
والطبيعة الجغرافية التي تمد عليها من ظلالها ؛ وأن الدين والمقيدة
هما عماد الاجتماع وأصله وأعظم مؤثر في توجيه أغراضه وحياطها
وتدبيرها وتوليدها ، فهما إذن أصل قائم في الحضارة التي تدبّرهما
مهما تطورت بعد ذلك وخرجت عليهما فأهلتهما . وذلك لأن
الشعوب تحتفظ من الأديان بخصائص كثيرة لا يمكن أن تؤثر
فيها تطورات الحضارة المدنية الخاضعة للعلم والسياسة وما إليهما.

الفن الفرعوني

فالفن الفرعوني — بغير شك — ليس إلا نتاجاً مركباً
من الوثنية المصرية الفرعونية والطبيعة المصرية الرائعة للقوية ،
وأثرها بين في هذه الأبنية الضخمة بتأثيرها الفريضة المتنوعة المختلفة
الدلالات على المعاني الدينية المصرية القديمة ، وعلى الأصول

الفن

كنت أرجأت الحديث عن « الفن الفرعوني » الذي أراد
الدكتور طه حسين أن يجعله أحد العناصر في « الغذاء الروحي
والعقلي للشباب » في عصرنا هذا ، وهو رأي متداول قد دعا إليه
فلان وفلان عن استطارتهم العصبية فمصفت أعاصيرها بهاد الرأي
وحسن البصر وكال التقدير لما ينبغي أن نقيم عليه حضارتنا المصرية
الإسلامية . والنصبة هي دليل الضعف ، وهي الآفة التي تتخون
الرأي ، وهي الهدم الذي يأتي ببناء العقل والماطفة من القواعد
حتى يدمرهم تدميراً . وسنوجز القول ما استطعنا ، فإن الإفاضة
والشرح والبيان مما لا يتسع لها هذا الباب .

فالفنان هو القلب النابض الذي يفيض إليه الدم الحى الذي
تميش به حضارة أمته في عصره ، وهو الفكر القلق النافذ المتلطف
الذي ينقد الحياة الاجتماعية في عصره بألفها أو ينكرها ، وهو
المبقرية الماردة التي لا تخضع إلا لناموس الحياة الأعظم . والفنان
بطبيعته الإنسانية فكرة معبرة عن حقيقة الاجتماع الإنساني الذي
يميش عليه ، وعن طبيعة الأرض التي يعيش فيها ، والسماء التي
يستظل بها ؛ وكل أولئك ينشئ للفنان أفكاراً وأخيلة وأحلاماً
تستمد غذاءها من ينبوعها الذي يتفجر بين يديه ولمينيه وفي قلبه
ونحن لو تلبنا الآثار الفنية وتاريخها في كل أجيال للناس
من الهند والصين والعرب والترك والروم ، وكل الأمم القديمة ،
وسائر الأمم الحديثة — لم نخطئ أثر الحياة الاجتماعية في الأثر الفني ،
ولا أثر الطبيعة الجغرافية في جوه الفن . ونهني بالحياة الاجتماعية
كل ما تقوم عليه من الدين وعقائده وشرائعه ، وما يتميز به العصر
من الأخلاق والمادات والورائات والأساطير الشعبية التي انحدرت
إليه من القدم ، ثم سائر أسباب الحضارة المعاصرة بكل مادتها
وأروانها وحقائقها وأباطيلها . وأما الطبيعة الجغرافية ، فهي صورة

الاجتماعية الخاضعة للوثنية الفرعونية التي كان يعيش عليها الشعب المصري القديم . فهذه الديانة القديمة الجاهلية التي عبدت أوثانها وتقدست بمفاندها الباطلة ، وخضعت لأساطيرها الرهيبة الخيفة ، واستمدت نهاويلها من الإيمان بـجبرية هذه الأوثان والقوى الطبيعية المختلفة كالشمس والنيل والتمساح وكذا وكذا من الأوهام الغالية ، هي التي أنتجت هذا الفن المصري القديم بمبادئه وتماثيله وكتابه المرغلية المبررة أدق تعبير عن حقيقة المد الفنى للآثار المصرية الفرعونية

والفنان الفرعونى لم يستطع أن ينتهى هذه الآثار الهائلة القريبة التي بقيت هذه القرون الطوال تتحدى الزمان المنطاول عليها ، ولم يمنعها هذا الجبروت الهائل والاستبداد الطاغى إلا بالقوة التي أنشأها ودبرتها له عقائده الوثنية الرهيبة ، وإيمان المجتمع المصرى بها إيماناً خاضعاً متمكباً أيضاً ، وأعانتها الطبيعة الجغرافية المصرية العظيمة بشمسها وقرها وصيفها وشتائها ، وسحرائها التي تحف بالنيل العنيف المتدفق بسلطان رطاج كسلطان الفراعنة الملوك . كل أولئك آثار الفنان وأمد إحساسه المرف بالمادة التي استطاع أن يصوغ فيها فنه الوثنى المبقرى

وعلى ذلك فيجب أن نقرر أن الفن المصرى الفرعونى - على دقته وروعته وجبروته - إن هو إلا فن وثنى جاهلى قائم على النهاويل والأساطير والخرافات التي تتحقق العقل الإنسانى ، فهو إذن لا يمكن أن يكون مرة أخرى فى أرض تدين بدين غير الوثنية الفرعونية للطاغية - سواء أكان هذا الدين يهودياً أم نصرانياً أم إسلامياً أم غير ذلك من أشباه الأديان

تمثال نهضة مصر

وهذا « تمثال نهضة مصر » القائم فى « ميدان المحطة » ، والذي أقامه الممثل القدير « مختار » ، أنا أراه فلا أرى فيه إلا تقليداً فاسداً لآثار حضارة قد دثرت وبادت ولا يمكن أن تعود فى أرض مصر مرة أخرى بوثنيتها وأباطيلها وأساطيرها وخرافاتها . نعم ، هو تقليد رائع يدل على قدرة الفنان الذى نحته ، ولكنه لا معنى له الآن فى مصر الإسلامية . هل يستطيع الفنان الذى نحته وأقامه أن يعيد فى مصر تاريخ الوثنية الجاهلية ، واجتماع الحضارة الفرعونية ، وما يحيط بذلك من الأبنية الضخمة التي شادها

أوائله ، والتي كانت وحياً للفنان الفرعونى الذى عبد الشمس وخضع لفرعون وأقر له بكل معانى الربوبية ، وآمن بالأباطيل والأساطير والنهاويل الدينية الوثنية الضخمة الهائلة الخيفة التي قدفها فى قلبه أبالسة عصره من الجبارين والظفان ؟ وهل يستطيع أن يجعل فى أرض مصر شعباً وثنياً متمبداً للفراغة والجبابرة بالخوف والرهبنة والعرب حتى يتأثر بمعنى هذا الضرب من الفن المصرى القديم ؟ ولكن أفى مصر الآن من الشعب من يستطيع أن يجعله ممسكاً أو تأثيراً أو اهتزازاً إلا من القدم وأخيلة القدم ؟ كلا ... كلا

- لقد ذهب كل هذا ، لقد دثر ، لقد باد . إن الأصول الفنية التي يكون بها الفن فناً قلما تنغير ، وهي ممكنة دائية فى كل الأتار على اختلاف أنواعها وبلادها وأراضيها وأديانها ، ولكن روح الفن هي دين المجتمع وعقائده وطبيعة أرضه وسائر أسباب حضارته ، وهي التي تمنح الفنان القوة والقدرة على الإبداع ، وهي التي ترعق فنه أو تضعه وإذن فدعوة الدكتور طه إلى الاستمداد من الفن الفرعونى - كما استمد « مختار » - ثم دعوته إلى جعل اجتماعنا اجتماعاً إسلامياً ، ثم استمدادنا أيضاً من الفن الإسلامى - تناقض محجب فى أصل الرأى ، لا يمكن أن يكون ولا أن يعمل به إلا إذا شئنا أن نوجد لمصر حضارة مقلدة ضعيفة ملفقة من أشياء ليست نتيجة ولا شبه نتيجة للاجتماع المصرى الإسلامى الحديث الذي ندعو إليه ويدعو إليه الدكتور طه حسين ١١

وبسر أيضاً ١١

يقول بشار بن برد تلخف بن أبى عمرو فى حديث جرى بينهما معايشة ومزاحاً :

أرفق بمعمرو إذا حركت نسبته فإنه عربى من قواير
وصديقى « بشر » قارورة عطر نشوان من نفحات روحه ، قارورة عربية معربة تختال بطيها تيساهة من الخفة والطرب . وأنا أرفق به ولكنه يأبى - كرماء منه - إلا أن يتحطم فى يدي ليسكب طيبه عليها فيمبق بها ، ويبقى أبداً يتضوع منها نسبا يسكر ، ويملق بهذا القلم من عطره أثر خالد كراوحة الحبيبة فى ذكرى الحب ، و « للرسالة » بصد ذلك من شذاه ما يفور وما يتوهج وما يسطع من نصيح عبيره وبشر - هذا الإنسان الرقيق - بتجهم لى وعلا على « برید

وأنت — أيها الصديق — تأخذ بهذا الحزم ، فهزول إلى « لسان العرب » ، و « أساس البلاغة » و « الألفاظ الكتابية » تحشد لي ما جاء فيها من مادة العربية في قولهم « زلزل » ولا تكتفي بهذا بل تسمى إلى « الأغاني » (طبعة بولاق ١) تغلب أوراقه ، تستخرج تراجم الغنيين وأصحاب الملاهي كاسماعيل بن جامع وإبراهيم ابن ميمون الموصلي — وغيرها في دواوين العربية وأصولها — فتغلي ألفاظها وتجري عينيك وراء أسبعك على حروف الكلمات عساك تقع على جملة يكون فيها « زلزل » وما يخرج منها وما يتداعى إليها ، ولا تكتفي أيضاً فتتناول من بين كتبك أحد فهارس القرآن الكريم — وهو الحجة العليا في مثل هذه المشكلات — كما قلت وإن لم تقل ، فتجد اللفظ في آيات بينات منه . فتجمع ذلك كله في مقالك — أو ردك علي — حشداً بارعاً عظيماً تضاهي به عمل « المستشرقين » الثقات الأتبات المتضلعين المتقنين المجيدين الذين لا يذعنون للحرف مكاناً إلا نبشوه وتقصوه ورموا بمضه فوق بمض « أخذاً بحزم العبادي... » الذي عرفت . وهو أسلوب فاسد عندنا لا يعمل عليه في الحجة ، وإنما هو أسلوب ضروري حسن حين يراد منه المقارنة والتدبر لاستخراج المعاني من الألفاظ وبيان مرها من الحقيقة والمجاز ودقة التصوير للأغراض التي نصبت لها هذه الألفاظ

والنصوص التي جمعتها وحشدتها ورتبتها تختلف في حقائقها ومجازها في العربية ، وأنت لم تشرح حرفاً واحداً منها تبين عن وجه مجازها على العبارة التي وقع عليها ، ولو كنت فعلت ذلك أو أحسنته لطويت كل الذي نشرته علي وعلى القراء... تملني به ما غاب عني من « القرآن وهو في سدرى ، والتفسير والحديث واللغة وهي شواغلي » — كما تقول — وأنا لا أضمن عليك ، أيها الصديق ، بما يجعل لحشدك هذا — الذي رُعتنا به حين تذفته علينا — قرناً ونظاماً يسلك فيه ويمضي عليه ، ويصرف به من لا يعرف سرّ البيان وكيف يكون مجازه على طريق اللسان العربي المبين !!

فأصل الحرف « زلزل » من « زلّ الشيء » إذا زلّ فتتحرك فتدأداً ، فرمراً سريعاً في ذهابه عن مستقره . فلما ضعفت

الرسالة « زلزلة ورعداً وبرقاً وصواعق... » ويصرفني بفروق اللغة بين « وُضِعَ بحراً » و « اخترعه » !! وأنا بلا شك لا أستطيع أن أشغل نفسي بتبصيره بمنطق اللسان العربي . ثم لا يكتفي بهذا بل هو يفلو في تقديري فيمدني من « الخلق » الذي يقف على معاني الألفاظ العربية من « الإكباب على قراءة الصحف اليومية » !! كلا ، بل يجوز ذلك فيملى مجاز العربية وحفائق بيانها ودقائق ألفاظها !! أوه ، بل هو يعرفني بالقرآن لأنني « من عامة الناس في هذا الزمان » ممن يفهمون القرآن — كلام الله — بما يغلب عليهم من طمية المصر !! ولا يكون كل ما يكتبه « بشر » من علمه هذا « إلا على جهة التسلية والتلويح » !! بلى ، فهو يرحمني ويشفق علي أن يدخل بي في القاييس العربية الدقيقة الغامضة التي تستهلك قوة العقل والإدراك ، فهو يأخذني من قريب !! وأنا قد أخطأتُ وأسأتُ وأئمتُ وحَبِطُ عملي ، وتحققني اندفاعي إلى شعر بشر « أتلس » — هكذا قال بشر — أتلس له الخطأ !!

ولا كل هذا أيها العزيز ، « ولو يؤاخذ الله الناس بما كسبوا مترك على ظهورها من دابة » ، وأنا يا بشر لا أطاؤلك في علم ولا فقه ولا بيان ولا معرفة ، فأنت أنت ، وأنا حيث أنا من المعجز والبلادة ، ورحم الله امرءاً عرف قدر نفسه ومن جهلت نفسه قدره رأى غيره منه ما لا يرى وأنا يا صديقي أقل شأنًا وأضعف من أن أجري في عنانك ، ولكنك — إذ كتبت ورددت وأعطيتني فوق ما أستحق في نفسي — تحملني على المركب الصعب ، فكان أولى بك أن تهملني ، فأما إذ آيت فلا بأس عليك إذا أنا أحممت نفسي منك ؛ فاصبر على هذا البلاء « فالحر يظلم أحياناً فيظلم »

وقد زعموا — أيها العزيز — أنه كان رجل عبّادٍ بالحيرة البيضاء ، فلاق ضحاحاً من الماء لا بد له أن يجوزه ويخوض فيه ، فاستمان الله وأقبل على الماء — وهو إلى الكمبين حب — فلما دخله صاح : « الغريق ، الغريق ! » يستنجد أصحابه ، فتناولوه يسألونه : ما دعاك إلى هذا وليس غرق ؟ فقال : « أردت أن آخذ بالحزم »

المرء الحرف، فقالوا : « زلزل وتزلزل » ، ضاعفوا معنى هذه الحركة ، فكان معناها الحركة الشديدة العظيمة والاضطراب والتزعزع ، وتكرار هذه الحركة مرة بعد مرة ، حتى كأن بعض الشيء يزل عن مكانه ، فينفض على بعض ويتساقط ويتقوض .
وإذن ، فشرط مجاز هذا الحرف أن يكون لشيء يتحرك حركة عظيمة شديدة ، فالرجل يتزلزل ، والأقدام والأيدي والرؤوس والقلوب وما إليها من أعضاء الإنسان المتحركة حركة ما ، وكذلك الحيوان كالإبل جاء راعيها بها « يزلها » أى يسوقها سوقاً عنيفاً كأنها تزل معه مرة بعد مرة ، والمكيل في مكياله كالبر والشعير كل يتزلزل لأنه يجرى فيتحرك ، والدار والأرض والدنيا كلها تتزلزل لأنها تتحرك أو يجوز عليها الحركة فيتهدم بعضها على بعض ، والنفس كذلك لأنها تضطرب في حيزوم المحتضر اضطراباً شديداً يتجلى في الكرب الذى يلحقه والضيق الذى يأخذه ، فينتزع الأُنَاسَ ، ويضطرب القلب بالنبض الشديد ، ويذبح البصر ،

عن الأذان وعن الزلزلة ؛ يقول بشار في مثنوية :

لعمري زوَّارها الصَّيدُ، إنهم أنى مَنظر منها وحسن متاع
« تُصلي لها آذانُنا » وُعْيُوننا إذا ما التقينا والقلوب دَوَّاع
إذا تَلَدَّتْ أطرافها المودَ « زَلَزَلتْ »

قلوباً « دَعَاها للوساوس دَاعٍ
بروحون من تغريدها وحديثها نَشَاوَى، وما تسقيهم بصُوع
لَمُوبٍ بالباب الرجال وإن دنت أطيَع الشَّقِ والتى غير مُطاع
فانظر صلاة الأذان بالخشوع والإنصات والسجود للصوت،
وتأمل زلزلة أوتار العود التى تزلزل القلب بوقمها وتوقيمها . وكيف
أنتم المني بذكر الوسوس وهى قلق واضطراب ... وأما أنت
أيها العزيز

فلا تذهب بحملك ظاميات من الخيلاء ليس لمن باب
فإنك سوف تحكم أو تنأى إذا ما شئت أو شاب الغراب
محمد محمود شاكر

وتتحرك اليد والرجل في الحشجة حركة كثيرة شديدة بتردد النفس في نزاع الموت والحياة . ومع ذلك فأنما أوع أشياء كثيرة لا أتناولك منها أيها الصديق .

أما الأذن ... فالإنسان من بين جميع الحيوان هو الذى لا يجرى أذنيه ألبنة ، لا فى طرب ولا غضب ، فبالك وهى ليست مجرد حركة ، وإنما هى حركة شديدة مهدمة لأنها زلزلة . فإذا علمت ذلك وثقتينته وتدبرته وأحكمته ولم يأخذك اللئاد عليه عرفت أنه لا يمكن أن تقول « أذن زلزلت » لأن الزلزلة تتطلب أصلها المقرر وهو الحركة والانتقال والزلة بعد الزلة من مكان إلى مكان ولو على وجه البالغة . فدع أذنك من آذان خلق الله الذين صورهم فأحسن صورهم - إن شئت . وأنا لا أصنع فى كلامك هذا تمناً فأتمس لك الخطأ كما تزعم ، ولكن انظريا بشر كيف يتكلم الشعراء

صدر كتاب :

وعلى المرء

فصول فى اللدوب والفقر واليسار والاجتماع

بسم
أحمد حسن الزيات

وهو يقع فى زهاء خمسمائة صفحة من القطع المتوسط

ونعنه ٢٥ قرشا

ويطلب من مجلة الرسالة ومن جميع المكاتب الشهيرة



إنك تزعم أنك عاقل ، وإنى أرى أكثر اهتمامك متوجهاً
إلى التأمل فى الناس ودراسة نفوسهم ، ولا أكتفك
إعجاب بكثير من دراساتك هذى ، فلماذا لا تستغل قدرتك
هذه على الإلزام بالناس ونفوسهم ، فى السيطرة عليهم
واستغلالهم ؟ ... لماذا تصدمنى بذكر عيوبى بحسنة مكبرة مهولة ،
وأنت تستطيع أن تسيطر على وأن تعبت بعقلي ما دمت تعرف
مواطن الضعف فيه ... ؟

— هذا الذى تطليبه بصنمه التاجر ، ويصنعه رجل السلك
السياسى ، ويصنعه الجاسوس ، وتصنمه المرأة ؛ ولكن لا يصنمه
الكاتب ، ولا الرسام ، ولا الشاعر ... ألم تقرئ تاريخ المتنبي ؟
أولم تقرئ شعره ؟ هل رأيت فى الناس من هو أحكم منه ، ومن
هو أشد خبرة بالنفوس منه ؟ ألا تظنين أن المتنبي كان يستطيع
المبت بكل ملك من أولئك الملوك الذين قربوه وفضلوه على غيره
من المقربين ؟ ألا تظنين أنه كان يستطيع أن يبيع سيف الدولة
وأن يشتري الإخشيدى ؟ إنه كان من غير شك يستطيع ، فلماذا
لم يفعل ؟ !

— لأنه كان سخيلاً ؟
— قولى إنه كان سخيلاً فى هذه ، وقولى إنه كان مجنوناً ،
ولكننى أقول إنه كان أميناً
— أميناً لمن ؟ ما كان أميناً لنفسه ، فلو كان كذلك لأفاد نفسه ،
وما كان أميناً لصادقه أو أصحابه ، فلو كان كذلك لما سبهم وذكر
عيوبهم ...

— كان المتنبي أميناً لك أنت ، وكان أميناً لى أنا ، وكان
أميناً لكل الذين عاشوا بصدقه وقرأوا شعره ، فقد كشف لنا
المتنبي عن حقيقة ربما كنا سنظل نجهلها لو لم يقفنا عليها ، ولكنه
صرح بها ، وذكرها وقال لنا : يا خلق الله لا تشتروا للبس
إلا والمعصاة ، إن المبيد لأنجاس من أكيد ...
— أو لم يكن المتنبي يعرف أن المبيد أنجاس من أكيد قبل
أن تضطره الظروف إلى أن يقول هذا ؟

— صدق أنى أكره فى المتنبي احتماله الطويل لكافور قبل
أن يصفه هذا الوصف ، وصدق أنى لا أغفر هذا الاحتمال للمتنبي
إلا بهذه الثورة التى نأرها على كافور آخر الأمر ، وصدق أنى
لو كنت مكان المتنبي ما كنت تقرب من كافور ولا من غيره ، لأنى

من لوازم الفهم

لو أكلت الشجرة أثمارها !

[إلى الذين يريدون منى أن أكون مؤدباً]

للأستاذ عزيز أحمد فهمى

— — — — —

— مالك مقطب الجبين ؟
— بمض الدين أحبهم ساخطون على
— من طول لسانك . تعلم الصمت ... دار للناس ... تأدب
تجدهم يحبونك ...

— إذا فعلت كذلك كرهت نفسى
— هجياً ! ألا تحب نفسك إلا إذا كنت شتاما ؟
— لست أشتم أحداً ، ولكن أرى ، وأفهم ، وأصف .
والله يعلم أنى لا أقصد من وراء ذلك شيئاً ...
— هذا أنكى وأمر . فقد كنت أحسب أنك تقصد من
وراء ذلك إصلاح الدين تذكر عيوبهم

— ربما كان ذلك يحول بخاطرى أحياناً . ولكن عندما
تحتدبى الحكمة أشهد على نفسى بأنى عاجز عن هذا الإصلاح .
فلماذا الكون إله يدبره ، وهو قد رضى عن ناس فهداهم ، وهو
قد أضل ناساً لم يرض عنهم ، وقد أنبأ الله رسوله محمد بأنه لن
يهدى من أضل الله ، ومن أنا إلى جانب الرسول حتى أزعج
أنى أهدي وأرشد ؟ !

— إذن فالك لا تسكت ؟
— لأن الله خلقنى ناطقاً ، فإذا لم أنطق عطلت رغبة من
رغبات إلهى ، وأعدمت يدي مبرر وجودى ، وكنت بعد ذلك
جديراً بالفناء ، فليس لى فى هذه الدنيا عمل إلا أن أقول ...
— تستطيع أن تعمل شيئاً غير ذلك ... ألسنت إنساناً عاقلاً ؟

— إذن فالمسألة تدخل فيها الاعتبارات وليست مجردة منها،
والمتنبى كان يحب الذين يبطونه لا الذين يستحقون حب الإنسانية
الخالصة ...

— هذا عيب كان في المتنبي، وأنت تلحظين هذا العيب
وتذكرينه، وأنا أوافقك على ذكره وأعده من مساوئ المتنبي
لا من حسناته، وأزيد على ذلك فأقول لك إن هذا العيب هو الذى
قضى على حياة المتنبي بعد أن قضى على كرامته أيضاً، فانت
تذكرين أنه هوجم في الطريق فأراد أن يهرب، ولكن غلامه
ذكره بكلام له ينسب لنفسه فيه الشجاعة، فارتد ونازل مهاجمه
حتى لاقى حتفه ... فلو لم يكن المتنبي يتهاون في الحق أحياناً
لما نخر بشجاعته وهو يعلم أنه غير شجاع، ولو كان قد أظهر نفسه
على حقيقتها في شعره لما اضطر إلى أن يقف في آخر ساعة من
ساعات حياته هذا الموقف المضطرب الذى مات فيه .. إن المتنبي
لم يفته هذه النهاية إلا لأنه اضطرب بين فنه وأطاعه ... بين بيت
الشعر الذى يفخر فيه بشجاعته وبين حبه للنجاة ورغبته في مواصلة
التجوال بين أبواب المروش ...

— فإذا كنت أنت في موقفه فإذا كنت تصنع ؟

— أما أنا فإني لا أنقر إلا بالذى أحلى به من الفضائل
إن كانت في فضائل، وإني لا أذكرها على سبيل الفخر، وإنما
أسردها سرداً كما أسرد كل ما في من العيوب، ولعلك تقرين بأنني
أكثر من رأيت من الناس إظهاراً لميوهم، وهذا من غير شك
هو انتقام الطبيعة للسلطنة على عيوب الناس ومحامد أذكرها
وأردها، فأنا مع نفسى مثلاً أنا مع الناس، وما دمت غير شجاع
فلا يمكننى أن أقول إني شجاع ومقاتل، وهذا هو الذى كان
يمكننى من الحرب عند هجوم العدو لو أنى كنت المتنبي ...

— وما الذى يمنحك ما دمت تعترف بأن لك عيوباً من إصلاح
هذه العيوب ؟

— لا شيء. ولأرب أن من ذكر عيوبه كان هذا دليلاً منه
على نية إصلاحها، وهو من غير شك يتصلح قليلاً قليلاً، ويتخلص
من نواحي الضعف فيه شيئاً فشيئاً، ومهما يكن فإن الصدق
الذى يميزه ليس شيئاً هيناً ...

— أنا لا أوافق على أن يكون هذا الصدق مبرراً يستبقي

رأيت أصحاب السلطان يعتزون بسلطانهم، كما يمتز أصحاب المال
بأموالهم، وكما يمتز أصحاب الفكر بأفكارهم، ولا يمكن أن يماثر
متمزاً معترّاً إلا إذا كان أساس الملاقة بينهما استغناء كل منهما
عن الآخر، وكان المتنبي يستطيع أن يستغنى كما استغنى أبوالملاء،
ولكن أطاعه ثقلى على نفسه فسوأت بعض تاريخه، وإن كانت
أطاعه هذه هانت عليه أحياناً عند ما استعصت فانقلب عليها
مستعجلاً ولكن كما يفضى الطفل على مشتهاه إن قصرت عنه يداه
— فالمتنبى عندك رجل سوء

— لا. ولا يمكن أن يكون كذلك. فالرجل الذى يماثر
أصحاب السلطة حين يشمر أن كرامته مست لا يمكن أن يكون
رجل سوء. وإنما رجل السوء الذى تمس كرامته كل يوم فيرضى،
والذى تهون عليه الإساءة بما يأكل من السمن والعلل ...
هـى المتنبي احتمل سيف الدولة، وطأطأ الرأس لغضبه،
وهيبه لأن لكافور واستمسك بعشرته وتعلق بنعمائه ...
أفأ كان يستلزم منه هذا أن يسكت عن الإفاضة بما يشمر به من
وخز الألم، أو أن يفيض بالذى لا يشمر به من الراحة والسعادة ؟
وهيبه قد فعل هذا ... أفأ كنا نخسر هذه الثروة الفنية التى
خلفها لنا غضبه والتى بعثها ثورته ؟ ثم ألم يكن المتنبي مضطراً
في المجاملة أن يقول شعراً كذباً ككل شعر كذب قيل في عصره
فات ولم يخلد غير شعر المتنبي ... ؟

— ولكن المتنبي قال شعراً كذباً

— أى شعر هذا الكذب الذى قاله ؟

— مدحه الأول لكافور ... أفأ كان كافور يستحق أن

يمدحه شاعر كالمتنبي ... ؟

— ولم لا ؟ ألم يمدح الشعراء الحيوانات ؟ كافور رجل أحسن
الظن بالمتنبي في البدء، وأحسن على هذا استقباله، وأحسن بعد
هذا تكريمه، وكل هذا جدير بأن يثبت في نفس الشاعر الراحة
وهذه الراحة تبيت في نفسه حب جالبها، وهذا الحب يبيت
المدح ... على أنك إذا قرأت مدح المتنبي لكافور رأيت فيه
تمحوطاً ملحوظاً، ورأيت المتنبي يقول وكأنه يحس أن مـحه
أكبر من ممدوحه، ويكفيك هذا - فيما أظن - تصويراً صادقاً
لإحساس هذا الفنان الذى رأى رجلاً هو يعرف النقص فيه ومع
هذا فهو يحبه لتكريمه إياه ...

انصياحه له أكثر وأظهر من انصباح غيره مما لم يميزه الله بنعمة العقل ، ولعلك ترين أن أهل الفن وحدهم والصالحين هم الذين يستسلمون لهذا القانون وأن غيرهم من الناس ينتكسون بمقولهم على أنفسهم ، ويلحظون في حياتهم من الاعتبارات ما لا تقيم له الطبيعة وزناً ... مثلما فعل المتنبي ...
— وهلا تريد أن تحسب المتنبي بين الفنانين ؟ ... هذا الشاعر المجيد الخالد ؟

— إنه فنان من غير شك ، ولكنه — غفر الله له — كان يتذبذب كما قلت لك بين الفن وبين أطاعه في الدنيا ، وكان يستطيع أن ينق من هذا ، وأن يصقل في نفسه كبريائه بأن يحرم عليها الترجي في الخلق دون الله ، ولكنه ضف أمام بهارج الدنيا فاختل ...

— كيف تقول إنه اختل ، مع أنك قلت إنه كان حكيمًا أو كما قلت أحكم للناس ؟

— كان حكيمًا لأنه كان يراقب الناس ، وكان إذا راقب يقيظ عقله ووقف على الحق والباطل من أمثالهم وأقوالهم ، وكان غتلاً لأنه لم يكن يراقب نفسه ، بل إنه لم يكن يعرف فيم يمشي ، فهو يقول عن نفسه : إنه عاقل ، وإنه ذكي ، وإنه عالم ، وإنه حساس وإنه فسيح ، وإنه أهل لكل جاه وكل سلطان ؛ ثم لا يقبل شيئاً أكثر من أن يسأل الناس أن يملطوه ، فإذا أعطوه فهم فضلاء ، وإذا لم يملطوه فهم أهل لهجائه ... وليس بعد هذا خلل وليس بعده اضطراب .

— وماذا كنت تحسبه يستطيع أن يفعل ، والحكمة لا سوق لها ولا ربح وراءها ؟

— كان يستطيع أن يرتق من صناعة أو من عمل ، وإلا فكان يستطيع أن يصبر على فاقة الحكمة ... وأن يسمد بنمائها
هزبه أحمد لشمسي



الإنسان به عيوبه ، ويقضح به عيوب الناس . إن هذا صدق قبيح يجب أن يزول ...

— أما أنه قبيح فإنه قد يكون قبيحاً ... ولكن هذا لا يستيني ولا يمتني ، ولا يحط من قدره ، فليس يعيب الصبر أنه صر ، ولا يعيب الليمون أنه حامض ، وإنما الصبر الميب هو الذي فقد مرارته ، والليمون الميب هو الذي عطب فذهبت حموضته ...
— يا لباقتك ! أما تستطيع أن تحبس هذه اللبابة لنفسك وأن تنفع بها ... ؟

— يا أنانيتك ! أي زهرة في الدنيا تحبس أريجها عن الحياة ؟ إنها لا تستطيع ذلك لأنها وجدت للوجود لنفسها ... إن الكون ينادى في الخلائق ما منحها ... الثمرة تنضج فتغفر من غصنها إلى الأرض إذا لم تقطفها يد ، وأنت تريدني متى أن تنضج الفكرة في رأسها وأن أزددها لنفسى ؟ كنت أستطيع هذا لو أكلت الشجرة أثمارها ! ...

— إذن فأنت تطلب من يأكلك ...

— الذي يأكلني هو الذي يسمني ...

— وقد يفتك من يسمك فيفتك ...

— فلتكن إرادة الله ، ولست أجهل أن الله خلق من يأكل ومن يؤكل ، ومن يقتل ومن يُقتل ، وكما مات أصحاب الفكر في إيمانهم

— ستمود فتكسو نفسك بطولة لست أنت أهلها ، وأنت وقعت الآن فيما عبت على المتنبي الوقوع فيه ...

— لا يا هذه ، إني لم أقل إني مقاتل مغوار ، وإنما قلت إني مؤمن بالله وقضائه ، وإني لازم رأيي ، وإن لله قضاءه ... وأما المقاومة ، وأما هذه الشجاعة البدنية فإني أعجز الناس عنها ... إنما أنا كالجرذ أعرف أن لي في الحياة حقاً آخذه ، وأحاول أن آخذ هذا الحق ، ولا يعني من هذا على بأن في الدنيا قطعاً وسناير هي أقوى مني . ولست أفكر إن لاقيت القط أن أقاومه لأنه لا جرد يقاوم قطاً ، وإنما هو يحاول الحرب إذا كان للحرب سبيل ، أما إذا فاجأه القط استسلم له ، وربما هفا إليه ... تلك هي الطبيعة ، والكائنات — كما قلت لك — تنادى و « تنهاتف » ويفنى بعضها في بعض ولا يبقى غير وجه الله الكريم . والكائنات تطاوع هذا القانون ولا تنكبر عليه ، وحق الإنسان أن يكون



أرقام تتحدث وتنبئنا عن أسرار الكون

للدكتور محمد محمود غالى

نسبة عدد الجسيمات	الارتفاع الموجودة عنده الجسيمات محسوبا من قاع الاناء ومقدراً بالميكرون (الميكرون $\frac{1}{1000}$ من المليمتر)
١٠٠	٥
٤٧	٣٥
٢٢٢٦	٦٥
١٢	٩٥

وبلاحظ أنه بينما اختار « بيران » الارتفاعات المذكورة وهي : ٥ ، ٣٥ ، ٦٥ ، ٩٥ التي هي متوالية عددية^(١) فإن الجسيمات تبعت في أعدادها ومن تلقاء نفسها الأعداد ١٠٠ ، ٤٧ ، ٢٢٢٦ ، ١٢ التي هي متوالية هندسية إذ يلاحظ أن هذه الأعداد تتساوى تقريباً مع الأعداد ١٠٠ ، ٤٨ ، ٢٣ ، ١١١ التي تكون متوالية هندسية مضبوطة.

وفي المثال الآتي يرى القارى كيف توزعت كرات أخرى grains de mastic أكبر من الأولى ويبلغ قطرها ٠.٥٢ من الميكرون أى حوالى $\frac{1}{2000}$ من المليمتر ، وقد أمكن عد هذه الجسيمات بطريقة فوتوغرافية بتصويرها في أربعة مستويات يرتفع الواحد منها عن الآخر بمقدار ٦ ميكرون أى $\frac{1}{166}$ من المليمتر وقد وجد « بيران » أن عدد الجسيمات عند هذه المستويات الأربعة كالآتي :

١٨٨٠ ، ٩٤٠ ، ٥٣٠ ، ٣٠٥

ويرى القارى أنها مقادير قريبة جداً من الأعداد :

١٨٨٠ ، ٩٤٥ ، ٥٢٨ ، ٢٨٠

التي تكون متوالية هندسية .

هذا توافق واضح في الأعداد ، ولكن هل أدى هذا إلى أن يصل « بيران » إلى عدد « أفوجادرو » الذى ينتظره فمرف عدد ما فى الوزن الجزيئى من الذرات ؟ هذا ما نتناوله الآن فنبحث ما تدل عليه الأرقام فى المثال الأخير : عند ما ترتفع بين طبقات الإناء مسافة قدرها $\frac{1}{166}$ من المليمتر نلاحظ أن عدد الجسيمات

(١) المتوالية العددية هي سلسلة من الأعداد فى ترتيب معين بحيث أن أى عدد منها يساوى العدد السابق مضافاً إليه عدد ثابت ، وهو يساوى ٣٠ فى المتوالية المذكورة

آنية « بيران » وجوها العجيب — رقعة الكرات فى الآنية — نظام توزيعها — أمثلة عملية من هذا التوزيع — فى زرة السماء دليل على مقدار القوة — عند ما نطالع هذه الصور تسيطر علينا الفوتونات

استغرقت تجارب « بيران » مقالين ولم تنتهها بعد ، وفى هذه الأسطر نحاول أن ننتهى من أسطوره الخالدة ، لهذا ترك المقدمات لتتكلم على صميم عمله التجريبي

فى آنية صغيرة بها سائل يبلغ ما يعيننا فيها من ارتفاع $\frac{1}{166}$ المليمتر أجريت كل تجارب « بيران » الذى ترك فيها عدداً كبيراً من الكرات الصمغية الصغيرة التى يبلغ قطرها كراتاً من الميكرون (الميكرون $\frac{1}{1000}$ من المليمتر) ، ودرس هذا للعالم النظام الذى تتوزع بمقتضاه هذه الكرات فى المسائل ، وكان عليه أن يرى بعد فترة من الزمن ، تتنازع خلالها هذه الجسيمات عوامل مختلفة^(١) ، هل كان ينتج من ذلك توزيع شبيه بتوزيع الذرات الغازية ، وقد وجد « بيران » بالفعل هذا النوع من التوزيع الذى يتبع متوالية هندسية^(٢) ، وللقارى نورد مثالا للحالة التى توزعت بها كرات صمغية Gomme Gutte من التى نصف قطرها ٠.٢١٢ من الميكرون كما لاحظها « بيران »

(١) من هذه العوامل الأرض تجذب الجسيمات إلى قاع الآنية والحركة البراونية الناتجة من حركة جزيئات السائل تدفع بالجسيمات فى كل اتجاه
(٢) المتوالية الهندسية هي سلسلة من الأعداد فى ترتيب معين ، بحيث أن أى عدد منها يساوى العدد السابق مضروباً فى عدد ثابت يسمى الأساس مثال ذلك ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ٣٢ ، ٦٤ الخ حيث العدد ٢ هو أساس المتوالية المتقدمة

هذه الحالات المختلفة لقوانين ذاتها والأقمار الذرية ذاتها ، وكان ذلك بلا ريب فوزاً علمياً كبيراً يذكره له التاريخ .
تلك كانت السبيل عند « بيران » Jean Perrin ليتعرف على قدر الذرة من دراسة توزيع رأسى الجسيمات صلبة دخلت في الماء أو في أي سائل ، وشاء لها القدر أن تتجاذبها جزئيات السائل فتفتج بفعل ذلك ، وفعل جاذبية الأرض التوزيع الذي ذكرناه ، ونجتزئ الحديث ، فلا نشرح للقارى من عمل « بيران » الجزء الخاص بالحركة البراونية بالذات ، فقد عين أيضاً عدد أفوجادرو ، كما عين شحنة الإلكترون من دراسة دقيقة قام بها على مسارات الجسيمات كل على حدة داخل السائل ، وبكفى أن نذكر أنه بدراسة مستفيضة على الحركة البراونية ذاتها وتطبيق لقوانين أينشتاين الخاصة بها تمكن من طريق جديد للوصول إلى هذه الأقدار الذرية والالكترونية^(١) .



شكل (١)

كيف تنوزع جسيمات صلبة صغيرة من تلقاء ذاتها داخل سائل موضوع على منضدة ثابتة (من تجارب « بيران »)

ولا يمكن في عمالة كالتى نحاولها أن نعطى للقارى صورة دقيقة لما قام به أينشتاين^(٢) في سنة ١٩٠٥ من الناحية النظرية وما قام به بيران في سنة ١٩٠٨^(٣) من الناحية العملية في هذا الصدد ، وكل ما يبنى القارى أن يعرفه هو أن الأول قد استطاع

- (١) يجد القارى شرحاً وافياً لهذه القوانين في الفصل السابع لكتاب الأنوم لجان بيران من ٢٣٣ الطابع السكان باريس
(٢) المجموعة الطبيعية Ann. d. Phys الجزء ١٧ ص ٥٤٩ سنة ١٩٠٥ والجزء ١٩ ص ٢٧١ سنة ١٩٠٦ والجزء ٢٢ ص ٥٦٩ سنة ١٩٠٧
(٢) محاضر الجمع العلمى الفرنسى Comptes rendus من ٩٦٧ سنة ١٩٠٨ ، ص ٤٢٥ ، ٥٣٠ ، ٥٤٤ سنة ١٩١١

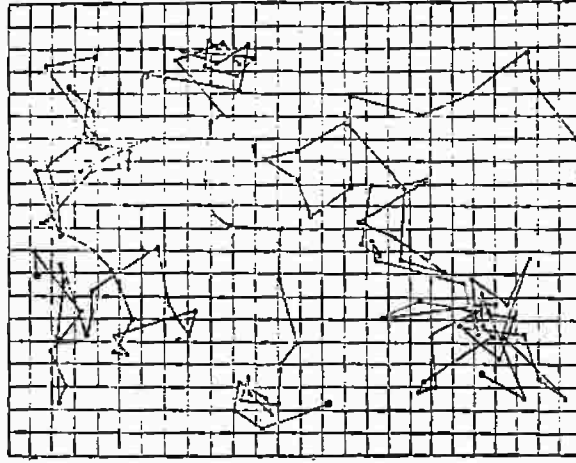
ينخفض إلى النصف ، على أننا نعلم من تجارب أخرى في الضغط الجوى أنه لكي نحصل على مثل هذا الانخفاض في عدد الذرات الهوائية يجب أن ترتفع في طبقات الجو إلى ارتفاع ستة كيلو مترات أى إلى مسافة تبلغ الألف مليون (مليار) مرة قدر الارتفاع السابق ، وعلى ذلك فإن وزن جزيء من الهواء يبلغ الواحد على ألف من المليون من وزن إحدى الجسيمات الصمغية المشار إليها^(١) ولو أن الغاز الذى نعتبره هو غاز الهيدروجين ، فإنه من الممكن بنفس الطريقة الحصول على وزن ذرة الهيدروجين من وزن الجسيم السابق ، وهكذا توصل « بيران » من التجربة السابقة ومن أمثالها إلى معرفة وزن ذرة الهيدروجين ، وكان عليه أن يتساءل بعد ذلك هل كان هذا الوزن لذرة الهيدروجين يتفق مع الرقم ذاته الذى أمكن العلماء الحصول عليه من باب آخر يختلف في موضوعه عن تجارب « بيران » ، وهذا ما حدث بالذات عند ما قارن هذا العالم وزن الذرة الذى توصل إليه بوزنها الذى عرفه العلماء من النظرية السيغيتيكية

ونذع للقارى أن يقدر مبلغ ما كان لهذا من الأثر العميق على نفسه ، عند ذلك أراد أن يستوثق العالم من صحة ما وصل إليه فعمد إلى تغيير ظروف التجربة بإبدال الجسيمات حتى جعل حجم بعضها يبلغ الخمسين مرة حجم الأخرى ، ولم يكف بذلك بل غير طبيعة^(٢) هذه الجسيمات ، ثم عمد إلى تغيير السائل^(٣) ذاته بما يجعل ميوعته تبلغ ١٢٥ مرة ميوعة السائل الأول ، ولم يفت هذا الباحث الكبير تغيير كثافة المواد المستعملة التى كانت طوراً أضعاف كثافة السائل وتارة أقل من كثافته ، إذ فصل الأرض في الحالة الأخيرة على صعود الكرات بدل سقوطها ، بعد ذلك غير حرارة^(٤) السائل من درجة (٩ -) إلى درجة (٦٠) مئوية ، ومع كل ذلك وجد « بيران » ومدرسته طوال

- (١) ذكرنا في القالين السابقين الملائق الرياضية التى تؤدي إلى هذه النتيجة
(٢) لقد ساعد « دابرسكى » « بيران » في هذه التجارب الخاصة بتغيير طبيعة الكرة
(٣) كان تايلر بمجبرام ممن ساعدوا « بيران » في التجارب الخاصة بتغيير السائل
(٤) وكان للباحث برى Bruhat وهو الآن العالم المعروف بأبحاثه ومؤلفاته المديدة ، دور هام في مساعدة « بيران » على القيام بهذه التجارب

إحداها بصلة إلى الأخرى ليقوم دليلاً قاطعاً على حقيقة وجود الذرات والالكترونات وبرهاناً ساطعاً على صحة أقدارها ، ولقد حدث هذا الاتفاق في النتائج بين أعمال « بيران » وأعمال « مليكان » على وجه يبعث على الاطمئنان

- وعند ظني أن كليهما ازدادت ثقته بعمله عند ما طالع نشرات الآخر ، وثبت في يقينه أن هذا الذي توصل إليه يمثل بلا أدنى ريب حقيقة في الكون، وزادت بينته بأن عمله الفردي يعيد جد البعد عن أن يكون وليد المصادفة التي لا تمت لقوانين العالم في شيء — ومع ذلك فتمة ظواهر أخرى عديدة دلت هي أيضاً وبطريقة تختلف عن طريقي « بيران » و « مليكان » على قدر الذرة وقدر الالكترون ، وعلى أن المادة هي المادة كما عرفها بيران وكما فهمها مليكان .



شكل (٢)

مثال من مسار ثلاثة من هذه الجسيمات الصلبة داخل السائل وهي الجسيمات الحائرة تحت الصدمات المستمرة لجزيئات (من تجارب « بيران »)

- على أننا نذكر بعض هذه الظواهر الأخرى التي توصل إليها علماء عديدون إلى كشف الذرة والالكترون ، وإلى تعيين أقدارها ، في دراسة لون السماء أو ميوعة الغازات أو نظام انتشار

الالكترون ويثق بوجوده كوحدة في الوجود ، وقد شرحنا أعمال «مليكان» في ثلاث مقالات بالرسالة : الأولى «أندروز مليكان» والالكترون العدد ٣٢٦ من ١٩١٠ — ١٩١٣ — ٢ أكتوبر سنة ١٩٣٩ والثانية والثالثة بعنوان أرقام تتحدث وتنبأ من قصة الالكترون في العدد ٣٣٥ من ٢٢٤٠ — ٢٢٤٢ بتاريخ ١ ديسمبر سنة ١٩٣٩ والعدد ٣٣٦ من ٢٢٧٥ — ٢٢٧٨ في ١١ ديسمبر سنة ١٩٣٩

الحصول على علاقة يمكن أن نعرف منها عدد أفوجادرو إذا عرفنا المسافة المتوسطة التي يقطعها جسيم يتحرك تحت تأثير صدمات جزيئات السائل ، وعرفنا طول الزمن المتوسط الذي يستغرقه الجسيم في قطع تلك المسافة المتوسطة ، أما الثاني فقد توصل من متابعة رصد الجسيمات إلى تعيين عدد أفوجادرو فوجد بهذه الطريقة أنه (6.02×10^{23}) ، ومن ثم وجد وسيلة في الواقع لإثبات صحة قانون أينشتاين ، ولقد كان من السهل بدراسة توزيع وحركة جسيمات مكهربة الوصول إلى معرفة شحنة الالكترون ، وهذا ما قام به أيضاً الباحث الشاب في ذلك الوقت من سنة ١٩٠٨ الدوق « موريس دي بروي » maurice de Broglie^(١) الذي يعتبر الآن من أكبر علماء الأكاديمية الفرنسية عندما درس وتبع بالميكروسكوب كرات من الدخان أو الأتربة المدنية المكهربة

أن يتحرك جسيم صلب موجود في سائل في إثناء على منضدة ثابتة حركة تصادفية هي الحركة البراونية المعروفة التي كشفها « براون » وعرف العلماء أنها ناشئة عن تحرك جزيئات السائل، وأن يتخبط هذا الجسيم بين هذه الجزيئات تتقاذفه ذات الميكن وذات الشمال دون أن يكون ثمة قانون ينتظم كلا من هذه الصدمات، وأن يكون هناك من هذا التخبط الأعمى ومن جاذبية الأرض توزيع خاص شبيه بتوزيع الذرات الغازية في اتجاه رأسي وأن يكون من حساب التوزيع في الحالين سبيل لمعرفة قدر الجسيم الحائر بين بلابين جزيئات السائل وسبيل لمعرفة قدر الذرة بل قدر الالكترون — فإن ذلك كله لأسر له خطره وموضوع يقف بذاته دليلاً على صحة هذه الأقدار القريبة عن مداركنا البعيدة عن حواسنا ، ولكن هذا التمييز يتركنا في نوع من الشك فيما وصلنا إليه من نتائج إذا ظلت الطريقة المتقدمة هي الطريقة الوحيدة لمعرفة هذه الأقدار . أما أن نصل إلى معرفتها بطريقة أخرى كطريقة مليكان التي شرحناها في مقالات سابقة^(٢) فإن هذا الاتفاق في النتائج بطريقتين لا تمت

(١) محاضر المجمع العلمي الفرنسي Comptes rendus ص ٦٢٤ ،

من ١٠١٠ سنة ١٩٠٨

(٢) أمكن لهذا العالم أن يقيس ما يحدث من تغيير في سرعة جسيمات زرقية تركها تهبط تحت تأثير الأرض وتصعد تحت تأثير المجال الكهربائي بين كفتي مكثف ، وقد أثبت أن التغيير في سرعة صعودها ناشئ عما تحمله الجسيمات من الالكترونات حرة تطلق بهاء بحيث أنه بمعرفة المجال الكهربائي ومن حساب سرعة الجسيمات تمكن من أن يصل إلى معرفة شحنة =

ولا نستعرض هنا هذه الموضوعات كلها على حدة ، فالقارىء الذى يعرف منذ حدثته أن السماء زرقاء وليست بخضراء ، وأنها زرقاء هذه الزرقة المعينة أود أن يعرف أن لذلك علاقة بقدر الذرة وأن ثمة سبباً في هذه الزرقة عند الإنسان المفكر يتوصل بها إلى النتائج ذاتها التى وصل إليها أمثال « مليكان » و « بيران » . إننا نقصد أن ندفع بالقارىء إلى إيمان على هذه الحقائق التى نود أن نحمل عنده محل الإعجاب والاحترام

إلى هنا انتهينا من قصة الذرات وأسطورة الإلكترونات وهى مكونات المادة التى منها نوجد وعليها نعيش وإليها نعود ، وليس الإلكترون بالسكان الوحيد في هذا الكون فثمة كائنات أخرى تختلف عنه ، ودورها في الخليقة يختلف عن دوره ، وإذا كنت عند ما تستمع إلى الإذاعة بواسطة المذياع (الراديو) أو عندما تحدث في المسرة (التليفون) صديقاً لك قد استخدمت الإلكترون واسطة جديده للاستماع أو التكلم ، فكذلك لا يفوتك وأنت تطالع هذه المصطلحات أن تفكر في أنك رأيتها قبل أن تطالعها ولا تنس أنه لكي تراها لا بد أن تكون هناك مكونات أخرى في الكون مثلت في طريق بصرك ووصلت إلى العين ، وهى التى بوجودها وما اعترافها من حركة استنطعت أن ترى هذه الأسطر وتقرأها ، فانصل تفكيرك بتفكيرى ومجهدك بمجهودى ؛ وثمة موجودات هامة لعبت دوراً خطيراً ، وبلت العين ، ومن العين إلى الرأس وعاونتك في مطالعة هذا الحديث مطالعة يستطيعها كل من وُهب هذه الميرون

هذا الشعاع الضوئى ، هذا الذى يقررون أنه مركب من فوتونات Photons كما يقال عن الكهرباء إنها مكونة من الككترونات هو بدوره مكون هام من مكونات الكون ، هذا الفوتون الذى يسافر من الشمس إليك في ثمان دقائق ، نريد أن نحدثك عنه وعن غيره من المكونات ، حتى لا نكون قد وصفنا قصراً عظيماً له حقيقة هى مثير الأحاديث ، ولكن فانتنا عند وصفنا إياه أن نذكر أن للقصر حقيقة

هذه المكونات الأخرى ستعتمد أن يكون لنا مع القارىء حديث عنها أو اثنان قبل أن نتناول موضوعات النسبية والكم Quanta والتفتت ، وهى الموضوعات الرئيسية الثلاثة التى نقصد من ورائها أن يكون لدى القارىء أقرب صورة للكون وأن يعرف أحدث الآراء عنه

محمد محمود غالى

دكتوراه الدولة في العلوم الطبيعية من (السوربون)
ليسانس العلوم التعليمية ، ليسانس العلوم الحرة ، دبلوم الهندسة

الضوء في الأرجون^(١) ، بل في تتبع طيف ما يسميه الطبيعيون بالجسم الأسود أو في تكوين الهيدروجين من العناصر المشعة ، في دراسة هذه الظواهر الخمسة ، المختلفة نشأة ، المتباينة طريقة ، وجد الباحثون كل بدوره سبيلاً آخر لتعيين عدد أفوجادرو^(٢) هذا العدد الذى يبلغ في تجارب عديدة 6.8×10^{23} وبالتالي وصل الباحثون إلى معرفة قدر الذرة وقدر الإلكترون .

هذه أرقام تتحدث وفي حديثها الشائق دليل على وجود هذا العدد للذرات في حجم معين ودليل على قدرها وقدر الإلكترون بالدرجة التى قررها الباحثون

أجل . أن تكون السماء زرقاء صافية هذه الزرقة التى تراها والتى تمودتها الميرون ، وأن يكون للغازات ميوعة تدل عليها النظرية السينيتيكية التى أشرنا إليها وأنت ينتشر الضوء في الأرجون بنظام خاص ، وأن يكون لطيف الجسم الأسود دلالة معينة ، وأن يكون للأجسام المشعة نظام في إشعاعها فإن هذه مظاهر مختلفة ومراثيات متباينة ، ولكنها تدل جميعها على وجود الذرات بالحجم والوزن اللذين لها ، وتدل على عدد ما يوجد منها في الغازات في الحجم الواحد وتدل أيضاً على ما للإلكترون من كيان

هذا الاتفاق في النتائج وفي الرقم السابق الذى يتعدى كل خيال يحمل الإنسان المفكر على أن ينتهى إلى نتيجة حتمية هى أن ما عرفناه عن الذرة وعن وليدها الإلكترون أمر لا شك فيه

(١) الأرجون L'argon أحد الغازات الموجودة في الهواء وقد كشفه لأول مرة العالمان الإنجليزيان اللورد رالييه Lord Reyleigh ورامزى Ramsay ، ولقد كان كشفه نتيجة لمقارنة قام بها هذان العالمان في سنة ١٨٩٣ لكثافة غاز الآزوت عندما يستخرج من الهواء أو عندما يحصل عليه من مواد آزوتية أخرى .

(٢) سبق أن أشرنا أن هذا العدد هو ما في الوزن الجزيئى Molecule Gramme من ذرات أى عدد الذرات الموجودة في ٢٢.٤ لتر من أى غاز وهو عدد ثابت ، ولقد كانت النتائج الخاصة بهذا العدد كالآتي :

6.5×10^{23} بطريقة دراسة زرقة السماء ،

6.2×10^{23} بطريقة ميوعة السوائل

6.9×10^{23} بطريقة انتشار الضوء في الأرجون

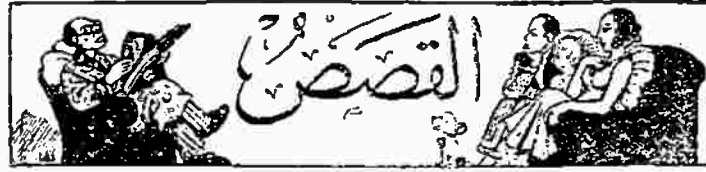
6.1×10^{23} بطريقة طيف الجسم الأسود

6.6×10^{23} بطريقة تكون الهيدروجين

وبلاحظ أن « بيران » وجد أن عدد « أفوجاد » يساوى 6.8×10^{23}

بطريقة دراسة نظام توزيع الجسيمات الرأسى في السوائل ، 6.6×10^{23}
بدراسة الحركة البراونية

ثم هب واقفاً وعلى شفثيه ابتسامة الرضى والسلام ، وبسط
أوراقه أمام عينيه ... وعاد يقرأ :
« أيها السادة ! ... »



وُخِيلَ إليه في موقفه ذاك ، أنه هوَ ما هو بين
الناس ، في جمعٍ حاشدٍ تشرَّبُ أعناقهم إليه ، فقلب به الزهو
واستخفَّتْه الكبرياء ، واستمرَّ يخطب ...
« ... أشكر لكم هذا التقديرَ النال ... إن أمةً تحقِّق
بأدائها هذه الحفاوة العظيمة ... »

وأحسَّ شيئاً يحزُّه في صدره فلم يتم ... « التقديرَ النال ...
والحفاوة العظيمة ... » أين هو من هذه المعاني ؟
إنه منذ سنوات وسنوات يجاهد جهاداً للفن والأدب ،
وينشئ كل يوم في تاريخ الأدب فصلاً جديداً ، وها هو ذا اليوم
حيث بدأ منذ سنوات وسنوات : لا يذكره أحد ، ولا يمتدح له
إنسان ؛ ولم يُجَدِّد عليه جهاد السنين شيئاً ... ولكنه مع ذلك
مستول أن يعمل ، وأن يدأب ، لا يني ولا يستريح ؛ لأنه يريد
أن يعيش !

وغام وجهه بعد صفاء ، وذبلت الابتسامة على شفثيه ،
وتخاذلت كبرياؤه ، وعاد إلى نفسه يفكر فيما عليه من فرائض الحياة
لقد أوشك الصبح أن يسفر ، وإن عليه موعداً أن يندو
مبكراً على « الأديب الكبير فلان ... » ليدفع إليه الخطبة التي
أعدّها وبذل فيها سواد ليله وعصارة قلبه ، ويقبض ثمنها ، شأنه
منه منذ سنوات ... !

وطوى الفتى أوراقه كأنما يلفُّ ميتاً في أكفانه ؛ ثم أطفأ
المصباح وأوى إلى فراشه ؛

واستيقظ بعد ساعات ، فلبس بذلته ، ونفض الغبار عن
طربوشه ؛ ثم سكَّ باب غرفته ومضى يهبط السلم درجةً
درجة ، وفي عتمة الخطبة التي أعددّها ليلقيها الأديب الكبير ...
في حفلة تكريمه ! يا للسخرية !

وسار على حيد الطريق ويسراه في جيبه نعلين بما فيه من
قروش ، وفي رأسه خواطر تصطرع وتغوج ...
أرأيت إلى الألب يمشي وحيداً في جنازة والده العزيز لينشيمه

من أدباء الجيل !

الأستاذ محمد سعيد العريان

كانت أشعة الصباح ذابلة صفراء ترتمش لكل نسمة
تهب ؛ وكان الجو عاصفاً ، والمطر ياطم زجاج النافذة فينفذ
رشاشه من فروجها ، ويسيل قطرات على الجدار ؛ وفي زاوية
من الغرفة كان الفتى التحيل جالساً إلى نضد صغير يكتب ...
منذ ساعات ، والفتى في مجلده ذاك يستقر الوحي ويؤلف
أشتات المعاني ، لا يكاد يحس شيئاً حوله ، وللناس نيام ! يجب
أن يفرغ من إعداد هذه الخطبة التي يكتبها قبل الصباح ؛
إن هنالك من ينتظر ...

ودقت الساعة اثنتي عشرة دقة ، فرفع الفتى رأسه عن أوراقه
ووضع القلم وفي عينيه أثر الجهد والإعياء ... وارتفق بذراعه
على النضد الذي يتخذ خواناً بالنهار ومكتباً بالليل ، فسمع له مثل
صرير الباب نضربه الريح ... ودار بعينه في الغرفة التي تضم
كل ما يملك من متاع ، يتقل بصره بين البذلة المعلقة بالشجب ،
والطربوش اللقي على الوسادة ، والفراش المشعث منذ غادره
في الصباح الباكر ؛ ثم زفر زفرة ... وخرجت من بين الكتب
الركومة إلى جانب الحائط دويبة صغيرة تانمَس طريقها إلى
الباب في ثقيل وبطء ... وارتقى إليها نظر الفتى ، فابتسم ...
ثم قلب شفثه في رثاء : « آه ، حتى أنت يا مكينة ... تسهرين
الليل مثلي في البحث عن القوت ! »
ثم عاد إلى مكتبه وأوراقه ...

وفرع الفتى من عمله ، فأشعل آخر دخينة في علبته ... ثم
أخذ يقرأ لنفسه ما كتب ...
وأشرق وجهه راضياً ، كأنما مسح على آلامه يدٌ رحيمة ؛

... وكانت الردهة الفسيحة ليس فيها موضع لقدم ، وقد نُصت المقاعد صفوفاً صفوفاً فما بينها فرجة تنسع لمار ؛ واختلطت أصوات المجتمعين فما يبين صوت من صوت ، وسكنت الأصوات نجاة حين بدت طلعة الأديب الكبير ، وتطاوت إليه الأعناق تنظر ؛ ومضى الأديب الكبير في طريقه ثابت الخطو وهو يرفع يديه إلى رأسه ، حتى انتهى إلى مقعده في صدر المكان والميون ناظرة إليه ...

ووجد الفتى مكاناً في أدنى الردهة إلى الباب ؛ فجلس وإنه ليشرم مما به كأنه غريب في هذا المكان !

وتماقب الخطباء خطيباً بعد خطيب وشاعراً بعد شاعر ، يمدحون الأديب الكبير ويمدّون أياديه ، وهو مطرق الرأس من خجل ، لا يزيد على أن يتسم !

وُخِّل إلى الفتى في مجلسه البعيد من خياله أشياء ؛ فكأنما هذا الاجتماع الحاشد ، وهذا الثناء الرطب ، من أجله هو وحده ، وكأنه هو هو ولا أحد هناك ، فاطرق رأسه من خجل كذلك ، لا يزيد على أن يتسم !

وماذا يضيره أن يجهل الناس اسمه ومكانه وإسمهم ليمرفون من يكون بأثره وأديه ؟ ماذا يضيره أن يكون كتابه في أيدي القراء بلا غلاف ولا عنوان ... ؟

ومضت ساعة ووقف الأديب الكبير ليؤدي واجبه لهؤلاء الذين اجتمعوا لشكرهم أديه والخفاوة به ، وأخذ يقرأ من غيب صدره : « أيها السادة ! »

« ... وأشكر لكم هذا التقدير العالي ... وإن أمة تحتفي هذه الخفاوة بالتائبين من أدبائها الحقيقة بالخلود ... »

وقال الرجل الذي يجلس إلى جانب الفتى في الصف الأخير ونظر إليه : الله ما أحكم منطقته وأسدّ بيانه ! قال الفتى : شكراً !

وسمعا الرجل وابتم ؛ فما يملك أكثر من أن يتسم ، وإنه ليمرف أن مجالس الأدب هي أحفل المجالس بالمجانين واستمر الأديب الكبير يخطب :

« إني لمدن للأمة بما أبذل لها من أعصابي ومن دمي ؛ شاكرٌ لله ما وهب لي من قدرة تهينني لأن أكون بهذا المحل الرفيع بين أبناء قومي ... »

إلى منواه ؟ كذلك كان يمشي هذا الفتى وفي يمينه أوراقه مطوية في غلافها !

وعاج على بائع الصحف فاشترى واحدة ؛ فأخذ يقلّب صفحاتها حتى انتهى إلى الموضوع الذي يبحث عنه ، ففضى يقرؤه ...

... لم يكن موضوعاً جديداً عليه ، لقد قرأه من قبل مرّات حتى ليعرف دلالة كل حرف فيه . أنراه يقرأ الساعة من الصحيفة التي في يده أم يقرأ من غيب صدره ؟ ... وانتبضت نفسه حين انتهى إلى الإمضاء ؛ ثم ابتسم ! ...

... ماذا عليه أن يبيع المجد لطلابه بالمال ؟ ... إنه يمطيهم مما يملك لينتفع منهم بما لا يملك . وماذا يجدي عليه المجد والشهرة وذئور الصيت وإنه لاحتاج إلى الرغيف ؟

ليت شمري ، أيُّ الرجلين أكثر جدوى على صاحبه ؟ ذلك الذي يعلو الفرش أم هذا الذي يأخذه ؟

وُخِّل إلى الفتى أنه عرف الجواب ، فطابت نفسه وعاوده الشموخ بالرضا والاطمئنان !

ونام الفتى في تلك الليلة ملء عينيه وملء بطنه ... لا يمتيه من أمر الحياة شيء ... !

وسهر « الأديب الكبير » ليلته يستظهر الخطبة الممددة ليلتها مساء غد في حفلة تكريمه ... !

وأشرق الصباح ، فهض الفتى من فراشه ولبس بذلته وخرج لبعض شأنه ، وعاج على ندى في الطريق يتناول فطوره ، فطاب له المجلس ...

وجلس إلى جانب الباب يُتبع عينيه كل غادية ورائحة في الطريق ، وترحت خواطره فتوناً من مشهد قريب إلى معنى بعيد ، وانتقل من دنياه يجري في عتات الأوهام ... فما سما من أحلامه إلا على صوت النادل يمد إليه يده بورقة الحساب ، وعاد إلى الحقيقة ، ولكن بعد مشوار طويل في وادي المني ...

ودفع ما عليه وتهض ، ليمود إلى غرفته فينلق بابها عليه ويجلس إلى مكتبه يستنزل الوحي ويؤلف أشتات المعنى ، وانتهى مما كتب والشمس في صفرة الأسيل : فنادر غرفته مجلان ليشهد حفلة للتكريم !

« ... إن الأدب الذي يسمو بضمير الأمة ، ويشرع لها طريقاً إلى المجد والخلود ... »

والفتى الفتى إلى جاره يقول : « لقد نسي رفقة طويلة ... إنها كانت أجمل ما في خطبته ! »

ونظر إليه جاره فلم يتالك أن يحبك ؛ فوضع راحته على فيه يكم ضحكته أن تسمع ؛ وتنبه الفتى بعد سهوة ، فاحمر وجهه ثم اصفر ؛ ثم نهض فنادى المكان ... !

ونفض الفتى من فراشه مبكراً بعد ليلة ساهدة ؛ فقصده إلى دار الأدب الكبير يهتبه على ما نال من إعجاب الناس وما ظفر به من التقدير والمكانة ، ويستعينه على أمر ...

وقرأ صحف السباح في الطابق ؛ فمرف ما فاته مما كان في الليل ...

ودق الجرس فانفتح الباب ، وقدم الفتى بطاقته إلى الخادم ، تخلفه واقفاً بالباب ينتظر ودخل يستأذن سيده ؛ ثم عاد إليه بعد لحظة يعتذر ، لأن سيده نائم !

واحمر وجهه من الغيظ ولبت واقفاً بالباب برهة ، ثم مشى وفي نفسه ثورة تضطرم ، وهضى على غير وجه !

وتذكر الفصل البديع الذي انتهى من كتابته أمس قبل أن ينادر غرفته إلى مكان الاحتفال ؛ فأخرجه من جيبه ومشى يقرؤه ...

لا ، لا ؛ لن يكون بعد اليوم ذبلاً لأحد يبيمه نفسه برغيف من الخبز ؛ إنه ليعرف اليوم قدر نفسه أكثر مما عرف في يوم من الأيام ؛ لقد قالها الناس أمس كلمة صريحة وعشما أذناه ؛ إنه هو هو وإن جهل الناس اسمه ومكانه !

وسمى إلى إدارة الصحيفة التي نشر فيها أول ما نشر من منشأته منسوباً إلى الأدب الكبير ؛ وأى الصحف أولى بتقدير أدبه والاعتراف بفضله غير الصحيفة التي عرف منها (الأدب الكبير) أول ما عرف ، ثم كانت أول من دعا إلى تكريمه والحفاوة به ؟ ... لمؤ هو وإن جهلت الصحيفة اسمه ومكانه ! واستأذن على المحرر ودخل ، فدفع إليه الورقات التي في يده ...

ونظر المحرر نظرة إلى وجهه وهندامه ، ثم أثبت وضع النظارة على عينيه وأخذ يقرأ هذه الورقات ، ولكن من آخرها ؛ ثم دفعها إلى الفتى ... وفي صوت متأنق صممه الفتى يقول : « يا بني ، إنها

محاولة ، وإنى لأرجو أن يكون قريباً ذلك اليوم الذي تنشر فيه ما تكتب ، بعد أن تأخذ عدتك وتنضج ... ! »

وفتح الفتى فيه وهم أن يشكلم ، ثم سكت ، وأخذ طريقه إلى الباب في صمت ...

ومن النافذة التي طالما سهر بجانبها الليالي إلى مكتبه يستنزل الوحي ويؤلف أشنات المعاني ، وقف يطل على الناس ساخراً ، ثم أخرج الورقات من جيبه فزرقها وأسلمها إلى الريح تنثرها على الرءوس كسرب مذعور من الطير الأبيض !

... وحين نشرت الصحف أن الحكومة قد رسدت من مال الدولة بضعة آلاف لمعاونة الأدب الكبير فلان ... على تنفيذ مشروعه الأدبي العظيم ... كان الفتى جالساً يقرأ الجريدة في ظل شجرة على رأس الحقل ، ويستريح برهة مما جاهد في الحرث والزراعة ؛ وخار الثور المربوط إلى المحراث ، كأنما يريد أن ينبه الفتى إلى أنه قد آن أوان العمل !

... ولكن الصحف لم تلبث أن عادت فنشرت في الغد ، أن الأدب الكبير قد كتب إلى الحكومة يشكر ويمتذر ؛ لأنه قد اعتزل الأدب فما له هفوة إليه بعد !

وأسف الناس إذ قرءوا ما قرءوا ، ولكن شخصاً واحداً كان يعرف ، وكان يتسم ! محمد سعيد الصديان





الجيش الأحمر ، آلاف ممن يسمون أنفسهم « أعداء السوفيت » الثائرين على النظام ، وهمم أن يهاجوا النظام القائم ويحطوا من شأنه في نظر الشعب ، ويرون أن ستالين هو رأس كل خطيئة وأن الجيش الأحمر هو

القوة الوحيدة التي في يدها أن تحم من سلطانه وتقف دكتاتوريته الخيفة عند حدها

ومما يزيد في إضمار الروح المعنوية بين قوات الجيش الأحمر في الشرق الأقصى ، عدم كفاية مواصلات السكك الحديدية ، وعلى الأخص في فصل الشتاء ، وعدم وجود قواعد محلية للتمرين ، مما يتسبب عنه قطع المؤنة عن الكنائس المربطة في تلك الأثناء . ويجد رجال الجيش الرومى صعوبات كثيرة في الحصول على الأماكن الكافية لإيوائهم وإيواء عائلاتهم ، فإذا استطاعوا على الرغم منهم أن يقضوا فصل الصيف في الخيام فإنهم لا يستطيعون ذلك في الخريف والشتاء حيث تشتد الحالة إلى درجة لا يتصورها العقل . هذا فضلاً عن انتشار الأوبئة والأمراض ، مما لا يمكن اجتنابه بحال من الأحوال

ولا تسهل عن الفوضى وضياع النظام في الجيش ، إذا نظرنا إلى هذه الحالة ، مع فقد نفوذ القواد ، وقيامهم بأعمالهم بغير حافز من رغبة أو اقتناع

الاشتراكية الزائفة في ألمانيا

[ملخصة من « داي واهرن دتشاندر »]

جرى هتلر في معاملة العمال وتسليمهم إلى طبقة الرأسماليين ، وتقوية هذه الطبقة على سائر أبناء الشعب ، على أسلوب لا يشبهه له في تاريخ الرأسمالية الحديثة على الإطلاق

فقد قضى على اتحادات العمال في مايو سنة ١٩٣٣ ، فقدت الطبقة العاملة حقها في الدفاع عن نفسها والمطالبة بتحسين الأجور . وقد حل محل هذه الاتحادات ، جبهة العمال التي أسسها مستر (لي) وتقوم هذه الجبهة تحت إشراف لي وهتلر على كم أفواه العمال كلها هموا بالشكوى من توزيع الأجور

لم ير العامل منذ العهد الرأسمالية السحيمة نظاماً كذلك النظام الدكتاتوري الذي وضعه هتلر لإخضاع أنفاسه وتجريده من كل قوة

الجيش الأحمر في الشرق

[ملخصة من مجلة « باربيد »]

كتب الجنرال « بشكوف » مقالاً في مجلة « كوتمبروري جابان » التي تصدر في طوكيو قال فيه : إن حركة القبض المتوالية على قادة الجيش الأحمر ، قد أوجدت نوعاً من عدم الثقة في ضباط الجيش الباقين . خذ مثلاً حالة الجنرال « بلاتشر » الذي كان يوماً ما قائد الجيش الأحمر في الشرق الأقصى ، فقد طالما يزغ اسمه أمام الجنود الروسية ، إلى جانب الأبطال المخلصين والقادة القريبين ، وطالما ذكر تاريخه مقروناً بمباراة الإخلاص والوفاء ، حتى عدت من رجال ستالين المقربين وأتباعه الثابتين . فلم يلبث أن اختفى بين عشية وضحاها ، وصدرت الأوامر بتمزيق صورته ومحو اسمه من الوجود ، فإذا سأل سائل عن الأسباب التي انتهت به إلى هذه الغاية ، حكيت حوله الأكاذيب ولفقت عليه التهم ، وانقلب القائد الذي كان مثلاً أعلى بين رجال الجيش فصار خائناً لبلاده ، عدواً لأبناء وطنه

نستطيع أن نتصور مبلغ تأثير هذا في رجال الجيش - لهم ولا شك يفقدون ثقتهم برؤسائهم المباشرين . فإذا كان القادة العظام الذين كانوا يوماً ما فوق متناول الشبهة ، قد دلوا على أنهم كانوا مجرمين في حياتهم الوطنية والمسكرية ، فلا معنى إذن لثقة بغيرهم من القواد الحديثين الذين ليس لهم ماضٍ يجعلهم أكثر إخلاصاً وأمانة من القواد السابقين . ومن ثم انتشرت بين رجال الجيش الأحمر عقيدة ثابتة بأن رؤسائهم متآمرين مارقون ، بل لقد ذهب بعضهم إلى أبعد من هذا فقالوا صراحة مادام قواد الجيش المخلصون قد ظهروا بظهور الخيانة لبلادهم ، فلا يبعد على هذا أن يبين قريباً أن ستالين نفسه عدو للشعب . من هنا نستطيع أن نعرف إلى أي حد وصلت الحال ، فقد انتشر الشكور بعدم الثقة بين الشعب فسمع أفكار الجميع

وقد انتشر بين شباب الجيل الحديث ، وعلى الأخص ضباط



أرب المازني

قال للكاتب التقدير البصير ابراهيم عبد القادر المازني في تقديم لكتاب أخرجه لسنة مضت صديق له يوده ويحبه : « نحن للثرثرة وهو للمصر والفقتير . وأحسب أنني لو نسيتي أن أكون مثله لساق صدري لطول ما ألفت السح والمطالان » .

وكأنني بالأستاذ ههنا يصارح الخلق بخاصية كتابته . والسح والمطالان - في غالب الأمر وأكثر الحال - من للثرثرة ، وما هذه بفضيلة في الكاتب . إلا أن استرسال صديق المازني من الترسل اللطيف : لا استكراه لبسط العبارة ولا فضول في تدوين الفكرة . وإنما الحديث يفتق ويسيل ويسمح على غير كدر ولا أسن . وإن تنقص صديق المازني - على سخريته المروفة - أسلوبه الممدود ، ففي الناس من يرغب عن قطرات الماء ورشحه إلى بئق النهر وغمره

غير أن المد مكروه وإن انقلب الإنشاء به حذقة ولغو . والأستاذ المازني بنجوة من هذين العيبين . فإنه إذا أطلق القلم عرف ما يريد ، ثم تخطر له الفكرة تلو الفكرة ، فيصل أطراف المسلك بعضها ببعض ويسيرها إلى الناية التي تشغل صدره . ويعينه على ذلك ما وقع إليه من مفردات اللغة وصيغها - ويتنافس في محصول اللغة صديقي صاحب « الرسالة » - وهل أنا أثبت سرّاً إذا قلت : إن المازني لم كتاب « الأغاني » زماناً فتأدب عليه وأجرى على أنامله من سحر عبارته ؟ وليت الكتاب المحدثين يصنعون صنيعه !

ويزين الأستاذ المازني ترسله المحكم بالحديث الموثق ، والحديث الموثق - في أدب القصة خاصة - من الخيال لا من الكذب كما زعم بعضهم . وأحسن مثل على تلك التوشية قصة للأستاذ المازني عنوانها « الجارة » وهي منشورة في كتابه « في الطريق » . ولا شك عندى أن للقصة وتبدأ مرزوزاً في الحقيقة ، فجاء الكاتب وصاغ له حادثة من هنا ونسج عليه فكرة من هنا . وصدق كنه هذه القصة ملموس فيما يبرز من خلال مجراها . وهو أن إشراق

المرأة في حياتنا الاجتماعية شاحب وأن معرفة الرجل المصري بنفسية المرأة قبيلة . والمرأة في تلك القصة على جرأة والرجل على حياء وإن كان يحلم « بالمغامرات » ، وهو يحلم بها لأن المرأة عندنا لا تزال على تحفظ ولأن حربتها ضيقة المسالك . وهذه امرأة القصة على خلاف ذلك ، فكيف لا يدور رأس الرجل ؟ وقد استطاع الأستاذ المازني - في قصته - أن يثبت من طريق الفن الرفيق لمعان الاضغراب المكتم

وهذا الصديق يخرج لنا اليوم « مخفارات من القصص الإنجليزى » . وأسلوبه هنا غير أسلوبه في التأليف ، وذلك لأنه ينقل من لغة إلى لغة ، وهو يتحرى الأمانة في الترجمة . فقرأ العبارة العربية فتقول : إن التركيب سليم واللفظ متخير ، ولكن الماء غير عربي . وسيُضرب ذلك التشديد عبثاً الديباجة للديباجة . وأما أنا وأمثالي ففرحون بالتزام المترجم أسرار الروح الأجنبي . لأنك إذا طلبت ناحية من نواحي الأدب الأعجمي فإما تريد أن تتف على دخائلها لتميزها مما تدره من أدبك ، أو لتفتبس منها نحواً جديداً . فجزبان الجلة ونهضان الفكرة كلاهما رهين بالأداء ، فإذا نقلت على خصائص لغتك وشرائط تفكيرك عطلت طرائف الأصل . وعلى هذا فإن كتاب « مخفارات من القصص الإنجليزى » حقيق بالخفاوة والانبساط وقد تنبعت الأستاذ المازني - وإن كان فوق التتبع لإحكامه اللغتين - فوجدته يمتشق الأصل اعتنائاً . وربما عبّر عن الكلمة الإنجليزية المنتشرة بكلمتين أو ثلاث مخافة أن يزيع المعنى بتمامه (مثلاً : prig = منور ، مفتون ، متحذلق : ص ١٠٥) وربما حافظ على الاستعارة الإنجليزية وإن شذت في العربية بعض الشذوذ (مثلاً : to pour out = أسب على رأس مرغريت مادار في اجتماعنا) . وهو إلى جانب هذا يحسن استعمال اللفظ الوافي على إيجازه (مثلاً : I did not go on = فقد أقصرت : ص ١٠٦) . ولعل تركيباً أتى به الأستاذ أرى غيره مكانه . ولكن مثل هذا يرجع إلى محض الذوق ، وليس لك أن تفرض ذوقك الخاص على غيرك ممن يتصرف في ضروب الإنشاء ألطف تصرف ، ويوجه مذاهب الكلام في دراية وتبصر .

بشر فارس

التكتم

في مقالة^(١) للباحث الأدب الكبير الدكتور بشر فارس باحث فقه العلماء الأستاذ أحمد العواصرى بك في أشياء - إلماح إلى أنماط في المعجمات في غير مظاهرها . ومما يضاف إلى الذى ذكره الدكتور المفضل هذه الكلمة : (التكتم) فقد سطر في القاموس والتاج في مادة (دل س) مفلة أو منمية في مادة (ك ت م) . وكان العلامة اللغوى الكبير الشيخ إبراهيم اليازجى استعمال (تكتم) في مجلته (الضياء) خطأ العالم الأستاذ محمد سليم الجندى قائلا : « إنه لم يثر عليها في كتب اللغة التى بين أيدينا » ، فرد عليه العالم الأدب الكبير الأستاذ قحطاكى بك الحمصى المشهور دفاعاً عن خايله إبراهيم مستنداً إلى القياس ، والقياس لا يعين في كل حين . و (التكتم) هو في اللغة ، والإمام البوريني يقول في مقطوعة حين حذق الفارسية :

تعلمت لفظ الأعجمى وإننى من العرب العرباء لا أتكتم
وقد تبع المعجم (أقرب الموارد والبستان) في هذا الفعل
القاموس والتاج فاقبلن عنهما ، فأورد الأول (تكتم) والثاني
(التكتم) في (دل س) ولم يثبتا الفعل أو مصدره في (ك ت م)
والمأمول أن يعنى العرب بمعجم كامل حاشد بجود التنسيق
في هذه الدنيا نيل يوم القيامة ... إذ لا يحتاج في الآخرة إلى مجامع
لغوية ولا معجمات ولا بلاغات ولا فصاحات ...

(طنط)

(أزهري)

وقف الدكتور على العنانى

نى إينا صبح الخيس الماضى الرحوم الدكتور على العنانى ،
وهو من رجال الأدب الذين تخرج على أيديهم طائفة ممتازة من
شبابنا المثقفين

تخرج الدكتور العنانى في دار العلوم سنة ١٩٠٩ ، ثم اتصل
بالجامعة المصرية في أول عهدها ، فكان هو والدكتور أحمد ضيف
أول مبعوثها إلى أوروبا ، فدرس الدكتور العنانى في ألمانيا الفلسفة
واللغات الشرقية إلى جانب دراسة اللغة الألمانية ؛ وعاد من أوروبا
بعد الحرب العظمى الماضية ، فاشتغل محاضراً بالجامعة ، ثم انتقل

(١) راجع (مسألة منهج) في الثقافة ٥٦ س ٤٥

إلى دار العلوم العليا أستاذاً للأدب ؛ فما زال قائماً بعمله حتى
سنة ١٩٣٨ ، ثم اختير كبيراً لمفتشى الفلسفة في وزارة المعارف
العمومية ، وظل قائماً بعمله حتى أحيل إلى المعاش منذ قريب

المنفلوطى في رأى مستشرق إنجليزي

نشرت مجلة (اسلاميك كانشير) مقالاً عن المرحوم المنفلوطى
تلخصه فيما يأتى :

تناول بعض كتاب مصر المعاصرين وفي مقدمتهم العقاد
والملازنى وطه حسين مقالات المنفلوطى بنقد مرعوف ، ولكن
هذه المقالات ذات أهمية خاصة لأنها تمثل مرحلة من مراحل
إحياء الأدب العربى

نشرت هذه المقالات الموجرة في الصحف تحت عنوان
« النظرات » وقد جمعت بين الأدب العالى وبين إرضاء ذوق القراء
لأنها كتبت بلغة موسيقية صافية ، فكانت بمثابة الوحي يهبط على
جمهور تعود قراءة أدب السكفة والتصنع . وقد انتشرت انتشاراً
واسعاً بين قراء العربية من بغداد إلى سراكش ؛ مما يدل على
أنهم ألفوا فيها شيئاً قديماً ، كما كانت تمثل الشعور الذى تردد صداه
في العالم الإسلامى أبلغ تمثيل

ومن السهل أن ندرك اليوم قيمة هذه المقالات ، فإن رجال
الأدب يشعرون بالأثر القوى الذى أحدثته كتب المنفلوطى التى
يحفظ منها طلبة المدارس عن ظهر قلب صفحات برمتها ملكت
ألبابهم ، واستولت على مشاعرهم

وهى إلى جانب هذا تمثل حالة الأدب في الشرق العربى الذى
اصطبغ بصبغة الآداب الغربية

أما أفكار المنفلوطى ، أو بمعنى أصح عواطف المنفلوطى ،
فيلاحظ عليها التناقض والتضارب . فهو لا يستطيع مثلاً أن يحق
أسفه على الاعتقاد بشفاعاة الأولياء وإن كان يرى أن هذه
الاعتقادات هى السبب في ضعف العالم الإسلامى ويقول إن اختلاف
الآراء هو القانون الأساسى لتقدم الإنسان ، بينما يتعدد
الأحزاب السياسية في مصر . ويرفض الجود الدينى ويحذر قراء
العربية من اقتباس مدنية الغرب دون تحييص ، مع أنه قد تأثر
في أدبه بالطريقة الإبداعية (رومانترم) في الأدب الفرنسى

وكان المنفلوطى وطنياً غيوراً ، وقد قضى هذا الكاتب الرقيق
سنة أشهر في السجن عقاباً له على قصيدة هجا بها الخديو عباس

وإني أناشد الأستاذين في غير تمت ، أن يذلا في ترجمة
هذه الأناشيد ما تستحقه من جهد ، وأن يخصصها بما تحتاجه من
وقت لتكون الترجمة أقرب شيء إلى الأصل ، والسلام
لأسلم محمد مهيب

نقود ذهبية من عمر العباسيين

بينما كان أحد الفلاحين يستخرج السباد من بعض التلال الأثرية
بناحية سيدي سالم بمديرية الفرية ، إذ عثر على ١٩ قطعة ذهبية
يرجع عصرها إلى الخلفاء العباسيين ، وقد سككت في عهد هارون
الرشد والمأمون والمهدي
وقد أبلغ الأمر إلى إدارة حفظ الآثار العربية فأوفدت أحد
مفتشيها فتسلم القطع الذهبية التي عثر عليها
وقد تنش على أحد وجهيها بالخط الكوفي (لا إله إلا الله وحده
لا شريك له) وتتش على الوجه الثاني « محمد رسول الله أرسله
بالمهدي ودين الحق ليظهره على الدين كله » وأرخت بالتاريخ الهجري .
وهي من الذهب الخالص في حجم القطعة الفضية ذات القرشين
ولكنها أثقل منها وزناً

شعراء البيوتات

يذيع الأستاذ أحمد عبد المجيد للغزالي سلسلة أحاديث أدبية
من محطة الإذاعة بهذا العنوان ، وقد سمعناه أخيراً في مساء الاثنين
٥ فبراير يتحدث عن الشاعر الأمير أبي فراس الحمداني ، فتناول
في حديثه جميع أطوار الشاعر ، وعرض لفنه ومذهبه في النظم
فوقى الكلام في هذا الصدد . ونحن مع إعجابنا بما سمعنا لا نسلم
بكل ما جاء في حديثه ، فمثلاً يقرر أن أبا فراس لم يكن في غزله
كمامة الشعراء ، بل كان إذا تنزل تمثل شخصيته العسكرية ،
وطبيعته الباسلة . ويعني الأستاذ المحاضر بهذا أن الشاعر لم يذب
قلبه في قصائده ومقطوعاته . ويؤيد حكمة على الشاعر بهذه الآيات :
أرامني كل السهام مصيبة وأنت لي الرأي فكلّي مقاتل
وإني لمقدام وعندك هائب وفي الحى سحبان وعندك باقل
تسألني من أنت وهي عليمه وهل بقى مثلي على جاله نكر
ونحن أناس لا توسط بيننا لنا الصدر دون العالمين أو القبر
وفي كلتي ذاك الخباء خريدة لها من طمان الدارعين ستار
تقول إذا ما جئتها متدرعاً أزار شوق أنت أم أنت نائر

حلى . وانضم إلى الزعيم سعد زغلول الذي قام بطالب بالحرية لمصر
المتحدة الناهضة . وكان إلى هذا رجلاً يحافظ على التقاليد ويرعاها
فظل طوال حياته يلبس الزي الوطني ورفض أن يستبدل به الملابس
الأوربية . أما مطالبته باحترام المرأة والطبقات الفقيرة فإنما يقوم
على أساس من قواعد الدين الإسلامي

البستاني

توالى مجلة « السياسة الأسبوعية » في هذه الأيام نشر ترجمة
أناشيد « البستاني » للشاعر الفيلسوف طاغور ، وهي بقلم الأستاذين
فؤاد البهي وتوفيق أبو السعد . ولقد كنت أطالع هذه الترجمة
في شيء من الإعجاب ، وأغض البصر والعقل عن أخطاء
لا تشوه المعنى ولا تضع من المجهود الضخم ؛ حتى كانت القطعة
الرابعة في العدد ١٥٦ المؤرخ ٢٧ يناير سنة ١٩٤٠ ، فذهبت أقابل
بينها وبين الأصل الإنجليزي مرة ، وبين الترجمة التي حملت نفسى
عليها مرة أخرى — كدأني فيما سبق منها — فألقيت هناك
اضطراباً يحيط من قدر الترجمة .

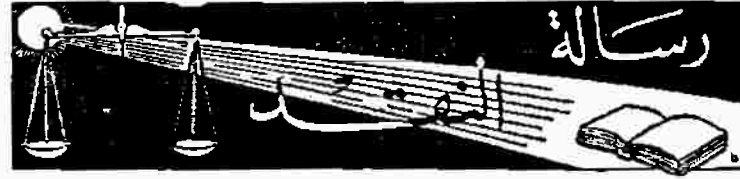
وأول شيء أخذته على الترجمة هو أن تحيد عن الطريق الذي
أخذته طاغور لنفسه أول ما كتب أناشيده ، فهو قد رتبها على نسق
يجعل كل نشيد وحدة قائمة بذاتها قد لا تمت إلى ما قبلها ولا إلى
ما بعدها بسبب ، فبرزها بأرقام هي إحصاء لعدد الأناشيد في كل
كتاب من كتبه ، هذا الترتيب قد أغضى عنه في القطعة الرابعة
مما لا يقر الأستاذين عليه أحد .

ثم ابتدأت للقطعة الرابعة — ولست أدري كيف خول
الأستاذان نفسيهما أن يضعوا هذا الترتيب — بالنشيد العاشر
الذي اختلط آخره بأول النشيد السادس عشر طرفة واحدة ،
وبذلك يكون قد سقط من الترجمة خمسة أناشيد كاملة تقع
في اثنتي عشرة صفحة من الأصل الإنجليزي أو قرابة جزء من
ثلاثة عشر جزءاً من الكتاب كله ... ثم راحت الأناشيد يدغم
بعضها في بعض دون أي إشارة تنبي بأن نشيداً انتهى
أو أن آخر ابتداء ... وفي النشيد السابع عشر جاء المقطع الثاني
قبل المقطع الأول ... وهكذا ... وهكذا ... مما يضيق عنه وقتي
ولعل هذا الجهد قد ناء بالأستاذين فأرادا أن يتحللا منه في سرعة
أو أن يخلصا إلى آخره في غير عناء

الى مؤلف «الاسفار والاعمال»

كتاب الخصال السمرية في الأخبار والآثار الأندلسية

[illegible]



آفاق العلم الحديث

لأستاذ فؤاد صروف محرر «المقتطف»

بقلم الدكتور إسماعيل أحمد أدهم

—»»»—

البحوث العلمية لا وجود لها في العالم العربي اليوم ، والدراسات العلمية نادرة في لغة العرب ، وهي إن جاءت فيها ، فعادة تخرج من القسط الشائع من الآراء الداعمة اليوم في للعالم الأوربي عن العلم الحديث ، وهي بذلك دراسات — غالباً — تدور حول كليات لا تنزل منها للتفاصيل والجزئيات التي تقوم بها . ومن هنا كانت عامة التفكير العلمي عند الكثيرين من كتاب العرب وخطهم في المسائل العلمية وما يتصل بها بوشائج الصلة من الآراء والأفكار . ولهذا كانت المحاولات التي تبذلها مجلة «المقتطف» شبيخة المحلات العربية منذ نشأتها لا تقدر قيمتها من حيث تعمل على القضاء على عنصر العامية في الفكر العلمي العربي — إن صح مثل هذا التعبير هنا — والنتائج التي تتركها هذه المحاولات في الفكر العربي كبيرة ، آثارها غير أن قد لا تبدو اليوم للجميع واضحة ، إلا أنه لا شك في كونها مع الزمن ستتكشف وتوضح خطوطها وتبين معالمها . والواقع أن مجلة «المقتطف» منذ عهد مؤسسها المرحوم الدكتور يعقوب صروف ، أعطت الدراسات العلمية اهتماماً كبيراً . وهذا الاهتمام يبدو اليوم على صفحات «المقتطف» في الجهود الطيبة التي يبذلها خلفه الأستاذ فؤاد صروف في تقريب صورة العلم كما ترسمها المباحث الحديثة في الهيئة والفزياء وعلم الحياة والنفس ، وفي تقريب الأفكار العلمية إلى الأذهان . وهذه الجهود ظاهرة في الفصول البسيطة التي تنشرها المقتطف في كل عدد منها ، والتي يجيء معظمها من قلم محررها ، والتي يجمعها بعد نشرها في مجاميع ، منها كتاب اليوم «آفاق العلم الحديث» الذي خرج بديلاً عن عددي سبتمبر وأكتوبر المنصرمين .

والكتاب مقسم إلى مقدمة وباين ، أما المقدمة ففي أثر العلم الحديث في خلق الندد، وأما الباب الأول ففي عالم المادة الجامدة وهو ينطوي على سبعة فصول تتدرج من أقصى آفاق الكون في عالم الأفلاك إلى أدق ما في الوجود ، في عالم الذرة والكهرباء والباب الثاني وقف على عالم الحياة ، وهو ينطوي على ستة فصول تتدرج من أسرار الحياة في الخلية الفردية إلى أسرار النمو والخلق والتعبد والتقى Sex في الأحياء المتعددة الخلايا والركبة التكوينية والتي يجيء منها الإنسان ، فتم البحث في عقل ونفسية الإنسان . وهذه الفصول كلها يجمعها وحدة واحدة ، الأصل فيها الاستناد إلى التحقيق العلمي القائم على المشاهدة والاختبار ، وليس فيها من هنا أحلام وتصورات، خيالية أو أفكار أولية مفروضة فرضاً . فكل ما تقف عليه في فصول هذا الكتاب أن يستند الاختبار البشري القائم على التدقيق والفحص ، ومن هنا فهي أسس صالحة لكتاب العربية ، لتتطور معها فكرتهم النيبية عن الوجود والحياة المتوارثة عن الماضي ؛ إلى فكرة وضعية إنسانية قائمة على علم اليوم تسندها التجربة والاختبار البشري أما مقدمة الكتاب فهي من خير الفصول التي ديجت في اللغة العربية في العصر الحديث عن العلم الحديث وآثاره المشهورة ، وفيها ملاحظات قيمة ومطالعات خطيرة — ولكن لمن يتفهمها على حقها — وقد جاءت في سبع فقرات ؛ ففي الفقرة الأولى يرى الأستاذ صروف يكشف عن الأثر المشهود للعلم الحديث في مختلف نواحي الحياة اليوم . وهو في الفقرة الثانية يبين مقدار تأثير حياتنا العقلية والدولية ومثلنا الخلقية بالعلم الحديث ونتائج التطبيقية . وهو في هذه الفقرة يكشف عن منابع العلم الحديث من حيث هي قوة ديناميكية مؤثرة في حياة البشر اليوم ، وهو يرى هذه المفاهج في ثلاثة مصادر : الأول الانتفاع بنتائج العلم التطبيقية أو بتعبير أدق إمكان الانتفاع . والثاني منطق العلم الذي قلب نظرة الإنسان إلى الكون والحياة ونفسه . والثالث في التحول الدائم في مذاهب العلم ، والذي نتج عنه اعتبار الحقيقة شيئاً متغيراً يتطور وينمو مع تطور العلم الدائم الذي لا ينقطع . على أن لنا على هذه الأسس الثلاثة التي يقدرها الكاتب مأخذاً لا نظمه ينكره علينا ، وقد أشرت إليه في المحاضرة التي ألقيتها عن «أثر الرياضيات في الحياة البشرية» مساء ١٨ ديسمبر ١٩٣٩ بجمعية الشبان المسيحية بالإسكندرية ؛ وذلك أنه اعتبر أساس

الأسلوب العلمى التجربة والملاحظة ، وهذا صحيح من الناحية الشكلية فقط . أما في الواقع فالمصر الرياضى الذى يجمع المشاهدات والتجارب والاختبارات في نظم موحدة على أساس العلاقة ، هو الأساس في الأسلوب العلمى . أما التجربة والاختبار ، فعلى غنابة الآلات أو النتائج التى تقدم المواد الأولية إلى الآلة الرياضية لتشتغل عليها ؛ وفهم العلاقة بين الآلة الرياضية والتجربة والاختبار مهم جداً في فهم حقيقة الأسلوب العلمى ، وأقل انحراف في ذلك ، نتيجة أن يتردى الإنسان في أوهام مثل التى وقع فيها الدارثورادنجتون في كتابيه « طبيعة العالم الفوزيقي » و « فلسفة العلم الفوزيقي » . وأظننى قد أثرت إلى هذه المسألة في نقدى لكتاب « هندسة الكون حسب ناموس النسبية » ، نشرناه في المقتطف عام ١٩٣٨ ، وفيه تعرضت بالبحث لآراء إينشتين وإدنجتون وجينز ، وبينت بمض أوهامهم في هذا الموضوع

فإذا صرفنا النظر عن هذه المسألة ، فإن المقدمة تنظم حلقاتها على أساس دقيق . فالكاتب يتناول في الفقرة الثالثة تطور الفكرة الإنسانية تحت تأثير العلم تجاه كل من الطبيعة والخالق . وهنا تجد الأستاذ صروف يبين كيف أن فكرة القدسية التى كان الإنسان يخضعها على نفسه باعتباره سيد المخلوقات قد انهارت . وفكرة اعتبار الأرض التى يعيش عليها مركز الكون وأنه محط الرعاية الربانية قد تلاشت

على أننا نلمس هنا بعض الحذر من الكاتب فهو لم ينته بفكرته إلى النتائج الأخيرة التى لا بد منها ؛ ولعقيدته وبينته كتابته التى تسلط عليها الأفكار القديمة ، بمض الأثر في التزامه هذه التحولات . وفي الفقرة الرابعة بين الكاتب نشوء شريعة الآداب النفسية كنتيجة للحياة التى عاشها الإنسان في الماضى . وتدرج من ذلك في الفقرة الخامسة إلى بيان أوجه الانقلاب الذى ابتداء بطراً على شريعة آداب النفس نتيجة لظهور المدنية الصناعية في الغرب ، وكيف أنها عملت على تحطيم القدسية والثالية المخلوعة على المذاهب الأدبية للتقليدية . وهكذا أصبح اليوم في العالم التمدن الأمومة ضرباً من الاستعباد ، والزواج ضرباً من الرق ، وخصصت فكرة إخلاف النسل للفوائد المالية التى أخذت تعمل على تقييدها . وكان نتيجة كل هذا أن وقف الإنسان اليوم بين عالين ، أحدهما ذهب إلى سيده في جوف

الماضى ، والآخر لم يولد بعد ، أو هو لا يزال في المهد صبيّاً ... وهكذا وقف العالم حائراً ؛ والكاتب يصور هذه الحيرة في الفقرة السابعة من بحثه تصويراً دقيقاً ، وبين في الفقرة الثامنة والأخيرة من البحث أن نظريات العلم التى قبلت نظرية الإنسان في الكون ونفسه التى أنشأت هوة سحيقة بين الحياة التقليدية التى ورثها عن الماضى ومستلزمات الحياة التى تستلزمها اعتبارات اليوم تنطوى رغم كل العوامل الهدامة التى تبدو فيها ، على بذور لحل المشكلة التى تركت الإنسان عليها الآن ، وهذه البذور تكن في التصوف العلمى وفي النزعة الإنسانية Humanitarian التى أخذت تذيب في الناس بانتشار الفكر العلمى . وفي هذه المقدمة اننى عرضنا لك موجزاً لخطوطها الأساسية ، تفكير سليم ، ومنطق حصيف ، لا شك أنه وليد ذهنية صافية أرهفها للتزود من المسائل العلمية الدقيقة وصقلها التمرن على البحوث العلمية ، ولهذا جاءت طابعاً وحدها بين العقول العلمية التى تشغل في الحقل العلمى في العالم الناطق بالعربية

على أن لنا ملاحظة على استعمال عبارة « المذهب البشرى » ناظرة إلى كلمة Humanism الإنشجية . ذلك أننا نعرف أن لفظة Humanism تعيد اسمعلاحيك الآداب اليونانية واللاتينية لتعنى النزعة الإنسانية فيها (بمعنى الرجوع إلى الإنسان لا إلى الله أو الغيب) . وأظن أن صديقنا الأستاذ اسماعيل مظهر نبه إلى ذلك في النقد الذى كتبه لكتاب « البراجنزم » للأستاذ يعقوب فام في المقتطف لأعوام خلت . وفيها عدا ذلك فاللغة مثال اللغة العلمية الواضحة الفاعلة على التدقيق

وبالرغم من المآخذ التى أخذناها ، وهى لا تنقص من قيمة الجهد الكبير المبذول في هذا الكتاب ، فإنه يمكن بكل اطمئنان القول بأن هذا الكتاب من خيرة الكتب التى ظفرت بها المكتبة العلمية العربية ، وهو كتاب لا يستغنى عنه العالم ولا الناشئ ولا الأديب . فالكل يجد فيها ما يفيد ، وهو بالتالى موضع الثناء والتقدير . وأظن أن أدباء العربية — خصوصاً الذين لا يعرفون لغة أجنبية ، أو ليست لهم ثقافة علمية — يتزودهم من الحقائق التى بهذا الكتاب ، سيمملون على التغلب على عنصر الضعف العلمى الملحوظ على أدبهم ، والذي سيقعهم إلى التغلب عليه أدباء الغرب .

« الاسكندرية »

اسماعيل أرهم