

رشدي راشد الكاتب الذي لا تعرفه مصر:

الباحث وائل عالي ينفق ست سنوات في قراءة مشروعه «تاريخ العلوم العربية»

القاهرة - «القدس العربي»
من محمود قرني:

لاشك أن ما فعله الدكتور وائل عالي بكتابه «تاريخ العلوم العربية وتحديث تاريخ العلوم» إعادة اعتبار قيمتين أساسيتين في حياتنا أولهما قيمة العلم والعلل معاً وسط ضجيج وضخ الدولة العربية شبه الفاشية التي تشهد أزمتها تراكمها بالغاً ربما يفضي في النهاية إلى عودتها لكهوف التاريخ، وثانيهما إعادة الاعتبار للدكتور رشدي راشد أستاذ تاريخ العلوم بأكثر جامعات العالم حيث كرس عالي كتابه للكشف عن القيمة الأكبر لهذا المشروع الذي بدأه راشد منذ عام 1956 وهو المشروع الذي استمر يعمل به حتى الآن والذي انتهى بإصدار موسوعته الكبرى في تاريخ العلوم العربية.

ويبدو الجهد الكبير الذي بذله عالي في سفره الهائل «737 صفحة من القطع الكبير» غريباً على عقله المعرفي الذي يشتغل على تجليات الفلسفي في منظومة الوعي العام كما تشير مؤلفاته المتعددة. غير أنه يعلن التصدي بجرأة لهذا الموضوع الشائك والخطير لينتقد ست سنوات من عمره في إنجاز هذا المؤلف، الذي يجب أن يلقي احتفاء أكبر بكثير من تجاهل الذي قول به.

أما رشدي راشد فسوف يظهر استعراضاً للكتاب أنه تم تكريمه في العالم كله عدا بلده مصر، فهي الوحيدة - تقريباً - التي لا تعرف عنه شيئاً حتى الآن.

ويعتبر عالي واحداً من دارسي فلسفة العلوم وتاريخها، ويفتح كتابه بإسداء الشكر الخاص لأستاذه الفرنسيين المعاصرين «موريس كلافان وموريس بودو» حيث تعلم عليهما في النصف الثاني من عقد الثمانينيات من القرن الماضي في جامعة باريس 4 السوربون، وذلك إلى جانب الأستازين لوليفر ودوما.

وأما عن رشدي راشد المولود عام 1936 حسبما يقول المؤلف فهو رياضي مصري وفيلسوف ومؤرخ ومؤسس استراتيجياً جديدة في التساريف للعلوم بعامة، والعلوم العربية بخاصة، وهو مقيم في باريس منذ العام 1956 ويعمل أستاذاً بجامعة دولي يدور وباريس 7 وعدد من جامعات العالم.

ينشر عالي أيضاً إلى أن رشدي راشد بدأ سيرته الفكرية في دراسته تاريخ الرياضيات العربية وفلسفتها وقد انطلق من الرياضيات التطبيقية، أي من ذلك الفرع الذي ينهض على كيفية تطبيق الرياضيات على الظواهر وعلى العلوم الاجتماعية.

ويشير المؤلف إلى أن نظرية الاحتمالات لدى رشدي راشد حلت مشكلات تطبيق الرياضيات في العلوم الاجتماعية، ويشير أيضاً إلى أنه خصص فصلاً كاملاً في كتابه لنظري الاحتمالات وحسابها.

أما أهم ما يثيره المؤلف هو انطلاق رشدي راشد من الرياضيات المعاصرة ليكشف في الرياضيات الكلاسيكية عن التكوين العربي المتقدم للحداثة الغربية العلمية، ويقول عالي هنا: «قبل أن يحكم رشدي راشد على ماضي الرياضيات العربية تاريخاً وفلسفة، كان رياضياً رائهياً، وكان على بيته من أمر العلوم الرياضية التي يتصدى لتاريخها وفلسفتها، ومن هذه العلاقة وثيقة بواقع العلم الراهن»، ويبرر عالي ذلك بأنه في مجال العلوم يجيء الراهن ليلقي الضوء على الماضي، لذا

فهو يرتد إلى ماضي الرياضيات من أجل الحكم على هذا الماضي في ضوء الراهن». ينتقل عالي بعد ذلك إلى استعراض نظرية الاحتمالات التي انشغل بها رشدي راشد من أعوام 1956 حتى عام 1975، وذلك قبل أن يعيد كتابة تاريخ الرياضيات العربية الكلاسيكية وفلسفتها. ويقول عالي هنا عن راشد: «أنه حين ولج باب تاريخ الرياضيات وفلسفتها كتشف عن التطبيقات العربية وتعبيرها عن التطبيق المتبادل بين العلوم الرياضية الذي ساد الإنتاج الرياضي العربي في القرن التاسع الميلادي وعلى مدار القرون السبعة اللاحقة. ويقول عالي ان علم الجبر لعب الدور الرئيسي في إعادة بناء العلوم الرياضية العربية.

وحول إعادة كتابة تاريخ العلم بأسف عالي على غياب الحلقة العربية في البحث في مشكلات الانتقال من عالم تصوري إلى عالم تصوري حديث مثل مشكلات تاريخ العلم العربي الحديث، ويرصد حدوث تراجع في البحث الدولي في تاريخ العلوم العربي وبخاصة في الولايات المتحدة الأمريكية بدعوى أن هناك غياباً سابقاً في العلوم العربية لهيكل المؤسسات العلمية التي كان المفروض أن ترعى العلم وتوصونه.

ويشير المؤلف إلى أن كتابه استغرق ستة أعوام في إنجازه بين أعوام 1998 وحتى عام 2003 وذلك أثر اهتمامه بفكرة الامتداهي اليوناني القديم والامتداهي العربي القديم، ويشير إلى الفصل المهم الذي قدمه له راشد بأهدائه موسوعته العملاقة - حسب وصفه - عن تاريخ الرياضيات التحليلية العربية بين القرن الثالث والقرن الخامس.

ويشير عالي إلى أن الموسوعة تكشف التاريخ لخصاب الصغائر بين القرن التاسع والحادي عشر الميلاديين، وبخاصة التاريخ لأعمال الحسن بن الهيثم، ويشير عالي إلى تناول رشدي راشد ما كتب باللغة العربية في هذا الميدان بداية من القرن التاسع حتى ابن الهيثم ثم شرحه بالاضافة لطبعاً إلى مؤلفاته ومؤلفات عصره.

وكان قد نشر عالي مقالين بجريدة «الأهرام» و«القدس العربي» بين عامي 2001/2000 عن الرياضيات التحليلية العربية وهو ما لفت نظر الكثيرين إلى المنجز المهم لرشدي راشد فكان الدفع في طريق إنجاز هذا الكتاب.

ويشير نفسه يتعجب من وجوده في منطقة تاريخ العلوم العربية لأنه صاحب اتجاه فكري أبعد قليلاً ويبدو ذلك من استعراض لبعض مؤلفاته مثل «معرفة النص، ابن رشد في مصر، العقل الديني، الخميني وماركس جنباً إلى جنب، لكنه كما يقول بات متورطاً في حقل الاستدلال العلمي، لكنه لا يرى مانعاً من التصدي ويقول: ما المنع في ذلك؟ فإن كنا لا نفكر ضد أنفسنا، فلن نعرف كيف نفكر ضد الآخر، لن نعرف ذلك وكيف نكتب، وما نكتبه ان كتبنا، لن يكون له معنى؛ ويرى عالي أن ذلك تعدد ضروري بين الخيال والعلم.

ويشير عالي بوضوح إلى أن إسهام رشدي راشد تركز على الشك في الكلام السائد الذي يقال في البحث في المشكلات الجوهرية التي تتعلق بالانتقال من عالم تصوري وسيط إلى عالم تصوري حديث مثل مشكلات تاريخ العلم الغربي الكلاسيكي والحديث، وذلك بحثاً عن يقين آخر، عن تقسيم آخر لتاريخ العلوم بعامة، ويضيف عالي بقوله: «ان المسألة الجوهرية تتلخص في تحديد موقع الحركة التي ادت إلى نشأة العلم الجديد الغربي الكلاسيكي الحديث والكلام السائد الذي يقال في البحث في هذه المسألة ينتهي اله تسمية



العربية» ومن الأشياء المهمة في مقدمة هذه الوثيقة التي توفها عالي أمام جيل رشدي راشد المرتبط بالحلم المتصاعد مع ثورة يوليو بالاستقلال والديمقراطية التي اسفرت في النهاية عن نظم شبه فاشية على طول وعرض العالم لعربي.

يقول عالي: «مضت هذه الاحلام في خط سيرها جنباً إلى جنب مع حلم الأصولية كرد فعل أمام الحضارة الغربية الوافدة، على أن الأحلام، يساراً ويمينا، لم تكن مجرد ردود أفعال عند بعض المثقفين، وإنما كانت أيضاً بلورة عميقة للدالة لأمل اجتماعية عامة»، ويضيف عالي: «لم تكن القضية في الانحياز للكفر الغربي أو للتراث الغربي وإنما كانت القضية ولا تزال في التطور للاكتشاف بين الحضارة الحديثة والتخلف المصري العربي الإسلامي، ويرصد عالي مناخ منتصف السبعينيات من القرن الماضي الذي شهد دفعا عميقاً عن التفكير العلمي ويمثل على ذلك بكتابات سلامة موسى، شاheen مكاريوس، فارس نمر على سبيل المثال وكذلك لدى علي مصطفى مشرفة ويرى عالي ان الأمر لم يتغير لدى جيل الأربعينيات الذي ينتهي اليه رشدي راشد.

ويروي عالي ان هذا الجيل كان يرتكز على منهج متكامل سواء كان علمياً تحت يسارياً أو ديمقراطياً ويضيف عالي ان رشدي راشد امتداد لسلسلة معينة من العلماء والمؤرخين المعاصرين هي سلالة مصطفى نظيف، ومصطفى مشرفة، وغيرها.

ويروي المؤلف ان راشد لم يهتم التراث الإسلامي الديني واللغوي بل قرأ كل ذلك في ضوء التراث الغربي العلمي البحثي حيث سجل تطبيق العلماء التحليل التوافقي في ميدان الجبر والدراسات اللغوية والفلسفية. ويضيف أن راشد كشف من جهة التراث الديني لدى عالم الرياضيات المسلم الكلاسيكي عن تفكير معين حول الرياضيات أو عن فلسفة محددة في الرياضيات لم تصدر عن فيلسوف وإنما صدرت عن عالم رياضيات.



* شاعر من المغرب

إلى قمر مدور
يكفي أنك تهطل كعطر قديم
في ظهيرة حزينة
للتستيقظ زهرة الألم
في ضلوع الكمان
وتصغي مسحوراً
لسمفونية البحر

تنام قريوة العين
في صمت السحب
يكفي أنك طائر
لا يشبه الطيور
لتترقرق في فمك تراتيل العصور
ويقطر من ضوء شفاهاك
عسل الحياة
يكفي أنك تشهر في وجه العالم
بطاقة ورد حائلة
ليتحول حزن المواليزا
بين عينيك

سوناتا الخريف

محمد العربي غجو *

يكفي أنك في خط الزوابع
ليختفي الخريف أمام أشجارك
وتعلو الشمس خريف مائك
يكفي أنك تطل من سماء
مرصوفة بحزن سرمدى
لتأوي لجناحك الطيور المشردة
والقصائد المغضوب على سيرتها
يكفي أن ترف بأصابعك
لينهمر الضوء منها
حمامة زرقاء

النص العابر للأجيال!

خيري منصور *

■ إذا كان وجود مثقف عابر للتطبقات أندر من أن يتحول إلى ظاهرة، فإن المثقف العابر للأجيال هو ظاهرة كونية بامتياز، إذ لولاها لاقتصر الموروث المعرفي على الترامك، ولم تصبح الرؤى النافذة والعبارة للقرور مرجعيات تستحق أن تصبح ملاذات عندما ينحرف التاريخ عن مجراه، ويتورط بقوى غاشمة تقتاده إلى مصب آخر، هو منغاه.

وقد يكون ما قاله الفرد ويتهد عن حضارة الإغريق مثلاً بالغ الفصحى عن تجارب رائدة، اجترحت أفاقاً، وقاومت عوامل الإماتة، وإن كان هذا الفيلسوف البريطاني المولع بالنطق والرياضيات حد التصوف قد بالغ في رهاته على خلود أسلاف، يتمددون إلى المستقبل بفضل ما لديهم من فائض الكشف والمغامرة فهو يرى مثلاً أن ما تبقى للإنسانية بأسرها بعد عشرين قرناً منذ الإغريق، هو أن لا يكونوا يونانيين، أي أنهم محكوم عليهم بالمناوحة في تلك الدائرة ذات المركز اليوناني، ولهذا السبب، حاول مفكرون معاصرون ورواد اتجاهات في الفكر والفلسفة أن يؤصلوا تياراتهم بالبحث لها عن جذور لدى أرسطو أو سقراط أو هيراقليطس إضافة إلى أفلاطون بالطبع، ولا يمكن لناقد حديث أن يتعامل مع مسرحية أسخيلوس أو شعرية لفيرجيل دون أن يشعر بأن هؤلاء عبروا الزمان والأجيال معاً، بحيث كان من السهل على دانتي الإلجيري مثلاً أن يردم الهوة السحيقة بين عصره وعصر فيرجيل في كوميدياه الإلهية، بحيث يقتاده الشاعر القديم إلى ملكوت آخر، وإلى الفردوس والحجم والملمو الذي هو الحد الفاصل بينهما، أو ما يسمى في أدبيتنا الدينية الأعراف:

حتى منظومة القيم، سواء تعلقت بالفروسية أو المناقبية التاريخية، أو الحس الوطني ما تزال تتغذى من شواهد قبور الإغريق القدماء. . . حيث كانت تلك الشواهد مبهورة بعبارات أشبه بالأيقونات، عن الشهداء الخالدين، ومنهم من صورهم أفلاطون في حكايته الشهيرة عن رجل بمافيليا الذي احتفظ بظلاله ونزرتة وشبابه بعد الموت بزمن طويل، لأنه قتل وهو يدافع عن أثينا!

ولكي لا نبقى في النطاق الإغريقي، ورغم جدارة تلك المكوث عند طويلاً، لأنه كما قال عنه ماركس يمثل طفولة البشرية وبكراتها ويستعصي على التصنيف التقليدي لحقب التاريخ، فإن معلقات الجاهلية سواء كانت سبعاً أو عشراً أو غير ذلك، تعتبر عبدة للأجيال وما تزال نقرأ أمراً القيس وطرفة بن العبد على وجه التحديد باندهاش، خصوصاً ما يتعلق بالصورة الشعرية، وعقد علاقات بين عناصر العالم المتباعدة.

وما يرشح من ذلك المعمار الشعري من رائحة وجودية يتجاوز ما يسميه المدرسيون الرؤى الوثنية للعالم، خصوصاً لدى طرفة الذي قدم هواجس عن الحياة والموت، لا يعادلها إلا تلك الهواجس الإغريقية التي انتظمت فكراً مجرداً وليس أبداعاً شعرياً.

العربية اما في الفصل الرابع فتناول تريض العلوم الاجتماعية، وفي الباب الخامس تناول التاريخ التطبيقي للعلوم، وفي الخاتمة قدم الدلالة التاريخية والمعنى العلمي لعمل رشدي راشد كما تضمن الكتاب فهرساً مطولاً للمصطلحات العربية التي تضمنها الكتاب.

وقد وقع الكتاب في 838 صفحة من القطع الكبير وصدر عن مشروع مكتبة الأسرة بالهيئة المصرية العامة للكتاب.

عندما يتكلم الإنسان عن عبور ما من عبور، فإنه لا يحتاج إلى أيقنة أو تقييد قومي دفعا عن موروث أو هوية، ويمكن أن يسمى هذا النوع العابر للزمان والأجيال الخلود لذاته مقابيل الخلود بذاته إذا استعرتنا مصطلحات الوجوديين حيث تسعى إلى التفريق بين ما هو مكتف بذاته وما هو ليلابي يعايش على سواء!

تقدم لنا النصوص الأدبية من روائية ومسرح وشعر نماذج صالحة للاستقراء، والفرد بين ما هو عابر للأجيال وما هو متحفي يبقى مجرد أن يقنتي، ويحرس لأسباب توثيقية فمن بين روايات القرن التاسع على كثرتها وتوع موضوعاتها ثمة روايات تقرأ اليوم كما لو أنها كتبت البارحة، ومنها ما تحول إلى منجم للمحلل النفسي وعالم الاجتماع والأنثروبولوجي أيضاً، فمن المعروف مثلاً أن روايات ديستوفسكي قدمت المادة الخام والبكر لعالم فرويدي كلينيكي،

وقد تبدو بعض النصوص عاجزة عن عبور صفحة في جريدة أو مجلة لتدوم أكثر من يوم واحد، والرهان على عبور ما ينشر الآن إلى القادمين ليس ميسوراً حتى للعرافين، ومدعي النبوءات، لكن الخبرة الجمالية تتيح للمرء أن يحزر بحاسته النقدية ما هو مرشح لهذا العبور، إن لم يكن الإدراك الواعي متحاشياً، إن ما يضاعف من أزمة الاستقراء ما يكتب وليس قراءته على نحو استهلاكي فقط، وهو انحسار النقد كحرفة، بحيث أصبح يمارسه العاطلون عن الإبداع لجرد كتابة استثمارية لما هو مقروء فقط، حتى لو كان مقروءاً بعيون الآخرين!

* شاعر وعاتب من الأردن