

# باب المراسلة والمناسبات

## مراسم العرب العاهلي

مراجعة وتقديم : لاجد ابو الخضر منسي

راقت بحجة المقتطف النراء السنين الكثار ، وتداولتها جهود وأحباب ، وغير وأحداث  
ومي في ميدانها مرسومة تسابق في نشر المعارف وتصول في خدمة العلوم والآداب  
وأتمى مجهودها وزادها فضلاً لها مما نمت منذ نشأت ، تعمل على نشر المؤلفات أروانا  
وأشفاقاً ، واذاعة آثار المؤلفين والترجمين بين الناس ، كهدايا لمشركيها ، ولغيرهم أن يقتنوها  
بالشراء في الاسواق

وإذا حسن كتب فشرتها ! طائفة جلية من مؤلفات ومترجمات علمية وأدبية كنفيس  
الثقوى والجان : (مصر الاسلامية) ، (تراث مصر القديمة) ، (رجال المال والاعمال)  
(جمهورية افلاطون) ، (أساطير العلم الحديث) ، (آفاق العلم الحديث) ، وما الى ذلك من  
الاسفار النفيسة التي أفادت بشهرها العلم والآداب في ربوعنا

وإذا كان للمؤلفين والترجمين الكتب النافعة فضل ، فإن للناسرين الذين يعاونون في  
اذاعة هذه الآثار فضلاً مثله ، ولا سيما في هذا البلد ، وفي هذا الزمن امجز غير القادرين  
من اصحابها على الاتقان . ويزيد فضل (المقتطف) استمرارها في نشر الكتب في سنين  
هذه الحرب الضروس . وأنت عليم بما صار اليه الورق من فاحش الغلاء

وكان آخر ما أخرجته مجلة المقتطف ، هديتها السنوية لعام ١٩٤٩ ، كتاباً من أنفس  
الكتب ونادرها ، هو كتاب تراث العرب العلمي « مؤلفه الاستاذ العالم قسري حافظ  
طوقان ، مدير كلية النجاح بنابلس وأستاذ الرياضيات فيها

\*\*\*

طنى سبل الحضارة الاوروبية الطامي ، وكاد يحرفنا ويطوي ذكرنا كطي السجل للكتاب  
وإذ كنا نسيا تاريخنا أو تناسيناه ، وأغفلنا ماضينا وبنذناه ، وسهرنا عما لنا من مجد تليد ،  
وحضارة بهرت عيون انبصرين ، فنخاذلنا وحلامذاق النوم في عيوننا ، ونغفل الضعف في  
عزائمنا وعممنا ، رحنا نقد أولئك الاوربيين ، في كل متجه من أمورهم تقليد المستعقنين  
للاقوياء ، نحن الحسن البهيج كل ما صنعوا ، وانهم من الابداع بحيث قد أتوا بما لم تأت به

أوائلنا ، ولولم تعرض عن قديمتنا ومناسبتنا . ولو أبقينا موصول الأسباب بخاضرتنا ،  
لباهينام بيدنا ، ونكان لنا شأن غير هذا الشأن

بن هولاء الأروبيين مثل طيب من يسارع منا أن تقديم دون وعي ، في الاحتفاظ  
بقديمتهم ، والله آخر تقديمهم . وما سواهم مني ، وما رو في الأفق الأعلى ، إلا هم كرم ومدخر  
قديمتهم ، ضمره ضم الخلاق السميع في سمع واحد إلى حديثهم الباهر ، وحاضرهم الزاهر  
أعاهم مثلنا ، لا في حفظ قديمتهم في الأدب والعلم فقط ، بل في حفظ قديمتنا نحن  
واسمنا : هم من الذين أذعنوا قديمتنا في اليوم والأدب ، وهم من الذين عرفنا منهم ، ما أخرج  
علمنا وأدبنا ومخترنا ومكتشفنا الأولين ، من عجائب الصناعة ، وذخائر البدائع ،  
وتمامنا الأسفار

أما الفصل كل الفصل لأولئك العلماء الأوربيين الذي صُلبوا على دراسة العربية ،  
وتقسموا فيها ونعمروا بالمستشرقين في أكثر ما نعلم الآن مما غير من بعدنا كالعود ارتعاشاً ،  
وما ابداع أو الثامن فنون العلوم ، وآيات الاختراعات والاكتشافات ، وشأننا المؤلفات والترجمات  
وإنك لتعجب حين تنظر عليك ما ورد في كتاب (تراث العرب العلمي) هذا ، في صفحة ١٧٩  
أذ نجد ثنا الأستاذ المفضل قدرني ، حافظ طوقان عن ابن باز أحد أفاض علماءنا السابقين فيقول :  
« رمن الغرب أن قنصل روسيا في تبريز في منتصف القرن الماضي ، عثر صدفة على  
كتاب ميزان الحكمة وقد كت عنه عدة مقالات في إحدى الجلات الأميركية . ولعل  
العلماء الألمان أكثر العلماء اعتناءً بآثار الخازن . » ثم يقول :

« ولا أكون مبالغاً إذا قلت أنه لولا قنصل روسيا N. Khanikoff وبعض المتعلمين  
من المستشرقين والباحثين لما عرفنا شيئاً عن الخازن . ولما كان في الألمان أثر هذه الترجمة »  
ويقول في صفحة ٢٤٠ في الترجمة لابن حزم المغربي واضح أصول «توغلر تمانت» :  
« نقول هذا مع اعترافتنا بذلك للمستشرقين من علماء أوروبا وأميركا في البحث عن ما أثر  
أسلافنا ، وفي الكشف عن غوامضها . وتدفعنا الصراحة العلمية إلى القول أنه لولا هولاء  
لما عرفنا شيئاً عن تراثنا وما وصل إليه المسلمون في العلوم والفنون . ونرى ونجياً علينا أن  
نصرح أن الفصل في أخبار جهود العرب الفكرية في ميادين المعرفة المتنوعة يرجع فقط إلى  
المتعلمين من علماء الأناضول لا إلىنا :

بيدنا الآن ، ونحن نكتب هذه السطور كتاب (اكتفاء القوم بما هو مطبوع المؤلفه  
ادورد فنديك ، وهو من أجل النايف العربية في ما أخرجت انطباع الشرقية والغربية من نفايس  
الكتب العربية ، على غير كتاب أهرست لاس القديم ، وكتاب كذف الفنون لكتاب نبي  
فا نطرف عيننا على اسم مصنف فيه من الوف للمصنفات العربية المختلفة ، من عصر

المجاهلية إلى نهاية القرن السابع الهجري ألا ونجد أن طائفة من ناشريه العلماء هم المنتشرون في  
سلاين ، وشوانجر ، ولاندرج ، ودوساسي ، ومول ، ووستفيلد ، وهوايت ، وآماري ،  
ودوزي ، ونلايشتر ، وكثيرون أمثالهم ، وإن هذه الألواف من المؤلفات العربية أخرجتها  
مطابع لايسك ولايدن ، واكسفورد ، وباريس ، وفيينا ، وكوبنهاجن ، وپترسبورج ،  
وغيرها من أمهات مدن أوروبا

وانك لتقضي عكاسين فتمن أن انفس ما أخرجها عننا ، وأدياونا وشعراؤنا ، ولفر يونان من  
مؤلفات في تلك العصور العنارة ، خطأ وميلكا ، فمؤلفه في عصرنا هذا في خمس عشرة خزنة  
من خزائن الكتب في برلين وجوتا ولايسك في ألمانيا ، وقصر الاسكودريال في آسيا ،  
ورومة وفلورنسة في إيطاليا ، وكوبنهاجن ، في الدانمرك ولايدن في هولند ، ولندن  
واكسفورد في انجلترا ولوند وأيسالا في أسرج ، وباريس في فرنسا ، وپترسبورج او  
لنجراد اليوم في روسيا ، وفيينا في النمسا

فلا غرو ان نعيش ونعيش ، ونرحب ونهلل لهذا الكتاب القيم (تراث الرب العلمي)  
اذ نحن أولى بانفسنا ، ونحن بذكر قدينا والتعريف بملائنا ونوابنا الذاهبين : أحق وأجدر  
أراد الاستاذ طرقتان بمث الثقافة العربية فينا وفي هذا يقول :

« ان بمث الثقافة من أهم العوامل التي ترتكز عليها النهضة والحركات . وإن الأمة  
التي تبغي مجدداً عليها ان تحقق في الأفراد روح الاعتان بقابلتهم على الابتداع ، وإن تنشئ  
فيهم الشعور بالذرة القومية ، وذلك بالاهتمام بماضيها وربطه بحاضرها ، وتعريف الناشئة  
بجهود أسلافهم وما أترم في ميادين العلوم ، وما كان لها من أثر في تقدم الحضارة »

« وقد قامت الأمة اليونانية مثلاً في حركتها الاستقلالية في القرن الماضي ، وتوقفت  
فيها ، واستطاعت أن تبني كياناً وتكون شخصية دولية . وكان من أهم عوامل نجاح هذه  
الحركة الاهتمام بالماضي والرجوع إليه . فلقد قامت الهيئات هناك وكشفت عن ما تركه علماء  
اليونان ونوابهم في العلوم والآداب والفلسفة ، وأشهرت فضل أسلافهم على المدنية وبينوا  
لناشئة ان أجدادهم كانوا قدة هذا العالم وأهمهم يستطيعون بافتناء آثارهم ان يعيدوا تالذ مجددم  
ويادخ عزهم فزرعوا بذور القنالية والاعتزاز في الأفراد وأثمرت هذه البذور ثمرات بالغات  
حادت على اليونان بالاستقلال والحرية . وهناك من الأمم من لا تاريخ لها فراح عنانها  
يتخفقون لامنتهم ماضيها ويهللون على اخراجهم ال ناشئتهم في أحسن صورة ، فتمكنوا  
من خلق روح الاعتزاز ومن إيجاد الاقدام والارادة في نفوس الافراد والجماعات ،  
وتهدد حزازة ، وتمهجة أعزازان فيقول :

وأصبحنا هذا مير نكياننا، مكرين ميراثنا لا نرى فيه خيراً ولا جمللاً، ولا متاعاً ولا انتفاعاً، وربما ممنونين بالخسارة الغربية، ما كتبه عليها، مسلمين تاريخنا وحضارتنا، أصبحنا نعرف عن شكبير وداني وجيتي وفراداي ونيوتن واديسون وباستور، أكثر مما نعرف عن الشلي والميري والسيروي وأموزجاني والطوازي وابن الهيثم والباني وجبر بن أفتح وابن رشد والكندي وغيرهم، وأصبحنا نرى في المدينة الأوروبية كل الخيروكل الجار، وكل النافع وكل الانتفاع.

حدثنا الأستاذ شوقان، في كتابه عن ما أثر العرب في العلوم الرياضية والفلكية وما وضعوا، وما ابتدعوا وما اكتشفوا، في أشدات هذه العلوم وأقسامها، ونقش لنا صورا أتمن ألوانها، وأحس أركانها لطائفة حمة من علمائنا وأهلبنا العابرة الأولى منذ القرن التاسع للميلاد إلى التاسع عشر.

والتراث الذي أحرزناه وضمنا عنه وأسماه أصفحا، وغضبتنا عنه طرفاً، وإلاع الأرض سعة وامداداً، منتهى الحماك عتوا، وارتفاعاً، ومبالغ النجوم كثرة وتعداداً، بنا لا ضخم عجيب ملات جوانبه القعناء، وما نقت شرفاته قطع السحاب، تروكك عجائبه، وتبهرك بدائمه، وانتك لتهتر ضرباً وتترشح عزة واختيالاً حين تعلم أن عشاءنا أولئك كانوا أساتذة أوروبا، وأخرجوها من القادات إلى النور، وجنوا لأبصارها ما استمر دونها من علوم القوس والهند واليران في غير الدهور. يقول الأستاذ شوقان في مقدمة كتابه اللطيف صفحة ٢:

« وقد قال أحد علماء الأفلاج إن بعض ابتكارات واختراعات حسيبنا من عملنا ثبت بعد قليل من العرب سبقوا إليها... قال فلورين: « كانت للعرب عصر مجيد عرفوا فيه بانكسابهم حتى الدرس وسعيهم في ترقية العلم والفن، ولا يبالغ إذا قلنا إن أوروبا مدينة لهم بخدماتهم العسبة: تلك الخدمة التي كانت تسمى لأول والأكبر في نهاية القرنين الثالث عشر والرابع عشر للميلاد... وقد لعالم الفرنسي الكبير سيديو... إن نتاج أفكارهم العزيرة ومحترطهم النفيسة تشهد أنهم أساتذة أهل أوروبا في جميع الأشياء.»

وإذا ما أحب الأستاذ شوقان تفصيلاً وتبياناً في كتابه هذا، فذكر لنا من أجدادنا العرب، وأسس الطريقة العلمية الحديثة، وناقشون فلسفة فيلسوف عرفها الأوروبيون عنهم، ولقنسون الأرقام الهندية بعد تهديمها، وأخذها الأوروبيون عنهم، وأنهم اليهم مرجع بعض في وضع علم اثبات بشكر عني منظم مستقن عن علم الفلك، وفيما أسبقوا عنه من الإضافات القيمة التي حملت الكثيرين بعدونه عدداً عربياً كما عدواً وهندسة علماء يونانياً.

ونقلوا علم الفلك فصحبوا بعضه، وتفقوا بعضاً بزادوا فيه ما زادوا، وأكبوا حتى

الارصاد فصحبوا تقديم منها وأثروا بالحديث الطريف، وأنشأوا المرصد الجمة، وابتدعوا الآلات الفلكية الجديدة. وهم القائلون باستدارة الأرض وبدورها على محورها، والكاشفون لبعض أنواع الظلم في حركة القمر. ولقد كتبوا عن كلف الشمس وعرفوها قبل أوروبا. ووضعوا للنجوم أسماء استعملها الفرج في لغاتهم بالفاظها العربية.

وهم الذين وضعوا علم فنجير ومهدوا لاختراع ذلك النوع الرياضي المعروف باللوغاريتمات واختراعوا رقص الساعات، وكأين من أناس كانوا يعتقدون أن الرقص من مخترعات العالم الفلكي خالبيو، وشترع الرقص هو العالم الفلكي المصري ابن يونس الذي سبق خالبيو في معرفة بعض القوانين التي تتعاضد بالرقاص. وقالوا بالتفاعل بين الاجرام السماوية المعروفة بالجاذبية العامة، وأن الاجسام تنجبه في سقوطها الى مركز الأرض بقوة جذبها لها. وبينوا العلاقة بين سرعة سقوط الجسم نحو سطح الأرض والبعد الذي يقطعه والزمن الذي يستغرقه، مع ان المتعارف هو ان يونس السابق الى هذا وصاحبه

ووضعوا علم البصريات. واعترف العالم الفرنسي لوتير فياردو بأن كبلر اخذ معلوماته في الضوء والانكسار الضوئي عن كتب ابن الهيثم. وابن الهيثم هو الذي بحث في قوى تكبير العدسات، ويرى كثيرون ان ما كتبه ابن الهيثم قد مهد السبيل لاستعمال العدسات في اصلاح عيوب العين. وهو اول من كتب في أقسام العين ورسمها بوضوح تام، ووضع الاسماء لبعض اقسامها ترجمها الفرج الى لغاتهم

وهم الذين عرفوا ظواهر ضغط السوائل وتوازنها وصعود مياه الفوارات والعيون الى أعلى، وكشفوا عدة امراض منها مرض الايكاستوما. وكان المعروف ان توريشلي هو اول من بحث في مادة الهواء ووزنه، ولكنه ثبت ان العرب هم الذين بحثوا ذلك، وبينوا ان للهواء قوة رافعة كالسوائل، وان وزن الجسم انغمور في الهواء ينقص عن وزنه الحقيقي، وان مقدار ما ينقصه من الوزن يتبع كثافة الهواء

ووضعوا عدة تصحيحات جغرافية نفيسة، وكانوا اول من شرح ظاهرة قوس قزح، وانها تحدث من وقوع اشعة الشمس على قطرات نماء المستوى في الجو عند سقوط الامطار وانكسارها فبراها البصرون على تلك الحال

أوابت أيها الشرقي العربي هذا الكتاب كيف أتاك باللهي هو لك عزة ومهجرة، ولنسك هزة تأخذك فتطير بك الى الآفاق الملى، تصل حاضرنا بامر ماضيك، وتلائم حديثك بنامة التقديم الذي أخذته عن سائلك. فمنهض همة أرد عليك ما فرط من غابرك الذي تسع فزدهي فبهر العالمين. انا لشكر للاستاذ العالم الفضال حافظ قدرى طرفان معيه الخليل وعجهوده الخليل. جزاه الله عنا وعن العلم والحضارة العربية أحسن الجزاء، وأوفاه