

(١)

علي الشوك

على أن من مظاهر نزعتي الحافظة الأخرى، أنني لا أزال بعيدا عن عالم الأنترنت. فمن هب وتد عاملا يتعامل مع الأنترنت الا أنا، وربما قلة نادرة من أمثالي المثقفين. فلا أزال محجما على التعامل معه. وهذا يجعلني أشعر بأنني متخلف حقا عن الركب (مع أنني علمت ان غونتر غراس لا يتعامل مع هذا الجهاز السحري، هو الآخر).

على انني اود ان استردك فأقول اني لست منقطعلا تماما عن الأنترنت. فأنا اتعامل معه بالواسطة، هناك من بين الاصدقاء من يتطلع بتقديم خدمات انترنيتية جملة لي، ومنهم من يسدي لي هذا المعروف عندما التمس منه ذلك. مع ذلك، ما حك جلدك مثل ظفرك. فعندما جلست الى جوار ابنتي رباب امام الأنترنت (في زيارتي الاخيرة الى عمان)، وطلبت منها ان تبحث لي عن اسم العالم الفلكي (هالتون أرب

شيء في الكون في حالة تمدد. وهذا يعني انه كان اصغر فأصغر كلما عدنا في الزمن الى الوراء. وهكذا اجرت نظرية الانفجار الكبير لكن هالتون أرب (من بين معارضين آخرين) اثبت بأرصاده ان الانزياح نحو الاحمر لا ينبغي ان يفسر بالضرورة على ان الكون متمد، بل هناك اسباب اخرى لهذه الظاهرة (اي الانزياح نحو اللون كتهابه الذي كنت بصدد البحث عنه seeing Redوعرض الأنترنت امامي عناوين مثيرة أخرى: (الانفجار الكبير لم يحدث) ، و (الانفجار الكبير تحت وطأة) ، و (نظرية الانفجار الكبير - نقد علمي)... وهي عناوين تأتي على مرامنا نحن غير المؤمنين بهذه النظرية.

وكانت هناك مفاجأة أخرى: افتضاح زيف اسطورة آينشتاين؛ وانها، بالفعل، لمفاجة لم تكن في الحسبان. فهذا الطود الشامخ، الذي، رفع الى مقامات الالهة، وظل ممتنعا عن النقد طوال قرن، يأتي من ينزله عن عرشه (الخالد)، ويقدم الأدلة على انه مسدمتهم زوجته الأولى. والمفاجة هي كتابان لكريستوفر جون بيركنيس، هما: (البرت آينشتاين المنتحل بلا حياة) ، و (مهدات لآينشتاين في نظرية النسبية العامة).

ومثلّ غيري من القراء، والمتابعين، كنت واقعا تحت سحر هذه الاسطورة، التي يلوح بها الجميع. فاسم آينشتاين كان ولا يزال أكثر لعانا وحضورا من أي عالم آخر. فهو ملء السمع والبصر في المدارس والجامعات، وفي المكتبات، والسينما، والتلفزيون، وحتى في الاعلانات، والملصقات، والروزنامات، والقمصان، واقذاح القهوة، الخ، الخ . وقالت عنه جريدة (كانبرا تايمس): (يترك اسم (اينشتاين) انطباعا عن عبقرى محبب الى النفس حقيق ثورة في مفاهيمنا عن الفضاء، والزمن، والطاقة، والكتلة، والحركة... والكثيرون اعتبروا آينشتاين اهم انسان في تاريخ البشرية المدني). وفي ختام الألفية الثانية اعترت مجلة (تايم) الامريكية آينشتاين (رجل القرن). كان هذا على الغلاف، وفي الداخل، وصف بأنه (الأول من بين عمالقة القرن)، و (اعظم عباقرة القرن في ميدان العلم)، و (الرجل الذي جسّد الاسوأ، وسببته اليه في التاريخ كرجل دام تأثيره أكثر من أي كان)، و (رمز لكل العلماء)، و (ابرز شخصية عالمية علمية فائقة الشهرة)، و (اعظم مفكري القرن)، وحتى (٠٠٠٠القيس الراعي للتلاميذ الضعفاء).

بعد كل هذا التبجيل والتقدس (وهذا غيظ من فيض)، من بات يخاف من آينشتاين؟ في هذا الاطار، مثلا، يقول العالم الشاب خواو مغويشو (البرتغالي الاصل) ان العالم الكندي جون موفات افنعه بأهمية أن لا يتعرض لآينشتاين الا بأقل ما يمكن. ومما له دلالة، ايضا، في اطار الخوف من التصدي لآينشتاين، ان الأنترنت يطاعنا بمقالة عن انتحالات آينشتاين (من زوجته الأولى، - بعنسون (عبقرية) آينشتاين في العثور على الزوجة المناسبة!) لكن كاتب هذا المقال فضل ان يبقى مجهولا (نونيموس بالغلغات الاوربية). بل اننا نقرأ في الصفحة الأولى من كتاب كريستوفر جون بيركنيس (آينشتاين المنتحل بلا حياة) تنصلا هذا نصه:

(هذا الكتاب معد للتسلية فقط. ونظرا لاحتمال حصول خطأ ميكانيكي او بشري، فان هذا الكتاب قد يتطوى على اغاليليا جوهرية، طباعة ومضمونا. ولا يتحمل المؤلف ولا الناشر اية مسؤولية عن أي اذى، او خسارة، او ضرر، ناجم عن استعمال اية معلومة، او مقتبس، او مناقشة، او استنتاج، يشتمل عليه الكتاب. ولا يصير المؤلف ولا الناشر على كمال، او دقة، او جدوى اية معلومة في هذا الكتاب).

أوليس هذا دليلا على الحصانة الغربية التي يتمتع بها آينشتاين؟ لكن المؤلف لم يكن غشيا مطلقا. مع ذلك، فقد اتخذ كل الاحتياطات اللازمة: غلافه بمقتبسات وشهادات موثقة ومؤرخة، اما هذا

الأشياء.
حفا، ان المؤسسة العلمية الرسمية منجازه، وتحركها دوافع أخرى، بعيدة عن النزعة الموضوعية التي يفترض ان تكون من مسلمات الاخلاقية العلمية. وانه لما يسيء الى العلم والى الحقيقة والتاريخ ان تنسب حل الانجازات العلمية في القرن العشرين (بما في ذلك فكرة القنبلة الذرية) الى رجل واحد، هو آينشتاين، وتحجب عن العلماء الآخرين الذين يعود اليهم الفضل في اجتراحها. واعود فاشير الى عملية غسل الدماغ التي تعرض ويتعرض لها البشر حول هذه الاسطورة، حيث كان ولا يزال يقال لنا انه لو لم يجترح آينشتاين أي شيء في حياته، لكانت تشريح دائما في الماضي (٠٠٠٠وهيوم، هنا، يشكك حتى في الاستقراء، البدا القائم على المشاهدة والتجربة. اما بوبر، الذي لا يختلف عن هيوم، في اصراره على عامل الدحض (المحتمل، كما في حالة البيجة السوداء)، فقد ناقض نفسه عندما اعتبر نظرية آينشتاين علمية لأنها (صمدت) امام التجربة او الاختبار: انحناء او انكسار اشعة النجوم عند مرورها قرب الشمس. فلماذا يتساهل بوبر مع آينشتاين متكفيا بتجربة واحدة، في الوقت الذي يشك في صحة اية نظرية أخرى، لأننا لا نستطيع القطع بهاثامتتعة عن الدحض ولو في حالة واحدة، كما يؤكد. هذا وقد اتضح ان نتائج الارصاد لكسوف الشمسى التام العامة (حول الجاذبية) في ١٩١٦.

وان احدا في حينها لم يعر ذلك اهتماما يذكر، لأن ما ورد في هاتين الورقتين العلميتين لم يكن جديدا، بل سبقه في ذلك علماء آخرون، سناي الى ذكرهم بالتفصيل. لكن اسطورة آينشتاين بدأت في عام ١٩١٩، على نحو مسرحي يستحق التوقف عنده. في ٩ تشرين ٢٠٠٠ من عام ١٩١٩ نشرت جريدة نيويورك تايمس مانشيتا: (كسوف الشمس يثبت تقيرا في الجاذبية). وفي التفاصيل، (انحراف شعاع الضوء يؤكد ان هناك خلاا في قانون نيوتن، يعتبر هذا الاكتشاف واحدا من اعظم انجازات البشر). ولم يكن هذا الكلام منافيا للحقيقة فحسب، بل انه يتجافى مع البسط مبادئ المنطق الاستقرائي الذي يستند الى التجربة والمشاهدة. فلا يصح القطع بصحة نظرية ما بتجربة واحدة فقط (هذا اذا افترضنا ان التجربة كانت صحيحة). ويتجسد هذا الموقف عند الفيلسوف المعاصر كارل

بوبر Poperالذي لا يؤمن بصحة اية نظرية علمية حتى لو اخضعت الى عدد هائل من التجارب الناجحة: (كيف يسعنا ان نقول ان البجع كله ابيض لجرد أننا لم نر بيجة سوداء؟ فقد تكون البيجة التالية سوداء (٠٠٠٠وقبل بوبر تساهل ديفد هيوم (١٧١١-١٧٧٦): (وقف أي منطقي يملك المرء ان يفترض ان مشاهدات المستقبل ستشبهه مشاهدات الأمس؟ على سبيل المثال، لماذاينبغي ان تشرق الشمس صباح غد، لجرد أنها كانت تشرق دائما في الماضي (٠٠٠٠.وهيوم، هنا، يشكك حتى في الاستقراء، البدا القائم على المشاهدة والتجربة. اما بوبر، الذي لا يختلف عن هيوم، في اصراره على عامل الدحض (المحتمل، كما في حالة البيجة السوداء)، فقد ناقض نفسه عندما اعتبر نظرية آينشتاين علمية لأنها (صمدت) امام التجربة او الاختبار: انحناء او انكسار اشعة النجوم عند مرورها قرب الشمس. فلماذا يتساهل بوبر مع آينشتاين متكفيا بتجربة واحدة، في الوقت الذي يشك في صحة اية نظرية أخرى، لأننا لا نستطيع القطع بهاثامتتعة عن الدحض ولو في حالة واحدة، كما يؤكد. هذا وقد اتضح ان نتائج الارصاد لكسوف الشمسى التام العامة (حول الجاذبية) في ١٩١٦.

وان احدا في حينها لم يعر ذلك اهتماما يذكر، لأن ما ورد في هاتين الورقتين العلميتين لم يكن جديدا، بل سبقه في ذلك علماء آخرون، سناي الى ذكرهم بالتفصيل. لكن اسطورة آينشتاين بدأت في عام ١٩١٩، على نحو مسرحي يستحق التوقف عنده. في ٩ تشرين ٢٠٠٠ من عام ١٩١٩ نشرت جريدة نيويورك تايمس مانشيتا: (كسوف الشمس يثبت تقيرا في الجاذبية). وفي التفاصيل، (انحراف شعاع الضوء يؤكد ان هناك خلاا في قانون نيوتن، يعتبر هذا الاكتشاف واحدا من اعظم انجازات البشر). ولم يكن هذا الكلام منافيا للحقيقة فحسب، بل انه يتجافى مع البسط مبادئ المنطق الاستقرائي الذي يستند الى التجربة والمشاهدة. فلا يصح القطع بصحة نظرية ما بتجربة واحدة فقط (هذا اذا افترضنا ان التجربة كانت صحيحة). ويتجسد هذا الموقف عند الفيلسوف المعاصر كارل

بوبر Poperالذي لا يؤمن بصحة اية نظرية علمية حتى لو اخضعت الى عدد هائل من التجارب الناجحة: (كيف يسعنا ان نقول ان البجع كله ابيض لجرد أننا لم نر بيجة سوداء؟ فقد تكون البيجة التالية سوداء (٠٠٠٠وقبل بوبر تساهل ديفد هيوم (١٧١١-١٧٧٦): (وقف أي منطقي يملك المرء ان يفترض ان مشاهدات المستقبل ستشبهه مشاهدات الأمس؟ على سبيل المثال، لماذاينبغي ان تشرق الشمس صباح غد، لجرد أنها كانت تشرق دائما في الماضي (٠٠٠٠.وهيوم، هنا، يشكك حتى في الاستقراء، البدا القائم على المشاهدة والتجربة. اما بوبر، الذي لا يختلف عن هيوم، في اصراره على عامل الدحض (المحتمل، كما في حالة البيجة السوداء)، فقد ناقض نفسه عندما اعتبر نظرية آينشتاين علمية لأنها (صمدت) امام التجربة او الاختبار: انحناء او انكسار اشعة النجوم عند مرورها قرب الشمس. فلماذا يتساهل بوبر مع آينشتاين متكفيا بتجربة واحدة، في الوقت الذي يشك في صحة اية نظرية أخرى، لأننا لا نستطيع القطع بهاثامتتعة عن الدحض ولو في حالة واحدة، كما يؤكد. هذا وقد اتضح ان نتائج الارصاد لكسوف الشمسى التام العامة (حول الجاذبية) في ١٩١٦.

وان احدا في حينها لم يعر ذلك اهتماما يذكر، لأن ما ورد في هاتين الورقتين العلميتين لم يكن جديدا، بل سبقه في ذلك علماء آخرون، سناي الى ذكرهم بالتفصيل. لكن اسطورة آينشتاين بدأت في عام ١٩١٩، على نحو مسرحي يستحق التوقف عنده. في ٩ تشرين ٢٠٠٠ من عام ١٩١٩ نشرت جريدة نيويورك تايمس مانشيتا: (كسوف الشمس يثبت تقيرا في الجاذبية). وفي التفاصيل، (انحراف شعاع الضوء يؤكد ان هناك خلاا في قانون نيوتن، يعتبر هذا الاكتشاف واحدا من اعظم انجازات البشر). ولم يكن هذا الكلام منافيا للحقيقة فحسب، بل انه يتجافى مع البسط مبادئ المنطق الاستقرائي الذي يستند الى التجربة والمشاهدة. فلا يصح القطع بصحة نظرية ما بتجربة واحدة فقط (هذا اذا افترضنا ان التجربة كانت صحيحة). ويتجسد هذا الموقف عند الفيلسوف المعاصر كارل

بوبر Poperالذي لا يؤمن بصحة اية نظرية علمية حتى لو اخضعت الى عدد هائل من التجارب الناجحة: (كيف يسعنا ان نقول ان البجع كله ابيض لجرد أننا لم نر بيجة سوداء؟ فقد تكون البيجة التالية سوداء (٠٠٠٠وقبل بوبر تساهل ديفد هيوم (١٧١١-١٧٧٦): (وقف أي منطقي يملك المرء ان يفترض ان مشاهدات المستقبل ستشبهه مشاهدات الأمس؟ على سبيل المثال، لماذاينبغي ان تشرق الشمس صباح غد، لجرد أنها كانت تشرق دائما في الماضي (٠٠٠٠.وهيوم، هنا، يشكك حتى في الاستقراء، البدا القائم على المشاهدة والتجربة. اما بوبر، الذي لا يختلف عن هيوم، في اصراره على عامل الدحض (المحتمل، كما في حالة البيجة السوداء)، فقد ناقض نفسه عندما اعتبر نظرية آينشتاين علمية لأنها (صمدت) امام التجربة او الاختبار: انحناء او انكسار اشعة النجوم عند مرورها قرب الشمس. فلماذا يتساهل بوبر مع آينشتاين متكفيا بتجربة واحدة، في الوقت الذي يشك في صحة اية نظرية أخرى، لأننا لا نستطيع القطع بهاثامتتعة عن الدحض ولو في حالة واحدة، كما يؤكد. هذا وقد اتضح ان نتائج الارصاد لكسوف الشمسى التام العامة (حول الجاذبية) في ١٩١٦.

وان احدا في حينها لم يعر ذلك اهتماما يذكر، لأن ما ورد في هاتين الورقتين العلميتين لم يكن جديدا، بل سبقه في ذلك علماء آخرون، سناي الى ذكرهم بالتفصيل. لكن اسطورة آينشتاين بدأت في عام ١٩١٩، على نحو مسرحي يستحق التوقف عنده. في ٩ تشرين ٢٠٠٠ من عام ١٩١٩ نشرت جريدة نيويورك تايمس مانشيتا: (كسوف الشمس يثبت تقيرا في الجاذبية). وفي التفاصيل، (انحراف شعاع الضوء يؤكد ان هناك خلاا في قانون نيوتن، يعتبر هذا الاكتشاف واحدا من اعظم انجازات البشر). ولم يكن هذا الكلام منافيا للحقيقة فحسب، بل انه يتجافى مع البسط مبادئ المنطق الاستقرائي الذي يستند الى التجربة والمشاهدة. فلا يصح القطع بصحة نظرية ما بتجربة واحدة فقط (هذا اذا افترضنا ان التجربة كانت صحيحة). ويتجسد هذا الموقف عند الفيلسوف المعاصر كارل

(شمس انفلونزية فاقعة)

تمرين في قراءة الوقائع

لتكن القصيدة فكرة.. مانشيتا فلسفياً يخدمش المعرفة المسبقة بالأشياء ويصب على رأسها عددا هائلا من الإشارات..

هذا لنسميها خطابا موجها إلى الذات المؤنثة: البلاد مثلا.. وإذا كان الأمر كذلك فالفكرة هنا ستنقسم الى قسمين: يسمى الأول إلى ترسيخ شكل وأسلوب الخطاب / الرسالة.. ويسمى الثاني إلى فضح المعنى الذي يفصح عن جدوى ومساهية ذلك الخطاب ويمثله الجزء الثاني من النص والذي يبدأ بالاستفهام تنظيلا إلى مجموعة استفهامات تأخذ زمام العبارات كلها دون ان يهتم الشاعر باجابهة ما عن الذي يحدث، انه يشير ويسمي... لذا صار بمقدورنا ان نؤول أيضا الفكرة على أنها تسجيل للذي يكون والذي سيكون، إنها كتابسة تخزنل الحاضر والمستقبل في آن و علاقة لها بالماضي إلا إذا اردنا ان ندخل في خصم فلسفة انفلونزية فاقعة على حد تعبير الشاعر... وإذا اردنا ان نقوم بمقاربة احصائية على ضوء ذلك سنكتشف ان الشاعر استخدم الفعل المضارع ٢٩ مرة في النص وهو ما يشكل علامة فارقة مهمة في سمة تشكيك الوقائع (الآن) وهي سمة تسعينية بارزة. يشير نص الشاعر خزعل الماجدي إلى امر مهم للغاية فزاده: جعل الأسئلة مفتحةا للبوح دون ان يكون ذلك البوح بمثابة اجابة. من صنع كل هذه التعاويذ ولتتمائم؟

من صنع كل هذه العصابات؟

من صنع كل هذه القدور؟

لماذا نحن هنا؟
هذه الأسئلة الوجودية التي تندرج ضمن ثيمات نصه الذي نحن بصدهه الآن تمثل اجراء شعريا مهما لانبشاق وتفجر دلالات واشارات غير مستقرة وغير نهائية



سافرة جميل حافظ

أنت يا شمعة البرمجة

- يا خير جليس!

-أنا؟

صاحت متعجبة ونمايلت متراقصة ولعت عينها فرحا فملات المكان ضياء أصفر لامعا
- نعم يا عزيزتي... أنت يا شمعة البرمجة - ولماذا اسمي هكذا؟

- كيف هكذا؟

- أعني تضيفيني إلى البرمجة - هم الذين سمو الظلام هكذا (البرمجة) فقهقت زميلتي ورمشت بعينها قائلة - .. ظننتها جلسة موشحية فقلت لنفسي ينقصنا اثنان!

-لا تقبلي المواجه لسناء في جلسة شاعرية نحن كما قلت لك في ظلام البرمجة - أو ما زلتم في ذلك الظلام؟

- ما زلنا

- عشر سنين؟

- حظنا هكذا

بدأت صديقتي متألة خففت من حدة ردقاتها وسالت فطرات العرق على جوانبها، أشفقت عليها قائلة

- لا تنزعجي يا عزيزتي، ألا يروق لك أن تبقي معنا.. منذ ملايين السنين وانت مصاحبة لنا بفضلك استنارت عقول العالم، ولولاك لما زحرت المكتبات بكنوزها.

- وكيف كان ذلك؟

ضحكت، فتساءلت

- لماذا تضحكين هل في سؤالي ما يضحك؟ - كلا ولكن طريقة السؤال ذكرتني بكتاب لابن الورق ودمعة؟ من عليك؟ - .. (كليلة ودمنة) أنا أيضا أعجبت به.. ولكن خبريني لماذا قنعوا يدي أبيه المسكين؟ - لكي لا يكتب الحقيقة! تعجبت جليستي وانبعث منها نور متوهج غاضب وصاحت - أو كل من يكتب الحقيقة تقفع يدها! - يا ليت! - ماذا تعين؟ - بل ويقفع جميعه.. بل وتقطع يدها.. ويلقى على جسور المدينة!