

حوار

أدرس التراث وفق مقاييس علمية

حسن أشكناني: بيتي في أميركا متحف كويتي

لافي الشمري

ولج حسن أشكناني عالم التراث من باب الهواية منذ طفولته، مقتنياً القطع التراثية والوثائق الورقية المهمة، مدخراً مصروفه اليومي رغبة في الحصول على تحفة قديمة يستذكر عبرها ملامح من حياة الأجداد. ومضى بخطوات حثيثة باتجاه إشباع هوايته التي أصبحت بعد ذلك بحته العلمي ودراسته الأكاديمية.

الجزيرة: «ثقفته وأجرت معه هذا الحوار».

أخبرنا عن بدايتك في التراث؟

بدايت منذ الصغر باقتناء القطع التراثية المتعلقة بالبيئة الكويتية القديمة، وكانت تشدني أراها أجلس طويلاً أمامها أدق بتفاصيلها، متصوراً شكل الحياة إبان تلك الحقبة، وكيف كان يعيش الأجداد ضمن أجواء صعبة جداً، يحاولون التأقلم مع شتلف العيش وقسوة الحياة، ويتحدون الصعاب ويفقهون العقبان.

الم تكن محط استغراب الآخرين، لا سيما أنك اتجهت إلى هواية تفوق اهتمام أقرانك؟

بصراحة، أترابي كانوا يهزؤون مني، ويرمقوني بنظرات الريبة والاستغراب، بسبب هوايتي التي يعتبرونها مجرد «تجميع التكن»، لكن مع مرور الوقت بدأوا يقفون أن جمع التراث علم بحق ذاته

ويؤثر في الجامعات، بعد إدراكهم هذه الحقائق باتوا بالتراث، ويسترون الأثرية النادرة سواء في الكويت أو في البلدان الأخرى.

هل تلقيت أي دعم معنوي أو مادي من الأهل؟

عائلتي تهتم بالتراث، ولدي والدي مقتنيات أثرية ورثها عن جدي، أما بقية أفراد أسرتي فيشجعوني على الحفاظ على هذا الإرث الثقافي والحضاري.

اتجهت إلى جمع التراث في السابعة من عمرك، ما هي مصادرك في الحصول على المقتنيات الأثرية الثمينة؟

كنت ادخر مصروفي اليومي وفي نهاية الأسبوع أذهب إلى سوق الجمعة لشراء بعض الأثرية

والمقتنيات التراثية، وأنا على علاقة وطيدة بالتحراث، لذا لا أشعر بالحرمان بسبب إنفاق مصروفي اليومي على شراء المقتنيات التراثية، على النقيض من زملائي الذين يفقهون على اللعب في الملاهي أو الوجبات الغذائية، حينما اقتني قطعة تراثية أشعر بسعادة لا تصف، لها ذات علاقتي تتوقف رويداً رويداً بالمقتنيات الأثرية، ولم يكن يجذبني أي شيء آخر غيرها.

ما هي أول قطعة تراثية اقتنيتها؟

«عطرة» أم دامة أو ما يسمى «كوفية»، كذلك أهدتني عائلتي مجموعة مقتنيات أثرية متنوعة، حينما أدرك الجميع أن شعفي بالتراث ليس مجرد نزوة أو حب مرحلة المراهقة.

ما هي أبرز القطع الأثرية التي تفتنيها؟

«صندوق مبيت» يستخدم لحفظ الملابس والحلي وقد اشتراه والد جدي من الهند في عام 1928 هدية لجدي في يوم زواجه. الصندوق الذي ورثوه، وتأثيرهم يعلم الفك كبير ويتميز بالزخارف والنقوش والدبابيس المعدنية الجميلة. كذلك أملك نسخة من جواز سفر جدة والدتي استخرجته في عام 1932، إضافة إلى أجهزة قديمة من بينها راديو قديم جدا وبشخصته، الفنان المصري الراحل يوسف وهبي، وحجرة الخديوي توفيق، شاهك عن أدوات منزلية وملابس شعبية والعباب قديمة للأطفال وأدوات زينة...

هل كان يشغلك شغفك بالتراث عن متابعة تحصيلك العلمي؟

إلى حد ما، لكن أفراد أسرتي كانوا يوجهون إلي النصيح بالاهتمام بتحصيلي العلمي، خصوصا أنني بدأت ممارسة هواية جمع الأثرية منذ الصغر، وكما يعرف الجميع البحث في التراث ليس سهلاً بالنسبة إلى طفل، إذ كان يتطلب مني الذهاب



بشخصته

كتاب

«تاريخ علم الفلك القديم والكلاسيكي»...

حركة الكون في عيون العلماء

بيروت - عبد الله أحمد

صدر حديثاً عن «المنظمة العربية للتريجة» كتاب «تاريخ علم الفلك القديم والكلاسيكي» للعلم الفلكي الفرنسي جان بيار فردي (ترجمة الدكتورة ريماء بركة).

يُرمس الكتاب مراحل تطور علم الفلك الغربي الأساسية منذ عصر اليونان (مع ما تأثرؤا به من الحضارات القديمة)، حتى تفوق الميكانيك السماوي في العصور الكلاسيكية.

يعرض الكتاب لوحة عامة لتاريخ هذا العلم بقواعده الأساسية التي يرتكز عليها علم الفلك الحديث، كذلك يركّز على الاكتشافات المتوالية التي شهدها علم الفلك في تاريخه الطويل ويقدم، إضافة إلى الأحداث العالمية المتعلقة به، أبرز العلماء الذين طوروا دراسة الأجرام السماوية وأحدثوا انقلابات عظيمة في رصد السماء وتحديد بنيتها وقوانينها. ولا ينسى مؤلف الكتاب أن يربط تطور هذا العلم بعلوم الرياضيات التي كانت أساس عدد كبير من الاكتشافات الفلكية.

يُدرس الكتاب معظم مراحل علم الفلك منذ بداياته في العصور القديمة، وحتى استتباب نظرياته في العصر الكلاسيكي مع اكتشاف آخر كوكب في نظامنا الشمسي، نبتون، ويتقسم إلى ستة فصول: يتناول الأول علم الفلك عند البابليين والمصريين القدامى، وآخر كوكب في نظامنا الشمسي، وأسس التقاويم التي وضعوها والمشاكل التي واجهوها، فيما يشرح الثاني مبادئ علم الفلك عند اليونان، ونظريات حركة الكواكب وتطورها، من أبولونيوس الذي ابتكر نظام الكرات المشتركة المركز، إلى هيبارخوس واكتشاف مبادرة الاعتدالين، وبطليموس وتطويره نظرية حركة الكواكب.

يُعنى الفصل الثالث بعلم الفلك عند العرب، فبداً بترجمة زيج السندهند إلى اللغة العربية وتأخيره في علم الفلك العربي،

ويستعرض أعمال أهم علماء الفلك العرب ومؤلفاتهم واكتشافاتهم ونظرياته، والتخصصات التي أدخلوها على علم الفلك اليوناني في أوروبا. ويتوقف الفصل الرابع عند الثورة الكوبرنيكية ونقد نظرية مركزية الأرض واستبدالها بنظرية مركزية الشمس، وعند قوانين كيبلر غاليليه ومناظرة الفلكي ورصدة أقمار المشتري، وعند أعمال تيكو براهي.

أما الفصل الخامس فيخصصه المؤلف لعالم الفلك إسحق نيوتن وكتابه «المبادئ» واكتشافه قانون الجاذبية الكونية وأثره على علم الفلك ونظرياته. ويتناول الفصل الأخير أعمال عدد من علماء الفلك في القرن الثامن عشر واكتشافاتهم، كأويلر وتأسيسه علم الميكانيك التحليلي، ومويرتوي ومبدأ كمية الفعل الأقل، ثم يتناول مسائل صعب حلها في ذلك العصر، كنظرية حركة القمر، وينتهي باكتشاف لو فيرييه كوكب نبتون وانتصار علم الميكانيك السماوي.

ثلاثة أسس

المستعملة، والنظريات الفلكية وتقدمها وتطورها عبر العصور. فالكتاب يعرض تاريخ علم الفلك عبر استعراض حياة علماء الفلك الأكثر سروزاً، من ميتون وأبولونيوس وبطليموس عند اليونان، إلى لاغرانج ولاپلاس وهيرشل في القرن الثامن عشر، مروراً بأهم علماء الثورة الفلكية الأوروبية، ككوبرنيكوس وكبلر والعالمية وتيكو براهي ونيوتن، كذلك عبر استعراض أعمالهم والتقنيات التي استعملوها في رصدهم الأجرام السماوية لوضع النظريات الفلكية، وهو بالتالي يستعرض تطور النظريات الفلكية وتقدمها، لا سيما التي تتعلق بحركات الكواكب والأجرام السماوية. تؤكّد المترجمة في مقدمتها أن الإنسان بدأ بالاهتمام بالسماء والأجرام السماوية منذ فجر التاريخ، عندما رفع رأسه نحو السماء ليحتمل الشمس والقمر والكواكب والنجوم. غير أن علم الفلك لم يكن، حتى في بداياته، نشاطاً تأملانياً بحثاً ومن دون فائدة عملية. فقد اهتم الإنسان برصد ظهور الأجرام السماوية ومكان وجودها وحركاتها لأموه بسطة شخص حياته اليومية، إذ كانت الشغوى المسافرة، خصوصاً البحارة والقوافل، تهتدي سبيلها بواسطة الأجرام السماوية، سواء على البر أو في البحر.



ترجمة د. ريماء بركة

تؤكد المترجمة في مقدمتها أن الإنسان بدأ بالاهتمام بالسماء والأجرام السماوية منذ فجر التاريخ، عندما رفع رأسه نحو السماء ليحتمل الشمس والقمر والكواكب والنجوم. غير أن علم الفلك لم يكن، حتى في بداياته، نشاطاً تأملانياً بحثاً ومن دون فائدة عملية. فقد اهتم الإنسان برصد ظهور الأجرام السماوية ومكان وجودها وحركاتها لأموه بسطة شخص حياته اليومية، إذ كانت الشغوى المسافرة، خصوصاً البحارة والقوافل، تهتدي سبيلها بواسطة الأجرام السماوية، سواء على البر أو في البحر.

كذلك استطاع الإنسان أن يربط بين حركات الكواكب والظواهر السماوية من جهة، والوصول من جهة أخرى، فالمصريون القدامى لاحظوا أن فيضان النيل السنوي يتوافق مع بزوغ النجم سوهيس الشمسي، وقد وضعوا تقويماً زراعياً يبدأ مع أول ظهور في الشرق لهذا النجم، مباشرة قبل شروق الشمس. يذكر الكاتب أن شعوباً أخرى غير المصريين، كالبابليين واليونانيين والرومان، وضعوا تقويمهم بناءً على رصدهم حركة الشمس والقمر، وأرخوا بالنتيجة القمر أو نجم ما، وأرخوا بالنتيجة أحداث وجودهم وفقاً له. فالكهنه الفلكيون الأرتدك كانوا يضعون تقويمهم بناءً على مراقبة نجم الدبران في كوكبة الثور، وبنى

البابليون تقويمهم على أوجه القمر فدرسوا حركات الشمس والقمر، وتوصلوا تقريبا إلى توقع خسوفات القمر وكسوفات النجوم. أما في الحضارة الإسلامية فقد ازداد الاهتمام بعلم الفلك، إن ممارسة الدين الإسلامي تتطلب معرفة دقيقة لمواقيت الصلاة وبداية شهر رمضان ونهايته واتجاه الكعبة للصلاة. غير أن اهتمام العرب بعلم الفلك بدأ قبل الإسلام، ذلك لوجودهم في الصحراء حيث لا يوجد أي معالم ليهدتوا بها سوى النجوم في السماء، ثم جاء الإسلام ليزيد من أهمية هذا العلم عند العرب، فاضاف الدوافع الدينية إلى الدوافع الحياتية المباشرة.

البابليون

يعتبر المؤلف أن المؤرخون يتفقون على أن البابليين اهتموا بالأرصاء الفلكية أكثر من أي شعب آخر في التاريخ القديم، وقد حققوا إنجازات فلكية تفوق في جديتها وأهميتها ما حققته شعوب قديمة عدة، كما فعل المصريون القدامى والصينيون، فهم الذين حسنوا رصد الشمس والقمر، وأبقوا لظهور يوم القدر الجديد، كذلك استعملوا طرقاً جديدة لحساب حركة الكواكب ومسارها.

إضافة إلى ذلك، ربطت الشعوب القديمة بين حركات النجوم

أحوال المعنى (الباب والعتبة)



زاهر الغافري

zaheralghaffri@yahoo.se

الباب المشرع، الباب المفتوح، دعوة للقادم من بعيد. إشارة لدخول الضيف الغربي والمجهول. دلالة على القلب، على افتتاح الروح وسعتها، الباب سكني وتجل.

الباب المغلق غامض، سرّي، يلزمه طرق وله جاذبية اغوائية؛ فإدرة الاكتشاف ودعوة غير صريحة للمعرفة، الإنسان الأول، الإنسان البدائي، سكن في البرية والكهوف. الكهوف لا أبواب لها، لأنها عادة ما تكون مخفية، الإنسان الحديث يسكن بين جدران، في غلب أسمنتية والأبواب يلزمها قفل ومفتاح. لكن قبل الباب هناك العتبة، العتبة هي مركز التردد، الحد الفاصل بين الداخل والخارج، العتبة امتحان القلب، العتبة هبة الغزل إلى الأقدام. لا ينتبه الساكن إلى العتبة ولا العائلة، إنما الضيف، المجهول والغريب.

هناك قصص وروايات يلجا فيها البطل إلى واحدة من الاكتشافات المذهلة: التلصص من ثقب الباب. مركز النقل في هذه القصص والروايات هي تلك الاستسهامات والخباياق الممتزجة بالواقعات، حتى تكاد تكون العين هي البطل، هنا يتم اختراق الباب باكتر الأساليب سرّية وعزلة. التلصص فكرة مبنية على الفردية، السيئنا أيضاً مبنية على فكرة التلصص، لكنها تزع الطابع السرّي عن العالم، أنت أمام شاشة أو جدار أبيض وهو أشبه بباب مقلد، لكن تلك البقعة الضوئية القادمة من خلفك وانت غارق في الظلمة ستكون هي المفتاح، ستفتح لك بكرم فأض، عالماً فاتناً لا ينتهي، فإذا الأبواب تفتحت أمامك، لتدخل حتى إلى غرف النوم وأكثر الأماكن حميمة وسرّية، وهكذا يتم انتهاك السرّ. هذا ما يحدث أيضاً في الحكايات الشفاهية وفي المرويات. في الف ليلة وليلة، تحذر الحكاية من فتح باب ما (عادة ما يكون الباب الثالث أو السابع وهما رقمان فرديان)، كل الأبواب يمكن دخولها إلا باباً واحداً، يحتوي التحذير، على الفصول. تقول الحكاية: لا تفتح هذا الباب لكن الحكاية وبطريقة مواربة ترمي اليك بالمفتاح، إنه سؤال المعرفة، لكن لنعء إلى العتبة، العتبة أيضاً قد تكون كناية عن الكرم واستقبال الضيف، أو الزوجة في المدونات التاريخية، نبرز قصة النبي إبراهيم حينما قام بزيارة إلى ابنه اسماعيل أثناء غيابه، وكان النبي إبراهيم قد تكرر على هيئة شيخ أو عابر سبيل، لكن زوجة ابنه آسأت معاملته كضيف، فحمل النبي إبراهيم تاركاً له بلاغاً يقول: «غَيْرَ عْتَبَةٍ بَيْنَكَ فَايْنِ لِمِ اَرْضِي» فلما عاد اسماعيل وفهم الرسالة، طلق زوجته، هكذا تحمل العتبة هنا رمزياً مكثفة بين الداخل والخارج، بين الاتحاح والانفصال. في البيوت المعانة التقليدية، المبنية من الطين والحجارة، عادة ما تكون أبوابها خشبية المزخرفة صغيرة وواطة أو هكذا تبدو بعد أن كبرنا، ولكي ندخل من هذه الأبواب ينبغي علينا، أن نرسم تلك الانحناءة الصغيرة لرؤوسنا. أميل إلى اعتبار هذا الأمر نوعاً ليس من الاحترام فحسب بل أشبه بإلقاء تحية الدخول، للبيت وساكنيه، نوعاً من التمجيل وانت تدخل إلى مقام آخر، يزداد الأمر تهيباً عندما يكون البيت مهجوراً، فانت في هذه الحالة تلقى التحية إلى تلك الأرواح الساكنة غير المرئية.

يذكر ساران الكسندريان، أن هوس السورباليين، بالغريب والمدهش، دفعهم إلى الاهتمام بفن العمارة، وقد انجزوا في هذا المضمار صعرات معمارية، في منتهى الغرابة، وقد ذهب سلفادورد دالي إلى أنه ينبغي للعمارة أن تنتج مدركات حقيقية عن رغبات جامدة. وذهب مارسيل دوشامب 1887-1967 صاحب (المبولة) الشهيرة إلى صنع باب شغته، بحيث يمكن فتحه وعلقه في الوقت ذاته، فحين تفتح للدخول إلى غرفة النوم، كان الحمام يغلق وحين يفتح الحمام كان الاستوديو يغلق. لماذا هذا الهوس بالأبواب، لأن الإنسان في الأصل كان مغلق؟ ثم افتتح له الباب الأول، باب الرحم وعندما خرج إلى العالم قام هو الآخر باختراع الأبواب.

من المعروف أن الأبواب تتخذ عند المجتمعات المختلفة طقوساً تكاد تقترب من التقديس أو دفع الشر والأذى. لذلك يحدث أن تصادف تلبية معلقة على الباب، على شكل كف «كف العباس» أو «كف فاطمة» أو قبضة يد أو قناع أو حذوة حصان. علامة فائتة وهي في الوقت ذاته حامية البيت.

قلت سابقاً إن الباب المغلق يلزمه طرق. وإذا طرق بابك فانت تتوقع شخصاً ما، لكن عند سركون بولص في قصيدة قديمة له (الإم بودلير وصلت) يصبح التشكيل الشعري إشارة إلى ما هو غير متوقع مطلقاً.

من القادم الغريب إذن؟ غزاة تاكل الملح على بابي أي ملح بقي لي ايها الماضي؟

الظاهري واستنتج احتمال حدوث كسوف حلقي للشمس؛ أما أبو عبد الرحمن الصوفي فهو أول من قال بكروية الأرض.

كذلك يتحدث الكتاب عن علماء عرب كثيرين غير هؤلاء كالبوزجاني وابن يونس والبيروني وابن الهيثم ونصار الدين الطوسي، ويشير جان بيار فردي إلى أن العلاقة التي ربطت بين علم الفلك بحجّات الشغوب اليومية جعلت هذا العلم ينشط ويتطور بسرعة، إذ اتكب علماء الفلك على رصد النجوم والكواكب ومراقبة حركاتها ودراستها، فبرز الكثير من بينها عبر التاريخ، كعالمي الفلك اليونانيين هيبارخوس وبطليموس، ووضعت نظريات عدة لتفسير حركات الأجرام السماوية وتطورت.

يعتبر المؤلف أن علم الفلك لم يعتمد في مراحل تطوره على الرصد فحسب، فقد اتصل وارتبط، خلال تطوره وتوسعه، بعلوم كثيرة، من بينها علوم مساعدة كالرياضيات والبصريات، التي استعان علم الفلك بمبادئها ونظرياتها، وغيرها من علوم أسفرت عبر ارتباطها مع علم الفلك لدرس نشوء علوم جديدة ضمن إطار علم الفلك، كالفيزياء الفلكية التي نتجت عن الفيزياء، والكيمياء الفلكية التي نتجت عن الكيمياء، والطب الفلكي، وعلم الآثار الفلكي وغيرها من العلوم.