

كارل ماركس

أطروحته للدكتوراه 1841م

الاختلاف بين فلسفة الطبيعة

عند ديمقريطس وأبيقور

تُرجم للمرة الأولى إلى العربية

ترجمة وتحقيق: نزار هليل

مراجعة: سعدون هليل

الاختلاف بين فلسفة الطبيعة عند ديمقريطس وإبى قور

كارل ماركس
أطروحته للدكتوراه 1841م

مراجعة وتحقيق:
سعدون هليل
نزار هليل

الاختلاف بين فلسفة الطبيعة عند ديمقريطس وإبيقور

The Difference Between the Democritean and Epicurean Philosophy of Nature

تأليف: كارل ماركس

ترجمة وتحقيق: نزار هليل

مراجعة: سعدون هليل

إخراج الكتاب وتصميم غلافه: القسم الفني

الناشر: المركز الأكاديمي للأبحاث، بيروت: الطبعة الأولى 2026

العراق / تورنتو - كندا

The Academic Center for Research

TORONTO - CANADA

موثق بدار الكتب والوثائق الكندية.

Library and Archives Canada

ISBN : 978-1-998556-48-9

naseer.alkaabi@uokufa.edu.iq

كلية حقوق النشر والاتصالات عضو في المركز الأكاديمي للأبحاث.

Copyrights © The Academic Center for Research 2026

لا يصح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو تغزيله في نطاق استمداد المعلومات أو نقله أو استنساخه
بأي شكل من الأشكال دون إذن خططي مسبق من الناشر.

الأراء الواردة في هذا الكتاب لا تعبّر بالضرورة عن آراء المركز الأكاديمي للأبحاث والدراسات.

فهرس المحتويات

7.....	مقدمة المترجم
39.....	الإهداء.....
41.....	تمهيد.....

القسم الأول

47.....	الاختلاف بين الفلسفة الديمقرطية وفلسفة إبيقور للطبيعة بشكل عام
49.....	1. موضوع الأطروحة.....
54.....	2. آراء حول العلاقة بين الفiziاء الديمقرطية والإبيقورية.....
61.....	3. صعوبات تتعلق بتطابق الفلسفة الديمقرطية والإبيقورية للطبيعة.....

القسم الثاني

87.....	الاختلاف بين الفلسفة الديمقرطية وفلسفة إبيقور للطبيعة بالتفصيل
89.....	الفصل الأول: انحراف الذرة عن الخط المستقيم.....
107.....	الفصل الثاني: خصائص الذرة.....
123.....	الفصل الثالث: مبادئ الذرات وعناصر الذرات

الفصل الرابع: الزمن.....	135
الفصل الخامس: النيازك (الأجرام السماوية).....	143
ملحق: محطات مصورة من حياة كارل ماركس.....	163

مقدمة المترجم

يطرح تساؤل حول مدى استمرارية الفكر الماركسي بعد رحيل صاحبه تحدياً فكريأً مهياً في فهم طبيعة الأفكار وعلاقتها بأصحابها. فهل يمكن القول إن انتهاء حياة المفكر يعني بالضرورة انتهاء صلاحية أفكاره، أم أن هناك ديناميكية أخرى تحكم استمرارية الفكر وتفاعلاته مع الواقع؟

تشير التجربة التاريخية إلى أن الأفكار تتمتع بحياة مستقلة عن حياة أصحابها البيولوجية. فكارل ماركس الذي فارق الحياة في العام 1883 ترك وراءه إرثاً فكريأً لا يزال يشكل محوراً للنقاش والتحليل والتطبيق في أشكال متعددة عبر القارات المختلفة. إن نظرياته حول الرأسمالية والصراع الطبقي ونقد الاقتصاد السياسي تجد لها صدى في الجامعات والحركات السياسية والنقاشات الفكرية المعاصرة.

إن الكتابات الغزيرة حول شخصية ماركس وفكرة تكشف عن التعقيد الذي يحيط بهذا الإرث الفكري. فقد تناولته مئات الدراسات وعشرات الكتب إما بنبرة التقديس والإعجاب وإما بروح المخصومة والعداء، نادراً

ما كانت محابية تماماً. كل سطر كتبه أثار مئات الصفحات من التعليقات المتصاربة بين الغضب والإعجاب. البعض صوره كمعاصر سياسي وانتهازي مالي وطاغية في حياته الشخصية وطفيلي اجتماعي، بينما رأه آخرون بمثابة نبي وكائن استثنائي وعملاق في الاقتصاد ومؤسس العلوم الاجتماعية والتاريخ الحديث والأنثروبولوجيا وحتى التحليل النفسي. وذهب فريق ثالث إلى حد اعتباره آخر الفلسفه المسيحيين العظام^(١).

تمثل أطروحة الدكتوراه لكارل ماركس «الاختلاف بين فلسفة الطبيعة عند ديموقريطس وأبيقور»^(٢) عملاً فكريّاً محوريّاً في بداية مسيرته الفلسفية، ومع ذلك لم تحظ بالاهتمام الكافي رغم ما تكتنزه من عمق فلسفى وأهمية تاريخية. يقدم هذا العمل مفتاحاً لفهم التطور الفكري لماركس قبل انخراطه في مشروعه الفكري الأكبر في نقد الاقتصاد السياسي والرأسمالية.

إن الاهتمام بفلسفة الطبيعة في هذه الأطروحة لم يكن مجرد نزوة شبابية أو مرحلة عابرة في حياة ماركس، بل كان محاولة جادة للتوفيق بين تيارين فكريين رئيسيين: المادية الميكانيكية التي طورها فلاسفة التنوير في أوروبا الغربية، والفلسفة المثالية الألمانية التي بلغت ذروتها مع هيغل^(٣). سعى ماركس

(١) كارل ماركس أو فكر العالم سيرة حياة، جاك أتالي، ترجمة محمد صبح عن الفرنسية، ص 10.

(٢) انظر الأعمال الكاملة نشر النص لأول مرة بعد وفاة لكارل ماركس فريديريك إنجلز، المجلد الأول: كتابات من مارس 1841 إلى مارس 1844. شتوتغارت، 1902.

(٣) ينتهي هيجل (-1831) إلى الفلسفة المثالية الألمانية، وهو أحد أعظم الفلسفه

من خلال دراسته المقارنة للفيلسوفين الذين إلى تجاوز المادية الميكانيكية المحضة التي تُرجع كل شيء إلى الضرورة المطلقة، وفي الوقت نفسه تفادي الغائية والمثالية اللاهوتية التي تعطى الفلسفة الألمانية.

حياة ماركس ومسيرته التعليمية

بدأت مسيرة كارل ماركس الجامعية في مجال الحقوق بجامعة بون عام 1835، وهو في السابعة عشرة من عمره، بعد أن أتم دراسته الثانوية في تربير. ومع دخوله الجامعة ويشجع من والده الذي كان يرغب في أن يصبح ابنه محاميًّا، بدأ دراسة القانون، لكنه كان مهتمًا بالفلسفة والأدب أكثر من اهتمامه بالقانون. كما أنه كان يرغب في أن يصبح شاعرًا وكاتبًا مسرحيًا. وفي هذه الفترة بدأ بدراسة الأساطير اليونانية والرومانية وتاريخ الفن.

كان ماركس موهوبًا في اللغات؛ فبعد إتقانه الفرنسية واللاتينية بمستوى متقدم في المدرسة الثانوية، قام بتعليم نفسه الإسبانية والإيطالية والإسكندنافية والهولندية والروسية والإنجليزية⁽¹⁾. في عامه الأول بالجامعة، ابتعد إلى حد ما عن التعليم الجامعي الرسمي - ربما لأنه لم يكن مهتمًا بدراسة الحقوق - مما جعل والده يوافق على نقله إلى جامعة برلين عام 1836.

تأثيرًا في التاريخ. تخرج معظم الفلسفات المعاصرة تحت تأثير أفكاره، وكان لترجماته المثالي تأثير عميق على فلسفة ماركس المادية الجدلية.

(1) كارل ماركس أو فكر العالم سيرة حياة، جاك أتالي، ترجمة محمد صبح عن الفرنسية،

في جامعة برلين، واجه ماركس مجموعة كبيرة من المفكرين البارزين الذين كانوا في جدال فكري حول قضايا الدين والفلسفة والأخلاق والسياسة. كانت الهيئة الفكرية في ذلك الوقت هيغل، وببدأ ماركس بدراسة فلسفة هيغل بجدية، واصفاً إياها لاحقاً «الأستاذ العظيم». انضم ماركس خلال هذه الفترة إلى مجموعة الهيغليين الشباب، وأصبح تدربيحاً من مؤسيي الجناح اليساري⁽¹⁾ منهم.

التيهم ماركس كثيراً من صنوف المعرفة، ولكنه بالتدريج يقن أن فلسفة هيغل هي العمود الثابت الوحيد في فيض الاشياء الدافق اول معرفة لماركس بهذه الفلسفة مفتة، «فلم يرق له لحنها الغريب المتنافر» ولكنه خلال نوبة ثانية من المرض درسها من البداية حتى النهاية، وسرعان ما انضم الى ناد للهيغليين الشباب وهناك في خضم صراع الآراء، أصبح يشعر انه اكثر ارتباطا بفلسفة العالم الراهن.⁽²⁾

بقي ماركس أربع سنوات في برلين، وفي مارس 1841 أكمل دراسته في مجال الفلسفة وقدم أطروحة الدكتوراه إلى جامعة يينا. قبلت هذه الجامعة في 15 أبريل 1841 رسالته المعقّدة ومنحته درجة الدكتوراه في الفلسفة.

بدأ ماركس منذ عام 1838 في جامعة برلين بدراسة واسعة للفلسفة اليونانية

(1) اعتمد اليسار الجديد على النقاش والجدل لانتقاد النظام الحاكم، بينما ركز على القضايا الإنسانية التي أعملتها السلطة. وهذا يختلف عن اليمين المحافظ الذي يدعم النظام القائم ويرى سياساته.

(2) كارل ماركس: تاريخ حياته ونضاله، فرانز مهرنخ، ترجمة: خليل الهندي، بيروت: دار الطليعة، ص 17.

معتمداً على المصادر الأصلية باللغة اليونانية، وخاصة دراسة فلسفة أبيقور. كانت نتيجة هذه الدراسات سبعة دفاتر ملاحظات حول فلسفة أبيقور. كانت هذه الدفاتر جزءاً من المواد التي أراد استخدامها في تأليف عمل كبير كان ينوي كتابته عن الفلسفة اليونانية وخاصة فلسفة الرواقين والأيقوريين والشكاكين.⁽¹⁾ من هذه الدراسات والملاحظات الواسعة تم إعداد وتنظيم وتقديم رسالة الدكتوراه بعنوان «الاختلاف بين فلسفة الطبيعة عند ديمقريطس وأيقرور» إلى الجامعة.

نشأة أطروحة الدكتوراه وطبيعتها

أخذ ماركس قراره بكتابه أطروحة دكتوراه، الميدالية التعبير⁽²⁾، في مجال الفلسفة⁽³⁾ في نهاية عام 1838. وخلال العام التالي، وربما حتى في بداية عام 1840، قام بالعمل التحضيري، وقرأ وكتب ملاحظات يمكن اعتبارها أعمالاً تمهيدية لأطروحته، وأهمها ما يسمى بـ«دفاتر أبيقور الواسعة». نشأت الأطروحة نفسها في نهاية عام 1840 وبداية العام التالي، وحلت عنوان «الاختلاف بين فلسفة الطبيعة عند ديمقريطس وأيقرور».⁽⁴⁾

(1) نفس المصادر، ص. 29.

(2) كارل ماركس، هنري لوفافر، ترجمة، محمد عيتاني ص 87، دار بيروت لطباعة والنشر لسنة 1972.

(3) وهذا الأطروحة التي استندت إلى (الدروس في تاريخ الفلسفة) لهيغل. انظر، كارل ماركس، روجيه غارودي، ترجمة جورج طرابيشي، منشورات دار الأدب، 1971.

(4) نصيحة برونو بوير لماركس بالعمل في أطروحة حول المادة القديمة «اختلاف

أرسل ماركس عمله للتقسيم إلى جامعة «ينا»⁽¹⁾ في 6 أبريل 1841، حيث كان من المفترض أن تكون هناك نظرة متفهمة أكثر للأعمال الميغليية ذات التوجهات السياسية والرؤى العالمية الراديكالية. كان الحصول على الدرجة العلمية من يينا سهلاً من الناحية العملية، إذ لم يكن على المرشح أن يكون حاضراً شخصياً، ولم تكن الأعمال دانياً تُفحص بعناية كبيرة. ثُمت الموافقة على أطروحة ماركس بسرعة، وفي 15 أبريل 1841 أصبح الدكتور كارل ماركس.

خطط ماركس مرتين لنشر عمله ككتاب، المرة الأولى أثناء كتابته والثانية بعد ما يقرب من عام، في أواخر عام 1841 وأوائل عام 1842. دليل المحاولة الأخيرة هو شذرة قصيرة تتكون من بعض جمل كانت مخصصة لبداية مقدمة جديدة. ومع ذلك، في كلتا المناسبتين، تلاشى المشروع لأسباب غير معروفة. نتيجة لذلك، لم تظهر أطروحة ماركس للدكتوراه للجمهور إلا بعد عشرين عاماً من وفاته، وتحديداً في طبعة مختصرة حررها فرانز ميرينغ عام 1902. نُشرت بالكامل للمرة الأولى فقط في عام 1927 في ما يسمى بـ MEGA القديمة (الأعمال الكاملة المخططة لهاركس وإنجلز)، والتي توقف نشرها بعد ذلك.⁽²⁾

فلسفة الطبيعة لدى ديمقريطس وأيقرور، محاكاة لعنوان بحث هيجل «الاختلاف بين منظومة فخته ومنظومة شيلينغ». انظر. كارل ماركس أو فكر العالم سيرة حياة، جاك أتالي، ترجمة محمد صبح عن الفرنسية، ص. 49.

(1) يينا: اسم المدينة الألمانية حيث توجد جامعة فريدريش شيلر 1841: السنة التي حصل فيها ماركس على الدكتوراه.

(2) انظر الأعمال الكاملة نشر النص لأول مرة بعد وفاة لكارل ماركس فريدرريك إنجلز،

فقدان أجزاء من المخطوطة

من سوء الحظ أن عمل ماركس لم يُحفظ كاملاً، بل فقدت بعض الماقطع. المخطوطة المحفوظة تعود إلى أوائل عام 1841، عندما كان ماركس لا يزال يستعد لنشر عمله بسرعة، وكلف شخصاً لديه خط يد أفضل من خطه بنسخ النص بشكل نظيف للطبعية. يبدو سبب الفجوات واضحاً: عندما ألغى النشر، توقفت عملية النسخ النظيف.

المسودة التي كانت على الأرجح لدى ماركس لم يتم الحفاظ عليها، والأمر نفسه ينطبق على النسخة المرسلة إلى جامعةينا وغيرها من النسخ المحتملة. كان لا بد أن تكون نسخةينا مختلفة إلى حد ما عنها كان من المقرر أن يكون عليه الإصدار المنشور. من الواضح أنها لم تتضمن ملحقاً، مما يتربّط عليه أنها لا يمكن أن تحتوي أيضاً على مقدمة مماثلة للنسخة المحفوظة، لأن الملحق مذكور فيها. حقيقة أن ماركس إما عدل المقدمة أو كتبها بالكامل في وقت لاحق تظهر أيضاً في الصياغة في بدايتها مباشرة، حيث يقول إن الأطروحة كانت «في الأصل» مخصصة لتكون أطروحة دكتوراه.

بسبب الفجوات، لا يجيد القارئ في أطروحة الدكتوراه كل ما أعلنه ماركس في جدول المحتويات. هناك ثلاثة أقسام مفقودة. أحدها هو الملحق نفسه، الذي تناول الدين، وبشكل أكثر تحديداً نقد «بلوتارخوس الخيروني»⁽¹⁾

المجلد الأول: كتابات من مارس 1841 إلى مارس 1844. شتوتغارت، 1902.

(1) بلوتارخوس (46-120 م): مؤرخ وفيلسوف يوناني من خايرونيا، أشهر أعماله «السير

لماهيم أبيكور عن الدين.

القسان الآخران يتعلّقان بالموضوع الفعلي للأطروحة، أي فلسفة الطبيعة. الأول منها (الفصل 4.1) كان بعنوان «الفرق المبدئي العام بين فلسفة الطبيعة عند ديموقريطس وأبيكور»، وقداته مؤسف بشكل خاص، لأنّه يمكن استنتاج من الحواشي المحفوظة المتعلقة به أنّه كان يتناول أكثر القضايا الأساسية إثارة للاهتمام في فلسفة الطبيعة الذرية: مفاهيم الوجود وغير الوجود، الفارغ والمملوء، مشكلة التقسيم اللانهائي للهاد، وغيرها.

ثالثاً، فقد الفصل الذي كان يأتي مباشرةً بعد هذا القسم (5.1)، وكان بعنوان «الخاتمة». ولم تبق أياً حواشى منه، مما يجعل من الممكن أيضاً أنّ ماركس لم يكتب بعد. في هذه الحالة، يجب افتراض أنه لم يكن موجوداً أيضاً في نسخةينا، وهو ما لا يبدو محتملاً.

سياق الأطروحة والخلفية التاريخية

كان ماركس أقرب للفلسفة منه إلى السياسة⁽¹⁾ اختيار ماركس لدراسة الفلسفة اليونانية المتأخرة، وخاصة الذرية، كان مرتبطاً ارتباطاً وثيقاً بسياق الصراع الفكري في عصره. كان الميغليون الشباب، الذين انضم إليهم

المتوازية» (Parallel Lives) الذي يقارن بين الشخصيات اليونانية والرومانية العظيمة، و«الأخلاقيات» (Moralia) مجموعة مقالات فلسفية، كان كاهناً في معبد أبو بولو بدلفي، أثر على الأدب الأوروبي وألهم شكسبير في كتابة مسرحياته التاريخية.

(1) انظر، ماركس سيرة حياته، ستيانوفا، ص. 39.

ماركوس، مهتمين بشكل خاص بالمدارس الفلسفية التي ظهرت بعد العصر الذهبي للفلسفة اليونانية، وبالتحديد الأبيقورية والرواقية والشككية، التي سماها هيغل «فلسفات الوعي الذاتي».

لهذا الاهتمام أسباب متعددة. أولاً، شعر الهيغليون الشباب بأنهم في المرحلة التي أعقبت «الفلسفة الكلية» هيغل في نفس وضع الفلسفة بعد أرسطو. ثانياً، اعتبروا أن الفلسفات بعد أرسطو تحتوي على العناصر الأساسية للفكر الحديث والعقلانية مثل تنوير القرن الثامن عشر.

بالإضافة إلى ذلك، كان الهيغليون الشباب⁽¹⁾ مهتمين بشكل خاص بالفلسفات التي ركزت على الحرية الفردية التي ظهرت في فترات اضطراب تاريخي، وهو ما رأوا فيها موازياً لحالتهم في ألمانيا التي لم تشهد بعد ثورة سياسية.

في هذا السياق، اختار ماركس دراسة أبيقور، الذي كان موضع تقدير خاص لدى الهيغليين الشباب، وخاصة «برونو باور»⁽²⁾ وصديق ماركس «كارل

(1) الهيغليين الشباب، وجدوا لدى هيغل إنجل تأله الإنسان، تمجيد الفاوستية في أن يصبح الإنسان إلها. انظر، كارل ماركس، روجيه غارودي، ترجمة جورج طرابيشي، ص 22، منشورات دار الأدب لسنة 1971.

(2) برونو باور (1809-1882): لاهوتى وفيلسوف ألمانى، تلميذ مباشر لهيغل ومن أبرز «الهيغليين الشباب». بدأ مدافعاً عن الأرثوذكسيّة المسيحيّة ثم تطور نحو التقدّم الجندي للدين. أشهر أعماله «نقد يوحنا» (1840) و«المأساة اليهودية» (1843) الذي رد عليه ماركس. فُصل من جامعة بون عام 1842 بسبب آرائه. يُعتبر رائداً في النقد التاريخي للكتاب المقدس.

فريدرش كوبن⁽¹⁾. رأى هؤلاء في الأبيقرورية فلسفة تحررية تعزز استقلالية الفرد وتخرره من التدخل الإلهي، وتتوفر أساساً للأخلاق العلمانية.

لكن اهتمام ماركس بالذرية كان له أيضاً بعد آخر. كانت الذرية تمثل تقليداً مادياً قوياً في تاريخ الفلسفة، وكانت محطة اهتمام خاص للمفكرين الماديين في تاريخ الفلسفة الغربية مثل «بيكون»⁽²⁾ و«غاسندي»⁽³⁾ و«دولباخ»⁽⁴⁾. كانت الذرية ثورية في رفضها للنظرية الغائية للطبيعة التي سادت في الفلسفة الأرسططية التي استمرت في الفلسفة المتألية الألهانية، واستبدلتها بتفسير مادي

(1) كارل فريدرش كوبن (1808-1863) فيلسوف ومؤرخ ألماني، ولد في ألمارك وتوفي في برلين. كان من أبرز أعضاء حركة «الهيجليين الشاب» الذين طبقوا الفلسفة الهيجيلية على النقد الاجتماعي والديني. تأثر به كارل ماركس وفريدرick إنجلز في شبابهما، وكان معروفاً بمعاقمه التقديمية ونقده للأرثوذكسيّة الدينية. رغم قلة شهرته اليوم، لعب دوراً مهماً في تشكيل المناخ الفكري الذي نشأت منه الحركات الفلسفية والسياسية اللاحقة في أوروبا في القرن التاسع عشر.

(2) فرانسيس بيكون (1561-1626): فيلسوف وعالم إنجليزي، رائد المنهج التجريبي الحديث، طور المنهج الاستقرائي في العلوم، اعتبر من مؤسسي الفلسفة التجريبية والمادية الحديثة.

(3) بيير غاسندي (1592-1655): فيلسوف وعالم فلك فرنسي، أحيا الفلسفة الأبيقرورية والنظريّة الذريّة في العصر الحديث، دافع عن المادية الذريّة ضد المتألّة الديكارتيّة.

(4) بول هنري دولباخ (1723-1789): فيلسوف فرنسي من عصر التنوير، مادي راديكالي وملحد، ألف كتاب «نظام الطبيعة» الذي يعتبر من أهم النصوص المادية في القرن الثامن عشر.

للهالع يقوم على حركة الذرات في الفراغ.

من جهة أخرى، كانت الذرية تُنظر إليها في الكثير من الأحيان كأساس للهادىة الميكانيكية، التي كانت تختزل كل ظواهر العالم إلى حركات آلية للجسيمات الهادىة وتخضعها لضرورة مطلقة. أراد ماركس أن يظهر كيف يمكن تجاوز هذه الرؤية الميكانيكية للهادىة، وكيف قدم أبىقرور، من خلال نظريته عن «انحراف الذرة»، مفهوماً أكثر ديناميكية وإبداعية للطبيعة.

المحتوى الفلسفى للأطروحة

يقوم ماركس في أقسام مختلفة من فصل رسالته بتقييم جوانب مختلفة من فيزياء (فلسفة الطبيعة) ديمقريطس وأبيقرور ونتائجهما الفلسفية. في الأقسام الثلاثة المتبقية من الفصل الأول، يدرس الاختلاف بين فلسفة الطبيعة عند ديمقريطس وأبيقرور من منظور عام.

في القسم الأول، يشرح موضوع الرسالة، وفي القسم الثاني يناقش آراء عدد من المفكرين الذين اتهموا أبيقرور بالسرقة الأدبية من فلسفة الطبيعة لديمقراطيس، وفي القسم الثالث يتناول المشاكل التي تنشأ إذا اعتُبرت فيزياء ديمقريطس وأبيقرور متماثلة من منظور عام.

في الفصل الثاني من الرسالة، يدرس ماركس نفس الاختلاف بين فلسفة الطبيعة للفيلسوفين بالتفصيل.

في القسم الأول، يطرح مسألة انحراف الذرة عن المسار المستقيم

كنقطة مهمة للاختلاف بين فيزياء ديموقريطس وأبيقرور، ويحمل هذه الحركة ونتائجها الفلسفية. القسم الثاني خصص لخصائص الذرة ويتناول التناقض بين مفهوم وجود الذرة. في القسم الثالث، يقدم نقاشاً معتقداً حول التمييز بين المبادئ أو الأصول غير القابلة للتجزئة والعناصر غير القابلة للتقسيم.

موضوع القسم الرابع هو الزمن في فلسفة الطبيعة عند ديموقريطس وأبيقرور. في هذا القسم، يتناول ماركس التعامل النوعي المختلف لديموقريطس وأبيقرور مع مسألة الزمن. خُصص القسم الخامس لدراسة نظرية «النيازك» عند أبيقرور، التي يعتبرها ماركس ذات مكانة مهمة في علم الكونيات وفلسفة أبيقرور. في الجزء المتبقى من الملحق، يعتقد ماركس جدل بلوتارك ضد لاهوت أبيقرور.

من خلال دراسة مثل هذه المواضيع، يوضح ماركس موقفه الفلسفى والنقدي تجاه آراء الفللاسفة بما في ذلك هيغل⁽¹⁾. من ناحية، يحدد النظرية اليدوية في كل من ديموقريطس وأبيقرور، ولكنه يؤيد النظرة الفيزيائية لأبيقرور ونتائجها الفلسفية؛ تأييد يُعتبر ثورياً - على الأقل في مجال الفلسفة⁽²⁾. ومن ناحية أخرى، فإن تأييده لأبيقرور ليس من جانب واحد، لأنه يعتقد أيضاً

(1) هيجل عالم الفلسفة المطلقة يرى أن العقل هو الذي يحكم العالم. انظر. كارل ماركس أو فكر العالم سيرة حياة، جاك أتالي، ترجمة محمد صبح عن الفرنسية، ص.32.

(2) وهكذا يجعل ماركس من الفيلسوف الإغريقي أبيقرور رمزاً للحكيم الإغريقي. انظر، كارل ماركس أو فكر العالم سيرة حياة، جاك أتالي، ترجمة محمد صبح عن الفرنسية، ص.55.

بشكل ضمني؛ على سبيل المثال، عندما يعتبر الحرية الإنسانية عند أبيقور في حدود الإدراك الحسي. وأيضاً على الرغم من أنه في دراسة فلسفة الطبيعة عند أبيقور وديموقرطس له نظرة هيغلية واضحة - وهذا واضح حتى في أسلوب كتابة رسالته - إلا أنه يظهر أيضاً موقفه التقدّي تجاه هيغل.

الذرية اليونانية القديمة: ديموقريطس وأبيقور

كان محور ثقافة وحضارة اليونان القديمة هو العلاقة بين الإنسان والطبيعة التي يتبع عنها العلم والفلسفة. في مراقبتهم للطبيعة وتغيراتها المستمرة، واجه الفلاسفة مسألتين أساسيتين: كيف ومتى صُنعت الطبيعة، وما إذا كانت هناك أساس ثابتة وراء كل هذه التغيرات.

إذا كان الفلاسفة الطبيعيون الأوائل يفسرون العالم من خلال عناصر مثل الماء والنار والهواء والتربة، فإن الذين كانوا يبحثون عن عنصر أساسي ثابت، غير قابل للفناء وغير قابل للانقسام. وصلوا إلى افتراض وجود الذرة (Atoms)، بمعنى العنصر غير القابل للانقسام، وكيان لا يعتمد وجوده على أي شيء آخر.

يعتبر ديموقريطس (460-370 ق.م.) من أبرز الفلاسفة الذين في اليونان القديم. اعتقد أنه لا يوجد في العالم الطبيعي سوى الذرات والخلاء. جميع الخصائص التي يتبناها الإنسان للعناصر الطبيعية ناتجة عن العرف وليس لأن مثل هذه الخصائص موجودة في الطبيعة نفسها.

بالنسبة لديموقرطس، الذرات لها نفس الجوهر، لكنها تختلف في الحجم

والشكل والوضع والترتيب. كل اتحاد وترابط بين الذرات يمثل الولادة والحياة، وكل تفكك وانفصال بينها يمثل الموت⁽¹⁾.

في رأي ديموقريطس، بيا أن الذرة هي كيان مطلق وأبدى وكل شيء مكون من ذرات، فلا شيء في العالم يخلق أو يفنى؛ بل كل شيء موجود ويتغير. يعتبر ديموقريطس أن السبب الأول لحركة الذرات وتصادمها هو الدوامة الأولية للوجود والقوة الناتجة عن تصدام الذرات. من هذا المنطلق، يفترض حركة الذرات سبباً خارجياً عن وجودها.

لا يؤمن ديموقريطس بوجود خطة أو هدف مسبق لحركة الذرات وتغير تركيبها. ويعتبر هذه الحركة والتغير ناتجين عن الضرورة المحسنة. لذلك، وفقاً لنظريته الذرية، يمكن تحديد حركة الذرة المستقبلية بشكل قاطع بمعرفة موقعها وسرعتها واتجاهها، لأن حركة الذرة تستند إلى ضرورة لا تقبل الإخلال. عند تطبيق هذا الفكر على ميتافيزيقيا ديموقريطس، لا نصل إلا إلى نتيجة واحدة: أن حياة الإنسان مقيدة بالضرورة المطلقة والمصير والقدر الذي لا مفر منه⁽²⁾.

(1) نفس المصدر أعلاه.

(2) الفلسفة الديموقريطية كانت بداية في ماديتها، تفسر كل ظهور من مظاهر الكون بجزيئات مادية جامدة، وهي الذرات. وقد ذهب ماركس إلى أن أيقور اكتشف في الذرة مركزاً للطاقة والقوة، وأن فلسفة أيقور تحول إلى نشوء نشوي عند ديموقريط وتغطيها، فالطبيعة تستعيد حيوتها. كارل ماركس، هنري لوفافر، ترجمة، محمد عيتاني ص87، دار بيروت لطباعة والنشر لسنة 1972.

أبيقور وانحراف الذرة

وصل أبيقور (340-270 ق.م.)، بالهادىة الذرية اليونانية القديمة إلى ذروتها. يعتقد أبيقور⁽¹⁾ أنه لا يمكن خلق شيء من لا شيء، وهذا فهو لا يؤمن ب نقطة بداية للعالم؛ فالكون موجود دائمًا وسيظل موجودًا دائمًا. الذرة والخلاء هما وجودان مطلقاً لا يعتمد وجودهما على أي شيء آخر، ويكون الكون كله من هذين العنصرين الأوليين.

يستند أساس فيزياء أبيقور على فيزياء ديمقريطس، لكن نظريته الذرية تختلف عنها في ثلاثة نقاط على الأقل، وهذه الاختلافات في فهم الذرة عند الفيلسوفين أدت إلى نتائج فلسفية مختلفة جدًا في تفسيرها للعالم.

النقطة الأولى هي الوزن: أضاف أبيقور الوزن إلى الشكل والحجم للذرات، وعرفه كعامل أولي لحركة الذرة في الخلاء. بمعنى أن الذرة بسبب وزنها تتحرك في الخلاء بشكل سقوطي في مسار مستقيم. هذه حركة ثابتة ناتجة عن الطبيعة (الهادىة) للذرة نفسها، وليس لها أي سبب أو ضرورة خارج وجود الذرة.

النقطة الثانية هي انحراف الذرة عن المسار المستقيم: يعتقد أبيقور أن حركة انحراف الذرات عن مسار السقوط المستقيم هي حركة تلقائية وعشوانية تحدث في مكان وزمان غير محدد وبمقدار ضئيل، وتسبب تلاقي

(1) بينما كان هيغل ينظر بشكل سبع إلى أبيقور العادي، فإن ماركس، على العكس من ذلك، قد يعجب بالكافح الجرىء الذي عاقبه هذا الفيلسوف والمنور اليوناني القديم ضد الدين والخرافات. انظر، ماركس سيرة حياته، ستيفانوفا، ص. 20.

وتناقض الذرات مع بعضها. هذه الحركة ليس لها سبب محدد. ياقراره بعشوائية هذه الحركة، أدخل أبيقور عنصر الصدفة في تفسير العالم الهادي ونفي الختمية المطلقة عند ديموقريطس. باعترافه بحركة انحراف الذرة عن المسار المستقيم، يقر أبيقور بكل من الضرورة والصدفة كمظاهر في الواقع.

النقطة الثالثة هي الكيفيات المحسوسة: اعتقاد ديموقريطس أن العالم يتكون فقط من الذرات والخلااء، وأن أي كيفية للأشياء مثل الحلاوة والمرارة، أو اللين والصلابة هي نتيجة «العرف» و«الاتفاق» وغير موجودة في الواقع. أما أبيقور فيعتقد أنه رغم أن الذرات المنفردة ليس لها كيفيات محسوسة محددة، إلا أن الأشياء والظواهر الحقيقة التي تنشأ من تركيب العديد من الذرات تتكتسب كيفيات محسوسة. بمعنى أن الحلاوة والمرارة، أو اللين والصلابة هي خصائص ذاتية للأشياء والأجسام التي تدرك بالحواس البشرية.

على أساس هذه الاختلافات، ينفصل النظام الفلسفى لأبيقور عن النظام الفلسفى لديمقراطيس، ويتبع ذلك تطوير نظرية فلسفية إنسانية. أبيقور، بفكرة أن حركة الذرة ذاتية ولا تعتمد على أي سبب أو عامل خارج الذرة، يفسر العالم الطبيعي من خلال التنظيم الذاتي.

تحليل ماركس لأنحراف الذرة

يتناول ماركس في القسم الأول من الفصل الثاني من رسالته شرح «انحراف الذرة عن المسار المستقيم» في فيزياء أبيقور وبعض نتائجها مقارنة بفيزياء ديموقريطس. يعتبر ماركس أن هذا الانحراف هو أهم اختلاف

فلسي بين الفيلسوفين، وله نتائج عميقة على فهمها للكون والإنسان، على أن الذرة هي العنصر الرئيسي للوجود^(١).

يبدأ ماركس بافتراض أن ديمقريطس يؤمن بحركات الذرة، بينما يؤمن أبيقور بثلاث حركات؛ الحركة الثالثة التي يؤمن بها أبيقور هي حركة الانحراف عن المسار المستقيم. ثم يعرض آراء بعض المفكرين الذين انتقدوا وجهة نظر أبيقور حول حركة الذرات، ويكشف عن فهتمم الخاطئ لهذه الحركة، ثم يشرح هذه الحركة وموقعها في فيزياء أبيقور.

في فيزياء أبيقور، يتكون الوجود بأكمله من عنصرين أساسين ومتناقضين هما الذرة والخلاء. الخلاء هو فضاء تجريدي، وإذا كان الوجود يتحدد بالذرة، فإن الفضاء الفارغ - أو الالا وجود - يصبح هو الخلاء. لكن حركة سقوط الذرة في خط مستقيم هي حركة غير فضائية.

من وجهة نظر ماركس، يعتبر أبيقور أن حركة الذرة في المسار المستقيم ناتجة فقط عن مادية الذرة المحضة. لكن «الوجود المادي المطلق» للذرة يسبب «وجودها النسبي». ذلك لأن الذرة لها صفات وجودية أخرى تتحدد في شكلها المحسوس (على سبيل المثال، الحجم هو أحد تعينات الشكل المحسوس للذرة). لتحقيق الوجود المطلق للذرة، يجب نفي الوجود النسبي الناجم عن مادية الذرة من خلال تعارضه مع التعين الآخر للذرة، أي الشكل المحسوس.

(١) انظر، كارل ماركس أو فكر العالم سيرة حياة، جاك أتالي، ترجمة محمد صبح عن الفرنسية، ص.55.

لكن نفي هذا الوجود النسبي ليس إلا نفي حركة الذرة في المسار المستقيم - أي بمعنى الانحراف عن المسار المستقيم.

حركة الانحراف عن المسار المستقيم هي الشكل الوجودي للوجود الحاضن والمطلق للذرة، هي تحدث بشكل عفوي وعشواني. في رأي ماركس، هذه الحركة، التي تسبب تلاقي وتناصر الذرات وتؤدي إلى ظهور الأجسام والظواهر الطبيعية، هي نتيجة التحديد الذاتي للذرة في الحركة. لهذا السبب يسمى ماركس انحراف الذرة عن المسار المستقيم بحركة «التحديد الذاتي». من هذه الحركة **يُستتبع التنظيم الذاتي للطبيعة**.

من هنا، في فيزياء أبيقور لم تعد هناك ضرورة لأن يُدار العالم الطبيعي ويُوجه من قبل قوة ميتافيزيقية؛ فالطبيعة تنظم نفسها. يؤيد ماركس هذه النظرة برفض رأي الفلاسفة الذين يتقدون أبيقور لأنهم يعتبرون حركة انحراف الذرة عن المسار المستقيم بلا سبب، ويرى أن البحث عن سبب لهذه الحركة «بوضوح بلا معنى لأن يعتبر الذرة سبب كل شيء وبالتالي هي نفسها ليس لها سبب».

الذرة عند مفكري الإسلام «المعتزلة»

يكشف تطور الفلسفة الذرية عند مفكري الإسلام «المعتزلة»⁽¹⁾ عن جانب مهم من تاريخ الفكر الإسلامي، حيث تمكّن هؤلاء المفكرون من تطوير

(1) المعتزلة: فرقة كلامية إسلامية ظهرت في أوائل القرن الثاني الهجري، تُعرف بـ«أهل العدل والتوجيه»، اشتهرت بالاعتماد على العقل في تأويل النصوص الدينية وتأكيدها على عدالة الله المطلقة وحرية الإرادة الإنسانية.

نظيرية كونية متقدمة بطريقة أصلية رغم اختلافها الجذري عن الفلسفة الذرية المعاصرة أو حتى اليونانية القديمة. وقد وثق المستشرق الألماني «جوزيف فان إس»⁽¹⁾ هذا التطور الفكري بتفصيل دقيق في كتابه القيم «ازدهار علم الكلام في الإسلام»⁽²⁾، لم تنشأ هذه الذرية من فراغ، بل نمت من تفاعل معقد بين التقاليد الفكرية المختلفة. فقد وجد المفكرون المسلمين أنفسهم أمام إرث فلسفى متنوع يشمل الأفلاطونية المحدثة والتقاليد الإيرانية والمفاهيم اليونانية القديمة، وكان عليهم اختيار ما يتناسب مع احتياجاتهم اللاهوتية. وهنا تكمن الأصلة الحقيقة للمعتزلة، فبدلاً من تبني النهاج الفلسفية الموجودة كما هي، طوروا مقاربة جديدة تجعل من الذرية خادماً للتوحيد وليس تفسيراً مادياً للكون.

كان «ضرار بن عمرو»⁽³⁾ أول من وضع الأسس النظرية لهذا التطور

(1) جوزيف فان إس (1934-2021): مستشرق ألماني من أبرز المتخصصين في تاريخ الفكر الإسلامي وعلم الكلام. أستاذ بجامعة توينبنغن، له مؤلفات مهمة عن المعتزلة والفرق الإسلامية، ويعتبر كتابه «ازدهار علم الكلام» من أهم المراجع الحديثة في هذا المجال.

(2) أنسج أخي الأستاذ «هاني هليل» ترجمة هذا الكتاب للعربية في الآونة الأخيرة، وقد كرس الفصل الثالث بالكامل لدراسة الفلسفة الذرية لدى مفكري الإسلام، خاصة المعتزلة.

(3) ضرار بن عمرو (ت. حوالي 200هـ/815م): متكلم ومفکر من الكوفة، يُعتبر من الرواد الأوائل في تطوير الفكر الفيزيائي في الإسلام. طور نظرية «الأجزاء» التي مهدت الطريق للفكر الذري عند المعتزلة، وكان له تأثير كبير على أبي الهذيل العلاف.

من خلال نظرية الأجزاء التي ترکز على الظواهر القابلة للإدراك بدلاً من الجسيمات المادية. لكن «أبا الهندي العلاف»⁽¹⁾ هو الذي حول هذا المفهوم إلى نظرية ذرية حقيقة تخدم الأهداف اللاموتية. فالذرات عنده ليست مجرد وحدات مادية تعمل بالصدفة، بل رموز للقدرة الإلهية التي يستخدمها الله في عملية الخلق والتدبير.

واجهت هذه النظرية تحدياً جدياً من «أبو إسحاق النظام»⁽²⁾ الذي طور مقاربة مختلفة تماماً تعتمد على مفهوم التداخل والمزج بدلاً من الذرات المنفصلة. وقدم النظام حججاً قوية حول استحالة وجود ذرات لها جوانب دون أبعاد، وأثار مشكلات فلسفية عميقة حول طبيعة الحركة والمكان. لكن الذين لم يستسلموا، بل طوروا نظرتهم لتصبح أكثر تمسكاً من خلال إدخال مفاهيم جديدة مثل اللحظات الزمنية المنفصلة والفراغ داخل الكون. إن هذا النقاش الفلسفى يكشف عن مستوى متقدم من التفكير النظري

(1) أبو الهندي العلاف (ت. 235هـ/849م): محمد بن الهندي العبدي، من أعظم شيوخ المعتزلة في البصرة وأول من طور النظرية الذرية في الفكر الإسلامي بشكل منهجي. حول المفاهيم الفيزيائية تستخدم علم الكلام والتوحيد، وله مناظرات مشهورة مع معاصره.

(2) أبو إسحاق النظام (ت. 231هـ/845م): إبراهيم بن سيار النظام، متكلم معتزلي بارز وابن أخت أبي الهندي العلاف. طور نقداً عميقاً للنظرية الذرية وقدم بدليلاً فلسفياً يقوم على نظرية «التداخل» و«الطفرة» في الحركة، وكان من أكثر المفكرين أصالة في عصره.

في الحضارة الإسلامية، حيث لم يكتف المفكرون بتردد الأفكار القديمة بل طوروا مناهج أصيلة للتعامل مع أسئلة الوجود والكون. وحتى عندما بدأت هذه النظريات تواجه منافسة من الفلسفة الأرسطية المترجمة، خاصة في أعمال «ابن سينا»^(١)، فإنها لم تخفت تماماً بل استمرت تؤثر على الفكر الإسلامي بأشكال متنوعة عبر القرون اللاحقة.

الأهمية الفلسفية للأطروحة

تابع ماركس في سن العشرين تعليمه وبحثه في الفلسفة اليونانية بجدية، وفي سن الثالثة والعشرين قدم رسالة دكتوراه غامضة وتجريبية للغاية. ساهم موضوع الرسالة والتقاليد الفلسفية التي درسها ماركس ونقدها في زيادة الطابع التجريدي لها. فهو يتناول آراء الفلسفه الذرين اليونانيين، الذين حاولوا من خلال التفكير الفلسفى التجربى المحض خلق نموذج مجرد لتفسير العالم الطبيعي على المستوى الذري. تمثل الأهمية الفلسفية للأطروحة في عدة جوانب.

(١) ابن سينا (٣٧٠-٩٤٢هـ/٩٨٠-١٠٣٧م): أبو علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي بن سينا، المعروف في الغرب باسم أفيستا (Avicenna). فيلسوف وطبيب وعالم موسوعي من بخاري، يُعتبر من أعظم فلاسفة الإسلام وأكثرهم تأثيراً. طور الفلسفة الأرسطية وأدخل عليها تطويرات مهمة، خاصة في الميتافيزيقا ونظرية المعرفة. رفض النظرية الذرية للمتكلمين ودحضها في كتابه «الطبيعتين» من موسوعته «الشفاء»، وكان لفلسفته تأثير كبير على الفكر الإسلامي اللاحق، مما ساهم في تراجع النظريات الذرية الكلامية لصالح الفيزياء الأرسطية.

أولاً، قام ماركس بإعادة تقييم مهمة الفلسفة أبيقور، وأظهر أنها ليست مجرد نسخة مقلدة من فلسفة ديموقريطس، كما كان يعتقد تقليدياً، بل تحتوي على ابتكارات فلسفية مهمة، خاصة فيما يتعلق بمفهوم انحراف الذرة والصدفة الموضوعية.

ثانياً، قدمت الأطروحة نقداً مهماً للهادمية الميكانيكية التي تختزل كل ظواهر العالم إلى حركات آلية للجسيمات الهادبة وتحضنها لضرورة مطلقة. من خلال تأييده لفiziاء أبيقور، أكد ماركس على أهمية الصدفة والنشاط الداخلي للطبيعة كعناصر لا غنى عنها في فهم العالم المادي.

ثالثاً، يمكن اعتبار أطروحة ماركس خطوة مهمة في تطوير ما سيسجل لاحقاً الهادمية الجدلية. من خلال تجاوز الثنائية التقليدية بين الهادمية الميكانيكية والمثالية الفلسفية، وضع ماركس الأساس لفهم مادي للعالم يعترف بتناقضاته الداخلية وتطوره الذاتي.

رابعاً، تناولت الأطروحة قضية فلسفية أساسية هي العلاقة بين الحرية والضرورة. من خلال تحليله لانحراف الذرة، وضع ماركس كيف يمكن للحرية أن تنشأ في عالم مادي دون الحاجة إلى افتراض مبدأ روحى متعال أو إرادة إلهية.

تأثير الأطروحة على تطور فكر ماركس

رغم أن ماركس لم يعد بشكل مباشر إلى موضوع أطروحته في أعماله اللاحقة، فإن الأفكار الأساسية التي طورها فيها ظلت حاضرة في فكره.

استمر ماركس في رفض المادية الميكانيكية والاختزالية في أعماله اللاحقة. في «العائلة المقدسة»⁽¹⁾ (1845)، عاد ماركس إلى نقد «الذرة» كمفهوم مجرد خالٍ من أي خصائص داخلية ونشاط، مؤكداً على نفس النقطة التي أثارها في أطروحته.

أدى نقد ماركس للمادية الميكانيكية والتأكيد على النشاط الداخلي للطبيعة إلى تطوير مفهوم أكثر غنى للمادية في أعماله اللاحقة. في «المخطوطات الاقتصادية-الفلسفية 1844»⁽²⁾، طور ماركس فيهاً أوضع للطريقة التي يكون بها «التاريخ جزءاً حقيقياً من تاريخ الطبيعة، تطور الطبيعة إلى الإنسان».

على الرغم من أن ماركس انتقل بعد ذلك من دراسة الفلسفة المجردة

(1) العائلة المقدسة (*Die heilige Familie*): كتاب مشترك لكarl ماركس وفريديريك إنجلز نُشر عام 1845. يوجه نقداً حاداً للهيغليين الشباب، خاصة «برونو باور» وأتباعه الذين سماهم ماركس وإنجلز «العائلة المقدسة» بسخرية. يرفض الكتاب المثالية الفلسفية ويركز على المادية التاريخية، ويعتبر خطوة مهمة في تطور الفلسفة الماركسيّة نحو المادية والنقد الاجتماعي الملموس بدلاً من النقد الفلسفي المجرد.

(2) المخطوطات الاقتصادية الفلسفية (*Ökonomisch-philosophische Manuskripte*): مخطوطات كتبها ماركس عام 1844 في باريس، تُعرف أيضاً بالمخطوطات باريس 1844. تمثل نقطة تحول في فكر ماركس من الفلسفة المجردة نحو النقد الاقتصادي-الاجتماعي. تتناول مفهوم الاغتراب (العمل المفترض)، نقد الاقتصاد السياسي الكلاسيكي، والطبيعة الإنسانية. لم تُنشر في حياته واكتُشفت ونشرت في القرن العشرين، وتغير جسراً مهماً بين أعماله الفلسفية المبكرة ونظرية الاقتصاد اللاحق.

إلى نقد الاقتصاد السياسي، فإن الأسلوب الجلدي الذي طبقه في أطروحته ظلل أساسياً في منهجه. في «رأس المال»⁽¹⁾، يتعاطف ماركس مع جدلية الكل والنوع عند هيغل - والتي تشمل فكرة التغيير النوعي، «القفزة» - وهي أفكار تتفق مع رؤيته المبكرة عن التطور الديناميكي للطبيعة.

ظل ماركس في أعماله اللاحقة ملتزماً بالرؤى المادية للطبيعة التي تعرف بنشاطها الداخلي وإنتجيتها. وعلى الرغم من انتقال تركيزه إلى نقد الاقتصاد السياسي، فإن فهمه للعلاقة بين الإنسان والطبيعة ظل متأثراً بأفكاره المبكرة حول الطبيعة كقوة إبداعية.

يظهر مفهوم الصدفة والضرورة الذي طوره ماركس في أطروحته أيضاً في فهمه للتاريخ. في «الجروندريسه»⁽²⁾ و«رأس المال»، يتحدث ماركس عن

(1) رأس المال (Das Kapital): العمل الاقتصادي الرئيسي لكارل ماركس، تُشرِّف في ثلاثة مجلدات (1867، 1885، 1894). يقدم تحليلات نقدياً شاملة لنظام الرأسمالي، مغطياً نظرية القيمة، فائض القيمة، تراكم رأس المال، وتناقضات الرأسمالية الداخلية. يعتبر أهم أعمال ماركس وأساس النظرية الاقتصادية الماركسيّة، وقد أثر بعمق على الفكر الاقتصادي السياسي الحديث.

(2) الجروندريسه (Grundrisse): اختصار لـ «Grundrisse der Kritik der politischen Ökonomie» (الخطوط العريضة لنقد الاقتصاد السياسي). مخطوطات اقتصادية كتبها ماركس 1857-1858 كدراسات تحضيرية لكتاب «رأس المال». تكشف تطور أفكاره الاقتصادية والفلسفية وترتبط بين النظرية الاقتصادية والفلسفة الهيكلية. لم تُشرِّف في حياته وظللت مجهولة حتى 1939.

ظروف نشأة الرأسالية كنقطة تقاطع لمسارات تطورية مختلفة ومستقلة نسبياً، مما يعكس فهمه الأبعد من الخاتمة المطلقة.

تقييم نقدى للأطروحة

على الرغم من الأهمية الفلسفية للأطروحة ماركس للدكتوراه، فقد تعرضت لانتقادات من باحثين لاحقين، خاصة فيما يتعلق بتفسيره التاريخي للفلسفة الذرية.

للحظ أن ماركس كان قاسياً بشكل مفرط «بروميثوس»⁽¹⁾ المزاج في تقييمه لديمقراطس. على سبيل المثال، ادعاؤه بأن ديمقريطس وضع الزمن في «الوعي الذائي للذات الفلسفية» لا يدعمه بأدلة كافية. كما أن نظرية المعرفة عند ديمقريطس ليست متناقضة بشكل ميريوس منه كما يصورها ماركس.

انتقد بعض المتخصصين في الفلسفة اليونانية القديمة ماركس لقراءته الميغيلية للمصادر القديمة، وإسقاط مفاهيم من الفلسفة الألمانية على نصوص من عصر مختلف تماماً. أن ماركس «كهيغلي حقيقي، يحاول، بعد تشكيل مبدئه الأساسي، تطبيقه بشكل شامل على نظريات كل الفيلسوفين، وهنا يمكن

(1) انظر، التراث الغامض ماركس والماركسيون، سدني هوك، ترجمة. سيد كامل زهران، ص. 24 بروميثوس: أحد الآلهة الاسطورية عند الاغريق وينسب له سرقة النار وتعليمها استخدامها في تاريخ الأدب والفن. يستخدم كرمز للابداع والابتكار والجرأة على تحطيم المألوف من العادات والتقاليد والوضع القائم. وكذلك بروميثوس يحتل في التقويم الفلسفى المكانة الأولى بين القديسين والشهداء.

ضعف الأطروحة من وجهة نظر حديثة».

يرى بعض الباحثين أن ماركس قد بالغ في فهم الدور الفلسفى لانحراف الذرة عند أبيقور. على سبيل المثال، تفسيره للانحراف بأنه شرط لوجود كائنات منفصلة لا يمهد دعماً كافياً في التصوص الأبيقورية، ويدو أكثر ارتباطاً بأجندة ماركس الفلسفية.

على الرغم من هذه الانتقادات، أشاد العديد من الباحثين بإنجاز ماركس في الأطروحة. يلاحظ العديد من المفكرين أن ماركس كان أول من دافع عن فلسفة الطبيعة عند أبيقور، وأظهر أنها كانت أكثر اهتماماً بالإنسان من العالم الطبيعي، وأسست استقلالية الإنسان في أساس الكون.

ماركس فيلسوفاً للطبيعة

على الرغم من أن ماركس عُرف أكثر بمساهماته في تحليل تاريخ البشرية والاقتصاد السياسي، فإن أطروحته للدكتوراه تظهر اهتمامه المبكر بفلسفة الطبيعة. سعى ماركس في أطروحته إلى تجاوز إشكالية الخيارين المتاحين في عصره: من جهة، المادية الميكانيكية التي تخزل كل ظواهر العالم إلى حركات ميكانيكية للذرات وتختضعها لضرورة مطلقة، ومن جهة أخرى، الفلسفة المثالية الألانية التي تؤكد على الغائية والقصدية في الطبيعة.

وجد ماركس في فلسفة أبيقور، وخاصة في مفهوم انحراف الذرة، إمكانية لتطوير مادية تتجاوز الميكانيكية، وتعترف بالنشاط الداخلي للطبيعة والصدقة الموضوعية، دون الحاجة إلى افتراض مبادئ غائية أو روحية.

اعتبر ماركس أن انحراف الذرة عند أبيقرور ليس مجرد تعديلاً عرضياً على نظرية ديمقريطس، بل هو ابتكار فلسفى عميق يجسد «التحديد الذاتي» للهادىة، ويقدم أساساً لفهم التنظيم الذاتي للطبيعة. كما أنه يوفر أساساً مادياً للحرية الإنسانية، دون الحاجة إلى الانزلاق إلى المثالية.

تأثير وتلقي الأطروحة في الدراسات اللاحقة

على الرغم من أن أطروحة ماركس للدكتوراه لم تنشر بشكل كامل إلا بعد وفاته بوقت طويل، فقد كان لها تأثير على تفسيرات لاحقة للفلسفة الذرية اليونانية وعلى فهم تطور فكر ماركس نفسه.

أدت أطروحة ماركس، إلى جانب دراسات أخرى، إلى تغيير النظرة إلى أبيقرور في الدراسات التاريخية للفلسفة. وبعد أن كان يُنظر إليه تقليدياً و مجرد ناقل لنظرية ديمقريطس، أصبح يُعرف به مفكراً مستقل ومبتكراً، خاصة فيما يتعلق بنظريته عن انحراف الذرة ونقده للحتمية المطلقة. أدت إعادة اكتشاف الأطروحة وتحليلها بشكل أعمق إلى تقديم فهم أكثر تكاملاً لتطور فكر ماركس. بدلاً من رؤية انتقاله من «المثالية» إلى «المادية» كانقطاع حاد، أصبح يُفهم بشكل متزايد على أنه تطور تدريجي كان فيه لأطروحة الدكتوراه دور مهم. في العقود الأخيرة، أصبحت أطروحة ماركس محط اهتمام متجدد من قبل الباحثين المهتمين بالبعد البيئي في فكر ماركس. تجد بعض أفكار ماركس في الأطروحة صدى في بعض الاتجاهات المعاصرة في فلسفة العلم، خاصة تلك التي تتقدّم الاختزالية وتوكّد على التنظيم الذاتي للهادىة والطبيعة الديناميكية للواقع.

خاتمة

تمثل أطروحة كارل ماركس للدكتوراه «الاختلاف بين فلسفة الطبيعة عند ديموقريطس وأبيقور» مساهمة مهمة ليس فقط في دراسة الفلسفة اليونانية، بل في تطوير فلسفة الطبيعة المادية التي تتجاوز الاختزالية الميكانيكية. من خلال تفسيره لانحراف الذرة عند أبيقور، قدم ماركس رؤية للطبيعة ككل مادي نشط وذاتي التنظيم، تلعب فيه الصدفة دوراً موضوعياً إلى جانب الضرورة.

على الرغم من أن ماركس كان متأثراً بالفلسفة الميغلي في أسلوب تفكيره وبعض المفاهيم التي استخدمها، فإن أطروحته تُظهر بداية تجاوزه للإطار الميغلي وتطويره لمادية أكثر غاسكاً وثراءً. تشكل هذه الأطروحة، التي طالما أهملت، جذوراً مهمة للمادية الجدلية التي طورها ماركس في أعماله اللاحقة.

من المهم أن نلاحظ أن العديد من الأفكار التي طورها ماركس في أطروحته تجد صدى في بعض الاتجاهات المعاصرة في فلسفة العلم، خاصة تلك التي تتقد الاختزالية وتؤكد على الطبيعة الديناميكية والمعقدة للواقع. في عصر يواجه فيه العالم أزمات بيئية متزايدة، يمكن للرؤى التي قدمها ماركس الشاب عن الطبيعة بوصفها كقوة إبداعية ونشطة أن تسهم في تطوير وعي بيئي أكثر عمقاً.

«موسى هس⁽¹⁾» مثل كل الذين يعرفون ماركس مفتون بثقافة الشاب

(1) موسى هس (1812-1875) (Moses Hess): فيلسوف وصحفي ألماني يهودي، يُعتبر من رواد الاشتراكية الألمانية. كان صديقاً مقرباً لماركس وإنجلز في فترة الأربعينيات وأثر على تطور أفكارهما الاشتراكية المبكرة. ألف «التاريخ المقدس

ماركس وذاته الاعتماد عليه بنفسه. في عام 1842، في اليوم الذي يظهر العدد الأول من مجلة «غازيت رينان» يسر هن إلى أحد أصدقائه، وهو «برثولد أورياخ»⁽¹⁾: «تستطيع أن تتهيأ لقاء الفيلسوف العظيم - وربما الوحيدة الحقيقة - في الجيل الحالي ... تخيل «روسو»⁽²⁾ و«فولتيير»⁽³⁾ و«هولباخ»⁽⁴⁾

للبشرية» (1837) و«فلسفة العمل» (1841). لاحقاً تحول نحو القومية اليهودية وألف «روما والقدس» (1862) الذي يُعتبر من النصوص المبكرة للصهيونية الاشتراكية. رغم الخلافات اللاحقة، ظل تأثيره واضحاً في الفكر الاشتراكي المبكر.

(1) برثولد أورياخ (1812-1882): كاتب ألماني يهودي، اشتهر بقصصه القرورية (Dorfgeschichten) التي صورت حياة الفلاحين في الغابة السوداء. كتب أيضاً «سيينوزا» (1837) رواية عن حياة الفيلسوف. كان من الكتاب الواقعيين الذين صورووا الحياة الاجتماعية الألمانية، وتأثر بالفكر الليبرالي والاجتماعي في عصره.

(2) جان جاك روسو (1712-1778): فيلسوف وكاتب سويسري-فرنسي من رواد عصر التنوير. ألف «العقد الاجتماعي» و«إميل» و«خطاب في عدم المساواة». دعا إلى السيادة الشعبية والديمقراطية المباشرة، وأثر عميقاً على الثورة الفرنسية والفكر السياسي الحديث. تميز بنقده للحضارة والدعوة للمعودنة إلى الطبيعة والبساطة.

(3) فولتيير (فرانسوا ماري أرويه) (1694-1778): كاتب وفيلسوف فرنسي، من أبرز رموز عصر التنوير. اشتهر بدفاعه عن الحرية المدنية والتسامح الديني وحرمة التغيير. ألف «كانديد» و«رسائل فلسفية». انتقد الكنيسة الكاثوليكية والاستبداد السياسي، وأثر على الثورة الفرنسية والليبرالية الحديثة.

(4) بول هنري هولباخ (1723-1789): فيلسوف فرنسي-ألماني مادي وملحد، من رواد المادية في عصر التنوير. ألف «نظام الطبيعة» (1770) الذي يُعتبر «إنجيل

و«ليسينغ»⁽¹⁾ و«هاينه»⁽²⁾ و«هيجل» مجتمعين في شخص واحد - أقول مجتمعين وليسوا متجاورين - فلديك الدكتور ماركس»⁽³⁾.

إن إعادة اكتشاف أطروحة ماركس للدكتوراه وإعادة تقييمها تقدم فهماً أكثر تكاملاً لفكرة ككل، وتساعد في تجاوز التقسيمات المبسطة التي كثيراً ما فرضت على فكره. كما أنها تذكرنا بأهمية فلسفة الطبيعة في تطوير فهم شامل للعالم والمجتمع، وهو ما يظل تحدياً أساسياً للفكر النقدي في عصرنا الحالي.

رغم فقدان أجزاء من المخطوطة الأصلية وتأخير نشرها، تظل الأطروحة وثيقة مهمة لفهم بدايات مشروع ماركس الفكري. فهي تكشف عن مفكِّر شاب «الإلحاد». دعا إلى المادية الآلية وأنكر وجود الإله والروح. كان صالونه الأدبي مركزاً لمفكري التحرير الراديكاليين. أثر على الفكر المادي اللاحق.

(1) جوتهولد إفرايم ليسينغ (1729-1781): كاتب مسرحي وناقد وفيلسوف ألماني من عصر التحرير. ألف مسرحيات «ناثان الحكم» و«эмilia جالوتى». دافع عن التسامح الديني والعلقانية. كتابه «تربيَة الجنس البشري» يعكس رؤية تقدمية للتاريخ. اعتُبر رائداً للأدب الألماني الحديث والفكر الإنساني.

(2) هايبريش هاينه (1797-1856): شاعر وكاتب ألماني يهودي، من أهم شعراء الرومانسية الألمانية. عاش في المنفى بباريس بسبب آرائه الليبرالية. ألف «كتاب الأغاني» و«ألمانيا: قصة شتوية». جمع بين الشعر الرومانسي والنقد الاجتماعي الحاد. كان صديقاً لماركس في باريس وأثر على تطور نقهـة للمجتمع الألماني.

(3) انظر، كارل ماركس أو فكر العالم سيرة حياة، جاك أتالي، ترجمة محمد صبح عن الفرنسية، ص. 58.

يتعامل بجدية مع الإرث الفلسفي اليوناني ويسعى إلى صياغة فلسفة طبيعة تتجاوز الانقسامات التقليدية بين المادية والمثالية، وبين الضرورة والحرية.

ولعل أبرز ما يميز هذه الأطروحة هو تمكّن ماركس، رغم حداثة سنّه، من التعامل مع تراث فلسي ضخم يمتد من العصور اليونانية القديمة إلى عصره، واستخلاص رؤية فلسفية أصيلة ومبتكرة. فقد استطاع، من خلال قراءاته التقديمة للفيلسوفين النزرين، أن يقدم تفسيراً جديداً للطبيعة يتتجاوز الميكانيكية الصارمة للمادية التقليدية، ويؤسس لفهم أكثر ديناميكية وإبداعاً للعالم المادي.

تبقي أطروحة ماركس للدكتوراه، رغم صعوباتها وتعقيداتها، شهادة على عمق تفكيره الفلسفي وسعة اطلاعه وقدرته على التجديد، وهي تستحق اهتماماً أكثر من الباحثين والدارسين الذين يسعون إلى فهم أصول الفكر الماركسي وتطوره، ومن كل المهتمين بالحوار المستمر بين التراث الفلسفي القديم وأسئلة الفلسفة المعاصرة.

من الملحوظ أن هذه الأطروحة المهمة لم تترجم إلى اللغة العربية حتى يومنا هذا، ويبدو أن السبب الرئيسي يكمن في تعقيد الرسالة وطابعها الفلسفي المجرد، فضلاً عن المصطلحات الهيكلية المعقدة التي استخدمها ماركس. هذا النقص في الترجمة العربية يمثل فجوة كبيرة في المكتبة الماركسيّة العربية، ويعبر القارئ العربي من الاطلاع على جانب مهم من تطور الفكر الماركسي في مراحله المبكرة.

أصرح بذلك دون مبالغة أو حنين للماضي، لم أكن يوماً «ماركسيّاً» بأي

تفسير لهذا المصطلح. وكتابات ماركس لم تصاحبني في سنوات تكويني المبكرة حتى بلوغي سن النضج، وهو أمر قد يبدو مستغرباً، وأول لقاء حقيقي جمعني به تم خلال مطالعاتي المتأخرة لمؤلفاته، ومن تلك اللحظة لم تفارقني شخصيته ولا إنتاجه الفكري. وكما هو الحال في أي ترجمة وعمل بشرى، قد يلاحظ القارئ بعض الأخطاء غير المقصودة سواء في المحتوى أو التحليل، إلا أنني آمل أن أكون قد قدمت للقارئ العربي عملاً يستحق القراءة والاهتمام، يسلط الضوء على جانب مهم من تراث ماركس الفكري الذي يحتاج إلى مزيد من الدراسة والتأمل.

في الختام، أتقدم بعميق الامتنان لكل من ساندني في إنجاز هذا العمل بكل تفاصيله، وأخص بالشكر أستاذ الفلسفة الدكتور «حسين هادي» والدكتور «عدنان المسعودي» اللذين شجعاني وحفزاني على ترجمة الكتاب للعربية، كما أنها بذلا جهداً كبيراً في الحصول على النسخة الإنجليزية من عمل ماركس، وكذلك أشكر أخي الأستاذ «سعدون هليل» الذي دعمني كثيراً بتوجيهاته العلمية وثقافته الماركسيّة القيمة، مع مشاعره الصادقة طوال رحلتي في ترجمة الكتاب، لقد حول هؤلاء المرشدون الكرام ما بدا مستحيلاً إلى واقع ملموس، وذللوا بحكمتهم كل عقبة واجهتني.

نزار هليل

دالاس - تكساس

USA - 2025

الإهداء

إلى صديقي الأبوى العزيز، المستشار الحكومى السرى السيد «لودفيغ فون ويستفالن»⁽¹⁾ في «ترير»⁽²⁾، أهدى هذه السطور كعلامة على المحبة.

اعذرني، يا صديقي الأبوى العزيز، إذا وضعت اسمك المحبوب علي، في بداية كتيب غير مهم. أنا غير صبور لانتظار فرصة أخرى لأقدم لك دليلاً صغيراً على محبتي. ليت كل من يشك في الفكرة محظوظين مثلي في إعجابهم

(1) لودفيغ فون ويستفالن (1770-1842): والد زوجته المستقبلية جيني، والذي كان بمثابة أب روحي لماركس، موظف حكومي ببروسيا ليرالي. كان مثقفاً واسع الاطلاع ومهتماً بأفكار التورير والاشتراكية الفرنسية رغم عمله الرسمي للدولة البروسية. كان له تأثير فكري كبير على ماركس الشاب وعرفه بأفكار «سان سيمون» الاشتراكية.

[المترجم]

(2) ترير: مدينة في غرب بروسيا خضعت للسيطرة الفرنسية (1806-1813) حيث انتشرت أفكار الثورة الفرنسية قبل أن تُعاد الإجراءات القمعية. فيها تجاورت عائلتا ويستفالن وماركس، وكان الإهداء المذكور جزءاً من أطروحة ماركس الدكتوراه التي خصها لصديقها الأبوى لودفيغ. [م]

بشيخ شاب القوة، يرحب بكل تقدم لعصرنا بحماس وتعقل حقيقي، ويمثالية عميقة الاقتناع، مشرقة كالشمس، هي وحدتها تعرف الكلمة الحقيقة التي تظهر أمامها كل أرواح العالم. لم يتراجع أبداً خائفاً أمام الأشباح التي تلقي بظلامها على طريقنا والتي هي الآن في طريقها للزوال، ولا أمام سهام عصرنا الغائمة المظلمة غالباً، بل كان دائمًا قادرًا على النظر بقوة إلهية ونظرة رجولية ثابتة عبر كل القشور المتصلة إلى السهام المشتعلة في قلب العالم. لقد كنت، يا صديقي الأبوى، دائمًا بالنسبة لي برهاناً حياً مرئياً على أن المثالية ليست وهما، بل حقيقة.

لا داعي لأن أتمنى لك العافية الجسدية، فالروح هي الطبيب الساحر
العظيم الذي وثقـت به^(١).

(١) في الأصل كانت هذه الفقرة: أمل أن أتبع رسول المحبة هذا الذي أرسلته إليك، وأن أعود إلى التجول بجانبك عبر جبالنا وغاباتنا المدهشة الجميلة. لا داعي لأن أتمنى لك العافية الجسدية. فالروح والطبيعة هما الطيبان العظيمان الساحران اللذان وثقـت بهما. - على الهمامش الأيسر من هذه الصفحة توجـد الكلمات: الإهداء المذكور بجانبه يجب أن يطبع بخط أكبر. [المؤلف]

تمهيد

كان من الممكن أن يكون أسلوب هذه الدراسة من ناحية أكثر علمية صرامة، ومن ناحية أخرى أقل جوداً في بعض شروحتها، لوم يكن الغرض الأساسي منها هو أن تكون أطروحة دكتوراه. ومع ذلك، فقد حددت قراري بتقاديمها للنشر بهذا الشكل لأسباب خارجية. علاوة على ذلك، أعتقد أنني قد حللت فيها مشكلة لم تُحل حتى الآن في تاريخ الفلسفة اليونانية.

يعلم الخبراء أنه لا توجد أعمال سابقة ذات قيمة عملية حول موضوع هذه الدراسة. فها ثرث به «شيشرون»⁽¹⁾ و«بلوتارخ»⁽²⁾ قد أعيدت ثرثرته حتى يومنا

(1) شيشرون (106-43 ق.م): خطيب وسياسي وفيلسوف روماني مؤثر. لعب دوراً مهماً في الحفاظ على الفلسفة اليونانية ونقلها. كان من أشد منتقدي الفلسفة الإباقورية وأعماله تعد مصدراً رئيسياً للمعرفة حول الفلسفات القديمة. [م]

(2) بلوتارخ - بلوتارك (46-120 م): كاتب ومؤرخ وفيلسوف يوناني. اشتهر بكتابه «حيوات متوازية» الذي قارن فيه بين شخصيات يونانية ورومانية بارزة، ويجمعة مقالاته الأخلاقية والفلسفية المعروفة باسم «الأخلاقيات». كان ناقداً للفلسفة الإباقورية. [م]

هذا. أما «غاستندي»⁽¹⁾، الذي حرر «إيقرور» من الحظر الذي فرضه عليه آباء الكنيسة والصور الوسطى بأكملها - عصر اللاعقلانية المتحققة - فإنه يقدم في عروضه جانبًا واحدًا مثيرًا للاهتمام. إنه يسعى للتوفيق بين ضميره الكاثوليكي ومعرفته الوثنية، وبين إيقرور والكنيسة، وهو جهد ضائع بالتأكيد. إنه كمن يربد أن يلقي عبادة راهبة مسيحية على جسد «لايس»⁽²⁾ اليونانية المزدهر ببهجة. في الحقيقة، يتعلم «غاستندي» الفلسفة من إيقرور أكثر مما يمكنه أن يعلّمنا عن فلسفة إيقرور.

(1) غاستندي (1592-1655): فيلسوف وعالم فلك ورياضي فرنسي. كان من أوائل من أعادوا إحياء الفلسفة الإيقرورية في العصر الحديث. حاول التوفيق بين الذريعة الإيقرورية والمسيحية، وقدم إسهامات مهمة في تطوير العلم الحديث. [م]

(2) ليس: اسم لعدة نساء جميلات في اليونان القديمة، أشهرهن ليس الكوروثية، وهي عاهرة شهيرة عاشت في القرن الخامس قبل الميلاد. استخدمها ماركس كصورة للجمال والحيوية اليونانية بالمقارنة مع التزمت المسيحي. [م]

ينبغي اعتبار هذه الدراسة مجرد تمهيد لعمل أكبر سأعرض فيه بالتفصيل دورة الفلسفات «الإيغورية»⁽¹⁾ و«الرواية»⁽²⁾ و«الشككية»⁽³⁾ في علاقتها بالتأمل اليوناني بأكمله. وستزول عيوب هذه الدراسة في الشكل وما شابه ذلك في العمل الم قبل.

لقد حدد «هيجل»⁽⁴⁾ بدقة الطبيعة العامة للأنظمة المذكورة في مجلتها؛ غير أنه في خطته التاريخية للفلسفة المثيرة للإعجاب والجريئة بشكل هائل، والتي يمكن اعتبارها البداية الحقيقة لتأريخ الفلسفة، كان من المستحيل من جهة

(1) الإيغورية: مدرسة فلسفية أسسها إيكور (341-270 ق.م) في أثينا. تعتمد على نظرية الذرات المستوحاة من ديمقريطس وترى أن الطبيعة تتكون من ذرات وفراغ. هدفها النهائي هو تحقيق السعادة من خلال المتعة خاصة غياب الألم (أثاراكسا) والخوف وخاصة الخوف من الموت والألهة. [م]

(2) الرواية: مدرسة فلسفية أسسها زيون الكيتي (335-263 ق.م). تؤكد على العيش بتناغم مع الطبيعة والعقل الكوني، ممارسة الفضيلة، وقبول ما لا يمكن تغييره. كانت من أهم المدارس الفلسفية في العالم الهليني والروماني، وأثرت بشكل كبير في الفكر اللاحق من أشهرهم: إيكيتوس، سينيكا، وماركوس أوريليوس. أثرت على الفكر المسيحي والفلسفة الغربية. [م]

(3) الشككية: مدرسة فلسفية أسسها بيرو (365-275 ق.م)، تعتقد أن المعرفة اليقينية مستحبة وتدعوا إلى تعليق الحكم (إيوجي). هدف الشكاك هو تحقيق أثاراكسا (هدوء النفس) من خلال الامتناع عن الاعتقاد بأي شيء غير مؤكد. [م]

(4) هيغل (1770-1831): فيلسوف ألماني يعتبر من أهم الفلسفه في تاريخ الغربي. طور نظاماً فلسفياً شاملأً مبنياً على الجدل وتطور الروح المطلقة. كتاباته في تاريخ الفلسفة أثرت بشكل كبير على ماركس. [م]

أن يتعقق في التفاصيل، ومن جهة أخرى، منعت رؤية هذا المفكر العملاق لما أسماه بالتفوق «التأملي» من أن يدرك الأهمية العظيمة لهذه الأنظام بالنسبة ل التاريخ الفلسفية اليونانية والروح اليونانية بشكل عام. هذه الأنظام هي المفتاح للتاريخ الحقيقي للفلسفة اليونانية. ويمكن العثور على إشارة أعمق حول علاقتها بالحياة اليونانية في مؤلف صديقي «كوبن»⁽¹⁾ «فريدرick العظيم ومعارضوه»⁽²⁾.

إذاً أضيفت كملحق نقد جدل «بلوتارخ» ضد لاهوت إبيقور، فذلك لأن هذا الجدل ليس حالة منفردة، بل هو مثال لنوع معين، حيث يعكس بدقة فائقة علاقة العقل اللاهوتي بالفلسفة.

في النقد، يظل من بين أمور أخرى دون مساس مدى خطأ وجهة نظر بلوتارخ بشكل عام، عندما يغير الفلسفة أمام محكمة الدين. في هذا الصدد، يكفي، بدلاً من كل التأملات، اقتباس من «ديفيد هيوم»⁽³⁾: «إنه بالتأكيد نوع

(1) كوبن (1808-1863): صديق لماركس وفيلسوف ألماني يتميّز للهيغليين اليساريين. كتابه «فريدرick العظيم ومعارضوه» الذي أشار إليه ماركس في أطروحته، وناقش فيه علاقة الفلسفة السكندرية بالحياة اليونانية. [م]

(2) فريدرick العظيم (1712-1786): ملك بروسيا من 1740 إلى 1786. كان حاكماً مستيناً اهتم بالفلسفة والفنون والعلوم وأجرى إصلاحات إدارية وعسكرية مهمة. كان له دور في تشكيل تصورات عصر التنوير حول العلاقة بين السلطة والمعرفة. [م]

(3) ديفيد هيوم (1711-1776): فيلسوف اسكتلندي ومؤرخ واقتصادي. من أهم فلاسفة عصر التنوير وأحد مؤسسي الفلسفة التجريبية الحديثة. اشتهر بشكه المنهجي وبنقده للميتافيزيقا التقليدية والخرافة الدينية. [م]

من الإهانة للفلسفه، عندما تُعبر، التي ينفي الاعتراف بسلطتها السياديه في كل مكان، على الدفاع عن نتائجها في كل مناسبه وتبير نفسها أمام كل فن وعلم يعترض عليها. إنه يذكرنا بملك متهם بالخيانة العظمى ضد رعایاه.»

ستظل الفلسفه، طالما ينبع قطرة دم واحدة في قلبها المستنصر على العالم والحر بشكل مطلق، تصرخ دائمًا في وجه خصومها مع إبیقور: «المتدین الحقيقی ليس من ينكر آلهة الكثیرین، بل من ينسب آراء الكثیرین إلى الآلهة.»

الفلسفه لا تخفي ذلك. إن اعتراف «برومیثیوس»⁽¹⁾:

«بكلمة بسيطة، أکره جميع الآلهة»

【المصدر، إسخیلوس⁽²⁾، برومیثیوس المقید⁽³⁾】

هو اعترافها الخاص، وحكمها الخاص ضد جميع الآلهة الساواهية
والأرضية التي لا تعرف بالوعي الذاتي الإنساني كله أعلى. لا ينفي أن يكون

(1) برومیثیوس: شخصية أسطوريه إغريقية، أحد الذين سرقوا النار من الآلهة وأعطوها للبشر. عاقبه زیوس بريطه بصخرة حيث كان نسر ينهش كبده يومياً. أصبح رمزاً للتمرد وللمعرفة البشرية ضد السلطة الإلهية. [م]

(2) إسخیلوس (456-525 ق.م): أحد أعظم كتاب المسرح التراجيدي في اليونان القديمة. من أشهر أعماله ثلاثة «الأورستیا» و«حاملات للقرايين» و«برومیثیوس المقید» التي تصور عذاب برومیثیوس بعد تحديه لإله زیوس. [م]

(3) برومیثیوس المقید: مسرحية تراجيدية كتبها إسخیلوس تروي قصة برومیثیوس بعد أن قيده زیوس بالصخر. تعتبر رمزاً للتوتر بين العقل البشري والسلطة الإلهية، وهي صورة استخدمها مارکس للتعبير عن موقف الفلسفه المتمرد. [م]

هناك إله بجانبه.

أما بالنسبة «لأرانب مارس»⁽¹⁾ البائسة، التي تتبع بالتدور الظاهري
للمكانة المدنية للفلسفة، فإنها ترد عليهم مرة أخرى بما قاله «بروميسيوس»

خادم الآلهة «هيرمس»⁽²⁾:

«اعلم بوضوح، أنتي لن أبدل

معاناتي بخدمتك

فأنا أعتقد أنه من الأفضل أن أخدم هذه الصخرة

من أن أكون رسولاً موثقاً لأبيك زيوس⁽³⁾.»

«بروميسيوس» هو أبرز قديس وشهيد في تقويم الفلسفة.

برلين، مارس 1841

(1) أرانب مارس: تعبير في الثقافة الإنجليزية يشير إلى الأرانب التي تظهر سلوكاً غريباً ومضطرباً خلال موسم التزاوج في شهر مارس/آذار. استخدم ماركس هذا التعبير استعارة للإشارة إلى المعارضين السطحيين للفلسفة الذين يفرجون بما يعتقدون أنه تراجع مكانتها. أشهر المصطلح لاحقاً من خلال ظهوره في رواية «أليس في بلاد العجائب» للويس كارول كشخصية مجنونة. [م]

(2) هيرمس: إله في الميثولوجيا اليونانية، ابن زيوس ومايا. كان رسول الآلهة ومرشد الأرواح إلى العالم السفلي. يرمز إلى التواصل، التجارة، اللغة، والذكاء. في مسرحية «بروميسيوس المقيد»، هو الذي ينقل أوامر زيوس إلى بروميسيوس. [م]

(3) زيوس: كبير الآلهة في الميثولوجيا اليونانية وحاكم جبل الأولمبوس. إله السماء والرعد، ويرمز للسلطة الإلهية العليا. في السياق الفلسفـي، يمثل غالباً القوة المطلقة التي تحـدـها المعرفـة البشرـية (كما في حالة برومـيـسوس). [م]

القسم الأول

الاختلاف بين الفلسفة الديمقرطية وفلسفة إبیقور
للطبيعة بشكل عام

١. موضوع الأطروحة.

يبدو أن الفلسفة اليونانية قد واجهت شيئاً لا ينبغي أن تواجهه المأساة الجيدة، ألا وهو نهاية مملة. يبدو أن التاريخ الموضوعي للفلسفة في اليونان يتنهى مع «أرسطو»^(١)، «الإسكندر المقدوني»^(٢) للفلسفة اليونانية، وحتى «الرواقيون» الأقوباء الرجاليون لم ينجحوا في تحقيق ما أنجزه «الإسبرطيون»^(٣) في معابدهم، أي تقيد أثينا «هيراكليس»^(٤) حتى لا تستطيع المروب.

يُنظر إلى الإبقيورين والرواقين والشكاك كإضافة غير لائقة تقريراً لا علاقة لها بمقدماتها القوية. تُعتبر الفلسفة الإبقيورية كمزبح توفيق لفizerيا

(١) أرسطو (384-322 ق.م): فلسفه يوناني وتلميذ أفلاطون. من أكثر المفكرين تأثيراً في الفلسفة الغربية. غطت أعماله مجالات متعددة من المنطق والفيزياء إلى الأخلاق والسياسة. اعتبره ماركس نقطة ذروة الفلسفة اليونانية. [م]

(٢) الإسكندر المقدوني (356-323 ق.م): ملك مقدونيا وأحد أعظم القادة العسكريين في التاريخ. تلميذ أرسطو، أنشأ إمبراطورية امتدت من اليونان إلى الهند. استخدم ماركس مقارنة أرسطو بالإسكندر لتوضيح فكرة بلوغ الذروة والتوصّع. [م]

(٣) الإسبرطيون: سكان مدينة-دولة إسبرطة في اليونان القديمة، اشتهروا بنظامهم العسكري الصارم وثقافتهم المحافظة. كانوا يعبدون آلهتهم بطريقة عملية، وهو ما أشار إليه ماركس في مقارنته بين الفلسفة والدين. [م]

(٤) هيراكليس (هرقل): بطليوني أسطوري، ابن زيوس من امرأة فانية. اشتهر بقوته الخارقة وبأعماله الإثنى عشر. تم تأليهه بعد وفاته. استخدم ماركس الإشارة إلى هيراكليس وأثينا كرمز للعلاقة بين القوة والحكمة. [م]

ديمقراطيس وأخلاق «القورينائيين»⁽¹⁾؛ والرواقية كمركب من تأملات «هيراقليطس»⁽²⁾ في الطبيعة والنظرية الكلبية- الأخلاقية للعالم، إلى جانب بعض المتنق الأرسطي؛ وأخيراً الشكية كثر ضروري يواجه هذه المذاهب العقائدية. ترتبط هذه الفلسفات بشكل غير واع بالفلسفة الإسكندرية من خلال جعلها انتقائية أحادية ومتخيزة. أما الفلسفة الإسكندرية فيُنظر إليها أخيراً بالكامل كتمجيد واضطراب - خلط لا يمكن أن يُعترف فيه في أحسن الأحوال إلا بشمولية البنية.

بالتأكيد، من البديهي أن الولادة والازدهار والانحدار تشكل الدائرة الحديدية التي يحاط بها كل ما هو إنساني، والتي يجب أن يمر بها. لذلك لم يكن من المدهش لو أن الفلسفة اليونانية، بعد أن وصلت إلى ذروتها مع أرسطو، قد ذابت بعد ذلك. لكن موت البطل يشبه غروب الشمس، وليس انفجار ضفدع متتفنخ.

ثم: الولادة والازدهار والانحدار هي مفاهيم عامة للغاية وغامضة يمكن بالتأكيد ترتيب كل شيء تحتها، ولكن من خلالها لا يمكن فهم أي شيء. إن الانحدار نفسه مرسوم مسبقاً في الحياة؛ لذا ينبغي أن يفهم شكله في

(1) القورينائيون: أتباع مدرسة فلسفية أسسها أريستيوس القوريني (435-356 ق.م.). ركزت على المتعة الحسية المباشرة كأعلى خير، وتعتبر سلفاً للفلسفة الإيغورية رغم اختلافها معها في تعريف المتعة وطبيعتها. [م]

(2) هيراقليطس (475-535 ق.م.): فلاسوف يوناني قبل سقراطى. آمن بالتغيير المستمر والصراع بين الأضداد كأساس للوجود. أثرت فلسفته على الفلسفة الرواقية اللاحقة. [م]

خصائصه المحددة بقدر ما يمكن فهم شكل الحياة.

أخيراً، عندما نلقي نظرة على التاريخ، هل الإباقورية والرواية والشكية ظواهر خاصة؟ أليست هي النهاج الأولي للعقل الروماني، الشكل الذي هاجرت به اليونان إلى روما؟ أليس جوهرها مليئاً بالشخصية، شديد العمق وأبدى لدرجة أن العالم الحديث نفسه اضطر إلى منحها المواطن الروحية الكاملة؟

أؤكد على هذا فقط لاستدعاء الذهن إلى الأهمية التاريخية لهذه الأنظمة. لكننا هنا لسنا معنيين على الإطلاق بأهميتها للثقافة بشكل عام، بل بصلتها بالفلسفة اليونانية الأقدم.

ألا ينبغي أن تخثنا هذه العلاقة على الأقل إلى إجراء تحقيق، لنرى الفلسفة اليونانية تنتهي بمجموعتين مختلفتين من الأنظمة الانتقائية، إحداهما دورة الفلسفة الإباقورية والرواية والشكية، والأخرى مصنفة تحت الاسم الجماعي للتأملات الإسكندرية؟ علاوة على ذلك، أليس من الملحوظ أنه بعد الفلسفات الأفلاطونية والأرسطية، التي تميز بنطاقها الشامل، تظهر أنظمة جديدة لا تستند إلى هذه الأشكال الفكرية الغنية، بل تنظر إلى الخلف وتتجأ إلى أبسط المدارس - إلى فلاسفة الطبيعة فيها يتعلّق بالفيزياء، وإلى المدرسة السقراطية فيها يتعلّق بالأخلاق؟

علاوة على ذلك، ما هو السبب في أن الأنظمة التي تلي أرسطو تجد أسمها كما لو كانت جاهزة في الماضي، لماذا يرتبط ديمقريطس «بالقوريثيين»

وهي أقلية «بالكلبين»⁽¹⁾ هل هي صدفة أنه مع الإبیقوريين والرواقين والشكاك تُثَلِّ جميع لحظات الوعي الذاتي بشكل كامل، ولكن كل لحظة كوجود خاص؟ هل هي صدفة أن هذه الأنظمة في مجملها تشكل البنية الكاملة للوعي الذاتي؟ وأخيراً، الشخصية التي بدأت بها الفلسفة اليونانية أسطورياً في الحكماء السبعة، والتي تمجدت كما لو كانت نقطة مركبة في سقراط كصانعها - أعني شخصية الحكيم، «السوفوس»⁽²⁾ - هل هي صدفة أن يتم تأكيدها في تلك الأنظمة كواقع للعلم الحقيقي؟

يبدولي أنه على الرغم من أن الأنظمة السابقة أكثر أهمية وإثارة للاهتمام من حيث المحتوى، فإن الأنظمة التي تلي أرسطو، وخاصة دورة المدارس الإبیقورية والرواقية والشككية، هي أكثر أهمية وإثارة للاهتمام من حيث الشكل الذاتي، أي شخصية الفلسفة اليونانية. ولكن بالتحديد الشكل الذاتي، الحامل الروحي للأنظمة الفلسفية، قد تم تجاهله حتى الآن تقريباً بالكامل لصالح خصائصها الميتافيزيقية.

سأترك لمناقشة أكثر تفصيلاً تقديم الفلسفات الإبیقورية والرواقية

(1) الكليون: مدرسة فلسفية أسسها أنتستينيس (445-365 ق.م)، تلميذ سقراط. تميزوا برفض المعاير الاجتماعية والبحث عن حياة بسيطة وفقاً للطبيعة. من أشهر أتباعها ديوجينيس الكلبي. أثروا على تطور الفلسفة الرواقية. [م]

(2) السوفوس: كلمة يونانية تعني «الحكيم»، استخدمت كلقب للحكماء العبريين في اليونان. الحكماء السبعة المشهورون اعتبروا تجييداً للحكمة العملية قبل ظهور الفلسفة النظرية. [م]

والشكية ككل وفي علاقتها الكلية بالتأملات اليونانية السابقة واللاحقة.

ليكن كافياً هنا تطوير هذه العلاقة كما لو كانت بمثال، وفي جانب واحد فقط، أي علاقتها بالتأمل السابق. كمثال على ذلك، اختار العلاقة بين فلسفة الطبيعة الإبقيورية وفلسفة الطبيعة الديمقرطية. لا أعتقد أنها نقطة التواصل الأكثر ملاءمة. في الواقع، من ناحية هناك تحييز قديم وراسخ لتحديد الفiziاء الديمقرطية والإبقيورية، بحيث يُنظر إلى تعديلات إبقيور على أنها مجرد نزوات تعسفية. ومن ناحية أخرى، أنا مضطر للدخول في فحوصات تبدو مجهرية فيها يتعلق بالتفاصيل. ولكن بالضبط لأن هذا التحييز قديم يقدم تاريخ الفلسفة، ولأن الاختلافات غفيرة لدرجة أنه يمكن اكتشافها كما لو كانت بالمجهر فقط، سيكون من المهم للغاية إذا كان بالإمكان، على الرغم من الترابط بين الفiziاء الديمقرطية والإبقيورية، إظهار اختلاف جوهرى يمتد إلى أدق التفاصيل. ما يمكن إثباته في الصغير يمكن إظهاره بسهولة أكبر عندما تُعتبر العلاقات في أبعاد أكبر، بينما على العكس من ذلك، فإن الاعتبارات العامة جداً تترك الشك فيما إذا كانت النتيجة ستتصمد عند تطبيقها على التفاصيل.

2. آراء حول العلاقة بين الفيزياء الديموقرطية والإبيقورية

تصبح الطريقة التي ترتبط بها وجهة نظرى العامة بوجهات النظر السابقة واضحة تماماً إذا تم إجراء مراجعة موجزة للأراء التي يحملها المؤلفون القدماء بخصوص العلاقة بين الفيزياء الديموقرطية والإبيقورية.

«يوحن بوسيدونيوس»⁽¹⁾ الرواقي «نيكولاوس»⁽²⁾ و«سوتيون»⁽³⁾ إبیتور على تقديم عقيدة ديمقريطس عن الذرات وتعاليم «أرستيتوس»⁽⁴⁾ عن المتعة على أنها خاصة به⁽⁵⁾.

(1) بوسيدونيوس (135-51 ق.م): فيلسوف ومؤرخ وجغرافي وفلكي يوناني سτοική من مدينة أباما. كان له تأثير كبير على المفكرين الرومان مثل شيشرون وسينيكا. انتقد الفلسفة الإبيقورية. [م]

(2) نيكولاوس: مؤرخ وفيلسوف يوناني من دمشق (64 ق.م-16 م). كان صديقاً للملك هيرودس وأغسطس القيصر. كتب في التاريخ والفلسفة كانت مصادر للكتابات اللاحقة عن الفلسفة الإبيقورية. [م]

(3) سوتيون: مؤرخ للفلسفة من الإسكندرية عاش حوالي 200-170 ق.م. كتب «خلافة الفلسفة» وهو مصدر مهم للمعلومات عن فلسفه اليونان القدماء، وخاصة نقهه الإبيقورية. [م]

(4) أرستيتوس (356-435 ق.م): مؤسس المدرسة القورينائية وتلميذ سقراط. دعا إلى المتعة الحية الباهرة كأعلى خير، مع التحكم بالذات. اتهم إبیتور باقتباس نظريته الأخلاقية عنه. [م]

(5) ديجينيس لايرتيوس، 10، 4. يتبعهم بوسيدونيوس الرواقي ومدرسته، ونيكولاوس

ويسأل «كوتا»⁽¹⁾ الأكاديمي في كتاب شيشرون: «ما الذي في فيزياء إبیقور لا يتمي إلى ديمقريطس؟ صحيح، إنه يعدل بعض التفاصيل، لكن معظمها يكرره بعده»⁽²⁾. يقول شيشرون نفسه على نحو عمايل: «في الفيزياء، حيث هو أكثر غطرسة، إبیقور غريب تمام الغرابة. معظمها يتمي إلى ديمقريطس؛ حيث ينحرف عنه، حيث يسعى إلى تحسينه، يفسده و يجعله أسوأ»⁽³⁾.

على الرغم من أن العديد من المؤلفين يوحيون إبیقور بسبب الافتراضات وسوتيلون... [يزعمون] إن [أبيقور]أخذ آراء ديمقريطس عن النزارات وأراء أرستيبيوس حول اللذة، وادعى أنها آراء الخاصة». [المؤلف]

(1) كوتا: كاليوس أوريبيوس كوتا، سياسي وخطيب روماني (124-73 ق.م). ظهر في محاورة شيشرون «عن طبيعة الآلهة» كمثل للشكية الأكاديمية متقدماً للأراء الإبیقورية والرواقية عن الآلهة. [م]

(2) شيشرون، عن «طبيعة الآلهة»، 1، 26. «ما الذي يوجد في فيزياء إبیقور لا يعود إلى ديمقريطس؟ فعلى الرغم من أنه غير بعض الأشياء... إلا أنه في معظم الأحيان يقول نفس الشيء». [المؤلف]

(3) نفس المصدر، عن الخيرات والشرور العليا، 1، 21. هكذا عندما يغير إبیقور عقائد ديمقريطس، فإنه يغيرها إلى الأسوأ، بينما بالنسبة لتلك الأفكار التي بناها، فإن الفضل يعود بالكامل إلى ديمقريطس.... نفس المصدر. [17، 18]... موضوع الفلسفة الطبيعية، الذي هو مفخرة إبیقور الخاصة. هنا، في المقام الأول، هو بالكامل من الدرجة الثانية. عقائده هي عقائد ديمقريطس، مع تعديلات قليلة للغاية. وأما بالنسبة للأخيرة، حيث يحاول تحسين الأصل، فيرأى بنجح فقط في جعل الأمور أسوأ.... إبیقور من جانبه، حيث يتبع ديمقريطس، لا يتعثر عموماً. [المؤلف]

ضد ديمقريطس، فإن «ليونتيوس»⁽¹⁾، وفقاً للبُلُوتارخ، يؤكّد على العكس من ذلك أن إبيقور كرم ديمقريطس لأن الأخير التزم بالعقيدة الحقيقة قبله، لأنَّه اكتشف مبادئ الطبيعة في وقت سابق⁽²⁾. في مقال «De placitis philosophorum» يُطلق على إبيقور واحد ي الفلسف على طريقة ديمقريطس⁽³⁾. بلوتارخ في كتابه «كولوتيوس» يذهب إلى أبعد من ذلك. مقارناً إبيقور تباعاً مع «ديمقريطس»

(1) ليونتيوس: تلميذ إبيقوري، دافع عن إبيقور ضد الاتهامات بأنه سرق أفكاره من ديمقريطس. أكد أن إبيقور كان يحترم ديمقريطس لكنه طور مذهبه الخاص. [م]

(2) بلوتارخ، «الرد على كولوتيوس» (نشره زيلاندر)، 1108. ليونتيوس. يقول: إن إبيقور أبدى احتراماً لديمقريطس لأنه سبقه إلى المعرفة الصحيحة... لأنَّه اكتشف مبادئ الطبيعة قبله. [المؤلف]

(3) (المصدر نفسه)، عن آراء الفلسفه، المجلد 5، 235 نشرته «دار تاوكنيتز». إبيقور ابن نيكليس، من أئمتنا، الذي تفلسف وفقاً لديمقريطس. [المؤلف]

«إميدوقليس»⁽¹⁾ «بارمنيدس»⁽²⁾ «أفلاطون»⁽³⁾ «سقراط»⁽⁴⁾ «ستيلبو»⁽⁵⁾ القوريثائيين والأكاديميين، يسعى إلى إثبات أن «إpicور استولى من الفلسفة اليونانية بأكملها على الباطل ولم يفهم الحق»⁽⁶⁾. وبالمثل، فإن رسالة De eo، quod secundum Epicurum non beats vivi possit مليئة

(1) إميدوقليس (490-430 ق.م): فيلسوف يوناني قبل سقراطي من أكراagas، صقلية. اعتقاد أن العالم يتكون من أربعة عناصر (الماء، الهواء، النار، التراب) تتفاعل عبر قوتي الحب والكراهية. انتقده بلوتارخ مقارنة بإpicور. [م]

(2) بارمنيدس (515-450 ق.م): فيلسوف يوناني قبل سقراطي من إيليا. أسس المدرسة الإيلية وقدم أول حجة منطقية مفصلة في الفلسفة الغربية. رأى أن الحقيقة النهاية هي الوجود الواحد الثابت غير المتغير، وأن التغير والتعدد وهم. [م]

(3) أفلاطون (347-427 ق.م): من أعظم الفلسفه في التاريخ وتلميذ سقراط. أسس الأكاديمية في أثينا وكتب محاورات فلسفية تناولت قضايا المعرفة، الأخلاق، السياسة، والميتافيزيقا. طور نظرية المُثُل وكان معلماً لأرسطو. [م]

(4) سقراط (470-399 ق.م): فيلسوف يوناني يعتبر من مؤسسي الفلسفة الغربية. لم يترك كتابات، ومعرفتنا عنه تأتي أساساً من تلاميذه، خاصة أفلاطون. طور طريقة الحوار السقراطي للوصول إلى المعرفة. [م]

(5) ستيلبو (360-280 ق.م): فيلسوف يوناني من مدرسة ميغاراتا. اشتهر بمهاراته الجدلية وتأثيره على الرواية المبكرة. قارنه بلوتارخ بإpicور في نقد الفلسفة الإpicورية. [م]

(6) المصدر نفسه، «الرد على كولوتيس»، 1111، 1112، 1114، 1114. [المؤلف]

(7) عنوان رسالة باللاتينية كتبها بلوتارخ (46-120 م تقريباً) وتعني «استحالة العيش بسعادة وفقاً لإpicور». تمثل هذه الرسالة جزءاً من سلسلة مؤلفات كتبها بلوتارخ في

بتلميحات عدائية مماثلة. نجد في آباء الكنيسة هذا الرأي غير المواتي، الذي يحمله المؤلفون الأقدم، مستمراً. في الملاحظة أقتبس فقط مقطعاً واحداً من كليمنت⁽¹⁾ الإسكندرى⁽²⁾، وهو أحد آباء الكنيسة الذي يستحق أن يذكر بشكل بارز فيها يتعلق بإبیقور، لأنه يعيد تفسير تحذير الرسول بولس من الفلسفة بشكل عام إلى تحذير من الفلسفة الإبیقورية، كواحدة لم تخيل حتى خيالات بشأن العناية الإلهية وما شابه ذلك⁽³⁾. لكن مدى شيوخ الميل إلى اتهام إبیقور بالسرقة الأدبية

مناهضة الفلسفة الإبیقورية، متقدماً فيها نظرية إبیقور حول اللذة والسعادة. تدرج ضمن الأعمال الجدلية التي أشارت إليها رسالة ماركس في مقدمة أطروحته عن الفلسفة الإبیقورية، حيث اعتبر جدل بلوتارخ مثلاً على العلاقة المتواترة بين العقل اللاهوتي والفلسفة. [م]

(1) كليمنت الإسكندرى (215-150 م): من آباء الكنيسة المسيحية المبكرىن. سعى للتوفيق بين المسيحية والفلسفة اليونانية. انتقد الفلسفة الإبیقورية بشدة معتبراً إياها منافية للتعاليم المسيحية. م

(2) كليمنت الإسكندرى، «المتنوعات» ص. 629، طبعة كولونيا. «بل إن إبیقور أيضاً سرق المقاديد الرئيسية من ديمقريطس». [المؤلف]

(3) كليمنت الإسكندرى، ص. 295. «احذروا أن يسلبكم أحد بالفلسفة وخداع باطل، حسب تقليد الناس، حسب أركان العالم وليس حسب المسيح» [كول 2:8] لا يقصد هنا كل الفلسفة، بل الإبیقورية، التي ذكرها بولس في أعمال الرسل [أعمال 17:18]، التي تلغى العناية الإلهية. وأي فلسفة أخرى تكرم العناصر، لكن لا تضع فوقها السبب الفعال، دون أن تدرك خالقاً. [المؤلف]

يُظهره بشكل أكثر إثارة «سكتوس إميريكوس»⁽¹⁾، الذي يرغب في تحويل بعض المقاطع غير المناسبة تماماً من «هوميروس»⁽²⁾ و«إيخارموس»⁽³⁾ إلى مصادر رئيسية للفلسفة الإبيقورية⁽⁴⁾.

من المعروف أن الكتاب الأكثر حداة بشكل عام يجعلون من إيغور، بقدر ما كان فلسفياً للطبيعة، مجرد سارق من ديمقريطس. قد يمثل البيان التالي «ليتزر رأيهم العام»: «عن هذا الرجل العظيم «ديمقريطس» نحن لا

(1) سكتوس اميريكوس (210-160 م): طيب وفيلسوف يوناني، من أهم ممثلي الشكية البيرونية. كتاباته «ضد الرياضيين» و«الخطوط العربية للبيرونية» مصدر رئيسي لمعرفتنا بالفلسفة الشكية والفلسفات القديمة. [م]

(2) هوميروس: شاعر ملحمي يوناني (القرن الثامن ق.م) يُنسب إليه تأليف الإلياذة والأوديسة. تضمنت أعماله إشارات اعتبرها بعض النقاد مصدراً لأنكار إيغور، رغم أن هذا الاتهام كان غير عادل. [م]

(3) إيخارموس (460-550 ق.م): كاتب كوميدي يوناني من صقلية، اعتبره سكتوس إميريكوس مصدراً مزوراً لبعض أنكار إيغور. تضمنت مسرحياته حكماً فلسفية مثل «الموت لا يعنيني». [م]

(4) سكتوس إميريكوس، ضد الرياضيين (ص. 54) (طبعة كولونيا). «قد ثبت أن إيغور اختطف أقوى عقائده من الشعراء: فقد أخذ حد عظمة اللذات، وهو إزالة كل ألم، من بيت شعر واحد كما أظهر: «ولكن عندما أشبعوا رغبهم في الشراب والطعام». وفكرة أن الموت ليس شيئاً بالنسبة لنا، قد أشار بها إليه إيخارموس قائلاً: «أن أموت أو أكون ميتاً لا يهمني». وبالمثل، فكرة أن الأجساد الميتة لا تحس، سرها من هوميروس الذي كتب: «فإنه يسيء بغضبه إلى الأرض الصماء». [المؤلف]

نعرف شيئاً تقريراً سوى ما اقتبسه إبیقور منه، ولم يكن إبیقور قادرًا دائمًا على أخذ الأفضل⁽¹⁾.

وهكذا بينما يقول شيشرون إن إبیقور أفسد مذهب ديمقريطس، وفي الوقت نفسه ينسب إليه على الأقل الرغبة في تحسينه ومعرفة عيوبه، وبينما ينسب إليه بلوتارخ عدم الاتساق⁽²⁾ وميل مسبق نحو الأدنى، وبالتالي يلقي الشك أيضًا على نوایاه، ينكر «ليستز» عليه حتى القدرة على اقتباس مهارة من ديمقريطس. لكن الجميع متذمرون على أن إبیقور استعار فيزياء من ديمقريطس.

(1) رسالة «لايتز» إلى السيد «دي ميزو»، تحتوي على بعض التوضيحات. الأعمال الكاملة، ط. إل. دوتز، المجلد 2، ص 66-67. [المؤلف]

(2) بلوتارخوس، ضد كولوتيس [A]. A-B 1111 يجب لوم ديمقريطس، ليس لأنه يتمسك أيضاً بالاستنتاجات المترتبة على مبادئه الأولية، ولكن لأنه تبني مبادئ تؤدي إلى هذه الاستنتاجات...

[B] وإذا كان إنكار [الاستنتاجات] من هذا النوع [ووقع في رأي بلوتارخوس]، إلا يمكن لأن يكون أن يعترف بأنه يفعل شيئاً اعتناد عليه بالفعل. فهو ينكر العناية الإلهية، لكنه يقول إنه يُقْرَأ على عبادة الآلهة؛ ويسعى إلى الصدقة من أجل المتعة، لكنه يقول إنه مستعد لتحمل أشد الآلام من أجل أصدقائه. وأيضاً، هو يعتبر الكون لا نهائياً، لكنه لا ينكر وجود الأعلى والأسفل. [المؤلف]

3. صعوبات تتعلق بتطابق الفلسفة الديمقرطية والإباقورية للطبيعة.

بعيداً عن الشهادات التاريخية، هناك أدلة أخرى كثيرة على تطابق الفيزياء الديمقرطية والإباقورية. المبادئ - الذرات والفراغ - هي بلا شك نفسها. فقط في حالات معزولة يبدو أن هناك اختلافاً تعسفياً، وبالتالي غير أساسي.

ومع ذلك، يبقى لغز غريب ومستعصٍ. فيلسوفان يعلمان نفس العلم بالضبط، بنفس الطريقة تماماً، ولكن - كم هو متناقض! - يقنان متعارضين قطرياً في كل ما يتعلق بالحقيقة واليقين وتطبيق هذا العلم، وكل ما يشير إلى العلاقة بين الفكر والواقع بشكل عام. أقول إنها يقنان متعارضين قطرياً، وأسأحاول الآن إثبات ذلك.

A. يبدو أن رأي ديمقريطس بخصوص حقيقة وقيمة المعرفة البشرية صعب التحديد. توجد مقاطع متناقضة، أو بالأحرى ليست المقاطع، بل آراء ديمقريطس هي التي تتناقض مع بعضها البعض. لأن تأكيد «تريندلنبورغ»⁽¹⁾ في تعليقه على علم النفس الأرسطي، أنه فقط المؤلفون اللاحقون، وليس أرسطو، عرروا مثل هذه التناقضات، هو غير صحيح من الناحية الواقعية. في الواقع، في كتاب أرسطو «علم النفس» ذُكر: «ديمقريطس يضع الروح

(1) تريندلنبورغ (1802-1872): فيلسوف ألماني وعالم منطق، قدم تعليقات مهمة على كتابات أرسطو، خاصة حول علم النفس. انتقد فلسفة هيغل وكان له تأثير على الفلسفة الألمانية في القرن التاسع عشر. [م]

والعقل كشيء واحد ونفسه، لأن الظاهرة هي الشيء الحقيقي». ⁽¹⁾ لكن في كتابه «الميتافيزيقا» يكتب: «ديمقرطيس يؤكّد أنه لا شيء حقيقي أو أنه مُخفى عنا». ⁽²⁾ أليست هذه المقاطع من أرسطو متناقضة؟ إذا كانت الظاهرة هي الشيء الحقيقي، فكيف يمكن أن يكون الشيء الحقيقي مُخفياً؟ الإخفاء يبدأ فقط عندما ينفصل المظاهر والحقيقة.

ولكن «ديوجينيس لابريتوس» ⁽³⁾ يذكر أن ديمقرطيس كان يُعد من الشكاك. ويقتبس قوله: «في الواقع نحن لا نعرف شيئاً، لأن الحقيقة تكمن في

(1) أرسطو، عن الروح، 1، ص 8 (نشره تريلينبورغ) [2، 404] (هوميروس، الإلياذة 1، 469)، 27-29]. ديمقرطيس يعرّف الروح والعقل بشكل صريح لأنّه يعرّف ما يظهر بما هو حقيقي. [المؤلف]

(2) أرسطو، عن الميتافيزيقا، 5، 1009، 4، 4. وهذا هو السبب في أن ديمقرطيس، على أي حال، يقول إما أنه لا توجد حقيقة أو أنها على الأقل ليست واضحة لنا. وبشكل عام فإن السبب هو أنهم [أي هؤلاء المفكرين] يفترضون أن المعرفة هي الإحساس، وهذا هو تغيير فيزيائي، وأنهم يقولون إن ما يظهر لحواستنا يجب أن يكون صحيحاً؛ لأنّه لهذه الأسباب وقع كل من إميديوقيليس وديمقرطيس، وتقريراً جميع الآخرين، ضحّياً لأراء من هذا النوع. لأن إميديوقيليس يقول إنه عندما يغير الناس حالتهم، فإنهم يغيرون معرفتهم. بالمناسبة، يُعبر عن التناقض في هذا المقطع من الميتافيزيقا نفسه. [المؤلف]

(3) ديوجينيس لابريتوس (القرن الثالث م): مؤرخ يوناني للفلسفة، مؤلف كتاب «حياة وأراء الفلاسفة الشهورين» الذي يعدّ مصدراً رئيساً لمعرفتنا بالفلسفة اليونانية القديمة، خاصة الإبيقورية. [م]

قاع البتر العميق». ⁽¹⁾ توجد عبارات عائلة عند «سكتوس» ⁽²⁾ [إميريكوس] ⁽³⁾.

هذه النظرة الشكية، غير المؤكدة والمتناقضة داخلياً التي يتبناها ديمقريطس هي فقط تطوير إضافي للطريقة التي يتم بها تحديد العلاقة بين الذرة والعالم الذي يظهر للحواس.

المظهر الحسي، من ناحية، لا يتنمي إلى الذرات نفسها. إنه ليس ظهوراً موضوعياً، بل مظهر ذاتي. «المبادئ الحقيقة هي الذرات والفراغ، وكل شيء آخر هو رأي، مظهر» ⁽⁴⁾. «البارد موجود فقط وفقاً للرأي، الحار موجود فقط وفقاً للرأي، لكن في الواقع لا يوجد سوى الذرات والفراغ» ⁽⁵⁾. «الوحدة،

(1) ديوجينيس لابريوس، 72، 9. علاوة على ذلك، فإنهم يجدون «زينوفانيوس» و«زينون الإيلي»، و«ديمقريطس» من الشراكين. ديمقريطس يقول: «في الحقيقة نحن لا نعرف شيئاً، لأن الحقيقة مختبئة في الأعماق». [المؤلف]

(2) سكتوس إميريكوس (210-160 م): فيلسوف شراك وطبيب يوناني، مؤلف كتاب «ضد الأساتذة» و«الخطوط العريضة للشكية»، وهو مصدران أساسيان للفلسفة الشكية ونقدتها للمعرفة. [م]

(3) انظر. ريت، هـ : تاريخ الفلسفة القديمة [بالألمانية]، الجزء الأول، ص. 579 [المؤلف].

(4) ديوجينيس لابريوس، 44، 9. آراؤه (ديمقريطس) هي هذه: المبادئ الأولى للكون هي الذرات والنفثاء الفارغ؛ وكل شيء آخر موجود فقط في معتقدات الناس وظنونهم». [المؤلف]

(5) ديوجينيس لابريوس، 72، 9. ديمقريطس يرفض الصفات، قائلاً: «هي الذرات

لذلك، لا تنتج حقاً من العديد من الذرات، بل بالأحرى «من خلال اتحاد الذرات يبدو أن كل شيء يصبح وحدة».⁽¹⁾ لذلك لا يمكن إدراك المبادئ إلا من خلال العقل، لأنها لا يمكن الوصول إليها بالعين الحسية ولو بسبب صغر حجمها. لهذا السبب، تسمى أحياناً أفكار⁽²⁾.

المظهر الحسي، من ناحية أخرى، هو الموضوع الحقيقي الوحيد، والإدراك الحسي [aisthesis] هو العقلانية [فرونيسيس]⁽³⁾؛ هذا الشيء الحقيقي، مع ذلك، هو المتغير، غير المستقر، الظاهرة. لكن القول بأن الظاهرة هي الشيء الحقيقي هو أمر متناقض⁽⁴⁾. وهكذا الآن هذا الجانب، وذاك الجانب الآخر، يتم جعلهما الذاتي والموضوعي. وبالتالي يبدو أن التناقض يحتفظ به منفصلاً، والفراغ، وكل شيء آخر موجود فقط في معتقدات الناس [nеномистхай] وأرائهم [доксазестхай]. [ترجمة ماركي أهونين]. [المؤلف]

(1) سيمبليكيوس، في دراسات حواشي حول أسطرو (جمعها برانديس)، ص. 488. ومع ذلك (ديمقراطس) لا يسمح في الواقع بتشكيل كائن واحد منهم، لأنه، كما يقول، من السخف تماماً أن يصبح اثنان أو أكثر واحداً. ص. 514. وبالتالي قالوا (ديمقراطس - لوقيس) أن لا الواحد يصبح كثرة ولا الكثرة تصبح واحداً غير قابل للانقسام حقاً ولكن من خلال اتحاد الذرات يبدو أن كل شيء يصبح وحدة. [المؤلف]

(2) بلوتارخ، الرد على كولوتيين، 1111. الذرات، التي يسميها (ديمقراطس) «أفكار». [المؤلف]

(3) فرونيسيس: مصطلح يوناني يشير إلى «العقلانية العملية» أو «الحكمة العملية»، استخدمه ديمقريطس للإشارة إلى النشاط العقلي المرتبط بالإدراك الحسي. [م]

(4) قارن مع أسطرو، المرجع المذكور. [المؤلف]

مقدمةً بين عالمين.

وبالتالي، فإن ديمقريطس لا يهرب من التناقض. ليس هذا هو المكان المناسب بعد لتفسيره. يكفي أننا لا نستطيع إنكار وجوده.

والآن فلنستمع إلى إبیقور يقول: الرجل الحكيم، يتخذ موقفاً عقائدياً، وليس موقفاً شكياً⁽¹⁾.

نعم، بالضبط هذا ما يجعله متفوقاً على كل الآخرين، أنه يعرف بقناعة⁽²⁾. «جميع الحواس هي رسل الحقيقة»⁽³⁾. «ولا يوجد شيء يمكن أن يدحض الإحساسات، لا المثل يمكن أن يدحض المثل، بسبب صلاحيتها المتساوية، ولا يمكن أن يدحض غير المثل، لأنها لا يمكن أن على نفس الشيء»، ولا المفهوم، لأن المفهوم يعتمد على الإدراكات الحسية⁽⁴⁾ كما يقول في القانون.

(1) ديوجينيس لابريوس، 121، 10. «الحكيم»، يجب أن يتأخذ «موقفاً» وليس مجرد شكاك، وسيقطع برأي ولن يتعدد». [المؤلف]

(2) بلوتارخ، الرد على كولوبيس، 1117. لأنه من عقائد إبیقور «أن لا أحد غير الحكيم مقتنع بشكل لا يتغير بأي شيء». [المؤلف]

(3) شيشرون، عن طبيعة الآلهة 1، 25، 70. «لقد قال (إبیقور) إن جميع الحواس هي رسل الحقيقة». قارن مع شيشرون، عن الغايات 22، 7، 1. بسودو-بلوتارخوس، «عن آراء الفلسفة»؛ أبتيوس، 4، 9,5 «وفقاً لإبیقور، كل إحساس [aisthēsis] وكل تصور [fantasia] صحيح». [المؤلف]

(4) ديوجينيس لابريوس، 31، 10. الآن في القانون يؤكد إبیقور أن أحاسينا وتصوراتنا المسماة ومشاعرنا هي معايير الحقيقة.... 32. ولا يوجد شيء يمكن أن يدحض

لكن بينما يحول ديمقريطس العالم الحسي إلى مظاهر ذاتي، يحوله إبيقور إلى ظهور موضوعي. وهنا يختلف بوعي تام، لأنه يدعى أنه يشارك في نفس المبادئ ولكنه لا يخترق الصفات الحسية إلى أمور رأي فقط⁽¹⁾.

وبما أن الإحساس كان في الواقع معيار إبيقور، وبما أن المظاهر الموضوعي

الأحسان أو يدينها بالخطأ: الإحساس الواحد لا يمكن أن يدحض إحساساً آخر مماثلاً، لأنها صالحة بالتساوي؛ ولا يمكن لإحساس واحد أن يدحض إحساساً آخر غير مماثل بل غير متجانس، لأن الأشياء التي يحكم عليها الحاسنان ليست هي نفسها؛ ولا يمكن للعقل أن يدحضها أيضاً، لأن العقل يعتمد كلياً على الإحساس. [المؤلف]

(1) بلوتارخ، ضد كولوبيس ص. 1110-1111. «فإن المقوله إن اللون موجود بالعرف، والحلو بالعرف، والتركيب بالعرف، بينما النرات [هي الحقيقة]، يقول إنها قيلت من قبل ديمقريطس ضد الإحسانات... ليس لدى ما أعراض به على هذا القول، لكنني أقول إن هذه العقائد لا تفصل عن عقائد إبيقور، تماماً كما أنهم يقولون إن الشكل والوزن لا ينفصلان عن النراة. فماذا يقول ديمقريطس؟ إن هناك جواهر لا نهاية في العدد، ذرية ومتعددة، وأيضاً بلا صفات وبلا قدرة على الإحساس، تتحرك متفرقة في الفراغ، وعندما تقترب من بعضها، أو تصطدم، أو تتشابك، يظهر من تجمعها النار، أو الماء، أو البات، أو الإنسان؛ وكل ذلك هو النرات التي يسميهما هو أفكاراً [ideas]، وليس شيء آخر، لأنه لا يمكن أن يكون هناك نشوء من العدم؛ ولا يمكن أن ينشأ شيء من [الموجودات]، لأن النرات لا تتأثر ولا تتغير بسبب صلابتها، ومن ثم لا يوجد لون ناشئ من اللاملون، ولا طبيعة أو نفس من اللاتصفه... يجب إذن أن نلزم ديمقريطس، ليس لأنه يعترض بنتائج مبادئه، بل لأنه يبني مباديء تؤدي إلى هذه النتائج... يقول إبيقور إنه يفترض نفس المبادئ، لكنه لا يقول إن اللون... والصفات الأخرى [موجودة] بالعرف فقط». [المؤلف]

يتوافق معه: فلا يمكننا إلا أن نعتبر استنتاجاً صحيحاً ذلك الذي يهز شيشرون كافية عنده: «تبعد الشمس كبيرة لديمقرطس، لأنَّ رجل علم ضلِيع في الهندسة؛ بالنسبة لإبیقور تبعد بحجم قدمين تقريباً، لأنَّه يعلن أنها كبيرة كما تبدو»^(١).

B. هذا الاختلاف في الأحكام النظرية لـ ديمقرطس وإبیقور بخصوص يقين العلم وحقيقة موضوعاته يتجلَّ في الطاقة والممارسة العلمية المتباعدة لمؤلِّاء الرجال.

ديمقرطس، الذي لا يدخل المبدأ في المظاهر، يظل بدون واقع وجود، ويواجه من ناحية أخرى عالم الإحساس كعالم حقيقي، مليء بالمحتوى. صحيح، هذا العالم هو مظهر ذاتي، ولكن بسبب ذلك بالتحديد، فإنه مزق بعيداً عن المبدأ، ترك في واقعه المستقل الخاص. في الوقت نفسه، إنه الموضوع الحقيقي الوحيد وبالتالي له قيمة وأهمية. لذلك يندفع ديمقرطس إلى الملاحظة التجريبية. غير راضٍ عن الفلسفة، يرمي بنفسه في أحضان المعرفة الإيجابية. لقد رأينا بالفعل أن شيشرون يسميه رجل علم «فِير إِبِروْدِيُوس»^(٢). إنه ضلِيع في الفيزياء والأخلاق

(1) شيشرون، عن الخيرات والشرور العليا، 1، 6. ديمقرطس، كونه رجلاً متعملاً وضلِيعاً في الهندسة، يعتقد أنَّ الشمس ذات حجم هائل؛ أما إبیقور يعتبرها ر بما قطَّرها قدمان، لأنَّه يعلن أنها بنفس الحجم الذي تظهر به بالضبط. قارن مع (بلوتأرخ)، عن آراء الفلاسفة، 2، ص. 265. [المؤلف]

(2) فِير إِبِروْدِيُوس: تعبير لاتيني يعني «رجل العلم» أو «الرجل المتعلِّم»، استخدمه شيشرون لوصف ديمقرطس وتعلمه الموسوعي. [م]

والرياضيات وفي التخصصات الموسوعية وفي كل فن⁽¹⁾. فهرس كتبه الذي قدمه «ديوجينيس لايرتيوس» وحده يشهد على تعلمه⁽²⁾. ولكن نظراً لأن السمة المميزة للتعلم هي التوسيع في العرض والجمع والبحث في الخارج، نرى ديمقريطس يتجلو في نصف العالم من أجل اكتساب الخبرات والمعرفة واللاحظات.

«لقد كنت بين معاصرِي» يفتخر، متوجلاً عبر الجزء الأكبر من الأرض عحقاً في الأشياء الأكثر بعدها. لقد رأيت معظم المناخات والأراضي، وسمعت معظم الرجال المتعلمين، وفي التكوين الخطي مع البرهان لم يتفوق على أحد، حتى ما يسمى «بارسييدونابتس»⁽³⁾ المصريين⁽⁴⁾؛

(1) ديوجينيس لايرتيوس، 37، 9. [وحقاً ديمقريطس] كان قد درب نفسه في الفيزياء والأخلاق، بل أكثر من ذلك، في الرياضيات ومواضيع التعليم الروتينية، وكان خبيراً تماماً في الفنون. [المؤلف]

(2) قارن مع ديوجينيس لايرتيوس، 49، 9-46. [المؤلف]

(3) أرسيديدونابتاي: لقب مصرى استخدمه ديمقريطس للإشارة إلى مجموعة من المصريين القدماء المتخصصين في الهندسة والقياس، وخاصة قياس الأرضي وتحديد المساحات. الهندسة المصريين الذين تفاخر بأنه تفوق عليهم في علم الهندسة. [م]

(4) يوسيبيوس، «تحضير الإنجيل»، 10، ص. 472. وفي مكان ما يقول (ديمقرطس) مفتخر بنفسه: «لقد تجولت في جزء أكبر من الأرض من أي من معاصرِي، محققاً في الأشياء الأكثر بعدها، ورأيت معظم المناخات والأراضي، وسمعت أكثر الرجال علماء، وفي التكوين الخطي مع البرهان لم يتفوق على أحد، حتى ما يسمى «أرسيديدونابتاي» المصريين، الذي كتب ضيفه عندما كانت في سن الثمانين بالفعل». لأنَّه ذهب إلى بابل وفارس ومصر، حيث درس أيضاً مع الكهنة المصريين. [المؤلف]

يذكر «ديميتريوس»⁽¹⁾ في «هومونيموس»⁽²⁾ [رجال بنفس الاسم] و«أتيستينيس»⁽³⁾ في «دياديوبشيس»⁽⁴⁾ [معاقبة الفلسفه] أنه سافر إلى مصر للكهنة لتعلم الهندسة، وإلى الكلدانين في فارس، وأنه وصل إلى البحر الأحمر. يؤكّد البعض أنه التقى أيضاً «الجيمنوسوفستين»⁽⁵⁾ في الهند ووُظّفت قدمه إثيوبيا⁽⁶⁾. من ناحية، إنها شهرة

(1) ديميتريوس (القرن الثالث ق.م.): مؤرخ يوناني وكاتب سير ذاتية، ذكره ديوجينيس لايرتيوس كمصدر لمعلوماته عن رحلات ديمقريطس. [م]

(2) هومونيموس: «رجال بنفس الاسم»، عنوان كتاب لديميتريوس يتناول سير أشخاص يحملون نفس الاسم. [م]

(3) أتيستينيس (445-365 ق.م.): فيلسوف يوناني، مؤسس المدرسة الكلبية، وأحد تلاميذ سocrates. كتب عن تاريخ الفلسفة في عمله «معاقبة الفلسفه». [م]

(4) ديدابوشيس: «معاقبة الفلسفه»، عنوان كتاب لأنتيستينيس يتناول تسلسل المدارس الفلسفية والعلاقات بين الفلسفه. [م]

(5) الجيمنوسوفستين: كلمة يونانية تعني «الحكماء العراء»، أطلقها الإغريق على الزهاد والحكماء الهنود الذين التقاو بهم خلال حملة الإسكندر المقدوني على الهند. كانوا يمارسون التأمل والزهد المتطرف، ويرفضون الممتلكات المادية حتى الملابس. ذُكر أن ديمقريطس زارهم في رحلاته لاكتساب الحكمة. [م]

(6) ديوجينيس لايرتيوس، 35، 9. وفقاً لديميتريوس في كتابه عن الرجال ذوي الاسم نفسه وأنتيستينيس في «معاقبة الفلسفه»، سافر هو (ديمقريطس) إلى مصر لتعلم الهندسة من الكهنة، وذهب أيضاً إلى فارس لزيارة الكلدانين وكذلك إلى البحر الأحمر. يقول البعض إنه ارتبط مع الجيمنوسوفستين في الهند وذهب إلى إثيوبيا. [المؤلف]

المعرفة التي لا تتركه في راحة؛ لكنها في الوقت نفسه، من ناحية أخرى، عدم الرضا عن المعرفة الحقيقة، أي الفلسفية، التي تدفعه بعيداً إلى الخارج. المعرفة التي يعتبرها حقيقة هي بدون محتوى، والمعرفة التي تعطيه محتوى هي بدون حقيقة. قد تكون خرافات، لكنها خرافات حقيقة، تلك الحكايات القديمة، لأنها تعطي صورة عن العناصر المتناقضة في كيانه. يفترض أن ديمقريطس قد أعمى نفسه حتى لا يعتم الضوء الحسي للعين على حالة العقل^(١). هذا هو نفس الرجل الذي، وفقاً لشيشرون، تجول في نصف العالم. لكنه لم يجد ما كان يبحث عنه.

شخصية مغايرة تظهر لنا في إبیقور.

إبیقور راضي وسعيد في الفلسفة. « يجب عليك » يقول، « أن تخدم الفلسفة حتى تناول الحرية الحقيقة. من أخضع نفسه واستسلم لها لا يحتاج إلى الانتظار، فهو متتحرر في الحال. لأن خدمة الفلسفة هي الحرية نفسها»^(٢).

(١) شيشرون، «المباحثات الترسكولانية»، 39، 5. عندما فقد ديمقريطس بصره..... وهذا الرجل اعتقد أن رؤية العينين كانت عائقاً أمام الروبة الثاقبة للروح، وبينما كان الآخرون غالباً ما يفشلون في رؤية ما هو عند أقدامهم، كان يتتجول بحرية في اللانهاية دون أن يجد أي حد يجعله يتوقف. المصدر نفسه، عن الخيرات والشرور العليا، 87، 29. يُروى عن ديمقراطس أنه حرم نفسه من البصر؛ ومن المؤكد أنه [فعل ذلك] حتى لا يتشتت ذهنه قدر الإمكان عن التأمل. [المؤلف]

(٢) لوكيوس أنطيوس سينيكا، الأعمال، 2، ص. 24، أمستردام، 1672، الرسالة الثامنة. «ما زلت أدرس إبیقور.. إذا كنت تريد أن تتمتع بالحرية الحقيقة، فيجب أن تكون عبداً للفلسفة». الرجل الذي يخضع ويستسلم لها لا يُقْنَى متظراً يتحرر على الفور.

وبالتالي يعلم: «لا يؤخر أحد عندما يكون شاباً دراسة الفلسفة، ولا يتبع عندما يكون شيخاً من دراستها. لأنه لا أحد يمكن أن يأتي مبكراً جداً أو متأخراً جداً لتأمين صحة روحه. والإنسان الذي يقول إن عمر الفلسفة إما لم يأت بعد أو قد مضى يشبه الإنسان الذي يقول إن عمر السعادة لم يأت إليه بعد، أو قد مضى^(١).

بينما يلقي ديمقريطس، غير راضٍ عن الفلسفة، بنفسه في أحضان المعرفة التجريبية، فإن إبیقور لا يملك سوى الازدراء للعلوم الإيجابية، لأنها في رأيه لا تسهم بشيء في الكمال الحقيقى^(٢). يوصف بأنه عدو للعلم، محترر للنحو. بل يُتهم بالجهل. لكن يقول أحد الإبیقوريين في شيشرون، «لم يكن إبیقور بدون تعلم، بل أولئك جهلة الذين يعتقدون أن ما هو مخل لصبي ألا يعرفه

لأن خدمة الفلسفة نفسها هي الحرية. [المؤلف]

(1) ديوجين ليرتيوس 122، 10. «لا يجب على أحد أن يؤجل دراسة الفلسفة وهو شاب، ولا أن يتبع منها وهو مسن. فليس أحد أصغر من أن يبدأ، ولا أكبر من أن يواصل السعي لصحة النفس. من يقول إن وقت دراسة الفلسفة لم يأت بعد، أو أنه قد فات، يشبه من يقول إن وقت السعادة لم يأت بعد، أو أنه قد ولى. لذا يجب دراسة الفلسفة على الشيخ والشاب [أحدهما]، حتى إذا شاخ يظل شاباً بالخير، بسبب امتنانه لما مضى؛ والأخر، حتى يكون شاباً وشيخاً في آن واحد، بسبب عدم خوفه مما سيأتي». [المؤلف]

(2) سكستوس إمبيريوكوس، «ضد الرياضيين»، يبدو أن معارضته لأتباع العلوم كانت شائعة بين أتباع إبیقور وأتباع بيررون، وإن لم تكن من نفس المنطلق، بل إن أتباع إبیقور [يعارضون] لأن العلوم لا تسهم في شيء في تحقيق الحكمة الكاملة». [المؤلف]

يجب أن يظل يردد الشیخ^(۱).

ولكن بينما يسعى ديمقريطس للتعلم من الكهنة المصريين والكلدانين الفرس و«الجيمنوسوفستيين» المندو، يفتخر إبیقور بأنه لم يكن لديه معلم، ويأنه علم نفسه بنفسه^(۲). هناك بعض الناس، كما يقول وفقاً «لسينيكا»^(۳)، الذين يكافحون من أجل الحقيقة دون أي مساعدة. من بين هؤلاء الناس رسم لنفسه طریقه. وهم، المتعلمون ذاتياً، هم من يثني عليهم أكثر. الآخرون، وفقاً له، هم عقول من الدرجة الثانية^(۴). بينما يندفع ديمقريطس إلى جميع أنحاء

(۱) شیرون، عن «الخبرات والشروع العلیاً»، 721، 1، 21. إذن، ليس إبیقور هو الجاهل، بل أولئک غير المتعلمين الذين يعتقدون أن ما يُعَد عاراً لا يتعلمه الصیان، يجب تعلمه حتى الشیوخة». [المؤلف]

(۲) دیوجینیس لایرتیوس، 13، 10. أبوالدوروس في كتاب «الحوليات» يخبرنا أن فیلسوفنا (أی إبیقور) كان تلميذاً «لتوسيفانیس» و«براکیفانیس»؛ لكن في رسالته إلى «بوریدیکوس»، ينفي إبیقور نفسه ذلك ويقول إنه علم نفسه بنفسه. شیرون، عن «طبيعة الآلهة»، 72، 1، 26. لأنه (إبیقور) تفاخر بأنه لم يكن لديه معلم فقط. هذا من جانبي يمكنني تصديقه، حتى لو لم يعلن ذلك. [المؤلف]

(۳) سینيكا (4 ق.م.-65 م): فیلسوف روماني روائی، كتب عن إبیقور وأفکاره، مقتبساً كثيراً من تعالیمه الأخلاقية رغم اختلافه معه. [م]

(۴) سینيكا، الرسالة 52. ص. (176-177). «هناك بعض الناس، يقول إبیقور، يسعون إلى الحقيقة بدون أي مساعدة؛ وقد صنع لنفسه طریقاً بيهم. وهو يمتدح بشكل خاص أولئک الذين لديهم دافع ذاتي، والذين ارتفعوا بأنفسهم. وهناك آخرون يحتاجون إلى مساعدة خارجية، ولن ينهبوا إذا لم يسبقهم أحد، ولكنهم سيتبعون

العالم، يترك إبقيور حديقه في أثينا بالكاد مرتين أو ثلاث مرات ويسافر إلى «أيونيا»⁽¹⁾، ليس للانخراط في الدراسات، بل لزيارة الأصدقاء⁽²⁾. وأخيراً، بينما يشك ديمقريطس، الذي يشعر باليأس من اكتساب المعرفة، و«يعمي نفسه»⁽³⁾، فإن إبقيور، الذي يشعر باقتراب ساعة الموت، يأخذ حماماً دافئاً، ويطلب نبيذاً صافياً ويوصي أصدقائه بأن يكونوا أوفياء للفلسفة⁽⁴⁾.

C. الاختلافات التي وضعنها للتوجيه لا تنسب إلى الفردية العرضية للفيلسوفين؛ فهي تمجد اتجاهين متعارضين. نرى كاختلاف في الطاقة العملية ما هو معبر عنه في المقاطع أعلاه كاختلاف في الوعي النظري.

بشكل جيد. ويقول إن ميترودوروس من هؤلاء. هذا أيضاً أمر رائع، ولكنه من الدرجة الثانية. [المؤلف]

(1) أيونيا: منطقة على الساحل الغربي لآسيا الصغرى (تركيا حالياً)، كانت مركزاً للثقافة والفلسفة اليونانية المبكرة. زارها إبقيور لمقابلة أصدقائه. [م]

(2) ديوجينيس لايرتيوس، 10، 10. قضى حياته كلها في اليونان، على الرغم من المصائب التي حلّت بها في ذلك العصر؛ عندما قام برحلة أو رحلتين إلى أيونيا، كان ذلك لزيارة أصدقائه هناك. الأصدقاء في الواقع جاءوا إليه من كل الأنحاء وعاشوا معه في حديقه. ذكر هذا من قبل «أبولودوروس»، الذي يقول أيضاً إنه اشتري الحديقة بثمانين مينا. [المؤلف]

(3) يعمي نفسه: إشارة إلى أسطورة تقول: أن ديمقريطس أعمى نفسه طوعاً ليتمكن من التركيز على تفكيره الداخلي دون تشتيت من العالم الخارجي. [م]

(4) المصدر نفسه، 16، 15، 10. يروي «هيرميروس» أنه دخل حماماً برونزياً من ماء فاتر وطلب نبيذاً غير ممزوج، ابتلعه، وبعد ذلك، وبعد أن طلب من أصدقائه أن يتذكروا عقائده، لفظ أنفاسه الأخيرة. [المؤلف]

نظر أخيراً في شكل التفكير الذي يعبر عن علاقة الفكر بالوجود، وعلاقتها المتبادلة. في العلاقة العامة التي يراها الفيلسوف بين العالم والتفكير، فإنه يجعل موضوعياً فقط علاقة وعيه الخاص بالعالم الواقعي.

الآن يستخدم ديمقريطس الضرورة كشكل من أشكال التفكير في الواقع⁽¹⁾. يقول أرسطو عنه إنه يعزز كل شيء إلى الضرورة⁽²⁾. يذكر ديوجينيس لايرتيوس أن دوامة النزارات، أصل كل شيء، هي ضرورة ديمقريطس⁽³⁾. تقدم تفسيرات أكثر إرضاءً مؤلف «دي بلاسيتس فيلوفوروم»⁽⁴⁾:

الضرورة هي، وفقاً لديمقراطس، القدر والقانون، العناية الإلهية وخالق

(1) شيرون، عن القدر 10. «أيقور فضل تجنب ضرورة القدر، بينما قبل ديمقريطس أن كل شيء يحدث بالضرورة». نفس المصدر، عن طبيعة الآلهة، 1، 25 [69]. لذلك اخترع (أيقور) حيلة للهروب من الحتمية (يبدو أن هذه النقطة قد فاتت انتباه ديمقريطس). «يوسيبيوس»، تحضير الإنجيل، 1، ص. 23 وما بعدها. ديمقريطس الأبديري [افتراض]... أن كل شيء، الماضي وكذلك الحاضر والمستقبل، قد تم تحديده دائمًا، منذ زمن بعيد، من قبل الضرورة. [المؤلف]

(2) أرسطو، عن «تكوين الحيوانات»، 5، 8، Sgb 7 [3-2]. ديمقريطس.... يرجع كل شيء إلى الضرورة. [المؤلف]

(3) ديوجينيس لايرتيوس، 45، 9. وكل شيء يحدث وفقاً للضرورة، والدوامة هي سبب نشأة كل الأشياء، وهو ما يسميه (ديمقراطس) الضرورة. [المؤلف]

(4) بلاسيتس فيلوفوروم: «عن آراء الفلسفه»، كتاب تُسبّب خطأً إلى بلوتارخ، يحتوي على معلومات عن آراء الفلسفه القديمة في مسائل الفيزياء والفلك. [المؤلف]

العالم. لكن جوهر هذه الضرورة هو النموذج المضاد وحركة واندفاع الماء⁽¹⁾.

يمكن العثور على مقطع مشابه في «الاختيارات الفيزيائية»⁽²⁾ لستوبابوس⁽³⁾ وفي الكتاب السادس من «تحضير الإنجيل» ليسيبيوس⁽⁴⁾. في «الاختيارات الأخلاقية»⁽⁵⁾ لستوبابوس⁽⁶⁾ تم الحفاظ على القول المأثور

(1) بلوتارخ «عن آراء الفلسفة» 1، ص. 252. «بارمينيدس وديمقريطس [يرى أن] كل شيء [يحدث] وفقاً للضرورة، وأنها نفسها المصير والعدالة والعنابة وخالق العالم». [المؤلف]

(2) الاختيارات الفيزيائية لستوبابوس: مجموعة من مقتطفات أعمال الفلسفة حول الطبيعة والفيزياء، جمعها يوحنا ستوبابوس في القرن الخامس. [م].

(3) ستوبابوس، الاختيارات الفيزيائية، 8، 1. بارمينيدس وديمقريطس [يقولان] أن كل شيء ي يحدث بالضرورة، وهذا هو القدر، العدالة، العناية الإلهية [ومهندس العالم]. ليسيبيوس [يقول] أن كل شيء [يحدث] بالضرورة، وهذا هو القدر. لأنه يقول... لا شيء يتنشأ بدون سبب، ولكن كل شيء بسبب سبب وضرورة. [المؤلف]

(4) يوسيبيوس، تحضير الإنجيل 6، ص. 257. «المصير، والقدر.... وعنه (أي ديمقريطس) [يتحدد] من الأجسام الصغيرة تلك، التي تتحرك للأسفل، وتترد للأعلى، وتشابك وتتحلل وتبتعد وتتجاور بالضرورة». [المؤلف]

(5) الاختيارات الأخلاقية لستوبابوس: مجموعة مقتطفات من الأعمال الأخلاقية للfilosophe القدماء، جمعها ستوبابوس. [م]

(6) يوحنا ستوبابوس (القرن 5م): مؤلف بيزنطي، صاحب «خلاصة آراء الطبيعين» و«الاختيارات الأخلاقية»، مجموعة مقتطفات فلسفية من المؤلفين اليونانيين القدماء. [المؤلف]

التالي لديمقريطس⁽¹⁾ - وهو مكرر تقريباً بالضبط في الكتاب الرابع عشر من يوسي比وس⁽²⁾: «يحب البشر أن يخلقوا لأنفسهم وهم الصدفة» وهو تعبير عن حيرتهم الخاصة، لأن الصدفة غير متوافقة مع التفكير السليم. وبالمثل، ينسب سيمبليسيوس⁽³⁾ إلى ديمقريطس مقطعاً يتحدث فيه أرسطو عن العقيدة القديمة التي تزيل الصدفة⁽⁴⁾.

قارن هذا مع إبيقور: «الضرورة، التي أدخلها البعض كحاكم مطلق، غير موجودة، بل بعض الأشياء عرضية، والبعض الآخر يعتمد على إرادتنا

(1) ستوبابوس، مقتطفات 16، 8، 2. «لقد طور البشر وهم [eidôlon] عن الصدفة [tykh-] كذرعة لجهلهم؛ لأن الصدفة تحارب حتى القدرة الفضيلية على التفكير». [المؤلف]

(2) يوسيبوس، «تحضير الإنجيل» 14. ص. 782. «وي بينما يضع ديمقريطس الصدفة سيدة وملكة على الكل والأمور الإلهية، ويعلن أن كل شيء يحدث وفقاً لها؛ إلا أنه ينكرها من حياة البشر، ويوضح المدافعين عنها كجهلاء. فهو يقول في بداية نصائحه: «صنع البشر صورة وهيبة للحظ ذرعة لعدم فهمهم الخاص؛ لأن العقل يتعارض بطيئته مع الصدفة، وقد قالوا إن هذه، التي هي ألد أدباء الفكر، تسيطر؛ أو بالأحرى، عندما يُزال العقل بالكامل ويُمحى، فإنها تحل محله. فإنهم لا يثنون على العقل باعتباره مباركاً، بل يمدحون الصدفة باعتبارها الأكثر حكمة». [المؤلف]

(3) تحضير الإنجيل ليوسيبوس: كتاب للمؤرخ المسيحي يوسيبوس القيصري (القرن الرابع)، يقتبس من الفلسفه اليونانيين ليظهر توافق الفلسفة مع المسيحية. [م]

(4) سيمبليسيوس، في الموضع المذكور ص. 351. «إن القول: «كما أن الحجة القديمة... التي تلغي الصدفة»، يبدو أنه موجه ضد ديمقريطس». [المؤلف]

التعسفية. لا يمكن إقناع الضرورة، لكن الصدفة غير مستقرة. سيكون من الأفضل اتباع الأسطورة حول الآلهة من أن تكون عبيداً للهيمارمين⁽¹⁾ «ما قدر، المصير» للفيزيائين. لأن الأولى ترك الأمل في الرحمة إذا كرمنا الآلهة، بينما الأخيرة هي ضرورة لا ترحم. لكن الصدفة هي التي يجب قبولها، وليس الله، كما يعتقد الناس⁽²⁾. «إنه تعasse أن نعيش في ضرورة، لكن العيش في ضرورة ليس ضرورة. على جميع الجوانب، هناك العديد من الطرق القصيرة والسهلة مفتوحة للحرية. دعنا لذلك نشكر الله على أنه لا يمكن أن يُعْنَفَ بأي رجل في الحياة. يمكن إخضاع الضرورة نفسها»⁽³⁾.

(1) الهيمارمين: مصطلح يوناني يعني «المصير» أو «القدر المحتمم»، رفضه أبيقور في مقابل فكرة الصدفة والاختيار الحر. [م]

(2) ديوجين لابرتيس 133، 10. «... أما المصير، الذي يقدمه البعض كسيد على كل شيء، فإنه (أي الحكم) يعلن عدم وجوده؛ بل إن بعض الأشياء تحدث بالصدفة، وببعضها يأتي منا، لأنه يرى أن الضرورة غير خاضعة للمسائلة، وأن الصدفة غير مستقرة. وما يأتي منا لا سيده؛ ومنه تأتي طبيعياً الملامة ونقضها. 134. إذ من الأفضل الإيمان بأسطورة الآلهة من أن تكون عبيداً لمصير الطبيعين. فالأولى ترسم أملاً في استعطاف الآلهة من خلال التكريم، أما الثانية فتحمل ضرورة لا تلين. وأما الصدفة، فلا يعتبرها إليها، كما يعتقد الكثيرون...» [المؤلف]

(3) سينيكا، الرسائل 12، ص. 42. «من السبّ أن تعيش في ضرورة؛ لكن العيش في ضرورة ليس ضروريًا... الطرق مفتوحة من كل جانب إلى الحرية، عديدة، قصيرة، سهلة. فلنشكّر الله، لأنه لا يمكن لأحد أن يُعْتَجِزَ في الحياة. إنه مسموح لنا أن ندوس على الضرورات نفسها. هكذا قال... أبيقور». [المؤلف]

يقول «فيليوس»^(١) الإبیقوري في شि�شرون شيئاً مشابهاً عن الفلسفة الرواقية: «مارأينا في فلسفة يبدو فيها، كما في النساء العجائز الجاهلات، كل شيء يحدث من خلال القدر؟... قد حررنا إبیقور، وأطلق سراحنا^(٢).» وهكذا ينكر إبیقور حتى الحكم الانفصالي حتى لا يضطر إلى الاعتراف بأي مفهوم للضرورة^(٣).

صحيح، يُزعم أن ديمقريطس استخدم أيضاً مفهوم الصدفة، لكن من بين المقطعين اللذين يمكن العثور عليهما حول هذا الموضوع في سيمبلسيوس^(٤)، فإن أحد هما يجعل الآخر مشكوكاً فيه، لأنه يظهر بوضوح أنه لم يكن

(١) فيليوس: شخصية إبیقورية في محاورة شيرون «عن طبيعة الآلهة»، يدافع عن وجهة النظر الإبیقورية حول الآلهة. [م]

(٢) شيرون، عن طبيعة الآلهة 20، 1. «ما مدى تقديرنا لهذه الفلسفة (أي الرواقية)، التي ترى، مثل العجائز الجاهلات، أن كل شيء يحدث بالقدر؟... تحررنا من إبیقور وانتصرنا للحرية،...». [المؤلف]

(٣) نفس المصدر، الفصل 25. «يُفعل (إبیقور) نفس الشيء ضد الجدليين. فعندما علّموا أنه في جميع القضايا الشرطية المتنفصلة، التي يُوضع فيها «إما أن يكون، أو لا يكون»، أحد البديلين يجب أن يكون صحيحاً: خشي، إذا سُمح بعبارة مثل «إما أن يعيش إبیقور غداً، أو لا يعيش»، أن يصبح أحدهما ضرورياً؛ فأنكر أن كل هذا «إما أن يكون، أو لا يكون» ضروري». [المؤلف]

(٤) سيمبلسيوس، في الموضع المذكور ص. 351. «... ولكن أيضاً ديمقريطس، في حديثه عن وجوب انفصال جميع أنواع الأشكال من الكل، لكنه لا يذكر كيف وبأي

ديمقريطس هو من استخدم فئة الصدفة، بل سيمبليسيوس الذي نسبها إليه كتيبة. فهو يقول: يعين ديمقريطس، بشكل عام، لا سبب خلق العالم، يبدو إذن أنه يجعل الصدفة هي السبب. هنا، مع ذلك، نحن معنيون ليس بتحديد المحتوى، بل بالشكل المستخدم بوعي من قبل ديمقريطس. الوضع مشابه فيما يتعلق بتقرير يوسيبيوس أن ديمقريطس جعل الصدفة حاكماً للكون والإلهي وادعى أنه هنا يحدث كل شيء من خلال الصدفة، بينما استبعد الصدفة من الحياة البشرية والطبيعة التجريبية ودعا مؤيديها باللهمقى^(١).

من جهة، نرى في هذه التصريحات فقط رغبة من الأسف المسمحي «ديونيسيوس»^(٢) في إجبار الآخرين على استنتاجات. ومن جهة أخرى، حيث يبدأ الكوني والإلهي، يتوقف مفهوم الضرورة الديمقريطي عن الاختلاف عن الصدفة.

ومن ثم، فإن هذا القدر مؤكداً تاريخياً: يستخدم ديمقريطس الضرورة، ويستخدم إبیقور الصدفة. ويرفض كل منها وجهة النظر المعاكسة بتهيج

سبب، يبدو أنه يجعلها تتولد من تلقاء نفسها وبالصدفة». [المؤلف]

(١) قارن مع يوسيبيوس، الموضع المذكور 14. ص. 781 وما يليها. ... وهو (ديمقريطس) يبحث عن الأسباب عبئاً ويدون مبررات، بما أنه ينطلق من مبادئ فارغة وافتراضات خاطئة، ولا يرى جذر وضرورة طبيعة الكائنات المشتركة، ولكنه يعتبر فهم الأشياء التي تحدث بلا حكمة أعظم حكمة». [المؤلف]

(٢) ديونيسيوس: أسقف إسكندرية مسيحي (القرن الثالث)، نقل عنه يوسيبيوس معلومات عن النزارات الديمقريطية. [م]

جليل. تظهر النتيجة الرئيسية لهذا الاختلاف في طريقة تفسير الظواهر الفيزيائية الفردية.

تظهر الضرورة في الطبيعة المحدودة كضرورة نسبية، كحتمية. الضرورة النسبية يمكن استنتاجها فقط من الإمكانيّة الحقيقية، أي أنها شبكة من الشروط والأسباب والعلل، إلخ، التي من خلالها تكشف هذه الضرورة عن نفسها. الإمكانيّة الحقيقية هي «كمًا لو كانت» شرح للضرورة النسبية. ونجد أن ديمقريطس يستخدمها. نقبس بعض المقاطع من «سيمبليسيوس».

إذا كان شخص ما عطشاناً وشرب وشعر بتحسن، فإن ديمقريطس لن ينسب الصدفة كسبب، بل العطش. لأنه على الرغم من أنه يبدو أنه يستخدم الصدفة فيما يتعلق بخلق العالم، إلا أنه يؤكّد أن الصدفة ليست سبب أي حدث معين، بل على العكس يعيد الأمر إلى أسباب أخرى. وهكذا، على سبيل المثال، الحفر هو سبب العثور على كتز، أو النمو هو سبب شجرة الزيتون^(١).

إن الحماس والجذبة التي يدخل بها ديمقريطس هذه الطريقة في التفسير في ملاحظة الطبيعة، والأهمية التي يولّيها للسعى إلى التأكّد من الأسباب، تعبّر

(١) سيمبليسيوس، في الموضع المذكور ص. 351. «إذا كان شخص عطشاناً وشرب ماء بارداً فما يصبح معانٍ؛ لكن ربما، كما يقول ديمقريطس، ليست الصدفة هي السبب، بل العطش». نفس المصدر، ص. 351. «فذلك (أي ديمقريطس)، وإن كان يبدو أنه استخدم الصدفة في تكوين العالم؛ إلا أنه في الأمور الجزئية لا يرى الصدفة سبباً لأي شيء، بل يعزّز [السبب] إلى أسباب أخرى، مثل الحفر [كسبب] للعثور على كتز أو الزراعة [كسبب] لشجرة الزيتون». [المؤلف]

عنها بسذاجة في اعترافه:

«أفضل أن أكتشف علم الأسباب، من أن أكتسب الناج الفارسي^(١)».

مرة أخرى يقف إبیقور معارضًا مباشرةً لدیمقریطس.

الصدقه، بالنسبة له، هي واقع له قيمة الإمکانية فقط. ومع ذلك، فإن الإمکانية المجردة هي التقيض المباشر للإمکانية الحقيقة. الأخيرة مقيدة ضمن حدود حادة، كما هو الحال مع العقل؛ الأولى لاحدود لها، كما هو الحال مع الخيال. تسعى الإمکانية الحقيقة إلى شرح ضرورة وواقع موضوعها؛ الإمکانية المجردة ليست مهتمة بالموضوع الذي يتم تفسيره، بل بالموضوع الذي يقوم بالتفسير. يحتاج الكائن فقط أن يكون ممكناً، قابلاً للتصور. إن ما هو ممكناً بشكل مجرد، والذي يمكن تصوره، لا يشكل عقبة أمام الموضوع المفکر، ولا حدوداً، ولا حجر عثرة. سواء كانت هذه الإمکانية واقعية أيضاً فهذا أمر غير ذي صلة، لأن الاهتمام هنا لا يمتد إلى الموضوع كموضوع. وبالتالي يمضي إبیقور بلا مبالاة لاحدود لها في تفسير الظواهر الفیزیائیة المنفصلة.

سيتم إلقاء المزيد من الضوء على هذه الحقيقة من خلال الرسالة إلى

(1) يوسيپوس، المصدر المذكور، 781، 14. في الواقع، من المفترض أن دیمقریطس نفسه قال إنه يفضل اكتشاف تفسير سبب جديد على اكتساب الناج الفارسي.

«بیثوکلیس»⁽¹⁾ التي سيتم النظر فيها لاحقاً. يكفي هنا أن نلفت الانتباه إلى موقف إبیقور من آراء الفيزيائين السابقين. حيث يقتبس مؤلف «دی بلاسیتس فیلوسوفوروم» و«ستوبایوس»⁽²⁾ وجهات النظر المختلفة للفلاسفة بخصوص جوهر النجوم، وحجم وشكل الشمس وأمور عائلة، يُقال دائماً عن إبیقور: إنه لا يرفض أيّاً من هذه الآراء، كلها يمكن أن تكون صحيحة، فهو يتزمّن بها هو ممكّن⁽³⁾. نعم، يجادل إبیقور حتى ضد طريقة التفسير العقلاني المحددة، وهذا السبب بالتحديد طريقة أحادية الجانب، من خلال الإمكانيّة الحقيقية.

وهكذا يقول سینيكا في كتابه «أسئللة طبيعية»⁽⁴⁾: يعتقد إبیقور أن كل

(1) بیثوکلیس: تلميذ لإبیقور، أرسل إليه إبیقور رسالة مهمة عن الظواهر السماوية تشكّل مصدراً رئيسياً لفهم نظرية الفلكية. [م]

(2) ستوبایوس: يوحنا ستوبایوس (القرن الخامس م)، كاتب يوناني جمع مختارات من أعمال الفلاسفة والشعراء القدماء في كتابه «المختارات» (Anthologium). قسم عمله إلى الاختيارات الفيزيائية والأخلاقية، وحفظ لنا مقتطفات مهمة من أعمال مفقودة للفلاسفة. [المؤلف]

(3) (بلوتارخ) عن آراء الفلسفة 2 ص. 261. «إبیقور لا يستبعد أيّاً من هذه (أي آراء الفلسفة حول مادة النجوم)، [متمسكاً] بما هو ممكّن». نفس المصدر، ص. 265. «إبیقور يقول مرة أخرى إن كل ما سبق ذكره ممكّن». نفس المصدر. ستوبایوس، مقتطفات طبيعية 1، ص. 54. «إبیقور لا يستبعد أيّاً من هذه، متمسكاً بما هو ممكّن». [المؤلف]

(4) كتاب أسئللة طبيعية: مؤلف سینيكا يناقش فيه الظواهر الطبيعية ويقتبس آراء إبیقور في

هذه الأسباب ممكنة، ثم يحاول بالإضافة إلى ذلك تفسيرات أخرى. إنه يلوم أولئك الذين يدعون أن أيّاً منها يحدث على وجه التحديد، لأنّه من المتهور الحكم بشكل قاطع على ما يمكن استنتاجه فقط من التخمينات^(١).

يمكن أن نرى أنه لا يوجد اهتمام بالتحقيق في الأسباب الحقيقة للأشياء. كل ما يهم هو هدوء الذات المفسرة. بما أنه يتم قبول كل ما هو ممكن على أنه ممكن، وهو ما يتواافق مع طابع الإمكانية المجردة، فإن صدفة الوجود تُنقل بوضوح فقط إلى صدفة الفكر. القاعدة الوحيدة التي يفرضها إبيقور، وهي أن «التفسير يجب ألا يتعارض مع الإحساس»، هي واضحة بحد ذاتها، لأنّ أن تكون ممكناً بشكل مجرد يتكون بالضبط من كونك خالياً من التناقض، والذي يجب بالتالي تجنبه^(٢). ويعرف إبيقور أخيراً بأن طريقة في التفسير تهدف

تفسيرها. [م]

(1) سينيكا، أسلمة الطبيعة، 20، 6، 5، ص. 802. يؤكّد إبيقور أن كل ما سبق قد تكون أسباباً، لكنه يحاول تقديم بعض الأسباب الإضافية. إنه يستقد المؤلفين الآخرين لتأكيدهم بشكل جازم للغاية أن سبباً معيناً هو المسؤول، حيث من الصعب النطق بأي شيء، كامر مؤكّد في المسائل التي يجب اللجوء فيها إلى التخمين. [المؤلف]

(2) قارن مع الجزء الثاني، الفصل 5. ديوجينيس لايرتيوس، 88، 10. ومع ذلك، يجب علينا ملاحظة كل حقيقة كما هي معروضة، وفصلها أكثر عن جميع الحقائق المعروضة معها، التي يكون حدوثها من أسباب مختلفة لا تتعارض مع الحقائق ضمن تجربتنا.... كل هذه البدائل ممكنة؛ لا تتعارض مع أي من الحقائق.... [المؤلف]

فقط إلى آثاراكسيا⁽¹⁾ الوعي الذاتي، وليس إلى معرفة الطبيعة في ولذاتها⁽²⁾. لا يتطلب الأمر مزيداً من التوضيح لإظهار كيف أن إبيكور مختلف في هذا الأمر أيضاً عن ديمقريطس.

وهكذا نرى أن الرجلين يعارض أحدهما الآخر في كل خطوة. أحدهما شكاك، والأخر عقائدي؛ أحدهما يعتبر العالم الحسي مظهراً ذاتياً، والأخر يعتبره ظهوراً موضوعياً. من يعتبر العالم الحسي مظهراً ذاتياً يطبق نفسه على العلم الطبيعي التجاري والمعرفة الإيجابية، ويمثل قلق المراقبة والتجريب والتعلم في كل مكان، متنقلًا في العالم الواقع. أما الآخر، الذي يعتبر عالم الظواهر واقعياً، فيزدري التجربة؛ إنه يجسد هدوء الفكر المكتفي بذاته، والاكتفاء الذاتي الذي يستمد معرفته من المبدأ الداخلي.

ولكن التناقض يذهب إلى أبعد من ذلك. الشكاك والتجاري، الذي يعتبر الطبيعة الحسية مظهراً ذاتياً، ينظر إليها من وجهة نظر الضرورة ويسعى إلى تفسير وفهم الوجود الحقيقي للأشياء. الفيلسوف والعقائدي، من ناحية

(1) آثاراكسيا: مصطلح يوناني يعني «الهدوء النفسي» أو «عدم الاضطراب». كان المفهوم المركزي في الفلسفة الإيجابية، حيث اعتبر إبيكور أن الغاية النهاية للحياة هي تحقيق هذا السلام الداخلي من خلال التحرر من الخوف، خاصة الخوف من الآلهة والموت، ومن الألم الجسدي. يعتقد إبيكور أن تفسير الظواهر الطبيعية بطرق متعددة يساعد على إزالة الخوف الخافي وتحقيق الآثاراكسيا. [م]

(2) ديوجينيس لابريوس، 80، 10. لا يجب أن نفترض أن معالجتنا لهذه الأمور تفتقر إلى الدقة، بقدر ما هو ضروري لضمان هدومنا [آثاراكسيا] وسعادتنا. [المؤلف]

أخرى، الذي يعتبر المظاهر حقيقةً، يرى في كل مكان الصدفة فقط، وطريقته في التفسير تميل بالأحرى إلى نفي الواقع الموضوعي للطبيعة. يبدو أن هناك نوعاً من العبث في هذه التناقضات.

بالكاد يبدو من الممكن الآن أن نفترض أن هؤلاء الرجال، الذين يتناقضون مع بعضهم البعض في جميع النقاط، سيلتزمون بعقيدة واحدة ونفسها. ومع ذلك، يبدو أنهم مرتبطون ببعضهم البعض. مهمة القسم التالي هي فهم علاقتهم بشكل عام.

القسم الثاني

**الاختلاف بين الفلسفة الديمقرطية وفلسفة إبیتور
للطبيعة بالتفصيل**

الفصل الأول

انحراف الذرة عن الخط المستقيم

يفترض إيقرور حركة ثلاثة «للذرات» في الفراغ⁽¹⁾. الحركة الأولى هي السقوط في خط مستقيم، والثانية تنشأ من انحراف الذرة عن الخط المستقيم، والثالثة تأسست من خلال تناقض العديد من الذرات. يقبل كل من ديمقريطس وإيقرور الحركة الأولى والثالثة. انحراف الذرة عن الخط المستقيم هو ما يميز أحدهما عن الآخر⁽²⁾.

(1) ستوبابوس، الاختبارات الفيزياتية، 1، ص. 33. يقول إيقرور... أن الذرات تحرك أحياناً عمودياً للأسفل، وفي أوقات أخرى بالانحراف عن خط مستقيم، ولكن الحركة للأعلى بسبب الاصطدام والارتداد. قارن مع شيشرون، عن الخيرات والشروع العلية، 1، 6. (بلوتوارخ)، عن آراء الفلسفه، ص. 249 [1، 12]. ستوبابوس، المصدر المذكور، ص. 40. ستوبابوس، مقتطفات طبيعية 1. ص. 33. «أيقرور». يقول إن الذرات تحرك تارة في خط مستقيم، وتارة بانحراف، أما التي تحرك إلى الأعلى فبسبب الاصطدام والاهتزاز. [المؤلف]

(2) شيشرون، عن طبيعة الآلهة 73، 26، 1. «... ما الذي يوجد في فيزياء إيقرور لا يتناسب إلى ديمقريطس؟ فعلى الرغم من أنه غير بعض الأشياء، مثل ما ذكرته للتوع عن انحراف [inclinatio] الذرات. [المؤلف]

كثيراً ما كانت حركة الانحراف هذه موضوعاً للسخرية. شيشرون أكثر من أي شخص آخر لا يناسب عندما يتناول هذا الموضوع. وهكذا نقرأ عنده، من بين أمور أخرى:

«يؤكد إبيقور أن الذرات تُدفع للأسفل في خط مستقيم بوزنها؛ يقال إن هذه الحركة هي الحركة الطبيعية للأجسام. ولكن بعد ذلك خطر له أنه إذا كانت جميع الذرات تُدفع للأسفل، فلن تلتقي أي ذرة بذرة أخرى أبداً. لذلك جأ إبيقور إلى كذبة. قال إن الذرة تصنع انحرافاً صغيراً جداً، وهو بالطبع مستحيل تماماً. من هنا نشأت التعقيدات، والتركيبات، والالتصاقات للذرات مع بعضها البعض، ومن هذا جاء العالم، وكل أجزائه ومحنتيه. بالإضافة إلى كون هذا كله اختراعاً صبيانياً، فإنه لا يتحقق حتى ما يرغب فيه»^(١).

نجد نسخة أخرى في الكتاب الأول لرسالة شيشرون «عن طبيعة الألة»:

«نظراً لأن إبيقور رأى أنه إذا سافرت الذرات للأسفل بوزنها الخاص،

(١) شيشرون، عن الغابات ١٩، ١٨، ٦... (أيقول) يعتبر إذن أن هذه الأجسام غير القابلة للقصبة والصلبة يجنِّبها وزنها بشكل مستقيم إلى الأسفل؛ هذه هي الحركة الطبيعية لجميع الأجسام. ثم أدرك هذا الرجل الحاد الذهن فجأة أنه إذا كانت جميع الذرات تتجه بمحاذاة بعضها من الأعلى إلى الأسفل، وبالتحديد، كما قيل، بشكل مستقيم، فلن تلتقي أي ذرة بأخرى أبداً. لذلك جأ إلى كذبة [rem commentitiam]. فتر أن الذرة تتحرف قليلاً جداً (بأقل قدر ممكن) جانباً؛ وبهذه الطريقة تنشأ تكتلات الذرات وارتباطاتها والتصاقاتها، ومن هذه يتكون العالم وجميع أجزائه وما فيه». [المؤلف]

فلن يكون أي شيء تحت سيطرتنا، لأن حركتها ستكون محددة وضرورية، فقد اخترع وسيلة للهروب من هذه الضرورة، وهي وسيلة كانت قد فاتت انتبه ديمقريطس. يقول إن النزرة، على الرغم من أنها مدفوعة للأسفل بوزنها وجاذبيتها، تصنع انحرافاً صغيراً جداً. أن نؤكد هذا أكثر إثراجاً من عدم القدرة على الدفاع عنها يزيد^(١).

يعبر «بير بابل» عن رأي مشابه:

«قبله» (أي إيغور) «كانت تُمنع للنزة فقط حركة الوزن وحركة الانعكاس.... افترض إيغور أنه حتى في وسط الفراغ، تحرف النزرات قليلاً عن الخط المستقيم، ومن هذا، قال، نشأت الحرية.... يجب أن نلاحظ، في المرور، أن هذا لم يكن الدافع الوحيد الذي دفعه إلى اختراع حركة الانحراف. استخدمنا أيضاً لشرح لقاء النزرات؛ لأن رأي بوضوح أنه على افتراض أنها [تسقط] تتحرك بنفس السرعة للأسفل على طول خطوط مستقيمة، فلن يمكن أبداً من تفسير كيف يمكن أن تلتقي، وبالتالي فإن خلق العالم سيكون مستحيلاً. كان من الضروري، إذن، أن تتحرف عن الخط المستقيم^(٢).

(1) شيشرون، عن طبيعة الآلهة 25، 1. «...أيغور، عندما رأى أنه إذا كانت النزرات تحمل إلى المكان الأسفل بوزنها الخاص، فلن يكون هناك شيء في قدرتنا، لأن حركتها ستكون محددة وضرورية، اكتشف طريقة للهروب من الضرورة، وهو ما فات ديمقريطس بوضوح؛ يقول إن النزرة، عندما تحمل للأسفل بشكل مباشر بسبب الوزن والثقل، تتحرف قليلاً. إن قول هذا أكثر عاراً من عدم القدرة على الدفاع عنها يزيد». [المؤلف]

(2) بابل، «قاموس تاريخي ونقد»، مادة إيغور. [المؤلف]

في الوقت الحالي أترك صلاحية هذه التأملات سؤالاً مفتوحاً. سلاحوظ الجميع في المرور أن أحدث ناقد لإيبقور، شاويخ، قد أساء فهم شيشرون عندما قال:

«الذرات كلها مدفوعة للأسفل بفعل الجاذبية، وبالتالي متوازية، بسبب أسباب فيزيائية، ولكن من خلال التناقض المتبادل تكتسب حركة أخرى، وفقاً لشيشرون (عن طبيعة الألة، 69,25,1) حركة مائلة بسبب أسباب عرضية، وبالفعل من كل الأبدية».⁽¹⁾

في المقام الأول، لا يجعل شيشرون في المقطع المقتبس التناقض سبباً للاتجاه المائل، بل بالأحرى الاتجاه المائل سبباً للتناقض. في المقام الثاني، لا يتحدث عن أسباب عرضية، بل يعتقد حقيقة أنه لا يتم ذكر أي أسباب على الإطلاق، كما لو كان متناقضاً في حد ذاته افتراض التناقض وفي نفس الوقت أسباب عرضية كسبب للاتجاه المائل. في أحسن الأحوال، يمكن للمرء بعد ذلك أن يتحدث عن أسباب عرضية للتناقض، وليس عن أسباب عرضية للاتجاه المائل.

أما بالنسبة لبقية الأمر، هناك خصوصية واضحة للغاية في تأملات شيشرون وبأي حال لا بد من تأكيدها على الفور. إنهم يفرضون على إيبقور دوافع يلغى أحدها الآخر. يفترض أن إيبقور قد افترض انحراف الذرات من أجل تفسير التناقض في مناسبة، وفي مناسبة أخرى الحرية. ولكن إذا كانت الذرات

(1) شاويخ، «عن المفاهيم الفلكلورية لإيبقور» في أرشيف اللغة والتربيـة، 5، 4، [1839]، ص. 549. [المؤلف]

لا تلتقي بدون انحراف، فإن الانحراف كتفسير للحرية يكون فائضاً عن الحاجة؛ لأن نقيس الحرية يبدأ، كما نرى عند لوكريتيوس⁽¹⁾، فقط مع اللقاء المختمي والإجباري للذرات. ولكن إذا التقت الذرات بدون انحراف، فإن هذا يكون فائضاً عن الحاجة لتفسير التنافر.

أؤكد أن هذا التناقض ينشأ عندما يتم فهم أسباب انحراف النرة عن الخط المستقيم بشكل سطحي ومنفصل كما هو الحال عند شيشرون و«بايل»⁽²⁾. سنجد في «لوكريتيوس»⁽³⁾ الوحيد بشكل عام من بين جميع القدماء الذي فهم الفيزياء الإباقورية، عرضاً أكثر عمقاً. ستتطرق الأن في الانحراف نفسه.

تماماً كما يتم نفي «aufgehoben»⁽⁴⁾ النقطة في الخط، كذلك يتم نفي كل جسم ساقط في الخط المستقيم الذي يصفه. نوعيته المحددة لا تهم هنا

(1) لوكريتيوس، عن طبيعة الأشياء، 11، 251 وما بعدها. مرة أخرى، إذا كانت كل الحركات مترابطة دائماً، فإن الجديد ينشأ من القديم بترتيب محدد... فما هو مصدر الإرادة الحرة؟. [المؤلف]

(2) بايل (1647-1706): فيلسوف ومؤرخ فرنسي، صاحب «القاموس التاريخي والنقدى» الذي ناقش فيه الفلسفة الإباقورية. [م]

(3) لوكريتيوس (99-55 ق.م): شاعر وفيلسوف روماني، مؤلف قصيدة «عن طبيعة الأشياء» التي تعد أهم مصدر للفلسفة الإباقورية. [م]

(4) «aufgehoben»: صيغة الماضي من *aufheben*، تعني «النفي ومحفظ وتجوز»، استخدمها ماركس لوصف مصير المفاهيم في التطور الجدلية. [م]

على الإطلاق. تصف التفاحة الساقطة خطأً عمودياً تماماً كما تفعل قطعة من الحديد. كل جسم، بقدر ما نحن معنيون بحركة السقوط، ليس شيئاً سوى نقطة متحركة، وبالفعل نقطة بدون استقلالية، التي في وضع معين من الوجود - الخط المستقيم الذي تصفه - تتخلى عن فرديتها [Einzelheit].

لذلك فإن أرسطو على حق عندما يعترض ضد الفيثاغوريين: «أنتم تقولون إن حركة الخط هي السطح، أن حركة النقطة هي الخط؛ إذن، فإن حركات المونادات ستكون أيضاً خطوطاً»⁽¹⁾. التسليمة المترتبة على ذلك بالنسبة للمونادات وكذلك للذرات ستكون وبالتالي - بما أنها في حركة مستمرة⁽²⁾ - أن لا وجود «للمونادات»⁽³⁾ ولا للذرات، بل بالأحرى تخفي في الخط المستقيم؛ لأن صلابة الذرة لا تدخل حتى في الصورة، بقدر ما يتم اعتبارها فقط كشيء

(1) أرسطو، عن النفس 409a، 4، 1-5. «كيف إذن نفترض أن الوحدة [monas] تتحرك، وبأي قوة وبأي طريقة، طالما أنها بلا أجزاء [amerês] وغير متمايزة [adiaforos] لأنه إذا كانت مصدراً للحركة وقابلة للتحريك، فلا بد أن يتميز فيها شيء ما. وبما أنهم [الفيثاغوريون] يقولون أيضاً إن الخط عند حركته يشكل سطحاً والنقطة تشكل خطأ، فيجب أن تكون حركات الوحدات أيضاً خطوطاً». [المؤلف]

(2) ديوجين لابريوس 43، 10. «والذرات تتحرك باستمرار». سيمبليكيوس، في الموضع المذكور ص. 424. «[أتباع] أبيقور... [يقولون إن] الحركة أبدية». [المؤلف]

(3) المونادات: وحدات أو جواهر بسيطة في فلسفة لييتز، استخدمها ماركس للمقارنة مع ذرات ديمقريطس وإبيقور. [م]

يسقط في خط مستقيم.

للبدء، إذا تم تخيل الفراغ كفراغ مكاني، فإن الذرة هي النفي المباشر للفضاء المجرد، وبالتالي نقطة مكانية. الصلابة، الكثافة، التي تحافظ على نفسها ضد عدم تفاسك الفضاء، يمكن إضافتها فقط بفضل مبدأ ينفي الفضاء في مجاله بأكمله، مبدأً مثل الزمن في الطبيعة الحقيقة. علاوة على ذلك، إذا لم يتم قبول ذلك، فإن الذرة، بقدر ما تكون حركتها خطأً مستقيماً، تكون محددة فقط بالفضاء وتوصف بوجود نسبي وجود مادي خالص. لكننا رأينا أن أحد لحظات مفهوم الذرة هو أنها شكل نقى، نفي لكل نسبية، لكل علاقة مع وضع وجود آخر. لقد لاحظنا في نفس الوقت أن إبقيور يُجسد موضوعياً لنفسه اللحظتين اللتين، على الرغم من تناقضهما، هما متأصلتان في مفهوم الذرة.

كيف يمكن لإبقيور إذن أن يجعل تحديد الشكل الخالص للذرة، مفهوم الفردية الخالصة، الذي ينفي أي وضع وجود محدد من قبل كائن آخر، واقعاً؟
بها أنه يتحرك في مجال الوجود المباشر، فإن جميع التحديداًت مباشرة.
التحديداًت المتعارضة تتعارض إذن مع بعضها البعض كحقائق مباشرة.

لكن الوجود النسبي الذي يواجه الذرة، وضع الوجود الذي يجب أن تنتهي، هو الخط المستقيم. النفي المباشر لهذه الحركة هو حركة أخرى، والتي، وبالتالي، متصورة مكانياً، هي الانحراف عن الخط المستقيم.

الذرات هي أجسام ذاتية الاكتفاء تماماً أو بالأحرى أجسام متصورة في استقلالية مطلقة، مثل الأجرام السماوية. ومن ثم، مرة أخرى مثل الأجرام

السماوية، فإنها لا تتحرك في خطوط مستقيمة، بل في خطوط مائلة. حركة السقوط هي حركة عدم الاكتفاء الذاتي.

إذا افترض إيمور إذن المادية الذرة من حيث حركتها على طول خط مستقيم، فقد أعطى واقعاً لتحديد شكلها في الانحراف عن الخط المستقيم، وهذه التحديدات المتعارضة تمثل كحركات متعارضة مباشرة.

لذلك فإن لوكريتيوس على حق عندما يؤكد أن «الانحراف يكسر fati، foedera، روابط القدر»⁽¹⁾، وبها أنه يطبق هذا مباشرة على الوعي⁽²⁾، يمكن أن يقال عن الذرة أن الانحراف هو ذلك الشيء في صدرها الذي يمكن أن يقاتل ويقاوم.

ولكن عندما يوينغ شيشرون يبقر بأن «لا يصل حتى إلى المهد الذي من أجله اخترع كل هذا - لأنه إذا انحرفت جميع الذرات، فلن تتحد أي منها أبداً، أو أن بعضها سينحرف، والبعض الآخر سيدفع إلى الأمام بحركتها. لذلك سيكون من الضوري كما لو كان إعطاء الذرات مهام محددة مسبقاً: التي يجب أن تتحرك في خط مستقيم والتي بشكل مائل»⁽³⁾، هذا الاعتراض له

(1) لوكريتيوس، عن طبيعة الأشياء، 251، 2 وما يليها. «إذا ... ولا تصنع العناصر الأولية بانحرافها مبدأ للحركة، مبدأ معيناً، يكسر روابط القدر، حتى لا تتبع العلة العلة من الانهائية». [المؤلف]

(2) المصدر نفسه، 279-280، 2. ... هناك داخل الصدر البشري شيء يمكن أن يقاتل ضد هذه القوة ويعاومها. [المؤلف]

(3) شيشرون، عن الخيرات والشرور العليا، 1، 6، 19-20. ... ومع ذلك فإنه لا يصل

ما يبرره من حيث أن اللحظتين المتأصلتين في مفهوم الذرة تُمثلان كحركات مختلفة مباشرة، وبالتالي يجب تخصيصهما لأفراد مختلفين: تناقض، ولكنه متسق، لأن مجال الذرة هو الفورية.

يشعر إبیقور بهذا التناقض المتأصل جيداً. لذلك يسعى إلى تمثيل الانحراف بأنه غير محسوس قدر الامكان للحواس؛ فهو يحدث في زمان، في مكان غير محدد (لوكريتيوس، عن طبيعة الأشياء، 294، 2).⁽¹⁾ يحدث في أصغر مساحة ممكنة.⁽²⁾

علاوة على ذلك، يوينخ شيشرون⁽³⁾، ووفقاً لبلوتارخ، العديد من المؤلفين القدماء⁽⁴⁾، إبیقور لقوله إن انحراف الذرة يحدث بدون سبب. لا شيء أكثر عاراً،

إلى الهدف الذي من أجله تم اختراع هذه الخدعة. لأنه، إذا انحرفت جميع اللرات، فلن يتماسك أي منها أبداً مع بعضها البعض؛ أو إذا انحرف البعض بينما يسافر البعض الآخر في خط مستقيم، فيكون ذلك في المقام الأول بمثابة تعين مجالات عمل مختلفة لللرات، البعض للسفر في خط مستقيم والبعض بشكل جانبي. [المؤلف]

(1) لوكريتيوس، المصدر المذكور، 293. [المؤلف]

(2) شيشرون، عن القدر 10، 22. «الذرة تتحرف بأقصر مسافة ممكنة، وهو ما يستخدم له كلمة ἀλάχιστον [=الأخير، الأصغر].» [المؤلف]

(3) شيشرون، عن القدر 10، 22. «أن الانحراف يحدث بدون سبب، هذا ما يجب عليه أن يعترف به، وإن لم يكن بشكل صريح، فمن خلال الواقع نفسه.» [المؤلف]

(4) بلوتارخ، عن خلق النفس (المجلد 6. ص. 8 طبعة ستير). «فهم [الرواقيون] لا يوافقون إبیقور ولا بأقل درجة على انحراف الذرة، لأنه يدخل حركة بلا سبب من اللاوجود». [المؤلف]

يقول شيشرون، يمكن أن يحدث لفيزيائي⁽¹⁾. ولكن، في المقام الأول، سبب فيزيائي كما يريد شيشرون سيعيد انحراف الذرة إلى مجال الحتمية، الذي كان من المفترض بالتحديد أن يرتفع منه. وبعد ذلك، فإن الذرة ليست مكتملة على الإطلاق قبل أن تخضع لتحديد الانحراف. البحث عن سبب هذا التحديد يعني وبالتالي البحث عن السبب الذي يجعل الذرة مبدأً - استفسار عديم المعنى بوضوح لأي شخص بالنسبة له الذرة هي سبب كل شيء، وبالتالي بدون سبب هي نفسها.

أخيراً، بايل⁽²⁾، مدعوماً بسلطة أوغسطين⁽³⁾ الذي يقول إن ديمقريطس أنسد إلى الذرة مبدأ روحياً - وهي سلطة، بالمناسبة، التي بالمقارنة مع أسطو والقدماء الآخرين هي بدون أي أهمية - يوحي إيقور لتفكيره في مفهوم الانحراف بدلاً من هذا المبدأ الروحي.

لكن، على العكس، كان سيتم فقط كسب كلمة بهذه «روح الذرة»، في حين أن الانحراف يمثل الروح الحقيقة للذرة، مفهوم الفردية المجردة.

قبل أن ننظر في نتيجة انحراف الذرة عن الخط المستقيم، يجب أن نلتفت

(1) شيشرون، عن الخيرات والشرور العليا، 191,6,1. الانحراف نفسه هو خيال تعسفي (لأن إيقور يقول إن الذرات تتحرف بدون سبب، ومع ذلك فهذه جريمة رأسمالية في فيلسوف طبيعي، أن يتحدث عن شيء يحدث بدون سبب). ثم أيضاً يحرم الذرات عن طيب خاطر مما أعلن هو نفسه أنه الحركة الطبيعية لجميع الأجسام الثقيلة، أي الحركة في خط مستقيم للأسف. [المؤلف]

(2) بايل، المصدر المذكور. [المؤلف]

(3) أوغسطين، الرسالة 56. [المؤلف]

الانتباه إلى عنصر آخر مهم جداً، والذي تم تجاهله تماماً حتى الآن.

انحراف الذرة عن الخط المستقيم ليس، تحديداً، تحديداً خاصاً يظهر عرضاً في الفيزياء الإبيقورية. على العكس، القانون الذي يعبر عنه يمر عبر الفلسفة الإبيقورية بأكملها، بطريقة، مع ذلك، كما هو مفهوم ضمناً، أن تحديد ظهوره يعتمد على المجال الذي يتم تطبيقه فيه.

في الواقع، الفردية المجردة يمكنها أن تجعل مفهومها، تحديد شكلها، الوجود الخالص لذاتها، الاستقلال عن الوجود المباشر، نفي كل نسبية، فعلاً فقط من خلال التجريد من الوجود الذي يواجهها؛ لأنه من أجل التغلب عليه حقاً، كان على الفردية المجردة أن تخرده، وهو أمر يمكن أن تتحقق فقط العمومية. وهكذا، بينما تحرر الذرة نفسها من وجودها النسبي، الخط المستقيم، بالتجريد منه، بالانحراف عنه؛ فإن الفلسفة الإبيقورية بأكملها تنحرف عن وضع الوجود المقيد أينما يجب تمثيل مفهوم الفردية المجردة، والاكتفاء الذاتي، ونفي كل علاقة بأشياء أخرى في وجودها.

لذلك يوجد غرض العمل في التجريد، والانحراف عن الألم والارتكاك، في الأتاراكسيا (المدوه الفكري)⁽¹⁾. ومن ثم، فإن الخير هو الهروب من الشر⁽²⁾

(1) ديوجينيس لايرتيوس، 128، 10. لأن غاية كل أفعالنا هي أن تكون أحراراً من الألم والخوف.

(2) بلوتوارخ، أن إيغور يجعل الحياة السعيدة مستحيلة في الواقع، 1091. إيغور أيضاً يدللي ببيان مماثل بمعنى أن الخير هو شيء ينشأ من هرويك من الشر نفسه. [المزلف]

والملتهة هي الانحراف عن المعاناة^(١). أخيراً، حيث تظهر الفردية المجردة في أعلى حرية واستقلالية لها، في كليتها، يتبع ذلك أن الكائن الذي يتم الانحراف عنه هو كل الوجود، لذلك، تتحرف الآلة عن العالم، ولا تهتم به وتعيش خارجه^(٢).

كثيراً ما تعرضت آلة إيفور للسخرية، هذه الآلة التي، مثل البشر، تسكن في «الانترونديا»^(٣) [المساحات بين العوالم، حرفيأ: بين العوالم]، وليس لها جسد ولكن شبه جسد، ولا دم ولكن شبه دم^(٤)، وهي مكتفية بالبقاء في سلام مبارك، لا تستمع إلى أي توسل، وغير مهتمة بنا وبالعالم، تُكرِّم بسبب جمالها وعظمتها وطبيعتها المتفوقة، وليس من أجل أي مكسب.

ومع ذلك، فإن هذه الآلة ليست من اختراع إيفور. لقد كانت موجودة بالفعل. إنها آلة مرنة للفن اليوناني. شيشرون، الروماني، يسخر منها بحق^(٥)

(١) كليمنت الإسكندرى، المتنوعات، 2، ص. 415... ولكن إيفور يقول إن التحرر من الألم هو اللذة. [المؤلف]

(٢) سينيكا، عن المنافع 4، ص. 699. «لذلك، لا يقتضي الإله منافع، بل هو آمن وغير مبال بنا، منصرف عن العالم؛ ولا تؤثر فيه الأعمال الطيبة، كما لا تؤثر فيه الإساءات». [المؤلف]

(٣) الانترونديا: «ما بين العوالم»، مصطلح إيفوري يشير إلى الفضاءات بين العوالم المتعددة حيث تعيش الآلة في نعيم وعزلة. [م]

(٤) شيشرون، عن طبيعة الآلة، 24، 1... فقد كنت تقول، إنه ليس للإله جسد، بل شبه جسد، وليس له دم، بل شبه دم. [المؤلف]

(٥) شيشرون، عن طبيعة الآلة، 112-115.... أي طعام أو أي مشروبات، أي نوع في

ولكن بلوتارخ، اليوناني، قد نسي وجهة النظر اليونانية بأكملها عندما يدعى أنه على الرغم من أن هذه العقيدة عن الآلهة تقضي على الخوف والخراقة، فإنها لا تنتج فرحاً ولا تفضيلاً في الآلهة، بل بدلاً من ذلك تمحنا تلك العلاقة معهم التي لدينا مع «سمك هركانيا»⁽¹⁾ الذي لا تتوقع منه ضرراً ولا فائدة⁽²⁾. المدוע النظري هو إحدى الخصائص الرئيسية للآلهة اليونانية. كما يقول أرسطو:

«ما هو أفضل ليس في حاجة إلى الفعل، لأنه غاية نفسه»⁽³⁾.

نظر الآن في التبيّحة التي تتبع مباشرة من انحراف الذرة. يُعبر فيها عن

الأصوات أو الزهور، أي تجارب لميسية أو رواح تقدمها للإله وأنت تحاول إغراقه باللذات؟... وكيف يمكنك أن تقول إن البشر يجب أن يهتموا بالآلهة، عندما لا تهتم الآلهة فقط بالبشر، بل لا تهتم بشيء على الإطلاق ولا تفعل شيئاً؟ لكن [قد تجب بأن] طيّعتهم متميزة ومثالية للغاية، لدرجة أنها تجذب الحكيم لتكريمها كما لو كان ذلك من تلقاء نفسه. لكن هل يمكن أن يكون هناك أي شيء متميز في كائن يتنهج بلذته الخاصة لدرجة أنه لم يفعل أبداً، ولا يفعل، ولن يفعل أي شيء؟» [المؤلف]

(1) سُمك هركانيا: سمك يعيش في بحر قزوين (هركانيا قديماً)، استخدمه بلوتارخ كمثال لاستقلال الآلهة إبقيور عن الشؤون البشرية. [م]

(2) بلوتارخ، عن أنه لا يمكن العيش بسعادة وفقاً لإبقيور، ص. 1100-1101. «منطقهم يزيل الخوف والخراقة، لكنه لا يمنع البهجة والفرح من الآلهة؛ بل يجعلنا نتعامل معهم بعدم الاضطراب وعدم السرور، تماماً كما نتعامل مع أسماك هيركانيا، لا تتوقع منهم لا خيراً ولا شراً». [المؤلف]

(3) أرسطو، «عن السماء»، 12، 2. «ولكن الكائن الذي هو في أفضل حالة لا يحتاج إلى أي عمل؛ لأنه هو نفسه غايتها». [المؤلف]

نفي الذرة لجميع الحركات وال العلاقات التي يتم تحديدها بها كوضع وجود معين من قبل كائن آخر. وهذا تمثّل بطريقة تجعل الذرة تتجدد من الكائن المعارض وتنسحب منه. لكن ما هو مُتضمن هنا، وهو نفيها لجميع العلاقات مع شيء آخر، يجب أن يُثبت بشكل إيجابي. هذا لا يمكن القيام به إلا إذا كان الكائن الذي ترتبط به ليس غيرها، وبالتالي ذرة بالمثل، وبما أنها محددة بشكل مباشر، فهي العديد من الذرات. تنافر الذرات العديدة هو وبالتالي التحقق الفروري [lex atomi، قانون الذرة] كما يسمّيها «لوكريتيوس» الانحراف^(١). ولكن نظراً لأن كل تحديد هنا يتم إنشاؤه كوجود خاص، فإن التنافر يُضاف كحركة ثالثة إلى الحركات السابقة. لذلك فإن لوكريتيوس على حق عندما يقول إنه إذا لم تكن الذرات لتشتت، فلن يحدث تنافرها ولقائتها، ولم يكن العالم ليُخلق أبداً^(٢). لأن الذرات هي موضوعها الوحيد ولا يمكن أن ترتبط إلا ب نفسها، ومن ثم، بالتحدث بمصطلحات مكانية، لا يمكن أن تلتقي إلا لأن كل وجود نسيي لهذه الذرات الذي من خلاله ترتبط بـكائنات

(1) لوكريتيوس، عن طبيعة الأشياء، 11، 221، 223-224. لولا هذا الانحراف، لسقط كل شيء للأسفل مثل قطرات المطر عبر هاوية الفضاء. لن يحدث أي تصادم ولن يحدث أي تأثير للذرة على الذرة. وهذا لم تخلق الطبيعة أي شيء. [المؤلف]

(2) المصدر نفسه، 2، 284-292. وهكذا أيضاً في الذرات... إلى جانب الوزن والتأثير يجب أن يكون هناك سبب ثالث للحركة، مصدر هذه القوة الفطرية لدينا.... لكن حقيقة أن العقل نفسه ليس لديه ضرورة داخلية لتحديد كل فعل وأضطراره إلى المعاناة في سلية عاجزة - هذا يرجع إلى الانحراف الطفيف للذرات.... [المؤلف]

أخرى يتم نفيه. وهذا الوجود النسبي هو، كما رأينا، حركتها الأصلية، أي السقوط في خط مستقيم. وبالتالي فإنها تلتقي فقط بفضل انحرافها عن الخط المستقيم. ليس له علاقة بالتجزئة الهدية البحتة^(١).

وفي الحقيقة: الفردية الموجودة بشكل مباشر يتم تحقيقها مفاهيمياً، بقدر ما ترتبط بشيء آخر هو في الواقع نفسها - حتى عندما يواجهها الشيء الآخر في شكل وجود مباشر. وهكذا يتوقف الإنسان عن أن يكون ناجماً للطبيعة فقط عندما يكون الكائن الآخر الذي يرتبط به ليس وجوداً مختلفاً ولكنه إنسان فردي بحد ذاته، حتى لو لم يكن بعد العقل. ولكن لكي يصبح الإنسان كإنسان موضوعه الحقيقي الخاص، يجب أن يكون قد سحق في داخله وجوده النسبي، قوة الرغبة والطبيعة المجردة. التناقض هو الشكل الأول للوعي الذاتي، وبالتالي فهو يتوافق مع ذلك الوعي الذاتي الذي يتصور نفسه كوجود مباشر - فردية مجردة.

مفهوم الذرة يتحقق إذن في التناقض، بقدر ما أنه شكل مجرد، ولكن لا يقل عن ذلك أيضاً نقشه، بقدر ما أنه مادة مجردة؛ لأن ذلك الذي يرتبط به يتكون، ليكون حقيقياً، من ذرات، ولكن ذرات أخرى. ولكن عندما أرتبط بنفسي كشيء هو مباشرة شيء آخر، فإن علاقتي هي علاقة مادية. هذه هي أقصى درجة من الخارجية التي يمكن تصورها. في تناقض الذرات، وبالتالي، فإن

(١) أرسطو، «عن السماء»-276، 11، 7، 1. إذا كان الكل ليس، إذا كان الكل ليس متصلة، ولكن موجوداً، كما يعتقد ديمقريطس ولبرقور، في شكل أجزاء منفصلة بواسطة الفراغ، فيجب بالضرورة أن تكون هناك حركة واحدة للجمهور كله. ... ولكن طبيعتها واحدة، مثل العديد من قطع الذهب المنفصلة عن بعضها البعض. [المؤلف]

ماديتها، التي كانت محددة في السقوط في خط مستقيم، وتحديد الشكل، الذي تم إنشاؤه في الانحراف، يتم توحيدها بشكل تركيبي.

ديمقرطس، على النقيض من إبيقور، يحول إلى حركة إجبارية، إلى فعل الضرورة العمياء، ما هو بالنسبة لإبيقور تحقيق مفهوم الذرة. لقد رأينا أعلاه بالفعل أنه يعتبر الدوامة (دين) الناتجة عن تناقض واصطدام الذرات على أنها جوهر الضرورة. لذلك فهو يرى في التناقض فقط الجانب المادي، التجزئة، التغير، وليس الجانب المثالي، الذي وفقاً له يتم نفي جميع العلاقات مع شيء آخر، ويتم إنشاء الحركة كتحديد ذاتي. يمكن رؤية هذا بوضوح من حقيقة أنه يتصور جسماً واحداً مقسماً عبر الفضاء الفارغ إلى أجزاء كثيرة بشكل حسي تماماً، مثل الذهب المنكسر إلى قطع⁽¹⁾. وبالتالي فهو بالتأكيد تصور الواحد كمفهوم للذرة.

يمجاد أرسطو بشكل صحيح ضده: «ومن ثم، فإن ليوسبيوس وديمقرطس، اللذين يؤكدان أن الأجسام الأولية تتحرك ذاتياً في الفراغ واللانهائي، يجب أن يقولا ما هو نوع هذه الحركة، وما هي الحركة الطبيعية لها. لأنه إذا كان كل عنصر يتحرك بالقوة من قبل الآخر، فلا يزال من الضروري أن يكون لكل منها أيضاً حركة طبيعية، خارج الحركة الإجبارية. ويجب لا تكون هذه الحركة الأولى إجبارية بل طبيعية. وإلا فإن الإجراء يستمر إلى ما لا نهاية»⁽²⁾.

(1) أرسطو، عن السماء، 4-6، 292. لكن الكائن الذي في أفضل حالة ممكنة لا يحتاج إلى أي أنشطة. فهو غاية في ذاته. [المؤلف]

(2) المصلدر نفسه 300، 9-10. ومن هنا ليوسبيوس وديمقرطس، اللذان يقولان إن الأجسام الأولية في حركة دائمة في الفراغ أو اللانهائي، قد يُسألان لشرح طريقة

إن انحراف الذرة الإبقيوري غير إذن الهيكل الداخلي بأكمله لمجال الذرات، لأنه من خلاله يتم التتحقق من تحديد الشكل ويتم تحقيق التناقض المتأصل في مفهوم الذرة. لذلك كان إبقيور هو أول من أدرك جوهر التناقض - حتى لو كان في شكل حسي فقط، بينما لم يعرف ديمقريطس سوى وجوده المادي.

ومن ثم نجد أيضاً أشكالاً أكثر ملموسة للتناقض التي يطبقها إبقيور. في المجال السياسي هناك الميثاق^(١)، وفي المجال الاجتماعي الصداقة، التي تندفع كأعلى خير.

حركتهم ونوع الحركة التي هي طبيعية لهم. لأنه إذا كانت العناصر المختلفة مقيدة من قبل بعضها البعض للتحرك كما تفعل، فلا يزال لكل منها حركة طبيعية يتناقض معها الإكراه، ويجب أن يسبب المحرك الأول الحركة ليس بالإكراه بل بشكل طبيعي. إذا لم يكن هناك سبب طبيعي نهائي للحركة وكان كل حد سابق في السلسلة يتحرك دائمًا بالإكراه، فستحصل على عملية لا نهاية. [المؤلف]

(١) ديوجينيس ليرتيوس، 150، 10. تلك الحيوانات العاجزة عن إبرام عهود مع بعضها البعض، بهدف ألا تلحق ضرراً أو تعاني منه، هي بدون عدالة أو ظلم. وتلك القبائل التي إنما لم تستطع أو لم ترغب في تكوين عهود متبادلة لنفس الغاية هي في حالة مماثلة. لم يكن هناك أبداً عدالة مطلقة، بل فقط اتفاق تم إبرامه في التواصيل المتبادل، في أي موقع، من وقت لآخر، من وقت لآخر، يوفر ضد الحق الضرار أو معاناته. [المؤلف]

الفصل الثاني

خصائص الذرة

يتناقض مع مفهوم الذرة أن يكون للذرة خصائص، لأنه كما يقول إيغور، كل خاصية متغيرة ولكن الذرات لا تتغير⁽¹⁾. ومع ذلك، فمن النتيجة الضرورية أن تُنسب خصائص إلى الذرات. في الواقع، فإن العديد من ذرات التناور المنفصلة بفضاء حسي يجب بالضرورة أن تكون مختلفة مباشرة عن بعضها البعض وعن جوهرها الخالص، أي يجب أن تمتلك صفات.

في التحليل التالي، لذلك، لا أخذ في الاعتبار التأكيد الذي قدمه شنايدر ونورنبرغر أن «إيغور لم ينسب أي صفات إلى الذرات، الفقرات 44 و 54 من الرسالة إلى «هيرودوت»⁽²⁾ في ديوجينيس لايرتيوس قد تم إدراجها». إذا

(1) ديوجينيس لايرتيوس، 54، 10. لأن كل صفة تتغير، لكن الذرات لا تتغير. لوكريتius، عن طبيعة الأشياء، 2، 862-863. يجب إعادة [الصفات] عن الذرات، إذا كانت رغب في توفير أساس غير قابلة للفناء للكون يمكن أن ترتكز عليها بأمان.. [المؤلف]

(2) هيرودوت: صديق لإيغور أرسل إليه رسالة مهمة تلخص نظريته الفيزيائية والذرية، حفظها ديوجينيس لايرتيوس. [م]

كان هذا صحيحاً حقاً، فكيف يمكن للمرء أن يطلب شهادة «لوكريتيوس»، ويلو تارخ، وبالفعل جميع المؤلفين الآخرين الذين يتحدثون عن [إيغور؟ علاوة على ذلك، يذكر ديوجينيس لايرتيوس خصائص الذرة ليس في فقرتين، بل في عشر فقرات: الأرقام 42, 43, 44, 45, 54, 55, 56, 57, 58, 59،.. الأسباب التي يقدمها هؤلاء النقاد لوجهة نظرهم - أنهم «لم يعرفوا كيف يوفّرون بين خصائص الذرة ومفهومها» - هي سطحية للغاية.

يقول «سينوزا»⁽¹⁾ إن الجهل ليس حجة. [سينوزا، الأخلاق، الجزء الأول، الاقتراح 36، الملحق] إذا كان المرء سيحذف المقاطع في القدماء التي لا يفهمها، فما أسع أن يكون لدينا صفحة فارغة!

من خلال الخصائص تكتسب الذرة وجوداً يتناقض مع مفهومها؛ فهي تفترض كائنات مُخارج مختلف عن جوهرها. هذا هو التناقض الذي يهم إيجور بشكل رئيسي. ومن ثم، بمجرد أن يضع خاصية ويستخلص وبالتالي نتيجة الطبيعة المادية للذرة، فإنه يضع في المقابل في نفس الوقت تحديداً تدمر مرة أخرى هذه الخاصية في مجالها الخاص وتتصدق بذلك على مفهوم الذرة. لذلك فإنه يحدد جميع الخصائص بطريقة تناقض نفسها.

ديمكريطس، من ناحية أخرى، لا ينظر أبداً في الخصائص فيها يتعلّق بالذرة نفسها، ولا يمسد موضوعياً التناقض بين المفهوم والوجود المتأصل

(1) سينوزا (1632-1677): فيلسوف هولندي، استشهد به ماركس في قوله «الجهل ليس حجة» للرد على مستقدّي تناقضات [إيجور]. [م]

فيها. كل اهتمامه ينصب بالأحرى على تمثيل الخصائص فيها يتعلق بالطبيعة الملموسة، التي يجب تشكيلها منها. بالنسبة له إنها مجرد فرضيات لشرح التعددية التي تظهر. يتبع ذلك أن مفهوم الذرة ليس له علاقة بها.

من أجل إثبات تأكيدنا، من الضروري أولاً توضيح المصادر التي يدو أنها تتناقض هنا مع بعضها البعض.

في رسالة *De placitis philosophorum* نقرأ:

«يؤكد إباقور أن الذرات لها ثلاثة خصائص: الحجم والشكل والوزن.
افتراض ديمقريطس اثنين فقط: الحجم والشكل. أضاف إباقور الوزن كثالث^(١).»

يتكرر نفس المقطع كلمة بكلمة في *Praeparatio evangelica*

ليوسبيوس.^(٢)

(1) (بلوتارخ)، عن آراء الفلاسفة [3، 1]. إباقور... يؤكد أن... الأجسام تخضع لهذه
الحوادث الثلاثة، الشكل والحجم والوزن. ديمقريطس [اعترف] باثنتين فقط:
الحجم والشكل. أضاف إباقور الثالثة، أي الوزن، لأنه أعلن أنه من الضروري أن
تلقي الأجسام حرکتها من ذلك الاندفاع الذي ينبع من الوزن. قارن مع سكتوس
[إميريكوس، ضد الرياضيين. [المؤلف]]

(2) يوسبيوس، تحضير الإنجيل، 14، ص. 749. [المؤلف]

يؤكد ذلك شهادة سيمبليسيوس⁽¹⁾ وفيليوبونوس⁽²⁾، اللذين وفقاً لها نسب ديمقريطس إلى الذرات فقط الاختلاف في الحجم والشكل. يتعارض مع ذلك مبشرة ما كتبه أرسطو الذي، في كتاب De generations et cor-ruptions، ينسب إلى ذرات ديمقريطس الاختلاف في الوزن⁽³⁾.

في مقطع آخر (في الكتاب الأول من De caelo) يترك أرسطو دون حسم مسألة ما إذا كان ديمقريطس قد نسب الوزن إلى الذرات أم لا، لأنه يقول: «وهكذا لن يكون أي من الأجسام خفيفاً مطلقاً إذا كان لها جميهاً وزن؛ ولكن إذا كان لها جميهاً خفة، فلن يكون أي منها ثقيلاً»⁽⁴⁾.

(1) سيمبليسيوس، المصدر المذكور، ص. 362... إعطاء (أي ديمقريطس) لهم (أي الذرات) الاختلاف فيما يتعلق بالحجم والشكل. [المؤلف]

(2) فيليوبونوس، المصدر نفسه. هو (ديمقرطس) يعين طبيعة مشتركة فريدة للجسم لجميع الأشكال؛ أجزاءها هي الذرات، التي تختلف عن بعضها البعض في الحجم والشكل؛ لأنها لا تملك فقط شكلاً مختلفاً ولكن بعضها أكبر، والآخرون أصغر. [المؤلف]

(3) أرسطو، عن الكون والفساد 8، 1. «على الرغم من أنه (ديمقرطس) يقول إن (الذرة) أثقل وفقاً للزيادة». [المؤلف]

(4) أرسطو، عن السماء 7، 1. «من هذه الأشياء، كما نقول، يجب أن تكون الحركة نفسها.... وهكذا فلن يكون أي من الأجسام خفيفاً ببساطة، إذا كانت كلها ذات وزن؛ وإذا كانت ذات خفة، فلن يكون أي منها ثقيلاً. وأيضاً، إذا كان لها وزن أو خفة، فسيكون هناك إما حد للكل، أو مركز». [المؤلف]

في تاريخه للفلسفة القديمة، يرفض ريتز⁽¹⁾، معتقداً على سلطة أرسطو، تأكيدات بلوتارخ ويوسيبيوس وستويابيوس⁽²⁾. إنه لا ينظر في شهادة سيمبليسيوس⁽³⁾ وفيليوبونوس⁽⁴⁾.

دعنا نرى ما إذا كانت هذه المقاوم متناقضة حقاً. في المقطع المذكور، لا يتحدث أرسطو عن خصائص النرة *ex professo*. [شخص يعرف مهمته] من ناحية أخرى، نقرأ في الكتاب الثامن من الميتافيزيقا:

«يفترض ديمقريطس ثلاثة اختلافات بين النرات. لأن الجسم الأساسي واحد ونفسه فيها يتعلق بالهادة، ولكنه مختلف في «رسموس»⁽⁵⁾، بمعنى

(1) ريتز (1791-1869): مؤرخ فلسفه ألماني، مؤلف «تاريخ الفلسفة القديمة» الذي ناقش فيه الاختلاف بين ديمقريطس وإبیقور. [م]

(2) ريتز، تاريخ الفلسفة القديمة [بالألمانية]، 1، ص. 568، ملاحظة 2 [الطبعة الثانية المحسنة، 1836، ص. 602، ملاحظة 2]. [المؤلف]

(3) سيمبليسيوس (490-560 م): فيلسوف يوناني متاخر، كتب تعليقات شاملة على أعمال أرسطو وأفلاطون. حفظت تعليقاته آراء ونصوص مهمة من الفلاسفة السابقين، خاصة فلسفه ما قبل سocrates. يعتبر مصدراً لا غنى عنه لدراسة الفلسفة القديمة. [المؤلف]

(4) فيليوبونوس (490-570 م): يوحنا فيليوبونوس، فيلسوف وعالم لاهوت مسيحي من الإسكندرية. كتب تعليقات على أرسطو ونقد بعض نظرياته الفيزيائية. ساهم في تطوير مفهوم القوة المحركة وانتقد نظرية أرسطو عن الحركة. [المؤلف]

(5) رسموس: مصطلح يونياني استخدمه ديمقريطس للإشارة إلى «الشكل» ك أحد الاختلافات الأساسية بين النرات. [م]

الشكل، في «تروب»⁽¹⁾، بمعنى الموضع، أو في «دياثيج»⁽²⁾، بمعنى الترتيب⁽³⁾. هذا القدر يمكن استنتاجه مباشرة من هذا المقطع! «ديمقراطيس لا يضع التناقض بين جودة النزرة ومفهومها». لا يُذكر الوزن كخاصية للنثرات الديمقريطية. قطع المادة المجزأة، المحفوظة بعيداً عن بعضها البعض بواسطة الفراغ، يجب أن يكون لها أشكال خاصة، وهذه مُدركة بشكل خارجي تماماً من ملاحظة الفضاء.

يتضح هذا بشكل أكبر من المقطع التالي لأرسطو:

«يرى ليوسبيوس ورفيقه ديمقريطس أن العناصر هي المحتلى والفارغ.... هذه هي أساس الوجود كإادة. تماماً مثل أولئك الذين يفترضون مادة أساسية واحدة فقط ويولدون كل الأشياء الأخرى بتأثيراتها، يفترضون الندرة والكتافة كمبادئ للصفات - بنفس الطريقة يعلم ليوسبيوس وديمقراطيس أيضاً أن الاختلافات بين النثرات هي أسباب الأشياء الأخرى، لأن الكائن الأساسي

(1) تروب: مصطلح يوناني استخدمه ديمقريطس للإشارة إلى «الموضع» أو «الاتجاه»، كأحد الاختلافات بين النثرات. [م]

(2) دياثيج : مصطلح يوناني استخدمه ديمقريطس للإشارة إلى «الترتيب» كأحد الاختلافات بين النثرات. [م]

(3) أرسطو، الميتافيزيقا، 8، 2، 1042، 141-11. يبدو أن ديمقريطس يعتقد أن هناك ثلاثة أنواع من الاختلافات بين الأشياء [النثرات]؛ الجسم الأساسي، المادة، واحد نفسه، لكنها تختلف إما في الواقع، أي الشكل، أو في الدوران، أي الموضع، أو في الاتصال اليني، أي الترتيب. [المؤلف]

يختلف فقط من خلال «رسموس»، «دياثيج» و«اتروب».... أي، A يختلف عن N في الشكل، N.A. عن A.N. في الترتيب، Z عن N في الموضع^(١).

من الواضح من هذا الاقتباس أن ديمقريطس ينظر في خصائص الذرة فقط فيما يتعلق بتكوين الاختلافات في عالم المظاهر، وليس فيها يتعلق بالذرة نفسها. يتبع كذلك أن ديمقريطس لا يفرد الوزن كخاصية أساسية للذرات. بالنسبة له، يعتبر الوزن أمراً مفروغاً منه، لأن كل ما هو جسدي له وزن. وبينس الطريقة، وفقاً له، حتى الحجم ليس تحديداً أساسياً. إنه تحديد عرضي موجود بالفعل للذرات إلى جانب الشكل. فقط تنوع الأشكال هو ما يهم ديمقريطس، لأنه لا يوجد شيء أكثر مما هو متضمن في الشكل والموضع والترتيب. الحجم والشكل والوزن، من خلال دمجها كما يفعل إبقيور، هي اختلافات تمتلكها الذرة في ذاتها. الشكل والموضع والترتيب هي اختلافات

(١) المصدر نفسه، 4-191. ليسيوس ورفيقه ديمقريطس يقولان إن الممتنع والفارغ هما العناصر، ويسميان الأول وجوداً والأخر لا وجوداً - الممتنع والصلب وجوداً، الفارغ لا وجوداً (ومن هنا يقولان إن الوجود ليس أكثر من اللا وجود، لأن الصلب ليس أكثر من الفارغ)؛ ويجعلون منها الأسباب المادية للأشياء. وكما أن أولئك الذين يجعلون المادة الأساسية واحدة يولدون كل الأشياء الأخرى من خلال تعديلاتها، ويفترضون أن النادر والكيف هما مصادر التعديلات، وبينس الطريقة يقول مؤلِّف الفلسفه إن الاختلافات في العناصر هي أسباب كل الصفات الأخرى. هذه الاختلافات، كما يقولون، هي ثلاثة - الشكل والنظام والوضع. لأنهم يقولون إن الواقع لا يختلف إلا بـ «الإيقاع» و«الاتصال البيني» و«الدوران»؛ ومن بين هذه الإيقاع هو الشكل، والاتصال البيني هو النظام، والدوران هو الوضع؛ لأن أي خلاف عن ن في الشكل، أن عن نافي النظام، وز عن ن في الوضع. [المؤلف]

متلكها الذرة فيها يتعلق بشيء آخر. بينما نجد في ديمقريطس مجرد تحديدات افتراضية لشرح عالم المظاهر، فإن إبيقور يقدم لنا نتيجة المبدأ نفسه. لذلك سنناقش بالتفصيل تحديداته لخصائص الذرة.

أولاً، الذرات لها حجم⁽¹⁾. ولكن بعد ذلك، يتم نفي الحجم أيضاً. أي، ليس لديها كل حجم⁽²⁾ ولكن يجب قبول بعض الاختلافات في الحجم بينها⁽³⁾. في الواقع، يمكن فقط نسب نفي الكبير إليها، الصغير⁽⁴⁾ – وليس الحد الأدنى، لأن هذا سيكون مجرد تحديد مكاني، بل الصغير اللانهائي، الذي يعبر عن التناقض⁽⁵⁾.

(1) ديوجينيس لايرتيوس 44, 10... الذرات ليس لها أي صفة على الإطلاق باستثناء الشكل والحجم والوزن. ... علاوة على ذلك، أنها ليست من أي حجم وكل حجم على أي حال لم تُر أي ذرة بحواسنا. [المؤلف]

(2) ديوجينيس لايرتيوس، 56, 10. لكن نسب أي وكل حجم إلى الذرات لا يساعد على تفسير الاختلافات في نوعية الأشياء؛ علاوة على ذلك، في تلك الحالة ستوجد ذرات كبيرة بما يكفي لأن تدرك من قبلنا، وهو أمر لم يلاحظ حدوثه أبداً؛ ولا يمكننا أن نتصور كيف يمكن أن يحدث مثل هذا الحدث، أي أن تصبح الذرة مرئية. [المؤلف]

(3) المصدر نفسه، 55, 10. مرة أخرى، يجب ألا نفترض أن الذرات يمكن أن يكون لها أي حجم... ولكن يجب قبول بعض الاختلافات في الحجم. [المؤلف]

(4) المصدر نفسه، 59, 10. على غرار الأشياء ضمن تجربتنا، أعلنا أن الذرة لها حجم؛ وهذا، رغم صغره، قمنا بإعادة إنتاجه فقط على نطاق أكبر. [المؤلف]

(5) قارن المصدر نفسه، 58, 10. ستوبايوس، الاختيارات الفيزيائية، 1، ص. 27. [المؤلف]

«روسينيوس»⁽¹⁾، في ملاحظاته على شذرات إيغور؛ لذلك يترجم مقطعاً بشكل غير صحيح ويتجاهل تماماً المقطع الآخر، عندما يقول:

« بهذه الطريقة حاول إيغور أن يجعل رقة الذرات ذات الصغر غير المعقول معقولاً، بقوله، وفقاً لـ«لابيرتيوس»⁽²⁾، 44، 10، أنها ليس لها حجم»⁽³⁾.
 الآن لن أشغل نفسي بحقيقة أنه وفقاً لـ«ليوسينيوس»، كان إيغور أول من نسب الصغر اللانهائي إلى الذرات⁽⁴⁾، بينما افترض ديمقريطس أيضاً ذرات من أكبر حجم - يقول ستوبابوس حتى بحجم العالم⁽⁵⁾.

هذا، من ناحية، يتناقض مع شهادة أرسطو⁽⁶⁾. من ناحية أخرى،

(1) روسينيوس: عالم كلاسيكي قام بجمع وتحرير شذرات إيغور في القرن التاسع عشر. [م]

(2) بروكر (1696-1770): مؤرخ فلسفه ألماني، انتقد بعض جوانب الفلسفة الإيغورية في كتابه «مؤسسات تاريخ الفلسفة». [م]

(3) إيغور، شذرات (عن الطبيعة، 2 و 11)، جمعها روسينيوس، طبعة أوريلي، ص. 26.
 [المؤلف]

(4) يوسينيوس، تحضير الإنجيل، 14، ص. 773 (طبعة باريس). لكنهم اختلفوا في أن أحدهم (أي إيغور) افترض أن جميع الذرات صغيرة للغاية ولا يمكن إدراكتها، بينما افترض ديمقريطس أن بعض الذرات الكبيرة موجودة أيضاً. [المؤلف]

(5) ستوبابوس، الاختيارات الفيزيائية، 17، 1. يقول ديمقريطس حتى... أن النرة ممكنة بحجم العالم. قارن مع (بلوتارخ)، عن آراء الفلسفة، ص. 31 235، 11. [المؤلف]

(6) أرسطو، عن الكون والفساد والزوال، 1324، 301. غير مرئي. بسبب صغر حجمها.
 [المؤلف]

يوسيبيوس، أو بالأحرى الأسقف السكندري «ديونيسيوس»، الذي يأخذ منه مقتطفات، يتناقض مع نفسه؛ لأننا نقرأ في نفس الكتاب أن ديمقريطس افترض كمبادئ للطبيعة أجساماً غير قابلة للتجزئة يمكن إدراكتها من خلال العقل^(١). هذا القدر على الأقل واضح: لم يكن ديمقريطس على دراية بالتناقض؛ لم يلتفت إليه، بينما كان الاهتمام الرئيسي لإبيقور.

الخاصة الثانية للذرات الإبيقورية هي الشكل^(٢). لكن هذا التحديد يتناقض أيضاً مع مفهوم الذرة، ويجب افتراض نقشه. الفردية المجردة هي هوية مجردة - لذاتها وبالتالي بدون شكل. لا يمكن تحديد الاختلافات في شكل الذرات وبالتالي^(٣)، على الرغم من أنها ليست لانهائية على الإطلاق^(٤). بل بعدد محدد ونهائي من

(١) يوسيبيوس، التحضير للإنجيل، 14، ص. 749. ديمقريطس... [افتراض]... كمبادئ للأشياء، أجساماً غير قابلة للتجزئة... يمكن إدراكتها من خلال العقل.... قارن مع (بلوتارخ)، عن آراء الفلسفه، ص 235,1. [المؤلف]

(٢) ديوجينيس لايرتيوس، 54، 10. علاوة على ذلك، يجب أن نعتقد أن الذرات في الواقع لا تمتلك أياً من الصفات التي تسمى إلى العالم والتي تقع تحت ملاحظتنا، باستثناء الشكل والوزن والحجم، والخصائص المرتبطة بالضرورة بالشكل. [المؤلف]

(٣) المصدر نفسه، 42، 10. علاوة على ذلك، الذرات... تختلف بشكل غير محدد في أشكالها. [المؤلف]

(٤) المصدر نفسه، 42، 10. ... لكن نوع الأشكال، رغم أنه أكبر بشكل غير محدود، ليس لانهائيًا بشكل مطلق. [المؤلف]

الأشكال تباين الذرات عن بعضها البعض⁽¹⁾. من الواضح من هذا أنه لا توجد أشكال مختلفة بقدر ما توجد ذرات⁽²⁾ بينما يفترض ديمقريطس عدداً لانهائياً من الأشكال⁽³⁾. إذا كان لكل ذرة شكل خاص، فسيكون هناك ذرات بحجم لانهائي⁽⁴⁾؛

(1) لوكريتيوس 513، 2 وما يليها. «يجب أن تعرف، بأن المادة أيضاً تختلف باشكال محدودة». يوسيبيوس، تحضير الإنجيل 14، ص. 749. «أيقول.... [يقول] إن.... أشكال الذرات قابلة للإدراك، وليس غير محدودة». قارن مع (بلوتارخ) عن آراء الفلاسفة، الموضع المذكور. [المؤلف]

(2) ديرجينيس لابريتوس، 42، 10. الذرات المشابهة من كل شكل هي لانهائية مطلقاً. لوكريتيوس، عن طبيعة الأشياء، 11، 525-528. بما أن تنوعات الشكل محدودة، فإن عدد الذرات الموحدة يجب أن يكون غير محدود. وإنما فإن مجموع المادة سيكون محدوداً، والذي أثبتت في أبياتي أنه ليس كذلك. [المؤلف]

(3) أرسطو، عن السماء، 3، 10-15، [5-3]. هناك، علاوة على ذلك، وجهة نظر أخرى - وهي نظرية ليوسيبيوس وديمقريطس من أبديرا - تدعى أنها غير مقبولة أيضاً.... علاوة على ذلك، يقولون أنه بما أن الأجسام الذرية تختلف في الشكل، وهناك عدد لانهائي من الأشكال، فهناك عدد لانهائي من الأجسام البسيطة. لكنهم لم يشرحوا قط بالتفصيل أشكال مختلف العناصر، باستثناء أنهم خصصوا الكرة للنار. الهواء والماء وما تبقى...، فيلوبونوس، المصدر المذكور. لديهم... ليس فقط أشكال مختلفة تماماً.... [المؤلف]

(4) لوكريتيوس، عن طبيعة الأشياء 297,295,292,291,484,474,2... عدد الأشكال المختلفة للذرات محدود. ولو لم يكن الأمر كذلك، لكان على بعض الذرات أن تكون بحجم لانهائي. ضمن الحدود الضيقة لأي جسم مفرد، يمكن أن يكون هناك فقط نطاق محدود من الأشكال... إذا كنت ترغب في تغيير شكله أكثر...

لأن لديها اختلاف لانهائي، اختلاف عن كل الآخرين، في ذاتها [an sich]، مثل «مونادات ليست»⁽¹⁾. هذا يؤدي إلى عكس تأكيد ليست أنه لا يوجد شيئاً متطابقاً، وهناك ذرات لانهائية من نفس الشكل. وهذا بوضوح ينفي مرة أخرى تحديد الشكل، لأن الشكل الذي لم يعد مختلف عن آخر ليس شكلًا⁽²⁾.

أخيراً، من المهم للغاية أن إيمان ليست يجعل الوزن الصفة الثالثة⁽³⁾، لأنه في مركز الجاذبية تمتلك المادة الفردية المثالية التي تشكل تحديداً رئيسياً للذرة. ومن ثم، بمجرد إدخال الذرات في مجال التمثيل، يجب أن يكون لها أيضاً وزن.

لكن الوزن يتناقض أيضاً مباشرة مع مفهوم الذرة، لأنه هو فردية المادة كنقطة مثالية تقع خارج المادة. لكن الذرة هي نفسها هذه الفردية، كما لو كان مركز الجاذبية مقدماً كوجود فردي. لذلك فإن الوزن موجود بالنسبة لإيمان فقط كوزن مختلف، والذرات هي نفسها مراكز جوهرية للجاذبية مثل الأجرام السماوية. إذا تم تطبيق هذا على الملموس، فإن النتيجة الواضحة فإن الترتيب سيطلب أجزاء أخرى.... الاختلاف في الشكل يذهب مع زيادة الحجم.

لا يمكنك أن تعتقد، إذن، أن الذرات تميز بعدد لانهائي من الأشكال. [المؤلف]

(1) مونادات ليست: نظرية فلسفية لليستر تقول إن العالم يتكون من وحدات بسيطة غير مادية مشابهة للذرات لكنها روحية. [م]

(2) قارن مع الملاحظة 25. [المؤلف]

(3) ديوجينيس لايرتيوس، 44، 10 و 54. [المؤلف]

هي الحقيقة التي يجدوها «بروكر»⁽¹⁾ القديم مدهشة بشكل كبير⁽²⁾ والتي يؤكدها لوكريتيوس⁽³⁾، وهي أن الأرض ليس لها مركز تسعى إليه كل الأشياء، وأنه لا توجد «أنتيوديس»⁽⁴⁾ «أناس يعيشون على الجانب المقابل من الأرض». علاوة على ذلك، بما أن الوزن يتمتع فقط ب تلك الذرة التي تختلف عن الأخرى، وبالتالي تكون خارجية ومزودة بخصائص، فمن الواضح أنه حيث لا يتم التفكير في الذرات كعديدة في تميزها عن بعضها البعض، ولكن فقط فيما يتعلق بالفراغ، يتوقف وجود تحديد الوزن. تتحرك الذرات إذن، مختلفة قدر ما تكون في الكتلة والشكل، بنفس السرعة في الفضاء الفارغ⁽⁵⁾. يطبق

(1) بروكر (1696-1770): مؤرخ فلسفة ألماني، انتقد بعض جوانب الفلسفة الإباقورية في كتابه «مؤسسات تاريخ الفلسفة». [م]

(2) بروكر، مؤسسات تاريخ الفلسفة [باللاتينية، 1747]، ص. 224. [المؤلف]

(3) لوكريتيوس، عن طبيعة الأشياء 1052-1051، 1. في هذه الأمور، يا ميميوس، ابتعد بعيداً عن ذلك الاعتقاد، الذي ينشره الكثيرون، بأن كل شيء يميل نحو مركز الكون». [المؤلف]

(4) أنتيوديس: مصطلح يوناني يعني «أقدام متناسبة»، يشير إلى الاعتقاد بوجود أناس يعيشون على الجانب المقابل من الأرض بحيث تكون أقدامهم متوجهة عكس أقدامنا. رفض إباقور هذا المفهوم نتيجة لنظريته عن الجاذبية وطبيعة الأرض. [م]

(5) ديوجينيس لابريتوس، 43، 10. تتحرك الذرات بنفس السرعة، لأن الفراغ يفسح المجال للأخف والأقل على حد سواء طوال الأبدية.... 61. عندما ت safar عبر الفراغ ولا تواجه أي مقاومة، يجب أن تتحرك الذرات بنفس السرعة. لن تساور الذرات الثقلة بسرعة أكبر من الصغيرة والخفيفة، طالما لم يقابلوا شيئاً، ولن تتحرك الذرات

إيقيور وبالتالي الوزن فقط فيها يتعلق بالتناقض والتكتوبات الناتجة عنه. هذا أدى إلى التأكيدات بأن تكتلات الذرات فقط هي المجهزة بالوزن، وليس الذرات نفسها.

يثنى غاسندي بالفعل على إيقيور لأنَّه، بقيادة العقل البحت، استباق الحقيقة المثبتة تجريبياً أن جميع الأجسام، على الرغم من اختلافها الكبير في الوزن والكتلة، لها نفس السرعة عندما تسقط من الأعلى إلى الأسفل^(١).

إن النظر في خصائص الذرات يقودنا وبالتالي إلى نفس النتيجة كالنظر في الانحراف، وهي أن إيقيور يجعل موضوعياً التناقض في مفهوم الذرة بين الصغيرة بسرعة أكبر من الكبيرة، شريطة أن تجد دائماً ممراً مناسباً لحجمها؛ وشريطة لا يواجهوا أي عائق. لوكريتيوس، عن طبيعة الأشياء، 235-239. لكن الفضاء الفارغ لا يمكن أن يقدم مقاومة لأي شيء في أي ربع في أي وقت، بحيث لا يتبع عنه مرور حر كما تقتضي طبيعته الخاصة. لذلك، من خلال الفراغ غير المضطرب، يجب أن تتسافر جميع الأجسام بنفس السرعة على الرغم من أنها مدفوعة بأوزان غير متساوية. [المؤلف]

(١) فويريانخ، «تاريخ الفلسفة الحديثة». [1833]، اقتباسات من غاسندي، المصدر المذكور، 33، رقم 7. على الرغم من أن إيقيور ربما لم يفكِر أبداً في هذه التجربة، [مع ذلك] توصل، بقيادة العقل، إلى نفس الرأي حول الذرات الذي علمتنا إياه التجربة مؤخراً. هذا الرأي هو أن جميع الأجسام، على الرغم من اختلافها الكبير في الوزن والحجم، لها نفس السرعة عندما تسقط من أعلى إلى أسفل. وهكذا كان يرى أن جميع الذرات، مهما اختلفت في الحجم والوزن، تتحرك بنفس السرعة. [المؤلف]

المجهر والوجود. وهكذا قدم لنا علم النباتات. في ديمقريطس، من ناحية أخرى، لا يوجد تحقيق للمبدأ نفسه. إنه يحافظ فقط على الجانب المادي ويقدم فرضيات لصالح الملاحظة التجريبية.

الفصل الثالث

مبادئ الذرات وعناصر الذرات

«شاوباخ»⁽¹⁾، في رسالته عن المفاهيم الفلكلية لإبقيور، التي أشرنا إليها بالفعل، يقدم التأكيد التالي:

«لقد ميز إبقيور، وكذلك أرسسطو، بين المبادئ «الأنفانج»⁽²⁾ atomoi، ديوجينيس لايرتيوس، 41، 10) والعناصر (archai atoms stoicheia، ديوجينيس لايرتيوس، 86، 10). الأولى هي الذرات التي يمكن التعرف عليها فقط من خلال العقل ولا تشغله حيزاً من الفضاء⁽³⁾. تسمى هذه ذرات

(1) شاوباخ: عالم كلاسيكي ألماني في القرن التاسع عشر، كتب عن المفاهيم الفلكلية لإبقيور وناقشها ماركس. [م]

(2) الأنفانج (Anf-nge): كلمة ألمانية تعني «البدايات» أو «المبادئ»، استخدمها ماركس لترجمة المصطلح اليوناني «أرخايا». [م]

(3) Ametocha kenou [ستوبابوس، الاختيارات الفيزياتية، 1، ص. 306] لا تعنى على الإطلاق «الاتملاك الفضاء»، ولكن «ليس لها جزء من الفراغ»، وهي نفس ما يقوله ديوجينيس لايرتيوس في مكان آخر: «على الرغم من أنها بدون تمييز للأجزاء». وبنفس الطريقة يجب أن نفسر هذا التعبير في (بلوتارخ)، عن آراء الفلسفه، 1، ص.

ليس لأنها أصغر الأجسام، ولكن لأنها غير قابلة للتجزئة في الفضاء. وفقاً لهذه التصورات، يمكن للمرء أن يعتقد أن إبيقور لم ينسب أي خصائص مكانية إلى النرة^(١). ولكن في الرسالة إلى هيرودوتس (ديوجينيس لايرتيوس، 44، 54، 10) يعطي الذرات ليس فقط الوزن ولكن أيضاً الحجم والشكل.... لذلك أعتبر هذه الذرات متمتية إلى النوع الثاني، تلك التي تطورت من السابقة ولكن لا تزال يمكن اعتبارها مرة أخرى جسيمات أولية للأجسام^(٢).

دعنا ننظر عن كثب إلى المقطع الذي يقتبسه شاوياخ من ديوجينيس لايرتيوس. ينص على: على سبيل المثال، مثل هذه الاقتراحات بأن الكل يتكون من أجسام وطبيعة غير جسدية، أو أن هناك عناصر غير قابلة للتجزئة وعبارات أخرى مماثلة. هنا يعلم إبيقور «بيشكليس»، الذي يكتب إليه، أن تعاليم البيازك (الأجرام السماوية) تختلف عن جميع العقائد الأخرى في الفيزياء، على سبيل المثال، أن كل شيء إما جسم أو فراغ، وأن هناك عناصر أساسية غير قابلة للتجزئة. من الواضح أنه لا يوجد هنا سبب لافتراض أنه مسألة نوع ثانٍ من الذرات^(٣).

قد يبدو أن الانفصال بين «الكل المكون من أجسام وأجسام غير

236، وسيمبليسيوس، ص. 405. [المؤلف]

(١) هذه أيضاً نتيجة خاطئة. ذلك الذي لا يمكن تقسيمه في الفضاء ليس بالضرورة خارج الفضاء أو بدون علاقة مكانية. [المؤلف]

(٢) شاوياخ، المصدر المذكور ص. 549-550. [المؤلف]

(٣) ديوجينيس لايرتيوس، 44، 10. [المؤلف]

جسدية» و«أن هناك عناصر غير قابلة للتجزئة» يؤسس اختلافاً بين «الجسم» [soma] و«العناصر غير القابلة للتجزئة» [aroma stoicheia].، بحيث يمكننا أن نقول إن جسم تقف من أجل ذرات من النوع الأول بالتناقض مع العناصر الذرية [atoma stoicheia]. لكن هذا خارج السؤال تماماً. جسم يعني الجسدي في مقابل الفراغ، الذي لهذا السبب يسمى أسماتون^(١). لذلك فإن مصطلح جسم [soma] يشمل الذرات وكذلك الأجسام المركبة. على سبيل المثال، في الرسالة إلى هيرودوتس نقرأ: «الكل هو جسم... لو لم يكن هناك ما نسميه فراغاً، وفضاء وطبيعة غير جسدية.... من بين الأجسام بعضها مركب، والأخر الأشياء التي تتكون منها المركبات، وهذه الأخيرة غير قابلة للتجزئة وغير قابلة للتغير.... وبالتالي فإن هذه المبادئ الأولى هي بالضرورة ذات طبيعة جسدية غير قابلة للتجزئة^(٢)» يتحدث إبيقور إذن في المقطع المذكور أولاً عن الجسدي بشكل عام، في مقابل الفراغ، ثم عن الجسدي بشكل خاص، الذرات.

إن إشارة شابوخ إلى أرسسطو لا تثبت شيئاً أيضاً. صحيح أن الفرق بين arche و stoicheion، الذي يصر عليه الرواقيون بشكل خاص^(٣) يمكن

(١) المصدر نفسه، 67، 10. لكن من المستحيل تصور أي شيء غير جسدي كموجود بذاته، باستثناء الفضاء الفارغ. [المؤلف]

(٢) المصدر نفسه، 40، 39، 10 و 41. [المؤلف]

(٣) المصدر نفسه، 7، [الفصل] 1 [134]. هناك فرق، وفقاً لهم (أي الرواقيين)، بين المبادئ والعناصر؛ الأولى بدون تكوين أو تدمير، بينما العناصر تُدمَّر عندما تحلل

العثور عليه بالفعل في أرسطو⁽¹⁾، لكنه مع ذلك يفترض هوية التعبيرين⁽²⁾. إنه حتى يعلم بشكل صريح أن *stoicheion* يبدل في المقام الأول على الذرة⁽³⁾. ليوسبيوس وديمقرطيطس يسميان كذلك الامتناء والفراغ⁽⁴⁾.

في لوكريتيوس، في رسائل إببور كها اقتبسها ديوجينيس لايرتيوس، في كولوتيس بلوتارخ⁽⁵⁾، في سكستوس إميريكوس⁽⁶⁾، تُنسب الخصائص إلى الذرات نفسها، ولهذا السبب تم تحديدها كمتجاوزة لذاتها [sich *selbst*].⁽⁷⁾

[*aufhebend*

كل الأشياء إلى نار. المؤلف

(1) أرسطو، الميتافيزيقا، 3، 1 و 4. [المؤلف]

(2) قارن مع المصدر المذكور. [المؤلف]

(3) المصدر نفسه، 3، 4 [34–31]. وبالمثل، أولئك الذين يتحدثون عن عناصر الأجسام يقصدون الأشياء التي تنقسم إليها الأجسام في النهاية، بينما لا تنقسم بعد ذلك إلى أشياء أخرى تختلف في النوع؛ ... ولهذا السبب ما هو صغير وسيط وغير قابل للتقسيم يسمى عنصراً. [المؤلف]

(4) المصدر نفسه، 4، 1. [المؤلف]

(5) ديوجينيس لايرتيوس، 54، 10. بلوتارخ، الرد على كولوتيس، 1110... أن هذا الرأي لا ينفصل عن نظريات إببور كما أن الشكل والوزن ينبعان منهم (إي الإببوريين) لا ينفصلان عن الذرة. [المؤلف]

(6) سكستوس إميريكوس، ضد الرياضيين، ص. 420. [المؤلف]

(7) تعني: «يلغى نفسه بنفسه» أو «يقتضي ذاته بنفسه». وهذه العبارة تُستخدم كثيراً في

ومع ذلك، إذا أعتبر تناقضًا أن الأجسام القابلة للإدراك فقط بالعقل يجب أن تكون مجهزة بخصائص مكانية، فإنه تناقض أكبر حتى أن الخصائص المكانية نفسها لا يمكن إدراكتها إلا من خلال العقل⁽¹⁾.

أخيرًا، يستشهد شاويخ، لدعم وجهة نظره بشكل أكبر، بالمقطع التالي من ستوبابوس: «إبیقور [يقول] أن الأجسام الأولية يجب أن تكون بسيطة، أما الأجسام المركبة منها فيجب أن يكون لها وزن»

إلى هذا المقطع من ستوبابوس يمكن إضافة ما يلي، حيث يتم ذكر *ato*- *ma stoicheia* كنوع خاص من الذرة: (بلوتأرخ.). *De placit. phi-*, *Stob.*, *losoph.*, 1، 246 و 249، و *sich selbst* «[أي الذرات] لا يمكن أن تُترجم بشكل أعمق في السياق الهيغلي إلى: «تجاوز ذاته عبر نفيها» أو «ينقض نفسه ليرتقي إلى مستوى أعلى». [م]

⁽²⁾ أما بالنسبة للبقية فلا يُدعى على الإطلاق في هذه المقاطع أن الذرات

(1) يوسيبيوس، تحضير الإنجيل، 14، ص. 773. ... إبیقور... [افتراض أنها [أي الذرات] لا يمكن إدراكتها.... ص. 749. ... لكنها [أي الذرات] لها شكلها الخاص القابل للإدراك بالعقل. [المؤلف]

(2) (بلوتأرخ.). 1، 246، 249، و *De placit. philosoph.*, *Stob.*, *losoph.*, 1، 5. ستوبابوس، الاختبارات الفيزيائية، 1، ص. 52. متذورس، معلم إبیقور، [يقول]... أن الأسباب، مع ذلك، هي الذرات والعناصر. ص. 5. إبیقور [يفترض]... أربع مواد غير قابلة للتدمير جوهريًا: الذرات، الفراغ، الlanthanani

الأصلية بدون حجم أو شكل أو وزن. على العكس من ذلك، يُذكر الوزن وحده كخاصية مميزة للمبادئ الذرية [atomoi archai] والعناصر الذرية [atomata stoicheia]. لكننا لاحظنا بالفعل في الفصل السابق أن الوزن يُطبق فقط فيها يتعلق بالتنافر والتكتلات الناتجة عنه.

باختراع العناصر الذرية لا نكسب أيضاً شيئاً. من الصعب بنفس القدر الانتقال من المبادئ الذرية إلى العناصر الذرية كما هو صعب نسب الخصائص إليها مباشرة.

ومع ذلك، لا أنكر مثل هذا التمييز بشكل كامل. أنا فقط أنكر أن هناك نوعين مختلفين وثابتين من النزارات. بل هي بالأحرى تحديدات مختلفة لنفس النوع.

قبل مناقشة هذا الاختلاف، أود أن ألفت الانتباه إلى إجراء نموذجي لإبيغور. إنه يجب افتراض التحديدات المختلفة لمفهوم كوجودات مستقلة مختلفة. تماماً كما أن مبدأه هو الذرة، فإن طريقة إدراكه نفسها ذرية. لكل لحظة من لحظات التطور تتحول على الفور في يديه إلى واقع ثابت والتي، كما لو كانت منفصلة عن علاقتها بأشياء أخرى بواسطة فضاء فارغ؛ كل تحديد يأخذ شكل الفردية المعزولة.

قد يتضح هذا الإجراء من خلال المثال التالي.

يستخدم اللانهائي، «*apeiron*»⁽¹⁾، أو «*infinitio*»، كما يترجمه والأجزاء المشابهة، وتسمى *homoeomerias* والعناصر. [المؤلف]

(1) الكلمة (*apeiron*) ἀπείρον: هي مصطلح يوناني قديم يُنسب إلى الفيلسوف

شيشرون، في بعض الأحيان من قبل إبیقور كطبيعة خاصة؛ وبالضبط في نفس المقاطع التي نجد فيها العناصر موصوفة كمادة أساسية ثابتة، نجد أيضاً عولاً إلى شيء مستقل^(١). ومع ذلك، وفقاً لتعريفات إبیقور نفسها، فإن اللانهائي ليس مادة خاصة ولا شيئاً خارج الذرات والفراغ، بل هو بالأحرى تحديد عرضي للفراغ.

نجد في الواقع ثلاثة معانٍ لـ «apeiron» .

1. يعبر «apeiron» بالنسبة لإبیقور عن صفة مشتركة للذرات والفراغ. يعني بهذا المعنى لانهائية الكل، الذي هو لانهائي بفضل العدد اللانهائي للذرات، بفضل الحجم اللانهائي للفراغ^(٢).

[يفترض]... أربع مواد غير قابلة للتدمير جوهرياً: الذرات، الفراغ، اللانهائي والأجزاء المشابهة، وتسمى «homoeomerias»^(٣) والعناصر.

أنكسيمندرس (Anaximander)، وتعُد من المفاهيم الأساسية في الفلسفة ما قبل السocratica. «غير المحدود» أو «اللامتامي»، [م]

(١) قارن مع المصدر المذكور. [المؤلف]

(٢) شيشرون، عن الخيرات والشرور العليا، 6. ما يتبع الذرات، الفراغ. اللانهائي نفسه، الذي يسمونه [أي الإبیقوريون] apeiria دیوچینیس لايرتیوس، 41، 10. مرة أخرى، إن مجموع الأشياء لانهائي.... علاوة على ذلك، فإن مجموع الأشياء غير محدود سواء بسبب تعدد الذرات أو مدى الفراغ. [المؤلف]

(٣) الكلمة homoeomerias وفي اليونانية: ὁμοιομέρεια (όμοιομέρεια) هي مصطلح فلسفى يونانى قديم، ارتبط أساساً بالفيلسوف أنكساغوراس (Anaxagoras)، وُتُرجم إلى

2. يعبر «apeiria» هي تعددية الذرات، بحيث ليست الذرة، بل الذرات الالانهائية العدد، هي التي تتوضع في مقابل الفراغ^(١).

3. إذا جاز لنا أن نستخلص من ديمقريطس استنتاجاً حول إبيقور، فإن apeiron يعني أيضاً على وجه التحديد العكس، الفراغ اللامحدود، الذي يوضع في مقابل الذرة المحددة في ذاتها والمحدة ذاتها^(٢).

في كل هذه المعاني - وهي المعانى الوحيدة، حتى المعانى الوحيدة الممكنة للذرية - فإن الالانهائي هو مجرد تحديد للذرات وللفراغ. ومع ذلك، يتم اختياره كوجود مستقل، حتى يُعين كطبيعة محددة إلى جانب المبادئ التي يعبر تحديدها عنها.

لذلك، حتى لو ثبت إبيقور نفسه التحديد الذي تصبح به الذرة عنصراً كنوع أصلٍ مستقل للذرة - وهو ما ليس عليه الحال حكماً من التفوق التاريخي لمصدر على آخر، حتى لو كان «ميترودوروس»^(٣) تلميذ إبيقور - كما يبدو أكثر العربية: «المتشابهات» أو «الذرات المتشابهة الأجزاء». [م]

(1) بلوتارخ، الرد على كولوتيين، 1114. انظر الآن إلى نوع المبادئ الأولى [التي يتبناها أنتم الناس] لحساب التكوين: الالانهائي والفراغ - الفراغ العاجز عن العمل، العاجز عن التأثير، غير الجسيدي؛ الالانهائي مضطرب، غير عقلاني، - غير قابل للصياغة، يغسل ريريك نفسه بسبب تعددية تحديدي السيطرة أو التحديد. [المؤلف]

(2) سيمبليسيوس، المصدر المذكور، ص. 488. [المؤلف]

(3) ميترودوروس (330-277ق.م): تلميذ وصديق مقرب لإبيقور، طور بعض تفسيراته للذرات والكون. [م]

احتياجاً لنا - هو أول من حول التحديد المتمايز إلى وجود متمايز⁽¹⁾؛ يجب أن نعزّو إلى الوضع الذاتي للوعي الذريّة تغيير اللحظات المنفصلة إلى شيء موجود بشكل مستقل. منح شكل الوجود للتحديّدات المختلفة لم يؤد إلى فهم اختلافها.

بالنسبة لديمقرطس، تعني الذرة فقط «stoicheion»⁽²⁾ ركيزة مادية. التميّز بين الذرة كـ«arche»⁽³⁾ والذرة كـ«stoicheion» كمبدأ وأساس ينتهي إلى إيغور. سوف تتضح أهميّته ما يلي.

التناقض بين الوجود والجوهر، بين المادة والشكل، الذي هو متصل في مفهوم الذرة، يظهر في الذرة الفردية نفسها بمجرد تزويدها بالصفات. من خلال الصفة تقترب الذرة عن مفهومها، لكنها في الوقت نفسه تكتمل في بناءها. من التناقض وما يتبع عنه من تكتلات للذرات المؤهلة بنشأة الآن عالم الظاهر.

(1) (بلوتارخ)، عن آراء الفلسفه، ص. 239,5,1. لكن ميترودوروس يقول... أن عدد العوالم لا نهائي، ويمكن رؤية ذلك من حقيقة أن عدد الأسباب لا نهائي.... لكن الأسباب هي الذرات أو العناصر. ستريابوس، الاختيارات الفيزيائية، 1، ص. 52. ميترودوروس، معلم إيغور، [يقول]... أن الأسباب، مع ذلك، هي الذرات والعناصر. [المؤلف]

(2) Stoicheion (στοιχεῖον): مصطلح يوناني يعني «المنصر» أو «المكون الأساسي»، استخدمه فلاسفة اليونان، خاصة أرسطو، للدلالة على أبسط جزء تكون منه الأشياء، ويعُد أصلاً لمفهوم «العناصر الأربع» وللمصطلح اللاتيني elementum [م].

(3) arche: الكلمة يونانية تعني «مبداً» أو «أصل»، استخدمها إيغور للإشارة إلى الذرات كمبادئ أولية. [م]

في هذا الانتقال من عالم الجوهر إلى عالم الظاهر، يصل التناقض في مفهوم الذرة بوضوح إلى أقصى تحقيق له. لأن الذرة هي من الناحية المفاهيمية الشكل المطلق والأساسي للطبيعة. تم تخفيض هذا الشكل المطلق الآن إلى مادة مطلقة، إلى ركيزة بلا شكل لعالم الظاهر.

النزارات هي، صحيح، جوهر الطبيعة⁽¹⁾، التي منها ينشق كل شيء، والتي فيها كل شيء يذوب⁽²⁾ لكن الدمار المستمر لعالم الظاهر لا يأتي بنتيجة. تتشكل ظواهر جديدة؛ لكن الذرة نفسها تبقى دائمةً في القاع كأساس⁽³⁾.

(1) لوكريتيوس، عن طبيعة الأشياء، 1، 820-821. لأن نفس العناصر تشكل السماء والبحر والأرض والأنهار والشمس والمحاصيل والأشجار والحيوانات.... ديوجينيس لايرتيوس، 39، 10. علاوة على ذلك، كان مجموع الأشياء دائمًا كما هو الآن، وهذا سيقى إلى الأبد. لأنه لا يوجد شيء يمكن أن يتغير إليه. لأنه خارج مجموع الأشياء لا يوجد شيء يمكن أن يدخل فيها ويحدث التغيير.... كل الوجود يتكون من أجسام.... 41. هذه العناصر غير قابلة للتجزئة وغير قابلة للتغيير، وبالضرورة كذلك، إذا لم تكن جميع الأشياء مستدمرة وتصبح غير موجودة، بل تكون قوية بما يكفي للبقاء عندما تتفكك الأجسام المركبة، لأنها تت تلك طبيعة صلبة وهي غير قادرة على أن تكون في أي مكان أو بأي طريقة محلولة. [المؤلف]

(2) ديوجينيس لايرتيوس، 73، 10.... وجميع الأشياء تتحلل مرة أخرى، بعضها أسرع، وبعضها أبطأ، بعضها من خلال عمل مجموعة واحدة من الأسباب، والبعض الآخر من خلال عمل مجموعة أخرى. 74. من الواضح، إذن، أنه [إيغور] يجعل العالم أيضًا قابلة للتفتت، لأن أجزاءها تخضع للتغيير. [المؤلف]

(3) والارض والبحر ذات الفيصلات الغير مسبورة. إنها تكمن مفتوحة بشكل هائل

وهكذا بقدر ما تُعتبر الذرة كمفهوم خالص، فإن وجودها هو الفضاء الفارغ، الطبيعة المُلغاة. بقدر ما تمضي إلى الواقع، فإنها تنزل إلى الأساس المادي الذي، كحامل لعالم من العلاقات المتعددة، لا يوجد أبداً إلا في أشكال غير مالية وخارجية بالنسبة له. هذه نتيجة ضرورية، لأن الذرة، المفترضة كفرد مجرد وكامل، لا يمكن أن تتحقق باعتبارها القوة المثالبة المتخللة لهذا التنوع.

الفردية المجردة هي حرية من الوجود، وليس حرية في الوجود. لا يمكنها أن تتألق في ضوء الوجود. هذا عنصر تفقد فيه هذه الفردية طابعها وتصبح مادية. لهذا السبب لا تدخل الذرة في ضوء النهار للظواهر⁽¹⁾ أو تنزل إلى الأساس المادي عندما تدخله. إن الذرة كذرة موجودة فقط في الفراغ. وهكذا أصبح موت الطبيعة جوهرها الحالدي؛ ويصرخ لوكريتيوس بحق:

عندما يطالب الموت الحالدي حياته الفانية (De rerum natura 869).⁽²⁾

ولكن حقيقة أن إبیقور يدرك التناقض عند هذه النزوة العليا ويجعله موضوعياً، وبالتالي يميز الذرة حيث تصبح أساس الظاهرة كعنصر [-stoi-arche] عن الذرة كما هي موجودة في الفراغ كمبدأ [cheion] – هذا

وتواجههم بهوة فاغرة. [م]

(1) لوكريتيوس، 2,796...والذرات لا تظهر في الضوء....[المؤلف]

(2) De rerum natura: «عن طبيعة الأشياء»، القصيدة الفلسفية للوكربيتيوس التي تشرح المذهب الإبیقوري. [م]

(3) Arche (ἀρχή): مصطلح يوناني يعني «البداية»، «الأصل»، أو «المبدأ الأول».

يشكل اختلافه الفلسفى عن ديمقريطس، الذى يجعل فقط لحظة واحدة موضوعية. هذا هو نفس الاختلاف الذى يفصل، في عالم الجوهر، في مملكة النزارات وفي الفراغ، إبىقر عن ديمقريطس. ومع ذلك، بما أن الذرة مع الصفات فقط هي الذرة الكاملة، وبما أن عالم الظاهرة يمكن أن ينشق فقط من الذرة التي هي كاملة ومغتربة عن مفهومها، فإن إبىقر يعبر عن ذلك بالقول إن الذرة المؤهلة فقط تصبح عنصراً [stoicheion] أو فقط ذرة العنصر [atomon stoicheion] مجهمزة بالصفات.

لوكريتيس، 10، 1-109. قد يقنعك العقل بدلاً من الحدث نفسه بأن العالم بأكمله يمكن أن ينهر بصوت مدو واحد! المصدر نفسه، 375-373,5. يتبع، إذن، أن بوابة الموت ليست معلقة للسماء والشمس والأرض والبحر ذات الفيضانات الغير مسبورة. إنها تكمن مفتوحة بشكل هائل وتواجههم بهوة فاغرة.

استخدمه فلاسفة ما قبل سocrates، مثل طاليس وأنكسيميدرس، للدلالة على العنصر الأول الذي تنشأ منه جميع الأشياء. تطور لاحقاً ليعنى أيضاً «السلطة» أو «السبب الأول» في الفلسفة واللاهوت. [م]

الفصل الرابع

الزمن

بما أن المادّة في الذرة، كعلاقة خالصة مع نفسها، معرفة من كل نسبة وتغيير، فإنه يتبع مباشرةً أن الزمن يجب استبعاده من مفهوم الذرة، عالم الجوهر. لأن المادّة أبدية ومستقلة فقط بقدر ما يتم فيها التجريد من لحظة الزمن. على هذا اتفق ديمقريطس وإبیقر. لكنهما مختلفان فيما يتعلق بالطريقة التي يتم بها الآن تحديد الزمن، الذي تمت إزالته من عالم الذرات، وإلى أين يتم نقله.

بالنسبة لديمقريطس، ليس للزمن أهمية ولا ضرورة للنظام. إنه يفسر الزمن من أجل نفيه «aufzuheben»⁽¹⁾. يتم تحديده على أنه أبدي، حتى - كما يقول أرسطو⁽²⁾ وسيمبليسيوس⁽³⁾ - يتم إزالة الظهور والزوال، وبالتالي

(1) aufzuheben: مصطلح فلوفي ألماني يعني «يلغى ويحفظ ويتجاوز»، استخدمه ماركس لوصف العلاقة الجدلية بين المفاهيم. [م]

(2) أرسطو، الفيزياء، 8، 251... في الواقع، هذا هو بالتحديد ما يمكن ديمقريطس من إظهاره أن كل الأشياء لا يمكن أن يكون لها صيورة؛ لأن الزمن، كما يقول، غير مخلوق. [المؤلف]

(3) سيمبلسيوس، المصدر المذكور، ص. 426. كان ديمقريطس مقتضاً بقوّة أن الزمن

ال زمني ، من الذرات . هناك شيء أكثر عمقاً ليتم التعرف عليه في هذه الفكرة . العقل المتخيل الذي لا يدرك استقلالية الجوهر يتسامل عن صيرورته في الزمن . إنه يفشل في فهم أنه يجعل الجوهر زمنية ، فإنه يجعل الزمن جوهرياً أيضاً وبالتالي ينفي مفهومه ، لأن الزمن الذي جعل مطلقاً لم يعد زمنياً .

لكن هذا الحال غير مرضٍ من وجهة نظر أخرى . الزمن المستبعد من عالم الجوهر يتم نقله إلى الوعي الذاتي للذات الفلسفية ولكنه لا يتلامس مع العالم نفسه .

على التقييف تماماً من إبيقور . الزمن ، المستبعد من عالم الجوهر ، يصبح بالنسبة له الشكل المطلق للظاهرة . أي أن الزمن يتحدد كعرض «accidens»⁽¹⁾ للعرض . العرض هو تغير الجوهر بشكل عام . عرض العرض هو التغير باعتباره ينعكس في نفسه ، التغير باعتباره تغيراً . هذا الشكل الخالص من عالم الظاهرة هو الزمن⁽²⁾ .

التركيب هو مجرد الشكل السليبي للطبيعة الملمسة ، الزمن شكلها الفعال .

أبدي ، حتى أنه من أجل إظهار أن ليس كل الأشياء لها أصل ، اعتبر أنه من الواضح أن الزمن ليس له أصل . [المؤلف]

(1) accidens: مصطلح لاتيني يعني «عرض» أو «خاصية غير أساسية» ، استخدمه إبيقور لوصف الزمن كعرض للتغير . [م]

(2) لوكريتيوس ، 463 ، 459,1 . وبالمثل ، الزمن في حد ذاته لا وجود له لا يجب الادعاء بأن أي شخص يمكن أن يشعر بالزمن في حد ذاته بمعزل عن حركة الأشياء أو سكونها . [المؤلف]

إذا نظرت إلى التركيب من حيث وجوده، فإن الذرة توجد خارجه، في الفراغ، في الخيال. إذا نظرت إلى الذرة من حيث مفهومها، فإن التركيب إما لا يوجد على الإطلاق أو يوجد فقط في الخيال الذاتي. لأن التركيب هو علاقة يكون فيها الذرات، مستقلة، منغلقة على نفسها، غير مهتمة ببعضها البعض، ليس لها أيضاً علاقة مع بعضها البعض. الزمن، على التقىض، هو تغير المتناهي بقدر ما يتم وضع التغيير كتغيير، وهو وبالتالي الشكل الحقيقى الذى يفصل الظاهرة عن الجوهر، ويضعها كظاهرة، بينما يقودها مرة أخرى إلى الجوهر. يعبر التركيب فقط عن مادية الذرات وكذلك الطبيعة المنبثقة منها. الزمن، على التقىض، في عالم الظاهرة هو ما هو عليه مفهوم الذرة في عالم الجوهر، وهو تحديداً التجريد، وتدمير واحتزاز كل الوجود المحدد إلى الوجود - لأجل ذاته.

يمكن استخلاص النتائج التالية من هذه الملاحظات. أولاً، يجعل إبىقور التناقض بين المادة والشكل سمة عميزة لطبيعة الظاهرة، والتي تصبح وبالتالي صورة مضادة لطبيعة الجوهر، الذرة. يتم ذلك من خلال معارضته الزمن للمكان، والشكل الفعال للظاهرة إلى الشكل السلبي. ثانياً، كان إبىقور أول من أدرك الظاهرة كظاهرة، أي، كاغتراب للجوهر، ينشط نفسه في واقعه كمثل هذا الأغتراب.

من ناحية أخرى، بالنسبة لديمقراطس، الذي يعتبر التركيب الشكل الوحيد لطبيعة الظاهرة، لا تُظهر الظاهرة بنفسها أنها ظاهرة، شيء مختلف عن الجوهر. وهكذا عندما يتم النظر إلى الظاهرة من حيث وجودها، فإن الجوهر يصبح مترجاً

تماماً ⁽¹⁾ [konfundiert] معها؛ عندما يتم النظر إليها من حيث مفهومها، فإن الجوهر منفصل تماماً عن الوجود، بحيث يتزل إلى مستوى المظهر الذاتي. يتصرف التركيب بلامبالاة ومادية تجاه أنسه الأساسية. الزمن، من ناحية أخرى، هو نار الجوهر، التي تستهلك الظاهرة إلى الأبد، وتطبعها بالتبعة واللاجوهرية.

أخيراً، بما أنه وفقاً لإيقور الزمن هو التغير كتغير، انعكاس الظاهرة في نفسها، فإن طبيعة الظاهرة تتوضع بحق كموضوعية، و يجعل الإحساس المعيار الحقيقي للطبيعة الملمسة، على الرغم من أن النرة، أساسها، يدرك فقط من خلال العقل.

في الواقع، بما أن الزمن هو الشكل المجرد للإحساس وفقاً لذرية الوعي الإيقوري، فإن ضرورة حتمية أن يكون لها وجود منفصل كطبيعة داخل الطبيعة. قابلية التغير للعالم الحسي، تغيره كتغير، هذا الانعكاس للظاهرة في نفسها الذي يشكل مفهوم الزمن، له وجوده المنفصل في الحساسية الواقعة. الحساسية البشرية هي وبالتالي الزمن المتجسد، وجود انعكاس العالم الحسي في نفسه.

تماماً كما يتبع هذا مباشرة من تعريف مفهوم الزمن في إيقور، فيمكن أيضاً إثباته بشكل عدد للغاية في التفاصيل. في الرسالة من إيقور إلى هيرودوتس⁽²⁾،

(1) konfundiert: مصطلح ألماني يعني «مختلط» أو «متوج»، استخدمه ماركس لوصف العلاقة بين الجوهر والظاهرة عند ديمقريطس. [م]

(2) ديوجينيس لايرتيوس، 72، 10. هناك شيء آخر يجب أن تفكّر فيه بعناية. يجب إلا تحقق في الزمن كما تفعل مع الأعراض الأخرى التي تتحققها في موضوع، وبالتحديد، بالإشارة إليها إلى التصورات المسبقة المتصورة في أذهاننا؛ بل يجب

يتم تعريف الزمن بحيث ينشأ عندما يتم التفكير في أعراض الأجسام، التي يدركها الحس، كأعراض الإدراك الحسي المنعكس في نفسه هو إذن هنا مصدر الزمن والزمن نفسه. ومن ثم لا يمكن تعريف الزمن بالقياس ولا يمكن قول أي شيء آخر عنه، ولكن من الضروري التمسك بقوة بالإنارجيا نفسها؛ لأن الإدراك الحسي المنعكس في نفسه هو الزمن نفسه، ولا يمكن تجاوزه.

من ناحية أخرى، في «لوكريتيوس» و«سكستوس إمبيريوكوس» و«ستوبابيوس»⁽¹⁾، يتم تعريف عرض الأعراض، التغير المنعكس في نفسه، على أنه الزمن. إن انعكاس الأعراض في الإدراك الحسي وانعكاسها في نفسها يُوضّعان إذن على أنها نفس الشيء.

أن نأخذ في الاعتبار الحقيقة البسيطة نفسها، بفضلها تتحدث عن الزمن كطويل أو قصير، رابطين به بصلة حميمة هذه الصفة المتعلقة بالمدة. لست بحاجة إلى اعتماد مصطلحات جديدة كمفيدة، بل يجب استخدام التعبير المعتمد عنه. ولا يلزم أن تُنسب أي شيء آخر للزمن، كما لو كان هذا الشيء الآخر يحتوي على نفس الجوهر الموجود في المعنى المناسب لكلمة «زمن» (لأن هذا يتم أيضاً من قبل البعض). يجب أن تتأمل بشكل أساسى في ذلك الذي تربط به هذه الخاصية الفريدة للزمن، والذي نقشه به. 73. لا حاجة إلى مزيد من الإثبات: علينا فقط أن تتأمل في أنا تربط صفة الزمن بالأيام والليالي وأجزاءها، وكذلك بمشاعر المتعة والألم والحالات المحاذية، وحالات الحركة وحالات الراحة، متصورين عرضاً خاصاً لهذه هو هذه الخاصية نفسها التي تعبّر عنها بكلمة «زمن». وهو [أي إبیقور] يقول هذا في كل من الكتاب الثاني عن الطبيعة وفي الملخص الأكبر. [المؤلف]

(1) لوكريتيوس، عن طبيعة الأشياء، المصدر المذكور. [المؤلف]

لذلك قد ترى أنه لا يمكن القول أن الأحداث موجودة بذاتها مثل المادة أو بنفس المعنى كالفضاء. بل ينبغي وصفها كأعراض للمادة، أو للمكان الذي تحدث فيه الأشياء».

«سكستوس إمبيريوكوس، ضد الأساتذة، ص. 420. هنا يسمى إبيكور الزمن عرض الأعراض «*symptoma symptomaton*».^(١)

«ستوبابوس، الاختيارات الفيزيائية، 1، 8. إبيكور [يسمى الزمن] عرضاً، أي شيئاً يصاحب الحركات».

بسبب هذا الترابط بين الزمن والحساسية، فإن للصور «*eidola*» الموجودة أيضاً في ديمقريطس، وضع أكثر اتساقاً.

الصور هي أشكال الأجسام الطبيعية التي، كأسطعح، تنفصل نوعاً ما مثل الجلود وتنتقل هذه الأجسام إلى الظاهرة^(٢). تتدفق هذه الأشكال باستمرار منها

(1) (1) symptomata: مصطلح يوناني يعني «عرض الأعراض»، وصف به إبيكور الزمن باعتباره تغير التغيرات. [م]

(2) (2) eidola: «الصور» أو «الأشباح»، مصطلح استخدمه إبيكور لوصف الجزيئات الدقيقة التي تتبع من الأجسام وتسبب الإدراك الحسي. [م]

(3) ديوجينيس لايرتيوس، 46، 10. مرة أخرى، هناك مخطوطات أو أفلام، وهي من نفس شكل الأجسام الصلبة، ولكن برقة تفوق بكثير أي شيء نراه.... نطلق على هذه الأفلام اسم «صور» أو «أصنام». ... إنتاج الصور سريع مثل الفكر... على الرغم من عدم ملاحظة أي تناقض في الأجسام، لأن جزيئات أخرى تحل محلها. وتلك التي تُطلق تحفظ بالموقع والترتيب الذي كان لنذراتها عندما شكلت جزءاً من الأجسام الصلبة....

وتحترق الحواس وبالتحديد بهذه الطريقة تسمح للأشياء بالظهور. وهكذا في السمع تسمع الطبيعة نفسها، وفي الشم تشم نفسها، وفي الرؤية ترى نفسها^(٤).

إن الحساسية البشرية هي وبالتالي الوسيط الذي تعكس فيه العمليات الطبيعية كما في بؤرة وتشتعل في ضوء الظاهرة.

في ديمقريطس، هذا تناقض، لأن الظاهرة ذاتية فقط؛ في إبیقور، إنها نتيجة ضرورية، لأن الحساسية هي انعكاس عالم الظاهرة في نفسه، زمنه التجسد.

لوكريتیوس، 4-30... «صور» الأشياء، نوع من الجلد الخارجي المفتر باستمرار من سطح الأشياء ويطير هنا وهناك عبر الهواء. المصدر نفسه، 4، 52-51... لأن كل صورة عائمة معينة تحمل مظاهر وشكل الشيء الذي اتبق من جسمه. [المؤلف]

(٤) دیوجینیس لایرتیوس، 49، 10. يجب أن نفكّر أيضاً في أنه من خلال دخول شيءٍ قادم من أشياء خارجية نرى أشكالها ونفكّر فيها. فالأشياء الخارجية لن تطبع علينا طبيعتها الخاصة ... بشكل جيد مثل دخول أفلام معينة قادمة من الأشياء نفسها إلى أعينا أو عقولنا، لأي منها يناسب حجمها، هذه الأفلام أو المخططات بنفس اللون والشكل مثل الأشياء الخارجية نفسها.... 50. وهذا يفسر مرة أخرى لماذا تقدم مظاهر شيء واحد مستمر وتحتفظ بالترابط المتداول الذي كان لديها مع الشيء.... 52. مرة أخرى، يحدث السمع عندما يمر تيار من الشيء، سواء كان شخصاً أو شيئاً، الذي يصدر صوتاً أو صوتاً أو ضجيجاً، أو يتجّز إحساس السمع بأي طريقة كانت. يتم تقسيم هذا التيار إلى جزيئات متجلسة، والتي في نفس الوقت تحافظ على اتصال متداول معين.... 53. مرة أخرى، يجب أن نعتقد أن الشم، مثل السمع، لن يتجّز أي إحساس، لولا وجود جزيئات متنقلة من الشيء، وهي من النوع المناسب لإثارة عضو الشم. [المؤلف]

أخيراً، ينكشف الترابط بين الحساسية والزمن بطريقة تجعل الطابع الزمني للأشياء وظهورها للحواس يُوضعان كمتراطرين جوهرياً. لأنه بالتحديد لأن الأجسام تظهر للحواس، فإنها تزول^(١). في الواقع، إن الصور، من خلال انفصalam باستمرار عن الأجسام وتدفعها إلى الحواس، من خلال امتلاكها لوجودها الحسي خارج نفسها كطبيعة أخرى، من خلال عدم عودتها إلى نفسها، أي من خلال الانقسام، تذوب وتزول.

لذلك: تماماً كما أن الذرة ليست سوى الشكل الطبيعي للوعي الذاتي المجرد الفردي، فإن الطبيعة الحسية ليست سوى الوعي الذاتي الفردي التجريبي الموضوعي، وهذا هو الحسي. ومن ثم فإن الحواس هي المعاير الوحيدة في الطبيعة الملموسة، تماماً كما أن العقل المجرد هو المعيار الوحيد في عالم الذرات.

(١) لوكريتيوس، عن طبيعة الأشياء، 1146-1145,2. من الطبيعي، إذن، أن يملك كل شيء «عندما يرق... [المؤلف]

الفصل الخامس

النيازك (الأجرام السماوية)

مهما كانت آراء ديمقريطس الفلكية مبتكرة لزمنه، فإنها لا تقدم أي اهتمام فلسي. لا تتجاوز مجال التأمل التجريبي، وليس لها أي اتصال داخلي أكثر تحديداً بالذهب الذري.

على النقيض من ذلك، فإن نظرية إباقور عن الأجرام السماوية والعمليات المرتبطة بها، أو نظريته عن النيازك (في هذا المصطلح الواحد يشملها جيماً)، تقف في معارضة ليس فقط مع ديمقريطس، بل مع رأي الفلسفة اليونانية ككل.

إن عبادة الأجرام السماوية طقس يمارسه جميع الفلاسفة اليونانيين. إن نظام الأجرام السماوية هو الوجود الأول الساذج والمحدد بالطبيعة للعقل الحقيقى ⁽¹⁾ Vernunft. نفس الموقف يتبعه الوعي الذاتي اليوناني في مجال العقل ⁽²⁾ Geist. إنه النظام الشمسي للعقل. لذلك عبد الفلاسفة اليونانيون

(1) Vernunft: مصطلح ألماني يعني «العقل» بمعناه الشامل، استخدمه ماركس للإشارة إلى العقلانية المتجسدة في النظام السماوي. [م]

(2) Geist: مصطلح ألماني يعني «الروح» أو «العقل»، استخدمه ماركس للإشارة إلى

عقلهم الخاص في الأجرام السماوية.

«أناساغوراس»^(١) نفسه، الذي قدم أولًا تفسيرًا فيزيائياً للسماء وبهذه الطريقة جلبها إلى الأرض بمعنى مختلف عن معنى سقراط، أجاب، عندما مثل لأي غرض ولد: لمراقبة الشمس والقمر والسماء^(٢). لكن «كزينوفانيس»، نظر إلى السماء وقال: الواحد هو الله^(٣). الموقف الديني لفيثاغوريين، أفلاطون وأرسطو تجاه الأجرام السماوية معروف جيداً.

بالفعل، يعارض إبيقور وجهة نظر الشعب اليوناني بأكمله.

يقول أرسطو إنه غالباً ما يبدو أن المفهوم يقدم دليلاً على الظواهر والظواهر للمفهوم. وهكذا جميع الناس لديهم فكرة عن الآلة وينصتون المنطقة العليا للإلهي، البرابرة والمهلينيون، وبشكل عام جميع الذين يؤمنون بوجود الآلة، ويربطون بوضوح الخالد بالخالد، لأنه بخلاف ذلك مستحيل. وهكذا إذا كان الإلهي موجوداً - كما هو موجود بالفعل - فإن ما نقوله عن جوهر الأجرام السماوية هو صحيح أيضاً. ولكن هذا يتواافق أيضاً مع الإدراك الحسي، بقدر ما يتعلق الأمر بالاقتناع البشري. فطول الوقت الذي مضى،

الوعي الذاتي الإنساني في مقابل الطبيعة. [م]

(١) أناساغوراس (428-500 ق.م): فيلسوف يوناني قبل سقراطي، قدم تفسيراً طبيعياً للظواهر السماوية بدلاً من التفسير الإلهي. [م]

(٢) ديرجينيس لايرتيوس، 3، 10، 11. [المؤلف]

(٣) أرسطو، الميتافيزيقا، 5، 1 [986 ب، 25]. الواحد هو الله. [المؤلف]

وفقاً للذكريات المتوارثة من الناس إلى الناس، لا شيء يبدو أنه تغير، إما في النساء ككل، أو في أي جزء منها. حتى الاسم يبدو أنه تم تناقله من الأقدمين إلى الوقت الحاضر، وافتراضوا ذلك الذي نقوله نحن أيضاً. لأنه ليس مرة واحدة، ليس مرتين، بل عدد لا ينهاي من المرات ووصلت نفس الآراء إلينا. لأنه بما أن الجسم الأولي شيء مختلف، بعيداً عن الأرض والنار والهواء والماء، فقد سمو المنطقة العليا «أثير»، من *thein aei*^(١) (للجري دائم)،

مانحين إياها اللقب: الزمن الأبدي^(٢).

(١) *thein aei*: مصطلح يوناني يعني «الجري دائمًا»، اشتقت منه اليونانيون كلمة «أثير» (المادة السماوية). [م]

(٢) أرسطو، عن النساء، ١، ٣ [٢٤-٤٠، ٢٧٠b]. يبدو نظريتنا تؤكد التجربة وتؤكدها. لأن جميع الناس لديهم بعض التصور عن طبيعة الآلهة، وجميع الذين يؤمنون بوجود الآلهة على الإطلاق، سواء كانوا بربراً أو يونانيين، يتغدون على تخصيص المكان الأعلى للإلهية، بالتأكيد لأنهم يفترضون أن الخالد مرتبط بالخالد ويعتبرون أي افتراض آخر غير قابل للتصور. إذا كان هناك إذن، كما هو بالتأكيد، أي شيء إلهي، فما فلناء للتو عن المادة الجسدية الأولية كان حسناً. أقل الدليل البشري للحواس يكتفي بإقناعنا بهذا. اليقين. لأنه في المدى الزمني الماضي بأكمله، بقدر ما تصل سجلاتنا الموروثة، لا يبدو أن أي تغيير قد حدث إما في المخطط الكامل للسماء الخارجية أو في أي من أجزائها المناسبة. حتى الاسم الشائع، الذي تم تناقله من أسلافنا البعيدين حتى يومنا هذا، يبدو أنه يظهر أنهما تصوروه بالطريقة التي كنا نعبر عنها. يجب اعتقاد أن نفس الأفكار تتكرر في عقول الناس ليس مرة أو مرتين بل مراراً وتكراراً. ومن ثم، مما يعني أن الجسم الأولي هو شيء آخر بعيد عن الأرض والنار والهواء والماء،

لكن الأقدمين خصصوا السماء والمنطقة العليا للألهة، لأنها وحدها خالدة. أما التعاليم الحالية فتشهد على أنها غير قابلة للتدمير، غير مولودة وغير خاضعة لأي علل فانية. بهذه الطريقة، تتوافق مفاهيمنا في نفس الوقت مع إلهات عن الله⁽¹⁾. لكن وجود سماء واحدة واضح. إنه تقليد تم نقله من أسلافنا وأقدم الناس ومستمر في شكل أساطير الأجيال اللاحقة، أن الأجرام السماوية آلة وأن الإلهي يشمل كل الطبيعة. تمت إضافة الباقى في شكل أسطوري لإيهان الجماهير، كمفید للقوانين وللحياة. وهكذا تجعل الأساطير الآلة تشبه الإنسان وبعض المخلوقات الحية الأخرى، وتحتاج أشياء مماثلة مرتبطة ومتعلقة بهذا. إذا تجاهلنا الإضافات وعمسكنا فقط بالأول، أي بالاعتقاد بأن الجواهر الأولية هي آلة، فعلينا أن نعتبر هذا قد تم الكشف عنه إلهياً، علينا أن نعتقد أنه بعد اختراع جميع أنواع الفن والفلسفة وقد دانها مرة أخرى، بطريقة أو بأخرى، وصلت هذه الآراء إلينا مثل البقايا⁽²⁾.

أعطوا للمكان الأعلى اسمًا خاصاً به، أيش، مشتقاً من حقيقة أنه «يجري دائمًا» لأبدية الزمن. [المؤلف]

(1) المصدر نفسه، 2، 1، 284a، 11، 15-2، 284، 5-2]. قدم الأقدمين للألهة السماء أو المكان العلوي كونه وحده خالداً، وحجتنا الحالية تشهد على أنه غير قابل للتدمير وغير مولود. علاوة على ذلك، فهو غير متاثر بأى ازعاج فاني... ليس فقط من المناسب أكثر أن نتصور أبديته على هذا النحو، ولكن أيضاً على هذه الفرضية وحدها نحن قادرون على تقديم نظرية متسقة مع العرافات الشعبية للطبيعة الإلهية. [المؤلف]

(2) أسطو، الميتافيزيقا، 11 (12)، 8 [38-1074، 3، 1074]. من الواضح أنه لا

إباقور، على العكس، يقول: يجب أن نضيف إلى كل هذا أن أعظم ارتباك للروح البشرية ينشأ من حقيقة أن الناس يعتقدون أن الأجرام السماوية مباركة وغير قابلة للتدمير ولديها رغبات وأفعال متضاربة، ويتصورون شكاً وفقاً للأساطير^(٤). (6) أما بالنسبة للنيازك، فيجب أن نعتقد أن الحركة والموضع والكسوف والشروع والغروب والظواهر ذات الصلة لا تنشأ فيها بسبب واحد يحكم ويأمر أو قد أمر، واحد يفترض في نفس الوقت أن يمتلك كل النعيم والخلود.

لأن الأفعال لا تتوافق مع النعيم، بل تحدث بسبب أسباب متعلقة عن

توجد سوى سماء واحدة.... لقد نقل أسلافنا في العصور الأكثر بعدها إلى ذريتهم تقليداً، في شكل أسطورة، أن هذه الأجسام هي آلهة وأن الإلهي يحتوي على الطبيعة بأكملها. تمت إضافة بقية التقاليد لاحقاً في شكل أسطوري بهدف إقناع الجمهور ولعله منها القانونية والتفعية؛ يقولون إن هذه الآلهة على شكل بشر أو مثل بعض الحيوانات الأخرى، ويقولون أشياء أخرى تبعية و مشابهة لتلك التي ذكرناها. ولكن إذا كان المرء سيفصل النقطة الأولى من هذه الإضافات وياخذها وحدتها أنهم اعتنوا أن الجواد الأولي هي آلهة، فيجب أن يعتبر هذا كلاماً موحى به؛ ويفكر في أنه، بينما من المحتمل أن كل فن وكل علم قد تم تطويره في كثير من الأحيان إلى أقصى حد ممكن وقد هلك مرة أخرى، فإن هذه الآراء، مع غيرها، قد تم الحفاظ عليها حتى الوقت الحاضر مثل بقايا الكثر القديم. [المؤلف]

(1) ديوجينيس لابريتوس، 81، 10. هناك نقطة أخرى يجب أن نستوعبها، وهي أن أعظم فلق للعقل البشري ينشأ من الاعتقاد بأن الأجرام السماوية مباركة وغير قابلة للتدمير، وأن لديها في نفس الوقت إرادات وأفعال... غير متسقة مع هذا الاعتقاد... خوفاً من بعض الشر بسبب الأساطير. [المؤلف]

كتب بالضعف والخوف وال الحاجة. ولا ينبغي أن نفترض أن بعض الأجسام الشبيهة بالنار المزودة بنعيم تخضع تعسفاً لهذه الحركات. إذا لم يوافق المرء على هذا، فإن هذا التناقض نفسه يتوج أعظم ارتباك في نفوس الناس⁽¹⁾.

ويخ أرسطو القدماء لاعتقادهم أن السماء تتطلب «دعم أطلس»⁽²⁾ الذي: «في أماكن الغرب يقف، يدعم بكتفيه عمود السماء والأرض (إسخيلوس، بروميث، 348 وما بعدها). إبیقور، من ناحية أخرى، يلوم أولئك الذين يعتقدون أن الإنسان يحتاج إلى السماء. إنه يجد أطلس الذي تُدْعَم به السماء في غباء الإنسان وخرافته. الغباء والخرافة هما أيضاً من التيتان (الجبابرة).

تعامل رسالة إبیقور إلى بيشوكليس بالكامل مع نظرية الأجرام السماوية، باستثناء القسم الأخير، الذي يختتم الرسالة بوصايا أخلاقية. وبشكل مناسب،

(1) المصدر نفسه، 76، 10.. بل أكثر من ذلك، نحن ملزمون بالاعتقاد بأن الدوران في السماء، والانقلابات، والكسوف، والشروع والغروب، وما شابه ذلك، يحدث دون خدمة أو أمر، إما الآن أو في المستقبل، من أي كائن يتمتع في نفس الوقت بنعيم تام مع الخلود. 77. لأن المتاعب والقلق... لا تتفق مع النعيم، بل تنطوي دائماً على ضعف وخوف واعتماد على جيران المرء. ولا نعتقد، مرة أخرى، أن الأشياء التي ليست أكثر من كتل كروية من النار، والمزودة في نفس الوقت بالنعيم، تفترض هذه الحركات بإرادتها.... وإنما فإن مثل هذا التناقض سيكتفي بحد ذاته لإنتاج أسوأ اضطراب في عقولنا. [المؤلف]

(2) أرسطو، عن السماء، 2، 1 [201' - 284']. ومن هنا لا يجب أن نصدقحكاية القديمة التي تقول إن العالم يحتاج إلى بعض أطلس للحفاظ عليه آمناً. [المؤلف]

تلحق الوصايا الأخلاقية بتعاليم النيازك. إن هذه النظرية بالنسبة لإبیقور هي مسألة ضمیر. ستعتمد دراستنا لذلك بشكل أساسی على هذه الرسالة إلى بیشوكليس. سنتكملاها من الرسالة إلى هیرودونس، التي يشير إليها إبیقور نفسه في كتابه إلى بیشوكليس⁽¹⁾.

أولاً، لا يجب أن نفترض أنه يمكن تحقيق أي هدف آخر سوى الآثار اکسيا (الهدوء النفسي) والتأكد الراسخ من معرفة النيازك، سواء أخذت ككل أو جزئياً، تماماً كما هو الحال مع العلوم الطبيعية الأخرى⁽²⁾.

حياتنا لا تحتاج إلى تأمل وفرضيات فارغة، بل إلى أن نعيش بدون ارتباك. تماماً كما أن مهمة دراسة الطبيعة بشكل عام هي التحقيق في أسس ما هو أكثر أهمية: فكذلك السعادة تكمن أيضاً في معرفة النيازك. في حد ذاتها، نظرية الغروب والشروق، والموضع والكسوف، لا تحتوي على أسباب خاصة للسعادة؛ فقط الرعب يمتلك أولئك الذين يرون هذه الأشياء دون فهم

(1) دیوجینیس لایرتیوس، 85، 10. لذا ستفعل حسناً في أخذها وتعلمها والحصول عليها بسرعة مع الملخص الموجز في رسالتي إلى هیرودونس. [المؤلف]

(2) المصدر نفسه، 85، 10. في المقام الأول، تذكر أنه، مثل أي شيء آخر، فإن معرفة الظواهر السماوية، سواء أخذت مع أشياء أخرى أو بمفردها، وكذلك العلوم الأخرى، ليس لها غاية أخرى سوى راحة البال والقناعة الراسخة. المصدر نفسه، 82، 10. لكن الهدوء العقلي يعني التحرر من كل هذه المتابع وتنمية ذكرى مستمرة للحقائق العليا والأكثر أهمية. [المؤلف]

طبيعتها وأسبابها الرئيسية⁽¹⁾. حتى الآن، تم إنكار الأولوية التي من المفترض أن تتمتع بها نظرية النيازك على العلوم الأخرى فقط؛ وتم وضع هذه النظرية على نفس مستوى الأخرى.

لكن نظرية النيازك مختلفة أيضاً بشكل محدد بالمقارنة مع كل من منهاج الأخلاق ومشكلات فيزيائية أخرى، على سبيل المثال، وجود عناصر غير قابلة للتجزئة وما شابه، حيث يتوافق تفسير واحد فقط مع الظواهر. لأن هذا ليس هو الحال مع النيازك⁽²⁾. أصلها ليس له سبب بسيط، ولديها أكثر من فئة

(1) المصدر نفسه، 87، 10. لأن حياتنا ليست بحاجة الآن إلى أيديولوجيات وأراء زائفة؛ حاجتنا الوحيدة هي الوجود بدون اضطراب. [المؤلف]

المصدر نفسه، 78، 10. علاوة على ذلك، يجب أن نعتقد أن الوصول إلى المعرفة الدقيقة لسبب الأشياء ذات الأهمية القصوى هو عمل العلوم الطبيعية، وأن السعادة تعتمد على هذا (أي على معرفة الظواهر السماوية). [المؤلف]

المصدر نفسه، 76، 10. لا يوجد شيء في معرفة الشروق والغروب والانقلابات والكسوف وجميع المواضيع ذات الصلة يساهم في سعادتنا؛ لكن أولئك الذين هم على دراية جيدة بهذه الأمور ومع ذلك يجهلون ما هي الأجرام السماوية حقاً، وما هي الأسباب الأكثر أهمية للظواهر، يشعرون بالخوف بقدر ما يشعر أولئك الذين ليس لديهم مثل هذه المعلومات الخاصة - بل ربما خوف أكبر. [المؤلف]

(2) المصدر نفسه، 86، 10. نحن لا نسعى إلى انتزاع ما هو مستحيل بالقوة، ولا إلى فهم جميع الأمور بنفس القدر من الجودة، ولا نجعل معالجتنا دائمةً بنفس الوضوح كما عندما ناقش الحياة البشرية أو نشرح مبادئ الأخلاق بشكل عام... على سبيل المثال، أن الوجود بأكمله يتكون من أجسام وطبيعة غير ملموسة، أو أن العناصر

واحدة من الجوهر تتوافق مع الظواهر. لأن دراسة الطبيعة لا يمكن متابعتها وفقاً للبدويات والقوانين الفارغة⁽¹⁾. يتكرر باستمرار أن النيازك لا ينبغي تفسيرها هابلوس (بساطة، بشكل مطلق)، بل بوبيلاكوسن (بطرق عديدة).

هذا ينطبق أيضاً على شروق وغروب الشمس والقمر⁽²⁾، زيادة ونقصان القمر،⁽³⁾ ظهور وجه على القمر⁽⁴⁾، تغيرات مدة النهار والليل⁽⁵⁾، وغيرها من الظواهر السماوية.

كيف إذن ينبغي تفسير ذلك؟

كل تفسير كافٍ. يجب فقط إزالة الأسطورة. ستم إزالتها عندما نلاحظ الظواهر ونستخلص منها استنتاجات بخصوص الخفي⁽⁶⁾. يجب أن تمسك

النهائية للأشياء غير قابلة للتجزئة، أو أي اقتراح آخر يسمح فقط بتفسير واحد للظواهر ليكون ممكناً. لكن هذا ليس هو الحال مع الظواهر السماوية. [المؤلف]

(1) المصدر نفسه، 86، 10. هذه على أي حال تقبل أسباباً متعددة لحدودتها وحسابات متعددة، لا يتناقض أي منها مع الإحساس، عن طبيعتها. لأنه في دراسة الطبيعة [فيزيولوجيا] يجب ألا تتوافق مع افتراضات فارغة وقوانين تعسفية، بل تتبع إلهامات الحقائق. [المؤلف]

(2) المصدر نفسه، 92، 10. [المؤلف]

(3) المصدر نفسه، 94، 10. [المؤلف]

(4) المصدر نفسه، 95، 10 و 96. [المؤلف]

(5) المصدر نفسه، 98، 10. [المؤلف]

(6) المصدر نفسه، 104، 10. [يقول إبقيور] هناك عدة طرق أخرى يمكن أن تتجه بها

بالمظاهر، بالإحساس. ومن ثم يجب تطبيق القياس. بهذه الطريقة يمكننا تفسير الخوف وتحرر أنفسنا منه، من خلال إظهار أسباب النيازك والأشياء الأخرى التي تحدث دائمًا وتسبب أقصى قدر من الإنذار للآخرين^(١).

إن العدد الكبير من التفسيرات، وكثرة الاحتمالات، لا ينبغي أن تهدئ عقولنا فقط وتزيل أسباب الخوف، بل أيضًا في نفس الوقت أن تبني في الأجرام السماوية وحدتها نفسها، القانون المطلق الذي يساوي نفسه دائمًا. قد تصرف هذه الأجرام السماوية في بعض الأحيان بطريقة ما، وأحياناً بطريقة أخرى؛ هذه الإمكانية التي لا تتوافق مع أي قانون هي السمة المميزة لواقعها؛ كل الصوابع. استبعاد الأسطورة هو الشرط الوحيد الضروري؛ وسيتم استبعادها، إذا اتبه المرء بشكل صحيح إلى الحقائق ومن ثم يستخلص استنتاجات لتفسير ما هو غامض. [المؤلف]

(1) المصدر نفسه، 80، 10. لذلك، عندما نتحقق في أسباب الظواهر السماوية، كما في كل ما هو مجهول، يجب أن نأخذ في الاعتبار تنوع الطرق التي تحدث بها أحداث مماثلة ضمن تجربتنا. المصدر نفسه، 82، 10. لكن الهدوء العقلي يعني التحرر من كل هذه المتابع.... لذلك يجب أن نتبه إلى المشاعر والإدراكات الحسية الحالية، سواء تلك الخاصة بالبشرية بشكل عام أو تلك الخاصة بالفرد، وأيضاً الانتباه إلى كل الأدلة الواضحة المتاحة، كما هو معطى من قبل كل من معايير الحقيقة. لأنه من خلال دراستهم ستتيح بشكل صحيح إلى السبب ونطرد مصدر الاضطراب والخوف، مفسرين الظواهر السماوية وجميع الأشياء الأخرى التي تحدث من وقتآخر وتسبب أقصى إنذار لبقية البشرية. [المؤلف]

شيء فيها يُعلَّن أنه غير دائم وغير مستقر^(١). ينبغي أن تزيل تعددية التفسيرات في نفس الوقت وحدة الكائن.

وهكذا بينما يعتبر أرسطو، متفقاً مع الفلاسفة اليونانيين الآخرين، الأجرام السماوية أبدية وخلدة، لأنها تتصرف دائمًا بنفس الطريقة؛ وبينما ينسب إليها حتى عنصراً خاصاً بها، أعلى وغير خاضع لقوة المعاذية؛ يدعى إباقور على النقيض من ذلك العكس المباشر. إنه يعتقد أن نظرية النيازك تميز بشكل محدد عن جميع المذاهب الفيزيائية الأخرى في هذا الصدد، أنه في النيازك يحدث كل شيء بطريقة متعددة وغير منتظمة، وأن كل شيء فيها يجب أن يُفسَّر بمتعددة أسباب غير محددة لانهائية. نعم، في غضب وعنف عاطفي يرفض الرأي المعاكِس، ويعلن أن أولئك الذين يتمسكون بطريقة تفسير واحدة فقط مع استبعاد كل الطرق الأخرى، أولئك الذين يقبلون شيئاً فريداً، وبالتالي أبدي وإلهي في النيازك، يقعون ضحية لتفسيرات فارغة - وللحيل العبودية للمنجمين؛ إنهم يتجاوزون حدود دراسة الطبيعة ويلقون بأنفسهم في أحشاء الأسطورة؛ يحاولون تحقيق المستحيل، ويجهدون أنفسهم على السخافات؛ إنهم

(١) المصدر نفسه، 87، 10. بعض الظواهر ضمن تجربتنا تقدم دليلاً يمكننا به تفسير ما يحدث في السماء. نرى كيف تحدث الأولى في الواقع، لكن ليس كيف تحدث الظواهر السماوية، لأن حدوثها قد يكون بسبب مجموعة متنوعة من الأسباب. 88.1 ومع ذلك، يجب أن نلاحظ كل حقيقة كما هي معروضة، وكذلك نفصلها عن جميع الحقائق المعروضة معها، والتي لا تتفق حدوثها من أسباب مختلفة مع الحقائق ضمن تجربتنا. [المؤلف]

لا يدركون حتى أين تصبح الأثار اكسية نفسها معرضة للخطر. ثرثرتهم ينبغي ازدراوها⁽¹⁾. يجب تجنب الحكم المسبق بأن التحقيق في هذه المواضيع لا يمكن أن يكون دقيقاً ودقيناً بشكل كافٍ إذا كان يهدف فقط إلى أثار اكسيتنا ونعمينا⁽²⁾. على العكس، إنه قانون مطلق أن لا شيء يمكن أن يعكر الأثار اكسية، وأن

(1) المصدر نفسه، 78، 10. علاوة على ذلك، يجب أن نعترف في نقاط مثل هذه بتعددية الأسباب أو الاحتقانية.... المصدر نفسه، 86، 10. هذه [الظواهر السماوية] على أي حال تقبل أسباباً متعددة لحدودتها.... المصدر نفسه، 87، 10. تستمر جميع الأشياء دون انقطاع، إذا تم تفسير كل ذلك بطريقة تعددية الأسباب... بمجرد أن نفهم بشكل صحيح ما يمكن الادعاء به بشكل معقول بشأنها.... [المؤلف]

(2) المصدر نفسه، 98، 10. بينما أولئك الذين يبنون تفسيراً واحداً فقط يتعارضون مع الحقائق ويخطئون تماماً فيما يتعلق بالطريقة التي يمكن للإنسان من خلالها اكتساب المعرفة. المصدر نفسه، 5، 113. إن تعين سبب واحد لهذه التأثيرات عندما تشير الحقائق إلى عدة أسباب هو جنون وتناقض غريب؛ ومع ذلك يتم ذلك من قبل أتباع علم التجيم المتهور، الذين يبنون أسباباً بلا معنى للنجوم كلما أصرروا على تحويل الألوهية بمهام مرهقة. المصدر نفسه، 97، 10. وعلاوة على ذلك، دعوا يشرح انتظام مداراتهم بنفس الطريقة مثل بعض الحرادات العادية ضمن تجربتنا الخاصة؛ يجب الاشتغال الطبيعة الإلهية بأي حال من الأحوال لتفسير هذا، بل يجب أن تُبقى حرية من المهمة وفي نعيم تام. ما لم يتم ذلك، فإن دراسة الظواهر السماوية بأكملها ستكون عبئاً، كما ثبت بالفعل مع بعض الذين لم يتمكنوا بطريقة ممكنة، بل سقطوا في حماقة افتراض أن هذه الأحداث تحدث بطريقة واحدة فقط ورفض كل الطرق الأخرى الممكنة، مما يعرضهم للوقوع في مجال غير قابل للفهم، وعدم القدرة على اتخاذ نظرية شاملة للحقائق التي يجبأخذها كدلائل للباقي. المصدر نفسه، 10، 93.

يسbib الخطير، يمكن أن يتميّز إلى طبيعة غير قابلة للتدمير. وحالدة. يجب أن يفهم الوعي أن هذا قانون مطلق^(١).

ومن ثم يستنتج إبیقور: بما أن أبدية الأجرام السماوية ستعكر آثار اكتسيا الوعي الذاتي، فمن التبيّنة الضرورية والخطمّية أنها ليست أبدية.

ولكن كيف يمكننا فهم هذا الرأي الغريب لإبیقور؟

جميع المؤلفين الذين كتبوا عن الفلسفة الإبیقورية قدموا هذا التعليم على أنه غير متوافق مع كل باقي الفيزياء، مع المذهب الذري. يؤخذ النصال ضد الرواقين، ضد الخرافات، ضد التجارب كأسباب كافية.

وقد رأينا أن إبیقور نفسه يميز المنهج المطبق في نظرية النيازك عن منهج باقي الفيزياء. ولكن في أي تعريف من مبدئه يمكن أن توجد ضرورة هذا

...غير متأثر بالحيل العبودية للمنجمين. المصدر نفسه، 87، 10. ...نبعد بوضوح عن دراسة الطبيعة تماماً ونسقط في الأسطورة. المصدر نفسه، 80، 10. لذلك يجب علينا... التحقّيق في أسباب الظواهر السماوية، كما في كل ما هو غير معروف، [...] بينما بالنسبة لأولئك الذين لا يعترفون بالفرق بين ما هو أو يأتي من سبب واحد وما قد يكون تأثير أي واحد من عدة أسباب، متتجاهلين حقيقة أن الأشياء تُرى فقط من مسافة، وعلاوة على ذلك، يجهلون الظروف التي تجعل، أو لا تجعل، السلام العقلي مستحيلاً - كل هؤلاء الأشخاص يجب أن نعاملهم باحترام. [المؤلف]

(1) المصدر نفسه، 78، 10. ... لكن يجب أن نعتقد أن لا شيء يوحى بالصراع أو عدم الهدوء متوافق مع طبيعة خالدة ومبكرة. ويمكن للعقل أن يدرك الحقيقة المطلقة لهذا. [المؤلف]

التمييز؟ كيف تنظر له الفكر؟

وهو لا يحارب فقط التجسيم، بل أيضاً علم الفلك نفسه، والقانون الأبدى والعقلانية في النظام السماوى. أخيراً، المعارضة للرواقين لا تفسر شيئاً. تم دحض خرافتهم ووجهة نظرهم بأكملها بالفعل عندما تم الإعلان عن الأجرام السماوية كمجموعات عرضية للذرارات وعملياتها حركات عرضية للذرارات. وبالتالي تم تدمير طبيعتها الأبدية، وهي نتيجة كان ديمقريطس راضياً عن استخلاصها من هذه المقدمات^(١). في الواقع، تم التخلص من وجودها نفسه «aufgehoben»^(٢). لذلك لم يكن الذري بحاجة إلى طريقة جديدة. لكن هذه ليست الصعوبة الكاملة بعد. تظهر مفارقة أكثر محيرة^(٣).

الذرة هي المادة في شكل الاستقلال، الفردية، وهي لنقل مثل الوزن. لكن الأجرام السماوية هي التحقيق الأعلى للوزن. فيها كل المفارقات بين الشكل والمادة، بين المفهوم والوجود، التي شكلت تطور الذرة، يتم حلها؛ فيها يتم تحقيق جميع التحديدات المطلوبة. الأجرام السماوية أبدية وغير

(١) قارن مع أرسطو، عن السماء، 1، 10. [المؤلف]

(٢) المصدر نفسه، 1، 10 [٢٧٩] بـ 25-26. افترض أن العالم تكون من عناصر كانت في السابق في حالة مختلفة عما هي عليه الآن. ثم... إذا كانت حالتها هكذا دائماً ولا يمكن أن تكون خلاف ذلك، فلا يمكن أبداً أن يأتي العالم إلى الوجود. [المؤلف]

(٣) المصدر نفسه، 1، 10 [٢٧٩] بـ 25-26. افترض أن العالم تكون من عناصر كانت في السابق في حالة مختلفة عما هي عليه الآن. ثم... إذا كانت حالتها هكذا دائماً ولا يمكن أن تكون خلاف ذلك، فلا يمكن أبداً أن يأتي العالم إلى الوجود. [المؤلف]

متغيرة؛ لديها مركز جاذبيتها في، وليس خارج، أنفسها. فعلها الوحيد هو الحركة، ومفصولة بفضاء فارغ، تنحرف عن الخط المستقيم، وتشكل نظاماً من التناقض والجذب مع الحفاظ في نفس الوقت على استقلاليتها الخاصة وأيضاً، أخيراً، توليد الزمن من نفسها كشكل لظهورها. الأجرام السماوية هي إذن النرات التي أصبحت واقعاً. فيها استقبلت المادة في نفسها الفردية. هنا يجب أن يكون إبقيور قد لمح الوجود الأعلى لمبدئه، ذروة ومتنه نظامه. ادعى أنه افترض الذرة حتى تزود الطبيعة بأمس خالدة. زعم أنه كان معيناً بالفردية الجوهرية للمادة. لكن عندما يصادف واقع طبيعته (وهو لا يعرف «طبيعة» أخرى سوى الميكانيكية)، عندما يصادف المادة المستقلة غير القابلة للتدمير في الأجرام السماوية التي تم إثبات أبيديتها وثباتها من خلال اعتقاد الناس، وحكم الفلسفة، وأدلة الحواس: فإن رغبته الوحيدة هي سحبها إلى الزوال الأرضي. إنه يتحول بعنف ضد أولئك الذين يعبدون طبيعة مستقلة تختوي في ذاتها صفة الفردية. هذا هو تناقضه الأكثر صراحة.

ومن ثم يشعر إبقيور أن فاته السابقة تنهار هنا، وأن منهج نظريته يصبح مختلفاً. والمعرفة الأعمق التي حققتها نظامه، واتساقه الأكثر شمولاً، هو أنه يدرك هذا ويعبّر عنه بوعي.

في الواقع، لقد رأينا كيف أن الفلسفة الإبقيورية للطبيعة بأكملها تخللها التناقض بين الجوهر والوجود، بين الشكل والمادة. لكن هذا التناقض يتم حلـه في الأجرام السماوية، واللحظات المتعارضة تصالح. في النظام السماوي، قبلت المادة الشكل في نفسها، وأخذـت الفردية في نفسها وبالتالي حفـلت

استقلاليتها. لكن في هذه النقطة تتوقف عن أن تكون تأكيداً للوعي الذاتي المجرد. في عالم الذرات، كما في عالم الظواهر، صارع الشكل ضد المادة؛ تجاوز أحد التحديدات الآخر وبالتالي في هذا التناقض شعر الوعي الذاتي المجرد بأن طبيعته موضوعية. الشكل المجرد، الذي، في شكل المادة، حارب ضد المادة المجردة، كان هذا الوعي الذاتي نفسه. لكن الآن، عندما تصاحث المادة مع الشكل وأصبحت مكتفية ذاتياً، يخرج الوعي الذاتي الفردي من شرنقته، ويعلن نفسه المبدأ الحقيقى وبعارض الطبيعة، التي أصبحت مستقلة. يمكن التعبير عن كل هذا أيضاً من وجهة نظر أخرى بالطريقة التالية: المادة، التي تلقت في نفسها الفردية، الشكل، كما هو الحال مع الأجرام السماوية، توقفت عن أن تكون فردية مجرد؛ لقد أصبحت فردية ملموسة، عمومية. في النيازك، وبالتالي، يواجه الوعي الذاتي المجرد الفردي تناقضه، مشرقاً في شكله الهادىء، العمومي الذي أصبح وجوداً وطبيعة. ومن ثم فإنه يعترف في النيازك عدوه الميت، ويعزو إليها، كما يفعل إبيقور، كل قلق وارتباك الناس. في الواقع، إن قلق وانحلال المجرد-الفردي هو بالتحديد العمومي. هنا وبالتالي يظهر مبدأ إبيقور الحقيقى، الوعي الذاتي المجرد-الفردي، الذي لا يمكن إخفاؤه بعد الآن. إنه يخرج من غبنته، وبعد أن تحرر من التنكر الهادىء، يسعى إلى تدمير واقع الطبيعة التي أصبحت مستقلة من خلال تفسير يتناهى مع الإمكانية المجردة: ما هو ممكن قد يكون أيضاً غير ذلك، عكس ما هو ممكن هو ممكن أيضاً.

ومن هنا الجدل ضد أولئك الذين يفسرون الأجرام السماوية هابلوس

[بساطة، بشكل مطلق] أي، بطريقة معينة واحدة، لأن الواحد هو الضروري وذلك الذي هو مستقل في ذاته.

وهكذا طالما أن الطبيعة كثرة ومظهر تعبّر عن الوعي الذاتي الفردي وتنافضه، تظاهر ذاتية الوعي الذاتي فقط في شكل المادة نفسها. حيث، من ناحية أخرى، تصبح مستقلة، تتعكس في نفسها، تواجه المادة في شكلها الخاص كشكل مستقل.

كان يمكن أن يقال منذ البداية أنه حيث يصبح مبدأ إبیقور واقعاً، سيتوقف عن أن يكون له واقع بالنسبة له. لأنه إذا تم وضع الوعي الذاتي الفردي في الواقع تحت تحديد الطبيعة، أو الطبيعة تحت تحديد الوعي الفردي، فإن «تحديد»، أي وجوده، يكون قد توقف، لأن العمومي فقط في تمييز حر عن نفسه يمكن أن يعرف في الوقت نفسه تأكيده الخاص.

في نظرية النيازك وبالتالي تظهر روح الفلسفة الإبیقورية للطبيعة. لا شيء أبدى يدمر أناكسيما الوعي الذاتي الفردي. الأجرام السماوية تُقلّق أناكسيسته، توازنها مع نفسه، لأنها العمومية الموجودة، لأن فيها أصبحت الطبيعة مستقلة. وهكذا فإن مبدأ الفلسفة الإبیقورية ليس علم المعدة «أرخستراتوس»⁽¹⁾

(1) أرخستراتوس: اسم يوناني بمعنى «قائد الجيش»، أشهر حامليه الشاعر أرخستراتوس الجيلي (القرن 4 ق.م) صاحب قصيدة «Hedypathei» (الحياة الممتعة) عن فن الطبخ. [م]

كما يعتقد خريسيبوس⁽¹⁾ بل مطلقة وحرية الوعي الذاتي - حتى لو كان الوعي الذاتي متصوراً فقط في شكل الفردية.

إذ تم وضع الوعي الذاتي مجرد الفردي كمبدأ مطلق، فإن كل العلم الحقيقى والواقعي يتنهى **aufgehoben** بقدر ما لا تتحكم الفردية في طبيعة الأشياء نفسها. لكن، أيضاً، ينهر كل ما هو متتجاوز مرتبط بالوعي البشري وبالتالي يتمي إلى العقل التخيل. من ناحية أخرى، إذا تم رفع ذلك الوعي الذاتي الذي يعرف نفسه فقط في شكل العمومية المجردة إلى مبدأ مطلق، يفتح الباب على مصراعيه للتصوف الخرافى وغير الحر. توفر الفلسفة الرواقية الدليل التاريخي على هذا. إن الوعي الذاتي مجرد العام لديه، في الواقع، الرغبة الداخلية لتأكيد نفسه في الأشياء نفسها التي يمكن أن يؤكدها فيها فقط من خلال نفيها.

إيكور هو لذلك أعظم مثل للتئير اليوناني، وهو يستحق مدح لوكريتيوس⁽²⁾:

عندما كانت الحياة البشرية مستلقة في مرأى الجميع، منسخة إلى الأرض تحت الوزن الميت للدين الذي كانت ملامحه القاتمة تعبس بشكل

(1) أثينايوس، مأدبة المتعلمين، 104، 3... يجب على المرء... أن يوافق بسبب وجيه على خريسيبوس النبيل لفهمه الذكي «لطبيعة» إيكور، وملاحظته أن مركز الفلسفة الإيكورية هو علم المعدة لارخستراتوس.... [المؤلف]

(2) لوكريتيوس، عن طبيعة الأشياء، 1، 63-70، 79-80. [المؤلف]

مهدد على البشر من نواحي النساء الأربع، كان رجل اليونان هو أول من يرفع العيون الفانية في تحدي، أول من يقف متتصباً ويتحدى التحدي بشجاعة. لم تسحقه خرافات الآلة، ولا ومضة البرق وتهديد النساء المز مجر.... لذلك فإن الدين بدوره ينسحق تحت قدميه، ونحن من خلال انتصاره نرتفع إلى مستوى النساء.

تم إثبات الاختلاف بين الفلسفة الديمقرطية والإيبيكورية للطبيعة الذي أثبتناه في نهاية القسم العام وتأكيده في جميع مجالات الطبيعة. في إيبيكور، وبالتالي، تم تنفيذ الذرية بجميع تناقضاتها وإنكارها كعلم طبيعي للوعي الذاتي. هذا الوعي الذاتي في شكل الفردية المجردة هو مبدأ مطلق. لقد حلّ إيبيكور هكذا الذرية إلى استنتاجها النهائي، وهو حلها ومعارضتها الوعائية للعمومي. بالنسبة لديمقرطس، من ناحية أخرى، فإن الذرة هي فقط التغير الموضوعي العام للتحقيق التجاري للطبيعة ككل. لذلك تظل الذرة بالنسبة له فتاة مجردة، فرضية، نتيجة للتجربة، وليس مبدأها الفعال «energisches»⁽¹⁾. هذه الفرضية تبقى وبالتالي بدون تحقق، تماماً كما أنها لا تلعب أي دور آخر في تحديد التحقيق الحقيقي للطبيعة.

(1) الكلمة الألمانية تعني «نشط» أو «فعال»، استخدمها ماركس لتمييز مبدأ إيبيكور الفعال من مبدأ ديمقرطس النظري. [م]

مسودة تمهيد جديد

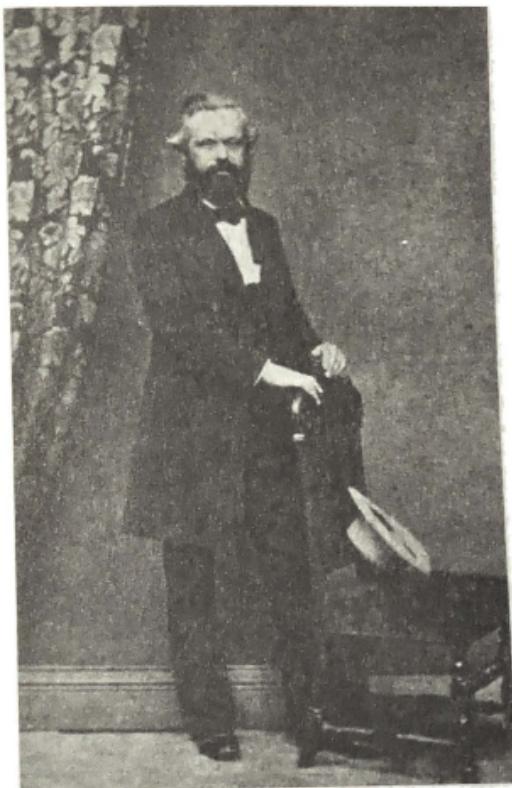
الأطروحة التي أقدمها بموجب هذا للجمهور هي عمل قديم وكان خصصاً في الأصل كجزء من عرض شامل للفلسفة الإيجورية والرواقية والشككية. [أ] في الوقت الحاضر، مع ذلك، تمنع الترتيبات السياسية والفلسفية من نوع مختلف تماماً من إنجاز مثل هذه المهمة.

الآن فقط جاء الوقت الذي يمكن فيه فهم أنظمة الإيجورين والرواقين والشكك. إنهم فلاسفة الوعي الذاتي. ستظهر هذه السطور على أي حال مدى قلة ما تم تحقيقه حتى الآن نحو حل المشكلة.

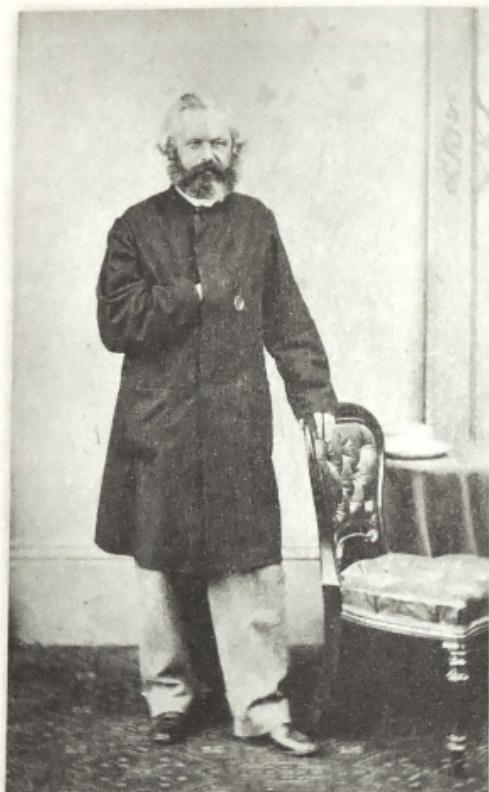
[أواخر 1841 وأوائل 1842]

ملحق: محطات مصورة من حياة

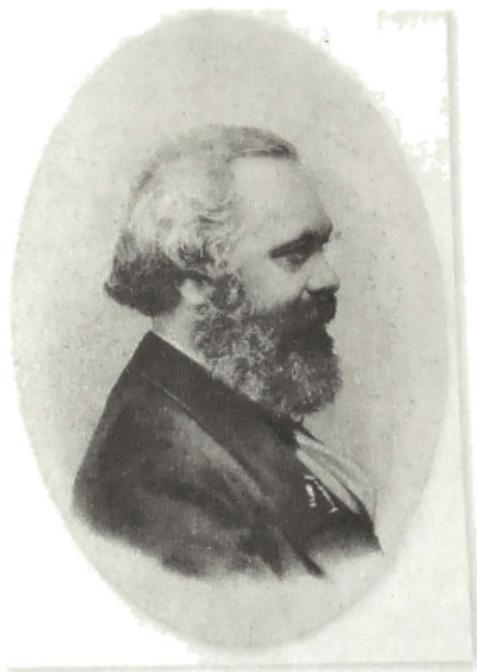
كارل ماركس



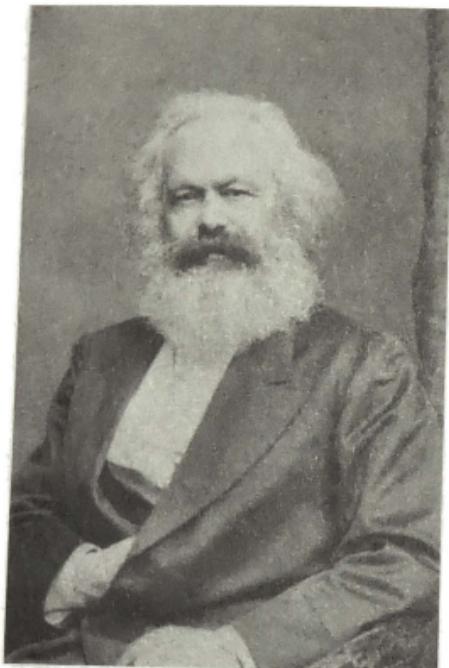
كارل ماركس ، 1861 .



كارل ماركس، 1866.



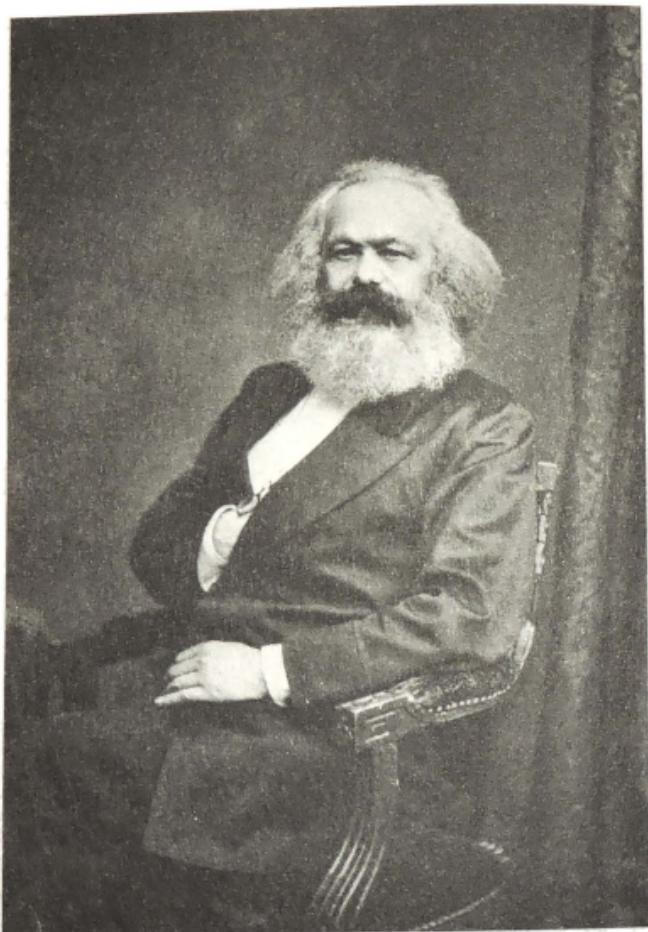
كارل ماركس في هانوفر، 1867.



كارل ماركس، 1870.



كارل ماركس وجيني لونجيت، 1866.



. 1869، كارل ماركس،



كارل ماركس، فرiderick إنجلز، وبناه جيني، إليانور، ولورا ماركس، 1864.





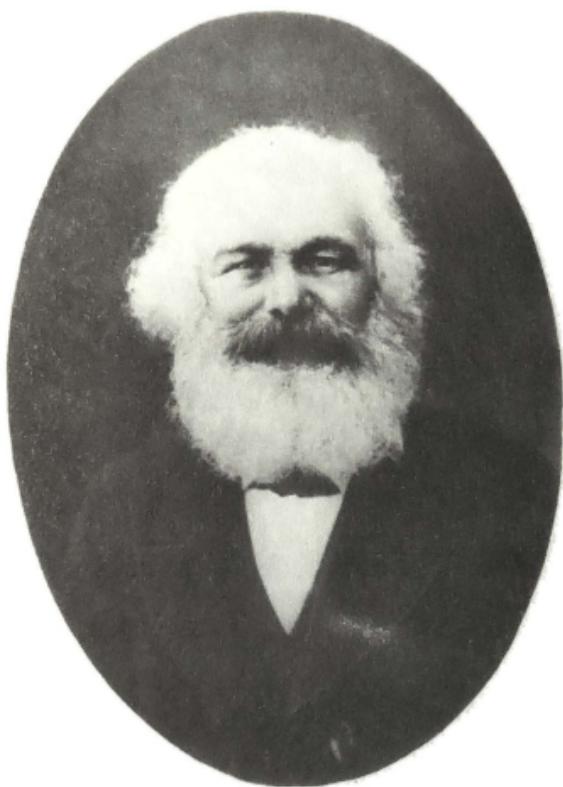
خطاب كارل ماركس في مؤتمر لاهاي للأمم الأولى، 1872.



كارل ماركس وفريديريك إنجلز.



كارل ماركس وفريدرريك إنجلز، 1860.



كارل ماركس، 1882.

في عالم تتصارع فيه الأفكار وتتجاذب الفلسفات، يطرح سؤال محوري: هل تموت الأفكار بموت أصحابها؟ أم أنها تحيا حياة مستقلة، تتجدد وتطور عبر الأجيال؟ كارل ماركس، الذي رحل عام 1883، ترك وراءه إرثاً فكرياً يشغل النقاشات حتى اليوم، لكن قبل أن يصبح الثائر الاقتصادي والمفكر السياسي الذي نعرفه، كان شاباً في الثالثة والعشرين يصارع أعمق الأسئلة الفلسفية في أطروحة الدكتوراه التي تحمل بين طياتها مفاتيح فهم عبريته.

(الاختلاف بين فلسفة الطبيعة عند ديموقريطس وإبقيور) - عنوان يخفي وراءه ثورة فكرية يبحث عن إجابات لأسئلة الكبيرة التي غيرت مسار الفلسفة الحديثة، وقد غاص ماركس في أعماق الفلسفة اليونانية القديمة بحثاً عن إجابات لعضلة فكرية عميقة: كيف يمكن التوفيق بين المادية الميكانيكية والفلسفة المثالية الألمانية؟ وجد ماركس إجابته في صراع فيلسوفين قديمين: ديموقريطس الذي صور عالمًا يسير وفق قوانين حتمية صارمة، وإبقيور الذي أدخل مفهوم «انحراف الذرة» - تلك الحركة العشوائية الطفيفة التي تكسر حلقة الاحتمالية وتحتفظ المجال للحرية والإبداع.

هكذا تمكن ماركس الشاب من ابتكار مادية جديدة، تتجاوز الجمود الآلي وتحتضن الديناميكية والإبداع كجواهر للوجود المادي، كل هذه المفاهيم ستجد طريقها لاحقاً إلى تحليله للرأسمالية والصراع الطبقي، ومن المفارقات المؤسفة فإنَّ ترجمة هذا العمل الرائد اليوم هو استدركال متاخر لما كان يجب أن يتمُّ منذ عقود لأهمية الفلسفية الاستثنائية . هذا الكتاب ليس مجرد ترجمة أو دراسة أكademie، بل رحلة اكتشاف حقيقة لاستكشاف الجذور الفلسفية العميقية لأحد أكثر العقول تأثيراً في التاريخ الحديث. في زمن تواجه فيه البشرية تحديات وجودية جديدة، في نجد في رؤية ماركس المبكرة عن الطبيعة الإبداعية والديناميكية مفاتيح لفهم عالمنا المعاصر؛ فالآفكار، كما أثبتت ماركس نفسها، لا تموت بموت أصحابها، بل تحيا وتتجدد مع كل جيل يعيد اكتشافها.

(1818-1883) فيلسوف واقتصادي وصحفي ألماني، يُعدُّ من أبرز المفكرين الذين أثروا في تاريخ الفكر السياسي والاقتصادي، ولد في مدينة تيرير الألمانية، ودرس القانون والفلسفة والتاريخ في جامعتي بون وبرلين، وبعد حصوله على الدكتوراه في الفلسفة عام 1841، انخرط في العمل الصحفي، وشارك في تأليف البيان الشيوعي مع فريدريش إنجلز (1848). ركزت أعماله على نقد الرأسمالية وتحليل الصراع الطبقي.



The Academic Center for Research
CANADA- TORONTO



الحصول على كتاب اضغط هنا



+964 780 226 2494



facebook.com/acadcntr



www.acadcr.com



info@acadcr.com

ISBN 978-1-998556-48-9



9 781998 556489