



# **تاریخ المادیة**



# **تاریخ المادیة**

## **للانجحه**

**د . فؤاد زکریا**



# مهرجان القراءة للجميع مكتبة الأسرة (تراث الإنسانية)

الجهات المشتركة :

جمعية الرعاية المتكاملة

وزارة الثقافة (هيئة الكتاب)

وزارة الإعلام

وزارة التعليم

وزارة الحكم المحلي

المجلس الأعلى للشباب والرياضة

الإنجاز الطباعي والفنى

محمود الهندي

مراد نسيم

احمد صليحة

المشرف العام

د . سمير سرحان

# لانجه «تاريخ الماديه»

بقلم

د . فؤاد زكرياء

---

## حياة لانجه ومؤلفاته:

ولد «فريدرش ألبرت لانجه» (Friedrich Albert Lange) (١) في بلدة تقع في إقليم دوسلدورف، اسمها «فالد بجوار زولنجن» Wald bei Solingen في الثامن والعشرين من شهر سبتمبر عام ١٨٢٨. وكان أبوه رجلا عصامياً استطاع أن يشق طريقه بكفاحه من عامل بسيط إلى أستاذ جامعي اشتهر في وقته بأنه من أعظم شراح الإنجيل في أوروبا، وقد قضى لانجه سنوات حياته الأولى في مدينة «دويسبرغ» Duisburg، ولكنه انتقل في الثانية عشرة من عمره إلى زيورخ في سويسرا،

---

(١) وهو غير عالم النفس الدنمركي كارل لانجه الذي اشترك مع جميس في الوصول إلى نظرية الانفعالات المعروفة باسم نظرية «جميس - لانجه»

التي أصبحت وطنًا ثانياً له، ولم يغادرها إلا في سن متأخرة نسبياً عندما دفعه تعلقه بالسياسة إلى العودة إلى ألمانيا وخوض غمار المعارك السياسية فيها. وكان ذلك في عام ١٨٤٨، الذي هزت فيه القلاقل السياسية كيان معظم دول أوروبا، وقامت فيه ثورات عنيفة أسمهم فيها المثقفون الأوروبيون بدور فعال. في ذلك العام انتقل إلى جامعة بون ليدرس فقه اللغة، وتابع الأحداث السياسية الدائرة بحماسة بالغة، وكان من أنصار تحقيق الوحدة الأوروبية، وتحقيق وحدة الدولة الألمانية.

ويعود حصول لانجه على درجة الدكتوراه، انتقل للتدريس فترة قصيرة في «كولونيا» ثم عاد إلى بون ليحاضر في التربية وعلم النفس والأخلاق وفي تاريخ المذهب المادي، ومن بون انتقل إلى دويسبرج، ولكنه اضطر إلى الاستقالة من عمله في التدريس نتيجة لنشاطه السياسي في عام ١٨٦١. وكان من المناصب التي تولاها بعد ذلك منصب سكرتير الغرفة التجارية في دويسبرج، حيث أظهر مقدرة غير عادية في إدارة الأعمال الصناعية. وقد ظل طوال هذه المدة عاكفاً على تأليف كتابه في «تاريخ المادية»، فضلاً عن اشتراكه في تحرير صحيفة «الرين والرور» اليومية، التي كان

يهاجم فيها الحكومة الرجعية القائمة بشدة. وقد تعرض نتيجة لذلك إلى اضطهادات سياسية مستمرة، جعلته دائم التنقل من بلد إلى آخر، فانتقل إلى «فنتر تور

Winterthur» ثم إلى زيورخ حيث عمل أستاذًا للفلسفة، ثم إلى جامعة ماربورج بألمانيا مرة أخرى. وكان برنامج محاضراته في هذه الجامعة الأخيرة يشتمل على المنطق وعلم النفس وتاريخ التربية والعلوم السياسية والشعر.

وفي هذه الأثناء كانت صحته قد اعترت، وظهرت عليه بوادر المرض الذي أودى به في النهاية. ولكن نشاطه لم يفتر، وإنما ظل يؤلف ويعيد طبع كتبه السابقة بعد مراجعات دقيقة، حتى الأسابيع الأخيرة من حياته. وعندما قهره المرض وتوفي في 21 نوفمبر سنة 1875 كان في أوج نشاطه العلمي والتأليفي.

وأهم المؤلفات الفلسفية والسياسية التي اشتهر بها لانجه هي :

١ - «المشكلة العمالية Die Arbeiterfrage» وقد ظهرت طبعته الأولى في عام 1865، وأشرف هو ذاته على طبعتين آخريتين كانتا آخرهما عام 1874

٢ - «أراء چون استورت مل في المسائل الاجتماعية  
J.S. Mill's Ansichten über die sociale Frage  
(١٨٦٦).

٣ - تاريخ المادية ونقد دلالتها في العصر الحاضر-  
Ges-  
chichte des Materialismus und Kritik seiner Be-  
deutung in der Gegenwart  
الأولى لهذا الكتاب في عام ١٨٦٥ ، والطبعة الثانية  
في عامي ١٨٧٣ و ١٨٧٥ .

٤ - «أسس علم النفس الرياضي  
Die Grundlegung der mathematischen Psychologie (١٨٦٥).

٥ - «دراسات منطقية Logische Studien». وقد نشر  
بعد وفاة لانجه بعامين (١٨٧٧) وأشرف على نشره  
الفيلسوف الألماني «هرمان كوهين» .

\* \* \*

ويتألف كتاب «تاريخ المادية» من بابين رئيسيين:

أ - «تاريخ المادية حتى كانت»

ب - «تاريخ المادية منذ كانت».

ولكل باب من هذه الأبواب أقسام تدرج تحتها  
فحصول. وسوف نكتفى هنا بالإشارة إلى الأقسام التي  
يشملها كل من هذين البابين.

## **أ - تاريخ المادية حتى كانت :**

**القسم الأول:** المادية في العصور القديمة ( ويعالج هذا القسم الفلسفات اليونانية والرومانية في خمسة فصول ) .

**القسم الثاني :** فترة الانتقال ( وهي تشمل العقائد التوحيدية و موقفها من المادية، وكذلك الفلسفات المدرسية ثم عصر إحياء العلوم في أوروبا، ويشمل هذا العصر بي肯 وديكارت ).

**القسم الثالث:** مادية القرن السابع عشر ( وهو يشمل جاسندي وهبز والفلسفه الانجليز ).

**القسم الرابع:** القرن الثامن عشر ( ويعالج تأثير الفلسفة الإنجليز في فرنسا وألمانيا ، ثم مادية لا مترى، ودولباك؛ ورد الفعل على المادية عند ليبنتس وفلق ).

## **ب - تاريخ المادية منذ كانت :**

**القسم الأول :** الفلسفة الحديثة ( ويشمل فصلا عن كانت والمادية ، وأخر عن المادية الفلسفية منذ كانت ).

**القسم الثاني :** العلوم الطبيعية ( ويعالج موضوعات: المادية والبحث العلمي والدقيق - والقوة

والمادة ، والنظريات العلمية في الكون ، والداروينية والغائية).

**القسم الثالث :** تكميلة العلوم الطبيعية : الإنسان والنفس (ويبحث في العلاقة بين الإنسان والعالم الحيواني ، والمخ والنفس ، وعلم النفس العلمي، ووظائف الأعضاء الحسية).

**القسم الرابع :** المادية الأخلاقية والدين (ويتحدث عن الاقتصاد السياسي والأناجية القطعية ، وعن المسيحية والتنوير ، والعلاقة بين المادية النظرية وبين المادية الأخلاقية ، والدين ، ووجهة نظر المثل الأعلى).

وقد اعتمدنا في هذا البحث على الترجمة الإنجليزية لهذا الكتاب ، التي قام بها «إرنست تشستر توماس Ernest Chester Thomas ونشرت لأول مرة في ثلاثة أجزاء ، في الأعوام ١٨٧٧ و ١٨٩٠ و ١٨٩٢ . وقد أعيد طبع هذه الترجمة عدة مرات ، والطبعة التي اعتمدنا عليها هي طبعة سنة ١٩٥٠ في مكتبة Routledge&Kegan Paul (في سلسلة المكتبة الدولية لعلم النفس والفلسفة والمنهج العلمي) . وقد جمعت هذه

الطبعة بين الأجزاء الثلاثة في مجلد واحد، وإن شئت  
احتفظت بالترقيم الأصلي للصفحات في كل من هذه  
الأجزاء الثلاثة، وهو الترقيم الذي لا يطابق التقسيم  
الذي عرضناه للكتاب تماماً. ولذلك نود أن نورن هنا  
حدود كل جزء في هذا الترقيم حتى لا يلتبس الأمر على  
القارئ :

**الجزء الأول** : من البداية حتى نهاية القسم  
الثالث من الباب الأول (مادية القرن السابع عشر) .

**الجزء الثاني** : من بداية القسم الرابع (القرن  
الثامن عشر) حتى نهاية الفصل الثاني من ثالثي القسم  
الباب الثاني (العلوم الطبيعية : القوة والمادة).

**الجزء الثالث** : من الفصل الثالث (النظرية  
العلمية في الكون) حتى نهاية الكتاب . وقد صدرت هذه  
الترجمة الإنجليزية بمقدمـة قيمة للفيلسوف الإنجليزي  
الكبير «برتراند رسل» بعنوان «المادية ماضيها  
وحاضرها» .

**الأفكار الرئيسية في كتاب «تاريخ المادية»**  
يمكن القول، دون أية مبالغة، إن هذا الكتاب  
موسوعة فلسفية ضخمة تجمع كل ما عرف عن علاقة

بالفلسفة والعلم حتى الرابع الأخير من القرن التاسع عشر. ولقد أظهر لانجه، في صفحات هذا الكتاب التي تزيد على ألف ومائة صفحة، علمًا غزيرًا بتاريخ الفلسفة وتاريخ العلوم حتى عصره.

وتمثل صفحات الكتاب بهوامش طويلة قيمة تدل على سعة اطلاع هائلة، وقدرة فذة على النقد والتحليل. ومن الممكن أن ينظر إلى هذا الكتاب من وجهين : فهو من ناحية تاريخ الفلسفة، ومن جهة أخرى مناقشة مذهبية لفكرة المادية. ويكل من الوجهين متداخل تماماً في الآخر. صحيح أن الباب الثاني كله، باستثناء الفصلين الأولين، ليس تاريخياً وإنما هو استعراض لعلوم الحصر في علاقتها بالمادية، ومع ذلك فإن الفحص التاريخية الخاصة كانت تحفل بالمناقشات المذهبية. ولم تكن تقتصر على السرد التاريخي على الإطلاق. وفي هذه الفحص التاريخية عالج لانجه تاريخ الفلسفة كله تقريباً من وجهة نظر المادية، ولم يقتصر على الكلام على الفلسفه الماديين وحدهم، وإنما بحث في أنصار المادية ونحوها على السواء، بحيث يمكن أن يقال إن الكتاب تاريخ شامل للفلسفة حتى الفترة التي عاشها المؤلف.

وعلى ذلك فإن الكتاب مزايا ضخمة تجده من أهم الكتب التاريخية في الفلسفة، وذلك لأسباب منها:

١- أن نظرته إلى التاريخ الفلسفى جديدة إلى حد بعيد، لأنّه يخرج بالفلسفة عن نطاقها المأثور، ويرفع عن شأن فلسفات مادية لها في الأحوال العادلة قيمة ضئيلة لدى مؤرخى الفلسفة. ففي كتابه هذا يجد دارس الفلسفة أفقاً جديداً مخالفة لما اعتاد قراءته في معظم الكتب الفلسفية، حيث تسود النزعات المثالية والروحية، ويكون تمجيد الفلاسفة على قدر ابتعادهم عن العالم الواقعي وتغلوthem في عالم الأفكار الخالصة. وما أحق كتاب كهذا بعنابة المشتغلين بالفلسفة، إن لم يكن لما فيه من أفكار إيجابية، فعلى الأقل لكي يجدوا فيه تغييراً لا أفالوه، ولكن يفيدوا من الاطلاع على وجهات نظر مخالفة قد تصدمهم في بداية الأمر، ولكنها كفيلة باز توسع أفقهم العقلي وتزيد من رحابة نظرتهم إلى الأمور.

٢- إنه، على الرغم من عنايته الكبيرة بالتاريخ، كتاب حتى بكل ماتحمله هذه الكلمة من معان . فهو في مناقشته لأقدم المذاهب والشخصيات الفلسفية، يربط أراءها بالواقع المعاصر له على الدوام. ويستخلص من

كل فحكة قديمة دلالتها بالنسبة إلى الحاضر الذي يعيش فيه . وهكذا تراه يتحدث عن القرن التاسع عشر يأسهاب في الوقت الذي يعالج فيه فلاسفة أقدمين مثل ديمقريطس وأفلاطون وأرساطو، ولا يكفي عن إجراء المقارنات بين القدماء والمحدثين، سواء في متن الكتاب وفي الهوامش الغنية الراخدة التي تملئ بها صفحاته.

٣- أنه يقدم إلى القارئ في نصفه الثاني صورة شاملة لحالة العلم في أوائل النصف الثاني من القرن التاسع عشر، وهي صورة تكاد تكون موسوعية في نطاقها، إذ تشمل العلوم الجيولوجية والفاكية والبيولوجية والفيزيائية والنفسية والأنثروبولوجية والاقتصادية والسياسية والأخلاقية والدينية . ومن المؤكّد أن الدراسة الفاحصة لكتاب بهذا كفيلة بأن تلقى خصوّاً ساطعاً على هذه الفترة الهامة من تاريخ العلم سواء من حيث تفاصيل الكشف العلمية التي تمت فيها، ومن حيث الدلالة الفلسفية العامة لهذه الكشف.

على أن الكتاب، على الرغم من مزاياه هذه، ينبغي أن تؤخذ المعلومات الورادة فيه بشيء من الحذر، وذلك للأسباب الآتية :

١- أن الكتاب ذو نزعة «خلافية» واضحة أى أنه يتخذ موقفاً محدداً من الخلافات الناشبة بين المفكرين في عصره، ويدافع عن هذا الموقف بعنف، بينما يهاجم آراء الخصوم كلما أتيحت له الفرصة. وبهذا المعنى يمكن القول إن الكتاب كان مرتبطاً بعصره أكثر مما ينبغي، بل كان مرتبطاً بالمناقشات والجادلات الدائرة في ألمانيا في الفترة التي عاش فيها المؤلف.

٢- أن هذه النزعة الخلافية كانت تتمثل، عند المؤلف في إنحيازه بقوة إلى فلسفة «كانت». ويتمثل ذلك بوضوح في التقسيم الذي وضعه للبابين الرئيسيين، للكتاب، إذ يجعل غالبيهما من فلسفة كانت محوراً يدور حوله النحكي الكامل لفلسفة جميعهم، بحيث ينقسم تاريخ الفلسفة كله إلى ما قبل كانت وما بعده، كما يتمثل إيمانه بـكانت في جميع مناقشاته، التي ينحاز فيها إلى الموقف الكانتي دون أي تحفظ، ويحاجل إثبات صحته في كل الأحوال. بل إن المذهب المادي ذاته، الذي كان محوراً الكتابة، كان هدفاً لهجومه الشديد في كل مرة كان ذلك المذهب يبدو فيها متعارضاً مع التعاليم الكانتية: أى في كل مرة يزعم فيها أنه يقدم نظرية ميتافيزيقية عن التركيب النهائي للعالم، ولا يقتصر على

**معالجة قوانين المادة بوصفها قوانين عالم «الظواهر»  
فحسب.**

٣ - أما بالنسبة إلى عصرنا الحاضر، فيبدو أن الكتاب قد توقف قبل أن تظهر آثار مرحلة حاسمة من مراحل تطور المذهب المادي، وهي الماركسيّة أو الماديّة الكيكيّة. ففي السنتين وسبعينات من القرن الماضي، كانت قد ظهرت مجموعة هامة من كتب ماركس وإنجلز، ولكن الحركة التي أثاراها لم تكن قد بدأت في التأثير على الأذهان، ولم تكن دلائلها الهامة قد تكشفت بعد بوضوح إلا لفترة قليلة نسبياً. ويبدو أن لانجه لم يكن من هؤلاء، إذ أن كتابه الضخم لم يتضمن إلا إشارات هامشية بسيطة إلى كارل ماركس. وهو وإن كان قد وصفه في أحد هذه الهوامش بأنه «يشتهر بأنه أعلم مؤرخى الاقتصاد السياسي الأحياء» (هامش ص ٣١٩، الجزء الأول)، إلا أنه لم يجعل المذهب الماركسي أى مكان في كتابه. ولا جدال في أن كتاباً يعالج المذاهب المادية دون أن يتضمن إشارة إلى أهم مراحلها وأقوالها تأثراً في تاريخ الإنسان، يعد من وجهة النظر المعاصرة، منطويًا على نقص خطير، لأن أي كتاب معاصر لا يستطيع أن يتجاهل مذهب ماركس في الماديات

إن كان بقصد التاريخ للحركة المادية بوجه عام، وإنما ينبغي أن يفرد لها مكانة رئيسية في هذه الحركة، بغض النظر عن موقفه الخاص من حيث قبولها أو رفضها. وسوف تظهر آثار هذا النص بوضوح خلال صفحات هذا البحث، ولا سيما في أجزاءه المتعلقة بالموضوعات السياسية والأخلاقية.

ولكي نعرض لتفاصيل الأفكار الفلسفية التي وردت في هذا الكتاب، نرى أن من الأفضل تقسيمها إلى قسمين رئيسيين: أحدهما يتناول آرائه في تاريخ الفلسفة، والثاني يعرض موقفه من مشكلة المادية بوجه عام. أي أن القسم الأول تاريخي، والثاني مذهبي، وهو يناظران إلى حد ما البابين الرئيسيين في الكتاب، وإن كان الباب الثاني قد تضمن، كما قلنا من قبل، فصلين تاريخيين في البداية، قبل أن ينتقل إلى البحث المذهبى لمشكلة المادية في علاقتها بالعلوم المختلفة.

### ١ - آراء لأنجيه في تاريخ الفلسفة :

سبق أن أشرت إلى القيمة الكبرى لهذا الكتاب من حيث هو عرض لتاريخ الفلسفة من زاوية غير مألفة، هي زاوية المذهب المادى. الواقع أن مشكلة

المادية، التي تبدو ثانوية أو خصيصة الشأن في كثير من كتب تاريخ الفلسفة، تظهر في هذا الكتاب على أعظم جانب من الأهمية، وتُعد محوراً رئيسياً دارت حوله خلافات الفلاسفة منذ أقدم العصور. وكان من نتيجة هذا التغيير الأساسي في المنظور أن أصبح الكتاب جديداً في نظرته إلى تاريخ الفلسفة لأنّه قد أبرز - من جهة - عنصراً طالما تجاهله المؤرخون، وأعاد - من جهة أخرى - تقويم الشخصيات المعروفة في تاريخ الفلسفة، بحيث أعلى مكانة البعض، وعالجهم معالجة مفصلة، مع أن أسماءهم لا ترد في الكتب الشائعة إلا لاماً. بينما وجه نقده المريض إلى كثير من الشخصيات التي تحتل قمة التفكير الفلسفى في نظر معظم المؤرخين.

وليس في وسعنا بطبعية الحال أن نعيد عرض تاريخ الفلسفة بأسره وفقاً لنظرية المؤلف إليه، ولكننا سنكتفى بوقفات سريعة في مراحل مختلفة من هذا التاريخ، توضح فيها مدى الجدة في نظرية المؤلف إلى تاريخ الفلسفة، ونتخاذلها فمازجاً لطريقته الخاصة في مراجعة الآراء الشائعة عن فلاسفة العصور القديمة والحديثة.

**الماديات ويداية الفلسفة :**

منذ الجملة الأولى في كتاب «تاريخ المادية»، يعبر لاتجه عن الارتباط الوثيق بين المادية وبين الفلسفة، فيقول «إن المادية قديمة قدم الفلسفة ولكنها ليست أقدم منها». وهو يشرح هذه الجملة في هامش الصفحة فيقول إنها «موجهة، من جهة، ضد محتقري المادية، الذين يجدون في نظرتها إلى الكون نقيراً مطلقاً لكل تفكير فلسفى، وينكرون عليها أية قيمة علمية، كما أنها سوجهة من جهة أخرى، ضد أولئك الماديين الذين يحتقرن من جانبهم كل فلسفة، ويتصورون أن أراءهم ليست بأية حال وأيده نظر فلسفى، وإنما هي نتيجة خالصة للتجربة، ولستكم الطبيعى انسليم، وللعلوم الفيزيائية». وهذا فإن المادية عنده مقتربة فى بداية ظهورها بنشأة الفلسفة ذاتها: فهي ليست مذهبأً خصئصاً للشأن من الوجهة الفلسفية، ولكنها فى الوقت ذاته ينبغي ألا تدعى الترفع عن الفلسفة وألارتباط بالعلم وحده.

ومنذ بداية الكتاب أيضاً يوضح لانبيه أن الماديات قد استبيحت في صراع خادم العقائد القديمة منذ

ظهور أول المذاهب الفلسفية التي تدعو إليها . ذلك لأن الأفكار الدينية الوثنية التي كانت سائدة في الشرق القديم وفي العقائد اليونانية المختلفة كانت خليطاً أن مخصوصياً غامضاً، يغذيه الجهل ويبعث فيه قوى متعددة . وهو يصف هذه العقائد بأنها كانت «مفتقرة إلى الروحانية بقدر ما كانت مفتقرة إلى المادية» . ولا شك أن مثل هذه العقائد التي لم تكن تستمد قيمتها إلا من شعور الناس بالجهل والعجز عن التحكم في القوى الطبيعية، كانت خلية بأن تصطدم بمذهب يحاول الإتيان بعيداً وأحد لنفسه الكون، ويسعى إلى بعث النظام والوحدة في جميع الظواهر المادية . وال فكرة التي يود لاتجها أن يدافع عنها - وإن لم يكن قد صرخ بها - هي أن الصراع بين المادية وبين العقائد الخابرة كان منذ البداية صراعاً بين العلم والجهل، أى بين الرغبة في إيجاد تفهيم منظم للظواهر وبين الاكتفاء بالأفكار الخاطئة والأراء الغامضة . فالمسألة إذن لم تكن هجوماً من هذه العقائد على المادية رغبة منها في الدفاع عن الروحانية، وإنما كان الدافع الوحيد إلى هذا الهجوم هو، في واقع الأمر، الرغبة في الدفاع عن الجهة والتفسير الغيبي للأشياء . ومن جهة أخرى فلم

تكن المعركة التي خاضها الفلاسفة الماديون القدماء ضد رجال الأديان الوثنية راجعة إلى كراهيتهم للروحانية أو للمثل للعليا، بل كان مبعثها الوحيد هو تأكيد حكم العقل وسيادة القانونية في فهم العالم، والرغبة في المضي في التفسير إلى أقصى مدى ممكن، ومعاداة الجهل في كل صوره، ومنها تلك الصورة التي تؤكد عدم قابلية ظواهر كثيرة في الكون للتفسير العلمي. وبهذا المعنى تكون المادية مرادفة للنزعة إلى التفسير العقلى للأشياء. وأقوى دليل على ذلك ارتباطها الدائم بالتقدم العلمي، وازدهارها فى العصور الذهبية للعلوم. وقد تجلى ذلك منذ أول عهود التفكير الفلسفى عند اليونانيين، إذ أن مادية الطبيعين الأولين كانت مقترنة بفترة ازدهار هائل للعلوم الفلكية والرياضية والطبيعية وهو الازدهار الذى تجلت أوضح مظاهره فى مدينة أيونيا، مهبط الفلسفة اليونانية، وموضع التقاء خلاصة الثقافات القديمة.

### سocrates والمادية:

حين يتحدث لاتجه عن سقراط، فانه في الواقع الأمر يصدر حكماً على الفلسفة العقلية اليونانية بأسيرها فسقراط هو الذى بدأ رد الفعل الضخم على المذهب

المادى فى الفلسفة اليونانية، واستهل تلك الحركة العقلية المهاطلة التى بلغت قمتها العليا فى فلسفة أرسطو، والتى دخلت فيها بعد فى تحالف مع الفلسفات اللاهوتية فى العصور الوسطى، وظلت مسيطرة على الأذهان فى العالم الغربى على نحو لا يمكن القول بيان آثاره كلها قد اختفت حتى اليوم. ومن جهة أخرى فان من المستحيل عملياً وضع حد فاصل دقيق بين تفكير سocrates وتفكير أفلاطون. ومن هنا فان إعادة تقويم فلسفة سocrates على النحو الذى يقوم به لانجه فى هذا الكتاب، هي فى الواقع الأمر إعادة لتقويم التيار العقلى فى الفلسفة الغربية كلها، ولا سيما فى قطبيه الكبيرين: أفلاطون وأرسطو.

ويؤكد لانجه أن المحاورات الأفلاطونية، التى تحدثت فى معظم الأحيان بلسان سocrates وعبرت فى أحيان غير قليلة عن آرائه، كانت تحفل بالخدع المنطقية والألاعيب وجميع أنواع المغالطات التى يرتكبها سocrates أftashir دائماً. فهو يتلاعب بخسمومه «كما يتلاعب القط بالشمار»، ودأب عـهم إلى «وقوع نـى التناقض»، فـإن اعترافـ بأن استدلالـاتهم باطلـة، ولكنـهم لا يتخلصـونـ منـذاـ الخطـاءـ إلاـ ليـقـعواـ علىـ يـديـهـ فىـ خطـأـ آخرـ. وـفـىـ

رأى لانجه أن هذه الطريقة في الجدال تفيد في الحديث، وفي الصراع المباشر بين الحجج، حيث يجرب الشخص قواه العقلية ضد شخص آخر، ولكنها لا تفيد في البحث العلمي والسعى الجاد إلى المعرفة. ذلك لأن العلم لا يهدف إلى إفحام الخصوم وإنما يرمي أساساً إلى كشف الحقيقة دون مغالطة أو مجادلة عقيمة. وعلى قدر ما كان سocrates بارعاً في الاهتداء إلى أخطاء خصوصه، كان هو ذاته يقع في أخطاء لا تقل عنها خطورة، ولكنه كان دائماً يعجز عن كشف الخطأ في استدلالاته الخاصة. وإذا لم يكن في وسعنا أن نتهم سocrates بالغش والخداع في المناقشة، فإنه كان على الأقل مسؤولاً عن ذلك الاتجاه اليوناني إلى جعل الفلسفة نوعاً من الجدال اللفظي الذي هو أشبه ما يكون بمباريات مصارعة عقلية، تضيع فيها الحقيقة الهادئة في غمار المضارع الكلامية والرغبة المتحمسة في قهر الخصوم.

ولقد كان سocrates يدعى أنه لا يعلم شيئاً ، ويكتفى موقف البراءة والسداجة من خصوصه، ويطلب إلينهم أن يزيدوه علماً، ولكن هذه البراءة الفكرية كانت تتشعّش وراءها، في الواقع الأمر، نزعة قطعية جازمة، سرّه غير ما تظهر عندما يختار الخصم ويعجز عن المضي، هي

المفاضلة. وقوام هذه النزعة القطعية مجموعة بسيطة من المبادئ الثابتة: «كالقول إن الفضيلة هي المعرفة، وأن العادل وجده هو السعيد، وأن أول واجبات الإنسان معرفته لنفسه، وأن على المرء بنفسه أجدى من أية عناء يوجهها إلى الأشياء الخارجية»<sup>(١)</sup>. فإذا ما أحرجه الخصم في مسألة معينة، عاد إلى التذرع بجهله الدائم، وذكرنا بالنبيوة التي أعلنت أنه أحكم الأغريق لأنه كان يعلم أنه جاهم، على حين أن غيره لا يعلمون مثله أنهم لا يعلمون. ومع ذلك فقد كان سocrates أبعد الناس عن روح الشك: لأن افتراض وجود معرفة يقينية، وإمكان وصول العقل البشري إليها، كامن في كل عبارة نطق بها.

ومع ذلك فإن لانجيه لا ينكر أن سocrates أسدى إلى الفلسفة خدمة كبيرة: فمن الممكن أن يعد رائدًا للنزعة النقدية في الفلسفة، لأن هدفه كان تمهيد الطريق للعرفة الحقة بالقضاء على كل معرفة باطلة، ووضع منههج يتبع التمييز بين الحقيقة والباطل. فمنهج سocrates إذن نكتى في أساسه. وفكرة القائلة إن النقد أساس المعرفة، كانت ولا تزال فكرة لها قيمتها الكبرى في

---

(١) تاريخ إسلامي . الجزء الأول . ص ٧٠ .

الفلسفة. والأهم من ذلك أن، أسلوبهم في تأكيد التمييز بين المظاهر والحقيقة، وأكد أن الشيء إنما يكون بالمعنى الكلية للأشياء، على حين أن الظواهر "بخارية لا تصل إلى أساساً لآلية معرفة حقيقة".

ويشترك سقراط مع أفلاطون وأرسطو في أنهم جميعاً قد أحدثوا رهق فعل عنيف على النزعة المادية السائدة لدى الفلاسفة اليونانيين السابقين عليهم، ولم يكتفوا بذلك وإنما قلبوا موازين الأدوار بحيث أصبحت وجهة النظر الدنيا هي العلية، وأحياناً من حديد تلك الأخطاء والأوهام القديمة التي كان الماديون المؤتون قد قضوا عليها - ولكنهم أحصيوا من جديد، فمن صورة أبيه وأروع، وأضفوا عليها سلطنة ونفوذاً، بينما كانت الخرافية القديمة صريحة واضحة أصبحت على أيديهم تكتسى بثوب وقور، هو ثوب العقل المصوغ في قالب بشري بحت، والغاية التي تصورها الحالية على مثال الإنسان

ولقد ركز الماديون القدماء أبدعائهم في ميدان العلوم الطبيعية والرياضية، أي في ذلك الميدان الذي يستطيع العقل إحراز تقدم حقيقي فيه أمام رد الفعل

الذى يدأه سقراط فلقد تجمع نقل مركز الاهتمام إلى علوم الأخلاق والنفس البشرية، أى إلى ميدان يستحيل فيه تحقيق تقديم تحقق عليه كل الأذهان. بل إن أرسطو عندئذ أراد أن يعود فيما بعد إلى بحث تلك الفروع القديمة التي تجاهلها أفلاطون وسقراط، خلط بين البحث الطبيعي والبحث الأخلاقي، وذلك بإدخاله فكرة الغائية. وهي فكرة ذات أصل أخلاقي وأوضح. فالغاية عند أرسطو تتفق مع الماهية الفكرية للأشياء الطبيعية، وهي فكرة لا يمكن تصورها في العلم، ولا ترجع إلا إلى التكثير. بطريقة الإنسان العملية في تشكيل الأشياء حسب نهاية معينة<sup>(١)</sup>.

### هل تكون ديكارت مادياً؟

ويتعدد هنؤقة ديكارت من المادية من خلال حقيقةتين متعارضتين : شعن الشائع أن يقال إن ديكارت كان مادياً للفلسفة المادية، وأنه فتح الطريق أمام المثالية بقوله الشهورة « أنا أفكـر إذن أنا موجود ». ولكن من الواجب أن نلاحظ، من جهة أخرى، أن واحداً من أشد الماديين الفرنسيين تطرفـاً،

(١) الأربع نفسه، ص ٥٢ - ٥٣.

وهو « لا مترى» يؤكد انتسابه إلى ديكارت، فكيف إذن  
نحل الإشكال الذي تتطوى عليه هاتان الحقيقةتان  
المتعارضتان؟.

يرى لانجه أن ديكارت قد دفع المذهب المادى إلى  
الأمام دفعه قوية عندما أبدى اهتمامه المشهور  
بالرياضيات واتخذ منها أنموذجاً لكل العلوم. صحيح  
أن الرياضة علم عقلى، ذو منهج استنباطى، وأن  
الطريقة الاستنباطية تتناهى مع روح المذهب المادى،  
التي هي تجريبية في أساسها. «ومع ذلك فقد كان  
ديكارت هو العامل الأكبر على سيطرة ذلك الجانب  
الرياضي من الفلسفة الطبيعية ولكن هذا يعني أننا  
نسينا إلى هذه الغايات القدرة على تحقيق ذاتها في  
الأشياء الذي طبق على جميع ظواهر الطبيعة معيار  
العدد والشكل الهندسى». (٢) وكان معنى ذلك تغلب  
الفرزعة الآلية في بحث الطبيعة، وهي نزعة مادية في  
أساسها. وإن فـقد كان ديكارت هو الذي أذاع فكرة  
الآلية في هذه الفترة من تاريخ الفلسفة الحديثة، وهي  
الفكرة التي ظهرت بأوضح صورها في كتاب لامترى

---

(٢) المرجع نفسه، ص ٢٤٢.

(١) المرجع نفسه، ص ٥٢ - ٥٣

«الإنسان والآلة L'homme machine». وإلى ديكارت تردد الفكرة القائلة إن جميع وظائف الحياة العقلية، فضلاً عن المادية، تُعد آخر الأمر نواتج لتغيرات آلية.

ومن المؤكد أن المادية قد وجدت سندًا كبيراً في آراء ديكارت التي ترجع كل التغيرات في العالم الطبيعي، بل وفي الإنسان ذاته، إلى ظاهرة الحركة، وإلى تأثير الأجسام بعضها في بعض، مما يؤدي تلقائياً إلى استبعاد التفسيرات الصوفية الطبيعية. ويقتبس لاتجه في هذا الصدد عبارة ديكارت المشهورة في كتاب «أنفعالات النفس»: «إن الجسم الميت لا يكون ميّتاً لأن النفس تغيب عنه، بل لأن الآلة الجسمية ذاتها تفسد في جزء أساسى منها». ثم يعلق على هذه العبارة قائلًا: «أذا تذكروا أن كل الأفكار المتعلقة بالنفس لدى الشعوب البدائية إنما ترجع إلى مقارنة بين الجسم الحي والجسم الميت... لرأينا على الفور في هذه النقطة الواحدة أسهاماً له أهميتها في دعم المذهب المادي في المجال البشري». (١) ومن هنا فإن لاتجه يذهب إلى أن «لامترى» كان على حق عندما أرجع ماديته إلى

---

(١) المرجع نفسه. ص ٢٤٥ - ٢٤٦.

ديكارت، وحين أكد أن ديكارت كان فيلسوف حذراً حاول تجنب رجال الدين فأضاف إلى نظرته نفسها كانت في حقيقة الأمر خارجة تماماً عن مضمون النظرية ذاتها.

ومع ذلك فإن الجانب المثالي موجود بدوره في تفكير ديكارت، من الجائز أن ديكارت قد أحتفظ بالمادية والمثالية معاً دون أن يحاول التوفيق بينهما على نحو ما فعل كانت. ولكن الجانب المثالي هو الذي أثار اهتمام الناس، وطغى بذلك على الجانب المادي في فلسفته. أما ديكارت نفسه فكان الأمر لديه على عكس ذلك: إذ أنه لم يُبْدِ اهتماماً كبيراً بالنظرية الميتافيزيقية التي ترتبط الآن باسمه، على حين أنه أبدى أشد الاهتمام بأبحاثه العلمية والرياضية، ونظريته الآلية في الطبيعة. وكل ما في الأمر أنه عندما وجد الناس يستحسنون آراءه الميتافيزيقية وبراهينه على وجود الله ولا مادية النفس، أطريه أن يشتهر بين الناس بأنه ميتافيزيقي كبير، وبدأ يبدي اهتماماً متزايداً بهذا الجانب من مذهبة. وكان هذا التحول إلى الميتافيزيقاً أدعى إلى اطمئنانه على نفسه من هجوم رجال الدين، «إذ أن من المعروف أن خوفه من رجال الدين قد دفعه إلى إعادة النظر في مؤلفاته التي

كانت قد تمت بالفعل، ومراجعتها مراجعة دقيقة. ومن المؤكد أنه سحب منها - رغمًا عما كان يؤمن به فعلا - نظريته في دوران الأرض»<sup>(١)</sup>.

### كانت والمذهب المادي :

سبق أن أشرنا إلى أن لانجه كان من أنصار «كانت» المتمميين. وقد يبدو غريباً أن يظهر مؤلف ضخم عن المذهب المادي على يد واحد من أقطاب النزعة الكانتية الجديدة في ألمانيا. ولكن الواقع أن لانجه قد وفق بين آراء كانت وبين المذهب المادي على طريقته الخاصة: فهو من ناحية ليس نصيراً متحمساً للمذهب المادي في كل الأحوال . ذلك لأن المادية في نظره، لها قيمة بوصفها طريقة الميتافизيقية، وتزيد الفلسفة اقترايا من روح العلم ، ولكنها لا تعدو أن تكون «طريقة في تفسير الظواهر» فحسب، أعني أنها لا تقدم تفسيراً نهائياً للأشياء في ذاتها؛ وهي تقضي على ذاتها إذا حاولت أن تقيم بدورها نظرتها الميتافزيقية الخاصة إلى الكون، وتدعى أنها التعبير الكامل عن الطبيعة النهائية للأشياء. وإن فالمادية عنده مقبولة من حيث أنها منهج

---

(١) المرجع نفسه . ص ٢٤٨

في النظر إلى الأمور، قريب من الروح العلمية الحقيقية، ولكنها مرفوضة من حيث أنها نظرية ميتافيزيقية في طبيعة الأشياء في ذاتها تظل مجهولة لدينا تماماً.

ومن جهة أخرى فإن لاتجاه يذهب إلى أن «كانت» لم يكن معادياً للمادية إلى الحد الذي يتصوره معظم مؤرخي الفلسفة : ذلك لأن «كانت» قد تأثر أشد التأثير بفلسفة «هيوم»، وهيوم فيلسوف تجريبي لا يؤمن بوحدة الذات أو بوجود جوهر للنفس أو بأن النفس بسيطة متوجدة. ومثل هذه الآراء عند هيوم لا تتماشى مع نزعة الإيمان بخلود النفس، ومن هنا فإنها تضر بقضية اللاهوت على قدر إضرارها بقضية الميتافيزيقا . فإن كان صاحب هذه الآراء هو أقوى الناس تأثيراً في تفكير كانت، فمن الواجب أن ننظر إلى علاقة «كانت» بالمارية في ضوء مخالف لما هو مأثور: إذ أن «كانت»، مع معارضته للمادية، لم يكن ممن يزدرونها أو يستبعدنها تلقائياً. وهكذا يعرض لاتجاه فلسفة «كانت» عريضاً مفهلاً، ويهم بوجه خاص بفكرة مثالية المكان والزمان من حيث تأثيرها في موقفه من الفلسفة المادية، كما يهم أيضاً بمقولة العلية التي كانت آراء «كانت» فيها بمثابة رد فعل على نزعة الشأن، عند هيوم، بحيث انتهى إلى العصور الذهنية تتناسب بالضرورة إلى تركيبنا الخاص،

لا إلى التجربة ذاتها. وعلى أية حال فإن لانجه يثبت أن كثيرا من عناصر الفلسفة الكانتية لا تتعارض مع المذهب المادى، ويكتفى أن كانت يؤكد أن العالم الظاهري هو العالم الذى تبحث المادية فى قوانينه . هو العالم الوحيد المعروف لنا . فلا تعارض على الإطلاق بين فلسفة كانت وبين أية نزعة مادية طالما أننا ننظر إلى هذا العالم لا يرفض على أنه عالم ظواهر محسب ومن المؤكد أن كانت على الإطلاق أى بحث علمي يهدف إلى استخلاص قوانين عالم الطبيعة، منظورا إليه على أنه عالم الظواهر . أما إذا ادعت المادية أن القوانين التي يحصل إليها العلم متعلقة بالأشياء فى ذاتها، فإنها فى هذه الحالة تتعارض مع أصول الفلسفة الكانتية وتتعرض فى الوقت ذاته لنقد شديد من جانب المؤلف.

وسوف نرى فى الجزء التالى من هذا البحث كيف أن لانجه يوجه انتقادات شديدة إلى المذاهب المادية التى تزعم أنها تتوصل إلى الطبيعة النهائية للأشياء، على الرغم من إيمانه بقيمة المادية من حيث هي منهج علمي فى البحث.

## ب - المادية والعلم

أفادت المادية كثيراً من تقدم العلوم الطبيعية، حتى أن الماديين الذين عرفهم «لانجه» حاولوا أن يربطوا

مذهبهم بالعلم ربطاً نهائياً، مؤكدين أنه لا مجال لبحث في أي موضوع ما عدا العلم الطبيعي، أذ لا يوجد خارج الطبيعة شيء ومعن ذلك أن الفلسفة لم يعدلها مجال، بل لقد أصبحت - بعد تقدم العلوم الطبيعية عائقاً حقيقةً في وجه الفهم العلمي للعالم. وإن فالماديون يقولون بهوية تفكيرهم مع العلم، على حين أن التفكير الفلسفى المضاد لمذهبهم لا يساعد فى رأيهم على توسيع نطاق المعرفة.

ويتفق «لانجه» مع هذا الحكم بقدر ما ينطبق على الفلسفات المثالية الألمانية في تطوراتها بعد كانت - وهي الفلسفات التي يتخذ منها موقفاً شديداً العداء. فطريقة تفكير شلنجر وهيجل وغيرهما من المثاليين تبرر بالفعل عدم ثقة العلماء بالفلسفة. غير أن الفلسفة في تطوراتها السابقة. أي منذ ديكارت حتى كانت، لم تكن تتخذ من العلم هذا الموقف، وإنما كانت تسابر العلم وتتسانده، بل كانت في أساسها طريقة علمية في النظر إلى الأمور فضلاً عن أنها كانت محاولة لكشف أوجه أخرى للعالم غير ذلك الوجه الذي تكشفه لنا الحواس. وفي هذه الحالة يقف لانجه موقف المعارضة الشديدة من الأدعاءات المادية،

وينكر على هذا المذهب زعمة أنه هو الممثل الوحيد للعلم، وهو الكفيل باستبعاد الفلسفة نهائياً من مجال المعرفة البشرية. فللفلسفة كل الحق في الوقوف إلى جانب العلم، وكل محاولة للاستغناء بالعلم عن الفلسفة مصيرها الإخفاق.

ويعتقد لاتسيه أن «كانت» يقدم إلينا مثلاً رائعاً لمفكراً جمع بين الاهتمام بالعلم والإسهام فيه وبين القدرة على تشيد مذهب فلسفى وطيد الأركان. فقد كان «كانت» من أوائل من قالوا بالنظرية التي ترد أصل الأجرام السماوية إلى مجرد تماسك المادة المبعثرة من أرجاء الكون. وهو قد استبق المذهب التطوري في نواحٍ غير قليلة، إذ تحدث في محاضراته العامة عن تطور الإنسان من حالة حيوانية سابقة. وفضلاً عن ذلك فقد رفض كانت فكرة وجود «مقر» للنفس، وأكد أنها فكرة لا معقوله، وكثيراً ما كان ينادي بأن الجسم والنفس شيء واحد يدرك على نحوين مختلفين. وهذه كلها عناصر مادية غاية في الوضوح، تخيمها تفكير كانت واتسع لها. ومع ذلك فإن تفكيره الذي كان لا يستطيع أن يتعلم بالمزيد من المادتين، لأن كل قضائياه موجودة فيه خصمنا، قد استطاع أن يتعرف للعلم بمحاله الخاص

ويسهم في تقدمه بجهوده غير قليلة، ولكن مع ذلك لم ينكر على الفلسفة حقها في استطلاع مجالات أخرى. فالعلم هو الوسيلة الرئيسية بل الوحيدة، لتوسيع نطاق معرفتنا بالعالم المعطى لنا عن طريق حواسنا، ولتنظيمه وجعله معقولاً بالنسبة إلينا. ولكن نظرة العلم الأكاديمية لا تسرى إلا عالم الظواهر هذا. ومن وراء هذا العالم يوجد عالم الأفكار الذي يتبعين علينا إلا فتجاهله. فالعلم يقف عند حدود هذا العالم المثالي أو الفكري الذي لا تقدر على استطلاعه إلا الفلسفة.

أما الزعم بأن النظرة المادية هي وحدها الكافية بتحقيق تقدم المعرفة البشرية، فإن لا تجاهه يرد عليه بقوله إن هذه النظرة، على العكس من ذلك، محافظة بطبيعتها ملائكة يدفع إلى تجاوز الظواهر الحسية المباشرة، وإلى استخلاص أوجه جديدة غير مألوفة للأشياء، والقيام بتجارب ومحاولات جريئة تغير مجرى المعرفة السائدة. بل إن هذه الجرأة وذلك التجديد يحتاجان إلى ذهن لا يتقييد بالمحسوسات المباشرة، ولا يحول شيء بينه وبين تجاوز في معطى، والتحقق ما هو أفق أعلى من مستوى ما هو حاضر أمامه مباشرة. ومن هنا يؤكد

لاته أن الكشف والانقلابات الكبرى للعلم وهو الكفيل باستبعاد الفلسفة نهائياً من مجال المعرفة البشرية . فللفلسفة كل الحق في الوقوف إلى جانب العلم، وكل محاولة للاستغناء بالعلم عن الفلسفة مصيرها الإخفاق.

ويعتقد لاته أن «كانت» يقدم إلينا مثلاً رائعاً لمكرر جمع بين الاهتمام بالعلم والإسهام فيه وبين القدرة على تشييد مذهب فلسفى وطيد الأركان. فقد كان «كانت» من أوائل من قالوا بالنظرية التي ترد أصل الأجرام السماوية إلى مجرد تماسك المادة المبعثرة من أرجاء الكون وهو قد استيق المذهب التطوري في نواح غير قليلة، إذ تحدث في محاضراته العامة عن تطور الإنسان من حالة حيوانية سابقة. وفضلاً عن ذلك فقد رفض كانت فكرة وجود «مقر» للنفس، وأكد أنها فكرة لا معقوله، وكثيراً ما كان ينادي بأن الجسم والنفس شيء واحد يدرك على نحوين مختلفين . وهذه كلها عناصر مادية غاية في الوضوح، تضمنها تفكير كانت واتسع يحول شيء بينه وبين تجاوز أم معطى، والتحليق على آفاق أعلى من مستوى ما هو حاضر أمامه مباشرة. ومن هنا يؤكّد لاته أن الكشف والانقلابات الكبرى

في العلم قد تمرت على أيدي علماء لم يكونوا من ذوى النزعة المادية<sup>(١)</sup>.

فهل يعني ذلك أن لانجه يحارب المادية المعاصرة له ولا يقبل أى قضية من قضاياها؟ الواقع أن موقف لانجه من المادية، كما قلنا من قبل، موقف مزدوج: فهو يحتفظ عن المادية، بفكرة انتظام الطبيعة وقوانينيتها، ويرى في هذه النزعة وسيلة لمحاربة كل أنواع التفكير الخرافى أو الميتافيزيقا المفرقة في الغرور. ولكنه يعترض على المادية بشدة في فكرتها القائلة إن المادة هي جوهر الأشياء وال موجودات جميعاً. ومع ذلك فمن الواجب أن نتبه إلى اعتقاده بانتظام الطبيعة، لا يعني أن هذا الانتظام في رأيه «موضوعي»، ينتمي إلى طبيعة الأشياء ذاتها، بل إن تأثيره بتفكير كانت جعله يؤمن أن هذا الانتظام يرتد آخر الأمر إلى الذات التي تضفى قوانينها ومبادئها - أو صورها ومقولاتها - على كل ما تدركه في عالم الظواهر.

فلنتأمل إذن كيف يطبق لانجه آراءه هذه في مجالات علمية محددة:

---

(١) المرجع نفسه . الجزء الثاني . ص ٣٣٩ .

## ١ - علم الفيزياء

كان هذا العلم، في عصر لانجه، قد بدأ يغلب فكرة الطاقة على فكرة المادة، ويرد الثانية إلى الأولى . ومع ذلك فإن قانون بقاء الطاقة قد لقى تجاهلاً من الماديين المعاصرين له، من أمثال فشتner Fechner وبيوشنر Bughner . « ذلك لأن العنصر الصحيح في المادة – وهو إستيعاد المعجزة والتخيط من مجال الطبيعة – يثبت بفضل هذا القانون على نحو أعلى وأعم مما يستطيع الماديون إثباته من وجهاً نظرهم الخاصة أما العنصر الباطل – وهو القول بأن المادة هي مبدأ كل ما هو موجود – فإنه يُطرح جانباً، بفضل هذا القانون، على نحو يبدو نهائياً قاطعاً»<sup>(١)</sup>

والواقع أن عدم قدرتنا على تصدير طاقة خالصة، إنما يرجع إلى ضرورة نفسية تجعلنا ندرج ملاحظاتنا تحت مقوله الجوهري. فنحن لا ندرك إلا المتغير، أي بجوهره. وهذا الجوهر هو في الواقع الأمر تلك «المادة» المجهولة التي يفترضها الماديون، ويعتقدون أنها الشكل الوحيد للوجود . ولكن المادة ليست في الواقع الأمر إلا

---

(١) الجزء الثاني ، ص ٣٩١ .

تعيناً عن حاجة تقتضيها طبيعة تفكيرنا، ولا تصدق على الواقع المطلق، الذي هو في ذاته مجهول . ومن هنا فقد عرف لانجه المادة بأنها «ذلك العنصر في الشيء، الذي لا نستطيع أو لا يزيد أن نمضى في تحليله إلى طاقات، والذي نجده ونثبته فنجعل منه أصلاً للقوى التي نلاحظها وحاملاتها»

## ٢- علم الحياة:

يبدو لأول وهلة أن نظرية التطور عند داروين قد استبعدت فكرة الغائية نهائياً من مجال علم الحياة. ولكن هناك نوعاً من الغائية لا تستبعد هذه النظرية، هو ذلك النوع الذي اعترف به كانت، والذي هو مجرد إقرار بمعقولية العالم . ذلك لأن الداروينية بدورها ليست إلا نظرية تضفي طابعاً معقولاً على أصل الأنواع الحية . وإن فغائية العالم ليست، من الوجهة الشكلية، إلا تكيف هذا العالم مع أذهاننا، وهذا التكيف يتطلب بالضرورة سيادة قانون العلية على نحو مطلق، دون تدخل من أية قوى خارقة للطبيعة، كما يتطلب أن تكون الأشياء قابلة للفهم عن طريق ترتيبها وتنظيمها في صور وأنواع

محددة. وهذا يعنيه ما فعلته نظرية التطور في مجال الأحياء. أما النوع الآخر من الغائية، القائل بتدخل قوى تخرج بالحوادث عن مجريها المنتظم، وهو الغائية التشبيهية بالإنسان، فإنه يتنافى مع أسس فلسفة كانت، مثلاً يتنافى مع العلم ومع الداروينية بوجه خاص.

### ٣ - علم النفس :

لا ينكر لانجيه أهمية البحث العلمي التجربى الحديث فى علم النفس وعلم وظائف الأعضاء. فلهذه الأبحاث فى نظره قيمة عظمى، ولكنها لا تؤدى بآية حال إلى دعم المادية. فنلدرس تأثير العوامل الميكانيكية فى الإدراك كما شاء، ولكن كل ما سنتهى إليه فى الواقع هو أننا كشفنا القوانين الآلية التى تنظم أفكارنا، لا حواسنا. ولو استطعنا أن نرد كل شيء إلى الحواس، لوجدنا آخر الأمر زن الحواس ذاتها إنما هي أفكار فى أذهاننا. «ذلك لأن كل تركيب مادى، حتى لو كنت أستطيع إثبات وجوده بالمجهر أو المشروط، يظل مع ذلك مجرد فكرة لي، ولا يمكن أن يختلف فى ظبيعته عما

أسميه بالذهن؟<sup>(١)</sup> وهذا فإن أى تفسير يمكن أن يأتي به علم النفس، بشأن مفاهيم مثل الإدراك أو الرحساس أو غيرها، لابد أن يُرد إلى طبيعة «تركيبتنا»، لأن كل ما ندركه في صورة إحساس يرتد إلى فكرة في ذاتنا في آخر الأمر. ولا شك أن هذه الطريقة في تفسير كشوف علم النفس - أو أى علم آخر - كفيلة بأن تفسد أية نتيجة يتوصل إليها ذلك العلم، لأن كل شيء يرجع حسب هذا المقياس إلى «فكرة» ذاتية، وهذا النوع من «المثالية» يستحيل تفنيده بالمنطق المأثور، وكل ما يمكن أن يقال عنه هو أنه عقيم لا يغير من الأمور شيئاً، وإنما يزيدها تعقيداً.

#### ٤ - السياسة والأخلاق :

يعنى لانجه بالماردية فى الأخلاق كل مذهب يحدد هدف السلوك الأخلاقي، لا على أساس فكرة تسري على نحو مطلق، وإنما على أساس السعى إلى تحقيق حالة مرغوب فيها. مثل هذا المذهب يبدأ - كالمادية النظرية - من المادة فى مقابل الصورة، وكل ما فى الأم

---

(١) الجزء الثالث ، ص ٢٠٥ .

ان المقصود هنا ليس مادة الأجسام الخارجية، وإنما المادة الأولية للسلوك العملي، أي الدوافع ومشاعر الذلة والآلام<sup>(١)</sup>.

وعندما تطبق هذه المادية الأخلاقية في مجال السياسية، تحول إلى شكل من أشكال الأنانية : كالقول بالحرية الاقتصادية ويفكرة المنفعة، وتغليب القيم «العملية»، والرغبة في توسيع نطاق الأعمال الخاصة وتكميس الأرباح. وهكذا يربط لاتجه بين الرأسمالية بجميع مظاهرها المعروفة، والتي كانت أشد تطرفا في عصره بطبيعة الحال، وبين المادية : إذ أن الجشع الرأسمالي والرغبة في الانتفاع على حساب الغير ربما ترتبط في رأيه، بالتقديم المادي وبالاهتمام بالأوجه المادية للحياة بعد الثورة الصناعية.

ولا شك أن آراء لاتجه هذه تعد، من وجهة النظر المعاصرة، باطلة تماماً، لأن المادية ترتبط في أذهاننا الآن بالعداء للرأسمالية، الذي يتمثل على أوضح صورة في المادية الديالكتيكية عند ماركس. ولعل الخلط الذي وقع فيه لاتجه في هذا الصدد هو أوضح مظهر من

---

(١) الجزء الأول ، ص ٤٧

مظاهر ذلك النص الرئيسي في كتابه وهو تجاهله للمادية الماركسية وعدم إدخالها ضمن الأشكال المعترف بها للمذهب المادي. على أن في وسعنا أن نستخلص من هذا الخلط أمراً له دلالته البالغة: فها هوذا مفكر استعرض تاريخ المادة، حتى عصره، بدقة بالغة، وانتهى إلى الربط بينها وبين الرأسمالية في مجال الاقتصاد السياسي. أليس في هذا دليلاً بالغ على مدى الاضطراب في فهم كلمة «المادة»، وفي استخلاص مضموناتها الأخلاقية والسياسية؟ الحق أن معظم الناس ما زالوا يربطون - عن وعي حيناً ودونوعي زحياناً - بين المادة وبين معنى الجشوع والسعى إلى الربح وتكميس الأموال وتحقيق المصالح الشخصية. فهل يكون من المستغرب، والحال هذه، زن نرى أشد دول العالم تمسكاً بدافع الكسب والربح، وأعظم شعوب العالم حباً للمال" تتخذ من نفسها حامية للروحية في العالم ضد «مادية» الاشتراكيين؟ وهل يكون من المستغرب أن يتهم كل مذهب يرى إلى تحقيق المزيد من عدالة التوزيع، وإلى تأكيد قيم التعاون والتضامن فوق القيم الفردية الضيقة المحدودة، بأنه مذهب يتتجاهل العناصر «الروحية» في الإنسان؟ الحق إن الأمور كلها

مختلطة والمقياس مقلوبة، وأن الصورة التي مازالت عالقة بأذهان مجموعات كبيرة من البشر، في النصف الثاني من القرن العشرين، لا تقل اضطرابا - في المجال السياسي - عن تلك التي نجدها عند «لانجه» منذ قرن من الزمان. والسبب الأكبر في ذلك الاضطراب هو الخلط الكبير في فهم ذلك المصطلح العظيم الخطورة، مصطلح «المادية» - وهو خلط يمكن أن يعد دعامة كبرى ترتكز عليها دعایات القرن العشرين.

### نحو صياغة مختارة من كتاب «تاريخ المادية»

#### فضل التفكير العربي على العلم

في هذا النص يوضح لانجه موقف المفكرين والفلسفه العرب من مشكلة المادية، التي يفهمها في هذا الجزء من الكتاب بمعنى يقرب من معنى «الروح العلمية». ومن هنا فإن النص بأكمله يعد من خير الشواهد التي قدمها الكتاب الغربيون على فضل الحضارة العربية في ميدان العلم:

«... كان ثالث الأديان التوحيدية الكبرى، وهو الإسلام، أقربها إلى الروح المادية. فقد كانت هذه العقيدة، التي هي أحد ثعائق العقائد الثلاث عهداً، أسرعها

إلى رعاية الروح الفلسفية المتحررة، التي نمت مع الازدهار الرائع للحضارة العربية، وكان لها تأثير قوى في محل الأول على يهود العصور الوسطى ومن ثم على مسيحيي الغرب بطريق غير مباشر.

ولقد ظهرت في الإسلام، حتى قبل معرفة العرب للفلسفة اليونانية، شيع ومدارس متعددة في علم الكلام، تكونت لدى بعضها فكرة عن الله بلغت حداً من التجريد استحال معه على أي بحث فلسفى أن يمضى أبعد منها في هذا الاتجاه، على حين أن بعضها الآخر لم يكن يؤمن إلا بما يمكن تعقله وإثباته... وقد ظهرت في المدرسة الكبرى بالبصرة، طائفة من العقليين، تحت رعاية العباسيين، كانت تسعى إلى التوفيق بين العقل والإيمان.

ولو قارنا بين هذا التيار الراهن من علم الكلام والفلسفة الإسلامية الخالصة... وبين المشائين الذين تطراً أسماؤهم على أذهاننا عادة عندما يرد ذكر الفلسفة العربية الوسيطة، ليدا هؤلاء الآخرين مجرد فرع ضئيل الأهمية نسبياً، دون تنوع مذكور في داخله. ولم يكن ابن رشد، الذي كان اسمه أكثر الأسماء شيوعاً

في الغرب بعد أرسطو، نجماً يحتل المكانة الأولى في سماء الفلسفة الإسلامية. وإنما ترجع أهميته الحقيقة إلى أنه هو الذي تجمعت عنده نتائج الفلسفة العربية الأرسططالية التي كان هو ذاته آخر ممثل عظيم لها، وهو الذي نقلها إلى الغرب في مجموعة واسعة النطاق من المؤلفات، ولا سيما في شروحه على نصوص أرسطو. ولقد نمت هذه الفلسفة، شأنها شأن الفلسفة المدرسية المسيحية، من تفسير لأرسطو يتسم بطبع أفلاطوني محدث؛ ولكن على حين أن المدرسية الغربية، في مراحلها الأولى، لم تكن لها إلا معرفة ضئيلة جداً بالتراث المشائني، وكانت هذه المعرفة الضئيلة ذاتها مختلطة باللاهوت المسيحي وخاضعة لسلطانه، فإن الينابيع التي تدفقت على العرب من خلال المدارس السريانية كانت أغزر بكثير، فمضى الفكر معها في طريق أكثر تحرراً من تأثير اللاهوت، الذي شق لنفسه طرقاً تأملية خاصة به. وكانت نتيجة ذلك أن الجانب الطبيعي من مذهب أرسطو قد نما بين العرب على نحو لم تعرفه المدرسية المسيحية الأولى على الإطلاق، مما أدى فيما بعد بالكنيسة المسيحية إلى أن تعد مذهب ابن رشد مصدراً لأشد أنواع التجذيف..

على أن من واجبنا أن نشكر الحضارة العربية في العصور الوسطى على عنصر آخر إلى جانب فلسفتها، ربما كان أوثق صلة بتاريخ المادية، هو أعمالها الهامة في ميدان البحث الوضعي، وفي الرياضيات والعلوم الطبيعية، بتوسيع معانى هذه الكلمة. والحق أن الخدمات الرائعة التي أداها العرب في ميدان الفلك معروفة بما فيه الكفاية<sup>(١)</sup>. ولقد كانت هذه الدراسات بوجه خاص هي التي أدت، عندما ارتبطت بالتراث اليوناني، إلى إساح المجال مرة أخرى لفكرة انتظام مجرى الطبيعة وخضوعه للقانون. وحدث ذلك في وقت أدى فيه تدهور الإيمان في العالم المسيحي إلى بعث اضطراب في النظام الأخلاقى والمنطقى للأشياء يفوق ما كان حاصلاً في أية فترة من فترات الوثنية اليونانية الرومانية، وفي وقت كان كل شيء فيه مجال لا حدود له لحرية

---

يورد لانجه في هذا الموضوع هامشًا يشير فيه إلى عدة مؤلفات اعترفت بهذه الحقيقة، وضمنها كتاب «دريرنر» Draper، بعنوان «النمو العقلى لأوروبا Intellectual Development of Europe ١٨٧٥)، وهو يقتبس من هذا المؤلف، الذي يعده أصلح الناس للكلام في موضوع العلم الطبيعي، نصاً يشكو فيه ذلك المؤلف من «الطريقة المنظمة التي تأمرت بها المؤلفات الأوروبية على إخفاء الدين الذي تدين به للإسلاميين في مجال العلم» (الجزء الثاني، ص ٤٢، من الكتاب المذكور).

الموجودات التي كان الخيال لا يكف عن إضفاء صفات  
جديدة عليها ...

وينبغي علينا في هذا المجال أن نبدى اهتماماً  
خاصاً بعلم الطب.. فقد عالج العرب هذا العلم بحماسة  
بالغة. وهنا أيضاً نجدهم، مع تعلقهم بالتراث اليوناني،  
يعملون بروح مستقلة ميالة إلى الملاحظة الدقيقة،  
ويضعون بوجه خاص مذهبها في الحياة يرتبط ارتباطاً  
وثيقاً بمشكلات المادة. وهكذا استطاع الحس المرهف  
لدى العرب أن يدرس الإنسان، فضلاً عن عالم الحيوان  
والنبات، والطبيعة العضوية بأسرها، على نحو لا يقتصر  
على استقصاء خصائص الموضوع المعطى، وإنما يتبع  
تطوره وكونه وفساده - أعني نفس المجالات التي كانت  
النظرية الصوفية في الحياة نجد فيها دعامة لها.

ولقد سمعنا جميعاً عن ظهور مدارس طبية قديمة  
العهد في المناطق الجنوبية من إيطاليا، حيث كان  
الاختلاط قوياً بين العرب وبين العناصر المسيحية  
المثقفة. ففي «مونتي كاسينو» ومن بعدها في ساليرنو  
ونابولي، ظهرت تلك المدارس الطبية الشهيرة، التي كان  
طلاب العلم يتقاررون عليها من جميع أرجاء العالم  
الغربي.

ولنلاحظ أن هذا الإقليم ذاته هو الذي شهد أول ظهور لروح الحرية في أوروبا - وهي الروح التي يتسع في علينا ألا نخلط بينها وبين المادية الكاملة، وإن تكن وثيقة الصلة بها على أية حال. ذلك لأن هذه المنطقة من أرض جنوب إيطاليا، ولاسيما صقلية، التي يبلغ فيها التعصب الجنون والخرافة العمياء أقصى مداهـما في أيامنا هذه، كانت في ذلك الوقت كعبة العقول المستترة ومهدـا لفكرة التسامح.

فإذا عدنا إلى العلوم الطبيعية عند العرب، لكان لزاماً علينا، في الختام، أن نقتبس عبارة همبولـt Hum-boldt الجرئية، التي يقول فيها أن العرب ينبغي أن يُعدوا المؤسسين الحقيقيين للعلوم الفيزيائية «بالمعنى الذي نعتاد اليوم استخدام هذا اللفظ به». فالتجربة والقياس (measurement) هما الأداتان الهائلتان اللتان شق بهما العرب طريق التقدم، وارتفعوا إلى مكانة تقع بين ما أجزـه اليونانيون في فترتهم الاستقرائية القصيرة، وما أجزـته العـلوم الطبيعـية في العـصر الحديث»



**مطبع الهيئة المصرية العامة للكتاب**

رقم الابداع بدار الكتب ١٩٩٤/٥١٢٢

I.S.B.N 977-01-3899-1



# كتاب الحلة

6.3

لار  
ت



مطابع

الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٩٤ مهرجان القراءة للجميع



بسعر رمزي عشرة قروش

بمناسبة

**To: [www.al-mostafa.com](http://www.al-mostafa.com)**