

# العلم والاجتماع

رسالة المقتطف وأثره

لإسماعيل مطهر

أوقف الدكتور بقوت صروف حياته على خدمة العلم ، متخذاً من المقتطف ، التي تكلل بهذا العدد منها الستين ، ميداناً لحيواته الواسعة ونظراته الثاقبة وجهوده المتواصلة . وإمسا يدل على أنه أوقف حياته على العلم ذلك الصبر الطويل والإيمان الثابت بما سوف يكون للعلم من شأن في الشرق العربي ، في زمان كان كل ما حوله ظلام دامس ، وحجبل غيم ، وخطبة ضاربة بجرانها على كل نواحي الشرق ، عند ما أرسل من المقتطف أول شعاع من أشعة النور اخترق تلك الظلمات ، وكان ذلك منذ ستين سنة خلون ، حتى فازق هذه الحياة ، وهو مؤمن بقداصة الرسالة التي يؤديها لأهل حيله وللأجيال المقبلة ، إيمانه بها منذ ان بدأ العمل لها

ويكفي ان تقي نظرة على الحالات التي قامت في الشرق في أواخر القرن التاسع عشر ، لترى ان الدولة العثمانية ، رجل أوروبا المريض ، كانت على فراش الموت تنزع الروح نزعاً بالياً طويلاً ، ودولان أوروبا من حولها كأنهن نسوراً يبشحن جثة هامدة ، فتقطع منها الهبرة بعد الهبرة ، وتلتمس منها العجزلة بعد العجزلة ، والعالم العربي في سبات لاهر عن كل ما هو قائم من حوله من شؤون الدنيا ، والجناسية تنخر في عظامه ، وسوء الحكم يحلل من اوصاله ، ويضرب في اصوله ، ضرب جبار قوي الاصلاح

قال كاتب تركي : « لقد عودنا ان نلقن باتا عبيد الملك ، فلل الله من فوق الارض ، وانا له ملك ومتاع . وهذا يتضمن ضرورة الاعتقاد بأنه ليس عندنا من شيء يمكن ان يقاوم خليفة الله المتربع من فوق عرش الارض ، وأنه لن يكون نظام اجتماعي أثبت اصولاً من نظامنا ، ولا حياة دينية أسعد ولا أمتع من حياتنا . بينما كانت الحقائق الملغوسة توحى اليناكل حين بان في انحاء مملكتنا فقراً وجوعاً ، وان جزءاً بعد جزءاً من اطراف عاهلينا يؤخذ عنوة ورغماً منا ، نهباً واغتصاباً . وكانت لنا حكومة هي أضف من احط الحكومات الاوردية ، متزدية في حاة الرشوة ، متكدة الاوصال ، مضطربة الاحوال ، بيده عن حكم الشرائع والآداب »

في ظل هذه الحكومة نشأ يقوب صروف قام بالعلم في بيئة كفرت به ، وآمن بالانسانية في محيط انكرها ، وآمن بالعقل في ظل نظام لم يتم الا على السموات ، بل على آخس السموات . وكان من الطبيعي ان لا يجمع الايمان بشيء والكفر به في وسط واحد ، قاصرهم وعط مصر ، فحسب بحرياتها واوسعت المجال لكفائاته العليا ، فأفرغ في سينها كل ما أودعته الطبيعة من قوة الروح وسلامة الفتل وقوم الخلق ، وحلف لها من بعده ترانما تتوارثه الاجيال ثم الاجيال

وفي ذلك الوقت قصر العلم في انحاء العاهلية الثمانية على ما كان يتلقى بين جدران المساجد والتكايا من ضروب البدع التي دخلت الدين الاسلامي الخفيف ، وعكف الفقهاء وطلاب العلم على درس فروع من التفقه الاسلامي ما تزل بها كتابولا حيرت بها سنة ولا سلم بها عقل . كأن يدور الحوار بين الفقهاء مثلا في ان بقرة ولدت عجلا ينكم وحفظ القرآن ، أيجوز أن يصلي بالناس جماعة يوم العيد ؟ وهل يصح ذبحه وأكل لحمه بعد أن يؤدي بهم هذا الفرض إماما ؟

وفي جو هذه الظلمات التي تساقطت على العالم الشرقي كسفا شديدة السواد ، اخذ المنتظم يشير للناس بذهب النشوء والارتقاء وبأخذ بصلح من الملحمة القائمة من حول نظرية النشوء ونظرية الخلق المستقل ، وينقل آراء دارون وهكسلي ويناقش في آراء سنت جورج ميقات مقاومتها العنيد وخصمها الادود ، ويتصمر لنظرية النشوء والقول بان الانسان منحدر من صورة من البشرات احط من صورته التي تلابسه الآن ، واتناس بزمونه بالكفر ويقولون بان المنتظم انما يدعو الى القول بان الانسان اصله فرد ، على الضد مما تقضي به حقائق العلم ونظريات التطور نفسها ، ويستند الججاج بين الكتاب ويشمر اليد جمال الدين الافغاني عن ساعده ويضي مبشرا بمذاهب خرقاء في العلم الطبيعي ويناقش في اشياء لا علم له بمحافتها ولا اتصال لثقافته بها ، ثم ينجلي الصبار الذي يثيره عن أن رأس البرغوث اذا نظر من خلال مجهر ظهر كأنه رأس نيل ، فهل يدل ذلك على ان القبل اصله برغوث تضخم واتفخ ، ثم تدرج في التضخم والاتفاح حتى صار فيلاً !!

يمثل هذه الثقافة ، وبهذا القدر من الاستتارة ، كانت تناقش حقائق العلوم الحديثة التي يشير بها المنتظم لاهل الحيل الماضي . وما كان الذين يملون هذا الميل في مناقشات تدور حول نظريات حديثة ، قبيها الكيرون من اهل اوربا يتحفظ شديد ، ان يكونوا يوماً من الايام عوناً على تحرير الافكار أو محاربة البدع أو صرف الناس الى متجهات جديدة تقلم من العقيدة القديمة التي ورثوها من فرون الظلامية القديمة Obscurantiam بما فيها من تصوف مريضة أو كلامية تقوم على الفروض الذهنية ، أو يعملوا يوماً على تقويم الخلق الانساني بما تقتضيه الانقلابات الفكرية والتصويرية التي خلقها العلم الحديث ، أو يدركوا ان هذه العلوم اثرأ في بحث حالات الاجتماع وتأثر الجماعات بمختلف ما في الطبيعة من مؤثرات

وكانت جماعات الشرق التأم في ذلك الحين ، قد انحلت روائها الاجتماعية انحلالاً عظيماً ، ظهر أثره في خضوع هذه الامم لضروب الاستبداد الشديد والمظالم العتية التي انزلت بها انسى ما يروي التاريخ من كوارث وملات . واحاطت بها امم أوروبا احاطة السوار بالمصم ، تبث فيها دعايات مختلفات ، مكن لها ذلك الاعمال الاجتماعي ان تجد البيئة الصالحة للنماء والتفكير من طبائع اهل الشرق ، حتى لقد زين لاهل الرأي مثا ، ان تلك الزخارف التي وصلتنا عن أوروبا انما هي طريق الرقي والساد ، وسبيل القوة والاستقلال ، في حين انها كانت العامل الذي قطع ما بيننا وبين ماضينا وحل آخر عقدة كانت تربطنا بثقافتنا القديمة واخلاقنا القومية ، بعد ان عملت فيها يد الجور ما عملت ، وبعد ان غشها من غشلة الحكومات ما غشها

وقد يقادر الى البعض ان مظاهر الرقي الذي يدؤ في افق كثير من امم الشرق في هذا العصر انما يرجع الى الدعايات السياسية او الى الصيحات التي قام بها بعض اصحاب الوطنية المثية على ما لم فيها من فضل ، وما خلفوا فيها من أثر . فلك بأن الدعايات السياسية في الامم المستضفة لن تجد لها سبيلاً الى القلوب أو العقول ما لم يتم في الاقن والاذهان حالة تحفز الجماعات الى العمل لاسترداد ما فقدت والاستماع بما يستمع به غيرها من الناس ، فان حياة الامم وقياسها من حيث الرقي أو الفساد ، انما يكون دائماً بقدر تصوراتها . واذن تكون مظاهر الحياة اشباحاً معكوسة في الخارج من محل ما يقوم في النحية الجماعية من تصورات . وعلى قدر هذه التصورات يكون الخافز الذي يحفزها الى العمل . ولا شك في ان التصورات تقوم على العلم بما هي الحياة ، وكيف يجب ان تكون ؟ وعلى قدر العلم بالشيء تكون ماهية الصور الذي يقوم في الاذهان

وما كان لئان نسي أن تصوراتنا القديمة قامت على اشيء بعدت عن العلم الطبيعي وعن علاقة الاحياء بالبيئة التي ينشأون متأثرين بهوائها . ولقد ظن الشرق العربي تروكاً طوالياً يقيم تصوراتاً على ما تضمنت الكتب القديمة من نظريات وقروض ، بعدت عن الطبيعة ، بعد الطيعة عن ان تكون على قدر تلك العقول التي وضعت تلك الكتب . فظلت شعوب الشرق واثقة والدينا من حولها تدور ، وانطوت في داخل تلك الصدقة التي أحكم اغلاقها تصورات الذين اقبلوا في وجه هذه الامم باب الاجتهاد ، فأوصدوا على العقول ابواباً فولاذية ، اتخذوا من مشاعر الجماهير وتصورات الجماهير وسيلة لا يصادها ، فنزلوا بالعلم والدين وبالاخلاق وبكل ما سمى وجل من معاني الحياة ، الى مستوى ما تسع فيها احلام الجماهير واهل الجهل والنقطة من اصحاب التورث والامراء والملوك ، اتقاء تحقيق ما رب دينا ، واستجابة لفتية مريضة متعبة ، سوذوها على كل فضيلة ، وضحوا لها بكل معاني البر والتقوى

ولقد تناصرت على شعوب الشرق كل القوى التي كان من الواجب ان تأخذ بيدها : ملوكها

وامراؤها وحكوماتها والمسيطرون على الثقافة فيها . لهذا ترى ان قوة الدفع الى الهاوية كانت اعظم من ان تستقوى عليها شعوب مظللة مستعبدة اسلمت بأمور دينها الى المستبدين ، وبأمور آخرها الى من لم يفكروا يوماً في ان يوحوا الى تلك الشعوب بأن لها ماضياً ، وان لها من العلم والادب والقوة رأياً ، هو في الحياة سادتها وعاصمها الذي ليس لها من عاصم سواء . ولقد ظلت هذه الشعوب الثرون تلو الثرون مستغية لحكم المستبدين راضية بأن تهب وتستل ، قائمة من الحياة بكسرات من الحبز ووشل من الماء . فأى حافر ذاك الذي حفزها الى النظر في الحياة هذه النظرة الجديدة ، ووجهها هذا التوجية الانساني ، وجعلها تنظر الى الحياة نظر الموقن بأن لها فيها حقاً وان من حقها ان تفكر وان تكون حرة في تفكيرها وفي ان تختار من الحياة الوجه الذي يرضيها ؟ اي عصا سحرية ضربت تلك الشعوب تلك الضربة التي ايقظها ونهتها من سبات الثرون المتطاولة ؟ لا شك في انها عصا العلم . فان العلم حر مطلق من القيود ، لا يؤمن الا ببد شك ، فاذا آمن كان ايماناً راسخاً وطيداً . هذا خلق العلم . وهذا هو الخلق الذي يرسد الايمان الثابت بكل ما ينزل من العقل منزلة الاحترام والتقدير

ولقد كان من اُرد ذلك ان شعوب الشرق قد نشطت الى العمل المجدي في سبيل تنظيم العلاقة التي تقوم بين الحكومة والمحكومين على اساس العقل والمصلحة العامة ، وأخذت تقاوم التفوذ الفردي مقاومة ظلت في كل الحالات رهناً على الظروف . فظهرت جنباً في ثوب حركات اصلاحية ، وحيناً آخر في صورة ثورات أجهت نحو تقرير حقوق مدنية وسياسية حرمتها الشعوب ازماناً طويلة . ومن شأن العلم ان ينظم العقل وينظم الشهوات وينظم الماطمع . ذلك بأن العلم يقوم على حقيقة اساسية هي تنظيم الصلات القائمة بين الحقائق تظلياً بمحدد لكل حقيقة منها بوضوح الخاص الذي تشمله في نظام الاشياء . وعلى الجملة اخذ المصلحون انقائمون على هداية هذه الشعوب ينظرون من الشؤون الاجتماعية والسياسية على مقتضى ما يقوم في عقولهم من تصور العلم وتنظيمه للعقل تظلياً لا تضارب بين حقائقه ولا طينان لثاجة منه على اخرى . فظهر ذلك مكسوساً في كل ما عملوا وسيظهر في المستقبل لاساً ثوباً جديداً من المرونة التي يمتاز بها الاسلوب العلمي ، على قدر ما سوف يكون للايمان بالعلم وآسانيه من اثر في حياة الجماعات على اقله لا نقصد بذلك ان العلم اصبح المسيطر الاول على حالاتنا الاجتماعية ، او ان كل المصلحين الذين قاموا في الشرق ومنهم اجتماعيون وسياسيون ، قد تفهموا بفق العلم الصحيح ، او ان الشعوب اقسما قد ركز يقيها بالعلم على قاعدة عامة رشيدة . وانما جل ما نقوله ان انتشار الاسلوب العلمي في التفكير والادب ونشر الحقائق الثابتة التي توحى بها طبيعة الاشياء ، قد حوكت في حق الشعوب من الحياة ، وزاد الضنط على الحكومات المستبدة ، فجعلها تشر

بأن من الضروري ان تكيف موقفها ازاء المحكومين تكييفاً يتفق والاتجاه الجديد الذي انجبت فيه العقول ، وجرت فيه الميول والمواطف ، اتقاء الاربعاج الاجتماعي والثورات الانفجائية ونسوف نجد مؤرخ المستقبل ، اذا اراد ان يقف على الاسباب التي هيأت الظروف لظهور هذه المتجهات الحديثة ، انه امام مشاكل اجتماعية عميقة ، لا بد له من الاكباب على دروسها من طريق العلم . على انه سوف يجد في علوم الاحياء وعلاتها بالوسائل الاجتماعية مرشده الامين الذي يثير له سيل البحث في الحركات السياسية والاجتماعية التي قامت في خلال نصف قرن كامل ، سلخ جزءاً من القرن التاسع عشر ، وجزءاً من القرن العشرين . وسوف يرى ان تحليل الكثير من مظاهر التطور الاجتماعي التي حدثت في مدى هذه الفترة ، استطاع من سيل واحد ، هو الاكباب على درس المبادئ التي قررها العلم في عقلية الجماعات وفي علم النفس التحليل والاجتماعي

عنى ان الشرق ان اراد ان يخطو الى الامام خطوات واسعة في سيل الارتقاء الحقيقي وان يضرب في معارج التطور الثابت نحو حالات اسعد وأفضل ، فان من واجبه ان يجعل السياسة تابعة للعلم الاجتماعي ، انقائم على حقائق العلم الطبيعي . فان السياسة في الشرق قد قامت الى الآن على نظريات بعيدة عن الاسترشاد بهدى العلم ، ومضت تتخط في دياجير مظلمة من التقديرات والاعتبارات التي تقوم على غير اساس وطيد الدائم من حقائق العلم . وكل سياسة لا تقدر العلاقة القائمة بين المتجهات التي تلوح في افق الحياة الاجتماعية وحقائق الطبيعة الخفية من ورائها ، انما هي سياسة مرتجة غير ثابتة ، سياسة لا تؤمن معها العرثات ، ولا تسلم من الكبو والشطط فلا بد اذن من ان تربط بين السياسة وبين العلم ، وان تحمك الصلة بين السياسة وبين منهج اجتماعي تحذره ايماناً قائم به السياسة في الاصلاح المدني . غير ان الطريق الذي مضت فيه اكثر امم الشرق حتى الآن ، لم يدل بعد على ان هذه الحقيقة قد اتخذت مكانها اللائقة بها من عقول السياسيين والمصلحين . ودليلاً على هذا ان سياسة اكثر حكومات الشرق قد فقدت صفة اولية تجعل تنفيذ هذا المطلب ممكناً ، وتلك هي صفة الاستمرار . ومن أصعب الاشياء ان يكون للعلم أثر في بيئة تتقلب بها الاهواء . وتتقلب فيها دورات الحظ بين ساعة واخرى . وفقدان صفة الاستمرار في حياة اكثر الحكومات الشرقية هو السبب الاول فيما يقوم اليوم من مظاهر الانحلال الاجتماعي والتزوب الذي نستشره جانلاً في الاماني والاحلام التي تهاور اقس الشباب . ذلك بأن الاستمرار انما هو اتباع طريق مرسوم للاصلاح الاجتماعي يرمي الى غاية معلومة . فاذا فقدت السياسة هذه الصفة ، فقدت اعظم سداة تمكثها من تخليف الآثار التي استطاع من طريقها خلق حالات ثابتة ونظامات مستقرة ترضي مطامع شعوب استحدثت الاسلوب العلمي في عقليتها

طابعاً جديداً ، ووسمها بسمة لا عهد لها فيها ، وجعلها تنشئ في الحياة غايات سامية ومثلاً طلياً وقد يتبادر الى ذهن اولئك الذين أخذهم اليأس من إصلاح أزم الشرق أن ما نتكلم فيه لا يخرج عن نظريات قد يكون في تطبيقها ما يدل على انها أحلام بعيدة التحقيق . والحق انها تكون أحلاماً بعيدة التحقيق ، إذا نحن لم نؤمن بأنها طريق الخلاص الذي لا طريق سواه . فان الحاجات الانسانية باعتبارها كائنات حية من ناحية ، وباعتبارها كائنات ذات نظام اجتماعي من ناحية اخرى ، قد تصدق عليها حقائق علوم الاحياء مطبقة عليها تطبيقاً خاصاً ، كما تصدق على بقية الاحياء الاخرى . ولا اخال ان مفكراً أئتمن التقدير ينكر ان اتخاذ اسباب العلم وسيلة للإصلاح الاجتماعي ، هو السبيل التي تؤدي بأزم الشرق إلى وضع قواعد ثابتة تنتجها في التدرج نحو مثلها العليا

على ان من الواجب ان نفي ان لكل جماعة من الجماعات فطرة خاصة وبيئة بعينها ، وان لما مزاجاً تاماً هو نتاج الوراثة الطبيعية والعادات . اما إذا كانت حقائق العلم الطبيعي قد تصدق على كل الاحياء ، من حيث القواعد والاسس والتواميس ، فإن درس الحالات التي تقوم في كل امة من الامم من ناحية هذا العلم يجب ان نعتبر فيها الفطرة والبيئة والمزاج ، حتى يتخلص المصلحون اقوم طرق التطبيق وشرعوا من حالة كل شعب ما هو في احتياج اليه من ضروب الإصلاح ، ولمسوا الحاجات الاولية التي يمكن ان تتخذ فيها حقائق بعينها من حقائق العلم سبيلاً الى معرفة ماهياتها . وهذا ما جرت أكترا ازم الشرق على عكس ما يوحى النتائج . فقد مضت هذه الامم تسترشد بأوروبا ، وتتخذ من حالات أوروبا قياساً تقيس عليه حالات الشرق ، من غير ان تغير الطبع الشرقي والمزاج الشرقي والبيئة الشرقية أدنى التفات . ومن اعجب الاشياء اننا مضيئنا نقلنا عن أوروبا نمار تطبيقها لحقائق العلم في نواحيها بحسب علينا ان نراعي فيها مزاجنا الخاص وبيئتنا الخاصة ، وعرفنا عن ان نقلنا عنها مجازيها في مسائل تصدق على كل البيئات وفي كل الاحوال . ومثلنا على ذلك اننا نقلنا مثلاً شرائع بعينها عن أوروبا لاعلاقة لها ببطنا ولا حاجة لبحثها ؟ وكذلك نقلنا عن أوروبا طرقاً خاصة في التعليم من غير ان نراعي فيها مقدار ملائمتها لفطرتنا او ثقافتنا التقليدية

ان ما مضيت فيه من اوجه البحث في هذه المجلة القصيرة فيه بشير ونذير . اما البشير فانا بدأنا نتجه في تحليل حالاتنا الاجتماعية ودرسها انجهاً طلياً . واما النذير ففي اننا لم نضع بعض مناهج إصلاحية ، قائمة على العلم ، لمصافة الاشرار والبقاء . والحصل ان الإصلاح الاجتماعي في ازم الشرق ، ينبغي ان يهدى الى طمأنينة اتصلوا بعلوم الاحياء وعلوم الاجتماع ، تلك العلوم التي كان للمعتطف الفضل الاول في توجيه العقول اليها ، وبث مبادئها في قلوب المفكرين