

# تاريخ الفكر الفلسفى

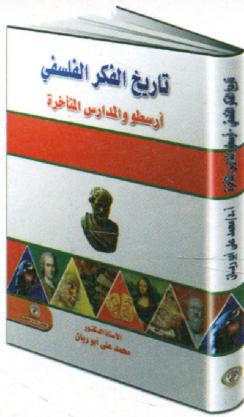
## أرسطو والمدارس المتأخرة



الأستاذ الدكتور  
محمد على أبو ريان



الكتابات - ٤٠٤٤٠ - الإسكندرية

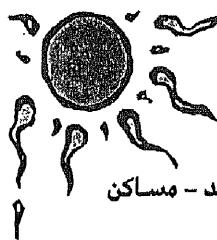


الناشر

دار الوظائف الدينية للطباعة والتوزيع  
٥٩ ش محمود صدقى متفرع من العيسوى سيدى بشر - الإسكندرية  
تليفون: ٠٣٤٤٨٦٥٤٠ - ٠٣٤٢٥٤٤٨٦ - الإسكندرية



# **تاريخ الفكر الفلسفى**



الناشر: دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر

العنوان: بلوك ٣ ش ملك حفني قبلى السكة الحديد - مساكن درباله - فيكتوريا - الإسكندرية.

تلفاكس: ٠١٠٢٠٣ / ٥٢٧٤٤٣٨ (٢ خط) - موبайл / ٠١٠١٢٩٣٢٣٣

الرقم البريدي: ٢١٤١١ - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية.

E-mail:

dwdpress@yahoo.com

dwdpress@biznas.com

Website:

[http:// www.dwdpress.com](http://www.dwdpress.com)

عنوان الكتاب : تاريخ الفكر الفلسفى - أرسسطو والمدارس المتأخرة

المؤلف : د. محمد على أبو ريان

رقم الإيداع: ٢٠٠٦ / ٧٧٢٢

الت رقم الدولي: 977 - 327 - 550 - 7



# تاریخ الفکر الفلسفی

## أ. سطوان المدارس المتأخرة

دكتور

محمد على أبو ريان

أستاذ الفلسفة وتاريخها

دكتوراه الدولة في الفلسفة من السربيون

مع مرتبة الشرف الممتازة - ماجستير في الفلسفة

ماجستير في علم الاجتماع والعلوم الاجتماعية

الطبعة الثانية

2014م

الناشر

دار الوفاء للدنيا الطباعة والنشر

تليفاكس: 5404480 - الإسكندرية



## مقدمة الطبعة الثالثة

لقد ظهر هذا الكتاب في طبعتيه السابقتين دون أن نحقق ما سبق أن وعدنا به من استكمال البحث في المرحلة المتأخرة من مراحل تاريخ الفلسفة اليونانية، وأعني بذلك العصر الهلنلسي الذي امتهنت فيه الفلسفة اليونانية بعناصر شرقية دينية وسحرية. والحق أن عوائق شتى قد حالت بيننا وبين إنجاز هذا القسم الأخير من الكتاب من بينها الغياب عن الوطن زهاء ثلاثة سنوات في جامعة بيروت العربية وندرة المصادر لدينا آنذاك عن هذه المرحلة البالغة التعقيد من مراحل تطور الفكر الفلسفي عند اليونان.

وقد أمكننا - بحمد الله - في هذه الطبعة، الوفاء بالتزامنا، فعقدنا باباً جديداً عن الفلسفة الهلنلستية مكوناً من خمسة فصول وخاتمة؛ عالجنا فيها على الترتيب: الأبيقورية والرواقية ومذاهب الشراك على اختلاف طوائفهم، ثم الحركة العلمية و Miyadinya المختلفة، وصلة الدين بالفلسفة والصراع بين النظر والإيمان وأخيراً مذهب الأفلاطونية المحدثة وتلاميذ المدرسة إلى نهاية المرحلة الهلنلستية في العصر الروماني المتاخر حيث تم إغلاق مدارس الفلسفة فيسائر أنحاء العالم الهلنلستى في غضون القرن السادس الميلادي وبذلك دخلت الفلسفة في دور صمت طويل كان مؤذنا ببدايات العصر الوسيط.

ولا جدال في أهمية دراستنا للأفلاطونية المحدثة وللتيارات الفلسفية الأخرى المعاصرة لها وكذلك ما تداخل معها من أفكار دينية وعلوم خفية، لأن هذا كله سيشكل مجموعة العناصر التي ستsem في إقامة صرح البناء العقلى للمسيحيين والإسلاميين على السواء فيما بعد.

\* \* \*

هذا وقد ذيلنا الكتاب - استكمالاً لفائدة العلمية - بطائفة من النصوص المختارة: من بينها بعض مقالات من تاسوعات أفلوطين فيلسوف الإسكندرية - ثم تعريفات لبعض المصطلحات الفلسفية اخترناها من كتاب "ما بعد الطبيعة" لأرسطو.

\* \* \*

وكتابنا الذي يصدر اليوم في طبعته الثالثة - هو الجزء الثاني من سلسلة "تاريخ الفكر الفلسفى" وقد ظهرت منها عدة أجزاء منها: جزءان عن الفكر الفلسفى فى الإسلام، وجزء عن الفكر الفلسفى المحدث والمعاصر. ونرجو من الله التوفيق فيما نحن بصدده من تحضير أصول الجزء الخاص بالفلك الفلسفى المسيحي حتى تستكمل السلسلة أجزاءها إن شاء الله. إنه تعالى بالغ أمره.

الإسكندرية في فبراير ١٩٧٢ م  
ذو الحجة ١٣٩١ هـ

د. محمد على أبو ريان

## مقدمة الطبعة الثانية

هذا الكتاب هو الجزء الثاني من مؤلفنا عن تاريخ الفكر الفلسفي. وقد أفردنا بصفحاته لدراسة المذهب الأرسطي، وذيلناه بطائفة من النصوص الأرسطية، أما القسم الخاص بالدراسة فقد طلب منا مجهوداً كبيراً خلال عدة سنوات فقد التزمنا في تأليفه، بان نستعرض مواقف أرسطو سواء في الطبيعة أم في النفس أم في الميتافيزيقا الخ.. مستندين إلى النصوص استناداً مباشراً. مع ما في كتابات أرسطو من إيجاز شديد وتركيز وعدم التزام بالأسلوب الأدبي – كما هو الحال عند أفلاطون – الأمر الذي يشعر القارئ بمسحة من الغموض والتعقيد. ولهذا السبب فقد رأينا أن تكون الدراسة مدعاة بالنصوص، وألا تخرج عن الحدود التي يسمح بها الفهم المباشر والتفسير القريب لهذه النصوص، بعد طول المعانة والربط بين آثار أرسطو المتعددة ومواقفه فيها.

ولما كانت دراسة النفس عند أرسطو من الموضوعات التي ظلت لها قيمتها الفلسفية والعلمية إلى عصرنا هذا، لذلك أخذنا على عاتقنا أن نقدم للقارئ تلخيصاً أميناً كاماً لكتاب "النفس" De Anima مع بعض تعليقات بسيطة توضح مشكلاته والمسار التاريخي لحل بعضها.

وفي دراستنا للميتافيزيقا الأرسطية آثرنا أن نرصد أبعاد الفكر الأرسطي – في هذا المجال – عن كثب بحيث لا تنزلق إلى أسلوب تركيبى كثيراً ما يستهوي الباحثين فنهمل بذلك كثيراً من الجوانب الجزئية التي تلقى ضوءاً كبيراً على الموقف الأرسطي. ولما كانت هناك ترجمات عربية قديمة لكتاب الميتافيزيقا الذي كان يعرف بكتاب الحروف، لهذا فقد رأينا أن نورد في كل مناسبة النص العربي القديم وعنه الترجمة الحديثة لنفس النص. الأمر الذي طلب منا جهداً وعناه كبارين.

وعلى الرغم من أننا أوجزنا الكلام عن السياسة والأخلاق إلا أننا قد اتبعنا نفس النهج الذي اتبعناه في الفصول الأخرى من حيث الالتزام بالدراسة النصية والأخذ من المنبع مباشرة دون الرواوفد.

وفي كثير من الموضع أثبتنا المصطلحات اليونانية برسومها الأصلى حتى يرجع القارئ، إليها فلا تكون ترجمة المصطلح مدعماً للخلاف حول محتواه ومضمونه.

وأخيراً فقد رأينا أن نضيف إلى هذه الطبعة قسماً كبيراً من المقالة الخامسة (مقالة دلتا) من كتاب الميتافيزيقا. وهذه المقالة أقرب إلى أن تكون معجماً فلسفياً، اقتصرنا على اختيار ثمانية عشر لفظ منه لنتيج للقارئ، فرصة سانحة للفظ والأسلوب الأرسطي ومعرفة مضمون الألفاظ التي يستخدمها أرسطو في مؤلفاته.

ومما لا شك فيه أن هذا التقليد الذى التزم به أرسطو إنما يرجع إلى سقراط، إذ أنه قد بدأ مسيرته الفلسفية الكبرى بتحديد معانى الألفاظ حتى لا يتلاعب بها السفسطائيون ويسقطوا استخدام الألفاظ فى غير مواضعها.

وبعد فهذه طبعة جديدة من الكتاب مزيدة ومنقحة، نقدمها إلى القارئ، العربي لتسهم فى تعميق التراث. وتكوين الفكر العربى المستنير.

”والله أطوفك سواه سيل“

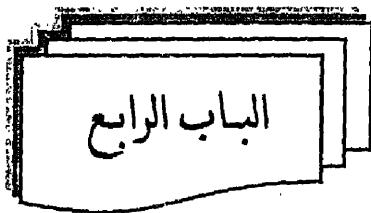
الإسكندرية فى فبراير ١٩٦٧.

د. محمد على أبو ريان

## تمهيد

سبق أن أشرنا في الكتاب الأول من مؤلفنا هذا إلى الصلة الوثيقة بين المذهب السقراطى ومذهب كل من أفلاطون وأرسطو، وكيف أن هذه المذاهب الثلاث إنما تصدر عن تيار فكري واحد رغم الاختلافات الظاهرة بينها، مما يسمح بأن نتكلم عن فلسفة سقراطية ومدرسة سقراطية تشمل النتاج الفكري لسقراط وأفلاطون وأرسطو معاً، بحيث يمثل كل منهم دوراً مميزاً في تاريخ هذه المدرسة. ولا يعني هذا أننا نشير إلى نوع من التشابه أو الاستمرار الواضح بصفته هذه المذهب، بل على العكس من ذلك نجد أرسطو يوجه انتقادات مريرة إلى أستاذة أفلاطون، على الرغم من أن المشاكل الفلسفية التي بدأ سقراط في معالجتها هي نفسها التي استأنف أفلاطون مسيرته من نقطة انتهاء سقراط منها، وكذلك أرسطو فإنه اكتفى على المشكلات الأفلاطونية . حاود فيها الفكر والتأمل ويدفع النظر في ثناياها حتى انتهى به المطاف إلى موقفه الذي ستحاول دراسته في فصول هذا الكتاب. وقد حاولنا في كتابنا الأول تتبع حركة الأفكار منذ نشأتها عند سقراط إلى أن تطورات وأسباب تحولت بشكل موقعاً جديداً عند أرسطو، وسنرى كيف أن آراء كبار السقراطيين ستكون محور التفكير الفلسفى في العصور التالية، وكيف أن هذه الآراء جميعاً ستنتصر في مدرسة الإسكندرية حيث تظهر حركة تلقينية كبيرة تمثل على الخصوص في مذهب أفلوطين.





## أرسطو ومدرسته<sup>(١)</sup>

(١) هذا هو الجزء الثاني من سلسلة "تاريخ الفكر الفلسفى". ونحن نعالج فى هذينالجزعين الفلسفة اليونانية منذ نشأتها حوالى القرن السادس ق. م إلى نهايتها فى القرن السادس الميلادى. وقد صدر الجزء الأول فى طبعته الرابعة عن دار الجامعات المصرية - بالإسكندرية وهو يتضمن الأبواب الثلاثة الأولى. أما هذا الجزء فقد اشتمل على البابين: الرابع والخامس.

(المؤلف)



## الفصل الأول

### أرسطو وحياته ٣٨٤ - ٣٢٢ق.م

ولد أرسطو في أسطاغيرا<sup>(١)</sup> وهي مدينة يونانية من أعمال آسيا الصغرى (وكانت آسيا الصغرى أرضاً يونانية مكتظة بالمستعمرات الإغريقية) وتقع هذه المدينة على بحر إيجا المليء بالجزر العديدة، وكان أبوه الذي يدعى نيقوماخوس<sup>(٢)</sup> على صلة بالملك "أمنتاس"<sup>(٣)</sup> الثاني المقدوني إذ كان يشغل لديه منصب طبيب البلاط ونحن نعلم أن أمنتاس هذا هو والد فيليب وجد الإسكندر الأكبر، وكان من عادة قوم أرسطو أن يدرب الطفل لديهم منذ صباحه على صناعة أبيه، فقد لقن أرسطو في طفولته المبادىء العلمية والطبية منذ حداثة عهده بالعلم والتعليم: من ثم فإننا نلاحظ أن عقليته قد اتجهت منذ الطفولة المبكرة إلى تلمس الأحداث الملموسة أو الأحداث الواقعية وبالتالي إلى أن يسلك طريق البحث التجريبي. واستمر تدريب الصبي وتعليمه حتى بعد وفاة والده وذلك بارشاد من "بروكسيenus"<sup>(٤)</sup> الذي أقامه والده وصيا عليه، ولا بلغ سنه الثامنة عشر ارتحل إلى أثينا والتحق بالأكاديمية (مدرسة أفلاطون) ومكث بها زهاء عشرين عاماً حتى وفاة معلمها الأكبر أفلاطون؛ وكان تأثير أفلاطون على عقلية أرسطو بعيد الأثر بحيث أنه ظل مدة طويلة واقعاً تحت تأثير آرائه حتى بعد وفاة أفلاطون، و ذلك إلى أن تهيأ له أن يعود إلى اتجاهه الأصلي الذي سلكه منذ صباحه أي المحسوس والواقع التجريبي الملموس، وتلاحظ أن أرسطو قد حفظ لأفلاطون - على ما يقال - ما ينفيه من احترام التلميذ لاستاذه، ولكننا نرى في أسلوب انتقاده لأفلاطون اتجاهها منه إلى الحط من شأنه والإزراء بموقفه وخصوصاً في نقده لنظرية المثل. على أن الذي أن يفسر لنا هذا التذبذب بين احترام استاذه

(١)Stageira

(٢) Nichomachus

(٣)Amyntes

(٤)Proxenus

وانتقاده هو حقد أرسطو على أفلاطون لأنه أوصى بزعامة المدرسة الأكاديمية لابن أخيته "سبو سيبوس"<sup>(١)</sup>. ولهذا فإنه قد غادر أثينا مباشرة بعد وفاة أستاذه شعوراً منه بأنه أسمى شخصية وأكثر أصالة في العلم من ابن أخيه أفلاطون. ويقال في تفسير سبب مغادرة أرسطو لأثينا أنه قد قام حزب جديد فيها بزعامة "ديموستين" وكان هذا الحزب يتحدى أو يقاوم فيليب المقدوني ونحن نعلم أن أرسطو كان على صلة طيبة بفيليب ولهذا فقد آثر الارتحال عن أثينا حتى لا يقع في أيدي أعداء فيليب، وقد ظل أرسطو على علاقة طيبة بالأكاديمية حتى بعد ارتحاله عنها.

تزوج أرسطو بصحبة زميله في الأكاديمية "أكسينوفراط"<sup>(٢)</sup> إلى بلدة "أوسوس"<sup>(٣)</sup> من أعمال طروادة<sup>(٤)</sup> حيث أسس فرعاً للأكاديمية وكان حاكم هذه المنطقة المدعو "هرميس"<sup>(٥)</sup> قد أهدى هذا المكان للأفلاطونيين لكي يقيموا عليه مدرسة تتفرع عن الأكاديمية في أثينا، وقد ظل أرسطو يعلم في هذا المكان زهاء ثلاثة سنوات.

واذا كان - أفلاطون كما رأينا في دراستنا لحياته - قد فشل في استمالة حاكم صقلية فإن أحد تلامذته قد نجح في كسب صداقته هرميس والتأثير عليه من الناحيتين السياسية والأخلاقية، فقد نشأت صداقه وثيقة بين كل من أرسطو وهرميس، فتزوج أرسطو ابنة أخيه "بيتياس"<sup>(٦)</sup> وأنجب منها ابنة سماها نفس الاسم، وفي هذا المكان أيضاً تعرف "ثيوفراستوس"<sup>(٧)</sup> على أرسطو وأصبح تلميذه له، ولم يلبث هذا الأخير أن أقنع أرسطو بالسفر إلى بلدة "ميثيلين"<sup>(٨)</sup> قريباً من موطن "ثيوفراستوس"، وفي العام التالي استدعاه فيليب المقدوني إلى بلاطه لكي يشرف على تربية الإسكندر.

<sup>(١)</sup>Speusippus

<sup>(٢)</sup>Xenocrat

<sup>(٣)</sup> Assus

<sup>(٤)</sup> Troas

<sup>(٥)</sup>Hermias

<sup>(٦)</sup>Pythias

<sup>(٧)</sup>Theophrastus

<sup>(٨)</sup> Mithylene

وكان فيليب قد عقد تحالفاً مع "هرمياس" لمواجهة الحرب التي كانت متوقعة بين الفرس واليونان، ولكن فيليب أفشى سر هذا التحالف في بلاط الفرس عام ٣٤١ م مما أدى إلى سقوط هرمياس والحكم بإعدامه وصلبه، وقد أرسل من سجنه كتاباً إلى أرسطو يذكر له فيه كيف أنه لم يجرم في حق المبادئ الأخلاقية، وكيف أنه لم يتجرز على الفلسفة ومثلها، وقد رد عليه أرسطو محبياً ذكراه بقوله "أثر نقش في معبد دلفي". ومنذ أن تولى الإسكندر الحكم في مقدونيا بعد وفاة والده فيليب ظل أرسطو ملازماً له إلى أن قام الإسكندر بحملته المشهورة على آسيا الصغرى. وبعد كتاب أرسطو في "الملوكية" هدية منه إلى الإسكندر تلميذه بعناسبة تربعه على عرش مقدونيا. وكان الإسكندر يحب أستاذيه ويحترمه، وللهذا نراه يعيد إنشاء مدينة أرسطو التي نشأ فيها على نفقته الخاصة، وكان أبوه فيليب قد دمرها لأنه أحسن بضيق صدر من أرسطو بسبب إسدائه النصائح لهرمياس وهو في سدة الحكم، فنجد أرسطو في رسالة "الإسكندر أو الاستعمار" يحذر تلميذه من التناقض السائنة التي تنجم عن معاملته للمتبررين على قدم المساواة مع اليونانيين.

وقد انقطعت الصلة بين أرسطو والإسكندر عام ٣٢٧ ق. م وذلك بعد إعدام ابن أخيه أرسطو المدعو "كاليستينوس"<sup>(١)</sup> أثر اتهامه بالإشتراك في مؤامرة ضد الإسكندر، ولم يؤثر هذا الحادث في اعتقاد أرسطو باستقامة سياسة المقدونيين وسلامتها، ومصداقاً لذلك نجد أرسطو يستقر على صلة وثيقة بمستشار دولة المقدونيين المدعو أنتيباتر، وقد عينه أرسطو منفذًا لوصيته بعد وفاته.

عاد أرسطو إلى أثينا عام ٣٢٥ ق. م واستمر بها حيث أسس مدرسة في الجزء الشرقي من المدينة في مكان يعرف "باللوقيوم"<sup>(٢)</sup>، وكان هذا الموضع أمام باب من أبواب أثينا يسمى بباب "ديوكاريس"<sup>(٣)</sup>، وقد سميت هذه المدرسة "بالمدرسة المشائية"<sup>(٤)</sup>: إما لأنها كانت نوعاً من المحراب أو المعبد مثل الأكاديمية وكانت

<sup>(١)</sup> Callisthenes

<sup>(٢)</sup> Lyceum.

<sup>(٣)</sup> Diochares.

<sup>(٤)</sup> Peripatetic School.

مخصصة لعبادة ربات الفنون، وإنما لأن أفراد المدرسة كانوا يتناقشون في المسائل العلمية أثناء مشيهم جيئة وذهاباً. وعلى أية حال فقد كانت المدرسة تحت رعاية المقدونيين، وتحولت إلى مؤسسة علمية ضخمة تملك مكتبة كبيرة ويشرف عليها عدد من المعلمين، وكانت تلقى فيها محاضرات منتظمة. وقد ظل أرسطو في هذه المدرسة يتبع تعاليمه بين تلاميذه إلى قبل وفاته بقرنة قصيرة. وحدث أنه بعد وفاة الإسكندر وقيام الحزب الوطني تحت زعامة "ديموسجين" أن أصبحت اللوقيون موضع اشتباه من أتباع هذا الحزب نظراً لصداقته أرسطو للمقدونيين ورعايته هؤلاء للمدرسة، ولم يلبث أنصار الحزب الوطني في أثينا أن وجهوا إلى أرسطو نفس التهم التي سبق أن وجهت إلى سقراط، فآخر أرسطو الرحيل عن أثينا حزناً حتى لا يعطي أعداءه فرصة للإجرام في حق الفلسفة مرة أخرى:

واستقر أرسطو بعد ذلك في بلدة "خلقيس"<sup>(١)</sup> في "إيوبيا"<sup>(٢)</sup> وكان يعيش على ريع مزرعة ورثها عن والدته حتى وفاه الأجل سنة ٢٢٢ ق. م إثر اعتلال صحته نتيجة لمرض معده<sup>(٣)</sup>. وقد أورد ديوجين اللاذري في كتابه عن "حياة الفلسفه.." وصية أرسطو في الفصل الخامس منه وفي هذه الوصية نجد أرسطو يوصي بأن تستمر المدرسة أى اللوقيون في عملها ويوصي بأشياء أخرى لأقاربه ولتلذمه.

وقد ظلت المدرسة قائمة طويلاً، وتعاقب عليها زعماء كثيرون، ولكن حظها في البقاء كان أقل من حظ الأكاديمية.

(١) Chalcis.

(٢) Euboea.

(٣) راجع وصية أرسطو التي أوردها ديوجين اللاذري في كتابه، الفصل الخامس ص ١ وما بعدها.

## الفصل الثاني

# مؤلفات الأرسطية

إذا كانت مؤلفات أفلاطون قد امتازت بطابعها الأدبي الرفيع بحيث كان إنتاج أفلاطون يعد من روائع الأدب اليوناني، إذا كان هذا حال مؤلفات أفلاطون، فإننا نجد لدى أرسطو - على العكس من ذلك - أسلوبا علميا يمتاز بالجفاف وشدة التركيز. وقد أشار بعض المؤرخين إلى أن هذه الكتابات الأرسطية ليست هي كل ما كتبه أرسطو، أو يعني آخر لا تعتير تماما عن أسلوب أرسطو الحقيقي، وذلك لأن أرسطو ألف في مطلع شبابه محاورات على طريقة أفلاطون عرفها الأثينيون وتداولوها حوالي مائتي سنة وتميزت بجمال الأسلوب ورشاقته وانسيابه في سهولة ويسر كما ذكر الفيلسوف الروماني "شيشرون".

واذن فمؤلفات عهد الشباب متأثرة بأسلوب أفلاطون أما مؤلفات عهد الكهولة فإنها ذات طابع علمي جاف، وقد يعزى ذلك كما قلنا إلى أنها كانت بمثابة العناصر الرئيسية أو البرامج الأولى لدوروس أرسطو في اللوقيوم، فهى نقط مرکزة يكتبهما المعلم للاسترشاد بها أثناء الشرح، ولم تكن موضوعة - كما قيل - لكي تكون كتبا تقرأ وتكون لها صفة الوحدة والتماسك.

### أولا - مؤلفات فترة الشباب

#### دور الأكاديمية من سنة ٣٦٢ إلى ٣٤٧ ق. م

في هذه الفترة نجد أرسطو يضع محاورة "أوديموس" أو النفس، وقد سميت هذه المعاورة باسم البطل أو ديموس القبرصي الذي استشهد في سيراكوز سنة ٣٥٤ ق. م وهذه المعاورة تشبه معاورة "فيدون" الأفلاطونية من حيث النهج والموضوع، إذ نجد فيها أسلوب المعاورة كما نجد استعراضا لنظرية التذكر الأفلاطونية، وكيف أن النفس قد عاينت المثل في عالم سابق على الوجود الأرضي وأنها في وجودها الأرضي تكون سجينه لشهوات البدن وأسيرة لرذائله.

ولأرسطو أيضاً محاورة أخرى ألفها في فترة شبابه وهذه المعاورة موجهة إلى أمير من قبرص اسمه "تيمسون"<sup>(١)</sup>. وتتعرض محاورة "تيمسون" هذه للثانية بالأفلاطونية ولسيرة اللذة الفلسفية وتصف الجسد بأنه سجن النفس ومقدمة لها، وأنه مصدر لجميع الشرور والرذائل.. وعلى العموم فإن كتابات أرسطو في هذه الفترة أى في مطلع حياته الفلسفية تبيّنت "بالطابع الأفلاطوني" إذ يبدو أنه في هذه الفترة لم يكن قد تخلص بعد من تأثير الأكاديمية وتعاليمها الأفلاطونية.

## ثانياً - مؤلفات دور الانتقال من سنة ٣٤٢ إلى ٣٣٥ ق. م

في هذه الفترة تظهر بالتدريج شخصية أرسطو، ونراه فيها يرسم لنفسه طريقة جديداً يختلف عما سبق له اتباعه في الأكاديمية وقد عرف عنه هذا الاتجاه الأخير - أى بداية تحوله عن الطريقة الأفلاطونية - عرف عنه ذلك حين تصدى التعليم في أوسوس، ويعطينا كتابه "الفلسفة" صورة لهذه الفترة من حياته الفكرية إذا نلمس في ثنايا هذا المؤلف شخصية أرسطو تتصرّد المناقشة، فلم يعد إذن ثمة ظهور لأفلاطون أو لأى من شخصياته المفضلة. ويتألف هذا الكتاب من ثلاثة أجزاء:-

**الجزء الأول:** يتضمن عرضاً تاريخياً لآراء الفلاسفة السابقين، وكذلك يتعرض لمعتقدات المصريين والفرس والأروفيين.

**والجزء الثاني:** يخصّصه أرسطو لنقد نظرية المثل الأفلاطونية في صورتها التي أشرنا إليها بعد محاورة "بارمنيدس".

**أما الجزء الثالث:** من هذا الكتاب فإنه يعرض فيه لنظريته في تفسير الكون، ورأيه في الدين ويشير إلى فكرة المحرك الأول الثابت التي ستجدها فيما بعد في كتابه المتيافيزيقيا.

ويحاول أرسطو في هذا الكتاب أيضاً أن يقيم فكرة الألوهية على أساس ديني مستمد من مذهب تأله الكواكب الذي كان شائعاً في عصره، ونجد صورة منه فيما عرف في العصر الإسلامي عن تقدير الكواكب عند "الصافية" وعلى أية حال

<sup>(١)</sup> Themison.

فإن أرسطو قد وضع في هذه الفترة الخطوط العريضة لذهبة في الميتافيزيقا وفي الأخلاق وفي السياسة والطبيعة.

### ثالثاً - مؤلفات الدور الأخير

عهد النضج الكامل من سنة ٣٣٥ إلى ٣٢٢ ق. م

وتحدد هذه الفترة بالثلاثين سنة الأخيرة من حياة أرسطو فقد عكف فيها بمساعدة تلاميذه على أبحاثه التفصيلية في الطبيعة والتاريخ. وتعد هذه الأبحاث دائرة معارف للعلم القديم.

وفي هذه الفترة أيضاً وضع أرسطو مذكراته التعليمية التي تتالف منها كتبه المتدالوة بيننا، ويلاحظ أن أرسطو لم يقم بنشرها كما فعل بالنسبة لمؤلفات فترة الشباب.

ويورد "سترابون" القصة الكاملة لما وقع لذكريات أرسطو من أحذاث وظروف. فيروى أن أرسطو حين غادر أثينا سنة ٣٢٢ ق. م أودع أوراقه عند ثيوفراستوس وأوصى بآلا تسلم للمدرسة فسلمها ثيوفراستوس للشخص يدعى "نيليوس" وهو ابن "كورسيكوس السقراطى" وكان أرسطو وثيوفراستوس قد تعرفا عليه في أثينا بعد سنة ٣٤٨ ق. م وبعد وفاة نيليوس باع ورثته قسماً من هذه المؤلفات لبطليموس الذي أودعها مكتبة الإسكندرية.

أما القسم الثاني من الخطوطات الأرسطية التعليمية فإن ورثة نيليوس أخفوها في كهف حيث تعرضت للتعفن والبلع، واشتراها فيما بعد أحد أثرياء أثينا المدعو "بليكون" وعندما احتلت جيوش روما مدينة أثينا سنة ٨٣ ق. م نقل "سولا" مجموعة بليكون إلى روما. وفي سنة ٥٥ ق. م باع ابنه "فوسطوس" هذه المجموعة الثانية من الكتب سداداً لديونه. وفي ذلك الوقت عكف "ستيرانيون" المشائى على دراسة هذه الخطوطات ونشرها نسراً سرياً غير متقد. ثم ما لبث أن أعاد نشرها بعنابة بمساعدة مشائى آخر يدعى "أندرو نيقوس الرودسى" وحينما انتشرت هذه المذكرات التعليمية وأخذت طريقها إلى عقول المفكرين والفلسفه بدأت كتب الشباب الأرسطية تأخذ طريقها إلى الإهمال والنسيان، فلم يصلنا منها سوى فقرات مبعثرة في مؤلفات أخرى تشير إلى أصولها الأولى، وانتهى - كما قلنا - ذات أسلوب جاف

مركز لا يتضمن أى شرح أو استطراد، إذ هي مجموعة من المذكرات التي تتضمن فقط أو الأفكار الأساسية، كذلك الملخصات التي توزع على طلاب المدارس توطة للشرح والتعليق.

وتنقسم هذه الكتب إلى المجموعات الآتية: -

### ١- الكتب المنطقية:

وقد سميت بالأورجانون أى آلة الفكر وذلك منذ القرن السادس الميلادي، وترجع هذه التسمية إلى أن أرسطو لم يجعل للمنطق مكانا في تقسيمه للفلسفة، إذ أنه قسم الفلسفة إلى نظرية وعملية. أما النظرية فهي تشتمل علم الطبيعة والعلم الرياضي والعلم الإلهي، بينما الفلسفة العملية تنقسم إلى الأخلاق والسياسة وتدبير المنزل (الاقتصاد السياسي).

وإذن فلم يعد أرسطو المنطق قسما خاصا من أقسام الفلسفة، ولهذا اعتبره القدامي على أنه مقدمة وتوطئة ومدخل للتفكير لا غنى عنه.

أما الكتب المنطقية فهي :

(أ) المقولات وقد سماه العرب باسمه اليوناني "قاطيفورياس".

(ب) العبارة: وسماه العرب "بارى أرمينياس".

(ح) التحليلات الأولى أو القياس: وسماه العرب "أنالو طيقا الأولى" أو الأوائل.

(د) التحليلات الثانية أو البرهان: وسماه العرب "أنالو طيقا الثانية" أو الآخر

(ه) الجدل: وقد سماه العرب "طوبيقا"

(و) الأغاليط: وسمى عند العرب "سوفسطيقا"

وقد كان لهذه الكتب المنطقية أكبر الأثر في الفكر الإنساني، كما حظيت بأوفر نصيب من العناية والتقدير بالقياس إلى غيرها من الكتب الأرسطية الأخرى، وظلت تداولها أيدي الشرح والمدارس إلى مطلع العصر الحديث.

### ٢- الكتب الطبيعية:

وهذه الكتب تبحث الظواهر الطبيعية سواء كانت متعلقة بالأرض أو بالسماء أو بالكون والفساد، وتتضمن هذه المجموعة من الكتب ما يلى: -

(أ) كتاب الطبيعة أو السماع الطبيعي أو سمع الكيان، وهو مؤلف من ثمانية أجزاء، ويبعد أن الجزء السابع منه ليس لأرسطو لأنه يتضمن مسائل ظهرت في وقت متاخر عن أرسطو.

(ب) كتاب السماء.

(ج) كتاب الكون والفساد.

(د) كتاب الظواهر الجوية "الميكانيكا"<sup>(١)</sup> أو علم الحيل وقد شك بعض المؤرخين في إمكان نسبة هذه الكتاب لأرسطو.

### ٣- الكتب البيولوجية:

وهي : تاريخ الحيوان - ومشي الحيوان - وحركة الحيوان. ويضم إلى هذه المجموعة كتاب النفس والرسائل الصغرى المتصلة به وعددتها ثانية ، وقد سميت "بالطبيعيات الصغرى" وهي: الحس والمحسوس - والذكر والتذكر - والنسمة واليقظة - وتعبير الرؤيا في الأحلام - وطول العمر وقصره - ورسالة في الحياة والموت - ورسالة في النفس - ورسالة في الشباب والشيخوخة.

### ٤- الكتب الميتافيزيقية:

هذه الكتب هي الجزء المركزي في مؤلفات أرسطو، وتتناول الفلسفة الأولى، وتشتمل على أربعة عشر كتاباً ويبعد أن "أندرونيقوس" هو الذي جمعها ورتبتها هذا الترتيب ورقها بحروف الهجاء اليونانية وسماها "ما بعد الطبيعة" لأنها ترد بعد الطبيعيات ، فكلمة *Meta* معناها "بعد" وكلمة *Phusica* تعنى "الطبيعة" ، ولم يكن المقصود بهذه التسمية أي معنى فلسفى على اعتبار أن الفلسفة الأولى - كما فهم بعد ذلك - هي فلسفة غبية تبحث فيما وراء الطبيعة أي في غير المنظور أو غير الظاهر المحسوس من الطبيعة . ولم يكن أندرونيقوس يقصد هذا المعنى بل كان يقصد مجرد الترتيب والفهرسة لممؤلفات أرسطو، فوضع كتب الفلسفة الأولى بعد الكتب الطبيعية لكي يتدرج القارئ من السهل إلى الصعب ومن البسيط إلى المعقد ومن

<sup>(١)</sup> راجع

Vide, Carteron, La notion de Force dans le Système d' Aristote (1923, p. 265).

المحسوس إلى العقول، أى أن هذا الترتيب لم تلاحظ فيه أى غاية فلسفية، بل كان يستهدف غاية تعليمية محضة.

والكتاب الأول من هذه الكتب الميتافيزيقية يتضمن خطة البحث، وأما الكتاب الثاني فيبدو أنه لأرسطو، وأما الكتاب الثالث والرابع والسادس والسابع والثامن والتاسع فهي تؤلف في مجموعها عملاً متصلًا له وحدة البحث والواقع أن هذه المجموعة الأخيرة من الكتب والتي تعتبر أساساً لكتاب الميتافيزيقية كلها، فيبدو عليها طابع الوحدة والتماسك والربط - تلك الخصائص التي لا بد منها في أى بحث علمي واحد. أما الكتابان الخامس والعasher فيبدو أنه قد تم تحريرهما قبل هذه الكتب، فهما مستقلان عنها ويستعملان على قاموس لتعريفات بعض الألفاظ الفلسفية، والكتاب، الحادى عشر عبارة عن مقتطفات من كتاب الطبيعة ويبعد أن الكتاب الثاني عشر ليس من عمل أرسطو، ويرجح أنه من تأليف أحد تلاميذه، أما الكتاب الثالث عشر فمن المرجح أنه صورة قديمة لكتاب الأول، ويصبح الكتاب الثالث على هذا الوضع تتمة له.

والكتاب الرابع عشر ليس جزءاً من هذه المجموعة من حيث وحدة الموضوع إذ ربما كان قد حرر في فترة سابقة على تحرير هذه الكتب الميتافيزيقية.

#### هـ- الكتب الأخلاقية والسياسية:

هذه الكتب تبحث في الجانب العلمي من فلسفة أرسطو وهي تتضمن:-

(أ) الأخلاق الأدبيةية - "الأخلاق إلى أوديموس" وهي أقرب إلى مذهب أفلاطون وتشتمل على سبع مقالات.

(ب) الأخلاق النيقوماخية - "أى الأخلاق إلى نيتوماخوس" وتتضمن عشر مقالات.

(ح) الأخلاق الكبرى - وهو في مقالتين ويبعد أنها تلخيص لكتابين السابقين وهذا التلخيص من عمل أحد تلاميذه أرسطو بعد وفاة المعلم الأول.

أما مؤلفات أرسطو السياسية فأهمها كتاب السياسة وهو في ثمانى مقالات، وظهور فى هذا الكتاب معرفة أرسطو الواسعة بدساتير المدن اليونانية ونظمها السياسية وكذلك بنظم الحكم فى البلاد المجاورة لليونان.

وأرسطو كتاب آخر في السياسة يبدي أنه المادة الخام التي جمعها من دراساته عن دساتير المدن اليونانية، إذا نجد فيه مقتطفات من ستة عشر دستوراً للمدن اليونانية. وقد وصلنا من هذه المجموعة دستور أثينا الذي ترجمه طه حسين بعنوان (نظام الأثينيين).

## ٦- الكتب الفنية:

كتاب الخطابة في ثلاثة مقالات؛ وكتاب الشعر - وهو غير كامل.

## ٧- الكتب المنحولة:

وهي الكتب التي أثبتت النقد التاريخي عدم صحة نسبتها لأرسطو وأنها تعد منحولة لعدة أسباب منها: أن بعضها يتضمن آراء تتعارض مع الموقف الأساسي لأرسطو.

(أ) من هذه الكتب المنحولة "كتاب المسائل" وهو في ست وثلاثين مقالة ويتضمن موضوعات شتى غير مرتبطة بعضها بالبعض الآخر: مثل الطبيعة، والمناظر "علم الضوء"، والموسيقى، والطبيعة، وأعضاء الحس والروائح، والهواء، وماء البحر والمياه والساخنة، والعواطف والحب. ويشير مؤلف هذا الكتاب إلى أرخيلاوس وأندراوقليس وأفلاطون والفيثاغوريين وسقراط:

(ب) كتاب السماء والعالم، وفيه آراء رواقية.

(ج) كتاب فيضان النيل.

(د) كتاب اللاهوت المعروف باسم (أثولوجيا أرسططاليس) أو كتاب الريوبية وهو مقتطفات من تاسوعات "أفلوطين" مضافاً إليها بعض التعليقات لراهب سرياني من أتباع الأفلاطونية المحدثة.

(هـ) كتاب التقاحة وهو كتاب يصور "أرسططاليس" على صورة سقراط وهو يحمل تقاحة في يده ويناقش الناس في الطرق.

(و) كتاب الإيضاح في الخير المحس أو كتاب العلل كما كان يسمى في القرون الوسطى<sup>(١)</sup>.

(١) فيما يخص بالكتب الأخيرة المنحولة راجع "كتاب أصول الفلسفة الاشراقية" للمؤلف ص ٨١.

وقد تناول القدماء كتب أرسطو بالدراسة والشرح والتعليق، وظلت تتداولها أيدى الفلاسفة والمثقفين وال المتعلمين إلى أن أغلقت مدارس الفلسفة في أثينا على عهد الإمبراطور "جوستينيان" عام ٥٢٩ ميلادية لأنه رأى أن وجود مدارس الفلسفة الوثنية يتعارض مع الدين الجديد، وكان جوستينيان قد اعتنق المسيحية وبدأ في اضطهاد المذاهب الوثنية بعد عهد طوپيل من اضطهاد المسيحية في ظل حكم أباطرة الرومان، فانتقل الفلسفة إلى شمال فارس حيث استقرت الحركة الفلسفية في رعاية "كسرى" ملك الفرس وبتشجيع منه، فنالت كتب أرسطو إلى السريانية ثم توالت السوريان بعد ذلك نقلها إلى العربية على عهد العباسيين، ولو أنه يقال إن حركة الترجمة في شمال فارس كانت من اليونانية إلى الفارسية، وأن بعض كتب أرسطو وخصوصا المنطقية منها، قد نقلت من الفارسية إلى العربية كما يقول المستشرق "بول كراوس"<sup>(١)</sup>. وقد قامت فيما بعد حركة للترجمة من العربية إلى اللاتينية في بلاد الأندلس وفي بلاد فرنس أووبا، وكانت هذه الحركة على درجة كبيرة من الاتساع والنشاط بحيث أنه نشأت مدرسة كاملة للترجمة في مدينة طليطلة وتقاطر عليها الفلسفة والعلماء من كافة أنحاء أوروبا الغربية لكي ينقلوا كتب أرسطو وغيرها إلى اللاتينية. ولكن الفلسفه المسيحيين نشطوا بعد هذا وعملوا على إحياء التراث الأرسطي بالرجوع إلى المصادر اليونانية الأصلية، فقامت حركة ترجمة كتب أرسطو من اليونانية حسب طلب القديس "توما الأكونيني". ثم ما لبثت هذه الكتب أن ترجمت إلى اللغات الحديثة منذ عهد ليس ببعيد. بل لقد توفر على دراسة النصوص اليونانية الأرسطية بطريقة نقدية - طائفة من علماء فقه اللغة المعارضين وصفوة من المتضلعين في دراسات الفلسفة اليونانية. وكذلك نشط فريق من المستشرقين ولغيف من الباحثين العرب إلى تحقيق الترجمات العربية القديمة لكتاب أرسطو على ضوء المخصوص اليونانية التي اكتملت دراستها، مستهدفين بذلك التعرف على مدى فهم الغرب لأرسطو، ومدى صحة ترجماتهم لكتبه.

(١) راجع كتاب "التراث اليوناني في الحضارة الإسلامية" وهو مجموعة مقالات لبعض المستشرقين ترجمتها عبد الرحمن بدوى، ومن بينها مقالة (من الإسكندرية إلى بغداد لماكس مايرهوف) وفيها استعراض لحركة نقل التراث اليونان إلى المسلمين، وكذلك مقالة بول كراوس عن ترجمة كتاب أرسطو المنطقية إلى الفارسية على يد ابن المقفع.

## الفصل الثالث

# أصول أشكال الفلسفية عند أرسطو

لكي نعرف كيف أقام أرسطو منهجه الفلسفى، يجب أن نستعرض أولا خطوط الأزمة التى انتهى إليها الفكر اليونانى بعد التقد الماهم الذى وجها السقسطائيون إلى العلم والمرفقة، فجعلوا من المستحيل إقامة أى نوع من العلم أو الدراسة بل حتى إمكان التفاهم بين الأفراد فى شئون الحياة العامة.

إننا نعرف أن الطبيعيين قبل سocrates اتجهوا إلى الواقع المحسوس وردوا الأشياء فى مجملها إلى أصولها البسيطة أى إلى العناصر الأولية الأربع أو إلى الأصول المشابهة أو إلى غيرها، أى إلى أصول مادية ملموسة على وجه العموم. وجاء الإيليون فيما بعد وأثروا الشك فى المعرفة الحسية متأثرين فى ذلك بالسقسطائيون وهرقلطيضن، فدللوا على أن المحسوس إنما يتضمن فى ذاته الوجود واللاوجود، فالشىء الواحد مثلا يتضمن صفات متضادة، كالحار والبارد، والأبيض والأسود، وأنت لا تستطيع أن تعبر النهر الواحد مرتين حسب رأى هرقليطين.

وقد أدى هذا النقد الموجه إلى المعرفة الحسية إلى القول بأنه حتى ولو كان المحسوس يشتمل على الحقيقة، إلا حواسنا تعجز عن الوصول إلى هذه الحقيقة، فهى مركبة بطريقة لا تستطيع حواسنا معها أن تنفذ إلى جوهر المحسوس فنكتفى بما يظهر لها منه. ثم جاء ديمقريطيس بعد ذلك وذهب إلى أن صفات الشىء إن هي إلا أمور اتفاقية يصطاح عليها الأفراد، أى أنها لا تمثل حقائق الأشياء فى ذاتها.

أما "زینون" فقد هدم فكرة الامتداد، ذلك الامتداد الذى يحمل سائر صفات المحسوس. ولم يلبث السقسطائيون أن تسلموا هذه الصفات السلبية التى تكلم عنها معاصروهم من الإيليون "أى تلك الصفات التى تسجل عجز الحواس عن الإحاطة بالحقائق" وقرروا كما قلنا نسبية المعرفة وامتناع العلم.

وإذن فقد انتهى المطاف بالفکر اليونانى إلى أزمة فكرية خطيرة سيكون على سocrates أن يحاول الخروج منها. وقد صاحب هذا التيار الهاشم تيار آخر بناء، ذلك أنه

في الوقت الذي كان يشكك فيه السفسطائيون في العلم والمعرفة ظهرت في الأفق بوأكير حركة هندسية تهدف إلى إقامة علم الهندسة على أساس وطيدة، ذلك أن الهندسة وهي تقوم على التجربة قد أعطت نموذجاً للتفكير غير المتناقض فدفعت بمفكراً مثل سقراط في القرن الخامس ق. م إلى أن يتمثل بها، فيرفض نهائياً وجهة نظر السفسطائيين والطبيعيين على السواء، ويبحث عن موضوعات المعرفة في غير الشيء المحسوس. وقد كان سقراط في حقيقة أمره ميالاً بطبعه إلى الأمور الأخلاقية ولذلك فقد ابتعد عن الموضوعات التي كان يتناولها الفلسفة الطبيعية، وقد سبق أن أشرنا إلى أن مناقشاته كانت تدور حول مسائل أخلاقية مثل: العدالة، والتقوى والشجاعة، والعفة، والفضيلة. وهذه أمور معنية تختلف عن الأمور الطبيعية في أن كل منها لا يقبل القسمة إلى أجزاء متشابهة تكون كالفروع بالنسبة لها، بينما المحسوس ينقسم إلى أجزاء متراصة في المكان، ولا يمكن أن نقسم أي نوع من الفضيلة إلى أمثل هذه الأجزاء، "إذ الفضيلة موقف أو استعداد دائم للنفس للعمل أو الوصول بالنفس إلى درجة الكمال".

ومن ناحية أخرى نجد أن الموضوعات التي تدور حولها أبحاث سقراط إنما هي موضوعات كلية، وذلك لأن الفضيلة عند شخص ما تنطبق على مفهومها عند أي شخص أو آخرين، وهذا هو الذي يسليع عليها الطابع الكلي، ولذلك أمكن وجود أساس للتفاهم بين الأفراد، وأمكن قيام العلم بعد أن استحال ذلك حسب وجهة النظر السفسطائية. والأمر الثاني هو أنه إذا حل محل أي فرد المعانى الأخلاقية التي يجدها في نفسه، فسيقع فيها على عناصر مشتركة "فالفضيلة مثلاً عنصر مشترك بين الشجاعة والعنفة"، "والشجاعة عنصر مشترك بين الشجاعة البدنية والشجاعة الفكرية".

وأخيراً فإن من طبيعة الأمور الأخلاقية أنها تكون متداخلة فيما بينها فالكل فيها يشير إلى الأجزاء، والأجزاء يشير كل منها إلى الكل، وبمعنى آخر فإن الكل الأخلاقي ليس كلاماً مجموعياً تترافق أجزاؤه بل هو كل متداخل مندمج. وعلى أساس هذا التصور الجديد للأمور الأخلاقية وضع سقراط منهجه، فهو يستخلص الفضيلة أو الرذيلة من سلوك الأفراد أو مما لدى الأفراد عنها من أفكار وعمرفة، ثم أنه ينتقل

من فضيلة خاصة "كالشجاعة البدنية والفكيرية" إلى ما هو أعم منها وأشمل "كالشجاعة نفسها" أي أن سocrates كان ينتقل في أبحاثه من التصور الجزئي إلى التصور الكلى، أو أنه كان يستدل على الجزئي بالكلى. ونلاحظ أن أي فلسفة تقوم على التصور تتبع نفس المنهج الذى اتبعه سocrates مفترضة أن سائر الموضوعات ذات طبيعة روحية كليلة مثل موضوعات الأخلاق، وذلك ما حققه أفلاطون إذ أنه نقل الكلى الأخلاقى عند سocrates وجعله أساسا لفلسفته المثالية، مما أثار كثيرا من الصعوبات التى سيرد أرسطو عليها بالتفصيل في ثانيا مذهبها.

إذا كانت الفلسفة التصورية تقوم على الربط بين سلسلة من تصورات العقل لا تخرج عنها إلى الواقع الملموس.. فلنا أن نتساءل إذن: أين الوجود الحقيقى ، أو أكبر قسط من الحقيقة؟ أى يوجد في التصور المفرد؟ أم أنه يتمثل في مجموعة من التصورات؟ أو بمعنى آخر هل نجد هذه الحقيقة في الكلى الأكثر عموماً أم نجدتها في الجزئي الأقرب إلى المحسوس؟

هذه هي أهم مشكلة تعرّض الفلسفة التصورية. الواقع أن هذه الفلسفة تقرر بصراحة أن الكلى هو الحقيقة الكاملة كما يقول أفلاطون تماماً، إذ أنه حينما يذكر أن الواحد والوجود هما أسمى الحقائق، فإنه يعتبرهما جنسين وليس مفردين، أي أنه لا ينظر إلى الواحد أو إلى الوجود باعتبار كل منهما مفرداً بجزئياً، فنقول شخصاً واحداً ووجوداً مشخصاً جزئياً بعينه، بل هو يعتبر الواحد وكذلك الوجود على أن لهما طبيعة كليلة، أي كجنس ينطوي تحته أفراد كثيرون. وإذا حللنا هذا الجنس أو هذا الكلى فإننا نجد أنه يتضمن صفة البساطة، وإننا لنجد من ناحية أخرى أن الطبيعيين المعارضين لوجهة النظر التصورية الأفلاطونية قد اتجهوا هم أيضاً إلى البسيط بعد تحليلهم للمركب، ومن ثم نجد أن الاتجاه الفكري واحد عند المدرستين وذلك في اتجاههما إلى "البسيط" على الرغم من الاختلاف الواضح بين الموقفين، إذ أن أحدهما يعتبر الواحد والوجود كليين والآخر يعتبرهما جزئيين.

وعلى العموم فإن أفلاطون والتوصيريين يقيّمون معرفتهم على إرجاع الجزئي إلى الكلى والاستناد إلى الكلى – أي إلى المثال عند أفلاطون على أنه الحقيقة الكبرى. ولكن أفلاطون وأتباعه أحسوا بالصعوبات التي تواجه المذهب، وقد اتضح لهم أنه

من الضروري أولاً وقبل الصعود إلى المثل أن نوضح في دقة كيف يرتبط الجزئي بالكلي أي المحسوس بالمثال، أو معنى آخر: كيف يمكن إيجاد الصلة بين البسيط والمركب؟ هذه الأزمة التي عناها الفكر الأفلاطوني تشخصها لنا حركة "الجدل النازل" وكذلك محاولات أفالاطون في فلسنته الشفوية، أي في موقفه الرياضي الأخير – وهو بصدق حل صعوبات "المشاركة" – حيث نجده يقيم نوعاً من الربط الميتافيزيقي بين المثال وأفراده عن طريق التدرج في التجريد.

هذا هو مجلل الموقف التصوري الذي انتهى إليه أرسطو بعد أن عاصر فكر أفالاطون وتلقى تعاليمه. فكيف إذن عالج المعلم الأول هذا الموقف؟ وما هو موقفه الخاص الذي انتهى إليه بصدق هذه المشكلات؟ إن أرسطو يعترف صراحة وفي الواقع شتى كثيرة أنه أفالاطون ويقول في نص هام في كتاب – الميتافيزيقيا:- "نحن الأفلاطونيين" وذلك على الرغم من أنه قد انتقد نظرية أفالاطون في المثل انتقاداً شديداً وجعل الموجود الجزئي المحسوس "الجوهر الحقيقى" وكان أفالاطون كما رأينا قد جعل المثال "الجوهر الأول" بينما المثل عند أرسطو جواهر بالمعنى الثاني، أي أنها مجرد تصورات كلية لا وجود لها في الأعيان بل في الأذهان. على أننا نلاحظ أن هناك شيئاً من الصواب في اعتراف أرسطو بأفلاطونيته؛ وذلك لأنه يتخذ نفس موقف أفالاطون من حيث فكرته عن موضوع العلم ومن حيث المنهج.. وذلك أن موضوع العلم عند أرسطو هو العنصر الصوري في الأشياء مأخذوا في طابعه الكلى بحيث ينطبق على أفراد كثيرين، ومن حيث المنهج نجد أن أرسطو يتفق مع أفالاطون، وذلك لاتجاه كل منها إلى تعريف التصورات وتحديدها وربطها، وكذلك فإن البرهان عند أرسطو يقوم على التصور، وكما كان سقراط يبحث الماهية فذلك فعل أرسطو، فهـا – أي "التصور" و"الماهية" – أساس أوليان في الأقىسة البرهانية. ولكن على الرغم من اتفاق الفيلسوفين الكبيرين من حيث المنهج، إلا أن أرسطو قد احتفظ باتجاهه إلى الواقع، ذلك الاتجاه الذي اختطه من قبل الطبيعيون الأوائل. وفي هذه النقطة بالذات – أي من حيث الاتجاه إلى الواقع المموس – نلمس تعارضاً أساسياً بين الموقف الأفلاطوني المثال، وبين الموقف الواقعي الأرسطي، مما يفرق إذن بين المثالية والواقعية، وبصفة خاصة كيف نفسر الواقعية عند أرسطو؟

سيتناول أرسطو اتجاهه الواقعي بالتفصير في كتاب الطبيعة، وهو يتفق مع قدماء الطبيعيين في قولهم، إن الجزئي أو المفرد هو الموجود الحق، بينما يرى أفلاطون أن المثال الكلى هو الأحق بالوجود، وكلما كان الموجود أقرب إلى الجزئية والشخص، وكلما ازداد اقترابه من الواقع والوجود الحق، فالمركب من أجزاء أقرب إلى الواقع من الكلى، والجزئي المفرد أقرب إلى الواقع من المركب من أجزاء. وهذا فإن علامة الواقعية عند أرسطو هي الاقتراب عن كثب من الجزئي، وأرسطو لا يسلم بأن الكليات التي يقوم عليها البرهان أجناس عليا لها مطلق العموم، بل هي أجناس مركبة يمكن أن تنحل إلى ما هو أبسط منها، وكذلك فإن أرسطو أشاد بالتجربة سواء كانت في العلم أو في المعرفة على وجه العموم، وقد أقام المعرفة على الإحساس وكان من أقوى المدافعين عن العلم التجريبي عند القدماء.. نخلص من هذا إلى أننا نجد أنفسنا أمام اتجاهين متعارضين في الفكر الأرسطي وهما:

- ١- اتجاه صوري انحدر إليه من سocrates وأفلاطون.
  - ٢- اتجاه آخر واقع يشيد بالتجربة الحسية، وقد انحدر إليه من الطبيعيين.
- فهل نجح أرسطو في التوفيق بين هذين الاتجاهين بحيث يمكن أن نسمى فلسفته "بالوجودية المعتدلة"؟ هذا هو جوهر المشكلة الأرسطية !

## تقسيم الفلسفة عند أرسطو

إن أول ما نلاحظه بقصد تقسيم أرسطو للفلسفة أنه على الرغم من تأثيره بأفلاطون إلا أنه لم يتبع المنهج الأفلاطوني في كتبه، وذلك لأنه كان على شعور تام بالنظام العام لذهبة حينما قام بوضع كتابه، لهذا فقد صدرت مؤلفاته كلها عن اتجاه منهجي عميق، وقد حاول أرسطو أن يبوب إنتاجه وأن يقسم الفلسفة وموضوعاتها إلى أقسام وفروع. فهو في موضع واحد من كتاب الجدل<sup>(١)</sup> يقسم الفلسفة وموضوعاتها إلى مشاكل أخلاقية وطبيعية منطقية، ويلاحظ أن هذا التقسيم نم يرد في أي نص آخر لأرسطو، وقد تعارف شراح أرسطو مثل الإسكندر الأفروديسي وأمونيوس وسبيلكوس وفيليبيون – تعارف هؤلاء الشرح على تقسيم الفلسفة إلى قسمين:

### ١- علم نظري

فالعلم النظري هو الذي يهدف إلى غاية هي الحقيقة، أو هو ما تطلب فيه الحقيقة لذاتها دون نظر إلى أي منفعة عملية. أما العلم العملي فهو الذي يستهدف أصلاً المنفعة العملية<sup>(٢)</sup>. وإذا كان الشرح قد تعارفوا على تقسيم الفلسفة عند أرسطو إلى قسمين، فإنه هو نفسه يميز بين ثلاث مجموعات من العلوم<sup>(٣)</sup>. وهي:-

١- العلوم النظرية .

٢- العلوم العملية .

٣- العلوم الشعرية .

وموضع العلوم النظرية مجرد المعرفة وطلب الحقيقة لذاتها، وأما العلوم العملية فنهايتها المنفعة وتبقى العلوم الشعرية وموضوعها عند أرسطو الإنتاج الفنى.

(١) Of Propositions and probleme there are – to Comprehend the matter in outline – three divisons. For Some are ethical proposition, some are on natural Philosophy, While some are logical”

كتاب الجدل – الكتاب الأول (فصل ١٤١ فـ ١٠٥ بـ).

(٢) كتاب الأخلاق إلى ليقوما خوس ”فـ ١٠٩٥ أ“، في هذه الفقرة يتعرض أرسطو للتفرقة بين المعرفة لذاتها والمعروفة الموجهة للعمل.

(٣) كتاب الجدل – الكتاب الثالث – الفصل الثالث فـ ١٤٥ أ – الكتاب الثامن – الفصل الأول فـ ١٥٧ أ، وأيضاً كتاب الأخلاق النيقوماخية – الكتاب الثالث، الفصل الثاني فـ ١١٣٩ أ – كتاب الميتافيزيقا – الكتاب الأول – الفصل السابع.

وخصائصه. أما العلوم النظرية فتنقسم بدورها إلى ثلاثة أقسام رئيسية وهي: العلم الرياضي والعلم الطبيعي وما بعد الطبيعة، وتبحث هذه العلوم في الوجود من حيث أنه وجود متحرك محسوس، وهذا ميدان بحث العلم الطبيعي، ثم من حيث وجود له مقدار معين وعدد مجرد عن المادة، وهذا ما يبحث فيه العلم الرياضي وأخيراً من حيث أنه وجود بالإطلاق بدون تحديد مادي أو رياضي، وهذا ما يبحث فيه علم ما بعد الطبيعة. ويطلق أرسطو على علم ما بعد الطبيعة اسم "الفلسفة الأولى" وعلى العلم الطبيعي "الفلسفة الثانية"، وهو لا ينظر إلى الرياضيات كما كان الأفلاطونيون ينظرون إليها ويقدسونها ويرفضون التحاق أي فرد بالأكاديمية إذا لم يكن رياضياً. ولهذا نرى أرسطو على عكس أفلاطون يعارض بشدة امتداد الرياضة إلى ما بعد الطبيعة كما فعل الفيثاغوريون والطبيعيون المتأخرون، ويسري أن الرياضة تقوم على تجريد الموضوع الطبيعي من خصائصه المحسوسة، ولا تقوم مطلقاً على ماهيات مفارقة كتلك المثل التي أشار إليها أفلاطون والتي جعل منها "أعداداً مثالية".<sup>(١)</sup>

#### وتقسم العلوم العملية إلى:

الأخلاق والسياسة وتدبير المنزل، ولم يدخل أرسطو المنطق في تصنيفه للعلوم النظرية لأن موضوع المنطق ليس هو الوجود، إذ هو علم قوانين الفكر يقطع النظر عن موضوعات هذا الفكر التي هي الموجودات، ولو أن كثيراً من المفكرين خلطاً بين المنطق والوجود فيما بعد، واعتبروا المقولات المنطقية مقولات وجودية أو أنها أساس التجربة الوجودية، وأكبر مثل على خلط المنطق بالوجود هو ما نجده في الجدل عند أفلاطون وعند هيجل أما عند أرسطو فالمنطق مقدمة لا بد منها لدراسة الموضوعات أي الموجودات الطبيعية، ولذلك سمى القدماء آلة العلم "أورجانون" واحتفظ على هذا الوضع بطابعه الصوري الذي عرف به منذ القدم.

(١) راجع تاريخ الفكر الفلسفى الجزء الأول، المثل: الرياضية عند أفلاطون، ص ٢٠٣ - ٢٠٥.

## الفصل الرابع

# شكلة المنطق الأرسطي

### ١- مقدمة

يتبيّن لنا إذن من دراستنا لتقسيم الفلسفة عند أرسطو أن المنطق لا يعد قسما منها، وأنه آلة للعلم وأداة البحث في شتى ميادين المعرفة، فهو علم قوانين الفكر بقطع النظر عن الفكر نفسه؛ وقد أطلق أرسطو على أبحاثه المنطقية اسم "التحليليات" أي مقدمة في البحث أو بمعنى آخر منهج البحث العلمي. أما كلمة "لوجيكا" فقد كانت تطلق على في الجدل في عصر شيشرون إلى أن استعملها الإسكندر شارح أرسطو للدلالة على "منطق المعلم الأول" الصوري الذي يبحث في قواعد الاستدلال من الناحية الصورية البحتة فحسب.

وقد تناقل المؤرخون والمانطقة فيما بعد تلك الدعوى العريضة التي يكاد القدماء والمحدثون يؤمنون بها في ثقة وحماس بالغ وهي أن أرسطو قد وضع المنطق الصوري بأكمله. ولكننا سنحاول في بحثنا هذا أن نوضح - بقدر ما تسمح به هذه الدراسة - كيف أن المنطق مثله سائر مشكلات الفلسفة القديمة، لم يولد مكتملا ناضجا دفعة واحدة على يد أرسطو بل لقد خضع لعامل التطور الفكري والحضاري. فإذا أردنا أن نزور الجذور العميقة للمنطق الأرسطي يتبعنا علينا أن نبحث عنها أولا في الثورة السقسطانية العنيفة التي ألمت بالفكر اليوناني - كما أشرنا - وكيف أنها دفعت "بالإنسان" خالق الحضارات وواضع المذاهب الفلسفية الأولى، دفعت به إلى أن يتحسس كيانه في مواجهة الموضوعات الخارجية، وأن يحدد مركزه منها، وأن يستعرض قواه الإدراكية فيتحقق قدرتها ويلمس قصورها، ثم علينا أن نتابع سقراط بعد ذلك في جولاتة الجدلية التي أعاد عن طريقها تشييد صرح العلم، وتحديده للتصورات ووضعه للتعريف، وأخيرا نرى كيف انتهى المطاف بالجدل ليصبح علما عند أفلاطون يستخدم فيه في القسمة الثانية، وإذا كان أفلاطون قد وضع الكل في مرتبة أعلى من مرتبة الجوثي المحسوس، وأرجع الجزئيات إلى الكليات فإننا،

سنجد عند أرسطو عكس هذا الاتجاه، إذ هو يبدأ من الجزئي الملاحظ في التجربة الحسية ليصل منه إلى الكلى أى أننا سنصل بالتدريج، ومن خلال معرفتنا بالواقع المحسوس إلى ما يستند إليه من مبادئ معقولة، ومن هنا سيتضح لنا أن نظرية أرسطو في الاستدلال سوف لا تتضمن الإشارة إلى منطق القياس فحسب بل أيضاً ستفسح المجال لمنطق الاستقراء ولو أن أرسطو يوجه أكبر قسط من عنایته إلى المنطق القياسي الصوري.

## ٢- موضوع المنطق:

فما هو ميدان دراسة المنطق الصوري؟ وكيف يعرفه المناطقة؟  
إنَّ العلم الذي يبحث في شروط صحة التفكير، ويعصم الذهن من الوقوع في الخطأ. وذلك بتمييزه بين الصواب والخطأ من أفعال العقل التي هي التصور والحكم والاستدلال. ويفرد أرسطو في كتبه المنطقية مبحثاً خاصاً لكل قسم من هذه الأقسام مستعرضاً آراءه بطريقة منهجية تعليمية حول الألفاظ والقضايا، والأحكام، والاستدلال من حيث صورته ومادته سواء كان برهانياً أو جديلاً أو سوفسطائياً.  
**والكتاب الأول وهو "القولات"<sup>(١)</sup>:** يشتمل على نظرية في الألفاظ وهو في  
مقال واحد.

**والثاني كتاب "العبارة":** وهو في مقال واحد ويبحث في القضايا. وقد شك بعض المؤرخين في إمكان نسبة هذا الكتاب لأرسطو.  
**وأما الكتاب الثالث فهو "التحليلات الأولى":** ويبحث في القياس بصفة عامة وهو في مقالتين.  
**والرابع كتاب "التحليلات الثانية":** وهو يبحث في نظرية البرهان أى في القياس المشتمل على مقدمات كلية ضرورية، وهو في مقالتين.

<sup>(١)</sup> مجموعة كتب أرسطو المنطقية

Vide; Aristotle's logical treatises in The 'Basic Works of Aristotle, Edited by Richard MCKEON. New York 1941: Categories – On Interpretation – Prior Analytics – Posterior Analytics. Topics – On Sophistical Refutations.

**والخامس: في الجدل**: وهو يبحث في الاستدلالات الجدلية الاحتمالية، المشتملة على مقدمات ظنية شائعة.  
**وال السادس كتاب "الأغالطي"**: وهو يبحث في الاستدلال السفسطائي المؤلف من مقدمات كاذبة تتضمن النتيجة ظاهرياً.  
**المقولات العبرة**:

يشتمل "كتاب المقولات" على مقالة واحدة مقسمة إلى خمسة عشر فصلاً، ويظهر أن أرسطو قد أتم تحريره قبل أن يصل إلى اكتشاف القياس<sup>(١)</sup>، فقد فكر طويلاً في كيفية تركيب الاستدلالات الصحيحة واستعرض القواعد الصورية لتأليفها وذلك من خلال المناقشات المستفيضة التي كانت الأكاديمية مسرحاً لها، وكان أرسطو نفسه يشارك فيها وقد رأينا أثناء دراستنا لمحاورته "السفسطائي" و"بارمنيدس" كيف نشا التخطيط الأول للمنطق خلال المطارحات الجدلية التي تتضمنها هاتان المحاروتان، فقد صادفتنا فكرة "القسمة الثنائية" وتصنيف الألفاظ، وترتيب الأجناس العليا وتحديد علاقة المحمول بالموضوع.

وفي هذا الجو الجدل الذي عاصر الفكر الأفلاطوني بدأت تترسم الصور الأولى للمنطق الأرسطي، ولو أن الجدل الذي جعله أفلاطون أساساً جوهرياً للفلسفة، كان يستهدف في الغالب إفحام الخصوم عن طريق إيقاعهم في التناقض ولكن مع هذا كان يعتبر عند أفلاطون الأسلوب الوحيد للكشف عن الحقائق العليا وهي المثل.

ولكن أرسطو لم يقبل هذا الاتجاه الأفلاطوني الجدل، ورأى أنه لا يرقى بهذه الصورة إلى مرتبة اليقين، ذلك لأن المثل في نظره ليست سوى معان ذهنية، وأيضاً لأن فن المناقشة يستعرض آراء الأشخاص عن الأشياء ولا يتعرض للأشياء نفسها، وأنه يقوم على التلاعيب بالألفاظ باستعمال المترادفات<sup>(٢)</sup> وأنفاظ الجنس<sup>(٣)</sup>، ولهذا فقد بدأ حركته لإصلاح الطريقة الجدلية بتحليله للعناصر ولهذا فقد بدأ

(١) Syllogism.

(٢) Synonyms.

(٣) Homonyms.

حركته لإصلاح الطريقة الجدلية بتحليله للعناصر الأولية للكلام، فرأى أن الألفاظ والصورات هي مادته الأولية، ولهذا فقد بذل أرسطو مجهوداً كبيراً في إحصاء الألفاظ المستخدمة في المناقشة وتحديد معاناتها، ويبدو هذا العمل واضحًا في كتاب المقولات وفي مقالة الدال من كتاب الميتافيزيقا. وتذكرنا هذه المحاولة الأرسطية بالمجهود البناء الذي بذله سقراط في هذا الميدان في مواجهة السفسطائيين.

ويشير كتاب المقولات<sup>(١)</sup> إلى أن المقوله معنى كلّي يمكن أن يكون محمولاً في قضية، فالمقولات - على هذا النحو - محمولات وعددتها عشرة هي: - "الجوهر" كرجل أو كفرس، و"الكمية" مثل كيلة أو قديح، و"الكيفية" مثل "أبيضن" و"الإضافة" مثل الصحف والنصف و"المكان" مثل في "السوق" أو "في اللوقيوم" و"الزمان" مثل " أمس" ، "العام الماضي" و "الوضع" مثل "جالس" أو قاعد و "ال فعل" مثل "ضارب" و "الانفعال" مثل مضروب.

والجوهر نوعان: نوع أول ونوع ثان، أما النوع الأول عند أرسطو فهو الجوهر المحسوس الواقعي، أما أفلاطون فقد رأى أن الجوهر يجب أن يكون كلياً أي مثلاً مجرد غير متشخص في الأعيان، وهذا النوع الأخير من الجوهر يجعله أرسطو جوهراً ثانياً. والجوهر بالمعنى الأول لا يضاف إلى أي حمول إذ هو موضوع دائمًا، بينما الجوهر بالمعنى الثاني يكون دائمًا محمولاً.

والقضية كما نعرف تتألف من موضوع ومحول، وقد توصل أرسطو من دراساته للمسائل الجدلية إلى الكشف عن الصلة التي تربط المحمول بالموضوع والتي تجعل من الممكن الكلام عن حمل صفة ما، أي مقوله من المقولات المذكورة على موضوع معين كما سبق أن ذكرنا. فالواقع أنه بصدده كل مشكلة جدلية نجد أنها تثير تساؤلاً عما إذا كان المحمول فيها يرتبط بالموضوع العين أم لا، وليس هذا تحليلًا لغويًا، وقد كان نشاط السفسطائيين - وهم المعارضون للمنطق أو اللامنطقيون - موجهاً إلى محاولة عدم المعرفة وذلك باعتراضهم على إمكان نسبة المحمول إلى

(١) كتاب المقولات - فاء - اص - س ٢٥.

Expressives which are in no way Composite signify substance, quantity, quality, relation, place time, position, state, action, or affection.

الموضوع، وإن فالطلاب الجدلية هي التي دفعت بأرسطو إلى أن يضع نظريته المعروفة في القضية. وقد تابع أرسطو بحثه في تركيب القضايا فأصبح لدينا أربعة أنواع منها، وهي: الكلية الموجبة والكلية السالبة ثم الجزئية الموجبة والجزئية السالبة.

وبإضافة إلى هذا فإنه لا يكفي أن نعرف أن المحمول هو واحد من المقولات العشر، بل يجب أن نحيط علماً بجنس المحمول، فهل المحمول هو عين الموضوع أم أنه خاص من خصائصه؟ وهل المحمول يشير إلى خاصة متعلقة بالموضوع بالضرورة أو بالعرض؟ وهذه المناقشات أدت بالضرورة إلى التمييز بين خمس أنواع من المحمولات هي: الجنس والنوع والفصل والخاصة والعرض<sup>(١)</sup> وترجع الثلاث الأولى منها، وهي الجنس والنوع والفصل إلى ممارسة فن القسمة الثانية عند أفلاطون. فقد كانت الغاية من القسمة عند أفلاطون تعريف ما هي الموضع وذلك بتحديد الطبقة العليا التي يكون الموضع أحد أفرادها مثل حيوان بالنسبة للإنسان، ثم تقسيم هذه الطبقة إلى عدة أقسام مثل ناطق بالنسبة لغير الناطق، وهذه الطبقة العليا أي (حيوان) هي جنس عند أرسطو. وأما الذي يسمح بالتمييز في هذه الطبقة بين أقسام مختلفة فهو "الفصل"، وتكون الفصول على هذا التحو فروعاً للجنس، وإضافة الفصل إلى الجنس ينتج عنها "النوع" والجنس جزء من "الماهية" وكذلك الفصل واجتماعها معاً يشير إلى الماهية تلك التي تكون في صيغة "التعريف". أما الخاصة والعرض فهما من الصفات التي تحمل على الشيء ولا تعتبر من مكونات ماهيته، ولكن الخاصة تتعلق بالضرورة بـماهية الموضوع، كما هو الحال بالنسبة لتساوي زاويتي مثلث متساوي الساقين، بينما نجد أن العرض يمكن ألا يتصل بالموضوع مثل قولنا: إن الإنسان مصرى أو صينى أو هندى الخ.. فالمحمول (مصرى أو صينى أو هندى) يعتبر عرضاً لا يدخل في ماهية الإنسان ولا يتعلق بها. وسيعرض أرسطو في كتاب (الجدل) لشكلة أنواع المحمولات هذه، وسيبين لنا كيف يندرج محمول معين تحت

---

(١) الجنس genus – النوع Species – الفصل differentiae – الخاصية accident.

واحد من هذه المحمولات الخمس والتى كان فورفوريوس أول من اسمها "بالكليات الخمس" فيما بعد.

وقد درج الإسلاميون، والمدرسيون فى القرون الوسطى على إطلاق هذه التسمية على محمولات أرسطو فنجدتها عند السياوى، وكذلك عند ابن سينا التى يسميها بالألفاظ المفردة، وعند الغزالى ويسمىها بالخمس المفردة. أما إخوان الصفا فقد جعلوها ستة، وقدمو الشخض على الجنس والنوع، فهنها ثلاثة ذاتية هى: الجنس والنوع والفصل، واتفق المناطقة الإسلامية<sup>(١)</sup> على وجه العموم على أن هذه الكليات، منها ثلاثة ذاتية وهى: الجنس والنوع والفصل، وأثنان عرضيان هما: العرض العام والخاص، وكذلك قسموا الفصل إلى فصل قريب أى نوعى وفصل بعيد؛ المعروف أن أرسطو لم يدرج (النوع) ضمن هذه الكليات وكان يعبر عن النوع بالتعريف بالحد. ولكن حينما وضع فورفوريوس التقسيم الخامسى للكليات استبدل التعريف بالنوع واعتبر الكليات ألفاظا لا صفات؛ وتوضح لنا شجرة فورفوريوس الحملية<sup>(٢)</sup> التي لخص فيها العلاقات بين الأنواع والأجناس فى تقسيم ثانى؛ كيف أن هذا التقسيم متأثر بنظرية أفلاطون فى القسمة الثانية. وقد أشرنا إلى أن أفلاطون قد تكلم فى محاورة السفسطائى عن الأجناس العليا للوجود فأشار إلى خمس منها وهى: الوجود والذاتية والتغاير والحركة والسكنون وقد استعراض عنها فى محاورة فيليبيوس بفكرة (الخليط)<sup>(٣)</sup> المكون من المحدود واللامحدود وفي أى من المحاورتين نجد أن أفلاطون يشير إلى جنس أول أعلى تتربع عليه أنواع عن طريق التقسيم الثنائى، وهذه الأنواع هي التي ينتج عنها - بالقسمة أيضا - كثرة الموجودات.

(١) راجع كتاب "المنطق الصورى" د. على سامي النشار. الإسكندرية سنة ١٩٦٣ ص ١٨٣.

(٢) راجع (إيساغوجى) لفورفوريوس - نقل أبي عثمان الدمشقى - نشر وتحقيق الدكتور أحمد لؤاد الاهوانى القاهرة ١٩٥٢ - ص ٦١ وما بعدها - وكذلك راجع تعليقات الحسن بن سوار فى آخر النص.

(٣) فيما يختص بمشكلة "الخليط" فى محاورة فيليبيوس، راجع البحث القيم الذى أصدره دار النشر للجماعات بفرنسا بعنوان:

L'Être et la Composition des mixtes dans le "Philèbe"  
de Platon, par N. Bousoulas.

#### ٤- التحليلات الأولى: <sup>(١)</sup>

اتضح لأرسطو خلال دراسته لسائل الجدل أن الخطباء والمحضين والمعلمين إنما يستخدمون صوراً قياسية تقوم على ربط المحمول بالموضوع أو الاستدلال على نتيجة ما من مقدمات موضوعية <sup>(٢)</sup>.

وكان على أرسطو أن يقوم بدراسة الصور القياسية التي من هذا النوع فخصص لها كتاب التحليلات الأولى الذي يتضمن ثلاثة أجزاء تبحث في بنية القياس وطريقة تأليفه ورد الاستدلالات الصحيحة إليه وكما أشرنا من قبل إلى استمرار التأثير الأفلاطوني فيما يختص بالمقولات أو بالمحمولات الخمس كذلك نشير هنا إلى أن القسمة الأفلاطونية أيضاً هي التي أوجت إلى أرسطو بفكرة القياس؛ فالقسمة في حقيقة أمرها أسلوب من أساليب القياس <sup>(٣)</sup> إذ هي تربط المحمول مثل "فان" بالموضوع مثل "إنسان"، وهذا الموضوع جزء من جنس "الحيوان"، وهذا الجنس ينقسم إلى نوعين: فان وغير فان، وينطوي الإنسان تحت القسم الأول أي "الفاني" فيصبح لدينا إذن ثلاثة حدود منطقية متدرجة، هي: حيوان وفان وإنسان، وبفضل هذا التدرج المنطقي يجتمع حدان منها هما: حيوان وإنسان عن طريق الحد الثالث وهو "فان" وتقوم علاقة بينهما فيصبح الحد الأخير وهو الأصغر داخلاً أي مستغرقاً في الحد الأوسط كله أي في دائرة "الفاني" من الحيوان، وهذا الحد الأوسط متضمناً في

(١) الواقع أن كتاب العبارة يرتبط بكتاب التحليلات الأولى من حيث أن العبارة أو القضية هي أساس صور الاستدلال المختلفة . ولكننا آثرنا أن نضم بحث العبارة إلى بحث المقولات لأن القضايا إنما تنشأ من الرابط بين التصورات المختلفة وتحديد محتواها ونوعها بالنسبة لموضوعها إنما يرجع إلى المقولات وبحثها.

(٢) يعرف أرسطو الاستدلال في التحليلات الأولى -- المقالة الأولى -- من ٤٠ بأنه القول الذي تستتبط به شيئاً جديداً من فرض معين . ونجد هذا الفرض في المقدمات أي في القضية.

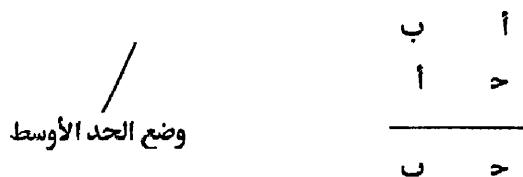
(٣) ولو أن أرسطو حينما يقارن بين القياس والقسمة الأفلاطونية يقول: أن القسمة قياس ضعيف أو عاجز لأنه ليس فيها حد الأوسط في تقول مثلاً: الكائنات إما حية وإنما غير حية، فلنضع الإنسان في الحياة.. والحيوانات إما أرضية وإنما مائية -- فلنضع الإنسان في الأرضية، وهكذا حتى نحصل جميع خصائص الإنسان ولكن القسمة على هذا الوضع لا تبين علة إضافة خاصة دون الخاصة المقابلة وإنما تضعها وضعاً، ففي القسمة ليس ثمة استدلال على أن المحمول يوافق للموضع بل القسمة مصادره على المطلوب الأول في جميع مراحلها -- .

راجع يوسف كرم تاريخ الفلسفة اليونانية، ص ١٦١.

الحد الأكبر كله<sup>(١)</sup> وتكون صورة هذا القياس أن كل أ هي ب وكل ح هي أ ∴ ح هي ب

وهذا هو الشكل الأول للقياس أي القياس الكامل الذي يستمد صورته من الترتيب المنطقي المتدرج الحدود الثلاثة (أ) و(ب) و(ح).

### الشكل الأول:



في هذا الشكل نجد الحد الأوسط موضوعا في الكبري محمولا في الصغرى. ويجب أن نشير بهذا الصدد إلى أن هذه الحدود المتردجة الثلاث التي يتالف منها القياس الأرسطي، لا يتعين أن تكون مشتقة من ماهية موضوع النتيجة كما هو الحال في القسمة الأفلاطونية، بل يمكن أن تكون هذه الحدود أعراضا للموضوع بحسب ما يتطلبه الاستدلال القياسي المعروض.

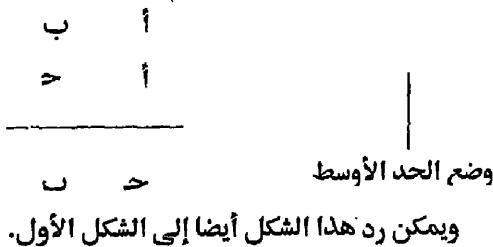
**وينتاج الشكل الثاني** للقياس من وضع الحد الأوسط كمحمول في الكبري وفي الصغرى على السواء هكذا.



Whenever three terms are so related one to another that the last is contained in the middle as in a whole, and the middle is either contained in, or excluded from the first as in or from a whole, the extremes must be related by a perfect syllogism.<sup>(١)</sup>

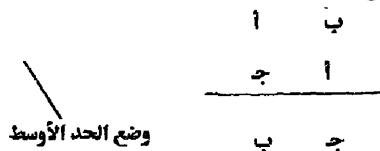
التحليلات الأولى - الكتاب الأول - الفصل الرابع ص ٢٥ ب، سطر ٣٢.

وللبرهنة على صحة هذا القياس نرده إلى قياس من الشكل الأول  
أما في **الشكل الثالث** فإننا نجد الحد الأوسط موضوعاً في المقدمتين:



أما **الشكل الرابع**<sup>(١)</sup> المعروف في كتب المنطق الصوري فليس من وضع أرسطو، وتنقسم الأشكال إلى ضروب، "والضوب" هو الهيئة القياسية للمقدمات من ناحية الكم والكيف، وليس من وضع أرسطو. هذه هي إذن أشكال القياس الأرسطية المعروفة، وقد أشرنا إلى أن القياس مستمد في أصله من القسمة الأفلاطونية، ولكننا نعرف أنه في هذا النوع من القسمة مadam المحمل يعبر عن ماهية الموضوع فإن القضايا تكون دائماً ضرورية، وإذا تمسكنا بهذه القاعدة فيما يختص بالقياس وجب أن نقول إن مقدماته لابد أن تكون دائماً ضرورية، بينما من الممكن أن تكون حادثة ممكنة وليس ضرورة. ولا ينطبق افتراض ضرورة المقدمات إلا على الشكل الأول التام، وما دامت الأشكال التالية ترد إلى الشكل الأول للبرهنة على صحتها فيبقى الشكل الأول هو الصورة القياسية الكاملة المستمدة من القسمة

(١) كان ثيوافرسطس أول من أشار إليه ثم وضعه جالينوس في صورته المعروفة، وفيه يكون الحد الأوسط محمولاً في الكبriy و موضوعاً في الصفرى:



الثنائية، وقد سبق أن أشرنا إلى اعتراض أرسطو على القسمة الثنائية وكيف أنها قياس عاجز أو ضعيف، ووافقه على ذلك جمهرة المناطقة ومؤرخو المنشق. وهذا يعني في نظر هؤلاء أن القياس ابتكار أرسطي خالص. غير أنه على الرغم من هذا الاعتراض تبقى دعوى الاستمداد التاريخي قائمةً وصحيحة، فإذا رجعنا إلى الجدل بصورته السابقة على أرسطو نجد أنه لا مناص من التسليم بأن القياس قد صدر عن الجدل ومشاكله، فالواقع أن نتائج الأقيسة هي المشاكل التي يراد حلها أثناء المناقشة، فهي كمطروحات أو كمسائل – قبل أن تأخذ صورتها القياسية – تتطلب حلولاً أو أجوبة. ولكن تحل مشكلة من هذه المشاكل التي يتعرض لها الجدلانون ببحث عما إذا كان "المحمول" فيها يرتبط أولاً بيرتبط "بالموضوع" فترتباً قائمتين نحصى في إحداهما جميع الموضوعات الممكنة بالنسبة للحد الأكبر (المقدمة الكبرى) ثم نحصى في القائمة الثانية جميع المحمولات الممكنة بالنسبة للحد الأصغر (المقدمة الصغرى)<sup>(١)</sup>.

وبمراجعة القائمتين سنثري بالضرورة على الحد الأوسط في الأجزاء المشتركة بين القائمتين وبهذا يتولد القياس ويتم وضعه في صورته الأرسطية. وقد أشار أرسطو<sup>(٢)</sup> إلى الخطوات المذكورة بصدق كلامه عن التعريف، إلا أن هذه الخطوات المشار إليها هي بعينها الأسلوب الذي كان يتبعه الجدلانون السابقون على أرسطو. ومهما يكن من أمر فإن الصورة القياسية كانت موجودة بالفعل قبل أرسطو لأنَّه لم يكن من الممكن أن تجري مناقشات الجدلانيين دون استخدامها في أغلب مطاراتحاتها الجدلية؛ إلا أنه يرجع الفضل إلى أرسطو في الكشف عن الصيغة النهائية لليأس.

(١) مع ملاحظة ألا نصد فيما يختص بالمحمولات التي تشير إلى الماهية إلى ما هو أبعد من الجنس القريب.

(٢) To resume our account of the right method of investigation: we must start by observing a Set of similar – i. e. specifically identical individuals, and consider what element they have in common. We must then apply the same process to another set of individuals which belong to one species and are generically but not specifically identical with the former set. When we have established what the common element is in all members of this second species and likewise in members of further species, we should again consider whether the results established possess any identity, and persevere until we reach a single formula, since this will be the definition of the thing.

على أن أهم مشكلة تواجهنا بصدق القياس هي قيمته كأداة للمعرفة. فهل القياس الأرسطي يؤدي إلى تقدم العلم، أم أنه صورة صالحة فقط لعرض ما نسب تحقيقه من تقدم في ميدان المعرفة؟

الواقع أن أرسطو لا ينتمي إلا بالصحة الصورية للقياس بقطع النظر عن صحته المادية. ولهذا فلا يبرهن القياس على صحة الالتماسات إذا لم تكون نتيجة القياس آخر سابق، أو أن تكون هذه الالتماسات نتيجة لاستقراء سابق<sup>(١)</sup>، غير أن أرسطو قد أشار فقط إلى الاستقراء التام بهذا الصدد، بيد أن استعماله غير منتج في ميادين الكشف العلمي في أغلب الحالات.

وقد تعرض المناظرة لقيمة القياس من الناحية العلمية فذهب البعض إلى أنه عقيم وغير منتج، وذهب البعض الآخر إلى القول بأنه مصادر على المطلوب Petitiō principi فالقياس عند الطائفة الأولى عملية تحليلية فحسب ما دامت النتيجة هي في المقدمة الكبرى، فلا معنى لتكرارها ذلك أن الفكر لا يتقدم، وعلى هذا فالبنطق القياسي يجب أن يستبدل ببنطق جديد هو منطق الاستقراء، كما نجده عند "فرنسيس بيكون" مثلاً. ويقرر "ديكارت" بهذه الصدد أن الأقىسة المنطقية إنما تستخدم لكي تشرح للآخرين ما يعلموه مقدماً من أشياء، ولهذا فإن هذه الأقىسة لا تسمح لنا بالاكتشاف وقد تفينا فقط في عرض ما سبق معرفته من أسباب وعلل، وكذلك بوانكاريه فإنه يشير إلى أن القياس لا يمكن أن يعلمنا شيئاً جديداً.

أما من حيث أن القياس مصادر على المطلوب، فإن أول من أشار إلى ذلك النقد هو الفيلسوف الشاك سكستوس امبيريوكس Sextus Emp-ricus فقد قال بأن النتيجة والمقدمة الكبرى شيء واحد، أو أن النتيجة متضمنة في المقدمة الكبرى أو مندرجة تحتها.

(١) We must get Know the primary premisses by induction.

التحليلات الثانية - المقالة الثانية - الفصل ١٩ فقرة ١١٠٠ بـ

وأكَد Mill ميل بعد ذلك "أن القياس يكون دائِراً إذا كان في النتيجة شيءٌ موجودٌ في المقدمات، وهذا المبدأ عامٌ في كل الأقيسة، وأي قياس لا يعطينا شيئاً جديداً لأن النتيجة مفترضة أو معروفة من قبل".<sup>(١)</sup>

والحق أن القياس صورة من صور العقل الإنساني، المستدل لا يمكن له أن يتجاهلها في تنظيم معارفه وعرضها عرضاً دقيقاً، فإن حلول كثير من المشاكل يتوقف إلى حد بعيد على أسلوب عرض المعلومات السابقة وتنظيمها بطريقة تسمح للعقل بالاستفاداة منها على الوجه الصحيح، فالحقيقة الكبرى ولو أنها تشير إلى صفة معينة تحمل على أفراد أو جزئيات كثيرة إلا أنها في حاجة دائمة إلى أن تلقى الضوء على الأفراد كل على حدة أو على جزئية مشخصة ملموسة بمعزل عن الجزئيات الأخرى التي تشتراك معها في هذه الصفة لأن هذه الجزئية مثلاً قد تختلف عن غيرها في صفات أخرى كثيرة غير الصفة التي يتضمنها محمول الكبرى، فقولنا، إن كل إنسان فان، رغم أنه يتضمن الإشارة إلى سقراط وغيره على أنهم فانون، إلا أنه ربما تساءل شخص ما، عما إذا كان سقراط الخالد الفكر الذي حقق مجدًا فكريًا عظيمًا والذى يختلف عن غيره من البشر في صفاته العظيمة، سقراط هذا سيقفز كغيره من البشر؟ والجواب على هذا التساؤل يكون على صورة القياس المعروفة، وهي أنه مادام سقراط إنسانا وكل إنسان فان، فهو ينطبق عليه ما ينطبق على كل إنسان من شروط الفناء وغيرها، على الرغم من أنه يختلف عن غيره في مواهيه العظيمة. وعلى هذا فيمكن القول بأن ثبت حاجة إلى الصور القياسية في تفكيرنا ومطالبتنا رغم أن الجديد الذي يقدمه القياس شيءٌ ضئيل بالنسبة إلى ما يتحققه الاستقراء العلمي من تقدم ضخم في ميادين المعرفة.

### التحليلات الثانية:

عرضنا لصور القياس وأشكاله، بقى أن نعرف كيف تستخدم هذه الأقيسة. ويذكر أرسطو أنها تستخدم في البرهان وفي الجدل وفي الخطابة. وقد خصص

(١) راجع

وأيضاً

"التحليلات الثانية" لفن البرهان، وكتاب "الجدل" للأقىسة الجدلية، وكتاب "الخطابة" للأقىسة المغاطة.

وكتاب التحليلات الثانية يشتمل على مقالتين. والأول تبحث في العلم وماهيته وشروط مقدماته، وخصائص البرهان.

أما المقالة الثانية فإنها تدرس علاقة التعريف بالبرهان، وكيف أن البرهان هو وسيلة تعريف المحمولات، ثم تتعرض المقالة أيضاً للأسئلة التي ترد في مختلف العلوم.

(أ) يبدأ أسطو المقالة الأولى من التحليلات الثانية بقوله: "إن كل تعليم يتم عن طريق المناقشة، إنما يبدأ من معرفة سابقة .." ويبعدوا هذا القول واضحاً من استعراضنا لأنواع العلوم المختلفة، والعلم الرياضي وغيره من العلوم النظرية يمسك نفس هذا الطريق، وكذلك الحال في صورتى الاستدلال الجدلى وهما القياس والاستقراء لأنهما يستخدمان المعرفة السابقة للوصول إلى معرفة جديدة، وكذلك الحال في الحجج الجدلية<sup>(١)</sup> ولكننا لا يمكن أن نستمر في البرهنة على صحة هذه المعرفة إلى ما لا نهاية، أو أن يتوقف بعض هذه المعرفات على بعضها الآخر فنفع في الدور ويقتضي العلم، فيجب الوقوف عند مقدامات أولية لا تفتقر إلى أي برهان بل هي أصول البراهين.

ويعرف أسطو البرهان بأنه "القياس المنتج للمعرفة العلمية"<sup>(٢)</sup> وهي ليست معرفة حسية أو ظنية بل معرفة تتصب على العلة.

ويعرف البرهان كذلك بأنه "القياس المؤلف من مقدمات صادقة أولية وب سابقة في العلم على النتيجة وأبين منها وعلة لزومها"<sup>(٣)</sup>، ولكن حصول النتيجة من المقدمات بالضرورة، خاصية مشتركة بين جميع الأقىسة، ويمتاز البرهان من بينها بأن نتائجه يجب أن تكون ضرورية، ولكنها لا يمكن أن تكون كذلك إلا إذا كانت

(١) التحليلات الثانية - المقالة الأولى - ف ١ فقرة ٧١.

(٢) "By demonstration, I mean, a syllogism productive of scientific knowledge"

المراجع السابق - المقالة الأولى - ف ٢ - فقرة ٢١ ب.

(٣) المراجع السابق - المقالة الأولى ف ١، ٢، ٦.

الخدمات ضرورية، وهذه قاعدة الأقيسة الموجهة، وفي هذا النوع من الأقيسة إذا كان الحد الأوسط محمولاً بالضرورة على الحد الأكبر، والحد الأصغر محمولاً بالضرورة على الأوسط. فإن الحد الأصغر سيحمل بالضرورة على الحد الأكبر<sup>(١)</sup>. وعلى هذا فإن القياس العلمي أو البرهان يجب أن تكون مقدماته صادقة وأولية وضرورية وسابقة في العلم على النتيجة، وأبین منها وعلة حصولها كما يشير التعريف الأرسطي، وإلا تسلسلنا في البراهين إلى ملا نهاية وامتنع العلم.

(ب) ومقنفات البرهان الضرورية التي يشير إليها أرسطو على ثلاثة أنواع:

- مقدمات أولية بالإطلاق: وتسمى "علوماً متعارفة" يتمشى القياس بموجبهما مثل مبادئ العلية وعدم التناقض والثالث المروع، وتسمى أيضاً "بالبديهييات المشتركة" والعقل يكتشفها بالحدس فتبعدونا كما لو كانت غريبة، الواقع أنها ليست كذلك وإن سلمنا بفطريتها وهذا ما يرفضه الذهب الأسطي الواقعي<sup>(٢)</sup>.

٢- مقدمات تسعى "أصولاً موضوعة": وهي ليست أولية ولكن المتعلم يتقبلها عن طيب خاطر.

٣- مقدمات تسمى "مصادرات": يسلم بها المعلم مع عناد وصبر حتى تتضخم  
له في علم آخر.

<sup>(3)</sup> وفي حالة المقدمات الأولية يحصل البرهان الأكمل وهو "البرهان" اللمي

(٤) ويدل أسطو على هذا بمثال على خسوف القمر فيذكر أن الفلكيين اكتفوا أن ماهية خسوف القمر هي توسط الأرض بينه وبين الشمس، وهذا التوسط هو الحد الأوسط الذي نبرهن بواسطته على خسوف القمر، وإذا كان أي جسم يفضل عن مداره المضيء يخسق – وإذا كان القمر يفضل بنفس الطريقة فيتخرج عن ذلك أنه يخسق – وهذا يرجع إلى أن الحد الأوسط جزء من ماهية الحد الأكبر، وأنه محمول على الأصفر، أي أن الأكبر يمكن له أيضاً أن يحتمل على الأصفر.

(٢) "المقدمات الأولى" أو "العلوم المترابطة" أو "المبادئ" المشتركة بين العلوم "هي البديهيات وترجم هذه البديهيات إلى مبدأ عدم التناقض. - وكذلك إلى الثالث المعرفة.

(9) "The kinds of questions we ask are as many as the things which we know. They are in fact four: 1. Whether the connexion of an attribute with a thing is a fact, 2. what is the reason of the connexion, 3. Whether a thing exists, 4. What is the nature of a thing".

(ج) هذه المقدمات أو القضايا التي لا تتفتت إلى برهان والتي تشتمل على علة لزوم النتيجة هي التي تعلمينا ما هو الموجود الذي تزيد البرهنة على محمولة، أي هي التعريف التي نعتبرها المبادئ، الخاصة بالبرهان<sup>(١)</sup>. ومن الواضح أنه في البرهان يكون المعلول مرتبطاً تحليلياً بالعلة ما دام المعلول (خسوف القمر أى امتناع وصول ضوء الشمس إلى القمر لتوصيف الأرض بينهما) هو نفس الشيء كالعلة (توصيف جسم معتم يحجب ضوء الشمس عن القمر)<sup>(٢)</sup> ولكن هذه العلاقة التحليلية موجودة في كل قياس، أما العلاقة الخاصة بالبرهان فهي أن يكون المعلول مشتقاً من الحد الأوسط أى من العلة، كاشتقاق النتيجة من المبدأ، وأن يكون هذا المعلول مشتملاً على صفة الأولوية والصدق التي يتصف بها الحد الأوسط، وعلى هذا فإن البرهان أو "قياس العلة" الذي من هذا النوع إنما ينصب على الحقيقة ذاتها. ومن ثم فإن نظرية العلم أو البرهان تبدأ في هذه المرحلة في تحظى حدود المنطق الأرسطي الصوري، بحيث يتذرع أن تقدم لنا "التحليلات" أو "الجدل" منهجاً نصل عن طريقه إلى التعريف، إذ أن أساس أي تعريف أو مصدره إنما هو الإدراك الحسي الذي يمكننا من الوصول إلى التعريف عن طريق الاستقراء<sup>(٣)</sup> فالقياس إذن عاجز عن البرهنة على

=ويلخص ابن سينا هذا النص في كتاب البرهان فيذكر أن المطالب أربعة: مطالب "أن" و"لم" و"هل" و"ما" ف تكون البراهين أربعة:

١- البرهان الأننى. ٢- البرهان النفى. ٣- برهان "الهل".

٤- برهان "الما". وهى على الترتيب كما وردت في النص الأرسطي - راجع "الرهان من كتاب الشفا" - تحقيق الدكتور عبد الرحمن بدوى - المقالة الرابعة من الفن الخامس - الفصل الأول ص ١٩٣ وما بعدها - راجع أيضًا نفس الموضع من كتاب "البرهان" تحقيق الدكتور أبو العلا عفيفي.

(١) التحليلات الثانية - المقالة الأولى - الفصول ٩، ١٠، ١١.

(٢) راجع مثال خسوف القمر وقد سبقت الإشارة إليه - (التحليلات الثانية - مقالة ٢ - ف ٢ - س ٢٠ - س ١٠).

(٣) التحليلات الثانية - المقالة الأولى - فصل ٣١ - ص ٨٨، المقالة الثانية - ف ٦ - س ١٠٠ آب. ويشير ابن سينا في كتاب البرهان إلى أهمية الإدراك الحسي بالنسبة للعلم ومحاطة فيقول "ولا سبيل إلى حل هذا العوiesen إلا أن تكون عندما قوة من شأنها أن تسلم أشياء ما بلا تعليم وبمعونة أعيوان تكون معرفتها على جهة غير جهة المعرفة في التعليم. وتلك الأعيوان (هي) قوى الحس الظاهر والحس الباطن الموجودان في الحيوان كله أو أكثر".

كتاب البرهان الخامسة (الفن الخامس - المقالة الرابعة - الفصل العاشر) ص ٢٥٤.

صحة أي تعريف، لأن وضع التعريف كنتيجة لقياس لا يفيد شيئاً في البرهنة على صحته.

ولكن الاستقراء الذي يشير إليه أرسطو في كتاب (الجدل) ينصف على الأنواع وليس على الأفراد وهو بهذا يمهد السبيل لعرفة الماهيات، فتحن حينما نحمل خاصية على جنس تزيد أن نبين أنها تتعلق بالأنواع التي تدرج تحت هذا الجنس.

(د) والعلم البرهانى على هذه الصورة إنما يعتبر تطبيقاً لنهج خاص بالمناقشة يعتبر أسلوباً صالحًا في مجال التعليم، فهو من العلم الذي يستبعد جميع الالتباسات الطنية، ويستطرد في استدلالاته بعد ذلك على أساس يقيني كالهندسي، مبتعداً بذلك عن طريقة الجدليين في طرح الأسئلة، وقد سبق أن أشرنا إلى أن صحة القضايا المستعملة في البرهان لا يمكن أن تكون موضوعاً للبرهنة أو العلم. إذ أنها ستكون في هذه الحالة نتائج لأقيسة وهكذا إلى ما لا نهاية مما يجعل البرهان ممتنعاً، ولهذا يتبعين - لكي يصبح العلم ممكناً - أن نحصل على مقدمات لا تفتقر إلى برهان وليس موضوع علم كيف نكتشف هذه المقدمات؟ إن الجدل أو السفسطائي يحصل على هذه المقدمات من الآراء المتواترة بين الناس أو من آراء العلماء ولكنها مع هذا لن تكون مقدمات يقينية.

فكيف نطلب هذه المقدمات؟ وأين نحصل عليها؟ ونجد الرد على هذا التساؤل في فلسفة أرسطو وعلى الأخص في الميتافيزيقا<sup>(١)</sup>.

## ٦- الجدل والأغاليط:

(أ) كتاب الجدل أو (طوبيقاً) اسمه مشتق من الكلمة (طوبوي) اليونانية وتعنى الإشارة إلى الأمكنة التي تؤخذ منها الاستدلالات الخطابية، ويخصى أرسطو بهذه الموضع الجدلية سواء كانت في القياس أم في الاستقراء، ويقول إنها

(١) دراسة هذه المبادئ تدخل في مباحث الفلسفة الأولى وهي تدرس الوجود بما هو موجود وهذه المبادئ البديهية إنما تغير عن الخاصة الأولى البسيطة للموجود.

راجع كتاب الميتافيزيقا - المقالة الرابعة - ف٣ ص ١٠٥٥، المقالة الحادية عشر - ص ١٠٦١ حيث يشير أرسطو إلى هذه المبادئ الأولى.

أربعة: الحد والخاصة والجنس والعرض<sup>(١)</sup> ، ثم يذكر لنا بعد ذلك أنه يجب أن نحصي أنواع المحمولات التي توجد فيها هذه الموضع الأربعة ، فيقول إنها عشرة هي: الماهية ، والكم والكيف ، والإضافة ، والمكان ، والزمان ، والوضع والحال ، والفعل ، والانفعال<sup>(٢)</sup> .

والجدل ليس علما كما قال أفلاطون بل هو نوع من الاستدلال الذي يستخدم مقدمات متحبطة أى آراء متواترة عند العامة أو العلماء ، على الرغم من صحتها صوريا والجدل يستدل ايجابيا أو سلبيا على مسألة واحدة ويدافع عن أى من الوجهتين مع الاحتراس من الواقع في التناقض<sup>(٣)</sup> .

ومع أن أرسطو لا يهتم كثيرا بقيمة الأسلوب الجدل إلا أنه مع هذا يذكر أن للجدل فوائد منها: أنه رياضة عقلية ومنهج لاختبار من يدعون العلم وأسلوب الكشف عن المبادئ الأولية في أى علم من العلوم<sup>(٤)</sup> .

(ب) أما كتاب (الأغالطي) فهو كتاب ينتقد فيه أرسطو الحجج السفسطائية ، ويدرك أن السفسطة قياس صحيح ظاهريا لا حقيقة وتقع المغالطات فى القياس فى النلط أو فى المعنى أو فى صورة القياس أو فى مادته أو تكون غلطا أو مغالطة<sup>(٥)</sup> وثبتت أشياء خارجة عن القياس مثل "تججيل الخصم" وترذيل أقواله ، والاستهزء به وقطع كلامه ، والإغراب عليه فى اللغة ، واستعمال مالا مدخل له فى المطلوب - وما يجرى مجرى ذلك<sup>(٦)</sup> .

(١) كتاب الجدل - المقالة الأولى - فصل ٥ ص ١٠٢ أو قد سبقت الإشارة إلى هذه الموضع في عرضنا لكتاب المقالات.

(٢) المرجع السابق - المقالة الأولى - فصل ٦ - ص ١٠٣ ب.

"For the accident and genus and Property and definition of anything will always be in one of these categories.."

(٣) المرجع السابق - فصل ١٠٤ - ١.

(٤) المرجع السابق - فصل ٧ - ص ١٠١ أ.

" We must say for how many and for what purposes the treatise is useful . They are three - intellectual training - causal encounters , and the philosophical sciences".

(٥) الأغالطي السفسطائية - الفصل الثاني .

(٦) المرجع السابق - الفصل الثالث - ص ١٠٣ ب.

ويختتم أرسطو هذا الكتاب بقوله إن التقدم العلمي مبني على أساس العلم السابق، وأن العلم أو الفن يوضعان بالتدرج شيئاً فشيئاً فيظهر الجديد على أساس من القديم، وأرسطو نفسه يطبق هذه القاعدة في مؤلفاته؛ فنراه يحصى المحاوالت السابقة في كل علم أو فن يتعرض له.

٧- وأخيراً فقد عرضنا مشكلة المنطق الأرسطي عرضاً موجزاً، وأشارنا إلى الكتب المنطقية بحسب ما تتسع له صفحات كتاب في تاريخ الفلسفة، فتبقى الكلمة الأخيرة في هذا التراث الضخم لكتب المنطق المفصلة، إلا أننا مع هذا استطعنا أن نبين بوضوح أن مشاكل المنطق الأرسطي إنما ترجع في أصولها إلى مدارس السقسطائيين وسقراط وأفلاطون، وأنه ليس صحيحاً ما يذكره أرسطو عن نفسه في آخر كتاب “الأغاليط” من أنه واضح المنطق بجملته، وأنه لم يسبق في هذا الميدان<sup>(١)</sup>. إلا أن يكون معنى ذلك، أنه أول من رتب مباحث المنطق الصوري وصاغها على هذه الصورة النهائية التي وصلت إلينا، وكانت مشكلاته قد تفتحت في وقت مبكر عند اليونان قبل أرسطو. وربما جاز لنا أن نحدد إرهاصات هذا المنطق العقلاني، في التزام الفكر اليوناني منذ نشأته بفكرة “اللوجوس”.

---

(١) المرجع السابق ص ١٨٢ ب



# الفصل السادس

## الفلسفة الطبيعية عند أرسطو

### موضوع الفلسفة الطبيعية:

موضوع الفلسفة الطبيعية أو العلم الطبيعي عند أرسطو هو دراسة الوجود المادى أى الموجودات المتحركة حركة محسوسة يمكن إدراكها بحواسنا الظاهرة، وقد تكون الحركة تامة أى "بالفعل"، وقد تكون مجرد استعداد أى "بالقوة".

وغاية العلم الطبيعي المعرفة<sup>(١)</sup>، أو بمعنى آخر العلم الطبيعي علم نظري غايته تفسير الظواهر الطبيعية تفسيرا عقليا وليس العلم الطبيعي كالأخلاق مثلاً التي هي علم عملى ولما كانت المعرفة تستهدف اكتشاف العلل الأولى للأشياء لذلك يجب البحث - فيما يختص بالعلم الطبيعي - عن الكون والفساد وعلل أى تغير طبىعى فيدخل إذن في هذا البحث حصر إعداد العلل وأنواعها.

وإذا قارنا من ناحية أخرى بين العلم الطبيعي والعلم الرياضى، نجد أنه بينما يدرس العلم الطبيعي الموجود الطبيعي في تشخيصه الكامل أى مادته الملموسة وفي حركته الطبيعية الظاهرة، نجد العلم الرياضى يجرد الخطوط والأحجام من الموجود الطبيعي، أى أنه يستبعد منه المادة المتشخصة ولا يستبقى في الجسم الطبيعي غير الخطوط المجردة المعقولة، فكان العلم الرياضى يدرس الامتداد فحسب دون المادة المحسوسة الموجودة في الحركة؛ بينما نجد العلم الطبيعي يتناول الكيفيات المحسوسة وكذلك الحركة، ويستعرض العلل المادية والصلابة والليونة والحرارة والبرودة، فهو ينظر في مادة الموجود الطبيعي وفي صورته ولكنه لا ينظر في صور الموجودات منفصلة عن مادتها، فهذا النوع من الصور المفارقة أى المعقولة إنما تدرسه الفلسفة الأولى أو (ما بعد الطبيعة).

(١) كتاب الطبيعة لأرسطو - الكتاب الثاني - ف ٣، ٢ ص ١٦٤ ب سطر ١٧.

ويضع أرسطو تعريفاً للعلم في المقالة الأولى من كتاب السماع الطبيعي فيذكر  
”إن العلم هو معرفة العلل والمبادئ، والأصول“<sup>(١)</sup>

فإذا كنا بقصد العلم الطبيعي فإنه يتبعنا علينا البحث عن المبادئ، والعلل  
والأصول الطبيعية التي تصدر عنها الأشياء في الطبيعة. ونحن حينما ندرس أي علم  
نستقصي أولاً تاريخ المحاولات السابقة في ميدان هذا العلم، وقد فعل أرسطو ذلك  
فاستقصى المحاولات الأولى في تاريخ الفكر الطبيعي، ولهذا نجده يلخص آراء  
الطبيعيين في المدارس السابقة على سقراط، ويقول: إن هؤلاء على أربعة أصناف  
والقسم الرابع من آرائهم ينقسم إلى قسمين:

### ١-نقد مذهب الإيليين:

أما الرأي الأول للطائفة الأولى منهم فهو رأي بارمنيدس وميليسوس<sup>(٢)</sup> أي أنه  
موقف المدرسة الإيلية، وكانت هذه المدرسة ترى أن الوجود واحد. ساكن متناهٍ على  
رأي بارمنيدس ولا متناهٍ على رأي ميليسوس.

ونستعيد عبارة بارمنيدس في هذا الصدد وهي القائلة ”بأن الوجود موجود  
واللاوجود غير موجود“، أو بمعنى آخر كل ما خلا الوجود غير موجود. ويمكن  
تفسيرها على ضوء ما ذكره من ”أن الوجود واحد ساكن وأن كل ما خلا هذا الواحد  
الساكن فهو غير موجود“.

تناول أرسطو موقف المدرسة الإيلية هذا بالنقد فقال إن بارمنيدس – على  
حسب رأيه – يجعل الطبيعة كلا واحد ساكنًا غير متغير على الرغم مما يبدو لنا فيها  
من كثرة وتغيير، ولم يفطن بارمنيدس إلى أنه إذا كان المعنى المجرد من الموجودات  
الخارجية يمثل وحدة التصور فإن هذا لا يعني مطلقاً أن هذه الوحدة الذهنية متحققة  
في الخارج كما هي في الذهن، إذ أن ثمة أشياء كثيرة ومتغيرة موجودة في الخارج،  
ولا يمكن أن يقال أنها واحدة، أى أنها تشكل شيئاً أو موجوداً واحداً وذلك رغم  
اشتراكها في صفة الوجود الواحد؛ إذا أن صفة الوجود وحدها لا يمكن أن تكون

(١) المرجع السابق – الكتاب الأول – ف ١ – ص ١٨٤.

(٢) المرجع السابق – الكتاب الأول – ف ٣ – ص ١٨٦.

أساساً لوحدة الأشياء جميعاً. وقد يمكن على رأي بارمنيدس أن نقول إن الوجود واحد بمعنى: أن ما يجرده الذهن من الوجود - من حيث أنه موجود - هذا المعنى واحد، أما غيره من صفات الشيء وأحواله فإنها لا يمكن أن تتطابق مع أحوال الأشياء الأخرى وصفاتها الموجدة، فإذا قلنا على رأي بارمنيدس: إن الوجود واحد فمعنى هذا أن الواحد سيشتمل على متناقضات كثيرة، فكان الوجود الواحد يجمع بين الأبيض والأسود، والحار والبارد، والخير والشر، والكم والكيف، والإنسان والفرس، والجوهر والعرض، ويكون معنى ذلك أننا سنتهي - عن طريق هذه الوحدة المزعومة - إلى تفتيت الوجود عن طريق المتناقضات أى سنصل إلى عدم الوجود.

يرد أرسطو ردًا ليس في قوة رده السابق، إذ أنه يصطنع هنا طرفة من

مذهبة كعادته، فهو يستخدم فكرة المقالات التي أشار إليها في المنطق فيقول: إن بارمنيدس قد ذكر أن الوجود موجود واللاموجود غير موجود، وربما كان قوله هذا يقصد به إن خلا الوجود من وجه أى من حيث الجوهر مثلاً يكون موجوداً من وجه آخر. أى من حيث العرض مثلاً أو موجوداً من حيث هو جوهر آخر، وأننا إذا طبقنا المقولات على الجوaher<sup>(١)</sup> المختلفة فإنها ستقال عليها بمعان مختلفة، بحسب طبيعتها ووجودها الملموس، فإننا نطلق مثلاً لفظ "الجوهر" على الإنسان والنفس والفرس رغم اختلاف كل منهم من حيث الطبيعة، ولهذا فإننا حينما نطبق مقوله الكيف على هذه الجواهير الثلاثة المختلفة فإننا نقول مثلاً:

إن كيفية الأبيض وجود بالنسبة للإنسان، لأنه من الممكن أن يكون الإنسان أبيض أو أسود، وكذلك قد يكون أصفر، إذ الكيفية (الأبيض أو الأسود أو الأصفر) تعتبر وجوداً بالنسبة لجوهر الإنسان، ولكننا إذا انتقلنا إلى مجال النفس فإننا نجد أن النفس كجوهر لا يمكن أن تكون بيضاء أو سوداء أو غير ذلك، ولهذا فإن كيفية "الأبيض" تعتبر لا وجوداً بالنسبة لجوهر النفس، وهنا نجد أن كيفية واحدة تعينها تعتبر موجودة بالنسبة لجوهر ولا موجودة بالنسبة لجوهر آخر، وهذا يعني أنه لا

(١) المرجع السابق - الكتاب الأول ص ١٨٦ ب.

توجد وحدة ثابتة ساكنة، كما أدعى بارمنيدس، ذلك أن اختلاف طبائع الأشياء وتمايزها وتغايرها إنما يدعو إلى رفض القول بوحدتها.

وإذا تناولنا المقدار المنقسم، أي مقدار كمي من الممكن تجزئته، كمقدار من المعدن مثلاً، فإن هذا المقدار يعتبر في ذاته مقداراً واحداً ولكنه يعتبر من ناحية أخرى كثرة بالقوة، وذلك بسبب قابليته للانقسام، فيكيف يمكن أن يقال على هذا المقدار المنقسم إنه واحد على الإطلاق ومعنى "واحد على الإطلاق" أنه لا يقبل القسمة لا بالقوة ولا بالفعل؟ وإذا قصد بارمنيدس أن يقول: إن الماهية واحدة، وبناء على ذلك فإن الوجود يكون واحداً، فيرد عليه أرسطو في هذه الحالة بقوله: "إن الماهية في ذاتها واحدة ولكن هذه الماهية - أي ماهية أي شيء - إذا اضفت إلى ماهيات الأشياء جميعاً صارت كثرة ماهيات، ومجموعة ماهيات الموجودات كثرة لا يمكن أن تكون ماهية واحدة إلا عند اتباع المثل الذين يجعلون من المثال الماهية الأولى للأشياء، ويجعلون هذه الماهية متحققة في عالم المثل.

## ٢- نقد مذهب الطبيعيين الأوائل:

ويتابع أرسطو نقده لآراء الطبيعيين<sup>(١)</sup> فيتناول الفئة الثانية منهم whom طاليس وانكسفانس وهرقلطيتس، هؤلاء الذين قالوا بمبدأ واحد متحرك كالماء أو الهواء أو النار. ويرد عليهم بقوله: إن تركيب الأجسام على هذا النحو أو على هذه الصورة - من عنصر واحد - يجعلها متفقة من حيث الطبيعة والبنية، فلا تختلف إلا من حيث العرض. الواقع أننا نرى الأشياء متمايزة في الواقع تعانينا جوهرياً، وأن الاختلاف المشاهد بين الموجودات الطبيعية يقطع بأنه يوجد بينها تباين جوهري لا عرضي، الأمر الذي يستحيل معه أن نردها جميعاً إلى عنصر واحد نفسه به تكوينها الطبيعي، ولهذا فقد استبعد أرسطو آراء الطبيعيين الأوائل القائلين بعنصر واحد يكون مبدأ للتفسير الطبيعي.

(١) المرجع السابق - الكتاب الأول - فاء - ص ١٨٧

### ٣- نقد مذاهب الطبيعيين المتأخرین:

يتناول أرسطو بعد ذلك الفئة الثالثة، تلك التي ترى أن الجسم الطبيعي يتالف من عدة مواد متناهية العدد. ومنهم ابن بازوقليس، وقد رد على رأى هؤلاء بقوله: إن تركيب الجسم الطبيعي من مواد مختلفة بينها إلى حد ما اختلاف الأجسام وتمايزها، ولكن في نفس الوقت قد يبطل وحدة الجسم الطبيعي، ذلك لأن كل عنصر من العناصر التي يتالف منها الجسم لا يمكن أن يختلف مع سائر العناصر الأخرى الموجودة في الجسم الطبيعي إلا بوجود مبدأ يشيع الوحدة بين هذه العناصر، فالكائن الحي هو الذي نجد فيه وحدة تحول النماء المادي إلى أجزاء جسمية تدفع الجسم إلى النمو في اتجاه نسبي مرسوم وليس إلى مالا نهاية، فيتخذ الجسم شكلاً معيناً فلا تنموا النملة - مثلاً - فتصبح في حجم الفرس. وهذا المبدأ الذي يتم النمو بمقتضاه ليس عناصر الجسم أو شيئاً على شاكلتها بل هو "النفس".  
فهي التي تحدد شكل النمو وتعين مدة وجوده.

ثم إن المبادئ الطبيعية إذا كانت معينة معروفة لنا، كان التغير كله عرضياً لا جوهرياً، إذ أن المشاهد أن التغير الذي يحدث في حالة الكون والفساد هو تغير جوهري.

وبعد أن استعرض أرسطو آراء الطبيعيين وفندوها نجده يتوجه في قوته إلى رفض فكرة انقسام الجسم الطبيعي إلى أجزاء، مما كانت طبيعة هذا الانقسام وعلى هذا فإن هذا الاتجاه يعد رداً على الطائفة الرابعة وهم "الذريون".

### مباديء التفسير الطبيعي: الهيولي والصورة والعدم:-

ونجد أرسطو بعد ذلك يدافع دفاعاً شديداً عن وحدة الجسم الطبيعي ويدلل على أنه موجود حقيقي وأنه واحد في الوجود الخارجي، ويحاول أن يضع مباديء ثلاثة يفسر بها الأجسام الطبيعية وتغيراتها، وهذه المبادئ الثلاثة يضعها أرسطو وضعماً ولا يشتقها من الوجود التجريبي، بل يمكن أن تعد كفروض عليه أو كفروض تفسيرية لا برهان عليها، فهو يقول: إننا إذا نظرنا إلى تغيرات الأجسام الطبيعية وجدنا أنه لكي يتم أي تغير - وهو يعني التغير الجوهري الذي يلحق الجوهر لا الأغراض يجب أن يكون ثمة موضوع للتغير وهو "الهيول"، ثم يجب افتراض أن

هناك انتقالاً من حالة لأخرى، وهذا الانتقال يكون من الضد إلى الضد. ومعنى هذا أننا يجب أن نسلم بوجود مبدأ يسمح بالانتقال من حالة الضد إلى حالة الفند ويسمى أرسطو هذا المبدأ "بالعدم". وبقى أمر هام وهو هذا الشيء الذي يتم به التغيير والذي ينتقل من الضد للضد، هذا المبدأ الثالث هو "الصورة".

فكأن لدينا مبادئ ثلاثة نفس بها الوجود الطبيعي: أولها الهيولي: وهي موضوع التغيير، ثانيها العدم، وهو نقطة نهاية صورية وبداية صورة أخرى، ولا يمكن تحديد هذا العدم، أما المبدأ الثالث فهو الصورة<sup>(١)</sup>.

(أ) **الهيولي**: موضوع غير معين إذ أنها ليست مادة مكتملة بل هي شبيهة بفكرة الـ *chaos* الأفلاطونية أي ذلك الخلطي أو العماء الذي يفسر به علماء النفس التحليلية رؤية المادة في الأحلام، وكذلك فإن الهيولي ليست ماهية أو كمية أو كيفية، وكذلك فهي ليست واحدة من المقولات المعروفة إذ هي قوة صرفة لا يمكن أن تدرك في ذاتها منفصلة عن الصورة ولا يتصور أبداً أن تكون ثمة هيولي بدون صورة، وهذا ما لم يفهمه فريق من الأفلاطونيين المحدثين وكذلك من تبعهم من الإسلاميين، فخاض بعض الإسلاميين في بحث مشكلة الهيولي الأرسطية. وتكلموا عن عالم الهيولي وعالم الصورة، وأدى بهم هذا الكلام إلى اعتبار أن ثمة هيولي للأرواح كما أن ثمة هيولي مادية، وانتهى الأمر بهم إلى اعتبار الهيولي روحانية، هذا عكس ما أراده أرسطو، وإنما يرجع هذا الخلط إلى صعوبة تصور الهيولي بدون الشكل المادي الذي تعينها به الصورة.

(ب) أما الصورة فهي كمال أول للهيولي، أو هي فعل أول للهيولي، أو هي أيضاً تحقق بالفعل لها، وتكون الهيولي بالقوة، وتصبح الصورة هي ما يعطي الهيولي الوجود بالفعل في ماهية معينة، أي أن الصورة هي التي تحدد شكل الهيولي وتعينها كموضوع.

ونحن نجد أن هذين المبدأين، أي الصورة والهيولي "نجد أنهما يتحددان اتحاداً جوهرياً ليكونا موجوداً واحداً، وكل واحد من هذين المبدأين ناقص في ذاته

(١) المرجع السابق الكتاب الأول - ف. ٧٤ - ص ١٩١ أ. ب.

مفتقر إلى الآخر بحيث لا يمكن أن ينفصل عن الآخر في الواقع، وكل ما يمكن أن نفعله بضددهما هو أن نتصورهما منفصلين في الذهن فقط، والتصور الذهني غير الوجود الواقعي، ولو أن هذا التصور عند أرسطو لا بد أن يستند إلى واقع محسوس، وعلى هذا فإنه يتعدّر - حتى تصوراً - أن نقول بهيول أو بصورة منفصلة، فلا توجد هيول منفصلة أو مفارقة للصورة، أو صورة مفارقة للهيولى في حالة وجود النفس قبل اتصالها بالبدن أو في حالة الموت بعد انفصال النفس عن الجسد، ولكن هذا التحديد لا ينصب على الصورة المفارقة أصلاً بالذات وهي تلك الصور المعقولة التي ليس من طبيعتها أن تحدد بأى هيول مثل: صورة الله والعقل التي تدبر الكواكب وتحركها. وهذه الصورة المفارقة هي التي لا يمكن تصوّرها متحدة بهيول على الإطلاق، ومن ناحية أخرى لا توجد صورة أخرى قائمة بذاتها غير هذه الصورة المفارقة المعقولة التي أشرنا إليها. ويتضمن هذا التحديد الأخير ردًا صريحاً على نظرية أفلاطون في المثل ذلك أن أفلاطون قد جعل من جميع الموجودات الجوهرية مثلاً في عالم المثل المعقولات أي معقولات مفارقة قائمة بذاتها، فلم يكتف بتعيين طائفة محدودة من المقلات القائمة بذاتها كما فعل أرسطو الذي قصرها على الله والعقل المفارقة، أما بقية الموجودات الجوهرية فهي عند أرسطو صورة في هيول لا يمكن أن تنتقل عنها، بينماها هي صور مثالية قائمة بذاتها عند أفلاطون، وعلى هذا فإن أرسطو يرفض بالتأن القول بمشاركة المعقولات في المحسوسات ولكنه يتمسك بالقول بأن ثمة اتحاداً جوهرياً أو وحدة بين العقل وهو الصورة والمحسوس وهو الهيولى.

### **القوة والفعل:**

تبين لنا إذن أن الصورة والهيولى هما المكونان الأساسيان للوجود الطبيعي، فالصورة هي الماهية أو المبدأ الأول بالنسبة للموجودات، وهي لا تنحل أبداً إلى وجود آخر، وأما الهيولى فهي التي تكون هي التي تكون دائماً موضوع التغيير. وعند أرسطو نجد أن الصورة مبدأ أول للموجود الطبيعي لأنها فعل، أما الهيولى فهي قوة، والفعل متقدم على القوة إذ أن الفعل تمام القوة وكمالها والقوة نقصان بالنسبة لل فعل. وفي مذهب يسلم بالأزلية وقدم العالم، كمذهب أرسطو، لابد من أن نفترض دائماً تقدم الفعل على القوة بالمرتبة.

يتعين إذن البحث عن حقيقة فكري القوة والفعل عند أرسطو، إذ أنها مبنية على الأساس اللذان تقوم عليهما الفلسفة الأرسطية، بالإضافة إلى فكري الصورة والهيليوى، فما الصورة والهيليوى سوى مظاهر لفكري القوة والقدرة.

### فما حقيقة الفعل إذن عند أرسطو؟

إن نسبة الفعل إلى القوة كما يقول أرسطو هي كنسبة المستيقظ إلى النائم، وكنسبة البصر إلى مفهوم العينين، أو كنسبة الشيء القائم إلى الشيء غير القائم، أو كنسبة التمثال إلى المعدن الأصفر، وكل من الشخص البصري والتمثال بالفعل موجود بالفعل، وحقيقة الفعل فيما هي: الرؤية للمبصر والصورة للتمثال.

أما الشخص المفهوم العينين وكذلك المعدن الأصفر، فكل منهما يمثل دور القوة لشيء موجود أو في الشيء الموجود، ويقول لنا أرسطو: أنه ليس للقوة وجود بمفرداتها ولا يمكن أن يكون هناك موجود هو بالقوة، بل هناك على الدوام حركة ديناميكية في الوجود تتمثل في استمرار الخروج من القوة إلى الفعل بقصد كل شيء في الوجود أو كل حالة في الوجود، ولا يتحقق هذا الخروج من القوة إلى الفعل إلا بشروط معينة: منها أن يكون خروجه من القوة بتأثير شيء يكون بالفعل، ولا يمكن أن يقال عن الفعل إنه تمام للشيء وكماله إلا إذا صحته صفة الاستمرار الجوهرية بالنسبة للشيء، فالرؤية مثلاً وهي فعل الإبصار تظل مرتبطة بالعين كصفة جوهرية لها، كآلة عضوية، ولهذا يقال إن فعل العين هو الرؤية، ولا يعني ذلك أن هذا الفعل يحدث مرة واحدة بالنسبة للعين، بل لا بد من صفة الاستمرار فيها حتى يمكن أن يقال إنه فعل للعين، وأنه تمام لها وكمال لها. وكذلك الحياة فعل والسعادة فعل، والحدس العقلي فعل، مثل ما ذكرنا من أسباب، لأن كلًا من هذه الأفعال إنما يرتبط بالطبيعة الجوهرية للموجود، أو للشيء المتعلق به، ويجب علينا أن نميز بين "الفعل" على هذا النحو - ذلك الذي يصدر عن الطبيعة الجوهرية للموجود - وما نسميه بلغتنا الدارجة "فعلاً" وهو في حقيقة أمره حركة وعمل، إذ أن الموجود يتخذ فيه هيئة جديدة في كل لحظة، وإن فالفعل عن أرسطو هو الوظيفة الجوهرية لموجود ما بالفعل، وهو الحالة النهائية التامة والكافلة التي تتعمّل بها الحدود الممكنة لتحقق الشيء في الوجود. وإذا كان الفعل هو تمام تحقق الماهية في الوجود

فلن تكون القوة أو الحرمان سوى ضد الفعل، ولهذا فإن القوة لا يمكن أن تعرف إلا بضدتها، أي بما تستثير إليه أو بما ستكون عليه بالفعل وليس للقوة أي مفهوم إلا بإضافتها إلى الفعل إذ أن الفعل يظل دائمًا المركز الذي يتوجه إليه جميع الموجودات التي تكون بالقوة.

وإذن فالماهية أو الصورة تكون أسمى أنواع الفعل<sup>(٤)</sup>، ذلك لأن الماهية هي طبيعة الشيء وهي مصدر خصائصه ومميزاته التي لازمته منذ بدء ظهوره في الوجود وتنتمي متعلقة به إلى أن يتعدد أو يتلاشى، أي يفسد.

هذه الصورة أو الطبيعة أو الماهية لا يمكن بأى حال أن تزيد أو تنقص، فالإنسان من حيث هو حيوان ناطق لا يمكن بأى حال أن يكون أقل أو أكثر من حيث هذه الماهية. بحيث أنه يتذرع أن يضاف إلى الماهية أى شيء جديد. فإذاً فالماهية أو الصورة فعل أو هي أعلى أنواع الفعل، وذلك لأنها طبيعة الشيء اللاصقة به منذ ميلاده أو إيجاده، وتستمر هذه الطبيعة إلى أن يفسد فهـ لا تقبل زيادة أو نقصاً. فإذا ما تناولنا ماهية الإنسان مثلاً تلك التي يشير إليها تعريفه فإننا نجد أنه لا يمكن إضافة خصائص أو مميزات جديدة إليها في هذا التعريف.

ونجد أرسطو يعرف الماهية بأنها "ما من شأنها أن تجعل الوجود يستمر في الوجود حسب حصوله أو حدوثه لأول مرة فـي هذا الوجود، أي أن الماهية بهذا المعنى هي، التي تتضمن أو تؤكد استمرار وجود الشيء وتحققه كفـعاً.

ولهذا لا يمكن تفسير التغير الجوهرى - فى حالة الكون - على أنه ينطوى على حدوث ما هية جديدة - لم تكن موجودة فى عالم الوجود من قبل - فى هيولى معدة لاستقبالها، إذ أن هذا التفسير يعني القول بعدم قدم الماهيات وسبق القوة على الفعل وهو ما يرفضه أرسطو. فليس الوجود بالقوة - وهو المادة الهيولى - سوى مجرد

(٤) Entelechie تمام تحقيق الشيء - الانتباخية: مذهب أرسطو هو مذهب الماهيات القديمة، وعلم الطبيعة عنده صوري محض لأنه يقوم على ماهيات ثابتة، وما العلم إلا الكشف عن هذه الماهيات، ولكننا نجد أرسطو - في دراسته للتاريخ الطبيعي - يقول بتطور الأحياء على طريقة التطوريين الذين يرفضون فكرة ثبات الماهيات.

إمكان لتحقق الشيء في الوجود فالهيوبي إذن ليس سوي مجموعة الشروط الأولية التي يجب أن تتحقق أو تعد لكي تظهر الصورة.

وإذن فأرسطو يرفض بشدة التسليم بوجود اللامحدود أو اللامعين قبل المحدود أو المعين، فـأى شيء في الوجود لا بد أن تكون له ماهية تحده حتى يكون له وجود معين بالفعل، هذا من ناحية - ومن ناحية أخرى نرى أن موقف أرسطو من مشكلة التغيير لا يعترض بالجدة التامة لأى موجود لأنَّه يرى أنَّ التغيير أو الصيورة هو حلول صورة موجودة في الطبيعة وغير جديدة، في هيولٍ يفترض أنها موجودة أيضًا في الطبيعة وغير جديدة، لأنَّها كانت قبل أن تحل فيها الصورة الجديدة، هيولٍ لصورة قديمة وهذا هو (الكون المقاد للفساد).

### تقدير القوة على الفعل:

يتتساءل أرسطو عن العلاقة الزمنية أو علاقة الترتيب بين القوة والفعل.. فهل تقدم القوة على الفعل في الوجود؟ أم أن الفعل هو الذي يسبق القوة؟ والإجابة على أن من الناخيتين إنما تترسم نسقاً معيناً للوجود: فإذا تقدمت القوة على الفعل كان معنى ذلك انتقاداً موجهاً لفكرة الأزلية التي يتصف بها الوجود عند أرسطو، وأما إذا تقدم الفعل على القوة إطلاقاً كان معنى ذلك "تجميد" الموجودات وانتفاء التغيير، والحل الأرسطي لهذه المشكلة يرجع إلى المبدأ الذي أشرنا إليه وهو أنَّ أي شيء في القوة لا يخرج إلى الفعل إلا بتأثير شيء آخر بالفعل، ولهذا فإنَّ أرسطو يقرر أن تقدم الفعل أولاً على القوة أمر يجب التسليم به ولا يعني هذا أنَّ الشيء نفسه يوجد بالفعل أولاً، وقد أشرنا إلى استحالة ذلك، بل يعني أن شيئاً آخر بالفعل هو الذي يتقدم على ما هو بالقوة ليخرجه إلى الفعل ويفسر أرسطو تقدم الفعل على القوة على أنحاء ثلاثة:-

١- يعني بالتقدم : السبق من الناحية المنطقية.

٢- ثم يعني به : الأولية من الناحية الزمنية.

٣- وأخيراً التقدم من الناحية الجوهرية.

فالتقدم من الناحية المنطقية يقصد به أرسطو، أن فكرة الوجود بالقوة تتضمن في ذاتها فكرة الوجود بالفعل.

ومعنى هذا أنه لا يمكننا أن نتصور ذهنياً أن ثمة شيئاً بالقوة لا يتجه إلى الفعل، أو كما قلنا يدخل الفعل في مفهوم القوة كضد له. وإن فال فعل من هذه الناحية كما يقول أرسطو متقدم على القوة منطقياً، ولكن هذا التقدم المنطقي لا يعني شيئاً بالنسبة للتكوين الفعلى للموجودات، ودخول الفعل في مفعول القوة كتصور ذهني لا يسمح لنا بأن نجعل الفعل متقدماً على القوة، وخصوصاً في مذهب كمذهب أرسطو ينتقد موقف أفلاطون من المثل انتقاداً مرمياً، ويرى أن المثل ليست سوى أفكار ذهنية، وأن هذه الصور الذهنية لا وجود لها في الواقع ولا حقيقة لها أصلاً، لأنها ذهنية فحسب، فكيف إذن يسمح أرسطو لنفسه بأن يتكلم عن تقدم الفعل لدخوله له في مفهوم القوة كأمر متصور ذهني فقط، وهو الذي يقرر أن الأمر الذهني لا يمكن أن يكون بالفعل أبداً؟

أما تقدم الفعل على القوة من الناحية الزمنية فذلك لأن أي موجود بالفعل لا يصدر عن موجود بالقوة إلا بتأثير موجود آخر بالفعل كما ذكرنا، ومثال ذلك أن عازف الموسيقى بالقوة لا يصبح موسيقياً بالفعل إلا إذا علمه موسيقى بالفعل أي شخص عالم بالموسيقى، وكذلك لا يمكن أن يخرج إنسان إلى الوجود، أي يولد عن بذرة إنسانية إلا بتأثير إنسان بالفعل، وإن فالوجود بالقوة يخرج إلى الفعل بفضل موجود آخر هو بالفعل.

أما تقدم الفعل على القوة من الناحية الجوهرية فقد أشار أرسطو إلى أن المادة هي قوة جوهرية بطريقة ما، أي أنها لم تصل بعد إلى مرحلة الجوهرية التامة، ولهذا فإنه يحترس من إطلاق لفظ الجوهر عليها، ولكنه يقول من ناحية أخرى إن الصورة وهي فعل، هي الجوهر لأنها تتضمن الماهية الجوهرية للشيء الموجود ولهذا فهي متقدمة من الناحية الجوهرية على القوة، وهذا النوع من التقدم الجوهرى هو الذي يسمونه "التقدم بالمرتبة". ولكن موقف أرسطو من هذه الناحية لا يمكن أن يفسر لنا تماماً فكرة تقدم الفعل على القوة لأن المراتب في الوجود لا يمكن أن تتفاصل هكذا دون أن يعلق بها أي أثر من الخيال الذهني يربط التقدم المرتبي بالتقدم

الزمني، ولهذا فإن هذه الأنحاء الثلاثة: الناحية المقطبة والناحية الزمنية والناحية الجوهرية أو المرتبية، هذه الأنحاء تتدخل مع بعضها ولا يمكن الفصل بينها بوضوح.

وقد اتهم أرسطو معارضيه بأن سبب معارضتهم له هو سوء فهمهم لنظريته في القوة والفعل، وهو يقول بهذا الصدد: إن الطبيعيين كانوا يجعلون الأشياء تصدر عن الظلام<sup>(١)</sup>، وسواء اتبعنا رأى اللاهوتيين الذين يجعلون كل شيء يصدر عن الظلام - وهذه إشارة إلى "فكرة العماء أو الكاوس chaos الأفلاطونية" كما وردت في محاورة تيماؤس - أو اتبعنا رأى الطبيعيين، فإنه يقال إن الأشياء جميعاً كانت مختلفة، فثبتت نفس الصعوبة التي سنقابلها. وأفلاطون أيضاً جعل الأشياء تصدر عن أجناس علياً غير محددة، بينما يقرر أرسطو أن الوجود ليس وجود شيء غير محدد، بل هو وجود واقعٍ محدد موجود مؤلف من اتحاد الصورة بالهيول، فليست المادة كما بيننا عدم تحديد مطلق، ولكنها عدم تحديد بالنسبة لصورة أكثر كمالاً<sup>(٢)</sup>.

ولكن على الرغم من الجهد الذي يبذله أرسطو للابتعاد عن فكرة العماء الأفلاطونية أو اعتبار المادة (لا تعينا مطلقاً) فإنه لم ينجح في تبرير الوجود الواقعي للمشخص، ذلك الموجود الذي تتعدد فيه المادة مع الصورة وتكون المادة فيه عاملاً هاماً للتشخيص والفردية الملموسة، وإنما يرجع السبب في ذلك إلى تمكّنه بتقدم الفعل على القوة جوهرياً، الأمر الذي سينتهي به - في سلسلة صاعدة وبقصد كل موضوع - إلى الموجودات الدائمة التي تكون دائماً بالفعل وهي العقول المفارقة، فكان منطق مذهبة يفضي به حتماً إلى ما يشبه المثل الأفلاطونية التي سبق له أن رفضها مؤثراً عليها الوجود الشخص الملموس والحقيقة أن مبادئ التفسير الطبيعي عن أرسطو لا تصلح لأداء دورها في هذا المجال إلا إذا فصلنا تماماً بين العلم الطبيعي والميتافيزيقاً وهو أمر لا يتفق مع المذهب الأرسطي.

(١) كتاب الميتافيزيقا ص ١٠٧١ ب.

(٢) كتاب الطبيعة ص ١٩٤ ب

## العلل الطبيعية:-

يفترض أرسطو وجود علل أربع هي المادة والصورة والحركة والغاية، وهذه العلل الأربع يمكن أن تجمع الثلاثة الأولى منها وهي: العلة المادية والعلة المحركة أي الفاعلية والعلة الصورية، في مجموعة واحدة، وأما العلة الغائية فهي تنفرد عن العلل السابقة في أنها الهدف النهائي للفعل، وقد تبين لنا الارتباط الجوهري بين المادة والصورة، وسترى كيف أن المبادىء الأساسية للعلم الطبيعي تشير إلى هذا الترابط الأساسي بينهما، فإننا نتساءل عن سبب حصول صورة بعينها في موضوع بالذات دون غيره من الموضوعات الأخرى، إذ كيف يتحول المعدن الأصفر فيصبح تمثلاً، وكيف يشفى المريض ويصبح سليماً معافي، وكيف تتحول الفضة وت變成 نقوداً أو كأساً؟

ومن ناحية أخرى فإننا نجد أن المادة في هذه الحالات هي: المعدن الأصغر وجسم المريض والفضة، وهذه هي العلة المادية التي تفسر تساؤلنا عن مم يتكون الشيء؟ أي عن المادة التي يتربّب أو يصنع منها الشيء؟ فمادة الشيء إذن هي التي يتضمنها مفهوم العلة المادية<sup>(١)</sup> عند أرسطو، وهي أول أنواع العلل التي أشرنا إليها. أما العلة الثانية العلة الصورية<sup>(٢)</sup> أو الصورة أو النموذج أو الماهية. وبالنسبة للأمثلة التي ذكرناها تكون العلة الصورية<sup>(٣)</sup> هي فكرة المثال الموجودة في ذهننا من التمثال، وفكرة الطبيب المعالج للمريض عن الصحة، وفكرة صانع الكأس عن هذا الكأس، قبل صنعه، أما العلة الفاعلية أو المحركة فهي التي تشير إلى الفاعل: كالطبيب بالنسبة للمريض أو كالمثال بالنسبة للتمثال وكالأب بالنسبة للطفل.

أما العلة الغائية<sup>(٤)</sup> وهي رابع أنواع العلل، فهي الحالة النهائية أو التامة وهي التي خرج من أجلها الشيء من القوة إلى الفعل، وذلك كالصورة النهائية التي يتحول إليها المعدن الأصفر فيصبح تمثلاً لأبولون مثلاً، وكصورة الصحة التي يتحول

(١) المرجع السابق - الكتاب الثاني - ف - ٣ - ص ١٩٤ ب - سطر ٢٣ - ٢٦.

(٢) المرجع السابق - الكتاب الثاني - ف - ٣ - ص ١٩٤ ب - سطر ٢٧ - ٢٩.

(٣) المرجع السابق - الكتاب الثاني - ف - ٣ - ص ١٩٤ ب - سطر ٣٠ - ٣١.

(٤) المرجع السابق - الكتاب الثاني - ص ١٩٤ ب - س ٣٥ - ٣٦ وكذلك ص ١٩٥ آ، ب.

إليها الكائن الماثل للشقاء بفعل الطبيب والدواء ويضرب أرسطو لنا مثلا آخر يوضح لنا فيه هذه العلة الغائية فيقول: إن الصحة هي سبب التنفس، فإننا إذا سألنا الشخص الذي يتتنفس عما يهدف إليه من قيامه بهذه الرحلة؟ فإنه يجيبنا على الفور بأنه يتتنفس لكي تكتمل صحته أي أن الصحة هي الغاية أو السبب في النزهة.

ويشير أرسطو إلى أن هذه العلل تتعدد في الشيء الواحد، ففي التمثال نجد المثال علة فاعلية، والمعدن علة مادية، وفكرة التمثال عند المثال علة صورية، وصورة التمثال النهائية هي علة غائية، ومهما يكن من شيء، فإن هذه العلل التي أشرنا إليها تقع في أربعة أنواع، ويفصلها أرسطو بأنها كالحروف بالنسبة للقطع، ويعنى أرسطو بهذه الإشارة، أن الحروف هي علة تكوين المقطع أو تركيبه، وكذلك فإن المادة الأولية هي علة مادية للأشياء المصنوعة، كما أن النار والعناصر الأخرى هي أيضاً علة تركيب الأجسام. وعلى الجملة فإن الأجزاء تعتبر علاً بالنسبة "لكل الذي يتكون منها، تماماً كما تعتبر المقدمات في الاستدلال علة للنتيجة. وهي تعتبر كذلك لأنها تبين لنا مم يتكون الشيء، أي أنها تشير إلى المقوم المادي له. Substratum. أما المقطع الكلامي نفسه والشيء المصنوع، والجسم، فيهى تشير إلى نوع آخر من العلل وهو العلة الصورية، فالجسم مثلاً هو الصورة التي تعبر عن اجتماع طائفة من العناصر في "كل" بينما نجد العلة الفاعلية لاجتماع هذه الأجزاء أو العناصر ليست هي المادة أو الصورة وحدهما بل الصانع أو القائل الذي استخدم العناصر وشكلها بحسب ما لديه من فكرة أو "صورة" وقام بصنع الجسم، وذلك كما هو الحال. بالنسبة لبازار البذور والطبيب وللأدب، فكل منهم أيضاً يعتبر فاعلاً بالنسبة للنبات وللحصة وللطفل على التوالى.

الواقع أن أي علة من هذه العلل تعتبر مبدأ للتغير والحركة والسكن بالنسبة للشيء. ولكن يبدو أن العلة بمعنى الغاية "أو الخير"<sup>(١)</sup> أي العلة "الغائية"

(١) يقول أرسطو في هذا الموضع من كتاب الطبيعة ص ١٩٥ "إله لا يهم كثيراً أن يكون هذا هو الخير بالذات أو الخير الظاهري"، وهذه إشارة الخير بالذات عند الألاطون وكيف أن الخير الظاهري هو مجرد خير سطحي وهمى وكاذب حسب تفسير الألاطون، أما بحسب أرسطو فإن للخير مفهوماً واحداً سيشير إليه في دراسته للأخلاق.

تعتبر ذات وضع ممتاز بين العلل الأخرى لأنها أسمى مرتبة منها، بحيث تصبح غاية لجميع هذه العلل، ومفهوم العلة الغائية كما ذكرنا يتيح لها هذا المركز الممتاز بيت العلل، وسيتضح دور العلة الغائية حين الكلام على مشكلات ما بعد الطبيعة، على أننا نكتفي بالإشارة هنا إلى أن كل "فاعل" إنما "يفعل" لغاية يتواхما من فعله. وهذا القول يصدق بالنسبة للأمور الإنسانية كما يصدق بالنسبة للموجودات الطبيعية، "فالغاية" مبدأ أساسى في الطبيعة وإذا كان الطبيعيون السابقون على سقراط قد أهلوا الإشارة إلى هذه العلة، فإن ذلك يرجع إلى أنهم عجزوا عن إدراك مبادئ التكوين الطبيعي المتكمال مكتفين بالإشارة إلى العلل المادية وحدها مما أدى إلى تحبيطهم وعجزهم عن تقديم صورة مكتملة للتفسير الطبيعي للوجود.

غير أن هؤلاء الطبيعيين قد أشاروا إلى أن الموجود الطبيعي حاصل في ذاته على مبدأ وجوده وحركته وتكامله، إذ أن المادة التي يتركب منها مادة حية، فكأنهم يشيرون بذلك إلى العلة الصورية للموجود الطبيعي دون أن يذكروا ذلك صراحة، ويعزى الفضل إلى أرسطو في أنه كان أول من فصل القول في علل تكوين الموجود الطبيعي. وقد ميز بينه وبين غيره من موجودات الصناعة: ففي الموجودات الطبيعية كالحيوانات والنباتات والعناصر نجد "الطبيعة" مبدأ أو علة للحركة والسكن، أي أن هذه الأشياء الطبيعية حاصلة في ذاتها على مبدأ حركة وسكون، بينما موجودات الصناعة والفن: كالسرير والتمثال والصور المرسومة، غير حاصلة على مبدأ مغروس في ذاتها كالطبيعة بالنسبة للموجودات الطبيعية. ولهذا فإن المبدأ الخاص بأشياء الصناعة والفن يعتبر مبدأ بالعرض بالنسبة لها، وذلك لأنه موجود في شيء آخر خارج هذه الأشياء. فثلا نجد أن المبدأ بالنسبة "للسرير" هو "النجار" الذي صنعه. وكذلك "المثال" يعتبر مبدأ بالنسبة للتمثال، إذ هو الذي قام بتحته حتى اتخذ صورة "تمثال" معين، وكان من الممكن أن تظل هذه القطعة من الحجر. بدون تعبير، إذا لم يتدخل المثال فينشيء منها تمثلا. والفرق بين موجودات الطبيعة وموجودات الفن، هو أننا نجد أنفسنا فيما يختص بال الموجودات الطبيعية أمام قوة فاعلة حالة على الدوام في الموجود يتصرف بحسبها. أما في موجودات الفن

والصناعة فإن القوة الفعالة تكون خارجية وغير حالة في الشيء المصنوع بحيث تتفصل عنه بعد إنجازه.

ويشير أرسطو إلى أن علاقة الصورة بالهيلوى في الموجود الطبيعي علاقة داخلية حالة، أما في الموجود الصناعي فهي علاقة تفرض من خارج أي بتأثير "فاعل" خارجي.

### العلية وحالاتها: Modes of causation

اتضح لنا كيف يحدد أرسطو العلل ويجعلها في أربعة أنواع، إلا أن هذا التحديد إنما ينصب على العلل من ناحية طبيعتها، فيبقى إذن أن نستعرض أقسام هذه العلل من حيث حالت استخدامها، أي من حيث أوضاع<sup>(١)</sup> استخدامها المختلفة، إذ أن "العلة تؤخذ بمعان كثيرة، فيبين العلل التي تكون من نفس النوع نجد المتقدم والمتاخر، وما هو منفرد وما هو جنس، وما هو بالذات وما هو بالعرض، كما نقول مثلاً إن بوليكليتوس علة فاعلة للتمثال، وكون "بوليكليتوس" هذا مثلاً علة أخرى، إذ أنه حدث عرضاً أن هذا المثال يدعى "بوليكليتوس" وكذلك الأعراض منها ما هو قريب ومنها ما هو بعيد. والعلل أيضاً إما أن تكون بسيطة أو مركبة. وأخيراً فإن هذه العلل سواء كانت ذاتية أم عرضية، إما أنها تكون بالقوة أو تكون بالفعل<sup>(٢)</sup>.  
ويذكر أرسطو أنه ينتج عن هذا:

١- أن العلل الجزئية التي تكون بالفعل تحدث أو لا تحدث في نفس الوقت مع معلولاتها.

٢- أنه يتبعين أن نصل أن دائماً إلى أكثر العلل سموا وكمالاً.  
وأخيراً فإننا نجد أن علل الأجناس يتبعين أن تكون أجناساً، وأما علل الجزئيات فإنها تكون دائماً جزئية، وأما علل ما هو ممكناً فإنها تكون بالقوة، وكذلك فإن علل ما هو بالفعل تكون بالفعل.

(١) المرجع السابق - الكتاب الثاني - ف٣ - ص ١٩٥ أ.

(٢) المرجع السابق - الكتاب الثاني - ف٣ - ص ١٩٥ ب.

هذه إذن هي الأوضاع المختلفة التي تستخدم فيها العلل، ونجد هذه الحالات في كل نوع من أنواع العلل الأربع.  
الصدفة والاتفاق<sup>(١)</sup> :

بعد أن فصلنا القول في العلل وأنواعها وحالات استخدامها، يتعين أن نبحث عن طبيعة الصدفة والاتفاق وهل يمكن اعتبارهما نوعين من العلة؟ يذكر أرسطو أنه يقال بأن الصدفة والاتفاق علتان تصدر عنهم أشياء كثيرة فبأى معنى إذن يمكن لهما أن يشتركا في الفعل مع العلل التي ذكرناها؟ ويجب أيضاً أن نعرف هل الصدفة شيء آخر غير الاتفاق، أم أنها شيء واحد؟. وسيوضح لنا ذلك من دراسة طبيعة كل منها ومعرفة صلتها بأنواع العلية الأخرى.

إن البعض – كما يقول أرسطو<sup>(٢)</sup> يشك في وجودهما، فيقال أن أي شيء لا يحدث صدفة، ذلك أنه توجد بالضرورة علة لجميع الأشياء التي تقول إنها تحدث عن طريق الصدفة أو الاتفاق، فمثلاً حينما يذهب رجل إلى السوق صدفة فيلتقي بشخص كان يرغب في مقابلته، ولو أنه لم يقصد أن يقابله حينما توجه إلى هذا المكان، فمع أن هذا يعتبر من قبل الصدفة بالنسبة له إلا أن ثمة علة لذهابه إلى السوق أصلاً وهي رغبته في إنجاز بعض أعماله، وكذلك الحال بالنسبة لجميع الحوادث التي ترجعها عادة إلى الصدفة، فإننا إذا تدبّرنا الأمر جيداً فسنجد عملاً بهذه الأحداث.

ومن ناحية أخرى فإن الطبيعيين الأوائل لم يعدوا الصدفة علة رغم تعدد ما أورده من علل للطبيعة مثل المحبة والكراهية والعقل والذار أو ما شابه ذلك. وقد يبدو هذا الموقف غريباً سواء كانوا قد أغلقوا الإشارة إلى الصدفة عمداً أو عن غير عمد، لاسيما وأنهم كانوا يستخدمون "الصدفة" أحياناً، وذلك مثل ما فعله أنباذوقليس، الذي قال: بأن الهواء لا ينفصل دائماً ويرتفع إلى المنطقة العليا، ولكن ذلك يحدث عن طريق الصدفة. ومعنى هذا أن الهواء لا يرتفع إلى أعلى بطريقة

(١) الصدفة Chance

الاتفاق Spontaneity

(٢) المرجع السابق لـ ٢٠١٦ ص

منتظمة أى أن ذلك غير مطرد المحدث، فقد يرتفع الهواء أحياناً إلى أعلى وقد يهرب أحياناً أخرى في اتجاه آخر.

يقول أرسطو: "وعلى أية حال فإن أبناؤوقليس يذكر في كلامه عن التكوين الطبيعي أنه يتضاد أن يهرب الهواء إلى أعلى في وقت ما، ولكنه غالباً ما يهرب في غير هذا الاتجاه".

وكذلك فيما يختص بأعضاء الحيوان فإنها حسب قول أبناؤوقليس تتكون عن طريق الصدفة، ومعنى هذا أن أبناؤوقليس في نظر أرسطو قد جعل الصدفة مبدأ التفسير الطبيعي، وعلى الرغم من أنه قد أشار إلى مبدأين آخرين هما المحبة والكرابية، ولا يتفق القول بهذين المبدأين مع القول بالصدفة كمبدأ للطبيعة.

ويستطرد أرسطو في عرضه ل موقف القائلين بالصدفة أو بالاتفاق من القدماء، فيذكر أن فريقاً منهم يرجع تكوين عالمنا هذا إلى الاتفاق، وهو يعني بهذه الإشارة الفيلسوف الذي ديمقريطس، إذ أنه القائل بأنه عن طريق الاتفاق قد حدثت الدوامة الأولى والحركة التي كانت سبباً في انفصال العناصر وترتيب الكون على النظام الذي نشاهده عليه الآن ولكن الأمر الذي يدعو إلى الدهشة في نظر أرسطو، أن هؤلاء القدماء بينما يرون أن النباتات والحيوانات لا تصدر عن الصدفة إذ أن لها علاوة على الطبيعة أو العقل أو ما شابه ذلك، نجدهم من ناحية أخرى لا يرتبون عللاً معاذلة للسماء، بل يذكرون أنها هي وال موجودات الأكثر ألوهية، تصدر من الصدفة، ومن ثمة فإن نظريتهم هذه لا يقبلها العقل<sup>(١)</sup>. ففي عالم السماء لا يصدر أى شيء عن طريق الصدفة، بل كل موجودات هذا العالم تخضع لنظام ضروري معقول.

وينطبق هذا النقد الأرسطي أيضاً على النظرية الرواقية التي نسبت خطأ إلى أنكساغوراس وهي القائلة بأن الصدفة علة تستتر في العقل الإنسان لأنها شيء إلهي وخارق للطبيعة إلى درجة السمو والرفعة.

(١) المرجع السابق ص ١٩٦ ب.

## الصفة<sup>(١)</sup>:

فما تعريف الصفة إذن على وجه التحديد؟ إننا إذا استطعنا أن نحدد مفهومها أصبح في إمكاننا أن نميز بينها وبين العلل الأخرى من ناحية، ثم بينها وبين الاتفاق من ناحية أخرى. الواقع أن الحوادث والواقع التي تحصل دائماً وفي الغالب بنفس الطريقة لا يمكن أن نقول عنها أنها تحدث صدفة بل الحقيقة أنها تحدث بالضرورة. ولكن ثمة حوادث وواقع تحصل استثناءً أو نادراً، ومن ثم فإننا نقول إنها نتيجة للصدفة "ومن الحوادث ما يحصل بصدده شيء معين وبعضاً آخر لا يحدث بسبب أي شيء، والطاقة الأولى من الحوادث يحصل بعضها عن طريق الاختيار وبعضاً الآخر بدونه" ولكن ما يحصل بالاختيار أو بغيره إنما يحصل بسبب شيء معين، ومن ثمة فإننا نرى أن الحوادث التي تكون استثناءً للضرورة أو لدوان الحدوث يوجد من بينها ما نستطيع أن نطبق عليه التحديد القائم، وهذه الحوادث أو الواقع التي تحصل بسبب شيء معين إنما تحدث جميعها عن طريق الفكر أو الطبيعة. أما إذا حدثت عرضاً فإننا نقول إنها نتيجة للصدفة. ويمكن في هذه الحالة أن نميز بين نوعين من العلة فنقول : علة بالذات وعلة بالعرض، والعلة الأولى ضرورية ومعينة وأما العلة الثانية فهي عرضية، ولا معينة. ذلك لأن أعراض الشيء الممكن تكون ذات كثرة لا متناهية. وإن حينما تطرأ هذه الصفة العرضية على الواقع التي تحصل بصدده غاية ما، فإننا في هذه الحالة نشير إلى أن ذلك قد حدث نتيجة للصدفة ويضرب أرسطو لذلك مثلاً فيقول<sup>(٢)</sup> :

إنه حينما يذهب الدائن إلى السوق ويحدث أن يلتقي بالمدين عفراً ويتقاضى منه الدين فإن هذا يكون نتيجة للحظ أو للصدفة، ذلك لأنه لم يذهب إلى السوق لكي يلقي المدين بل أن لقاءه العرضي معه جاء نتيجة للصدفة وحدها، وعلى العكس من ذلك إذا كان الدائن قد ذهب باختياره، وبقصده لتحقيق هذه الغاية أى تقاضى الدين، فإن هذا لا يكون صدفة. فليست الصفة إذن علة كالإرادة أو الطبيعة بل هي علة بالعرض، بمعنى أن العمل الذي كان من نتيجته سداد الدين بالنسبة للدائن لم

(١) المرجع السابق - نفس الموضع . س . ١٠ وما بعده .

(٢) المرجع السابق ص ١٩٧ .

يقصد حصوله أصلاً، فهذا مجرد تقابل عرضي بين الفعل والنتيجة. وتحدث الصدفة استثناءً وهي خاصة بالأمور الإنسانية التي تحتمل الاختيار، وذلك على العكس من الاتفاق إذ أنه خاص بما لا اختيار له من الأمور الطبيعية كالجماد، ومن الكائنات الحية كالحيوان والطفل.

ويتبينه أرسطو إلى أنه لما كانت الصدفة تحدث استثناءً فإن العلل التي تسبقها يجب أن تكون لا معينة، وينطبق الالاعيبين أيضاً على الصدفة نفسها. ويجب أيضاً ألا نقبل الرأي القائل بأنه لا توجد أفعال نتيجة للصدفة، ذلك أننا قد أشرنا إلى أن الصدفة علة بالعرض وأن ثمة أفعال عرضية هي التي تدخل في نطاق الصدفة، أما من حيث كونها علة مطلقة فإنها تكون علة للاشيء أو لا تكون علة لأي شيء<sup>(١)</sup>.

والصادفة على هذا النحو تكون مضادة للعقل، لأن العقل يدخل في نطاق الأمور التي تحدث دائماً وفي الغالب بينما الصدفة تحدث استثناءً مما يحدث على الدوام، وإن فالصادفة والاتفاق علتان بالعرض لأمور لا تقبل أن تحدث باستمرار وبتصدد غاية معينة<sup>(٢)</sup>.

### التمييز بين الصدفة والإنفاق<sup>(٣)</sup>.

ولكن الاتفاق يختلف عن الصدفة في أن ميدانه أوسع منها فهو أكثر شيوعاً منها. الواقع أن كل حدث يكون نتيجة للصدفة يعتبر في نفس الوقت أمراً اتفاقياً، ولكن العكس غير صحيح إذ أن أي أمر اتفاقياً لا يعتبر صدفة، ذلك أن الموجودات التي لا تختار لا تستطيع أن تنتج أي فعل للصدفة، فالحيوان والطفل والجماد كما أشرنا ليست فاعلة للصدفة لأنها ليست لديها القدرة على الاختيار إلا أنها قد تلحق بها فعل الصدفة عن طريق التشبيه المجازي، كما نقول عن الأحجار التي سيبني منها المعبد إنها أحجار سعيدة، بينما يظل ما جاورها من أحجار في الجبل موطنًا

(١) المرجع السابق. نفس الموضع.

Both are then, as I have said, incidental causes.  
Both chance and spontaneity - in the sphere of things which are capable of coming to pass not necessarily, nor normally and with reference to such of these as might come to pass for the sake of something.

(٢) المرجع السابق. ص ١٩٧ ب.

للنugal. فالصدفة إذن خاصة بالكائنات ذات الإرادة، أما الاتفاق فهو خاص بغيرها من الكائنات. يقول أرسطو: " ومن ثم فإننا نرى أنه في نطاق الأشياء التي تحدث بسبب غاية ما – عندما تحدث أشياء دون أن تترسم هذه الغاية أو النتيجة وتكون علّها خارجة عنها – فإننا نقول في هذه الحالة إنها معلومات اتفاقية، ونقول أيضاً إنها معلومات للصدفة إذا كانت متعلقة بالأشياء القابلة للاختيار، وبذلك تلحق بالموجودات التي لها هذه القدرة"<sup>(١)</sup>.

ويضرب أرسطو لقوله هذا مثلاً فيقول "إن الرجل الذي يخرج للزهة لكي يتخلص من الطعام التي تمتليء به أحشاؤه، فإذا لم يتم ذلك بعد انقضاء النزهة فإننا نقول بأن نزهته كانت عبث (in vain)" وهذا يعني أن ذلك الذي اعتبرناه وسيلة للراحة الجسمية وهو الغاية من النزهة، أصبح لا فائدة منه، ومن ثم فإنه يقال بأن ما حدث هنا حدث اتفاقاً لأن الغاية لم تتحقق. وعلى هذا فإن الأمر الاتفاقى هو الحالة التي لا تتحقق فيها الغاية، أى تلك التي لا يحدث الشيء فيها بطريقة تتحقق النتيجة المرجوة، وذلك في نطاق ما لا اختيار له من الكائنات. فالحجر الذى يصيب رجلاً ما، لم يسقط لهذا الغرض، إذ أنه سقط اتفاقاً، وقد يكون من الجائز أن يسقط عن عدم لإصابة الرجل المalar، وفي هذه الحالة لا يقال إنه سقط اتفاقاً، وكذلك الأمر فى قطعة الصخر التى تساقطت فسدت طريق العدو فعجلت بانتصار المواطنين، فإن سقوطها هذا يعد حدثاً اتفاقياً، لأن الحجر لم يحركه أحد لهذه الغاية. وإن الفرق بين الاتفاق والصدفة ليبدو كبيراً فى الأشياء التي تحدث فى الطبيعة ذلك أنه حينما يحصل شيء مضاد للطبيعة كأن يولد طفل له عدّة رؤوس فإننا لا نقول إن هذا الطفل قد ولد صدفة، بل نقول إنه ولد اتفاقاً. وعلى أية حال فإن أفعال الصدفة والاتفاق تقع لا بحسب غاية معينة، غير أنها تلتقي عند غاية ليست معدّة لها بالذات. ويكون إذن معنى الصدفة والاتفاق "القاء على إرادية أو طبيعية من حيث لم يقصد أن تلتقي". وترجع كل من الصدفة والاتفاق إلى حالة من حالات العلية التي

(١) المرجع السابق.. ص ١٩٢ بـ. س ١٨ - ٢١.

(٢) المرجع السابق.. ص ١٩٢ بـ. س ٢٣ وما بعدها.

هي مصدر التغير والحركة، لأننا نجد العلة دائماً في فاعل طبيعي أو عاقل. وفي هذا النوع من العلية تقابل عدداً لا متناهياً من العلل الممكنة.

وأخيراً يشير أرسطو إلى أن هاتين العلتين العرضيتين لا يمكن أن تتقىء إحداهما على الأخرى بل هما تأتيان بعد العقل والطبيعة وسائر المبادئ الأخرى<sup>(١)</sup>.

### الغائية في الطبيعة:-

يجب أن نسلم بأن الطبيعة تعمل لغاية وأن جميع العلل الأخرى فيها موجهة إلى تحقيق غايات، أما قول القدماء بأن الأشياء مرتبة بالضرورة وأنها تحدث آلياً بدون اتجاه إلى أية غاية فإنه قول - كما يذكر أرسطو - لا يتفق أبداً مع الواقع الطبيعي، ذلك أننا نقابل الغائية في جميع التغيرات وفي الموجودات الطبيعية وأن أي شيء يحدث في الطبيعة إنما يحدث بسبب غاية ما، ولنفرض أن مسكننا ما يحدث عن طريق الطبيعة، فإنه لا بد أن يحدث بالطريقة عينها التي يقيمه بها الصانع ما دام يجب أن يحقق الغرض منه وهو الاحتماء به والسكن فيه، والعكس من ذلك صحيح، فإذا كان الصانع أو الفنان يقيم شيئاً مشابهاً للشيء الطبيعي فإنه يجب أن يتحرى في صنعه الغائية التي يتحققها الشيء الطبيعي.

ومن ناحية أخرى فإن الفنان أو الصانع إما أن ينجز ما تعجز الطبيعة عن ضفعه، وإما أن يقلد الطبيعة، فإذا كانت الأشياء الصناعية قد تم إنجازها بسبب غاية ما، فإن أشياء الطبيعة تكون هكذا أيضاً أي موجودة من أجل تحقيق غاية ما، ما دام الصناع لا يفعل شيئاً غير تقليده للطبيعة أو إتمام ما تعجز عن صنعه<sup>(٢)</sup>.

وهذا واضح بالنسبة للحيوانات غير الناطقة - تلك التي لا تفعل لا بالفن ولا بالبحث أو بالتأمل، بينما نجد الجمهور يبحث عما إذا كانت مخلوقات كالعناكب وكالنمل وما شابه ذلك تفعل عن طريق العقل أو أي قوة أخرى. وإذا تدرجنا مع صورة الحياة من أدناها إلى أعلىها، فإننا نجد في الحياة النباتية، أن النبات ينتج أوراقاً لكي تتدثر الثمار بظل يحميها: فإذا كان الطائر يبني عشه بالطبيعة ولغاية،

(١) المرجع السابق - ص ١٩٨.

(٢) المرجع السابق ص ١٩٨ ب.

وكذلك يفعل العنكبوت في نسيجه، والنبات فيما يختص بأوراقه لغرض الحماية، وفي جذوره التي يرسلها إلى باطن الأرض للحصول على الغذاء، فإنه من الواضح أن هذا النوع من العلة إنما يكون في الأشياء التي تحدث في الطبيعة. ولما كانت كلمة "الطبيعة" تعنى أمرين: المادة والصورة، وكانت الصورة هي الغاية بمعنى أنها تلك التي من أجلها يتم إنجاز الشيء<sup>(١)</sup> فإذا لم تتحقق الغاية في أي موجود طبيعي كما يحدث بالنسبة للمسمخ، فإننا نقول إنه قد حدث فشل في المجهود الغائي؛ ذلك أن شيئاً مالا يحدث في الطبيعة هكذا صدفة أو اتفاقاً. بل لا بد من أن يحدث كل شيء حسب غاية معينة.

ونخلص من هذه المناقشة إلى أن الطبيعة علة وأنها تفعل من أجل غاية، ومن ثمة فإن أرسطو يقيم الضرورة الغائية مكان الضرورة الميكانيكية سواء بالنسبة للإنسان أو لغير الإنسان<sup>(٢)</sup>.

### معنى الضرورة في الطبيعة:-

وبيناقش أرسطو فكرة الضرورة في آخر الكتاب الثاني من الطبيعة. فيتساءل عما إذا كانت الضرورة توجد في الأشياء الطبيعية كضرورة شرطية أم كضرورة مطلقة. إن الفلسفه في الواقع يعتقدون بأن الحائط يتم بناؤه بالضرورة لأن ما هو ثقيل يتوجه إلى أسفل. وما هو خفيف يتوجه إلى أعلى بالضرورة، ومن ثم فإن الأحجار وهى أساس بناء الحائط إنما توجد في أسفل وأما الطين فإنه يوجد في أعلى لخفته وزنه عنها، وكذلك الخشب فإنه يوجد على السطح إذ هو أخفها وزنا. والحقيقة أنه بدون هذا التكوين للمنزل على هذه الصورة فإنه لن يتم بناء منزل ما. ولكن يجب أن نتبه إلى أن هذا المنزل قد بني على هذه الصورة لتحقيق غاية أو فرض ما، وهو السكن فيه، فالضرورة هنا تأتي من الغاية وليس من الأشياء التي يبني منها المنزل، وهذه الضرورة هي الغاية وكذلك فإن المشار مثلاً يكون له شكل معين ويصنع من حديد معين بالضرورة وذلك لتحقيق فرض ما. وهو لأجل أن يكون صالحاً لنشر الخشب.

(١) المرجع السابق ص ١٩٩ أ.

(٢) المرجع السابق ص ١٩٩ ب.

وعلى هذا فالضرورة بالنسبة للأشياء المادية ضرورة شرطية وليس ضرورة مطلقة، إذ أننا نجد أن هذه الضرورة يكون شرطها الغاية التي من أجلها يتم الفعل<sup>(١)</sup>.  
ومن ناحية أخرى فإننا نجد الضرورة في الرياضيات وفي الأشياء الطبيعية من نفس النوع تقريباً.

ومن الواضح أن الضروري في الأشياء الطبيعية هو المادة والحركة. وعلى (الطبيعي) أن يبحث في نوعين من العلل: العلل المادية والعلل الغائية، ولكن ميدان بحثه الحقيقي هو العلل الغائية، ذلك لأن الغاية علة للمادة، وليس المادة علة للغاية، والغاية هي ما تضمه الطبيعة نصب أعينها. وفي الأمور الصناعية نجد الغاية متقدمة على العلل الأخرى كما هو الحال فيما يختص ببناء المنزل وفي الصحة<sup>(٢)</sup>.

### الحركة:

بعد أن عرض أرسطو للطبيعة والعلل، وأشار إلى أن الطبيعة مبدأ حركة وسكون في شيء ما بالذات لا بالعرض، يشرع في دراسة الحركة فيبدأ في تعريفها وفي الإشارة إلى لواحقها في الجزئين الثالث والرابع من كتاب الطبيعة، ثم يتتابع دراسته للحركة في الجزئين الثالث والرابع من كتاب الطبيعة، ثم يتتابع دراسته لأجزاء الحركة في الجزئين السابع والثامن منه حيث يدرس فيها الحركة بقصد المحرك والمتحرك، فيبرهن في الجزء السابع على وجود حركة أولى ومحرك أول، أما في الجزء الثامن فيدرس هذه الحركة الأولى وهذا المحرك الأول في ذاتهما دراسة تمهيدية كمقدمة لدراستهما في "ما بعد الطبيعة".

وسنحاول في دراستنا للحركة عند أرسطو أن نتبع على قدر الإمكان طريقة العرض الأرسطي بحسب وردود هذه الموضوعات في كتاب الطبيعة.

### طبيعة الحركة :

أشرنا إلى أن أرسطو قد عرف الطبيعة في الجزء الثاني من كتاب الطبيعة بأنها مبدأ للحركة وللسكون، ومن ثمة فإن دراسة الطبيعة تتطلب تفسيراً للحركة،

(١) المرجع السابق ص ٢٠٠ أ.

(٢) المرجع السابق ص ٢٠٠ ب.

وهذا موضوع دراسة الفصل الأول من الجزء الثالث من كتاب الطبيعة. يبدأ أرسطو في هذا الفصل باستعراض منهج البحث الذي سيسير عليه في دراسته للحركة ولو احقيها، فيذكر أنه لما كانت الطبيعة مبدأ للحركة للتغير. تعين وهو بصدر دراسته للطبيعة، لا يهم مبحث الحركة لأنَّه لو أهمله لكان في ذلك إهمالاً لدراسة الطبيعة كلها؛ ثم يجب ملاحظة أنَّ الحركة تتم في الأجسام الطبيعية أو في تلك الأجسام التي تتميز بأنَّها متدة متصلة، لأنَّه لو كانت منفصلة بالفعل فإنَّها لن تكون كما متصلة، ولَا كان الجسم الطبيعي المتصل يكون متناهياً أو لا متناهياً (ومعنى قوله متناهياً أنَّ له مقداراً وحدوداً وشكلًا معيناً وصورة معينة). أما الجسم اللامتناهي فإنه لا يمكن أن تتصور له حدوداً أو نهاية أو صورة متكاملة. فإنَّ الجسم اللامتناهي يدخل في دراسة الحركة. ولَا كانت الحركة تمتنع بدون المكان والخاء، والزمان فإنه يجب بحث هذه المسائل أيضاً.

وبعد أن يفرغ أرسطو من استعراض المسائل التي سيتناولها بالدراسة عن الحركة في كتاب الطبيعة. يبدأ في دراسة طبيعة الحركة في ذاتها. ويذكر أنه يجب التمييز أولاً بين ما هو بالفعل دائمًا وما هو تارة بالفعل وتارة بالقول. وهذا بصدر الشخص المفرد أو الكم أو الكيف. وكذلك بصدر مقولات الوجود الأخرى، وأما "النسبة" فهي علاقة إضافة بين طرفين من حيث الزيادة والنقصان والفعل والانفعال والمحرك والمتحرك<sup>(١)</sup>. ويقرر أرسطو بعد هذا أنَّ الحركة لا توجد خارج الأشياء الطبيعية لأنَّه لا يوجد أى شيء خارج هذه الأشياء، ذلك أنَّ أي تغيير إنما يتم من حيث الجوهر أو الكيفية أو الكمية أو الم محل، إذ أنَّ هذه هي فقط الموضوعات المشتركة للتغير. ويحدث التغيير في كل من هذه الموضوعات بطريقة مزدوجة. فالنسبة للجوهر نجد: الصورة والحرمان أو العدم، وبالنسبة للكيفية نجد: الأبيض والأسود وبالنسبة للكمية نجد التام وغير التام، وأما بالنسبة للنقطة أي الحركة المحلية فإننا نجد النقلة المتجهة إلى المركز والنقطة المبتعدة عنه. أو الثقيل والخفيف. ومن ثم فإنه توجد أنواع من الحركات بقدر أنواع الوجود. وبخته أرسطو هذه الدراسة الأولية لطبيعة الحركة بإيراد تعريف لها فيذكر: أنها فعل ما هو بالقول بما هو

(١) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢٠٠ بـ.

بالقوة، أي أنها فعل الشيء المتحرك منظوراً إليه من ناحية صورته من حيث أنها بالفعل، لا بذاتها، ولكن لكونها متحركة<sup>(١)</sup>. وقدماء الفلاسفة لم يفطنوا إلى طبيعة الحركة ذلك لأنهم لم يكتشفوا المصلحة بين القوة والفعل<sup>(٢)</sup>.

على أن هذه النظرية التي يفسر بها أرسطو الحركة تسمح - بحسب رأيه - بتفسير العلاقة بين المحرك والمتحرك وبين الفعل والانفعال، فالحركة في ذاتها واحدة ولكنها تصبح فعلاً عندما تكون من ناحية الفاعل أي المتحرك، وتصبح انفعالاً إذا نظرنا إليها من ناحية المنفعل بها أي المحرك، ويفصل أرسطو القول في نظريته هذه فيذكر أن الحركة هي التي يخرج فيها المتحرك من القوة إلى الفعل، فكان أمامنا قبل الحركة موجوداً ساكناً، ومعنى أنه ساكن أنه متحرك بالقوة قبل الحركة، ووظيفة المحرك أن يحرك هذا الساكن فيخرجه من حال القوة إلى حال الفعل، وفيما فعل التحريك هذا نجد أن المتحرك ينفع بالحركة، أما المحرك فيتعلق به فعل الحركة، وهذا هو معنى قولنا إن الحركة "فعل ما هو بالقوة". ولنضرب لذلك مثلاً. فحركة نمو الطفل إلى دور الشباب هي فعل يتحقق بالتدريج. وهذا معنى قول أرسطو: إن الحركة فعل ناقص يتوجه من القوة إلى الفعل، ويتجذر من القول إلى الفعل التام أي من السكون إلى الحركة، فالطفل يمر بمراحل متدرجة يتلو بعضها بعضاً إلى أن يصل إلى مرحلة الشباب، ولكنه كان يتضمن أو يشتمل من قبل على الشباب بالقوة، كما أن البذرة تحتوى على الشجرة بالقوة ومن ثم فإن حركة للموجود الطبيعي إنما تكون تحققاً فعلياً لما يكون بالقوة في هذا الموجود.

أما إضافة عبارة (بما هو بالقوة) إلى التعريف الأرسطي للحركة، وهي تعنى من حيث ما هو بالقوة، فذلك يرجع إلى أن الموجود الطبيعي الذي يكون موضوعاً للحركة قد يتضمن أموراً أخرى كثيرة غير تلك التي تتوجه إليها الحركة، وقد تكون هذه الأمور بالقوة أو بالفعل في هذا الموجود. ويتبع ذلك أيضاً أن هذه العبارة الأخيرة تشير إلى أن القوة المقصودة تتعلق بنوع الجسم موضوع الحركة، فلا ينمو الطفل مثلاً فيصبح فرساً، إذ أن الحركة النامية التي يكون من نتيجتها أن يصبح الطفل رجلاً متعلقة بإمكانيات مغروسة في الطفل أي بقوى كامنة فيه.

(١) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢٠١.

(٢) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢٠٣.

ويتبين من هذا أن أرسطو قد ربط بين الحركة وطبيعة الأشياء المتحركة، فليست الحركة فعلا عاما، ولكنها فعل محدود ومرسوم بهدف وبغاية حسب صور الجسم الطبيعي، وحسب القوى الكامنة فيه، فعندما تتحقق القوى الكامنة في الجسم وتنتهي إلى غايتها المرسومة يكون قد تم تكوين الجسم الطبيعي. وهذا المثال الذي يسوقه أرسطو خاص بفعل النمو غير أنه ينطبق على الاستهلاك والحركة المحلية أيضا.

ويذكر أرسطو رأيا غريبا في تفسيره للحركة فيذهب إلى أنه لكي تتم الحركة يجب أن يؤثر المحرك الطبيعي في المتحرك باللمس<sup>(١)</sup>.

وبعد أن يعرف أرسطو مبادئ الحركة وعللها ببدأ في دراسة التغير، ولكنه قبل أن يتعقب في هذه الدراسة يستعرض بعض اللواحق التي ترتبط بالحركة في أذهان الجمهور، وهي: اللامتناهى والمكان والخلاء والزمان. وسنشير هنا إلى هذه اللواحق قبل الكلام عن التغير وأنواعه.

### **لواحق الحركة:**

(أ) اللامتناهى: ما هي طبيعة اللامتناهى؟ لقد أوضح أرسطو أن الأجسام الطبيعية ما دامت تشتمل على صورة معينة فإنها يجب أن تكون متناهية إذ أن اللامتناهى معناه اللاتبيين، ومع هذا فقد سلم قدماء الفلاسفة بأن اللامتناهى موجودة بالفعل. ومن بين هؤلاء الفيشاغوريون وأفلاطون<sup>(٢)</sup>. والفيسيولوجيون، وقد دفعهم إلى ذلك ما لاحظوه من لا نهاية الزمان، وإمكان انقسام المقادير إلى ما

(١) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢٠٢ :

Hence we can define motion as the fulfilment of the movable qua movable, the cause of the attribute being contact with what can move, so that the mover is also acted on,

(٢) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢٠٣ (( إن كل من تعرض لهذا الجزء من الفلسفة، بطريقة جديدة تكلم عن اللامتناهى، وقد أقر الجميع بأن اللامتناهى شيء بالذات لا يحمل على شيء آخر، إذ أنه جوهر قائم بذاته. ولكن الفيشاغوريين ظنوا أن اللامتناهى يوجد في الأشياء المحسوسة " لأنهم لم يجعلوا الأعداد مفارقة " وكل ما هو خارج عن السماء يعتبر لا متناهيا. أما أفلاطون فقد قال على العكس من هؤلاء بأنه لا يوجد أي جسم خارج السماء بما في ذلك المثل. وهذا السبب فالمثل لا توجد في أي مكان، أما بالنسبة للامتناهى فإنه يوجد في الأشياء المحسوسة وفي الأفكار على السواء. وعند أفلاطون يوجد نوعان من اللامتناهى وهما " الأكبر والأصغر " وفيما يختص بمشكلة الأكبر والأصغر عن أفلاطون راجع الجزء الأول من تاريخ الفكر الفلسفى للمؤلف).

لأنهائية، وفعل الكون الذي لا ينقطع، فإن ذلك يرجع إلى لا نهائية المصدر التي تصدر عنه الأشياء، وكذلك من ملاحظتهم أن الشيء المحدود إنما يحده شيء آخر وهكذا، بحيث لا يوجد في النهاية أي حد معين، واستندوا أيضاً إلى معاينتهم لحركة الفكر في تسلسل الأعداد وزيادة المقادير، والتقدم نحو مكان خارج العالم<sup>(١)</sup>.

والواقع أن الامتناهي لا يمكن أن يكون جوهراً أو كيفية أو مقوماً. وبؤيد قولنا هذا دليلاً مستمد من تعريف الجسم ودليل آخر قائم على اعتبار طبيعة الأعداد، وأدلة فيزيقية أخرى. فالقول بجسم لا متناهي لا يتفق مع تعريفنا للجسم لأن هذا الجسم الامتناهي يستحيل وجوده في الواقع إذ أنه لا يمكن أن يكون مركباً أو بسيطاً، وكذلك فإن القول بوجود أجسام لا متناهية يتعارض مع إدراكنا لحقيقة المكان<sup>(٢)</sup>.

ولكن تبقى دعوى وجود الامتناهي مستندة إلى لا نهائية الزمان وانقسام المقادير، ولكن نحل هذا الإشكال يجب أن نسلم بوجود الامتناهي في درجة أقل من الوجود الفعلى، أي أن نحمل عليه وجوداً بالقوة من نوع خاص به بحيث يبقى دائماً بالقوة ولا يتحقق أبداً بالفعل<sup>(٣)</sup>. وعلى هذا فالامتناهي هو ما يمكن الاستمرار في قصته دون (توقف كالمدار)، فيمكن مثلاً تقسيم المدار إلى جزئين، وكل جزء إلى جزئين آخرين وهكذا إلى ما لا نهاية. وبالنسبة للعدد يكون الامتناهي هو ما يمكن الاستمرار في إضافة أعداد جديدة إليه بحيث تستمر الزيادة ولا تقف عند حد معين<sup>(٤)</sup>، ذلك لأن كل من الانقسام إلى أجزاء، والزيادة في الأعداد إذا توقفت، يبطل قولنا بالامتناهي إذ أنه في هذه الحالة سيتحقق بالفعل، ويصير محدوداً فنعرف صورته وشكله، فإن كان من الجواهر المفارقة فإنه سيصبح غير منقسم، وإن كان من

(١) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢٠٤، (ب).

(٢) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢٠٥، (أ).

(٣) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢٠٦، (أ).

(٤) يلاحظ أن هذه الإشارة الأرسطية إلى لا تناهى الأعداد تتفق مع ما ذكره أفلاطون عن الثنائي الامحدود غير أن أرسطو يشير إلى إمكان الامتناهي أي قبول العدد لمبدأ الامتناهي بينما يشير أفلاطون إلى أن مبدأ الامتناهي متحقق بالفعل في الثنائي الامحدود (راجع كتاب الفكر الفلسفى - الجزء الأول للمؤلف).

الأجسام الطبيعية أو الرياضية، فإنه سيصبح معين الشكل والمصورة وعندئذ ويصير متناهياً. فليس اللامتناهى إذن مركباً بالفعل كما ادعى القدماء، ولا يستحق ما أضفاه عليه انكسماندريس من صفات سامية إذ أنه مضاد لما هو تام وكامل، لأنه مادة من غير صورة وقوة لا تنتهي إلى الفعل ولا يوجد شيء خارج عنه. وبذلك تبطل حجج زينون لأنها افترضت أن اللامتناهى في الزمان والمكان متحقق بالفعل وهذا خطأً. وكذلك يمكن أن نرفض بالبراهين الخاطئة التي وضعت للتدليل على وجود اللامتناهى بالفعل<sup>(١)</sup>. فالفرق شاسع بين انقسام الخط إلى أجزاء لا متناهية بالفعل وبين إمكان انقسامه، ومن ثم يمكن عبور المسافة التي قال زينون عنها أنها لا متناهية في الانقسام بحيث كان يتذرع عبورها في نظره.

### ٣-المكان :

بعد دراسة الحركة ودراسة اللامتناهى الذي يتعلق بها تعلقاً ذاتياً من حيث أنه كم متصل، يبدأ أرسطو في استعراض الواقع التي تتعلق بالحركة من خارج وذلك مثل المكان. فما طبيعة المكان وما حقيقة وجوده؟

يذكر أرسطو مبدئياً أنه يمكن إثبات وجود المكان من ملاحظة شغلنا لمكان معين وانتقالنا من مكان إلى آخر، فإن ذلك يؤكد لنا أن المكان موجود ما دمنا نشغله بالفعل، وكذلك عندما نصب الماء من الإناء فإن الهواء يحل محله، هذا فضلاً عما ساقه القدماء من أدلة متعددة على وجود المكان.

ويشير أرسطو إلى أنه قد تنشأ صعوبات من اعتبارنا أن المكان جسم، إذ كيف يحل جسم في جسم آخر؟، "فن المستحيل أن يكون المكان جسماً، لأنه في هذه الحالة سيجتمع جسمان معاً"<sup>(٢)</sup>. وستكون حدود الشيء هي نفس حدود المكان الحال فيه، وحدود المكان لا عنصر لها وليس مؤلفة من عناصر، وكذلك ليست علة وليس لها مكان بل هي تستمر في الاتساع بصدق كل زيادة<sup>(٣)</sup> ويتساءل أرسطو عما إذا

(١) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢٠٢ (أ) ، (ب) - (٢٠٨ - ٢٠٩).

(٢) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢٠٩ - وفي هذا رد على زينون، راجع أيضاً ٢١٠ ب ص ٢٦ - ٢٢ (أ).

(٣) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢٠٨ - ٢٠٩ (أ).

كان المكان صورة أو مادة<sup>(١)</sup> فيقول: إذا ميزنا بين ما هو نسبي في ذاته وما هو نسبي بغيره، فيجب أن نميز بين المكان المشترك الحاوي لجميع الأجسام والمكان الخاص بكل جسم على حدة، فمثلاً أنت الآن في السماء لأنك في الهواء.. والهواء في السماء، وأنت أيضاً في الهواء لأنك على الأرض (والأرض في الهواء)، وكذلك أنت على الأرض أيضاً لأنك في هذا المكان الذي لا يحتوي على أي شيء غيرك، فإذا كان المكان هو الغلاف الأول الذي يحوي كل جسم، فهو من ثم نوع من الحد وبالتالي فإن المكان يبدو على هذا النحو صورة كل شيء.. وعلى العكس من ذلك، فإنه حينما يكون جزءاً للمقدار فإنه يصبح مادة. ومثل هذه الدراسة تبين لنا بوضوح أن أنه يصعب أن ندرك طبيعة المكان إذا افترضنا أنه (مادة أو صورة)، فمن المستحيل أن يكون المكان مادة أو صورة، إذ الواقع أن الصورة والمادة لا يمكن أن ينفصلا عن الشيء بينما يمكن للمكان أن ينفصل عنه، ذلك لأن المكان الذي كان فيه هواء نجد أنه قد حل فيه ماء.. وأيضاً فإن المكان ليس جزءاً ولا حالة، ولكنه منفصل عن كل شيء. يبدو في الواقع أن المكان شيء مثل الإناء من حيث كون الإناء مكاناً يمكن نقله، وهو كذلك ليس جزءاً من الشيء. وإنذ كالمكان ما دام منفصلاً عن الشيء فإنه لا يكون صورة، وما دام مجرد غلاف (حاو للشيء) لا يكون مادة<sup>(٢)</sup>.

من هذا يتبيّن لنا كيف أن المكان ليس صورة أو مادة، وأنه نوعان: مكان مشترك يوجد فيه أكثر من جسم واحد، ومكان خاص يوجد فيه كل جسم على حدة، وإذا تحرك هذا الجسم فإنه يكون متحركاً بالذات، أما المكان فإنه يتحرك بالعرض، وكما أن المكان ليس صورة أو مادة فهو أيضاً ليس فجوة بل هو سطح حاو<sup>(٣)</sup>. له طول وعرض، وبذلك يمكن تعريف المكان الخاص بكل جسم بأنه السطح الساكن للجسم الحاوي<sup>(٤)</sup>، أعني السطح الباطن الماس للجسم المحوي، فالمكان الخاص إذن هو الحاوي الأول للجسم وهو مفارق له خارج عنه، وقد يتحرك الجسم

(١) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢٠٩ - (١) - (٢) - (٣).

(٢) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢٠٩ - (ب).

(٣) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢١٠ - (ب) - (٢) - (٣).

(٤) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢١٢ - (٣).

ويتحرك معه المكان الذي يحويه ف تكون حركة المكان بالعرض كما ذكرنا لأنه يكون ساكنا في ذاته وغير متحرك، ويقال عن الجسم إنه في مكان إذا وجد ما يحويه، أما إذا لم يوجد ما يحويه فإنه يكون كالعالم الذي يقال إنه في المكان بالعرض لأنه ليس ثمة شيء خارج العالم فمكانه سطحه الظاهر فحسب، وكذلك النفس وهي غير مادية يقال إنها في المكان بالعرض لأنها في الجسم والجسم في المكان.

يقول أرسطو بهذا الصدد "تمت موجودات أخرى توجد في المكان بالعرض مثل النفس والسماء.. لا يوجد شيء خارج العالم كله، وبالتالي فإن جميع الأشياء توجد في السماء، لأن السماء تشتمل على العالم كله. ولكن مكان العالم ليس هو السماء بل هو أطراف السماء الماسة للجسم المتحرك بحيث تكون كحد ساكن له ومن ثم فإن الأرض تكون في الماء، والماء يكون في الهواء وهذا الأخير يكون في الأثير، والأثير يكون في السماء، ولكن السماء لا تكون في أي شيء آخر" <sup>(١)</sup>.

### (٣) الخلاء :

وينتقل أرسطو بعد هذا إلى تناول مشكلة الخلاء بالبحث، وذلك بحسب النظام الذي أشار إليه في مستهل كلامه عن الحركة، فيذكر أنه من الضروري دراسة الخلاء لن البعض يعرف المكان بأنه جزء خالٍ معد لقبول الجسم، وأن الخلاء مكان خالٌ من الجسم، وأنه بدونه لا يمكن تفسير الحركة، والتغير في الكثافة وفعل التغير وما ينجم عنه من زيادة في الجسم <sup>(٢)</sup>.

يذكر أرسطو أن الجمهور يرى أن الخلاء امتداد لا يوجد فيه جسم محسوس وسبب ذلك أن الناس يرون أن كل موجود فهو جسم وأن ما هو جسم فهو محسوس، والمكان الذي لا يوجد فيه جسم محسوس يعتبر خلاء فكان المكان المحتل، هواء يعتبر في نظرهم خلاء <sup>(٣)</sup>.

ومن ناحية أخرى فإنه لما كانت الأجسام كلها ملموسة فإنه يتبع أن يكون لها وزن أي أن تكون ثقيلة أو خفيفة، وينتتج عن هذا قياساً أن الخلاء هو مالا يوجد

(١) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢١٢ .

(٢) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢١٢ (ب).

(٣) المرجع السابق - الكتاب الثالث - ص ٢١٣ (أ)(ب).

فيه ما له وزن، ولما كانت النقطة – وهي مبدأ الامتداد (والامتداد هو مبدأ الجسيمة الملموسة – لا وزن لها فهي لا ثقيلة ولا خفيفة، فإنها على هذا الأساس تصبح خلاء وكذلك الامتداد؛ وإن فيمكن القبول – بحسب هذا الاستنتاج – أن الخلاء مكان يوجد فيه امتداد لجسم ملموس، ومن ناحية أخرى فإن الخلاء لا يشغله جسم ملموس؛ ومن ثم فإن القائلين بوجود الخلاء يقعون في تناقض من حيث أنهم يقيمون الجسم الملموس في الملاء على أساس النقطة والامتداد وهو غير ملموسان ويوجدان في الخلاء، وإذا كان الخلاء في نظرهم فجوة أو فجوات في الملاء فإن الجسم كله – وأساسه الامتداد – سيشتمل على خلاء في تكوينه الأساسي<sup>(١)</sup>.

وهؤلاء المؤيدون لوجود الخلاء على اعتبار أنه ما لا يوجد فيه جسم ملموس هل يستطيعون تفسير مفردات الألوان والأصوات من حيث أنها غير ملموسة؟ وهل تعتبر في نظرهم خلاء لهذا السبب؟ إنهم يكتفون بالرد بأن هذه المفردات إذا كانت تستطيع استقبال ما هو ملموس فهي خلاء وإذا لم تكون كذلك فهي ليست خلاء.

وقد ظن الأفلاطونيون أن الخلاء هو المادة من حيث أن الخليط أو العماء أقرب إلى العدم، ولكن الحقيقة أن المادة لا تنفصل مطلقاً عن الأجسام المركبة منها، وإذا كان ثمت خلاء فإنه لا يوجد فيه جسم أصلاً.

ويتعين القول إذن بأن الخلاء لا وجود له سواء كمقارن أو غير مفارق، إذ لا وجود للججوات بين الأجسام أو ثنياها.

ويزعم القائلون بالخلاء أنه تتعدى الحركة بدونه. فالخلاء في نظرهم هو علة الحركة وهو الذي تحدث فيه الحركة. ولكن ارتباط الخلاء بالحركة ليس ضرورياً. إذ أن الخلاء ليس شرطاً ضرورياً لإتمام الحركة. وهذا ما لم يفطن إليه مليسوس<sup>(٢)</sup> وللهذا فقد قال بامتناع الحركة لانتقاء الخلاء ومن ثم فإن الوجود في نظره واحد ساكن.

ولكن الواقع أن التغير يتم في الملاء مع انتقاء الخلاء وكذلك تحدث الحركة المكانية في الملاء عن طريق حلول جسم محل آخر بالتبادل دون حاجة إلى

(١) م، س، ٢١٤ (أ).

(٢) م، س، ٢١٣ (ب) سطر ١٢.

فجوات خلاء خارج هذه الأجسام ويمكن ملاحظة ذلك في دوامات الأشياء المتصلة في السوائل وذلك حينما نلقى حجراً في الماء.

”من ناحية أخرى فإن التكافل يحدث لا بضغط الخلاء بل بطرد ما يوجد في الجسم كما يطرد الماء الهواء الذي يحويه عن طريق الضغط“<sup>(١)</sup>.

وكذلك فإنه يمكن أن يزيد حجم الأشياء لا بسبب إضافة الجديد إليها فحسب بل أيضاً عن طريق التغير الكيفي وذلك كما في حالة تحويلنا للماء إلى هواء. وعلى الجملة فإن القول بالخلاء فيه افتراض لوجود وسط لا متناه يعوق حركة الأجسام الطبيعية. وكذلك فإن التجربة لا تعطينا أي شيء شبيه بالخلاء<sup>(٢)</sup>.

فلا وجود إذن للخلاء سواء بالفعل أو بالقوة مقارقاً أو غير مفارق والموضوع الوحيد للتغير الذي يقبل الضدرين أحدهما بالفعل والآخر بالقوة هو المادة<sup>(٣)</sup>.

#### ٤- الزمان:

بعد أن تناول أرسطو فكرة الامتناهي والخلاء والمكان يعرض لتعلق آخر من متعلقات الحركة وهو الزمان، فيبحث عن طبيعة الزمان وتعريفه وصلته بالحركة وبال الموجودات. ومشكلة الزمان من أهم المشاكل الفلسفية وتظهر لنا أهميتها حينما نعقد مقارنة بين زماننا النفسي الشعوري وزمان الموجودات الخارجية وحينما نقابل بين الزمان المنقضى والزمان الأبدى المطلق، وأيضاً حينما تطلعناذاكرة على تدفق الزمان وتراجعه إلى الماضي الذي يتوجه إلى الإيغال في القدم كلما تقدمت بنا السنون.

يبداً أرسطو كلامه عن الزمان بقوله: إن الزمان غير موجود في ذاته فهو كالخلاء ليس له وجود ذاتي وإنما يتراءى لنا وجوده في فموضع دون أن نتمكن من تعبينه وتحديده، فما مضى من زمان قد انقضى، وأما المستقبل منه فإننا نجهله وما نسميه حاضراً فإنه يزول باستمرار في اللحظة التي تقول عنه فيها إنه حاضر ويتحول في الحال إلى ماض - وإنما فلجزء الزمان وهي الماضي والحاضر والمستقبل، إن هي إلا أقسام اعتبارية لا وجود لها في الحقيقة<sup>(٤)</sup>.

(١) م.س-٢٤(ب).

(٢) م.س-٢٦(ج)، (ب).

(٣) م.س-٢٧(ج).

(٤) م.س-٢٩، ب.

وقد يذهب البعض إلى أن (الآن) هو جزء الزمان وأن الزمان مؤلف من آنات أو، أجزاء، متشابهة يتراكب منها الزمان المتصل، والواقع أن (الآن) ليس جزءاً الزمان فلا وجود له في ذاته إذ أنه لا يمكن أن يبقى كما هو أو أن يتغير من شيء إلى شيء آخر، بل على العكس من ذلك نجد (الآن) يتلاشى كلية وينحصر دون رجعة، فالزمان إذن امتداد معين بين أطراف مختلفة، وهو مجرّد دافق لا يمكن إيقافه أو تحديده وقد اعتقاد القدماء خطأ - بناء على مala حظوه من أن الزمان في انتصاف مستمر اعتقوه أنه الحركة الدائريّة للعالم أو أنه فلك العالم. والقاتل بأن الزمان حركة إنما يغفل صدور الحركة عن التحرك وكيف أنها متعلقة به تعلقاً أساسياً<sup>(١)</sup>. وكذلك فالحركة ليست متصلة اتصالاً مباشراً بالزمان إلا من حيث أن الحركات تتم في المكان، والزمان في كل مكان. فالزمان إذن مشترك بين الحركات وثبتت علاقة بين الحركة والزمان يجعل الزمان لا ينفصل أبداً عن الحركة فهو مشترك بين الحركات، وكذلك فإن الزمان هو الذي يعد الحركة ومن ثم فهو مقاييسها<sup>(٢)</sup>، ولكن الحركة قد يكون من بينها البطيء والسريع بينما الزمان له هيئته رتبية فهو إذن ليس حركة ولكنه كما قلنا يقوم بالحركة. وتحديد الزمان يتعلق بحالتنا النفسية، وتتأثر هذه الحالة بحركات الجسم، فالزمان متصل لأنّه مشغول بالحركة، والحركة متصلة أيضاً لأنّها تتم في مكان متصل، فيكون لدينا إذن المكان المتصل الذي تتم فيه الحركة المتصلة تلك التي تكون متصلة لأنّها تتم في زمان متصل، فالزمان إذن يرجع إلى الحركة، والحركة ترجع إلى المكان. ونحن نجد في كل من هذه الم العلاقات الثلاث متقدماً ومتاخراً، ولا حقاً وسابقاً، إلا أنّ علاقة المتقدم والمتاخر هذه هي الخاصية الأساسية للزمان، ومن هذا يتّبع لنا تعريف الزمان بأنه "عدد الحركة بحسب المتقدم والمتاخر"، أو أنّ الزمان عدد معدود كالأشياء المعدودة فهو مؤلف من مراحل متباينة يتّبعها بعضاً وبذلك يمكن عدّها<sup>(٣)</sup> والذي يعد هذه المراحل هو النفس، فإذا لم

(١) م. س ٢١٨ (ب).

(٢) م. س ٢٢١ (أ) س ٥-٦

Time is a measure of motion and of being moved and it measures the motion by determining a motion which will measure exactly the whole motion.....

Further "To be in time" means, for movement, that both it and its essence are measured by time.

(٣) م. س ٢١٩ (ب)

توجد نفس تشعر بالزمان وبعده فلن يوجد زمان ما بل ترجم الحركة وحدها في المكان ولا يوجد ما يعدها أى النفس. والنفس هي التي تقيس الزمان وتعتبره كلا واحدا يتألف من ماض وحاضر ومستقبل<sup>(١)</sup>.

وقد يعتقد البعض أن (الآن) وهو طبيعة الزمان وماهيته جزء للزمان، ذلك لأنه يرتبط به ارتباطاً وثيقاً، فهو الذي يجعله متصلة وهو الذي يقسمه<sup>(٢)</sup>، ولكن الواقع أن (الآن) حد الزمان. وأن الزمان لا جزء له بمعنى أنه ليس ثمة وحدة جزئية للزمان. ويعتبر (الآن) بداية جزء ونهاية جزء، وهو بالنسبة للزمان كالنقطة بالنسبة للخط لا يمكن أن يقال إنها جزء الخط بل الصحيح أن يقال أن الخط نقطة تتجه في اتجاه معين. فالزمان إذن آنات متراكبة تعدّها النفس.

وللآن معنيان: أولهما أنه حد الزمان، وثانيهما يعني "الحاضر القائم حالاً" أي (في هذه اللحظة) و(على التو) وفي كلا الحالين لا يبقى (الآن) كما هو بل إن خاصية التلاشي التي يتضمنها الزمان تقضي على كل معنى لـلآن ذلك أن الزمان ينقضى باستمرار في تدفق دائم دون اعتبار ذاتية آناته<sup>(٣)</sup>.

وإذا كانت الأشياء جميعاً في الزمان فإن الموجودات الدائمة الخالدة كالعقل المحركة للכוכبات والملائكة والله، لا يمكن أن يسرى عليها الزمان بل إن هذه الموجودات تظل في سكون دائم<sup>(٤)</sup> فـكأن السكون الذي أشار إليه الإيليون لا ينطبق إلا على المعقولات الخالدة التي لا تكون موضوعاً للتغير، وهذه الموجودات الأزلية لا تتحرك إذ هي ثابتة، والزمان يتعلق بالحركة بل هو مقاييسها كما سبق أن

<sup>(١)</sup> م. س - ٢٢٣ (أ) س .٢٠

"... if there cannot be some one to count, there cannot be anything that can be counted; so that evidently there cannot be number ... But if nothing but soul, or in soul reason, is qualified to count, there would not be time unless there were soul, but only that of which time is an attribute i.e. if movement can exist without soul, and the before and after are attributes of movement, and time is these qua numerable".

<sup>(٢)</sup> م. س - ٢١٩ (أ)، (ب).

<sup>(٣)</sup> م. س - ٢٢٢ (أ)، (ب). .. يقول أرسطو فقرة ٢٢٢ (أ) سطر ١٠ وما بعده.

"The now is the link of time.. (for it connects Past and Future time). and it is a limit of time (for it is the beginning of the one and the end of the other)."

<sup>(٤)</sup> م. س - ٢٢٠ (أ)، (ب) - ٢٢١، (ب).

ذكرنا. ولهذا فإننا نجد عند أرسطو نوعين من الزمان: النوع الأول هو الزمان المطلق المتعلق بالأبدية، وهو زمان الموجودات الخالدة، ومن حيث أنه لا يمكن القول بأن هذه الموجودات ليست في الزمان أو خارج الزمان فنقول إنها في الزمان بالعرض.

أما النوع الثاني من الزمان عند أرسطو فهو الزمان الإنسان الذي يرتبط بشعورنا وهذا هو الزمان المرتبط بالحركة أي هو الذي نعده بالحركة، وهو أيضا الذي نقول عنه إنه لا يوجد بدون النفس لأن الزمان عدد، والنفس وحدها هي التي تعد. والحركة التي ينصب قيام الزمان عليها قد تكون نمواً أو نقصاناً أو استهالة أو نقلة. ولكن النقلة هي الأولى بأن يعدها الزمان، إذ أنها تتم على نحو رتيب، وقد تكون النقلة في خط مستقيم، وقد تكون أيضا دائرة تستقر دون توقف، وهذه الحركة الدائرية الأخيرة تصلح أن تكون مقياساً للحركات الأخرى، وهي أكملها جمیعاً. فيتعين القول إذن بأن الزمان هو عدد هذه الحركة، وبالتالي يمكن الكلام عن دورة الأشياء في الوجود، وبعض القدماء كالفيثاغوريين وكذلك إخوان الصفا والإسماعيلية يخضعون نظام الأحياء في الوجود إلى تعاقب الأدوار والأحوال، وكذلك يتكلمون عن حتمية تأثير الحركات السماوية على الموجودات الأرضية<sup>(١)</sup>.

ومهما تباينت الأشياء التي يشملها الزمان ويعدها فإن الزمان يبقى واحداً، ذلك أن وحدة العدد لا تتأثر باختلاف الأشياء المعدودة.

### التغير وأنواعه:

يعود أرسطو في الكتاب الخامس من (السمع الطبيعي) لدراسة الحركة بمعنى أوسع، فالحركة عنده تعني التغير في الوجود بصفة عامة، وهو الذي يتم من طرف إلى طرف آخر ضده، فقد يكون التغير من اللاوجود إلى الوجود ويسمى كوناً للتغير اللا أبيض إلى أبيض، وقد يكون من الوجود إلى اللاوجود كتغير الأسود إلى الأسود، ويسمى في هذه الحالة فساداً، ولا يمكن أن نتصور حدوث تغير من اللاوجود إلى اللاوجود<sup>(٢)</sup>.

(١) م. س- (٢٢٣) (ب)- (٢٤٢) (ج).

(٢) م. س- (٢٢٤) (ج) (ب).

والتحير الذى ينصب على الجوهر وهو الكون والفساد يسمى بالتحير الجوهرى. أما التحير العرضى، فهو ما يقع على الجسم المادى من حركات من حيث المكان والكيفية والكمية<sup>(١)</sup>، وهذه مقولات ثلاث تتعلق بها حركات ثلاث على التعاقب، وهى النقلة والاستحاللة، والزيادة والنقصان. ويؤكد أرسطو ضرورة التماس بين المحرك والمتحرك كشرط ضروري ل تمام حركة النقلة، وكذلك فى حالة الزيادة أو النقصان.

أما الزمان والإضافة والفعل والانفعال، فإن أرسطو يرفض أن يجعل منها مقولات. فالزمان الذى كان يظنه السابقون مقوله بذاته جعله أرسطو - كما بینا - مقياسا للحركة بحسب المتقدم والمتاخر، أي أنه أصبح متعلقا بالحركة. وأما الإضافة فإنها لا تعتبر مقوله بذاتها عند أرسطو إذ أن التغيير يقع على طرفها. يبقى الفعل والانفعال، وكل منهما تغير لا يمكن أن تحده مقوله بعينها، فقد تكون للانفعال مظاهر جسمية، وقد يتداخل الفعل والانفعال مع أى من المقولات الثلاث الأساسية أى المكان والكم والكيف<sup>(٢)</sup>.

ويفصل أرسطو القول في الحركات المتعلقة بهذه المقولات الثلاث، وهذه الحركات هي النقلة والاستحاللة والزيادة والنقصان:

**أولاً:** أما النقلة أى الحركة الموضعية الظاهرة، فهي تختلف باختلاف الكائن المتحرك، فالكائن الحي له نقله تختلف عن الحجر، أى أن حركة الجماد تتركز إلى مركز العالم، ثم أن هناك حركة الكواكب وهى حركة دائرية، وقد رأى المسلمون فيما بعد أن الكواكب ما دامت لها حركة دائيرية فهي بذلك كائنات حية. ويمكن أن نقسم حركات الكائن الحي إلى حركة من طرف إلى طرف. ثم إلى حركة

(١) م. س - (٣٥)(ب).

(٢) م. س - (٣٦)(ج)، (ب).

ويشير أرسطو في هذا النص إلى غير المتحرك، فيقول أنه على أربعة أنواع: ما لا يتحرك أصلًا كالصوت وهو غير مرئي، وما يتحرك بصوبه، وما تكون حركته بطبيعته في البداية، وما لا يتحرك مع قدراته على الحركة بالطبع، ويسمى هذه الحالة الأخيرة بالسكن المضاد للحركة، فهو عدم حركة في موضوع من شأنه أن يتحرك.

(٣) (٢٢٦ - س ١٥٠٩).

دائرية لا طرف فيها إلا من الوجهة الدائرية المضادة. ولعلنا نتساءل كيف يمكن تطبيق المبدأ العام الأرسطي على الحركة الدائرية، إذ أن أرسطو قد قال بأن الحركة تتغير من طرف إلى ضدّه، ومن المعروف أن الحركة الدائرية لا تتوقف فيكيف يمكن إذن أن يقال إن في هذه الحركة انتقالاً من طرف إلى ضدّه؟

**ثانياً: الاستحاله:** وهي التي تطرأ على الكيف كتغير لون الجلد في حالة الانفعال أو المرض. ولا يجب أن نخلط بين هذا النوع من التغير الكيفي، وبين التغير الجوهرى الذي يتم بإحلال صورة مكان صورة.

**ثالثاً: أما الزيادة والنقصان:** فهي التغير الذي يطرأ على الكم وذلك كما يكبر الطفل ويصبح شاباً يافعاً، وحينما يضمّر المريض لقلة الغذاء.

ويلاحظ أن لكل حركة بداية ونهاية، وتنتهي الحركة إلى السكون وذلك عندما تتحقق إمكانياتها كلها أو بعضها في الوجود، وليس الحركة فعلاً بنفس المعنى الذي نطلقه على الصورة أو الماهية. إذ هي فعل ما هو بالقوة "أى شيء متتحرك" لا باعتبار صورته أو ماهيتها في ذاتها. بل باعتبار هذه الصورة متحركة فحسب، وإن الحركة كفعل لا تتعلق بالصورة أو الماهية في ذاتها إذ أن هذا يعتبر تغييراً جوهرياً بل إنها فعل بالعرض بالنسبة للصورة أو للماهية وهذا الفعل هو كون الصورة أو الماهية متحركة.

أما قول أرسطو بأن الحركة تنتهي إلى السكون عندما تتحقق سائر إمكانياتها فذلك مثلاً كالطفل: فإنه يكبر وينمو لأنّه حاصل في جسمه على إمكانيات النمو التي توصله إلى دور الشباب وإلى حدود النمو الذي تقتضيه صورته، فإذا ما تحققت هذه الإمكانيات، أي إذا ما تحقق له هذا النمو بحسب الصورة سواء كانت صورة النفس كمحرك أو صورة الجسم كمحرك، فإن حركة ذلك النمو توقف وتسكن أي أن هذا النمو لا يستمر بغير حدود، بل يتوقف عندما يتحقق ما تقتضيه طبيعة الجسم النامي، وببقى أن إمكانيات النمو هذه متعلقة بصورة الطفل أو بالشيء المتحرك، فليس للحركة من معنى إذن إلا في علاقة صورة مع مادة أي في علاقة ما هو بالفعل مع ما هو بالقوة.

أما قول (أرسطو) إن الحركة لها بداية ونهاية فإنه يفسره بالتغيير من ضد إلى ضد<sup>(١)</sup>، فإذا تحول شيء ما إلى السواد مثلاً فمعنى ذلك أنه كان قبل ذلك غير أسود، وإذا كبر شيء ما فمعنى ذلك أنه كان صغيراً قبل أن يكبر، وإذا سقط حجر من أعلى إلى أسفل فذلك يعني أن الحجر كان في أعلى قبل سقوطه. وإن فكل حركة إحلال تتم بين ضدين : من أعلى إلى أسفل، من أبيض إلى أسود. فالحركة إحلال ضد مكان آخر، ويعين شرط آخر في الحركة وهو أن بدءها ونهايتها يجب أن يكونا من جنس واحد. فالحركة تتم من لون إلى لون آخر، ومن مكان إلى مكان آخر، وليس من لون إلى مكان مثلاً. وهناك ثلاثة أجناس عليا للحركة وهي النقلة والاستحالة والزيادة والتقصان: وتحقق هذه الأجناس في ثلاث مقولات - كما ذكرنا وهي المكان والكيف والكم على الترتيب<sup>(٢)</sup> وفي أنواع الحركة الثلاثة نجد أن الحركة تكون بدايتها عدم صفة أو وضع ما، ونهايتها التي تصل إليها هي الحصول على هذه الصفة أو على هذا الوضع فالحركة تبدأ كما قلنا من اللابيضاء وتنتهي إلى الأبيض، ومن اللاموسقى إلى الموسيقى، فلحظة تحرك الشيء بفعل الحركة هي لحظة عدم الصفة التي يكون عليها قبل الحركة؛ وبقي أن عدم الصفة السابقة على الحركة وامتلاك الصفة الجديدة التي انتهت إليها الحركة، يبدو أن هاتين الحالتين تتمان في موضوع ثابت لا يتغير، له صورة معينة كالإنسان مثلاً.

### الكون والفساد :

لنتساءل في النهاية لماذا لم يضف أرسطو الكون والفساد إلى الأنواع الثلاثة للحركة ويجعلها جنساً رابعاً لها. الواقع أن أرسطو فعل ذلك بادئ الأمر ولكن سرعان ما استبعد هذا الرأي، لذلك أن الحركة بأنواعها الثلاثة تتم من الوجود إلى الوجود مع بقاء الصورة الجوهيرية على ما هي عليه، ولذلك فيمكن اعتبار هذا التغير في الحركة تغيراً بالعرض. أما في حالة الكون والفساد فالتفجير<sup>(٣)</sup> جوهري ينصب على الصورة أو هو ميلاد صورة في حالة الكون واختفاء صورة في حالة الفساد، أو

(١) م. س ٤٢- ب = ١٢٩ = ٢٣٩ س ١٤ - ٢١ - ٢٣٠ ب.

(٢) م. س ٢٠ ب

(٣) التغير الجوهري، التغير الكيميائي الذي يحدث في جسم دون سابق مقدمات."

بمعنى آخر هو انتقال من اللاوجود إلى الوجود أو بالعكس، وإذا كانت الحركة هي انتقال من الضد إلى الضد فإن ذلك لا يمكن أن يحدث بقصد الصورة أو الجوهر، ذلك أن الجوهر لا ضد له ولذلك فإن التغير في حالة الكون والفساد يحدث فجأة وبطريقة غير متعلقة، وليس كالحركة التي قد تتم بالتدريج في الزمان أي بطريقة متعلقة<sup>(١)</sup>.

أما التغير العرضي فهو الذي يتم بالتدريج وينتهي أرسطو إلى أنه لا يجب الخلط بين الكون وبين الحركة التي تطرأ على المادة وتعدّها لاستقبال صورة التمثال، والتغيرات التي تطرأ على البذرة وتعدّها لاستقبال الصورة التي ستكون عليها بعد استنباتاتها، فإن هذه التغيرات التي تدرسها العلوم لا تعد "كونا"، بل هي حركات ممهدة للكون أي لحلول الصورة، وقد تحدث هذه الحركات وتنتهي في نفس الوقت الذي تحل فيه الصورة.

ولنعرض في النهاية إلى البواعث التي أدت بأرسطو إلى وضع نظريته في الحركة. ويسهل علينا إذا تبعينا المذاهب السابقة على أرسطو أن نتبين الهدف الذي يرمي إليه من وضعه لهذه النظرية، فقد كان (هرقلطيون) يرى في الحركة سيلانا مستمراً، أما (بارمنيدس) كما نعرف فقد نفي الحركة وبالتالي الكثرة وأثبتت بدلهم السكون والوحدة، وحاول (أفلاطون) أن يوفق بين هذين الاتجاهين فقبل مبدأ هرقلطيون وجعله مبدأ للعالم المحسوس، أما مبدأ بارمنيدس فقد جعله مبدأ للعالم المعمول. ولكنه وجد صعوبات جمة بقصد تفسير العالم المعمول على ضوء مذهب بارمنيدس، وقد أشرنا في كلامنا عن أفلاطون إلى أنه انتهى إلى إقرار فكرة التداخل بين المثل لكي يوجد نوعاً من الاتصال والحركة والكثرة، وحينما أراد أن يتكلّم عن الكثرة التي تقوم في الحركة وضع مبدأ الثنائي اللامعين أو اللامحدود. أما أرسطو فقد رأى في القول بالتغيير المستمر نفياً للصورة الثابتة وهو ما يعد أيضاً نفياً لموضوع العلم إذ أن هذه الصورة هي الموضوع الحقيقي للعلم، فإذا كانت متغيرة دائمًا تعذر أن تكون موضوعاً لأى إدراك وقد أشار أرسطو إلى أن موقف هرقلطيون قد دفع بأفلاطون

(١) م.س - ١١٢٠٣.

إلى التسليم بوجود عالم آخر معقول يصون به العلم ويجد فيه موضوعاً لدراسته، ولكن أرسطو يقول عن نفسه إنه سيحاول أن يجد صورة العلم في عالمنا هذا لا أن يغر إلى عالم آخر كما فعل أفلاطون: ذلك أن فلسفة أرسطو تفترض أن هذا العالم هو الوجود الحقيقي؛ ومن الممكن – عن طريق الاستقراء – أن نجد في العالم هو الوجود الحقيقي؛ ومن الممكن – عن طريق الاستقراء – أن نجد في العالم مجموعة من الحركات يحدد بعضها حالات بدء وبعضاها الآخر يحدد حالات نهاية للحركة، ومن ثم فليس هناك أى أساس للقول بالتغيير المستمر للصور الجوهرية، ذلك أن المشاهد في الواقع أن الصور تبقى كما هي وأننا نستطيع التعرف على زيد أو عمرو أو حيوان ما أو نبات ما في أوقات مختلفة وإلا لما أمكن التفاهم والاتصال. ونجد أرسطو يقول "إن تجربتنا تدلنا على أن التفاهم والاتصال والتعرف على الموجودات الخارجية. كل هذه الأفعال نحس بتأثيرها قائمة، فإذاً لا يمكن القول بأن الصور الجوهرية في تغير مستمر، ويلزم عن هذا الموقف نفي سبق القوة على الفعل أو اللامعين على العين. فعند أرسطو الفعل أو الصورة يتقدمان على القوة أو المادة. وينتج عن هذا أن الصور التي هي موضوع العلم تكون قديمة ثابتة. وتبقى هذه الصور الجوهرية العلل الغائية التي توجه سلسلة التغيرات العرضية التي تطرأ على المادة. وإن قد انتهى أرسطو إلى رفض موقف هرقلطيون. وكذلك موقف أفلاطون الذي يقول بالجواهر الأزلية المعقولة. واعتبرها جواهر ثابتة لا تقبل أى نوع من التغير أو الحركة. أما الجواهر الأولى فهي الصور المتشخصة الموجودة في هذا العالم. وهذه إحدى النتائج الهامة لمذهب أرسطو في الحركة.

### **مصدر الحركة:**

بعد دراستنا للحركة في ذاتها وأنواعها ومتصلقاتها يجب أن نوضح مصدرها وعلاقتها بالمحرك والمحرك. وعلى الرغم من أن أرسطو سيفصل القول عن هذا الموضوع في "المتافيزيقا" إلا أننا يجب أن نشير إليه وننحن بقصد علم الطبيعة. إن كل متحرك لا بد أن يتحرك بواسطة شيء آخر، فللحركة مبدأ بالضرورة، إذ لا يتحرك أي شيء تلقائياً. من نفسه كما أدعى الطبيعيون الأوائل الذين ركباً الحركة في ذات الموجود الطبيعي، فأصبح الموجود حاصلاً بالطبع على

مبدأ حركته وسكونه، وعند أرسطو لا يتضمن أي موجود القدرة على الحركة بدون محرك، فالقانون الأول للحركة عنده "أن كل ما يتحرك فإنما بفعل شيءٍ بما" ويقتضي ذلك أن تنتهي إلى ضرورة التسليم بوجود حركة أولى ومحرك أول وذلك استناداً إلى استحالة التسليم بوجود حركة لا متناهية في زمان لا متناه. يقول أرسطو "إنه لما كان كل متحرك إنما يتحرك بفعل شيءٍ ما بالضرورة سواء أكان متحركاً بفعل شيءٍ متحرك أو كان هذا المتحرّك الآخر متحركاً بفعل متحرك آخر متحرّك أيضاً وهذا الأخير بفعل متحرّك آخر متحرّك أيضاً وهذا الأخير بفعل متحرّك آخر وهكذا، فإنه يجب بالضرورة الوقوف عند محرك أول وإلا نستقر إلى ما لا نهاية<sup>(١)</sup>.

ثم أن هذا المحرك الأول الذي أثبته أرسطو لا يمكن أن يكون متحركاً لأنَّه سيكون حينئذ في حاجة إلى محرك، ولهذا لزم القول بمحرك أول ثابت يحرك ولا يتحرك<sup>(٢)</sup>.

يضيف أرسطو إلى هذا قوله<sup>(٣)</sup> بضرورة تماส المحرك للمتحرك، إذ لا يجب الفصل بينهما، ويصدق هذا بالنسبة للنقلة والاستحالة والزيادة والنقصان على السواء<sup>(٤)</sup>.

ثم أنه يجب التمييز بين نوعين من الحركة يتطلب كل منها نوعاً خاصاً من المحرك، وأولهما حركة الكائن الحي ومبدأ حركته وهي النفس، إذ أنها تحرك الجسم، فالنفس هي المحرك والجسم هو المتحرّك، وقد تم الحركة أيضاً بين قوى النفس فتكون إحداها محركاً والأخرى متحركاً وذلك في حدود اتصال هذه القوى بالجسم.

**أما النوع الثاني من الحركة فهو حركة الجماد أو الكائن غير الحي،**  
وهذه تقتضي متحركاً من خارج يحرك غير الحي بحسب صورته، وكذلك بحسب

(١) م، س - ١٢٤٣.

(٢) م، س - ٢٦٧.

(٣) وقد أشرنا إليه في موضع سابق.

(٤) ٢٤٣، أ.ب.

الصورة التي يقصد إليها المحرك من تحريكه لهذا الجسم، وإن ذ فالمحرك يفعل على حسب صورته، ويحرك الشيء على حسب صورة الشيء فإذا ما قبل الشيء الحركة فإنه يتحرك بصورتها وعلى حسيتها.

### قدم العالم والحركة :

يدلل أرسطو على قدم العالم وأزليّة الحركة والزمان. ويلاحظ أن معظم الفلاسفة الدينيين قد عارضوا قوله هذا بقدم العالم لمناقشته لفعل الخلق الإلهي، ولأن إثبات وجود عالم قديم إلى جوار الله يعد شركاً أى إثباتاً لعالم قديم إلى جوار القديم الأول، ولأرسطو حجج كثيرة على قدم العالم والحركة ولكن لديه حجة هامة نشير إليها أولاً وهي قوله: إن العلة الأولى ثابتة أى أنها كما هي دائمًا لها نفس قدرتها على الفعل، وأنها تحدث دائمًا نفس معلولها، فلو افترضنا أنه كان هناك سكون في وقت ما ولم تكون ثمة حركة فإن معنى ذلك أنه لن تكون هناك حركة بعد ذلك، وإذا فرضنا أن هناك حركة صادرة عن العلة الأولى فإنها ستستمر قدماً وتبقى كما هي لأنه إذا افترضنا أن العلة الأولى ظلت ثابتة زمناً ما، ثم صدرت عنها حركة تكون هي سبب العالم وحدها فإننا نتساءل بدورنا ما الذي رجح في ذات العلة الأولى إحداث هذه الحركة في الوقت الذي أحدثت فيه ولم تحدث في وقت آخر غيره، لا بد أن ثمة مرجحاً اقتضى حدوثها في الوقت الذي استحدثت فيه بالصورة التي حدثت بها. وإذا سلمنا بهذا فكانتنا نسلم بوجود تغير في العلة الأولى، وقد افترضنا أنها ثابتة على الدوام، وإن فإننا نقع في تناقض مرده أنتا نقول بأن فعل الحركة فعل محدث، لهذا يجب التسليم بقدم العالم والحركة. واستناداً إلى هذا البرهان على قدم العالم برد أرسطو على انكساغوراس الذي ذكر أن العقل ظل ساكناً زمناً لا متناهياً ثم حرك الأشياء - مؤكداً استحالة هذا الرأي لأنه يعني أن العلة الأولى متغيرة وقد افترضناها ثابتة، فيلزم أن نرفع عنها الحركة المحدثة في الزمان وأن نسلم بقدم الحركة.

وكذلك يفتقد أرسطو الرأي القائل بأن العالم يمر بدور حركة يعقبه دور سكون، فيتساءل عن المرجح لوجود سكون بعد الحركة ثم للحركة بعد السكون؟ وله

حجج كثيرة يثبت بها قدم العالم والحركة بعضها متعلقة بقدم الهيول وبعضها يحاول فيه إثبات قدم الحركة بقدم المتحرك والممحرك والزمان.

على أنه يجب الإشارة في النهاية إلى أن مباحثات العلم الطبيعي عن أرسطو تتجه في تفصيلاتها إلى إثبات أزلية الطبيعة أى قدم العالم: فقد سبق أن أشرنا إلى قدم المادة، وقدم الصورة الطبيعية، وكذلك قدم الحركة ورجوعها إلى محرك أول قديم يحرك ولا يتحرك، ثم بينما أخيرا ارتباك الزمان بالحركة وبالمكان. وهكذا نرى صورة متكاملة لعالم قديم يتعارض تماما مع فعل الخلق القائم على الإحداث في الزمان حسب التفسير الديني للخلق. وسنرى هل سيصلح القول "بالإبداع، كحل وسط بين "الخلق" والقول "بالقدم".

## الفصل السادس

# النفس عند أرسطو

### ١- دراسة النفس جزء من العلم الطبيعي .

دراسة النفس عند أرسطو تدخل في العلم الطبيعي إذ أنه يقول لنا إن دراسة النفس تعين على دراسة الحقيقة الكاملة وبخاصة فيما يتعلق بالموجودات الطبيعية لأن النفس على وجه العموم مبدأ الكائن الحي. ويفهم مما كان يقصده اليونان بلفظ Psychè الشعور ويطلقونه للدلالة على ظواهر الحياة من تغير ونمو وتحول وتعقل وإن فقد كانت النفس على هذا الأساس مبدأ الحياة، وتكون دراسة النفس في نظرهم دراسة للحياة وظواهرها.

ولما كان الكائن الحي يقوم على مبدئين، هما الصورة والهيولى على رأى أرسطو وكانت النفس هي صورة هذا الكائن – وقد بينا أن العلم الطبيعي يدرس الموجودات الطبيعية المتحركة بالنمو والنقسان – لذلك فإن دراسة النفس تدخل تحت هذا العلم. فعلم النفس على هذا الاعتبار يدرس الموجودات الطبيعية المركبة من صورة وهيولى.

ويidel أرسطو على هذا الرأى بعدة أدلة منها:

- ١- أن الانفعالات كالغضب والخوف لا تصدر عن النفس وحدها بل عن المركب عن النفس والجسم، ففي الغضب مثلاً نجد أن الذي يحدث هو انفعال نفسي يصاحبه تغير جسمى.
- ٢- الإحساس: فعل النفس بمشاركة العضو الحاس المعه لإدراك المحسوس كالعين والأذن فلا يمكن أن يقال على فاقد العينين إن له قوة الإبصار، ذلك أن هذه القدرة على الإبصار مرتبطة بالعين كعضو له.
- ٣- التعلق: وهو خاص بالنفس إلا أنه لا يمكن أن يقوم إلا على أساس التخيل، والتخيل لا يتحقق بدون الجسم: إذن فجميع الأفعال النفسية في الأجسام الحية متعلقة بالجسم وداخله في العلم الطبيعي.

## ٢-كتاب النفس لأرسطو:

ونجد دراسة النفس في كتاب النفس وفي الطبيعيات الصغرى.  
وقد رتب الشراح كتب أرسطو، فجعلوا الكتب المنطقية أولاً، ثم الكتب  
الطبيعية وألحقوا بها كتاب النفس، وأخيراً ما بعد الطبيعة :

ولواحق كتاب النفس أى الطبيعيات الصغرى، تبحث بالتفصيل في بعض  
المسائل الجزئية، التي يتعرض لها كتاب النفس، فنجد أرسطو يفصل القول في  
البصر، والسمع، والشم، والذوق، واللمس في كتاب الحس والمحسوس، وهو لا  
يخرج في هذا الكتاب عن مضمون نظريته في كتاب النفس. ثم يتكلم عن قوانين  
تدعى المعانى وارتباطها في كتاب الذكر والتذكر. وهو يتناول أيضاً موضوعات  
سيكلوجية أخرى في عدة كتب. أهمها النوم واليقظة والأحلام. ولله رسائل أخرى  
تنزع إلى نفس هذا الاتجاه وهي في طول العمر وقصره، وفي الحياة والموت وفي  
التنفس. أما كتاب النفس. فهو البحث الرئيسي في النفس.

ويذكر لنا صاحب الفهرست، أن حنين نقله إلى العربية وشرحه ثاميستيوس  
Themestuius ولخصه الإسكندر الروديسي في نحو ١٠٠ ورقة، وحرر ابن البطريق  
جوابع له، ونقل أسحق شرح ثاميستيوس إلى العربية، ثم شرحه ابن رشد فيما  
يعرف بالشرح الكبير. ولخصه فيما يعرف بالشرح الصغير، ولكنه في تلخيصه هذا  
يعزز آراء أرسطو في النفس بآرائه هو أى آراء ابن رشد وقد ترجم هذا الكتاب بعد  
عصر النهضة إلى معظم اللغات الأوروبية الحديثة وظل أساساً لعلم النفس إلى عهد  
 قريب.

ينقسم كتاب النفس إلى ثلاثة مقالات.

**المقالة الأولى:** في مذاهب القدماء الرئيسية في النفس: ولهذه الآراء  
أهمية تاريخية كبيرة لأنها تعتبر أحد المصادر الرئيسية لآراء الفلسفه السابقين على  
سرطان، ولو أنه يلاحظ أن أرسطو يحصور آراء القدماء حسب مذهبة تمهيداً للرد  
عليهم.

**المقالة الثانية:** في تعريف النفس حسب قول أرسطو "إنها كمال أول لجسم طبيعي آلي". وفي دواعي القول بهذا التعريف، ثم في الكلام عن القوى الحاسة.

**المقالة الثالثة:** وهي في النفس وقوتها، وفي القوى المحركة إجمالاً، وقد كان لهذه المقالة الأخيرة تأثير كبير على فلسفة أفلاطين وفلسفة القرون الوسطى بوجه عام، فقد أثارت مشكلة العقل المفارق مناقشات كثيرة رد فيها فيليبون على الإسكندر الأفروديسي وأفلاطين، وكذلك فعل ابن رشد، ويرجع هذا كما سُنِّي إلى غموض نص أرسطو في كلامه عن العقل المفارق، وتفسير الإسكندر لهذا النص واعتباره هذا العقل خارجاً عن النفس. وتسميتها له بالعقل الفعال، وللإسكندر رسالة في العقل والمعقول يذهب فيها إلى هذا الرأي وقد حرر الفارابي رسالة في العقل نشرت مؤخراً تتضمن موقف الإسكندر هذا الذي أتباه فلاسفة الإسلام باستثناء ابن رشد وأبي البركات البغدادي.

### ٣- مباحث عامة حول دراسة النفس<sup>(١)</sup>

يدرك أرسطو أن المعرفة على اختلاف أنواعها شيءٌ حسن وجليل، وهو يضع دراسة النفس في - المرتبة الأولى بالنسبة لسائر ضروب المعرفة وذلك لأسباب منها: (١) - أن هذه الدراسة دقيقة أى أنها تتطلب كثيراً من الدقة في البحث والاستقصاء: (٢) - أن موضوع هذه الدراسة للنفس أشرف وأسمى ما في الوجود الطبيعي: (٣) - أن دراستنا للنفس تكشف لنا عن جوانب الحقيقة الكاملة في ميدان العلم الطبيعي ذلك لأن النفس صورة الكائن الحي. ويتكلم أرسطو بعد ذلك عن غايته من بحثه أو من دراسته للنفس، فيقول إن غايته من بحثه أو من دراسته للنفس وجوهرها ثم دراسة ما يتعلق بطبعاتها من لوازم، ومعنى هذا أن أرسطو يريد أن يصل إلى معرفة ماهية النفس وذلك عن طريق تعريفها بالحد التام، وهو يتساءل عن المنهج الواجب اتباعه في هذه الدراسة، وعنه أنه لا يوجد منهج واحد لسائر العلوم

(١) المقالة الأولى - الفصل الأول.

بل لكل علم منهج خاص به، فمثلاً منهج خاص لعلم النفس يقوم على البرهان والقسمة، ويشير أرسطو إلى طريقة البحث بقوله إننا نبحث أولاً عن الجنس الذي تقع تحته النفس، وهل هي جوهر أم شيءٍ جزئيٌّ، كيف أم كم شيءٍ آخر من المقولات. وهل هي بالقوة أم أنها كمال أول، هل تقبل القسمة أم أنه لا أجزاء لها؟. وهل سائر الأنفس من نوع واحد أم لا؟ وإذا كانت مختلفة فهل تختلف بالنوع أم بالجنس؟ وهل نبدأ في البحث عن وظائف النفس أم النفس ذاتها؟ ويشير أرسطو إلى أن الاتجاه العام الذي كان سائداً عند القدماء هو البحث عن النفس الإنسانية فقط ويريد هو في هذا البحث أن يبين علاقة نفوس الحيوان وغيره من الكائنات الحية بنفس الإنسان. وهل تقع هذه النفوس كلها تحت جنس واحد أم لا؟

ويرى أرسطو أنه من الواضح أن العلم بالماهية لا يتيسر لنا قبل دراسة سائر أعراض الجوهر، لأننا إذا أمكننا دراسة هذه الأعراض استطعنا تعريف حد الجوهر بالماهية.. ينتقل أرسطو بعد هذا إلى دراسة وظائف النفس. فيذكر أن الإحساس لا يتم بدون جسم وكذلك الفكر، لأن الفكر قائم على التخيل ولا يتحقق التخيل من غير الجسم، فلا يمكن أن تمارس النفس وظائفها بدون البدن، ولكن يكون للنفس وجود مستقل عن البدن. وعلى ذلك فإن جميع أحوال النفس توجد مع الجسم، فعندما يحدث أي انفعال في النفس يحدث معه تغير جسمى، وإن أحوال النفس صور حالة في هيول، ومن ثم فلا يجب أن نقول إن الغضب حركة هذا الجسم أو ذاك الجسم، بل الغضب يتم بالنفس والجسم معاً، ولذلك أيضاً كان البحث في النفس مما يخص العلم الطبيعي سواء فيما يتعلق بأحوال النفس أو جوهرها. ويجمع أرسطو في تعريفه للنفس بين تعريف الجدل الذي يعرف الغضب مثلاً بأنه الميل إلى الاعتداء، وبين تعريف الطبيعي الذي يصف الغضب بأنه غليان الدم المحيط بالقلب، فال الأول يصف الصورة والثاني يصف الهيول. أما أرسطو فيجمع التعريفين معاً ويشير الصورة إلى الهيول. ولما كان البحث في العلم الطبيعي يتناول الموجود من صورة وهيول لذلك كان من الضروري اعتبار علم النفس جزءاً من العلم الطبيعي. ويضع أرسطو النتيجة النهائية للفصل الأول من المقالة الأولى – وكان قد ذكر هذه

النتيجة في مستهل النقاشة، وهي أن أحوال النفس لا تصدر عن المركب من نفس وجسم.

#### ٤- في تاريخ مذاهب النفس<sup>(١)</sup>:

بعد أن تكلم أرسطو عن مذهبة وحدد مشكلات البحث وعرض لعلاقة علم النفس بالعلم الطبيعي مما يعد مقدمة لا غنى عنها للاستمرار في دراسة هذا الموضوع، يعود فيستخدم النهج التاريخي فيسترد مذاهب القدماء السابقين عليه في النفس حتى يميز بينها وبين مذهبة هو، وقد أجمل ما أجمع القدماء عليه من تمييز الكائن الحي عن غير الحي في صفتين هما: الإحساس والحركة، فمن حيث الحركة نجد أن جميع الفلسفه الذين لاحظوا أن الكائن الحي يتحرك ذكروا أن النفس هي الأولى بفعل التحريك، وأنها من نفس طبيعة ما يتحرك. فالنفس في نظرهم هي المحرك وهي من نفس نوع الأشياء المتحركة أي أنها مؤلفة من العناصر التي قالوا بها. فطاليس وهو أول الفلسفه يرى أن النفس قوة محركة و يجعل هذه القوة السحرية سارية في جميع الأجسام فيقول إن المغناطيس له نفس لأنه يجذب الحديد ، أما ديوجين وانكسماس فقد قالوا إن النفس هي الهواء وهي تعرف وتحريك. ومنهم من قال بأن "النفس" جرم لطيف ناري الطبيعة وهو أول ما يتحرك ويحرك، وهيرقلطيس من هذه الطائفة فقد قال بأن النفس نار أثيرية وأنها في تغير مستمر وقد استند التقليدون إلى هذا المبدأ وقال إن النفس خالدة لأنها تتحرك حركة أبدية دائمة وقال هيبون إن النفس ماء.. أما كريتيل فقد قال إن النفس دم اعتقاداً منه بأن الإحساس أحسن صفاتها وأن هذا الإحساس مرده إلى الدم. وبقي التراب فلم يقل أحد إن النفس تراب إلا هؤلاء الذين جعلوا النفس تتألف من العناصر الأربع كأنباذوقليس فإنه جعل من ضعنها التراب فأنباذوقليس إذن ذهب إلى أن النفس مركبة من جميع العناصر وأن كل عنصر منها هو أيضاً نفس، وقال أيضاً بالأضداد أي المحبة والكراهة، وإن النفس مؤلفة أيضاً من قوى بالإضافة إلى العناصر، أما الفيثاغوريين وديموقريطس ولوقيوس فقد ذهبوا إلى أن النفس نوع من النار والحرارة

(١) المقالة الأولى، الفصل الثاني.

إلا أنهم أضافوا إلى رأيهم أن النفس مؤلفة من ذات نارية، كرية الشكل لطيفة لكي تكون أسهل في النفاذ إلى الأشياء، وذكروا أن النفس هي التي "تمنح" الحركة للحيوانات وهي كذلك الصفة الجوهرية للحياة، ولكن فريقاً من الفيٹاغوريين اختلفوا عن هؤلاء وقالوا أن النفس هي غبار الهواء، ومنهم من قال لا بل هي التي تحرك ذاتها، هذا الغبار، أما أفالاطون فيتفق معهم بقوله إن النفس هي التي تحرك ذاتها، والحركة عنده هي أهم خاصية للنفس، وأن كل شيء يتحرك بالنفس لكن النفس تتحرك بذاتها. ويذكر أرسطو أن السبب في قول هؤلاء الفلاسفة بهذه الآراء عن النفس هو أنه لا يرون محركا إلا وهو نفسه يتحرك، فاختلط عندهم مفهوم المحرك بالتحرك. ولم يفطنوا إلى أن الذي يحرك غير الذي يتحرك، وعلى هذا فإن هؤلاء القدماء جعلوا الحركة في النفس تلقائية وألغوا النفس مما تتألف منه المادة.

تنتقل بعد ذلك إلى الصفة الثانية وهي الإحساس الذي تميزت به النفس بالإضافة إلى الحركة. والإحساس طريق المعرفة فمن حيث قولهم أن الكائن الحى يدرك الموجودات بالإحساس فقد خضعوا كلهم لهذا عام واحد هو أن الشبيه يدرك الشبيه، ولذلك فقد جعلوا النفس تتتألف من العناصر التي تدركها. فمنهم من قال بعنصر واحد ومنهم من قال بعدة عناصر، وقال بعضهم إنها جسمانية وقام الآخرون إنها لا جسمانية؛ ومنهم من يجمع بين الجسمانية وغير الجسمانية، وقد تصور كل فريق من هؤلاء طبيعة النفس حسب رأيه في طبيعة العناصر حتى يجعل النفس قادرة على إدراك الموجودات. ويذكر أرسطو رأياً لأفالاطون ولمدرسته يقولون فيه إن النفس عالمه ومحركه وأنها عدد يحرك نفسه، وهم يفسرون العقل والإدراك العقلى والظن والإحساس بالأعداد. فالإعداد تفسير وظائف النفس المركبة من عناصر وهذه الأعداد من ناحية أخرى هي مثل الأشياء. والنص الذي يشير فيه أفالاطون إلى ذلك نص غامض، وتفسيره أن نفس "الحيوان بالذات" أى نفس العالم لا بد أن تكون مركبة من المبادئ الأولى التي توجد في عالم المثل خصوصاً للمبدأ القائل بأن الشبيه يدرك الشبيه، ففي عالم المثل نجد الواحد بالذات ثم نجد مثال الطول وبمثال العرض وبمثال العمق، وهذه هي أصول الأشكال الهندسية أى مثيلها ولما كان الجسم

المحسوس الذى نقابله فى تجربتنا الحسية له طول وعرض وعمق، لذلك فإن النفس يجب أن تكون حاصلة على أصول هذه الأبعاد من أصولها الموجدة فى جسم "الحيوان بالذات" أى العالم، ولهذا نجد أن أفلاطون يرى ضرورة تركيب النفس مما يتتألف منه الجسم، وشىء آخر هو أن أفلاطون يقابل بين هذه الأشكال الهندسية وبين الأعداد، فنهاك الواحد وبعده الاثنان وهى تقابل الطول، والثلاثة وهى تقابل العرض والأربعة وتقابل العمق – فكان النفس حاصلة على مبادئ الأجسام العبر عنها بأعداد، ولذلك فارسطو يقول إن النفس عند أفلاطون مركبة من نفس العناصر التى يتركب منها الجسم، ومن ثم فهو يدرج أفلاطون فى نفس طائفة الطبيعيين مع اختلافهم عنه فى طريقة تناول العناصر، ذلك أن أفلاطون لا يتكلم عن عناصر مادية تتتألف منها النفس وتكون هي نفس العناصر الموجدة فى المادة، وإن فمذهب أفلاطون فى نظر أرسطو يخضع للقاعدة العامة التى تقول بأن النفس تتتألف مما يتركب منه الجسم استناداً إلى القول بأن الشبيه يدرك الشبيه ويらず عن هؤلاء جميعاً أنكساغوراس القائل بالعقل، والذى ميز بين العقل والنفس، فالعقل عنده – على عكس ديموقريطس – علة للحس والنظام" والحس هو الذى يوحد بين العقل والنفس"، أما العقل عند أنكساغوراس فهو مبدأ لجميع الكائنات وهو بسيط نقى وغير متعزج، وإليه ترجع المعرفة وفعل التحرير، ولكن أرسطو بعد أن استعرض رأى أنكساغوراس هذا وسمه بالغموض، فهو – في نظره – لم يوضح لنا كيف يعرف العقل الأشياء وبأى علة يعرفها؟ فقد قال بالعقل لكنه سكت عن تفصيل أى شيء بصدق العلة وطبيعتها.

والخلاصة أن هؤلاء الفلاسفة جميعاً يحدون النفس بصفات ثلاثة هى: الحركة والإحساس واللاجسمية، وترجع كل صفة من هذه الصفات إلى العناصر التى قالوا بها ما عدا أنكساغوراس. وعلى أية حال فإنهم ما داموا يقولون أن الشبيه يدرك الشبيه فلا بد أن تتركب النفس من سائر العناصر التى تكون موضوعاً لإدراك الحسن والعقل.

## ٥- النفس ليست متحركة بذاتها<sup>(١)</sup>:

وإذا كانت النفس مصدراً للحركة - كما يذكر أرسطو - فإنها مع هذا ليست متحركة بذاتها فهي غير قادرة على تحريك نفسها، ومن ثم فليست للنفس حركة ذاتية بل هي محرك غير متحرك، تحرك الجسم المتصل بها، إذ من المستحيل أن تكون للنفس حركة.. ويدرك لنا أرسطو أنه قد بين في موضع آخر - أى في كتاب الطبيعة عند الكلام عن الحركة، وفي الميتافيزيقا حين الكلام عن المحرك الأول - أنه ليس من الضروري أن يكون المحرك متحركاً.

وبعد هذه المقدمة يقسم أرسطو حركة الشيء على نحوين: فالشيء إما أن يتحرك بشيء آخر، وإما أن يتحرك بنفسه:-

١- فاما الشيء المتحرك بشيء آخر فهو الموجود في شيء يتحرك كالبخاراء في السفينة؛ فهل تنسب للنفس مثل هذه الحركة أو يقال عنها أنها تتحرك بذاتها؟ ولكن يجيب أرسطو على هذا التساؤل، يفصل أنواع الحركة كما أوردها لنا في كتاب الطبيعة، ويقول: إن النفس لو كانت متحركة بوحدة أو أكثر منها ل كانت النفس في المكان بالذات، مادامت هذه الحركات لا يمكن أن تتم إلا في المكان.

٢- فإذا كان من ماهية النفس أن تتحرك بذاتها فلا تكون الحركة لها بالعرض، بل يجب أن تتم حركتها كالجسم في المكان، وقد تبين لنا أن النفس ليس لها مكان طبيعي للتحرك فيه فهي إذن لا تتحرك بذاتها.

يبقى أنها تتحرك حركة مشتركة أى أنها تتحرك بشيء آخر هو الجسم الذي توجد فيه وهو الذي يتحرك في الحقيقة، إذن فالنفس تتحرك بالعرض.

ينتقل بعد ذلك إلى الكلام عن موقف ديمقريطس فيقول إنه كغيره من فئة الفلاسفة التي ترى أن النفس تحرك الجسم الذي تحل فيه على النحو الذي تحرك به هي نفسها، فعندئ ذرات الكروية التي تتالف منها النفس تتحرك تلقائياً لأن طبيعتها لا تبقى أبداً في سكون فتدفع منها الجسم كله وتحركه وهذا يعني أن ديمقريطس يرى أن النفس متحركة ومحركة للجسم، فيتساءل أرسطو ردًا على

(١) المقالة الأولى=الفصل الثالث

ديمокراطيتس بقوله: إذا كان الكون ظاهرة نشاهدها وتلمسها بالحس فكيف يكون في مقدور النفس - أي الذرات التي تتحرك حركة تلقائية - أن تحدث السكون؟ هذا ما يصعب القول به لأنه كيف يكون التحرك المحرك بالطبع محدثا للسكون؟ وشيء آخر وهو أن النفس تحرك الجسم بضرر من القصد والاختيار والتفكير فتنتهي التلقائية ويبطل مع انتقالها التحرير بالطبع أو القسر.

وأفلاطون أيضاً على هذا الرأي فهو يفسر تحريك النفس للجسم تحريكاً طبيعياً، إذ أنها عند ما تتحرك نفسها تحرك الجسم أيضاً لأنها متداخلة معه، فهو - أي أفلاطون - قد ركب النفس من العناصر وقسمها طبقاً للأعداد المتناسبة حتى تحس غريزياً بالتناسب وحتى يتحرك العالم بواسطتها حركات متناسبة، وإن فقد تصوير النفس مقداراً.

ويرد أرسطو على أفلاطون بأن يقول في موضع آخر من محاوراته: أن نفس العالم من نوع طبيعة العقل، ومع أن نفس العالم لا تشبه النفس الحاسة أو الغضبية إلا أن العقل الذي شبهها به واحد متصل كفعل التعقل وكموضوع هذا التعقل، وهي المعقولات؛ فكيف يمكن إذن أن نقول إن نفس العالم مقدار مع أنها شبيهة بالعقل؟ فكانه أوقع أفلاطون في تناقض مع نفسه، فهو يقول: إن النفس عدد أي مقدار ويقول أيضاً: إنها شبيهة بطبيعة العقل وهذه القولان متعارضان - ويستمر أرسطو في نقد موقف أفلاطون الأول، وهو أن النفس عقل يتحرك قائلاً: إن النفس مقدار ينقسم فإذا كانت النفس مقداراً منقسمأ فهل تقبل المعقولات بأجزائها المنقسمة كلها أو بجزء من هذه الأجزاء فقط. ومن ناحية أخرى بما أن المعقولات غير منقسمة وهي موضوعات التعقل ونفس العالم شبيهة بالعقل، فكيف يدرك المنقسم - أي النفس ذات المقدار - كيف تدرك غير المنقسم أي المعقولات؟

ويستطرد أرسطو في كلامه عن العقل و فعله وموضوعه، فيبيين لنا أن التعقل وهو فعل العقل دائم كالحركة الدائمة، وما دام هذا التعقل دائماً لزم أن يكون موضوعه دائماً أيضاً. ولما كانت الأفكار العملية والنظرية محدودة فإن العقل يستمر في تعقل موضوعه أكثر من مرة كالحركة الدائمة في سيرها. وعلى ذلك فإن العقل

يبدو لنا في حالة تعلقه كما لو كان سكوناً أو وقوفاً أكثر من كونه حركة وهذه هي الصفة الغالبة للتعقل الإلهي.

ويستعرض أرسطو بعد ذلك جملة آراء ومشاكل تنتج عن موقف من يقولون: إن النفس متحركة بذاتها، فهو يذهب إلى أنهم يستدلون على الحركة الذاتية للنفس من أن ما يتحرك بالقسر لا يجلب السعادة فإذا لم تكن حركة النفس هي جوهر النفس فإن حركتها تكون مضادة لطبيعتها. ومن ثم فهي حركة قسرية وإن فالنفس لن تبلغ السعادة.

ويقولون أيضاً: إن اتصال النفس بالجسم يجلب لها الألم والأفضل لها أن تفارقه، وأرسطو يقصد بهذا أفلاطون، ويستمر في عرضه لهذا الرأي بقوله. أن أصحابه يقولون إن النفس تفضل لا تتصل بالجسم أصلاً، وينتهي إلى القول بأنه إذا كان العالم يتحرك حركة دائرية فليست النفس علة لهذه الحركة بل إنها تتحرك بالعرض حركة دائرية لأنها في العالم الذي يتحرك حركة دائرية. وهم في بحثهم عن علة حركة النفس ينتهيون إلى أن الله هو الذي جعل النفس تتحرك حركة دائرية وأن تكون حركتها أفضل من سكونها وهذا غير صحيح.

ويشير أرسطو إلى أن تفصيل هذا القول موجود في دراسته للحركة في كتاب الطبيعة، ويجعل رأيه في آخر الفصل بأن يقولون لنا أن هذه المشاكل التي يتثيرها أصحاب هذه المذهب راجعة إلى أنهم يضيفون النفس إلى الجسم دون أن يبينوا علة الجمع بينهما، مع أن الواقع أن الجمع بينهما ضروري إذ أن أحدهما وهو النفس فاعل والآخر وهو الجسم منفعل، وأحدهما يحرك والآخر يتحرك، وليس هذه الصلات نتيجة للصدفة أو الاتفاق، وهم يعنون أيضاً بتحديد طبيعة النفس دون أن يحددوا طبيعة البدن الذي تحل فيه: ومعنى ذلك أن النفس عندهم تحل في أي بدن لا في بدن معين فهم لا يقولون بنفس معينة لبدن معين

## ٦- النفس ليست ائتلافاً وعدداً متحركاً بذاته<sup>(١)</sup>.

يتناول أرسطو في هذا الموضع من الكتاب الرد على مذهبين: أولاً يرد على أنباذوقليس صاحب المذهب القائل بأن النفس ائتلاف، وأنباذوقليس يفسر هذا الائتلاف بأنه مزاج وتركيب من الأضداد، والجسم أيضاً بدورة مركب من الأضداد. ويرد أرسطو على هذا المذهب بقوله: إن الائتلاف الذي يفسرون به طبيعة النفس دون الجسم هو في حد ذاته تأليف وتركيب بين الأشياء المتزوجة ومهما كانت درجة التوافق أو التناقض في هذا الائتلاف فلن يخرج عن كونه تاليفاً أو تركيباً أو مزجاً، فإن النفس ستكون كالجسم المركب من الأضداد. وكان أرسطو يقول: ما الذي يدعونا إلى تمييز نفس الكائن عن جسمه إذا تبادلت طبيعة النفس مع طبيعة الجسم؟ ولما كانت النفس غير الجسم فإن المذهب غير صحيح، وكذلك فإن التحرير لا يأتي من الائتلاف بل من النفس التي يقولون هم إنها مصدر الحركة. ويقر أرسطو أن الذي يصدق عليه صفة الائتلاف هي الصحة والفضائل الجسمية لا النفس إذ أن النفس هي علة الصحة وعلة هذه الفضائل. ويفرق أرسطو بين معنيين للائتلاف:-

المعنى الأول هو تجانس المقادير في تركيبها بحيث لا يسمح بدخول عنصر آخر فيها غير العناصر المكونة لها وهذا ما يمكن أن نعتبر عنه بالركب الكيميائي والمعنى الثاني للائتلاف هو التنااسب بين الأشياء المتزوجة والنفس ليست ائتلافاً بأى من هذين المعنيين، لأنها ليست مقداراً وليس تركيباً لأجزاء الجسم، إذ أنها لو كانت كذلك ففي أي جزء من أجزاء الجسم تحل وأيضاً سيكون العقل على هذا التحو - وهو النفس الناطقة - مركباً، ولن تكون النفس أيضاً تناسباً في المزاج لأن التنااسب في اللحم غيره في العظم مع أنهما من عناصر متقاربة فيترتبط على ذلك وجود نفس عدة بحسب تعدد أوجه التنااسب في المزيج من أجزاء الجسم ما دامت النفس بمعنى الائتلاف هي علة هذا المزاج، ويثير هذا المذهب صعوبات منها: كيف يمكن لها أن تفسر الائتلاف كما يقول به أنباذوقليس فهل هو النفس أم أنه شيء آخر

(١) المقالة الأولى - الفصل الرابع.

ينضاف إلى الأجزاء، وهل يتم هذا الائتلاف - الذي هو علة الامتزاج - صدفة أم غير ذلك؟ وإذا كانت النفس شيئاً آخر غير المركب أو المترنح فلماذا تتلاشى في نفس الوقت التي يتلاشى فيه اللحم أو الأجزاء الأخرى؟

وإذن فالنفس لا يمكن أن تكون ائتلافاً ولا يمكن أن تتحرك دائرياً بل تتحرك بالعرض، فإن قيل إنها تتحرك بنفسها فإن ذلك يعني أن الموضع الذي تحل فيه حينما يتحرك في المكان تتحرك النفس معه في نفس المكان، إذ أنها لا تتحرك بذاتها في المكان. ومن ثم فلا يجب أن نقول إن النفس تتحرك أو تغضب أو تفرح بل إن الإنسان المركب من نفس وجسم يفعل ذلك بواسطة النفس، وليس معنى ذلك أن الحركة تكون في النفس بل إنها تارة تنتهي إلى النفس وتارة أخرى تصدر عنها، فالإحساس يبدأ من الأشياء الجزئية المحسوسة بينما التذكر يصدر من النفس وينتهي إلى الحركة عن طريق الحواس.

ويلخص أرسطو رده على مذهب أنباذوقليس بقوله: إن النفس لا تتحرك ومن ثمة فهي أيضاً لا تتحرك نفسها، ولكنه يستدرك فيوجه النظر إلى موضوع المقالة الثالثة من كتاب النفس فيقول "إن فيما يختص بالفعل فيظهر أنه يتولد فيما كان له وجوداً جوهرياً لا يخضع لل fasad" ويفسر قوله هذا بأن التفكير والحب والبغض وسائر الانفعالات ليست أحوالاً للعقل بل للمركب من نفس وبدن ولذلك فإن هذه الأحوال تضعف بضعف هذا الإنسان أو ذاك، أما العقل نفسه فإنه لا يفسد لأنه أكثر الوهية وأنه لا ينفعل وهذه الفقرة بالإضافة إلى الفقرة السابقة تؤيد اتجاه الإسكندر الأفروديسي في تفسيره لأقوال أرسطو عن العقل بأنه جوهر يسيط غير فاسد ومقارن، كما تؤيد تفسير الإسكندر للمفارقة بمعنى أن العقل خارج عن النفس.

وينتقل أرسطو في الجزء الثاني من هذا الفصل إلى الرد على مذهب زينوocrates وأتباعه القائلين بأن النفس عدد يحرك نفسه، فيرد على هذا بخمس اعتراضات.

**الاعتراض الأول:** إذا كانت النفس عدداً فهي إذن مؤلفة من وحدة عددية، فبماذا تتحرك هذه الوحدة وكيف تتحرك وليس بها أجزاء متباينة؟ إذ أنه لو كانت بها أجزاء فستكون أجزاء متماثلة يشبه بعضها البعض الآخر فكيف إذن

نعين فيها الجزء المحرك من الجزء المتحرك، وإنذا فافتراض أن النفس عدد يحرك نفسه يقتضي التسليم بوجود تباين بين أجزائها، والتبابن ممتنع في الوحدة المتماثلة التي فرضوها وهي العدد، وإنذا فالنفس ليست عدداً يحرك نفسه.

**الاعتراض الثاني:** إذا كانت النفس واحدة – وهم يقولون: إن السطح يتولد من الخط، والخط يتولد من النقطة – فإن حركات وحدات النفس تكون خطوطاً لأن النقطة وحدة تشغّل موضعًا، ويجب أن يكون عدد النفس عندئذ في جهة ما، أى له موضع ويشغل حيزاً وهذا مستحيل فالنفس ليست جرمية.

**الاعتراض الثالث:** إذا طرحنا عدداً من عدد آخر، فإن باقي الطرح يكون عدداً مخالفاً للمطروح والمطروح منه، ولكن في النبات وفي كثير من الحيوان تستمر الحياة إذا انقسمت ويفتر في الباقى بعد التقسيم عين النفس التي كانت موجودة قبل الانقسام كما هو الحال في دودة الأرض وفي فسيلة النبات "العقلة".

والاعتراض الرابع والخامس: يقومان على نفس الأسس التي تقوم عليها الاعتراضات السابقة والغرض من هذه الاعتراضات هو إثبات أن النفس ليست عدداً، هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى أنها لا تحرك نفسها أى أنها ليست عدداً يحرك نفسه.

## ٧- نقد مذاهب القدماء في النفس<sup>(١)</sup>

في هذا الفصل يكرر أرسطو بعض مواقفه في الفصول الأخرى، ويستأنف الرد على زينوocrates وأنبازوقيليس، فيقول رداً على الأول: إنه إذا كانت النفس تنتشر في جميع أجزاء الجسم الحاس، وبالضرورة لا بد أن يشغل جسمان مكاناً واحداً بعينه، ما دامت النفس جسماً. وينتهي أرسطو إلى القول: بأنه من الصعب بيان أحوال النفس وأفعالها كالاستدلال والإحساس وللذنة والألم إذا قبنا آراء هؤلاء الفلاسفة.

ويلخص آراءهم في النفس بقوله: إن بعضهم عرف النفس بأنها أولى ما يحرك، وذلك لأنها تتحرك بذاتها وعرفها البعض الآخر بأنها أطفأ الأجسام،

(١) المقال الأولي. الفصل الخامس.

وقالوا عنها جمِيعاً إنها مركبة من العناصر أو عنصر واحد فتكون النفس وموضوعاتها شيئاً واحداً، بينما نجد أن العناصر والأشياء المركبة منها ليست وحدتها موضوعات النفس، إذ كيف تدرك النفس مثلاً الله وهو غير عنصري، وكيف أيضاً تدرك المركبات من العناصر كاللحم والعظم أو أي مركب آخر وكل منها يتكون من عناصر اجتماعية بتناسب وتأليف معين كما يقول أنيابونقليس؟ فلن تدرك النفس إذن هذه المركبات بحسب رأيه إلا إذا كانت هذه المركبات موجودة بكيانها المادي في النفس، وهذا مستحيل. والأمر كذلك فيما يتعلق بالخير والشر وسائر الأشياء التي من هذه النوع، إذ أن هذه الأشياء ليست عنصرية، كما أن المقولات أيضاً وهي التي تفسر أنواع الوجود ليست عنصرية.

ويستمر أرسطو في نقد لهذا المذهب قائلاً: بأنه حسب أنيابونقليس سيكون الله أكثر الموجودات جهلاً ما دام الشبيه يدرك الشبيه إذ كيف نسلم بوجود عناصر مادية في الذات الإلهية؟ وأيضاً ليس الله حاصلاً على مبدأ الكراهةية فيكيف نقول إنه عالم بها مدرك لها؟ يجب إذن أن يكون هناك مبدأ يوحد بين العناصر الموجودة في النفس. ولكن هذا المبدأ يجب على رأيهم أن يكون أعلى من النفس وربما نقول إنه العقل. وهو بطبيعة أولى وحاكم على الحس. ولكن هؤلاء القدماء يرون في العناصر أولئك الموجودات، ولذلك لم يخرجوا من هذه الدائرة إلى ما هو أبعد نطاقاً منها. وشيء آخر وهو أن آراءهم ومبادئهم تغفل التمييز بين أنواع النفوس بل قشير إلى مطلق النفس دون أن تفرق بين النباتية والحيوانية والناطقة منها.

وينتقل أرسطو بعد نقده لآراء أنيابونقليس بتصدر النفس إلى استعراض لآراء الأولفيين حولها فيرد عليهم وينتقد موقفهم ثم لا يليث أن يتصدى لموقف طاليس الذي قال بأن العالم مملوء بالآلهة ويرد عليه دون أن يفهمه، فلم يقصد طاليس أن يجعل للآلهة وجوداً بذاتها ولكنه كان يقصد أن الماء الذي فسر به الموجودات مادة حية تغشاها الحياة في كل مظاهرها وكأنه عبر عن هذه الحياة بالآلهة، فقوله: إن الآلهة منبئة في العالم يقصد به أن الحياة منبئة في الماء وفي سائر تحولاتة.

وينتهي أرسطو بعد هذا إلى القول بأن المعرفة لن تكون من صفات النفس المركبة من عناصر، وكذلك فإن النفس ليست متحركة وليس لها منقسمة إلى أجزاء

لأنها إذا كانت منقسمة فما الذي يجمع بين أجزائها ويوحد بينها؟ ويظهر أن النفس هي التي تحفظ وحدة الجسم لأنها إذا ما فارقته تبدد وفسد، فالنفس إذن هي المبدأ الذي يحقق وحدة الجسم وكذلك وحدة الكائن الحي المركب من النفس والجسم معاً.

ويشرح أرسطو بعد هذا في التدليل على ما سبق أن أشار إليه من أن هناك عدة أنواع من النفوس، فيبدأ بالكلام عن النفس النباتية أو عن الوجود النفسي في النبات قائلاً: إن النفس بكمالها توجد في أي جزء يبتعد من أي نبات وهذا دليل على أن النفس واحدة وأنها غير منقسمة.

#### ٨- تعريف النفس وقوتها ووظائفها<sup>(١)</sup> :

وينتقل أرسطو في هذا الجزء من المقالة الثانية من كتاب النفس إلى تعريف النفس وقوتها ووظائفها، ويمهد للتعريف الأول للنفس بالتمييز بين أنواع الجوهر: فالهيوان جوهر، والصورة جوهر والمركب منهما جوهر أيضاً، ولكن الهيولى قوة والصورة كمال أول. وينتهي من مناقشة معانى الجوهر إلى وضع تعريف أول للنفس بأنها "كمال أول لجسم طبيعي آلي" ومعنى ذلك أنها تمام الصورة لجسم طبيعي له أعضاء يسمى بها بالآلات.

ولما كانت النفس كاما لجسم له طبيعة معينة خاصة به، فهي لهذا السبب تعد فردية شخصية لا يمكن أن توجد في أي جسم غير الجسم الذي أعددت له. ويتضمن هذا الموقف نقلاً لآراء الفيthagوريين الذين يقولون إن النفس يمكن أن تحل في بدن حيوان وتعاقب في أبدان مختلفة حسب نظريتهم في التنا藓. ويقول أرسطو معقلاً على هذا الرأي: إن أي شيء لا يقبل أي نفس كما اتفق، فكمال أي شيء ينشأ فيما هو هذا الشيء بالقوة، أي في الهيولى الملائمة له، فالنفس ضرب من الكمال، وصورة لما هو بالقوة المستعد لقبول طبيعة معينة.

وبعد ذلك يمهد أرسطو لتعريفه الثاني للنفس بالوظائف التي تقوم بها فيقول: إن المتنفس يختلف عن غير المتنفس في أن الأول حاصل على الحياة،

(١) المقالة الثانية - الفصل الأول والثاني والثالث.

وعرف الحياة بأنها التغذى والنمو والتقصان بالذات فنحن نجد في النبات حياة لأن به قوة ومبداً يقبل بها الزيادة والمقصان بنسبة مرسومة، فالنبات ينمو في جميع الاتجاهات وتستمر فيه الحياة ما دام قادرًا على امتصاص الغذاء، لكن النبات يخلو من سائر قوى النفس الأخرى. وإن توجد الحياة في النبات وفي جميع الكائنات الحية الأخرى ما دامت تشتمل على القدرة على امتصاص الغذاء، وإذا تدرجنا في مراتب الحياة بعد النبات نجد تدرجًا في الوظائف، ففي الحيوان نجد الإحساس أساس تكوينه، والنفس فيه أي في الحيوان هي مبدأ الوظائف الحيوية بالإجمال وهي كذلك بالنسبة للنوع الإنساني، وهذه الوظائف الحيوية الموجودة في الحيوان هي قوى التغذى والحس والتفكير والحركة، ويضاف إليها التخيل والنزوع لأنهما متعلقان بالإحساس.

ويستدرك أرسطو أخيراً فيقول: "أما فيما يختص بالقوة النظرية أي بعقل الإنسان فإن الأمر ليس واضحًا، وأن هاهنا نوعاً آخر من النفس، تختلف عن النوعين السابعين. وأنها وحدها - أي نفس الإنسان الناطقة - هي التي يمكن أن تفارق الجسم كما يفترق الأزل عن الفاسد، ولو أن هذه المفارقة عقلية لا جسمية أما أجزاء النفس الأخرى من نامية وحسنة فهي فانية، وكأنه لا يعترف للعقل بالشخصية الفردية المعينة لكان حتى له نفس وجسم معين.

وبعد هذا التفصيل لأنحاء الحياة للكائنات الحية، يضع أرسطو تعريفه الثاني للنفس فيقول: "إنها ما به نحياً وتحس وتنظر وتنتحرك في المكان"، وهذا التعريف ينصب على وظائف النفس بالإجمال، من نباتية وحسنة ونطاقية - ويفصل أرسطو قوى الحياة في النفس أي القوة الغاذية والنزوعية والحسنة والحركة والتفكير، ففي النبات نجد القوة الغاذية فقط، وفي الحيوان نجد الغاذية والحس والقوى النزوعية، والنزوع يشتمل الشوق والغضب والإرادة. ونجد عند بعض الحيوان قوى الحركة وتوجد جميع هذه القوى في الإنسان مضافاً إليها قوة التفكير والعقل، وإن فكل نفس داخلة فيما يليها، فالنفس النباتية داخلة في الحيوانية، والإنسانية - والحيوانية داخلتان في الإنسان كما يدخل المثلث في الربع، وتترتب قوى النفس

بحيث توجد الغاذية بدون الحاسة، ولكن النفس الحاسة لا توجد بدون الغاذية، والنفس الناطقة أو الإنسانية لا توجد بدون قوى الغاذية والحسنة.

### ٩- النفس النباتية<sup>(١)</sup>

يفصل أرسطو الكلام في النفس النباتية أو القوة الغاذية - فيقول إنه قبل البدء في البحث عن القوة النباتية والحسنة والغاذية، يجب أولاً أن نحدد فعل هذه القوى، أي وظائفها لأن الوظائف أسبق عقلاً من القوى، ويجب أن ندرس قبل هذا ما يقابل هذه الأفعال، أي موضوعات الفعل للقوى الحاسة وهي الغذاء والمحسوس والمعقول، ونبداً أولاً بتفصيل القول في الغذاء والتوليد: النفس الغاذية. أول قوى النفس وأهمها، ومنها توجد الحياة في جميع الكائنات ولها وظيفتان، التوليد والتغذى، لأن أقرب الوظائف إلى الطبيعة لكل كائن حي كامل هو أن يخلق كائناً آخر شبيهاً به، فالحيوان يلد حيواناً والنبات يصدر عنه نباتاً آخر بحثيث يشارك الكائن الحي في الكامل الأذلي والأبدى بحسب طاقته، لأن هذا الموضوع النزوعي لجميع الكائنات ولسائر ضروب نشاطها الطبيعي. فالتوليد إذن غائي، أي أن غايته حفظ النوع لا بأفراد أزليين بل بالاستمرار في خلق أفراد متشابهين بال النوع.

ويرجع إلى النفس النباتية أيضاً الاستحالة والنمو والزيادة والنقصان لأن الشيء لا يزيد أو ينقص إلا إذا تغذى ولا شيء يتغذى إلا إذا كان حياً، وفيما يختص بالنمو نجد أن في جميع الكائنات الحية حداً وتناسباً في المقدار والنمو، وترجع هذه الأمور إلى النفس لا إلى النار كيما يقول هيرقلطيون؛ وإلى الصورة لا إلى الهيول، من حيث أن النفس علة ومبدأ للجسم الحي وهي علة من حيث أنها أصل الحركة وأنها غاية وأنها جوهر الأجسام المتنفسة. والنفس غاية لأن الجسم يلتزم حدوداً معينة في النمو بحسب صورة الكائن الحي أي النفس، ويعود أرسطو فيبحث عن فعل التغذى، ويفصل القول في هذه الوظيفة وفي الغذاء والتغذى، فيذكر أن هناك رأيين فيما يتعلق بالغذاء: رأى يقول إن الصد غذاء الضد، فالماء غذاء النار على حين أن النار لا تغذى الماء، وعلى العموم نجد أن العناصر الأولى الأربع هي التي

<sup>(١)</sup> المقالة الثانية - الفصل الرابع.

يمكن أن يقال عنها إن أحد الضدين منها غذاء والآخر متنذى، هذا هو الرأي الأول في النزاع، أما الرأي الثاني فقد ذهب إليه بعض الفلاسفة في قولهم إن الشبيه يدرك الشبيه ويتغذى بالشبيه، فكان الشبيه غذاء الشبيه. وبكى يبين أرسطو أى المبدئين هو الصحيح، "الضد غذاء الضد"، أم "الشبيه غذاء الشبيه". يبدأ بالفحص عما نعنيه بالغذاء فهو ما يضاف إلى المتنذى أول الأمر أم آخر الأمر أو بمعنى آخر، أمو الغذاء في صورته المختلفة قبل الهضم، أو في صورته التماثلة بعد الهضم؟ وينتهي إلى التوفيق بين الرأيين المتعارضين عن الغذاء بقوله: إن مبدأ أن الضد يتغذى بالضد ينطبق على الغذاء قبل أن يهضم، وأما المبدأ الآخر وهو أن - الشبيه يتغذى بالشبيه - فإنه ينطبق على الغذاء بعد الهضم، وهكذا يوفق أرسطو بين المبدئين. والغذاء هو الذي يحفظ الحياة على الكائن الحى وهو فاعل النمو وكذلك فاعل التوليد، أى توليد كائن شبيه بالمتغذى.

وينتهي من هذا الفصل بإيجاز عوامل الغذاء، فيقول إن الغذاء يقوم على ثلاثة عوامل: الأول الكائن الذى يتغذى وهو الجسم الذى به النفس، والثانى ما به الكائن يتغذى وهو الغذاء بالإضافة إلى الحرارة الغريزية وهى آلة للنفس النباتية، إذ هى تهضم الغذاء، والثالث ما يغذى الكائن الحى وهى النفس الأولى أى النباتية وهى المولدة فى الحقيقة لكائن شبيه بالمتغذى.

#### ١٠- ما هو الإحساس<sup>(١)</sup>

إن الإحساس ضرب من الاستحالة، ولا يوجد كائن قادر على الحس بدون أن تكون له نفس، ويتساءل لماذا لا تكون أعضاء الحس هى نفسها موضوعات الإحساس أى المدركات الحسية، أو بمعنى آخر لماذا لا يحصل الإحساس بدون المحسوسات الخارجية؟ يضيف أرسطو أن هذا قد يكون أقرب إلى الصحة عند من يجعلون الحواس مؤلفة من عناصر الأشياء التى، هى موضوعات الإدراك الحسى، وينتدرك فيقول إن قوة الحس لا توجد في العضو الحاس بالفعل بل بالقوة فقط، وإن فهناك إحساس بالقوة وإحساس بالفعل ومحسوس بالقوة ومحسوس بالفعل،

(١) المقالة الثانية - الفصل الخامس.

وعلى هذا فالإحساس بالفعل يتوقف حتماً على حضور المحسوس، إذ أن حضوره ضروري لتم عملية الإحساس فلن يكون المحسوس بالفعل في عضو الإحساس إلا عندما تتم عملية الإحساس وعلى هذا يمكن الرد على الرأي الذي ساقه أرسطو في بداية كلامه عن الإحساس وهو أنه من الممكن أن تكون أعضاء الحس هي موضوعات الإحساس.

والمحسوسات جزئية وخارجية وهي ليست كموضوعات الفكر الكلية التي تتوقف على إرادة الشخص، فليس من الممكن إذن أن يكون وجود المحسوسات نتيجة لإحساسنا بها فقط دون الرجوع إلى الشيء الخارجي. وبينماي أرسطو كلامه في هذا الموضوع بقوله إن ملكة الحس هي القوة، كما أن ملكة المحسوس هي الفعل فتنتقل القوة من حيث أنها ليست شبيهة بالمحسوس من هذه الناحية حتى إذا تم الانفعال أصبحت شبيهة بالمحسوس واتصفت بوصفه.

### ١١ - موضوعات الإحساس<sup>(١)</sup>

بعد أن بين أرسطو ما هي الإحساس، وعلاقته بالمحسوس يذكر أن المحسوس يقال على ثلاثة أنواع من الأشياء: نوعان يدركان بالذات، ونوع بالعرض، الأولان: أحدهما المحسوس الخاص بكل حاسة، ثانيةهما المحسوس المشترك بين الحواس، فيكون محسوساً بها جميعاً، فال الأول أي الخاص كاللون للبصر وكالصوت للسمع. أما الثاني أي المحسوسات المشتركة، كالحركة والسكنون والعدد والشكل والمقدار، فإننا ندركها بعدة حواس في وقت واحد أما النوع الثالث من المحسوس، فهو المحسوس بالعرض، كقولنا: إن هذا الأبيض ابن دياريس مثلاً، فالموضوع المحسوس هنا هو ابن دياريس وأما الأبيض فهو متعلق بالمحسوس بالعرض فندركه بالعرض أيضاً، لأن الموضوع المحسوس (ابن دياريس) قد اتحد بالأبيض عرضاً، كقولنا أيضاً إن المر أصفر، فإن الموضوع المحسوس هنا وهو المر مدرك بحاسة واحدة وهي الذوق وأن طبيعته الذاتية هي كونه مر المذاق لا كونه أصفر

(١) المقالة الثالثة. الفصل السادس

اللون. فالصفرة متعلقة به بالعرض لأنها ليست في الأصل من مكونات المراة المدركة بالذوق، وإن فالأسفر بالنسبة للمرارة محسوس بالعرض.

## ١٢ - المحسوسات الخاصة<sup>(١)</sup> :

بعد أن تكلم أرسطو عن موضوعات الحواس، وقال: إنها على ثلاثة أنواع أخذ يتكلّم عن كلّ قسم منها على حدة. فيبدأ بالكلام عن المحسوسات الخاصة وهو حينما يعالج هذه المحسوسات الخاصة يتناول في نفس الوقت قوى الحس الخاصة بها، فيتناول قوة الإبصار وموضوع الرؤية أي الإحساس البصري والمرئي المحسوس، ويشير أيضًا إلى الحواس الخمس وهي: البصر والسمع والشم والذوق واللمس، ويقابلها من حيث المحسوسات: المرئي والصوت والرائحة والطعم والملموس على التوالى، ويضع أرسطو قاعدة عامة، وهي أنه لا يجد تماّس بين المحسوس وعضو الحس، إذ بينهما متوسط، ولكننا نلاحظ أن موقفه قلق بخصوص هذا المتوسط فيما يتعلق بإحساس الذوق واللمس، فهو تارة يقول إن الذوق واللمس لا يخضعان لهذه القاعدة، ومن ثم فلا يدرك الشيء المذاق أو الشيء الملمس عن طريق متوسط بينهما وبين قوى الحس الخاصتين بهما، تارة أخرى يقول إن الذوق واللمس يخضعان لنفس القاعدة. وقد فسر الإسكندر قول أرسطو على أساس أن الذوق واللمس لا يخضعان لهذه القاعدة وتبعه من المحدثين "هوبز".

(١) **البصر والمرئي**: وأول ما يصادفنا بالنسبة للبصر أنه لا يتم أي إبصار للألوان إلا مع وجود الضوء، والضوء هو فعل المتوسط الذي بدونه لا يتم الإبصار، ويسمى أرسطو هذا المتوسط في عملية الإبصار باسم "المشف"، فالضوء إذن هو فعل المشف، إذ اللون أي المرئي أو المحسوس يحرك المشف كالهواه مثلاً ثم يحرك هذا المشف - وهو متصل - عضو الحس، وإن فال المتوسط يجب أن يوجد بالضرورة لكي يتم الإبصار، وكذلك المتوسط ضروري بالنسبة للصوت والرائحة، إذ أنها لمن يحدثن الإحساس ب المباشرة عضو الحس مباشرة، ولكن المتوسط هو الذي يتحرك بتأثير فعل كل منها، فيحرم بدوره عضوي الحس المقابلين أي الأذن والأنف. فإذا وضعنا

(١) المقالة الثانية. الفصل السابع

المرئي أو المسموع أو المشموم بحيث يكون ملاصقاً أو مماساً لعضو الحس الخاص به، فلن يحدث إحساس أبداً. ويدرك أرسطو في هذا الموضع من كتابه : أن الأمر فيما يختص باللمس والذوق هو كذلك، على الرغم من أنه سبق أن قال في موضع آخر بعدم ضرورة المتوسط بالنسبة لهذين الحسين.

ويبيّن أرسطو أنواع المتوسط فيقول: إنه في الأصوات الهواء، وفي الروائح لا اسم له، إذ فيه خاصية مشتركة للهواء والماء، وهذه الخاصة بالنسبة للمشموم كالنسبة بين المشف واللون.

#### ١٣-(ب) السمع<sup>(١)</sup>:

يشير أرسطو إلى حاسة السمع وموضوعها، فلكي يكون هناك سمع يجب أيضاً أن تتحقق ثلاثة شروط (١) - ما يحدث الصوت أو القارع والمقروع. (٢) - ثم المتوسط الذي ينتقل فيه الصوت إلى السمع. (٣) - ثم أداة السمع أى الأذن، ولن يتم سماع صوت بدون هذه الشروط الثلاثة. فليس الصوت عند أرسطو حرقة الهواء أو الماء، بل هو صفة تنتقل بتوسط الهواء، فالصوت نفسه هو الذي يتلقاه الهواء عن الأجسام الرنانة ثم ينقله إلى الأذن. ويكون الجسم رناناً إذا كان قادرًا على تحريك كتلة من الهواء تظل واحدة ومتصلة حتى تصل إلى قوة السمع، فإذا تحرك الهواء الخارجي المقابل للأذن، تحرك الهواء الموجود بداخل الأذن.

#### ٤-(ح) الشم والرائحة<sup>(٢)</sup>:

موضوع إحساس الشم هو الرائحة، وليس إحساس الشم دقيقاً عند الإنسان، بل قد يكون لديه أضعف مما هو عند كثير من الحيوان. ذلك أن إحساس الإنسان بالروائح ضعيف، ويحصل الشم أيضاً بال المتوسط - وهو الهواء والماء - لا باللمسة بين المشموم وعضو الشم، والإنسان لا يشم بدون تنفس.

(١) المقالة الثانية - الفصل الثامن.

(٢) المقالة الثانية - الفصل التاسع.

#### ١٥-(د) في الذوق والطعم<sup>(١)</sup>:

يقول أرسطو: إن قوة الذوق هي ما كانت كذلك بالقوة، وأن الشيء المذاق هو العلة التي تخرجها إلى الفعل. ويدرك أيضًا أن المذاق نوع من الملمس، وهذا هو السبب في أنه لا يدرك بالجسم المتوسط الغريب. فكما أن اللمس لا يحتاج إلى متوسط، فكذلك الذوق لا يحتاج إلى توسط "الهواء والماء" مثل المرئيات أو المسموعات. وينسب ابن رشد هذا الرأي إلى الإسكندر. ويقول: إن هذه القوة كاللمس إذ أنها تدرك محسوساتها بوضعها على آلة الحس عند الإنسان ومن ثم فهي ليست بحاجة إلى متوسط ولكن أرسطو سيعود في الفصل القادم إلى معارضة هذا الرأي، وإلى القول بضرورة وجود متوسط لكي يتم الإحساس باللمس والطعم.

#### ١٦-(ه) في اللمس والملمس<sup>(٢)</sup>:

اللمس أكثر الحواس دقة في الإنسان، وبدون اللمس لا يستطيع أن يعيش أي حيوان. ويتساءل أرسطو في مستهل كلامه عن اللمس عما إذا كان الإحساس اللمسى يرجع إلى عدة حواس تختص به؟ وعما إذا كان يحتاج إلى متوسط هو اللحم؟ أم أنه يتم بطريقة مباشرة وهو يرد على تساؤله قائلاً: "إن كل إحساس فهو إحساس يتضاد واحد". فالتضاد بالنسبة للبصر مثلاً، هو البياض والسواد، وبالنسبة للسمع الحاد والغليظ، وللذوق، المرو والحلو ... أما الملمسات فعلى العكس من هذه المحسوسات إذ أنها تشمل متضادات كثيرة يدرسها اللمس في وقت واحد، كالحار والبارد، واليابس، والرطب، والصلب واللين، وهكذا نجد للمس موضوعات متعددة، بينما يكون لكل حاسة موضوع واحد خاص بها، وكذلك فيبينما نجد أن لكل حس خاص حاملاً أو متوسطاً معيناً، فالصفات التي تدركها بالسمع يكون حاملها الصوت ... - نلاحظ من ناحية أخرى أنه يتذرع علينا ملاحظة وجود مثل هذا المتوسط في اللمس لأنه لا يوجد بعد بين إحساس اللمس والملمس كذلك الذي نجده بين الإحساسات الأخرى وموضوعاتها. بعد هذا يتتساءل أرسطو عن عضو اللمس

(١) المقالة الثانية - الفصل العاشر.

(٢) المقالة الثانية - الفصل الحادى عشر.

وكيفية إدراكه لموضوعه أى "الملموس"؟ ويعود أرسطو في هذا الفصل إلى نقد ما سبق أن قاله عن الذوق واللمس في الفصل العاشر، فيذهب إلى أن اللحم المتحد اتحاداً طبيعياً بالكائن الحي هو المتوسط لقوة اللمس، وبذلك يؤيد قاعدته الأولى، وهي أنه لا تماส أبداً بين المحسوس وعضو الحس، إذ يوجد بينهما دائماً متوسط حتى في حالة اللمس، وكأنه يشير بهذا إلى أن حاسة اللمس ترجع إلى الأعصاب المنبثة في الجسم الحي على عمق معين بعد الطبقة الأولى من اللحم. وقد أشار جالينوس إلى مثل هذا الرأي إذ أنه ذكر أن الأعصاب هي آلات الحس.

ويستطرد أرسطو ليفصل موقفه هذا فيقول "إن الإحساس بالنسبة لجميع المحسوسات يتم على نحو واحد، فنحن ندرك الصلب واللين بالوسط، تماماً كما ندرك المسموع والملموس والمسموم، إلا أنه بينما نجد أن إدراكنا لمحسوسات كالسمواعات والمرئيات والشمومات، إنما يتم لوجود مسافة أو فاصل بين عضو الحس وموضوعه – نجد من ناحية أخرى أن الإحساس بالملموس والمذاق إنما يتم عن كثب أو أنه يوجد دائماً فاصل بين المدرك الحسي والمدرك. أما فيما يختص بالملموس والمذاق، فإن هذين المدركتين الحسبيتين يتم الإحساس بهما عن كثب، ولهذا فإن المتوسط بالنسبة لهما يغيب عنه، ومع ذلك فإننا إذا فحصنا الأمر بعناية وجدنا أنه يلزم القول بوجود متوسط في كل حالة إحساس دائماً، رغم أننا لا نلاحظ ذلك بوضوح في الذوق واللمس".

وفرق آخر وهو أننا ندرك المرئيات والمسمواعات والشمومات لأن المتوسط يحدث فيما أثراً معيناً، وعلى العكس نجد أن الإدراك فيما يختص بالملموسات لا يحدث بتاثير المتوسط بل يحدث في نفس الوقت مع المتوسط، كما يضرب المؤلف على درعه فليس الدرع عند ضربه هو الذي يضرر الإنسان، بل تتم الضربة في آن واحد. ويظهر أن نسبة الحم واللسان إلى عضو الحس هي كنسبة الهواء والماء إلى واحد. وأعضاء البصر والسمع والشم، فلا يحدث الإحساس أبداً في أي حالة بتماس عضو الحس للمحسوس. ولما كان لا ندرك ما يوجد على عضو الحس مباشرة وندرك ما يوجد على اللحم، فينتج عن ذلك أن اللحم هو المتوسط لقوة اللمس وليس اللحم هو عضو اللمس نفسه.

والإحساس اللفسي - كغيره من أنواع الإحساس الأخرى - ضرب من الانفعال إذ أن المحسوس أي الفاعل، يخرج عضو الحس - وهو الجزء الذي به اللمس - من القوة إلى الفعل.

ويتحدث أرسطو أيضاً عن طبيعة الحاسة نفسها بعد أن ذكر لنا، أنه لا يمكن لها أن تحس بدون متوسط، فيقول: إن الحاسة نفسها ضرب من المتوسط بين الأطراف المتضادة في المحسوسات، ففيها الحصار والبارد، واليابس واللين بدرجة متوسطة. وهذا هو السبب في أن الحس يحكم على المحسوسات، ذلك لأن ما هو متوسط بين خذين يكون أقدر على الحكم على أيهما، إذ أنه يتوسط بينهما فيكون نقطة الالقاء الأكثر اقتراباً من كل منهما.

وكما أن ما يدرك الأبيض والأسود يجب لا يكون أحدهم بالفعل، بل كليهما بالقوة، فكذلك في أعضاء الحس الأخرى، وفي اللمس أيضاً يجب لا يكون العضو بالفعل حاراً أو بارداً بل يكون متوسطاً بينهما لكي يدرك عضو الحس ما يزيد على هذا المتوسط أو ما ينقص عنه في درجة الحرارة.

#### ١٢- عن عمل الإحساس بوجه الإجمال<sup>(١)</sup> :

يقول أرسطو: إن الحاسة في كل إحساس هي القابل للصور المحسوسية عافية عن الهيول، كما يقبل الشمع طابع الختم بدون أن يستيقى مادته سواء كانت من الحديد أو الذهب، وعضو الحس الأول هو الذي توجد فيه قوة لقبول الصور المحسوسية وعلى هذا الأساس نجد أرسطو يوضح بين العضو والقوة فيما في نظره شيء واحد من حيث مفهومهما، والفرق بينهما هو أن العضو الحاس ذو كم جسمى، أي أنه مقدار ما وامتداد في المكان على حين أن قوة الحس أو الحاسة نفسها المتعلقة بالعضو الحاس ليست مقداراً أو كما ، بل هي "صورة ما".

واذن فأرسطو يلخص هنا ما سبقت الإشارة إليه في الفصول السابقة، ويتكلّم في هذا الموضع عن الإحساس بوجه عام وعن المتوسط الذي لا يتم بدونه أي

(١) المقالة الثانية - الفصل الثاني عشر.

إحساس، ويقول: إنه جعل الإحساس قوة لكي يجعل منه مبدأ قادرًا على قبول الصور المحسوسة بعد أن يخرج إلى الفعل بتأثير المحسوس الخارجي.

ويستطرد أرسطو فيذكر أن الإحساس هو القدرة على إدراك الموضوع ونقشه، فالبصري حاسة للمرئي واللامرئي (الظلام) فالظلام لا مرئي بالنسبة لقوة الإبصار، والسمع حاسة للمسموع واللامسموع (السكون) والمسموع هو الصوت واللامسموع قد يكون انتقاء الحركة في الهواء، وهو المتوسط الناقل للصوت، وقد يكون أيضًا صوتًا خافثًا تحت عتبة الإحساس السمعي أو مصادفة أي صوتًا شديداً يعطل حاسة السمع. والشم حاسة للمشموم واللامشموم أي ماله رائحة ضعيفة أو ما تكون له رائحة قوية مفسدة لآلية الشم، وأما الذوق فهو حاسة المطعم واللامطعم وهو ماله طعم ضئيل جداً أو ضعيف أو هو نافذ الطعم بدرجة شديدة مفسدة للذوق. أما اللمس فهو حاسة الملموس واللاملموس وتنعني باللاملموس ما تكون فيه الصفات الملموسة ضعيفة جداً كالهواء، أو ما تشتت فيه هذه الصفات فتفسد آلية اللمس.

#### ٤-١٨- في عمل الحواس المختلفة في حفظ الكائنات المتنفسة<sup>(١)</sup>:

يتكلم أرسطو في هذا الموضع عن عمل الحواس المختلفة في حفظ الكائنات المتنفسة، فيشير أولاً إلى أن النفس يجب أن توجد بالضرورة في أي كائن حي، فهي علة النمو والنضوج والاضمحلال، إذ أن هذه الأمور كلها إنما ترجع إلى التنفس. وكذلك فإنبقاء النوع في أفراده يرجع بالضرورة إلى التوليد، وهو مبدأ للقوية الغذائية. أما الإحساس فلا يوجد إلا في الحيوان، وهو ضرورة له إذ هو من أدوات الكائن الحي التي يحيا بها. ويفرد أرسطو لحاسة اللمس مكاناً مرموقاً في مجموعة هذه الإحساسات ويرى أن وجود اللمس ضروري فهو لا غنى عنه لحفظ حياة الحيوان؛ ويقول أيضاً إن الكائن يجب أن يكون مركباً لكي يوجد فيه اللمس، فالحواس الأخرى كالشم والسمع والبصر تعمل بمتوسطات، فإذا لم يكن في الحيوان إحساس باللمس فإنه سيعجز – إذا حصل تعاس مباشر – عن تجنب بعض الأشياء وإدراك الأخرى والإقبال عليها للانتفاع بها، فلن يستطيع بذلك أن يحفظ بقائه، ولذلك كان

(١) المقالة الثالثة - الفصل الثاني عشر.

اللمس ضرورياً للكائن الحي أكثر من أي حاسة أخرى، وكذلك فإن اللمس ضرب من اللمس فهو حاسة فحص الغذاء، والغذاء هو الجسم الملموس فلا غنى للحيوان عن اللمس واللمس، وإن فلا يمكن للحيوان أن يعيش بدونهما. وكذلك فإن الصوت واللون والرائحة لا تتعذر ولا يحصل عنها زيادة أو نقصان فلا تؤثر في الحيوان كاللمس واللمس، وجودها - بأعضاء الحس الثلاثة المقابلة لها - هو من قبيل الأفضل لا الضروري، ولذلك لكي تدرك الحيوانات الراقية، والمحسوسات من بعيد بمتوسط وليس بالتقدير، كما هو حاصل في اللمس. ويعود أرسطو فيستدرك في نفس هذا الموضع: قائلاً إن وجود هذا المتوسط شرط ضروري في الإحساس باللمس أيضاً، فالملاسة تكون للحم لا لحس اللمس، الذي يدرك بمتوسطه من جهة أن هذا المتوسط ينفعل ويتحرك بتأثير المحسوس، ثم يتحرك الحيوان نفسه بتأثير هذا المتوسط، فالمتوسط إذن محرك ومتحرك.

#### ١٩- وظيفة اللمس الرئيسية:<sup>(١)</sup>

يعود أرسطو إلى الكلام عن اللمس فيقول إن الحيوان إذا لم يكن عنده لمس فلن تكون عنده أي حاسة أخرى، واللمس وحده هو الذي يدرك موضوعه مباشرة. وهذا يشير أرسطو إلى أن هذا هو الرأي الشائع، فاللمس يحصل بمعاشرة المحسوسات نفسها. فكانه في آخر كتاب النفس يذكر هذا الرأي الأخير بعد إيراده للرأي المعارض له مرات كثيرة أثناء كلامه عن اللمس، ولذلك فإن الإسكندر اعتبر أن هذا هو الرأي الأخير لأرسطو فيما يختص باللمس، وقال مؤكداً: إن أرسطو يرى أن الملموس لا يدرك بمتوسط. ولكن هذا التحفظ الذي أورده أرسطو في آخر صفحة من كتاب النفس - وهو أن هذا الرأي الأخير هو الرأي الشائع - يدل على تردداته في الأخذ برأيه هو، وتعييم وجود المتوسط في كل حاسة حتى في اللمس. ويبدو أن هذا الرأي الشائع كان موجوداً عن الأطباء وغيرهم في ذلك العصر، ويلاحظ أن جالينوس متأخراً جداً عن أرسطو. ولهذا فالرأي ليس له. ويقول أرسطو إن عضو اللمس لا

(١) المقالة الثالثة - الفصل الثالث عشر.

يتكون من أي عنصر وحده بل هو يتكون من العناصر جميعاً، وهذا الرأي غريب بعض الشيء، بعد أن رفض أرسطو تأليف الحواس من العناصر الأولية. ويدرك لنا بعد ذلك أن الإفراط يفسد عضو الحس، فاستعمال العين في الإبصار بصفة دائمة يجهدها وقد يقضى عليها.

## ٢٠- **الحواس الباطنة: الحس المشترك والتخيل والذاكرة:**

### (أ) **الحس المشترك**<sup>(١)</sup> :

وإذا كان لكل محسوس معين عضو حس خاص به، فهل يكون للمحسوسات المشتركة - قياساً على هذا - عضو حس خاص بها؟ يبدأ أرسطو فينفي وجود هذه الحاسة السادسة، ولكنه بعد أن يعدد وظائف الحس يعود فيفترض وجود نوع من الإحساس يجمع بين الإحساسات الخاصة ويؤلف بينها بصدق موضوع واحد خارجي. أما وظائف الحس المشترك فمنها: إنه يقابل الموضوع الذي يشتعل على عدة إحساسات كالحركة والمقدار والشكل فيدركها في وحدة، باعتبار أنها تتعلق بموضوع واحد، فالشكل يرى ويلمس مثل، فإذا أخذنا تقاحة فإننا نجد أنها تشتمل على عدة محسوسات: إذ هي مرئية بالبصر من حيث لونها وشكلها. وهي ملموسة باليد من حيث حجمها وصلابتها وبرودتها وسخونتها أو حرارتها، وهي مشمومة بحاسة الشم، من حيث أن للتفاح رائحة خاصة، وهي مذاكفة أيضاً باللسان. فما الذي يجمع بين هذه الإحساسات كلها، ويدرك أن لها حاملاً واحداً هو موضوع الإدراك الحسي الحقيقي الذي نطلق عليه اسم "التقاحة"؟ لابد إذن أن يكون الحس المشترك هو الذي يدرك هذه المحسوسات المكونة للتفاحة. فهذه إذن أولى وظائف الحس المشترك.

ثم إننا قد نقرن إحساساً معيناً بإحساس آخر لكنى ندرك طبيعة موضوع معين. فإذا جعلنا مادة "السكر" مثلاً موضوعاً لإدراكنا الحسي، فإننا نحكم بأن هذا الشكل الأبيض حلو، فالجتمع بين الإحساس البصري وبين إحساس الذوق في

(١) المقالة الثالثة - الفصل الثالث.

موضوع واحد هو السكر، لا بد إنه يرجع إلى قوة أخرى غير الإحساسات المختلفة، وهي الحس المشترك.

وأمر آخر أننا بالحس المشترك نحكم على التغير الموجود بين الإحساسات الخاصة، كأن ندرك أن اللون غير الطعم أو الصوت أو الرائحة وأنها متغيرة وإدراك هذا التغير يجب أن يكون بقوة واحدة تقضي بأن الطرفين أي المحسوسين متغيران، فلن نستطيع التفريق بين الحلو والأبيض إلا بقوة خاصة لا تدرك الحلو وحده أو الأبيض وحده.

وأيضاً فإن المحسوسات إذا غابت عنا ظلت الإحساسات والصورة موجودة في أعضاء الحس، ويرجع هذا إلى الحس المشترك الذي هو كخزانة للصور المحسوسة الآتية من الحس وأخيراً فإن من وظائف الحس المشترك، الإحساس بالإحساس، إذ أن كل واحدة من الحواس الخاصة تدرك محسوساتها، وهي لا تدرك في نفس الوقت أنها تحسن بهذا الإحساس، فيكون الإحساس بالإحساس ساعة حصوله موضوعاً لإدراك الحس المشترك.

#### ٢١-(ب) التفكير والإدراك والتخيل<sup>(١)</sup> :

بعد أن استعرض أرسطو وظائف الحس المشترك، وأشار إلى دوره في عمليات الإدراك الحسي ينتقل إلى البحث في التخيل وموضوعه، فيقول: إن الإحساس يترك آثاراً تبقى في قوة باطننة نسيئها المخيلة، ولهذه القوة قدرة على استرجاع هذه الآثار وإدراكيتها في غيبة المحسوس. ولما كان هناك من الارتباط الوظيفي بين الحس والتخيل، فإن أرسطو يميز بين التخيل والإحساس لكنه يحدد وظيفة كل منها:

١- بالإحساس إما قوة أو فعل، والإحساس بالفعل هو حصول صورة المحسوس التي تخرج الحس من القوة إلى الفعل، فيبينما لا يوجد إحساس بالفعل بدون المحسوس نجد في حالة التخيل أنه قد توجد الصورة الخيالية في غيبة الإحساس أو المحسوس.

(١) المقالة الثالثة - الفصل الثالث.

٢- الإحساس حاضر دائمًا في الكائن الحاصل سواء كان هذا الحضور بالقوة أو بالفعل، أما التخييل فليس كذلك، فقد نستطيع أن نتخيل أو لا نتخيل.

٣- إذا افترضنا أن الإحساس والتخييل شيء واحد، فيجب أن يوجد التخييل في جميع أفراد الإنسان والحيوان، ولكننا بالدراسة وجدنا أن التخييل خاص بالإنسان وبعض الحيوان، وليس بجميع الحيوان، فالنفل مثلاً ليس عنده تخييل.

٤- وبينما يكون الإحساس بصورة ما، مطابقة بين الحس والمحسوس، نجد أن الصورة الخيالية قد تكون تاليًا من عندنا.

٥- في الإحساس يفرض المحسوس نفسه على الحس، أي أن الموضوع هو الذي يوجه الذات الحاسة ويفرض عليها قبول صورته، أما في التخييل فإن هذه العملية متعلقة بإرادتنا، فنحن نتخيل في الوقت الذي نريد، وكذلك نتخيل الموضوع الذي نريده دون غيره من الموضوعات.

ويميز أرسطو بين التخييل وغيره من القوى الإدراكية، فيذكر أنه قوة تختلف عن قوى الإحساس والتفكير، ولو أنه لا يمكن أن يوجد بغير إحساس. وكذلك فالتخيل غير التفكير، إذ أن التفكير أي الحكم على الأشياء لا يتعلق بالإرادة، بينما صور التخييل تخضع للإرادة، فنحن نعرفها ونتمثلها ونسترجعها بإرادتنا، والتخيل قد يكذب في موضوعات الحس الخاصة، بينما تصدق هذه الحواس. والتخيل أيضًا غير الظن المصحوب بالإحساس، وليس هو المركب منهما، وكذلك التخييل ليس سوى قوة تحصل بها الصور فينا، فهو قوة أو حالة تحكم بها وقد يكون حكمنا صواباً أو خطأ.

ويستند أرسطو إلى مقدمات أوردها في الفصول السابقة من كتاب النفس وينتهي إلى النتائج التالية وهي: -

أولاً: أن التخييل كحركة يجب أن يقوم على الإحساس وأن يوجد عند الكائنات التي تحس.

ثانياً: أن القائم بالتخيل يجب أن يفعل وين فعل بعدد كبير من الأفعال.

ثالثاً: أن يكون التخيل صادقاً أو كاذباً.

ويستطرد في تفصيل النتيجة الأخيرة، فيقول: إن الإحساس بالمحسوسات الخاصة صادق دائماً، وعندما يحصل الإحساس بأن هذه المحسوسات الخاصة أعراض لشيء ما، هنا فقط يمكن أن يحدث الخطأ، وكذلك فإن الخطأ يقع دائماً في إدراك المحسوسات المشتركة. فيكون لدينا ثلاثة أنواع للتخيل تتمايز بالنسبة لموضع التخيل الصادر عن الإحساس.

أولهما: تخيل يقوم على الإحساس بالمحسوسات الخاصة وهذا النوع من التخيل يكون صادقاً مادام الإحساس حاضراً، ويكون صادقاً أو كاذباً إذا غاب موضوع الإحساس.

ثانيها: التخيل القائم على المحسوسات المشتركة.

ثالثها: التخيل القائم على المحسوسات بالعرض.

وهذا النوعان الآخرين من التخيل قد يكونان صادقين أو كاذبين سواء كان موضوع الإحساس حاضراً أو غائباً، وتزداد نسبة الخطأ إذا كان هذا الموضوع غائباً.

وينتهي أرسطو إلى تعريف التخيل بعد أن بين أنه شيء آخر غير الإحساس وغير التعقل وغير الذاكرة - ولو أن الذاكرة قائمة على المخيلة، فالمخيلة تتصرّ على إدراك الصور، بينما الذاكرة تدرك أن هذه الصورة هي صورة شيء قد سبق إدراكه، وهي تتعلق بالماضي -

يعرف أرسطو الخيال إذن بأنه الحركة المتولدة عن الإحساس بالفعل. ولما كان البصر هو حاسة الإنسان الرئيسية، التي يستمد منها الخيال مادته لهذا فقد اشتقت لفظ "فنتاسيَا" أي الحس المشرك من النور، إذ بدون الضوء لا يمكن أن يتم إدراك البصر للمرئيات. وعلى العموم فإن صور الخيال تبقى في نفوسنا وتكون شبيهة بالإحساسات، وقد يتم الفعل بتأثيرها عند الحيوانات، وهي كائنات حية لا عقل لها. وكذلك قد تؤثر في الإنسان الواقع تحت وطأة المرض أو النوم.

## ٢٢- النفس الناطقة: العقل المنفعل، العقل الفعال :

### (أ) العقل المنفعل<sup>(١)</sup> :

العقل ليس كالحس، فجميع الحيوان يحس، والإنسان وحده هو الذي يعقل وفي هذا رد على القدماء الذين سووا بين الحيوان والإنسان من حيث الإدراك. والعقل يجب أن يكون غير منفعل مع قدرته على قبول الصورة، وأن يكون بالقوة شبيها بهذه الصورة، دون أن يكون هذه الصورة نفسها، وأن يكون العقل كنسبة قوة الحس إلى المحسوسات، ويجب أن يكون غير ممتنع.

وإذن فالعقل - أى ما به تفكير النفس وتتصور المعانى - ليس شيئاً بالفعل قبل أن يفكر. وهو غير ممتنع بالجسم وليس له عضو خاص به، إذ أن هذا يجعله ينفع بخصائص المحسوس كالحار والبارد. وهنا يقبل أرسطو رأى أفلاطون الذى يجعل النفس مكاناً للصور، ولكنه يستدرك بقوله: إن هذا لا يصدق إلا على النفس الناطقة فحسب. وإن تكون أيضاً الصور موجودة في النفس بالفعل بل بالقوة فقط والعقل يختلف عن الحس، إذ أن الحاسة لا تقوى على الإدراك عقب تأثير محسوس قوى، أما العقل فإنه عندما يعقل معقولاً شديداً فإنه يكون أكثر قدرة على تعلق المقولات الضئيفة، وذلك يرجع إلى أن قوة الحس لا توجد مستقلة عن البدن على حين أن العقل مفارق له، أى أنه ليست له آلة خاصة لمارسة فعله.

والعقل حينما يحصل على المقولات يصبح هذه المقولات بالفعل، ويستطيع استعادتها فيسمى العقل المستفاد (أو العقل بالملائكة) وهو كالعالم الحاصل على المعلومات، وهذا العقل يكون بالقوة بنوع ما، لا كما كان قبل أن يتعلم أو يحصل على المعلومات، إذ أن له القدرة على استعادة المقولات التي أدركها. وبينما يدرك الحس المحسوسات بأعراضها الخارجية المشخصة نجد أن العقل يدرك ما هيأت هذه المحسوسات سواء كانت هذه الماهيات متحققة في الخارج أم مفارقة.

(١) المقالة الثالثة - الفصل الرابع.

والعقل هو بالقوة المعقولات، ولا يكون العقل المعقولات بالفعل قبل أن يعقل، والعقل معمولاً كسائر المعقولات إذ أن العقل عندما يجرد صور الأشياء الهيولانية وينقلها قبولاً غير هيولاني، يعقل في أثناء ذلك ذاته. لدينا إذن درجتان من درجات العقل: العقل المنفعل وهو ما سمي فيما بعد بالعقل الهيولي أو المادي، وهو قوة خالصة معدة لقبول الصور المعقولة والعقل المستفاد وهو العقل المنفعل بعد أن حصل على الصورة المعقولة بالفعل.

### ٢٣-(ب) العقل الفعال<sup>(١)</sup>:

يميز أرسطو في النفس بين العقل الذي يشبه الهيولي لأنه يضم جميع المعقولات وهو العقل المنفعل، والعقل الذي يشبه العلة الفاعلة لأنّه يحدث المعقولات جميعاً وهو شبيه بالضوء الذي يحيل الألوان بالقوة إلى ألوان بالفعل، وهو مفارق لا منفعل وغير ممتنع من حيث أنه فعل، والفاعل أسمى من المنفعل أو هو مبدأ الفعل، والمبدأ أسمى من الهيولي، وهو علم بالفعل، وهو موضوعه شيء واحد، وإذا كان العلم بالقدرة متقدماً زمنياً على العلم بالفعل، فإن العلم بالفعل متقدم على الإطلاق حسب مذهب أرسطو، وهذا العقل الأخير لا يكون بالقدرة أبداً فهو لا يعقل تارة ثم يعقل تارة أخرى. ويقول أرسطو: "وعندما يقارن يصبح مختلفاً عمّا كان بالجوهر"<sup>(٢)</sup>. وعندئذ فقط يكون خالداً وأزلياً". فهل يقصد بذلك مفارقة العقل المنفعل بعد تجريده للصورة المعقولة، وتعقل العقل المنفعل لها بحيث يصبح هذا العقل الأخير عقلاً مستفادة؟ أم أن معنى المفارقة هنا هو مفارقة النفس للجسم بعد الموت؟ وبينما أن الرأي الأخير هو الأرجح لأن أرسطو يقول: "إنه يصبح عندئذ خالداً وأزلياً"، وأنه لا يتذكر بعد المفارقة لأنه لا يتذكر بعد المفارقة لأنه لا يحتفظ بأى ذكرى للحياة قبل الموت"، على حين أن العقل المنفعل فاسد لأنه يتذكر ولأنه متصل بالكائن المركب من جسم ونفس ويتأثر تبعاً لذلك بظروف الحياة، إذ أن العقل يقوم في الأصل على تجريد الصورة الخيالية لتصبح موضوعاً للتعقل فإذا فسد الجسم فسدت معه قوة الخيال وفسد بذلك العقل المنفعل.

(١) المقالة الثالثة - الفصل الرابع

(٢) يقصد بالجوهر الجوهر الشخصي المركب من نفس وبدن

وقد أشارت العبارة الأخيرة في الفصل الرابع جملة إشكالات. إذ ما معنى قوله: أننا بدون العقل الفعال لا نعقل؟ إذا كان المقصود هو أن أي شيء بالقوة يحتاج إلى مبدأ بالفعل لإخراجه من القوة إلى الفعل، فيكون العقل الفعال هو هذا المبدأ ولكن هل يوجد بالفعل دائمًا في النفس أم أنه يوجد خارج النفس؟ وإذا كان التفكير قائماً على الإحساس؛ فيكون المحسوس هو الذي يخرج الحس من القوة إلى الفعل، ويكون عمل العقل تجريد الصورة المعقولة من الصورة الخيالية – المستمدّة من الإدراك الحسي – لتكون مادة للتعقل. وإن فالعقل الفعال هو المبدأ الذي يقدم الصورة المعقولة للعقل المنفعل ويخرجه من القوة إلى الفعل بعد تعقله لهذه الصورة.

لقد فهم المتأخرُون أن هذا المبدأ – إذا كان خالداً وأزلياً، وكان بالفعل دائمًا – فإنه يجب أن يكون خارج النفس. وقد كان الإسكندر الأكبر الأفروبيسي أول من قال بهذا الرأي وتبعه في ذلك المسلمين وغيرهم، وجعلوا مركزه في عقل قلَّ القمر. والواقع أنه سحب المبدأ الأرسطي نجد أن آلة الإدراك تكون دائمًا قوة صرفة لا تخرج إلى الفعل إلا بتأثير موضوع الإدراك فإذا جعلنا العقل الفعال داخل النفس وهو بالفعل دائمًا – سواء عقل أم لم يعقل – فنكون بذلك قد خرجنا على هذه القاعدة العامة. وإذا كان هذا العقل أزلياً وخالداً فمن أين أتى وما مصدره؟.

إن العقل الفعال إذن ما دام بالفعل دائمًا، فإنه سيكون محركاً غير متحرك. ولأرسطو نص أورده في الفصل الرابع من المقالة الأولى يقول فيه: "وفيما يختص بالعقل فيظهر أنه يتولد فيما كان له وجوداً جوهرياً ولا يخضع للفساد"، أما الصور الطبيعية الأقرب إلىنا فإنها تخرج من المادة تعود إليها. ويقول في كتاب "تكوين الحيوان": "إن العقل الفعال يأتي من خارج ويحل في الجنين"<sup>(١)</sup>.

وهنا يصادفنا إشكال هام، ذلك أن أرسطو يرد على الفيثاغوريين بقوله: إن النفس لا تحل في أي جسم معين لها بالذات، وإذا كان العقل الفعال جزءاً من النفس فلا بد أن يتميز في كل نفس فردية عن النفوس الأخرى، وإذا كان كذلك فسيكون من عنصر فان يقْنِي ببناء الجسم، ولكنه غير فان، فيبقى القول إذن بأنه

(١) المقالة الثانية – الفصل الثالث.

ليس عقلاً فردياً، وأنه مبدأ عام لا يتعلّق بنفس فردية معينة، وهذا ما يؤيد تفسير الإسكندر، ما يعطي لنا تفسيراً دقيقاً لمعنى المفارقة عند أسطو الأمر الذي يشير صعوبات جمة حول حقيقة الاتصال الجوهرى بين النفس والجسم، إذا كان مبدأ الإدراك العقلى متعال على التجربة مفارقًا لحياة الكائن الحى - أى الإنسان - كل المفارقة.

#### ٤- التمييز بين العقل النظري والعملى<sup>(١)</sup> :

العقل النظري يدرك الماهيات، وكذلك الجزئيات المتحققة فيها الماهيات، وذلك بتجریده للصور المعقولة من الصور المحسوسة. وتنتمي عملية الإدراك في هذه الحالة بدون النظر إلى استجلاب منفعة ما من المدرك، بل أن الإدراك يكون عملية عقلية خالصة تنصب على الماهيات لتدركها في حقيقتها بقطع النظر عن أنها خير أو شر لنا. أما العقل العلمي فإنه يحكم على الجزئيات بأنها خير أو شر، فيحرك التزوع إلى قبولها أو التنور منها. وهناك فرق بين الحس والعقل بهذا الصدد، إذ الحس يدرك الملائم وغير الملائم، أو اللذيد والمسلوم بالنسبة لجزئية متشخصة، أما العقل العملي فإنه يتبعى هذا التشخيص الجزئي ويحكم على ما هيء الشيء بأنها خير أو شر، أى أن موضوع تعلق العقل العملي هو الصورة المجردة من الصور الخيالية، أما الحس فإنه يتفعل بالصورة الحسية.

#### ٥- موازنة بين عمل كل من العقل والحس والتخيل<sup>(٢)</sup> :

ويحمل أسطو في هذا الموضع ما سبق أن ذكره عن النفس، فيشير إلى أنه يمكن القول بأن النفس هي الموجودات نفسها. ذلك أن الكائنات إما أن تكون محسوسة وإما أن تكون معقولة. فمن حيث المحسوسات نجد أن الإحساس والمحسوس شيء واحد أو أن الإحساس يصبح المحسوس بالفعل في عملية الإحساس.

وأما من حيث المعقولات، فإن العقل والمعقول يصبحان شيئاً واحداً في عملية التعلق. هنا نعود فنذكر ما سبق أن ذكره أسطو من أن قاعدة "الشبيه يدرك

(١) المقالة الثالثة - الفصل السادس والسابع.

(٢) المقالة الثالثة - الفصل الثامن.

الشبيه" لا تتنطبق هنا إلا عندما يتم الإحساس أو التعلق، أما قبل ذلك فالمحسوس بالقوة مبادن للإحساس بالقوة وكذلك المعمول والعقل، وهذا ما يمنعنا من تفسير عبارة أرسطو التي يوردها في مقدمة هذا الفصل على أنه تصور المذهب.

ويفصل أرسطو هذه المقدمة فيذكر أن العلم بالقوة، أي التعلق بالقوة والإحساس بالقوة يقابلان المحسوسات بالقوة والعمول بالقوة، أي الأشياء، بالقوة، أما العلم بالفعل والإحساس بالفعل فإنهما يقابلان المحسوس بالفعل والعمول بالفعل أي الأشياء بالفعل.

والنفس تشتمل على قوه الحس وقوه العقل وهي بالقوة الأشياء المحسوسة والمعقوله، وليس معنى هذا أن تكون النفس الأشياء ذاتها، بل القصد هنا صور الأشياء، فليس الحجر في النفس بل هي صورته، فالحاسة إذن صورة المحسوسات بالقوة أو بالفعل وكذلك العقل هو صورة العقولات بالقوة أو بالفعل.

ولما كانت الصورة لا توجد مفارقة للأشياء التي هي صورة لها، فإن العقولات توجد في صورة المحسوسات أي أنها تستمد منها. فالعقل صادر عن المحسوس، ويقول أرسطو إنه لهذا السبب إذا لم توجد المحسوسات فإننا لا نستطيع أن نتكلم عن شيء أو نفك أو نعقل "فإننا في غيبة الإحساس لا نستطيع أن نتعلم أو نفهم أي شيء" فالتعقل يستند أولاً على وجود المحسوس أي على صورته المدركة بالحس. ثم إننا لا نستطيع استعمال العقل بدون الصورة الحالية، فالأخيلة شبيهة بالإحساسات إلا أنها لا هيول لها، أما المعانى الأولية فهي ليست أخيلة ولكننا لا نستطيع الاستثناء عنها، فكأنه يجعل في العقل معايير لا يستطيع الاستغناء عنها وهي صادرة عن الحس أو التخيل، كقوانين المنطق الأولية والجوهر والعلة.. إلخ.

وفي نهاية المقالة الثالثة من كتاب النفس يخصص أرسطو الفصل ١٢، للكلام عن القوة المحركة ليوضح علة الحركة في الكائنات الحية وكيف أن مصدرها النفس<sup>(١)</sup>.

(١) وهو يشير في الفصلين الثاني عشر والثالث عشر من الكتاب إلى عمل الحواس المختلفة في حفظ الكائنات الحية الحاصلة على النفس، ويسقط القول في اللمس ووظائفه الرئيسية وقد سبق أن أشرنا إلى ما ذكره أرسطو بهذا الصدد حين الكلام عن اللمس في الجزء الخاص بالحواس الظاهرة.

## ٤٦- الموقف الأرسطي بقصد النفس - إجمالاً:

رأينا كيف أن النفس هي الصورة الحيوية للكائن الحي وأنها كمال أول لجسم طبيعي غير آلي وكيف أنها قد تكون نباتية أو حيوانية أو ناطقة. ولكل من هذه النفوس قواها الخاصة بها:

**أ- فالنفس النباتية:** وهي التي يسميهما أرسطو بالنفس النامية، وتوجد في النبات، ولها وظيفتان هما: النمو والتوليد. ويحدث النمو في الكائن الحي بفعل النذاء، الذي يتحول إلى نوع مادة الحي، ولكن هذا النمو في هذا الكائن الذي يعتبر مركباً طبيعياً لا يستمر إلى مala نهاية، بل يتحدد بحسب صورة النوع أي نفسه.

أما فعل التوليد فهو الذي يحفظ النوع في أفراده.

يلاحظ أن قوى النفس النامية توجد في النفس الحيوانية والنفس الناطقة على السواء.

**ب- وأما النفس الحيوانية:** وهي التي تسمى عند أرسطو بالنفس الحاسة فإن لها نوعين من الحواس: ظاهرة وباطنة - أما الظاهرة فهي الحواس، أي البصر والسمع والشم والذوق واللمس.

والحواس الباطنة هي الحس المشترك والمخيلة والذاكرة. وقد سبقت الإشارة إلى وظائف كل منها، وقد بيننا كيف أن التخيل إحساس ضعيف وأن الذاكرة تقوم على التخيل.

وترتبط هذه الحواس الظاهرة والباطنة بالنفس الناطقة ووظائفها في الإنسان.

**ج- وأخيراً نجد النفس الناطقة:** والعقل في الإنسان قوة صرفة، وهو لا يدرك المحسوسات مباشرة لأنه مفارق. وهو إما نظري يدرك الماهيات في أنفسها وإنما عملي: يحكم على الجزئيات بأنها خير أو شر فيغرى الناس بماليل إليها أو ينفرهم منها. وقد بيننا كيف أنه لا يمكن أن يتم أي إدراك عقلي إلا بافتراض وجود عقل منفعل وعقل فعال وعقل بالفعل وذلك حسب المبدأ الأرسطي القائل بأن كل ما

هو بالقوة يخرج إلى الفعل بتأثير ما هو الفعل. وكذلك فإن كل معرفة عقلية فإنما تستمد من الصور الخيالية المأخوذة عن الحس.

وهذه الصور الخيالية هي مادة التعقل، والعقل الفعال – وهو بالفعل دائمًا – يجرد الصور العقولة من هذه الصور الخيالية ويقدمها للعقل المنفعل ليتحدد بها فيخرج بذلك من القوة إلى الفعل ويصبح عقلًا بالفعل.

على إنه يجب الإشارة في نهاية كلامنا عن "النفس" إلى الاتجاه الواقعي الذي حرص أرسطو على التزامه في دراسة العلم الطبيعي الذي تندرج تحته دراسة النفس، ذلك أنه – كما بينا – يجعل الإحساس الأساس الأول للمعرفة سواء كانت حسية أم عقلية، فليست موضوعات العقل، مقولات خالصة قائمة بذاتها كما هو الحال عند أفلاطون. بل هي معانٍ يجردها العقل من الصور المحسوسة والنفس كذلك ليست مفارقة بطبيعتها كما اعتقد أفلاطون بل هي صورة للجسم متحدة به اتحادًا جوهريًّا.

وإذا كان وضع العقل الفعال على هذه الصورة القلقة قد أثار موجة من التساؤل حول طبيعته ووظيفته، فإن الخروج به نهائياً عن دائرة الواقعية الأرسطية إنما يرجع إلى الشراح وليس إلى أرسطو.



## الفصل السادس ما بعد الطبيعة أو الفلسفة الأولى

### ١- الفلسفة الأولى ومركزها بين العلوم:

يبدأ أرسطو المقالة الأولى من كتاب ما بعد الطبيعة بقوله: إن الناس جميعاً يشتهرون بالطبيعة، وعلامة ذلك ما نشر به من لذة في إحساساتنا، فإننا نميل إليها لذاتها لا لمنفعتها، ولا سيما إحساسنا البصري.. فنحن نفضل النظر على أي شيء آخر حتى ولو لم يكن يقصد العمل. والسبب في ذلك أن معظم حواسنا تتوجه لنا المعرفة وتكشف لنا عن الاختلافات الكثيرة بين الأشياء... ولما كان الإنسان حاصلاً على ذاكرة تمكنه من استرجاع صور المعارف الحسية المتعددة فإنه بذلك تكون لديه "تجربة". ذلك أن التجربة إنما تنتجه عن الذاكرة.

For the several memories of the same thing produce finally the capacity for a single experience.

وقد تشبه التجربة العلم والفن إلى حد كبير. ولكن الواقع أن كلاً من العلم والفن إنما يحصل عليه الإنسان من خلال التجربة.

ذلك أن تعدد المعارف التجريبية لدى الإنسان بالنسبة لموضوع واحد يجعله حاصلاً على علم عملي بهذا الموضوع أو ما يسمى بالفن، فالفن ينشأ حينما يستخلص الإنسان من معارفه التجريبية حكماً كلياً يصلح للتطبيق على طائفة من الموضوعات أو الحالات.

Art arises when from many notions gained by experience one universal judgement about a class of objects is produced.

فالحكم مثلًا بأن هذا الدواء يشفى "كاليلاس أو سقراط" أو بعض آخرين إنما يرجع إلى التجربة، أما الحكم بأن هذا الدواء يشفى جميع المصابين من ذوى الأمزجة المعينة، هذا الحكم يرجع إلى الفن.

وكلما تقدم الإنسان في مضمون الحضارة وتشعبت مطالبه، تظهر أعداد من الفنون تبعًا لذلك: منها ما كان موجهاً للتسلية والترفيه عن النفس ومنها ما كان موجهاً لإشباع المطالب الضرورية. ولا شك أن الفنون التي من الفرع الأول أقرب إلى

الحكمة من تلك الفنون النسبة على الضروريات، ذلك لأن هذه الأخيرة تستهدف المنفعة. وعندما اكتملت هذه الفنون جميعاً اكتشف الإنسان العلم الذي لا يقصد به اللذة أو المنفعة. وذلك في البلاد التي تهيا لبعض الأفراد فيها فراغ من العمل في سبيل الرزق. وهذا هو السبب أن الفنون الرياضية قد نشأت في مصر لأنه كان يسمح لطائفة الكهنة بالترفخ لهذه الفنون.

ولما كانت الحكمة هي مطلبنا، وقد حدثناها مبدئياً بأنها معرفة العلل والمبادر، الأولى للأشياء، لهذا فإن صاحب التجربة يعد أكثر حكمة من الحاصل على إدراكات حسية متفرقة، وكذلك صاحب الفن أو العلم العملي أعلى في درجة الحكمة من صاحب التجربة، وأخيراً فإن صاحب العلم بالمبادئ، والعدل يعد حاصلاً على أعلى درجات الحكمة.

وعلى هذا فإن تقدم المعرفة بالتدريج يقيم نظاماً ارتقائياً بين صور النشاط العقلي المختلفة من أدناها إلى أعلىها، فكلما أنصبت المعرفة على البحث عن العلل وتخلصت من ظروف التجربة الساذجة وابتعدت عن الاعتبارات التفعية وارتبطت بالعلل البعيدة، كلما اقتربت أيضاً من المثل الأعلى للعلم المطلق، وهو معرفة الحقيقة عن طريق عللها ومبادرتها الأولية، وليس هذا العلم سوى الحكمة التي تدرسها الفلسفة. ولما كانت الفلسفة الأولى أي الميتافيزيقاً هي العلم بالعلل الأولى للأشياء، فإنها تصبح العلم بالله وبذاته من حيث أن الله هو العلة الأخيرة لكل ما هو موجود وهو الذي يؤسس كل وجود وكل معقولية<sup>(١)</sup>.

وعلى هذا يطلق على الفلسفة الأولى أو الحكمة اسم العلم الإلهي لأنه يبحث في الله وهو الموجود الأول والعلة الأول، أما العلم الطبيعي فهو الفلسفة الثانية ويليها العلم الرياضي. وهذه هي مجموعة العلوم النظرية التي تطلب فيها المعرفة لذاتها وهي أسمى من العلوم العملية وهي الأخلاق والسياسة وتدبير المنزل. ويحمل أرسطو الاعتبارات التي كانت من أجلها الفلسفة الأولى والعلوم النظرية بصفة عامة أسمى من العلوم العملية فيما يلى:

(١) المقالة الأولى – الفصل الأول من ص. ١٩٧٠-١٩٨٢ ت.

- ١- أن من يعرف الأشياء جميعاً بقدر المستطاع دون أن يعرف تفصيلات كل شيء على حدة يكون أكثر حكمة من غيره، لأن العلم بالعلة أو العلم الكلى أسمى من العلم بتفاصيل الواقع فقط لأن الحاصل على العلم الكلى يعلم فى نفس الوقت جميع الجزئيات والتفاصيل المندرجة تحت هذا الكلى بالقروة.
- ٢- أن العلوم النظرية والفلسفة الأولى بصفة خاصة تبحث فى موضوعات صعبة ليس من السهل على الإنسان معرفتها لأنها بعيدة عن الإحساس وللهذا فالباحث فيها هو أحكم الناس وهو حاصل على أسمى معرفة.
- ٣- وكذلك فإن الذى يعرف الأشياء بعللها، يكون أقدر على التعليم من الذى لا يعلمهها على هذا النحو، فإن الذين يعلموتنا هم الذين يعروفون علل كل شيء.
- ٤- وأيضاً فإن معنى العلم يتحقق فى طلب العلم لذاته لا لنتائجها وهذا أقرب إلى الحكمة لأن الرجل الحكيم لا يجب أن يؤمر بل هو الذى يأمر وكذلك فهو لا يجب أن يطيع بل يتبع أن يطيعه من هو أقل منه في الحكمة.
- وأما الذى يدفعنا إلى طلب العلم لذاته لا لمنفعة والهرب من الجهل أو الارتماء في أحضان المعرفة، هو العجب أو الدهشة التي تلازمنا حينما نكتشف المجهول، وهذا الشعور ملازم لأجزاء العلم النظري أكثر من ملازمته لأجزاء العلم العملى.
- ٥- وأخيراً إن هذا النوع من المعرفة ينصب على معرفة غاية الفعل فى كل شيء ثم معرفة الخير الأسمى في الوجود كله.
- ٦- وكذلك فإن الفلسفة الأولى أي الحكمة، تبحث فى أكثر الموضوعات ألوهية فتبحث فى ذات الله وصفاته وأفعاله وكيف وأنه علة جميع الأشياء، والمبدأ الأول للوجود<sup>(١)</sup>.

---

(١) المقالة الأولى - الفصل الثاني - من ١٩٨٢-١٩٨٣ بـ.

## ٢- موضوعات الفلسفة الأولى:

إن أرسطو - كعادته في بحث مشكلات العلم والفلسفة - يستعرض آراء السابقين وينتقد ما لا يتفق مع آرائه من مذاهبهم، وقد أشرنا إلى مجمل موقفه التقادية في مجال العلم الطبيعي وعلم النفس.

وفي بحث الميتافيزيقا لا يخرج عن هذا الاتجاه، فنراه يعرض لمشكلات الوجود والتغير عند السابقين فيرد على القائلين بأن الوجود مادي فقط وكذلك القائلين بأنه معقول فحسب، ويخرج إلى القول بأنه وجود مادي عقلي يرجع إلى المادة والصورة. والوجود الواقعي ليس جزئياً فحسب كما أدعى الطبيعيون وليس كلّياً فحسب كما أدعى الإيليون وأفلاطون والفيثاغوريون، بل أن الوجود الحق إنما هو للجوهر الشخصي. وكذلك ليس الوجود واحداً ثابتاً كما أدعى الإيليون، كما أنه ليس كثرة متغيرة كما أدعى هرقلطيس، بل هو وجود يكتنفه تنظيم أعلى يشير إلى الوحدة والتماسك وي الخضع للتغير المرسوم الذي يستند إلى موجود أول أزل في قمة الوجود.

أ- موضوعات الفلسفة الأولى إذن هي الوجود وبمادته وعلمه وصفاته الجوهرية<sup>(١)</sup> أو بمعنى آخر تبحث الفلسفة الأولى أو علم الوجود في الميزرات التي تسمح لنا بأن نقرر وجود الأشياء على نحو ما هي عليه في الواقع. فما الذي يسمح لنا بأن نقرر أن سocrates هو كذلك بالفعل وأنه موجود، وأن الفرس هو على نحو ما هو موجود أمامنا بالفعل<sup>(٢)</sup>. وهذا التساؤل يقودنا إلى البحث عن حقيقة الرابطة الوجودية التي تربط المحمول بالموضوع من الناحية الوجودية - لا من الناحية المنطقية - في أي تعريف، من حيث أن التعريف إنما ينصب على ماهية الوجود وخصائصه الجوهرية. وبمعنى آخر يرى أرسطو أن المشكلة الأولى في علم الوجود هي البحث عما يسمح لما بحمل صفات ما على موضوع ما.

لقد اعتقد أفلاطون خطأً أنه قد حل المشكلة عن طريق الجدل حينما وضع فروضاً أولية ثم حاول إثباتها، والواقع أن النهج الأفلاطوني بهذه الصورة إنما

(١) ما بعد الطبيعة المقالة السادسة - الفصل الرابع - فقرة ١٠٢٨.

(٢) م. س. المقالة السابعة - الفصل الأول فقرة ١٠٢٨ بـ

يبحث في قيمة التعريفات بعد إقامها. وكذلك فإن أصحاب العلم البرهانى يعجزون عن حل هذه المشكلة ذلك لأنهم يستخدمون التعريفات نفسها وامكان قيامها، فلا يبقى إذن – كما يقول أرسطو – إلا أن تكون هذه المشكلة من اختصاص علم جديد لم يكن معروفاً من قبل وهو الفلسفة الأولى أو العلم الذي يبحث في مطلق الوجود. وإذا كان بارمينندس قد أثار مشكلة الوجود لأول مرة في تاريخ الفلسفة إلا أنه لم يفطن إلى أن ثمة علماً جديداً تدور مباحثه حول هذه المشكلة، فكانه أثار الجدل حول المشكلة لكي يرد على الطبيعيين وهرقلطيتس فحسب، وكان على أرسطو أن يعرض فيما بعد لإمكان قيام علم الوجود، ويرتب قضياته ويستعرض مشاكله.

بـ – موضوع الفلسفة الأولى إذن هو الوجود، ولكنه ليس الوجود العرضي أو الاتفاقى أو الوجود المعبّر عنه بالرابطة في القضية، بل الوجود الذي تبحث فيه الفلسفة الأولى هو الوجود الثابت. فالوجود العرضي لا يصلح أن يكون موضوعاً لأى علم إذ أن الأعراض زائلة وغير ثابتة وترد إلى المقولات التسع. أما الوجود الاتفاقى فهو معلول عرضي، وموضوع العلم يجب أن يكون ضرورياً، أما الوجود المعبّر عنه في القضية فهو يتعلق بالصدق أو الكذب من الناحية المنطقية لا من الناحية الوجودية. ولكن الوجود العرضي والاتفاقى إنما يفترض بداهة وجود جوهر تحمل عليه هذه الأعراض والصفات المتعلقة بالموضوع. وعلى هذا فإن جميع أنواع الوجود إنما ترجع إلى الجوهر وتشتت منه، وإن لم يكن ثبت جوهر لم توجد الأعراض أو الصفات.

موضوع هذا العلم إذن هو الجوهر من حيث طبيعته الأولية أي حيث وجوده.

ــ ويتبعين على الفلسفة الأولى أيضاً أن تضع المبادئ الأولية أو البديهيات، أي المبادئ الكلية التي تعم جميع الموجودات والتي بدونها يستحيل الكلام عن الوجود على أي نحو. وهذه المبادئ هي: الذاتية والتناقض والثالث المعرف، وهي مبادئ أولية وبديهية من حيث أنها لا تتفق إلى البرهان، ولكن تقام

الحججة<sup>(١)</sup> على منكريها باستخدام برهان الخلاف أى ثبت لهم أنهم حينما ينكرون هذه المبادئ، فإنهم يقررون بصدقها في نفس الوقت، فتطلب إلى الخصم أن ينطق باللقط واحد له مفهوم فإذا قال "إنسان" فإنه يقصد بذلك الإشارة إلى ماهية معينة يستحيل أن تكون "لا إنساناً". فكأنه يسلم ضمئاً بأن ما هو إنسان ليس "لا إنساناً"، أى أنه يسلم بصدق مبدأ عدم التناقض وهكذا يمكن الرد على حجج بروتاغوراس وأترابه الذين ينكرون هذا المبدأ فلا يمكن اجتماع الأضداد أى الوجود واللاوجود في شيء واحد يمكن بالفعل، بل يمكن ذلك في حالة كونه بالقولة. وأيضاً يستحيل أن يكون الإحساس الواحد والرأي الواحد صادقاً وكاذباً في نفس الوقت، وبالنسبة للشخص الصحيح والمستيقظ والعالم ومن يرى الأشياء عن قرب. والحسن الصحيح لا ينقل إلينا عن شيء واحد في وقت واحد أنه كذا وليس كذا، وأخيراً فإن الأشياء لا تتغير من كل وجه كما زعم هرقلطيتس القائل بالتغيير المستمر، بل تنعدم الصورة وتبقى الهيولي كمقوم لتحول فيها صورة أخرى. وعلى هذا فقد أمكن لنا أن نعرف حقائق الأشياء لأن العلم ينصب على الصورة وهي ثابتة دائمة ما دام الشيء باقياً وأما الذي يتغير فهي أعراض الشيء فقط وكذلك فإن القول باجتماع الوجود واللاوجود معاً في آن واحد إنما يؤدي إلى استحالة التغيير والتحول بين الأشياء وهكذا فإننا نرى كيف أن مذهب الصيرورة المطلقة والكثرة الازمنية عند هرقلطيتس قد انتهى إلى مذهب بارمينيدس القائل بالسكون التام والوحدة التامة، وكل المذهبين بعيد عن الصواب ومن ثم فإنه يجب التسليم بصحبة المبادئ الأولية التي تدخل في نطاق مباحث الفلسفة الأولى.

د - وليس الفلسفة الأولى علم الخير، أو علم العلة الغائية، أو علم العلة المحركة وهي لا تبحث كذلك في تحليل الموجودات وردها إلى عناصرها الأولية المادية كالماء والهواء والتراب، وليس من وظيفتها أيضاً أن تصعد عن طريق الجدل إلى المعقولات العليا الدائمة كما فعل أفلاطون، بل هي تبحث في تعريف الخصائص المشتركة للموجودات كما هي في الواقع المحسوس. فهي إذن العلم الكلى الذى

(١) م. سـ - المقالة الرابعة - فـ ٤ - ٧.

يبحث في الماهية فيدرس ما هو مشترك بين الجوادر ويحدد ماهيات الأشياء، التي تجعلها تندرج تحت جنس معين وتعين بفضل نوعي<sup>(١)</sup>.

ويجب ألا يظن الباحث في هذا العلم أنه حينما يبحث عن الوجود من حيث هو وجود فحسب، سيحصل على الجنس الأعلى للوجود، فهذا خطأ قد وقع فيه الفياغوريون والأفلاطونيون، فقد سبق أن ذكرنا<sup>(٢)</sup> كيف يضع أفلاطون الوجود كجنس أعلى في محاورة السفسطائي، غير أن الوجود مع أنه صفة كلية إلا أنه لا يعد جنساً تكون الموجودات الأخرى أنواعاً تندرج تحته، ذلك أن أوائل الأجناس هي المقولات، أما الوجود بمعنى الواحد أو الجوهر فهو متقدم عليها ومشترك بينها<sup>(٣)</sup> لا بمعنى الذي أشار إليه أفلاطون حينما جعل الواحد أو الوجود جنساً بحيث تصدر عنه سائر الموجودات، ولكنه مع هذا لم يجعل الوجود نقطة البداية في مذهبة بل بدأ من الأضداد كالوجود واللاوجود، والواحد والكثير، والمتناهى واللامتناهى، وجعل الموجودات تصدر من مزيج من هذه الأضداد.

وتعارض الفلسفة الأولى هذا الاتجاه فتغلق الباب أمام الجدل، فالآضداد ليست مبادئ أولية، ولكنها حالات وجودية للجوهر، فإن الشيء يكون جوهراً قبل أن يكون متناهياً أو لا متناهياً، وكذلك فإن الجوهر الشخص كإنسان أو كفرس ليس له ضد، من ثم فإن مبدأ الأضداد لا يصلح أن يكون نقطة بداية للجدل<sup>(٤)</sup>.

وإذا كان الوجود ليس جنساً وليس أحد طرفي الضدين فلا يبقى إلا أنه محمول، وأنه يحمل على أشياء جزئية شخصية مثل سocrates وكاليس وهذا الموجودات الشخصية هي التي تدرسها الفلسفة الأولى لاستخلاص ما بينها من خصائص مشتركة.

(١) م. من المقالة الثالثة - فـ ٣ - فقرة ١٩٨.

(٢) راجع للمؤلف تاريخ الفكر الفلسفي - الجزء الأول.

(٣) ما بعد الطبيعة - المقالة العاشرة - فـ ٢.

(٤) م. ص. - المقالة الرابعة - فـ ٢ - فقرة ١٠٨٧.

ويذكر أرسطو أن أفالاطون قد أخطأ حينما جعل الكلى موضوعاً للعلم وليس الجزئي الشخصى فاقتضاه ذلك أن يضع فوق المحسوس المتغير أصولاً ثابتة معقولة وهذه الأصول هي المثل.

هــ الواقع أن أرسطو يقرر أيضاً صراحة، أن موضوع العلم هو الكلى، فهل ثبت تعارض بين نظرية المعرفة ونظرية الوجود عند أرسطو من حيث أنه يجعل الجوهر الجزئي الشخصى الموضوع فى علم الوجود بينما يجعل الكلى موضوعاً للعلم أى الموضوع الأول فى المعرفة؟

إن أرسطو لا يقصد بالكلى المثال الذى وضعه أفالاطون فى العالم العقول والذى يتجاوز نطاق المحسوس ويسمو عليه، ولكنه يرى أنه لكي يقوم البرهان لا بد من وجود حد أوسط، ولكى يكون ثبت حد أوسط لا بد من وجود الكلى، لأن الماهية والتعريف والكلى ألفاظ مترادفة غير أن الكلى الذى يتتألف منه الحد الأوسط فى القياس البرهانى ليس من نوع المثال الأفلاطونى الموجود فى خارج الأشیاء بل إن هذا المثال لا يعتبر كلياً إذ ليس له وجود مفرد<sup>(١)</sup> إلى وجوار المفرد المحسوس، أما الكلى الذى يشتمل عليه الحد الأوسط فهو يتتألف مما هو مشترك بين الحالات المختلفة المتضمنة فى الحد الأصغر.

ونحن نحصل على الكلى المتضمن فى الحد الأوسط عن طريق الاستقراء مستخدمين فى ذلك الإحساس والفكر معاً، فالإحساس ندرك الموجودات الجزئية المفردة، وبالتفكير نستخلص الخصائص المشتركة بينها، وعلى هذا يقوم العلم فلا يكون موضوعه الحادث الجزئي بل الكلى الضروري، بينما يكون الجوهر الأحق بالوجود هو الجوهر الشخصى أى المحسوس. فلا يوجد تعارض إذن بين نظرية أرسطو فى المعرفة ونظريته فى الوجود.

(١) والتعريف - عند أرسطو - لا ينصب على المفرد لأن المفرد موجود بطريقة تحكمية في زمان ومكان معينين أي بدون سبب معقول، وكذلك فإن الزمان والمكان متجانسان عند أرسطو (ما بعد الطبيعة - المقالة السابعة ف(١٥).

لقد اتضح لنا إذن أن الحد الأوسط ليس من نوع الكلسي الأفلاطوني بل هو يعبر عن وحدة حالات الحد الأصغر وهي وحدة حالة في الأشياء<sup>(١)</sup>. ولنست خارجة عنها أو مجاوزة للوجود الواقعي المحسوس للأشياء<sup>(٢)</sup>. وهذه الوحدة الحالة في الأشياء هي الماهية التي يشتمل عليها التعريف<sup>(٣)</sup>. كما ذكرنا.

ويتساءل أرسطو مما إذا كان للماهية وحدة حقيقة، إذ أنه بدون التسليم بوجود هذه الوحدة في الماهية لا يكون الجوهر واحداً، فإذا عرفنا الإنسان بأنه حيوان له قدمان، فما الذي يجعلنا نسلم بأن الحيوان ذا القدمين ماهية واحدة وليس تاليفاً من حدين متفرقين؟ وكذلك ما الذي يجعلنا نسلم بأن عبارة "حيوان أبيض" تعبير عن ماهية واحدة وأنها ليست تاليفاً من ماهية وصفة<sup>(٤)</sup>؟ هذه إذن مشكلة خطيرة، فهل نحصل على ماهية الموجود بأن نرص عناصر إلى جوار بعضها - كما يقول الذريون - وأو أن الماهية وحدة حقيقة؟

ولكى نجيب على هذا التساؤل - بحسب مذهب أرسطو - يجب أن نميز بين الأجزاء المادية للشيء وما يتعلق بصورته أو ماهيته. فالأجزاء المادية للدائرة هي النقطة التي تنقسم إليها. أما أجزاؤها الصورية فهي الجنس (من حيث أن الدائرة شكل مسطح) والفصل، ومنهما يتتألف تعريف الدائرة ولا تنشأ الدائرة من رص أجزائها المادية إلى جوار بعضها، إذ أن مفهوم الدائرة متقدم على هذه الأجزاء مادامت فكرة نصف الدائرة تتضمن بالضرورة فكرة الدائرة، وكذلك أيضاً فإن الزاوية الحادة - وهي جزء من الزاوية القائمة - تعتبر لاحقة أو متاخرة منطقياً عنها إذ أنها تعرف بأنها أصغر من القائمة، وكذلك فإن اليد لاحقة في الوجود على ماهية الجسم الحي ما دام لا يمكن وجود اليد بدون الجسم.

(١) ἐν παρά τά πολλά ἔνκατο πο λλων

(٢) التحليلات الثانية - المقالة الأولى - فـ ٢.

(٣) ما بعد الطبيعة - المقالة السابعة - فـ ٤، فقرة ١٠٣٠ بـ.

(٤) مـ. من المقالة السابعة، فـ ١٢، فقرة ١٠٣٢ بـ.

والواقع أنه يصعب التمييز - في أي شيء - بين أجزاءه الجوهرية المتعلقة بالماهية وأجزاءه المادية، فمن العسير مثلاً أن نقرر أن اللحم والعظم لا يكونان جزئين في ماهية الإنسان وقد استغل الأفلاطونيون هذه الصعوبة فأرجعوا الماهية الصورية للأشياء إلى أعداد تاركين مكونات الشيء الأخرى كلها في الأجزاء المادية المحسوسة<sup>(١)</sup>.

وعلى أية حال فإن وحدة الشيء أو الجوهر الشخص لا تتحقق عن طريق رص أجزاءه المادية إلى جوار بعضها، إذ أن هذه الأجزاء متاخرة ولو لاحقة على ماهية الوجود أو صورته، وإنما تتحقق وحدة الشيء عن طريق وحدة مكوناته المنطقية وهي الجنس والفصل، وهي لا يتحدا عن طريق مشاركة الجنس في الفصل، إذ كيف يشارك الجنس في قصور عدة متعارضة، وكذلك لن يتم الاتحاد بينهما بحيث تكون القصور متضمنة في الجنس فإن ذلك يقضى على وحدة الجنس. يبقى أن هناك نوعاً آخر من الوحدة بين الجنس والفصل ذلك أن لفظ "حيوان" ولفظ "له قدمان" لا يعبران عن موجودين منفصلين بل يشيران معاً إلى موجود واحد، يبدو في صورة غير معينة حينما نطلق عليه لفظ "حيوان" فقط أي أنه يكون ملادة أو موجوداً بالقوة، وحينما نضيف إليه لفظ "له قدمان" فإنه يصبح موجوداً بالقوة، وحينما نضيف إليه لفظ "له قدمان" فإنه يصبح موجوداً معيناً له صورة، أي يكون موجوداً بالفعل. وعلى هذا فالوجود الواحد الذي تتحقق وحدته في التعريف المنطقي يشير إلى الجنس بطريقة غير كاملة ويعينه الفصل بطريقة كاملة<sup>(٢)</sup>، أي أنه يكون بالقوة أولاً ثم يصبح بالفعل بعد تعيينه، على أن ما هو بالفعل يجب أن يتقدم على ما هو بالقوة مطلقاً، فالإنسان بالفعل متقدم في الوجود على مكوناته إذ أن قولتنا بأن لفظ "حيوان" في تعريف الإنسان يشير إلى عدم التعيين إنما يكون بالقصبة إلى سابق علمنا بما هو معين أي بالفعل وهو الإنسان.

(١) م. س - المقالة السابعة - ف ١١.

(٢) م. س - المقالة السابعة - ف ١٢ - فقرة ١٠٣٧ ب.

ومن ثم فلا ينبغي استخدام القسمة الأفلاطونية في إقامة التعريف<sup>(١)</sup> لأنها منهج لتركيب التصورات المنفصلة فحسب، فهي تبدأ بالجنس فتقسمه وتستمر على هذا النحو إلى أن تصل إلى الموجودات المشخصة فكأنها تنتقل من الوجود بالقوة إلى الوجود بالفعل، أما المنهج الصحيح فهو الذي يقصد من تعريف الوجود المشخص أي من الجنس والفصل لينتهي إلى الجنس أي ما هو بالقوة وهو الكل الأفلاطوني.

وهذا الحد البسيط الغير المنقسم الذي يستعمل عليه الجنس والفصل معاً والذي يشير إلى الماهية لا يمكن معرفته إلا عن طريق الإدراك المباشر الذي يسميه أرسطو بالحدس<sup>(٢)</sup> ولا يخطئ، الحدس في إدراك هذه الحدود البسيطة أي الماهية مثله تماماً كالإحساس بالنسبة للمحسوس الخاص وإنما يقع الخطأ حينما نركب أفكاراً مجردة وليس حينما نحدس حدوداً بسيطة أي ندركها إدراكاً مباشرأً<sup>(٣)</sup>.

وليس هذا الحدس من نوع الحدس الأفلاطوني الذي يعتبر نهاية المطاف في حركة الجدل، وتكون المثل – التي تتجاوز نطاق المحسوسات – موضوعاً له، بل أن هذا الحدس يوجد في عملية الإدراك الحسي فهو حال في الإحساس كما تحل الماهية في الشيء<sup>(٤)</sup>. ونحن ندرك الكلى مثل "الإنسان" إدراكاً حسياً وحدسياً من خلال الفرد الشخص: كاللياس أو سقطاط<sup>(٥)</sup>.

### ٣-نقد النظرية الأفلاطونية:

لقد تبين لنا إذن كيف أن الماهيات حقائق ثابتة حالة في الجزيئات ولقد أخطأ أفلاطون حينما فصل بين هذه الحقائق والمحسوسات أي حينما جعل الماهيات مقارقة ذات وجود يعلو على الوجود الحسي. وقد أشار أرسطو إلى أن أفلاطون قد استمد فكرته عن المثل المقارقة من الكلى الأخلاقي الذي توصل إليه سقطاط عن طريق الاستقراء وجعله موضوعاً لتعريفاته. وقد أخرج أفلاطون من حيزه الأخلاقي لكي

(١) م. سـ. المقالة الثامنةـ فـ ٤ـ فقرة ٤٠٤ـ راجع كذلك الفصل السادس من نفس المقالة عن وحدة التعريف.

(٢) γνώση

(٣) كتاب النفس المقالة الثالثةـ فـ ٦ـ فقرة ٤٣٠ بـ.

(٤) ما بعد الطبيعةـ المقالة التاسعةـ فـ ٩ـ فقرة ٤٥١ بـ.

(٥) التحليلات التاميميةـ المقالة الثانيةـ فـ ١٥ـ فقرة ١٢٠٠.

يشمل الطبيعة بأسرها فذهب إلى أن المثل هي الكليات أو الجوادر المفارقة التي تقابل الماهيات المتضمنة في التعريفات، أما الجزيئات أو المحسوسات فإنها تفسر بمشاركة في هذه المثل الكلية المفارقة. وقد حشد أرسطو جملة من الاعتراضات الجدلية على نظرية المثل<sup>(١)</sup>. ونجد قسماً منها في محاورة بارمينيدس أورده أفلاطون نفسه ليستعرض احتمالات نقد مذهبة بعد أن احتدمت أزمة المشاركة<sup>(٢)</sup>.

وقد أوضح المعلم الأول كيف أن أفلاطون قد فشل في التوحيد بين العلم والجوهر أو الكلى، وترجع حججته بهذا الصدد إلى موقعيين رئيسيين:

- ١- إما أن تكون المثل موضوعات للعلم ومن ثم فلن تكون كليات أو جواهر.
- ٢- وإما أنها جواهر الأشياء. ومن ثم فلا تصلح لأن تكون موضوعاً للعلم.

ويمكن تلخيص نقد أرسطو لنظرية المثل فيما يلى<sup>(٣)</sup>:

**أولاً:** لا يتحقق وجود الإنسان إلا في لحم وعظم أي أن المادة من مكوناته الأساسية، فكيف يمكن وجود مثل مفارق معقول للإنسان لا يشتمل على المادة التي تعين شخصه، وإذا وجدت هذه المادة في المثال بطلت معقوليته وأصبح محسوساً. فلا يبقى إلا أن افترض وجود مثل مفارقة فيه معارضة لطبيعة الأشياء. لأن هذه المثل ستكون مجردة وغير مطابق لأفرادها في العالم المحسوس.

**ثانياً:** إذا كان كل جوهر إنما يعتبر وحدة قائمة بذاتها، فإذا كانت المثل موجودة وتصلح أن تكون موضوعات التعريفات - كما ينبغي أن تكون بحسب آراء الأفلاطونيين - فإن المثال لن يكون وحدة قائمة بذاتها. وذلك لأن التعريف يتتألف من الجنس والفصل، فالإنسان مثلاً يعرف بأنه حيوان له قدمان، وأن تعريف يجب ألا يكون عقبة في سبيل وحدة الشيء المعرف من حيث أن هذا التعريف ينصب على موجود واحد، ولكننا نجد - إذا صدقت نظرية المثل - أن تأليف التعريف على هذا

(١) راجع L. Robin, La Théorie Platonicienne des Idées et des Nombres d'après Aristote, Paris 1908

(٢) راجع للمؤلف - تاريخ الفكر الفلسفى الجزء الأول.

(٣) ما بعد الطبيعة - المقالة الأولى - الفصل التاسع - حيث نجد نقد أرسطو للمثل الأفلاطونية، وقد التقى أرسطو كذلك في مواضع أخرى متفرقة من "ما بعد الطبيعة" وأيضاً في كتابه الأخرى، وسنشير إلى انتقاداته في مواضعها.

النحو يتعارض مع وحدة الشيء، المعرف، ذلك أن لفظ "حيوان" يشير إلى مثال "للحيوانية" ولفظ "له قدمان" يشير إلى مثال آخر لذوي القدمين، أي أن كل واحد من هذين النقطتين يشير إلى جوهر أو كلى ومن ثم فإن المعرف أي "الإنسان" سيشتمل حينئذ على جوهرين وبذلك تبطل وحدته الجوهرية<sup>(١)</sup>. وكذلك فإن الجنس "حيوان" لن يصبح جوهرًا واحدًا بل سينتقل أيضًا لكي تتكون منه الأنواع، ومن ثم فيجب التسليم بأن وحدة ينبغي أن تكون في الذهن وليس في الخارج أي في الأعيان كما ذكر أفالاطون<sup>(٢)</sup>.

**ثالثاً:** لقد أخطأ أفالاطون حينما توهم بأن القول بالمثل يحل مشكلة الميتافيزيقا وأنه يكفي لذلك أن نفترض أن الموجود المحسوس يشارك في الوجود بالذات فمن حيث أن المثل جواهر ثابتة يتبعن أن تظل دائمًا علا على نفس النحو، أي تكون علا ثابتة، ومن ثم فهي لن تفسر الحركات الظاهرة في الأشياء المحسوسة، وأسباب ظهور هذه الأشياء واختلافها. ذلك أن المثال من حيث أنه ثابت غير متحرك يصلح لأن يكون سبباً للثبات وعدم الحركة وليس علة للحركة<sup>(٣)</sup> فكيف إذن تفعل المثل وتكون ذات تأثير في المحسosات؟

ولن يكون هذا التأثير – بالطبع – عن طريق حلول المثل في الأشياء، ذلك لأن المثل مفارقة والمفارق لا يحل في المحسوس، ولن تكون المثل كذلك علا محركة للأشياء إذ أنها مقولات ثابتة أزليّة وغير متحركة، فضلاً عن أن المفارق مجرد والكلي بصفة عامة يعجز عن تحريك أي شيء جزئي أو إحدائه، ذلك أن الشيء الجزئي الموجود بالفعل هو الذي يحدث شيئاً جزئياً آخر. فالمهندس مثلًا هو الذي ينشئ البيت، والإنسان هو الذي يلد إنساناً آخر وهكذا<sup>(٤)</sup>.

ومن ثم فإن المثل الأفلاطونية لن تفسر الصيرورة الظاهرة في الأشياء. ولن تكون هذه المثل المقترحة سوى نسخ أخرى من الأشياء الجزئية مضافاً إليها لفظ –

(١) م. سـ – المقالة الثالثة عشر – فـ ٤ – فقرة ٢٩٠ بـ.

(٢) م. سـ – المقالة السابعة – فـ ٧٢ – فقرة ٣٢٠ بـ.

(٣) م. سـ – المقالة الأولى – فـ ٧ – فقرة ٩٨٨ بـ.

(٤) م. سـ – المقالة الأولى – فـ ٩ – فقرة ٩٩١ أـ.

في ذاتها - بحيث أنتا بدلاً من أن تفسر وجود الأشياء في الواقع ستعمل على مضايقة أعدادها.

رابعاً: أن حجج أفلاطون لإثبات المثل قد تؤدي إلى نتائج منها - أنه لن يكون هناك مثال واحد لكل مجموعة من الأشياء المتشابهة فحسب بل سيوجد لها عدد لا متناه من المثل. لأنه إذا كان ما هو مشترك بين عدد من الأشياء يسمى مثلاً، فإن ما هو مشترك بين الإنسان المحسوس ومثال الإنسان يعتبر إنساناً ثالثاً، وما هو مشترك بين هذا الإنسان الثالث والإنسان المحسوس ومثال الإنسان يعتبر إنساناً رابعاً، وما هو مشترك بين الإنسان الرابع والحدود السابقة يعتبر إنساناً خامساً وهكذا إلى ملا نهاية. أي أنتا سوف لا تقف عند حد معين، أو يعني آخر سوف لا يصل إلى مثال آخر ثابت يكون نموذجاً وعلة لوجود أفراد الإنسان: ومن ثم فستتلاشى جوهرية المثال وهذه هي حجة "الإنسان الثالث"<sup>(١)</sup>.

خامساً: إن القول بوجود مثل لكل ما هو موجود في العالم المحسوس يتطلب التسليم بوجود مثل للعلاقات، وللإضافات وللأعراض والكيفيات وكذلك للماهيات الرياضية، ولكن هذه كلها معان ذهنية لا يمكن أن تقوم بذاتها في الخارج، ومن ثم فيستحيل قيام مثل لها، الأمر الذي يكون من شأنه أن يلحق النقصان بعالم المثل لقصوره عن ترجمة كل ما هو واقع بالفعل في العالم المحسوس.

ويبدو أن أرسطو لم ينتقد الماهيات الرياضية بنفس الدرجة التي انتقد بها المثل المفارقة، فعلى الرغم من أنه انتقد آراء أفلاطون الشفوية وأرجع القول بأن المثل أعداد إلى الفيثاغوريين، إلا أنه كان يشعر في نفس الوقت بأن الماهيات الرياضية لا تضيف أعداداً جديدة إلى المحسوسات لأنها من طبيعة مختلفة عن المحسوسات، إذ أنها تنشأ عن تجريد الصور والحدود من الأشياء مع استبعادها لمحظى هذه الأشياء، فهي وسط بين المحسوس والمعقول بحيث لا تصلح أن تكون أياً منها، أي أنها لا تكون بحال جوهراً محسوساً أو جوهراً مفارقاً معمولاً، بل تنضاف كمحمولات للأشياء أو كتحديداً كمية لها.

(١) م. سـ - المقالة السابعة - الفصل الثالث عشر - فقرة ١٥٣٩.

سادساً: إن قول أفلاطون بمشاركة المحسوسات في المثل ليس إلا نوعاً من الاستعارة الشعرية، وعلى هذا سيظل الانفصال والتبعاد قائماً بين عالم المثل وعالم المحسوسات فيبدو العالم الأول، وكأنه عالم خيال عديم للقيمة، فيه من المحسوسات الوهمية بقدر ما في العالم الواقعي المحسوس من أعداد للموجودات، دون أن تكون لهذه الموجودات الخالية أي فائدة في نظام الوجود.

ويرجع ذلك إلى أن أفلاطون لم ينجح في إيضاح نوع الصلة بين المثل والمحسوسات وكيف تتم المشاركة بينهما، ومن ثم فلا يمكن معرفة تأثير المثل في المحسوسات لأنها مقارقة لها، مغایرة لها في الطبيعة وبعيدة عنها وكذلك فنحن لا نشعر بأثر للمثل في إدراكنا للمحسوسات. والقول بأن عملية التذكر تثبت وجود المثل إدعاء، لا سند له من الصحة لأن كل معرفة مصدرها الإحساس كما يذكر أرسطو في كتاب النفس.

ليست المثل إذن ماهيات واقعية للأشياء، وهي كذلك لا تصلح أن تكون مبادئ لتفسير وجود المحسوسات<sup>(١)</sup>. الواقع أن أرسطو قد استغل – إلى أقصى حد – الأزمة التي عانتها الفلسفـة الأفلاطـونيـة بـصـدد نـظرـيـةـ المـشارـكـةـ، كـماـ نـجـدـهـ فـيـ مـحاـورـةـ بـارـمـيـسـدـسـ ثـمـ الـمحاـولاـتـ الـمـتـكـرـرـةـ مـنـ هـذـهـ الأـزـمـةـ فـيـ مـحاـورـتـيـ "الـسـفـسـطـائـيـ"ـ وـ"ـفـيلـيـبـوسـ"ـ وـأخـيرـاـ فـيـ التـعـالـيمـ الشـفـوـيـةـ لـلـأـكـادـيـمـيـةـ.

#### ٤- الوجود الواقعي (الجوهر المشخص)

إذا كان أرسطو قد انتقد المثال الأفلاطوني واعتبره بعيداً عن الوجود الواقعي

في كيف إذن تصور هذا الوجود وعرفه؟.

يبدو أن أرسطو قد تصور الوجود الواقعي وعرفه بطريقين مختلفين:

٢- عن طريق العقل

١- عن طريق الإحساس

(١) م. س.- المقالة الثالثة عشر- فـ ٩- فقرة ١٠٨٦ بـ- وأيضاً المقالة الأولى فـ ٩- فقرة ٩٦١ بـ.

ولم يتردد أرسطو في تفصيل طريق الإحساس على طريق العقل، إذ الإحساس عنده هو المصدر الأول للمعرفة ولهذا فقد أكد بصراحة ووضوح أن الوجود الواقعي هو ما يقع تحت الإحساس أو هو المحسوس أو الجزئي.

ومن ثم فقد اعتبر الجوهر المشخص - كالإنسان وفرس - الجوهر الأول والجوهر الحقيقي الوحيد الذي تكون جوهريّة الأجناس بالنسبة إليه جوهريّة ثانوية مقتصرة لا تقوم بذاتها. هذا الجوهر وعلل وجوده هو موضوع البحث الأساسي في الفلسفة الأولى كما سبق أن ذكرنا، ولكننا نلاحظ أن الكلمة "جوهر" معنيين مختلفين، فعندما نتكلم عن الجوهر باعتباره أحد المقولات فإننا نستعمل اللفظ بمعنى ثانوي فيكون استعمالنا للجوهر كمحمول. ولكن المعنى الأول للجوهر يشير إلى شيء مفرد تماماً، هذا الرجل، هذا الفرس أي موجود له وجود الذاتي المستقل وهو موضوع تضاف إليه محمولات، ورغم قبوله لصفات وأحوال كثيرة فإنه يبقى واحداً غير متكرر، فسقراط في شبابه أو في شيخوخته هو سقراط نفسه ذو الطبيعة الواحدة المعينة، وكذلك الصفات والأفعال لا تقبل الكثرة في ذاتها بل تظل واحدة بالنسبة للموضوع الواحد، فاللون لا يمكن أن يكون أبيض وأسود في نفس الوقت، بل يظهر لون واحد بعينه في حال واحد، والفعل الواحد لا يمكن أن يحمل الخير والشر معاً. وعلى هذا فيمكن القول بأن الجواهer المفردة المشخصة هي الجواهer الأولى وهي الأصول الثابتة الدائمة في عالم التغير أو هي اللامتغيرات في الوجود، إذ أن الجوهر المشخص على الرغم من خصوصه لجميع صور التغير من أدناها إلى أقصاها، من الميلاد إلى الموت أو النقاء، وكذلك لل فعل والانفعال ولسائر أنواع التحولات الكيفية والكمية، إلا أنه يظل مع هذا جوهراً واحد قائماً بذاته خلال جميع هذه التغيرات، إذ أن وجود الجواهer المشخصة هو الشرط الأساسي لوجود العالم، فهي حاملة الصفات وموضع الإضافات ومحاط الفعل والانفعال وكل أنواع التغير.

لقد اتضح لنا إذن كيف أن وحدة الجوهر من الناحية العددية هي مصدر تشخيصه وتفرده وأن هذه الوحدة هي الخاصية الأساسية للجوهر الأول الجرثي<sup>(١)</sup> وهي التي تجعله مستعداً لقبول الأضداد دون أن يفقد وجده يكون له وجود بالقوة، وهذه ولكن الذي يقبل الأضداد دون أن يفقد وجده يكون له وجود بالقوة، وهذه من خصائص المادة، فالمادة إذن هي التي تقيس الجرثي المشخص<sup>(٢)</sup> ، وعلى هذا فالجوهر المشخص مدين بخاصيته الأولى للمادة، التي تعتبر المقوم الأساسي لوجوده والحامل الأول الذي يمنع الواقعية للمحسوسات و يجعلها ظاهرة للإحساس. ولكن استناد أرسطو إلى المادة والإحساس وحدهما لتفسير الجوهر وتأليفه في الواقع إنما يجعل منه فيلسوفاً مفترطاً في الاتجاه الحسي مثل انتستين. ولهذا فهو يعود ليراجع موقفه هذا، فيقرر في صراحة أن الجوهر الحقيقي مركب من مادة وصورة.

ولكن يبقى أن نقر بوضوح أيهما أحق بصفة الوجود الواقعي الحق؟ إن اعتبار الإحساس وحده مقياساً للوجود إنما يجعل أرسطو متفقاً في الرأي ليس مع أتباع الذهب الحسي فحسب بل أيضاً مع خصوم المعرفة على وجه الإطلاق من السفسطائيين، ولا سيما بروتاغوراس بالذات الذي يعارضه أرسطو. وفي ذلك أيضاً إنكار لمبدأ عدم التناقض<sup>(٣)</sup> ، فالشخص إذا كان حقاً لا يمكن أن يصدر عن حسيبة بروتاغوراس التي تنتهي إلى السفسطة، ولكن أرسطو يؤكد أنه يقصد بالإحساس ذلك الإدراك الذي لا يخطيء، والذي يتمثل في إحساس الرجل الطبيعي لا المختل<sup>(٤)</sup> ، وقد رأينا بصدق الكلام عن الماهيات والتعريف كيف يحيل أرسطو الإحساس إلى نوع من الحدس، ذلك أن موضوع الإحساس ليس هذا المفرد أو ذاك فحسب، بل المفرد أو الجرثي في دائرة نوعه، ومن ثم فإن الإحساس يتحول إلى

(١) مـ سـ المقالة الثالثةـ فـ ٤ـ فقرة ٩٩٩ بـ.

(٢) كتابة المقولات πολλὰ μὴν εγχει àπριθμώ.

(٣) ما بعد الطبيعة = المقالة الرابعةـ فـ ٤ـ فقرة ١٠٠٢ بـ.

(٤) مـ سـ المقالة الحادية عشرـ فـ ٦ـ فقرة ١٦٠٢ بـ.

ضرب من التعلق، فالوجود الواقعي إذن هو ما يستخلصه العقل أكثر من كونه مدركاً  
بالحس موضوع التعلق وليس المادة كذلك.

ونحن نرى أرسطو يؤيد هذا الاتجاه في المقالة السابعة حينما يميز بين  
ثلاثة أنواع من الجوهر: الجوهر المادي، والجوهر المركب من المادة والصورة، ثم  
الجوهر الصوري. وهو يضع الجوهر الأخير في المرتبة الأولى من حيث أنه الأحق  
بالوجود وهو موضوع التعريف<sup>(١)</sup>. كما ذكرنا.

واذن فالصورة هي العامل الجوهرى في الموجود المركب من الصورة والمادة إذ  
أن المادة هي مجرد قابل للصورة ومن ثم فهي لا تعلب سوى دور ثانوى في وجود  
الأشياء.

#### ٥- المادة والصورة - القوة والعقل

لقد أدى بنا تحليل مكونات الجوهر الشخصى إلى الكشف عن الصورة  
والمادة، وعما بينهما من تضاد يشير إلى جوهريّة الصورة والوضع الثانوي للمادة في  
المركب متنهما معاً.

وقد عبر أرسطو عن ذلك بنظريته في القوة والفعل، فليس التضاد بين المادة  
والصورة سوى تضاد بين ما هو بالقوة وما هو بالفعل. وقد رأينا في دراستنا للمذهب  
الأرسطي كيف أن أرسطو يطبق بذلة مبدأ القوة والفعل في جميع مراحل المذهب.  
فما علاقة القوة بالفعل أو المادة بالصورة؟

لقد أشرنا إلى قول أرسطو إن الجوهر أو الماهية<sup>(٢)</sup> هي الموجود بما هو موجود  
وذلك يعني أنها لا ترد إلى مبدأ أعلى منها حيث أنها هي مبدأ أساسى للموجود.  
وإذا كانت الماهية مبدأ أول للموجود فذلك لأنها فعل، والفعل متقدم دائمًا  
على القوة. فما هو الفعل<sup>(٣)</sup> إذن؟ عن الفعل بالنسبة للقوة كالمستيقظ بالنسبة للنائم،

(١) م. من - المقالة السابعة. ل. ١٧٠، فقرة ١٠٤١ ب.

óvσία n  
εὐεργεία n

وكالبصـر بالنسبة لغير التـام<sup>(١)</sup>. فالبصـر والتـمثال والشـىء، التـام هـى أشيـاء بالـ فعل، أما مـغضـض العـينـين والنـحـاس والنـحـاس والـشـىء غيرـ التـام فـهيـ بالـقوـةـ بالـنـسـبةـ لـلـأـشـيـاءـ الـأـولـىـ . والـفـعلـ كـذـلـكـ هوـ وـظـيـفـةـ الـمـوـجـودـ بـالـفـعـلـ أوـ عـمـلـهـ، فـالـإـبـصـارـ مـثـلاـ هوـ وـظـيـفـةـ الـعـيـنـ<sup>(٢)</sup>. ويـعـتـيرـ الفـعلـ كـذـلـكـ صـورـةـ الشـىـءـ<sup>(٣)</sup> أـىـ الـحـالـةـ النـهـائـيـةـ التـامـةـ التـيـ تـشـيرـ إـلـىـ الـحـدـودـ الـمـكـنـةـ لـلـتـحـقـقـ الشـىـءـ فـيـ الـوـاقـعـ.

منـ الواـضـحـ إذـنـ أـنـ فـكـرـةـ الـقـوـةـ لاـ معـنـىـ لـهـاـ فـيـ ذـاتـهـاـ وـأـنـهـ لاـ تـفـهـمـ إـلـاـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ الـمـوـجـودـ وـيـعـتـيرـ الـمـوـجـودـ بـالـقـوـةـ هـكـذـاـ لـاـ باـعـتـبـارـ وـجـودـ عـلـىـ هـذـاـ النـحـوـ،ـ أـىـ بـالـقـوـةـ بلـ باـعـتـبـارـ أـنـ سـيـصـبـحـ مـوـجـودـاـ بـالـفـعـلـ،ـ فـالـفـعـلـ هـوـ الـمـركـزـ الـذـيـ تـنـتـظـمـ بـحـسـبـ الـمـوـجـودـاتـ بـالـقـوـةـ.

وـالـقـوـةـ<sup>(٤)</sup> إـمـاـ أـنـ تـكـوـنـ فـعـلـيـةـ وـإـمـاـ أـنـ تـكـوـنـ اـنـفـعـالـيـةـ،ـ وـأـمـاـ الـقـوـةـ الـفـعـلـيـةـ فـهـيـ قـدـرـةـ أـىـ شـىـءـ عـلـىـ إـحـدـاثـ تـغـيـرـ فـيـ أـىـ شـىـءـ آـخـرـ،ـ وـأـمـاـ الـقـوـةـ الـانـفـعـالـيـةـ فـهـيـ قـدـرـةـ الـمـنـفـعـلـ عـلـىـ الـاـنـتـقـالـ مـنـ حـالـ إـلـىـ حـالـ بـتـأـثـيرـ مـوـجـودـ آـخـرـ أوـ بـتـأـثـيرـهـ هـوـ مـنـ حـيـثـ هـوـ آـخـرـ.

وـيـوـجـدـ نـوـعـانـ مـنـ الـقـوـيـ:ـ ١ـ قـوـىـ عـاـقـلـةـ وـهـىـ قـوـىـ النـفـسـ النـاطـقةـ.

ـ ٢ـ قـوـىـ غـيرـ عـاـقـلـةـ وـهـىـ مـاـ فـيـ الـمـادـةـ<sup>(٥)</sup>.

ـ أـمـاـ الـقـوـىـ الـعـاـقـلـةـ فـهـىـ قـوـىـ الـأـضـدـادـ يـفـعـلـ أـحـدـهـمـاـ أـوـ الـآـخـرـ،ـ فـقـوـىـ النـفـسـ النـاطـقةـ تـسـتـطـيـعـ أـنـ تـفـعـلـ الشـىـءـ وـضـدـهـ بـتـدـخـلـ مـنـ الـإـرـادـةـ الـإـنـسـانـيـةـ،ـ بـيـنـمـاـ نـجـدـ أـنـ الـقـوـىـ غـيرـ عـاـقـلـةـ مـرـتـبـتـةـ بـمـعـلـوـلـ وـاحـدـ،ـ مـثـلـ الـحـرـارـةـ فـهـىـ قـوـةـ التـسـخـينـ فـقـطـ وـلـاـ يـمـكـنـ أـنـ تـكـوـنـ فـيـ نـفـسـ الـوقـتـ قـوـةـ التـبـرـيدـ،ـ فـيـ حـيـنـ أـنـ الـطـبـ هـوـ الـقـوـةـ عـلـىـ الـمـرضـ وـالـصـحـةـ مـعـاـ،ـ وـسـبـبـ ذـلـكـ أـنـ الـعـلـمـ هـوـ عـلـةـ الـأـشـيـاءـ فـيـ الـعـقـلـ<sup>(٦)</sup>ـ،ـ وـأـنـ النـفـسـ هـىـ مـبـداـ

(١) ما بعد الطبيعة. المقالة التاسعة - فـ ١٤٨ بـ.

(٢) M. S. - نفس المقالة - فـ ٣ - فـ ٤٧ أـ.

(٣) M. S. - نفس المقالة فـ ٨ - فـ ٥٠ .

(٤) M. S. - المقالة التاسعة - حيث يتناول أرسطو دراسة (القوة) وأنواعها بالتفصيل .

(٥) M. S. - المقالة التاسعة - فـ ٢ فـ ٤٦ أـ.

(٦) M. S. - المقالة التاسعة - فـ ٥ فـ ٤٦ بـ .

الحركة فهي قادرة على إحداث الشدتين المتعلقين بصلة واحدة وذلك باختيار الإرادة<sup>(١)</sup>، وينقسم ما بالقوة أيضا إلى قسمين:

١- قسم يخرج إلى الفعل مثل البصر بالقوة إذا أبصر، فإنه يتحقق له الإبصار بالفعل.

٢- قسم آخر لا يخرج إلى الفعل خروجاً تاماً وذلك مثل قسمة الجسم إلى غير نهاية، فإن الامتناع لا يمكن تحققه أبداً<sup>(٢)</sup> - كما سبق أن ذكرنا في العلم الطبيعي.

والقوة كذلك إما قربة وأما بعيدة. والقوة القريبة هي التي لا تفتقر لنير فعل واحد لكي تخرج إلى الفعل، مثل حركة المتحرك من مكان إلى آخر، وأما القوة البعيدة فهي التي تفتقر إلى تهيئة طويلة مثل البذرة، إذ هي شجرة بالقوة البعيدة، لأنها تحتاج إلى رطوبة وترية زراعية ومعامل خاصة، وزمن طويل لكي تصير شجراً. وإذا كان ما هو بالقوة يعتبر موجوداً ناقصاً فإن الموجود الحال على الماهية أو الصورة يعتبر موجوداً قائماً بذاته ومكتمل الوجود أو هو فعل تمام بل أسمى درجات الفعل، ولذلك لأن الماهية هي ما يتعلق بالوجود منذ ظهوره إلى زواله فلا تزيد أو تنقص، إذ لا يمكن أن يوجد إنسان زائد أو إنسان ناقص من حيث الماهية، فالماهيات ثابتة ومستمرة<sup>(٣)</sup> فلا تخضع الماهية أو الصورة للصيغة<sup>(٤)</sup> ولكن الصيغة ترجع إلى اتحاد صورة مع موجود يكون مستعداً لاستقبالها، فيصبح هذا الموجود بالقوة موجوداً بالفعل بعد قبوله للصورة، وهذا الموجود بالقوة هو ما يسميه أرسسطو بالهليولي<sup>(٥)</sup> أي المادة وليس المادة - في الواقع - سوى مجموعة الشروط التي يجب

(١) م. س - المقالة التاسعة - فـه فقرة ٤٨، ١١.

(٢) م. س - المقالة التاسعة - فـه فقرة ٤٨، ١٤.

(٣) يستخدم أرسسطو التعبير التالي للدلالة على إثبات الماهيات واستمرارها *εἶναι τὸν τοῦτο καὶ τὸν παρόντα* ومنتها: حالة كون الموجود يستمر في الوجود على ما هو عليه.

(٤) م. س - المقالة السابعة - فـه فقرة ٣٣، ١٠ ب.

(٥) *ὕλη*

تحتتها لكي تظهر الصورة، وذلك يعني أن الموجود بالقوة الذي لا تعرف له، لا وجود له وأن الموجود الحقيقي هو الموجود بالفعل.

تقديم الفعل على القوة: والفعل متقدم على القوّة من نواحي ثلاثة<sup>(١)</sup>: منطقياً و زمنياً وجوهرياً.

فمن الناحية المنطقية يتقدم الفعل على القوّة لأن فكرة الموجود بالقوة تتضمن فكرة الموجود بالفعل، ويقال على الموجود بالقوّة إنه كذلك بالإضافة إلى الموجود بالفعل.

ومن الناحية الزمنية نجد أنه إذا كانت القوّة متقدمة على الفعل في الزمان المحدود القصير المدى، فإن الفعل متقدم على القوّة من حيث الزمان المطلق لأن الموجود بالفعل لا يصدر عن الموجود بالقوّة إلا بتأثير موجود آخر بالفعل سابق عليه في الوجود، فالموسيقى بالقوّة لا يصبح موسيقيناً بالفعل إلا بعد أن يقوم بتعلمه موسيقى بالفعل، والإنسان يصدر عن الإنسان، فالإنسان بالقوّة وهو النطفة الأولى إنما يستمد ماهيته من إنسان بالغ، أي إنسان بالفعل.

أما تقديم الفعل على القوّة من الناحية الجوهريّة فإن ذلك يرجع إلى أن الجوّاهر أوّايل الوجودات كما يقول أرسطو، فلا يمكن أن يتحقق الوجود إلا على صورة جوّاهر موجودة بالفعل مكتملة ومعينة، أما الالاتيبيين أو المادّة فلا يمكن أن يصدر الوجود بالفعل مكتملة ومعينة أما الالاتيبيين أو المادّة فلا يمكن أن يصدر الوجود التام عنها ولقد أخطأ اللاهوتيون<sup>(٢)</sup> حينما جعلوا الوجود يصدر عن الظلام أي ما هو بالقوّة.

(١) م. سـ. المقالة التاسعة - فـ، فقرة ١٠٤٩ بـ - ١١٥١.

(٢) م. سـ. المقالة الثانية عشر - فـ، فقرة ١٠٧١ بـ.

## الإلهيات

لقد كان أرسطو متحفظاً بقصد التوسيع في العلم الإلهي، فقد ذكر في كتاب "أجزاء الحيوان" أن الموجودات غير الحادثة وغير الفاسدة هي بدون شك موجودات سامية والهية. ولكن معرفتنا بها محدودة وغير ميسرة. ورغم ذلك فإننا نغتبط بهذا القدر من المعرفة مهما كانت ضالتها لأنها ينصب على أكمل وأشرف الموجودات. ونحن نفضل أبسط اتصال بها على معرفتنا التامة بما يحيط بنا من أشياء، ولذلك كما نفضل أن نرى أقل جزء من موضوع نحبه على أن نعرف كثيراً من الأشياء الأخرى معرفة دقيقة.

واذن فم الموضوعات العلم الإلهي قربة من نفسنا ومحببة إلينا، وما ذلك إلا لأنها أكثر الموضوعات مشابهة لطبيعتنا العاقولة.

### ٦- الجوهر الإلهي وتفرده:

إن أول موضوعات الدراسة في العلم الإلهي أو الإلهيات هو الجوهر الإلهي أو الموجود بما هو موجود ويفتح أرسطو مقالة اللام من "ما بعد الطبيعة" بقوله "إن موضوع فحصنا هو الجوهر، لأن المباديء والعلل التي نبحث عنها هي مباديء الجوهر وعلله"<sup>(١)</sup>. ولا يمكن لغير الجوهر من المقولات أن يقوم بذاته.

ويستطرد أرسطو في الكلام عن الجوهر فيذكر في مستهل الفصل السادس من هذه المقالة، أنه يوجد ثلاثة أنواع من الجواهر: اثنان منها طبيعيان متحركان يدرسهما العلم الطبيعي، والثالث أزلي غير متحرك واجب الوجود لذاته، وهو موضوع دراسة علم آخر هو العلم الإلهي. واذن فقد وضع أرسطو على قمة الوجود جوهراً محركاً ثابتاً هو صورة خالصة و فعل محسن. وسنرى - فيما بعد - كيف أفضت به دراسته للحركة في الوجود إلى إثبات وجود هذا المحرك الأزلي الثابت. إلا أننا يجب أن نقرر مبدئياً أن أرسطو على الرغم من وجاهة حججه التقليدية على وجود إله واحد للكون وقوته هذه الحجج، إلا أنه لم يتم كثيراً بمكونات الشخصية

(١) م من المقالة الثانية عشر. ف ١١٠٦٦

الإلهية وإيضاح مدى قدرتها<sup>(١)</sup>. وأثرها الفعال في الوجود كما فعل الفلاسفة الدينيون فيما بعد على اختلاف عقائدهم – فقد قصر أرسطو فعل الجوهر الإلهي على إعطاء الدفعـة الأولى للكون دون أى تدخل مباشر فعال في نظامه، ثم رتب تحته طائفة من صغار الآلهـة، المحرـكـين للكواكب.

وعلى هذا فلم يكن هدف أرسطـو من استدلـلاتـه في هذا المجال أن يـعرف الله مـعرفـة، تـامة وـأن يـكشف عن ذاتـه وـعن ذاتـه وـعن شـراء مـكونـاتـها، والـسبـبـ فيـ هذاـ أنـ اللهـ عنـدهـ ليسـ لهـ أـىـ دورـ فيـ فـلـسـفـةـ الأخـلاـقـيةـ أوـ السـيـاسـيـةـ، بلـ هوـ لاـ يـعـلـمـ شيئاـ عنـ العـلـمـ، وـليـسـ صـانـعاـ لـهـ كـماـ هوـ عـنـدـ أـفـلاـطـونـ. وـمـنـ ثـمـ فـإـنـهـ يـمـكـنـ القـولـ بـأـنـهـ لمـ يـكـنـ لـدـىـ أـرـسـطـوـ أـىـ قـدـرـ مـنـ الشـعـورـ الـدـيـنـيـ حـيـنـاـ ثـبـتـ وجودـ إـلـهـ يـحـركـ الـكـوـنـ، بلـ كـانـ كـلـ هـدـفـهـ أـنـ يـثـبـتـ وـحدـةـ الـكـوـنـ وـسـلـامـةـ تـنـظـيمـهـ فـوضـعـ عـلـىـ رـأـسـهـ مـوـجـودـاـ وـاحـدـاـ قـدـيـمـاـ، وـيـتـضـحـ ذـلـكـ مـبـدـيـاـ مـنـ بـرـاهـيـنـهـ عـلـىـ وـجـودـ إـلـهـ، فـالـلـهـ مـوـجـودـ لـأـنـهـ الـمـطـلـقـ الـذـيـ يـقـابـلـ النـسـبـيـ الـذـيـ نـعـانـيـهـ فـيـ التـجـرـيـةـ الـإـنـسـانـيـةـ. وـهـوـ كـذـلـكـ مـحـركـ أـوـلـ ثـبـتـ تـنـجـذـبـ الـأـشـيـاءـ نـحـوـهـ كـمـاـ تـنـجـذـبـ قـطـعـةـ الـحـدـيدـ إـلـىـ الـمـغـناـطـيسـ دـوـنـ أـنـ يـتـحـركـ هوـ. وـفـيـ هـذـاـ إـثـبـاتـ لـتـنـظـيمـ ضـرـورـيـ لـلـوـجـودـ تـتـجـهـ أـطـرـافـهـ بـالـضـرـورـةـ إـلـىـ مـرـكـزـ أـعـلـىـ يـكـونـ قـائـمـاـ بـذـاتـهـ. فـذـاتـهـ إـذـنـ عـلـةـ غـائـيـةـ لـلـمـوـجـودـاتـ، وـتـحـريـكـهـ لـهـذـهـ الـمـوـجـودـاتـ هوـ لـغـايـةـ فـيـ ذـاتـهـ.

تبين لنا إذن كيف أن مشكلة الجوهر الإلهي تدخل في نطاق العلم الإلهي. ولكن معالجة أرسطـوـ لهـذـهـ مشـكـلـةـ تـخـتـلـفـ عـنـ معـالـجـةـ أـفـلاـطـونـ لهاـ. فإذاـ كانـ أـرـسـطـوـ يـتـقـنـ مـعـ أـفـلاـطـونـ فـيـ أـنـ اللهـ جـوـهـرـ مـفـارـقـ غـيـرـ جـسـمـيـ – عـلـىـ نـحـوـ مـاـ سـنـرـىـ بـالـتـفـصـيلـ – إـلـاـ أـنـ هـذـاـ جـوـهـرـ الـمـفـارـقـ يـخـتـلـفـ عـنـ مـثـلـ أـفـلاـطـونـ أـوـ بـمـعـنـىـ أـدـقـ عـنـ مـثـالـ الـخـيـرـ عـنـ أـفـلاـطـونـ، إـذـاـ لـيـسـ هـذـاـ جـوـهـرـ كـالـكـلـيـ الـذـيـ يـنـطـبـقـ عـلـىـ كـثـيرـينـ بـلـ هـوـ كـلـيـ بـصـرـبـ مـنـ الـمـاعـالـةـ لـاـ بـاغـتـارـهـ جـنـسـاـ أـعـلـىـ لـلـمـوـجـودـاتـ. وـهـوـ كـذـلـكـ لـيـسـ نـمـوذـجـاـ لـلـمـوـجـودـاتـ الـحـسـيـةـ أـيـ صـورـةـ مـعـقـولةـ أـزـلـيـةـ لـصـورـ حـسـيـةـ مـاـعـالـةـ تـخـالـطـهـاـ مـادـةـ، بـلـ هـوـ نـمـوذـجـ منـ حـيـثـ أـنـ الـمـوـجـودـاتـ جـمـيعـاـ تـتـجـهـ إـلـيـهـ وـتـحـاوـلـ أـنـ تـنـتـظـمـ

(١) مـ. سـ. الـمـقـالـةـ عـشـرـ. فـ. ٦ـ. فـقـرـةـ ٤٠٢١ـ بـ.

بحسبه. مع أنه مفارق لها ومستقل عنها جميماً، فهو جوهر أزل، ذاته مطابقة لمعاييره، فإذا كانت الجوامِر الأخرى المركبة من الصورة والمادة تبذل قصارى جهدها للتتشبه به إلا أنها لن تصل إلى تمام محاكاته بحيث يحل محلها أو يحل فيها على ما يرى أفلاطون.

وكذلك فإن هذا الجوهر الإلهي ليس موضوعاً للعلم بل هو الجوهر الأسمى والعلم الأسمى الذي لا يرقى إليه العلم الإنساني الذي تنحصر موضوعاته في موجودات هذا العالم. أما العقل الإلهي فليس ثمة شرط لتعلقه غير ذاته. والله هو الجوهر الأسمى لأنَّه لا يحتاج إلى سند خارجه لكي يتحقق به وجوده بينما الجوامِر الشخصية لا يتحقق وجودها إلا بوجود المادة في الخارج. فالتشال لا يوجد بدون الرخام. والإنسان لا يتحقق وجوده بدون جسم مركب من عناصر مادية. أما الله فهو صورة كاملة لا تخالطها مادة لأنَّه فعل محض وربما ظن البعض أنَّ أرسطو ينافق نفسه في نظرته إلى الوجود المفرد، ذلك أنَّه يرى الله صورة خالصة مع أنه موجود مفرد، بينما تحتاج الموجودات المفردة الأخرى إلى المادة لكي تكون مشخصة، ولكن الواقع أنَّ المذهب الأرسطي في جملته يتوجه نحو إعلاء مكانة الصورة كعامل أساس في وجود الجوهر المفرد بينما تعتبر المادة مجرد مقوم وقابل للصورة وهي بالقوة بينما الصورة فعل، وإنْ فوجود المادة إلى جوار الصورة في المركب منها، يعتبر نوعاً من السلب لكمال الصورة، من حيث أنَّ الصورة كفعل محض أشرف وأكمل من الصورة كفعل في الجوهر المفرد الشخص.

والله فعل محض وصورة خالصة وقائم بذاته وحاصل على وجود حقيقي إيجابي، ولهذا فإن فرديته تمتاز عن فردية الموجودات الأخرى من حيث أنها ترجع إلى عدم افتقاره إلى الغير في وجوده، فهو موجود مفارق يكفي ذاته <sup>(١)</sup> وعلى هذا فلا يوجد تناقض في الموقف الأرسطي بقصد الوجود المفرد.

وعلى آية حال فإن طبيعة التفرد في المعقول الخالص غيرها في المفرد الشخص وكذلك فإن مجال النظر في كل منها يختلف عن الآخر، فالمعقول

(١) م. س—المقالة الثالثة عشر—ف. ١، فقرة ١١٠٧٣.

الخالص موضوع استدلال عقلي، أما المفرد المشخص فيقع تحت الإدراك الحسي، ولهذا كانت المادة ضرورية في تكوين وجوده، وهكذا كل مكونات العالم المحسوس. على أن تسليم أرسطو بأن المعمول الخالص المفارق للمادة حاصل على الوجود الكامل المطلق من حيث أنه صورة خالصة لا تخالطها المادة إنما يعتبر أكثر اقتراباً من الموقف الأفلاطوني وأبعد عن الصورة الأرسطية للوجود الحقيقى كما رسمها في فلسفته الطبيعية.

## ٧- المحرك الأول وصفاته:

لقد أثبتت أرسطو إذن أنه يوجد بالضرورة جوهر أزل ثابت، ونريد أن نعرف كيف انتهى إلى هذا الموقف من بحثه في الحركة وأنواعها.

لقد أخذ أرسطو عن أفلاطون فكرة التعارض بين الحركات التي تبدو تلقائية كحركة النار إلى أعلى والحجر إلى أسفل، وحركة الكائن الحي الذي يتحرك ويسكن بالإرادة، والحركة المستمرة للسماءات - التعارض بين هذه الحركات والحركات الأخرى المبادنة لها والتي ترجع إلى الدفع أو الشد.

ويتفق أرسطو مع أفلاطون في أن الحركات التي من النوع الأول حركات أصلية وأولية وطبيعية وهي الجنس الأول للحركة أما حركات الدفع والشد فهي حركات ثانوية آلية قسرية، لا تفسر إلا بالقياس إلى الحركات الأولية لأنها مضادة لها من حيث أنها تفسر الأجسام على الحركة في اتجاه مضاد لحركتها التلقائية إلى أسفل.

فالآلات الميكانيكية ترفع الأجسام الثقيلة إلى أعلى وتحركها في اتجاهات مختلفة لتحقيق منفعة عملية، بينما لو أفلت الحجر من قبضة الآلة الرافعة هوى إلى الأرض أى إلى أسفل تلقائياً.

وقد أخطأ الذين حينما فسروا الحركات الأولية التلقائية للأجسام بطريقة آلية فإن ذلك معارض للتجربة والرأي الشائع.

وهذه الحركات الأولية تصدر عن محركات غير جسمية بطريقة غير آلية وقد ظن الأفلاطونيون أن هذه المحركات نفوس، وبذلك جعلوا في الكون نفوساً محركة، مما يعد استمراً للنزعة الشعورية القديمة، ولكن أرسطو يعترض على هذا

الاتجاه ويفصل بين ثلاثة أنواع من الحركة: حركة العنصر الذي يتوجه إلى مكانه الخاص، وحركة الكائن الحي، ثم حركة المساوات التي لا تصدر عن محركيين من نفس النوع السابق.

فحركة الحجر إلى أسفل تختلف تماماً عن الحركة الحيوية، ذلك لأنها لا تبدأ أو تنتهي إلا بفعل مؤثر خارجي يرفع ما يعوق وصول الحجر إلى مكانه في أسفل بحيث يسكن الحجر حينما يصل إلى مكانه الطبيعي.

أما الحركة الحيوية كالحركة المكانية للحيوان فإنها ترجع إلى ميل أو رغبة، وتتوافق الحركة مع هذه الرغبة بقدر ما تسمح به الظروف الآلية للحركة والتكوين العضوي للحيوان، وإن فلدي الحيوان القدرة على البدء بالحركة وعلى إنتهائها، بينما العنصر المادي لا يمكن له أن يتحرك أو يسكن بنفسه في أى اتجاه معاكس لحركته الطبيعية إلى أسفل.

وأخيراً فإننا نجد حركة المساوات الدائيرية تختلف عن حركة الكائن الحي، ومن ثم فإن أرسطو يميز بين ثلاثة أنواع من المحركات تقابل الأنواع الثلاثة للحركة، وهذه المحركات الثلاث هي :

محرك طبيعي للعنصر ، محرك للحيوان ، ومحرك المساوات.

وتختلف هذه المحركات عن بعضها الآخر تمام الاختلاف، إلا أنها تتصرف بصفة مشتركة واحدة وهي أنها ثابتة غير متحركة، وليس صحيحاً ما ذهب إليه أفلاطون من أن كل حركة إنما تصدر عن حركة سابقة عليها، بل الصحيح أن كل حركة إنما تصدر عن محرك لا يمكن أن يكون في نفس الوقت متحركاً، إذ أن المحرك هو ما هو بالفعل بالنسبة لمتحرك يكون بالقوة مثل الشيء الساخن الذي يرفع درجة حرارة الشيء البارد. أو كالمعلم من حيث كونه يعلم الآخرين، فإذا كان المحرك متحركاً كما يقول أفلاطون فإنه ينبغي أن يكون الشيء الساخن ساخناً وغير ساخن في نفس الوقت، وكذلك ينبغي أن يكون الشخص العالم عالماً وجاهلاً في نفس الوقت، إذ أنه من حيث كونه محركاً يكون عالماً بالفعل ومن حيث كونه متحركاً يكون عالماً بالقوة أي جاهلاً. أما اتصال سلسلة المتحركتين والمحركات فإنها تؤدى في النهاية إلى ضرورة الوقوف عند محرك أول ثابت يحرك ولا يتتحرك.

وقد أشار أرسطو في كتاب الطبيعة<sup>(١)</sup> إلى المحرك الذي يحرك نفسه فذكر أنه لن يكون في هذه الحالة بسيطًا بل سيكون مزدوجًا إذ أنه سيكون في نفس الوقت محركًا ثابتاً وفيه جزء يتحرك بهذا المحرك.

وإذن فقد اتضح لنا أن الحركات بأنواعها الثلاثة ترجع إلى أنواع ثلاثة من المحركتات الثابتة. فحركة الجماد ترجع إلى الطبيعة، وحركة الكائن ترجع إلى النفس، وحركة السماء ترجع إلى المحرك الأول وتحته طائفة من المحركتين التواني. ويرى أرسطو أن فكرة المحرك الثابت تتفق تماماً مع فكرة الصورة أو الموجود بالفعل، ذلك أن المحرك هو الموجود بالفعل في حالة تحريكه لمحرك في إمكاناته الخروج من القوة إلى الفعل، وهذا المحرك لا يقوم بفعل التحريك فحسب بل هو أيضاً الذي ينظم الحركة بطريقة تجعل المادة معدة لاستقبال الصورة في المتحرك. ففعل المحرك إذن تحريك وتتنظيم معًا.

وإذا كانت دراسة المحركتين الأوليين أي الطبيعة والنفس ترجع إلى العلم الطبيعي فإن دراسة طبيعة محرك السماوات وخصائصه تدخل في نطاق العلم الإلهي.

يقول أرسطو "ومن الضرور أن يوجد جوهر أزلٍ غير متحرك"، فإن الجوهر يتقدم على سائر الموجودات، فإن كانت الجواهer فاسدة، فالامر كلها تكون فاسدة، إلا أنه ليس يمكن في الحركة أن تكون كائنة أو فاسدة، وذلك أنها دائمة. ولا الزمان أيضاً: فإنه ليس يمكن أن يوجد متقدم أو متاخر، إن لم يكن زمان. والحركة أيضاً يجب أن تكون متصلة على يثال الزمان. فإن الزمان إنما أن يكون هو الحركة، أو انفعالاً لها، وليس من الحركات شيء متصل سوى الحركة المكانية، ومن جملة هذه "الحركة الدورية".

فإن وجد محرك أو قابل وهو لا يفعل شيئاً، لا توجد حركة. ويكون في الشيء قوة ولا يفعل: فلا تكونفائدة في وجوده، كما أنه لافائدة في فرض جواهر أزلية، كما فرض أصحاب الصور، فإن فرض مبدأ واحد وفيه قوة على الحركة،

(١) الطبيعة - المقالة الثامنة - ف.ه.

فليس في هذا أيضًا كفاية، ولا إن كان أجزاء من الصور. فإنه إن لم يفعل لن توجد حركة، ولا أيضاً إن فعل مع كون جوهره بالقوة توجد حركة أزلية، وذلك أن الموجود بالقوة يمكن ألا يفعل. فيجب أن يكون جوهر مثل هذا المبدأ فعلاً، ويجب أن تكون هذه الجوهر من دون هيولى..”<sup>(١)</sup>

وإذن فلا بد من التسليم بوجود محرك فاعل لا تخالطه قوة، ولا كنا كالذين يحدثون الأمور من الظلمة وما هو غير موجود.

وإذن فإن كان يوجد بالضرورة شيء يتحرك حركة دائمة وهو الفلك المحيط أو السماء الأولى فإنه يجب أن يوجد ما يحركها تلك الحركة، ولما كان كل ما يتحرك ويحرك يعتبر متوسطاً بين الأشياء، فإنه يتبع أن يوجد ما يحرك بدون أن يتحرك بفعل محرك آخر – كما سبق أن ذكرنا – وذلك من حيث كونه موجوداً أزلياً وجوهراً وفعلاً محضاً، ويكون تعلق التحريك به كتعلقه بالمشوق والمعقول.

هذا المحرك الثابت هو العلة الأولى للحركة في الوجود، وهو علة غائية للموجودات من حيث أنها تتحرك باتجاهها نحوه كمشوق وكمعقول.

The final Causes; then, produces motion as being loved but all other things move by being moved<sup>(٢)</sup>

ولا يمكن أن يطرأ أي تغيير على ذات هذا المحرك الأول من حيث أنه يحرك ولا يتحرك، وهو حاصل على وجود ضروري، صفتـهـ الخـيرـ الأـسـمـيـ، وهذا هو أكمل وجود يليق بالمبدأ الأول بحيث لا يمكن أن يوجد على غير ما هو حاصل له من الوجود.

(١) م.س. المقالة الثانية عشر فـ٦- فقرة ١٠٢١ ب. وقد آتـنـاـ أنـ لـتـشـهـدـ بالـتـرـجـمـةـ الـعـرـبـيـةـ الـقـدـيـمـةـ لـالـنـصـ . الأـرـسـطـيـ،ـ والـمـرـجـعـ أـنـ مـتـرـجـمـهـ هـوـ اـسـحـقـ بـنـ حـنـينـ. رـاجـعـ أـرـسـطـوـعـنـدـ الـعـرـبـ -ـ تـحـقـيقـ عـبـدـ الرـحـمـنـ بـدـوـيـ. ١٩٤٧ـ. صـ ٣ـ وـ ماـ بـعـدـهـ.

(٢) م.سـ.ـ المـالـقـةـ الثـانـيـةـ عـشـرـ فـ٧ـ- فـقـرـةـ أـتـرـجـمـةـ Rossـ-ـ يـقـولـ أـرـسـطـوـ (ـوـتـحـرـيـكـهـ إـنـمـاـ هـوـ عـلـىـ طـرـيقـ أـنـ)ـ مـشـوقـ وـمـعـقـولـ،ـ فـالـأـشـيـاءـ الـمـحـرـكـةـ عـلـىـ هـذـهـ الـجـهـةـ إـنـمـاـ تـحـرـكـ منـ غـيرـ أـنـ تـحـرـكـ.ـ وـفـيـ الـمـبـادـيـءـ الـأـلـوـاـنـ حـسـ،ـ وـنـشـهـيـهـ لـأـنـاـ نـقـلـهـ،ـ وـلـيـسـ إـنـمـاـ نـقـلـهـ لـأـنـاـ نـشـهـيـهـ.ـ وـابـتـدـاءـ الـعـشـقـ إـنـمـاـ هـوـ لـمـ يـقـلـ مـنـ الـعـلـةـ الـأـلـوـاـنـ).ـ منـ تـرـجـمـةـ اـسـحـقـ بـنـ حـنـينـ.

وقد أخطأ الفيثاغوريون وسيوسبيوس حينما رفضوا التسليم بأولية الوجود للجمال الأسمى والخير والأسمى، استناداً إلى تفسيرهم الرياضي للوجود فيكيف يمكن أن توجد البذرة بدون الشجرة؟ أو كيف يمكن أن يوجد الجنين بدون تأثير إنسان كامل سابق عليه في الوجود.

“.. before the seed there is a man – not the man produced From the seed, but another from whom the seed – comes”

ويستند عالم الطبيعة والسماءات إلى هذا المبدأ الأول وحياته كلها غبطة تامة ما دام فعله لذة دائمة لذاته، وإن ما نشعر به نحن من لحظات الغبطة الخاطفة يشعر الله به دائمًا، فالله هو الحياة بالفعل، لأن فاعلية التعقل هي الحياة، والله فعل محسن، وفعل الله القائم بذاته هو الحياة ذات الخير الأسمى والأزلية.

“We say therefore that God a living being, eternal most good, so that life and duration continuous and eternal belong to God:, for this is God”.<sup>(١)</sup>

وتحت مشكلة تتعلق بالتعقل الإلهي وهي كيف يعقل الله؟

فإذا كان الله عقلاً، وهو لا يعقل، فليس في هذا شيء من الكراهة، لأنه سيكون كالنائم، وهذا محال وإن كان يعقل شيئاً آخر غير ذاته، أي أن ذاته لا تكون موضوعاً لتعقله، بل تكون فيه قوة على ذلك فحسب، فهو إذن ليس الجوهر الأفضل، لأن سمه وفضيلته إنما ترجع إلى تعقله، وسواء كان التعقل في الجوهر الإلهي بالقوة أو بالفعل فإن المهم هو موضوع تعقل هذا الجوهر، أيكون موضوعه ذاته أن شيئاً آخر؟ وإذا كان شيئاً آخر؟ فهل يكون هذا الشيء هو الموضوع الدائم لتعقله، أو تكون هناك موضوعات مختلفة؛ إن الموضوع يخرج العقل من القوة إلى الفعل، وعلى هذا سيكون أسمى من التعقل، كما هو الحال في الإنسان، ومن ثم فإن مثل أفلاطون وهي الموضوعات الدائمة التعقل الإلهي، التي يتأملها الصانع كنماذج لتكوين العالم المحسوس، ستكون أسمى من الذات الإلهية.

وكذلك هل يعقل الله الخير أو أي شيء عارض؟

(١) م. سـ - المقالة الثانية عشرـ - فـ ٧ـ . فقرة ٢٢ـ . اـ بـ .

من الواضح أنه "يعقل ما هو أكثر ألوهية وكرامة ومعقولية، ولا يتغير، فاللغيير فيه انتقال إلى الأدنى، وهذا هو حركة ما، فيكون هذا العقل ليس عقلا بالفعل ولكن بالقوة. وإذا كان هكذا، فلا محالة يلزمـه الكلال والتعب من اتصال العقل بالمعقولات"<sup>(١)</sup>. وقد تبين لنا كيف أن موضوع التعلـل أفضـل من التعلـل على الرغم من أن فعل التعلـل قد ينـصب على ما هو شـر وناـصـنـ.

ويحلـ أرسـطـوـ هذهـ المشـكلـةـ بـقولـهـ "لـماـ كانـ اللهـ هوـ المـوجـودـ الأـسـمـيـ،ـ وـأـنـهـ لاـ يوجدـ مـقـولـ لـدـيهـ،ـ أـسـمـيـ مـنـ ذـاتـهـ،ـ فـهـوـ يـعـقـلـ ذـاتـهـ،ـ فـهـوـ إـذـنـ عـاقـلـ وـمـعـقـولـ"<sup>(٢)</sup>. فالـذـاتـ الإـلهـيـ إـذـنـ هـيـ مـوـضـعـ التـعـقـلـ الإـلهـيـ مـنـ حـيـثـ أـنـهـ أـفـضـلـ الـمـوـجـودـاتـ وـأـكـمـلـهـاـ وـأـشـرـفـ الـعـقـولـاتـ عـلـىـ الإـطـلاقـ.

وـفـيـ نـطـاقـ الـأـمـرـ الـمـعـقـولـةـ الـتـيـ لـاـ تـخـالـطـهـاـ الـمـادـةـ يـكـوـنـ فـعـلـ التـعـقـلـ وـمـوـضـعـ التـعـقـلـ شـيـئـاـ وـاحـدـاـ،ـ وـهـكـذاـ هـوـ حـالـ الـجـوـهـرـ الإـلهـيـ.ـ وـهـذـاـ التـعـقـلـ أـزـلـ لـأـنـ الـذـاتـ الإـلهـيـ غـيـرـ مـرـكـبـةـ وـلـاـ مـنـقـسـمـةـ إـلـىـ أـجـزـاءـ.ـ وـلـيـسـ فـيـ الـعـقـلـ الإـلهـيـ أـيـ نـوـعـ مـنـ الـعـلـمـيـاتـ الـمـقـلـيـةـ الـإـلـاـسـانـيـةـ كـاـلـ إـلـاـسـاسـ وـالـتـخـيـلـ وـالـتـفـكـيرـ.

من الواضح إذن أنه يوجد جوهر أزل ثابت معقول مفارق للأشياء المحسوسة، ليس فيه أثر للقوة أو للمادة أو للعدم، ولا حيز له ولا مقدار، ولا كثرة في ذاته أصل، وهو غير متفعل لا يخضع للحركة لا بالذات ولا بالعرض، لأن جميع أنواع الحركة لا بد من أن تكون في مكان، وفعله واحد غير متغير (فالواحد لا يصدر عنه إلا الواحد)<sup>(٣)</sup>.

(١) من ترجمة أنسق بن حنين لمقالة اللام - الفصل التاسع.

(٢) "الله مقول ومشوق وهو أسمى موجود، وهو العقل والعاقل والمعقول." ما بعد الطبيعة - المقالة الثانية عشر - فـ ٩ فـقرة ١٠٤ ب

وقد ذكر أرسطوفى كتاب النفس (فقرة ٤٠٧) أن العقل هو المعقولات، أي أنه أرجع العاقل إلى المعقول، فلا توجد تناقض بين العاقل والمعقول، ولا تأثير من العقل على المعقول. فالله هو العقل والعاقل والمعقول.

(٣) وهذه قضية سيقول بها أفلوطين والمشافيون الإسلاميون فيما بعد لأنها نتيجة لازمة من تعريف أرسطوفى للجوهر الإلهي

وهو يفعل ضرورة لا اختياراً، وهو خارج العالم وعلة غائية لحركته من حيث أنه لا يمكن أن يحرك العالم بالمارسة وهو مادي والعالم مادي. ومع أنه علة نظام العالم من حيث أنه متشوق إلا أنه لا يعلم عن هذا العالم ولا يعني به، إذ هو يعلم الموجودات من خلال ذاته التي تعتبر نموذجاً للوجود.

وأخيراً فهو عقل يتأمل ذاته أزلياً أي أنه العقل والماعقل والمعقول.

#### ٨- المحركون الثواني وحركات الأفلاك:

تكلمنا عن المحرك الأول الثابت الذي لا تصدر عنه سوى حركة واحدة أزلية هي الحركة المكانية الأولى البسيطة للكون أو حركة السماء الأولى أو الفلك المحيط.

ولكن هناك حركات مكانية أخرى أزلية تلى هذه الحركة الأولى وهي الحركات الدائريّة للكواكب وكل حركة من هذه الحركات يجب أن يكون المحركون المتقدمون عليها جواهر أزلية أيضاً. ومن ثم فيتعين أن يوجد عدد من الجواهر الأزلية المحركة وغير المتحيزة، بقدر أعداد حركات الكواكب ويترتب هؤلاء المحركون الثواني بحسب ترتيب حركات الكواكب.

ولكي نعرف عدد المحركين الثواني يجب الرجوع إلى علم الفلك.

##### (أ) علاقة علم الفلك بالعلم الإلهي:

إن الصورة التي يرسمها أرسطو لعالم السماء استمدتها من آراء الفلكيين والمهندسين التي كانت ذاتعة في القرن الخامس قبل الميلاد. فقد وجد أرسطو تصوراً رياضياً للعالم عند الفلكيين، وتصوراً آخر للعالم عند الطبيعيين.

فالطبعيون يركبون السماء من نفس طبيعة الكواكب المحسوسة و يجعلونها خاضعة لحركات الكون والفساد، وهم يرون أن في الكون حركة كلية أزلية لا ترك أي شيء في ثبات.

أما الفلكيون ومنهم أفلاطون وإيدوكس فقد وضعوا محل السماء المحسوسة سماء أخرى ذات تركيب هندسي ثابت يتتألف من دوائر وأفلاك متداخلة لكل منها حركة منتظمة معينة، أي أن لكل فلك حركته الخاصة به والتي لا ترد إلى حركة

فلك آخر غيره. وهذه النظرة تظهر بوضوح التعارض التام بين المعقولة التامة للموجودات السماوية والتأثيرات المستمرة للموجودات الأرضية.  
وقد قبل أرسطو النظام الفلكي الذي وضعه إيدوكس ولكنه حاول البحث عن الأسباب الطبيعية لهذا النظام.

وقد لاحظ من ناحية أخرى الصلة الوثيقة بين الفلك والعلم الإلهي، ولهذا فقد حاول أن يضع علمًا فلكيًّا إلهيًّا، ووضع على قمة الكون محركًا معقولًا غير متحرك شبيها بالنفس في علاقتها مع الجسد.

### (ب) حركة السماء الدائريَّة:

لما كانت الحركة الدائرة الأزلية خاصة بموجودات عالم السماء من حيث أن السماوات تشتهي أن تحيا حياة شبيهة بحياة المحرك الأول ولكنها تعجز عن ذلك ماديتها، فتكتفى بمحاكاتها بالتحرك حركة متصلة دائمة هي الحركة الدائريَّة<sup>(١)</sup>.  
لهذا فقد بحث أرسطو في طبيعة هذه الحركة وحاول أن يبين أسبابها الطبيعية.  
فذكر أن الطبيعيين أخطأوا حينما ظنوا أن الحركة المكانية والاستحالة أي التغير الكيفي، من الحركات الأزلية التامة رغم أن لها بداية ونهاية، والواقع أن الحركة الدائريَّة وحدها هي الحركة الأزلية البسيطة التامة فهي تختلف عن النقلة وعن الاستحالة في أن أي نقطة فيها يمكن أن تعد نقطة بداية أو نهاية أو وسط، أي أنه لا يمكن التمييز فيها بين بداية ونهاية<sup>(٢)</sup>. وتوجد شروط هذه الحركة في طبيعة الجوهر السماوي المركب من العنصر الخامس أي الأثير الذي يختلف في طبيعته عن العناصر الأربع الأرضية، ومن خصائص هذا الجوهر قدرته على الحركة بانتظام. وإن فالحركة الدائريَّة حركة وحيدة وبسيطة ومستمرة، وهي تصلح لتحقيق فكرة الحركة الأزلية التي كان يبحث عنها الطبيعيون.

(١) وكذلك جميع موجودات ما تحت تلك القمر الخامدة للكون والفساد فإنها تتحمل بقدر ما تسمح به مادتها للتثنية بحركة السماء الدائريَّة. ومن ثم فإن جميع الأشياء الطبيعية أيضًا تتضمن قسطًا من الطبيعة الإلهية (الأخلاق والتقويماتية—المقالة التاسعة—ف[١٤]).

(٢) كتاب الطبيعة—المقالة الثامنة.

وهذه الحركة الأزلية - من ناحية أخرى - حركة ذات ضرورة مطلقة، لأنه لا يوجد زمان بدون حركة - كما سبق أن ذكرنا.

إذن فحركة السماء حركة دائرية أزلية ضرورية لا بداية لها ولا نهاية من حيث أنها ليست حركة بين أضداد كالحركات الأخرى.

ومن ثم فليست هناك بداية للخلق، وليس ثمة أصل زمني لنظام الموجودات السماوية<sup>(١)</sup> ، بل إنها تتحرك حركات دائمة بفعل محركيها الأزليين. فما عدد هؤلاء المحركين بحسب الحركات الدائمة التي تصدر عنهم؟

### (ج) محركو الكواكب:

يدرك أرسطو أن إيدوكس يرى أن كلاماً من حركة الشمس والقمر تجري فلا ثلاثة أفلالك، أما حركات الكواكب الأخرى فإنها تجري في أربعة أفلالك وقد أشار كالبيوس Callippus إلى نفس مواضع الأفلالك التي ذكرها إيدوكس ولكنه يضيف فلكيين آخرين لكل من الشمس والقمر فلكل آخر لكل من الكواكب الأخرى ما عدا كوكبي زحل والمشتري، وذلك بحسب أرصاده الفلكية - على ما يقول - .

وبالإضافة إلى هذا فإنه يرى أنه - لكي يمكن تفسير هذه الأرصاد - يجب أن يكون لكل كوكب أفلالك آخر تفسير الحركات المضادة التي تعيّد الفلك إلى حركته الأولى.

وينتهي أرسطو إلى القول بأن عدد الأفلالك المحركة للكواكب والأفلالك الأخرى ذات الحركة المضادة - بحسب التنظيم الفلكي الذي أخذ عن إيدوكس وكالبيوس - يصبح خمسة وخمسين، إذا لم تضف للشمس والقمر الحركات المضادة فإن مجموع الأفلالك يصبح سبعة وأربعين فقط<sup>(٢)</sup> .

(١) ما بعد الطبيعة - المقالة الخامسة - ف ٨ فقرة ١٠٦٩ ب، المقالة الثامنة - ف ١ فقرة ١٠٤١ ب.  
م. س - المقالة الثامنة - فقرة ١٠٧٣ ب يقول أرسطو (ترجمة إسحق بن حنين) "بعد المحرك للكل يوجد جسم يتحرك حركة بسيطة وهي التي يحركها الجوهر الأول، ومن بهذه توجد متحركات آخر أولية، وهي أفلالك المتحيرة (اسفارة)، فاما أن الجسم المستدير هو أولى ولا وقوف لحركته، فهو شئ قد تبين في الطبيعتين وكل واحد من هذه المتحركات يجب أن يكون يحركة من جوهر أولى غير متحرك، بطبيعة التواكب إذا كانت أزلية، فالمحرك لها أولى، وأقدم من المتحرك، فإن الذي يقادم الجوهر يجب أن يكون جوهرًا ومن الاضطرار أن تكون هذه الجواهير الأولية بالذات أزلية وغير متحركة ولا عظم لها لما تقدم منها فقلناه، فاما أنها جواهير وأن منها متقدم ومتأخر بحسب الكواكب المتحركة، فظاهر، فاما الوقوف على

ويكون هذا العدد هو عدد الجواهر والمبادئ، الثابتة أى عدد المحركين الثنائى للكواكب. وكل محرك منها جوهر أزل مفارق وصورة خالصة لا تخالطها المادة.

ويستخدم أرسطو نفس صيغة دليل المحرك الأول لإثبات وجود هذه الجواهر المحركة، إذ يجب الانتهاء، فى كل حالة إلى محرك ثابت لا يتحرك ولكنه يعتبر متحركا بالعرض مع فلكه كحركة النفس فى الجسم الذى تحركه.

وقد أشار القدماء إلى الجواهر المحركة الثابتة ولكنهم قالوا بأنها آلهة، الواقع أنها ذات طبيعة إلهية من حيث أنها عقول مفارقة، إلا أنها يجب أن نرفض<sup>(١)</sup> ما ألحقه بها القدماء من أساطير وصور بشرية بحيوانية لإرضاء العامة ولمصلحة الدولة.

### - العالم واحد:

وعلى الرغم من تعدد الجواهر المحركة إلا أن أرسطو يؤكد أن العالم واحد لأنه إذا وجدت عدة عوالم فستكون مبادئها السحرية واحدة من حيث الصورة، كثيرة بالعدد، ولكن الكثرة تأتى عن طريق المادة، لأن تعريفاً واحداً ينطبق على سقراط وغيره من البشر من حيث أن كل واحد منهم "إنسان" وأن المادة الجسمية لكل منهم هي التي تجعلهم أفراداً متعددين، ولكن المبدأ الأول مفارق لا مادة فيه، لأن الحقيقة الكاملة، وهو واحد من حيث العدد ومن حيث الماهية والتعریف، وفعله واحد لا يتغير، أي أن موضع حركته الذى يتحرك دائمًا وباستمرار لا بد وأن يكون موجوداً واحداً وإن فلا يوجد غير عالم واحد<sup>(٢)</sup>.

\* \* \*

---

الجوهر، ولكن في الأعداد والأعظام، وأما عدد هذه الحركات، فإنه ظاهر للذين نظروا في هذا العلم نظرياً ضحيناً... وهو خمسة وخمسون أو سبعة وأربعون. فعدد الحركات هو هذا، وكذلك عند الجوهر المحسوسية المتحركة والمبادئ غير المتحركة. والحكم الضروري في ذلك تركه لمن هو أقوى."

(١) هذه الفقرة إجمالى لأقوال أرسطورايه فيما قال به القدماء من أن الجواهر المحركة آلهة.

(٢) م. س - المقالة الثامنة، فقرة ١٠٧٤

يقول أرسطو (ترجمة أسحق بن حنين): قاما أن العالم واحد، فظاهر. وذلك أن كانت على مثال الناس، يجب أن تكون العلل الأول أكثر من واحد، فظاهر. وذلك أن العوالى إن كانت على مثال البرىء، كثرة هذه إنما هي في العدد، والصورة واحدة: كالإنسان الشامل سقراط وغيره من أشخاص الناس وأما الماهية فغير موجودة للقديم لأنه ليس يذى هيبولى. وذلك أن الواحد القديم المتحرك هو بالفعل والصورة والعدد. والجسم المتحرك عن هذا يجب أن تكون حركته متصلة، ويكون واحداً بالعدد، فإذا كان الأمر على هذا فالعالم واحد".

## تعليق :

رأينا إذن كيف يحدد أرسطو مكانة الله كمحرك أول في تخطيطه العام للوجود ، ونجمل اعتراضاتنا عليه بهذا الصدد فيما يلى :

**أولاً:** أن القول بقدم العالم وأزلية الحركة وإنكار الخلق، يجعل الله عاطلا عن فعله الضروري وهو الإيجاد أو حتى مجرد الحفظ والعنابة. فالله بحسب المذهب الأرسطي خاضع للضرورة الكونية أى لمبدأ الحتمية، ثم كيف يكون إلها لا اختيار له أى لا حرية له في الفعل، ولا يعلم شيئاً عن موجوداته، إنه كالقابع فوق قمة هرم وقد حيل بينه وبين أن يرى ما تحته.

**ثانياً:** إن وظيفة المحرك الأول الرئيسية هي أن يحدث الدفعة الأولى للوجود، وكيف يتم ذلك والله غير مادي والعالم مادي؟

لقد رجع أرسطو عن القول بالملائكة لهذا السبب، ولكنه لم ينجح في إيضاح كيفية إحداث هذه الدفعة الأولى، فلا يمكن أن نقبل فكرة تحريكه للعالم على أنه علة خالية له، إذ أنه لا بد للحركة وهي فعل من محرك فاعل حاصل على إيجابية الفعل.

**ثالثاً:** ماذا يعني أرسطو بعشق الموجودات لله؟ وما الذي تعيش فيه؟ وما هي مكونات الجوهر الإلهي التي تصلح لأن تكون موضوعاً لعشق الموجودات؟ إن الكلمات الإلهية غير ذات محتوى عند أرسطو، إذ أن مجرد وصف ذاته بالكمال المطلق الإلهية غير ذات محتوى عند أرسطو، إذ أن مجرد وصف ذاته بالكمال المطلق إنما يكون لغوياً إذا لم نكن قد وسعنا دائرة الفعل الإلهي وجعلنا الله فاعلاً على الحقيقة لا على المجاز. ثم ما هو معنى الغبطة الإلهية والتأمل الإلهي في مذهب يعطي الذات الإلهية ويخلع عليها ثباتاً وسكوناً مطلقاً ويجردها من المعنى الكامل للحياة الأبدية القائم على الفعل والقدرة المثلثة في الأمر التكيني. إن موقفنا كهذا كان يجب أن يؤدي إلى ما سيقوله أفالاطون فيما بعد من أن الله كالنقطة الرياضية، فهو ذات مفرغة ومع هذا فهو حاصل - في نظره - على اسم الكلمات. إن العجز عن إدراك حقيقة مكونات الشخصية الإلهية وتفاعلها مع البناء الوجودي، قد أدى بأمثال هذه المذاهب إلى تخطيط الوجود بمعزل عن الله ثم محاولة الربط

بينهما بطريقة تعسفية، وتعود لتضفي على الوجود الإلهي أسمى الصفات وأشرفها دون أن يكون لهذه الصفات أدنى تأثير في المخطط الوجودي، ف تكون هذه الصفات مجرد الألفاظ لا مدلولاً لها.

رابعاً: كيف تكون الماهية الإلهية نموذجاً للعالم والله لا يعلم شيئاً عن هذا العالم وليس له أى تأثير في تكوينه. وإذا كان الله غير قادر على الحقيقة فيكيف تم هذا التوافق والتماثل بين الماهية والعالم؟ أيكون ذلك من قبيل الصدفة أو من قبيل الانسجام الأزلي؟

إننا نستطيع أن نؤكد - بحسب أقوال أرسطو - أن هذا التماثل لم يحصل بإرادة الله، إذ أن الله عند أرسطو لا اختيار له كما سبق أن ذكرنا، والانسجام الأزلي يخلع على العالم قدرة ذاتية متساوية للقدرة الإلهية.

والحق أن القول بأن الماهية الإلهية نموذج للعالم إنما يعد ترديداً لما ذكره أفلاطون عن الماهية الإلهية وعن مثال الخير رئيس عالم المثل. ففيما إذن كان النقد الشديد الذي وجهه أرسطو إلى أفلاطون، وقد انتهى به المطاف إلى الموقف الأولى الذي التزمه أستاذه في محاورة الجمهورية عن الله وصفاته؟

وأخيراً فإن القول بعقل محركة للكواكب لها نفس الطبيعة الإلهية من ناحية أرسطو إنما يعد إمعاناً منه في تجريد المحرك الأول من صفات الألوهية الكاملة. وسيكون لهذه العقول دورها الكبير في مذهب الفيصل عند الإسلاميين، ولم يفطن فلاسفة الإسلام إلى أن وضع هذه العقول - التي تعتبر آلة صغاراً إلى جوار الله إنما يتعارض مع ما خصوا به الله من صفات فعلية ثبوتية سامية بحسب النصوص الدينية.

الحق أن الله - بحسب منطق المذهب الأرسطي - لا يعود أن يكون صيغة منطقية اقتضتها حتمية نظام الوجود فخلعت عليها صيغة وجودية، أريد لها أن تتضمن صفات الكمال المطلق المتعلقة باليه فعال على الحقيقة، ثم تذر تبرير الحال هذه المكونات بها.

## الفصل الثاني الأخلاق

### ١- الأخلاق فرع من السياسة :

يبدأ أرسطو كتاب الأخلاق النيقوماخية<sup>(١)</sup> بقوله "إن كل فن وكل فحص، وكذلك كل فعل واستقصاء، إنما يقصد به أن يستهدف خيراً ما. ولهذا السبب فقد قيل بحق: إن الخير هو ما يهدى إليه الجميع. ولكن يوجد اختلاف ما بين الغايات". ويستطرد أرسطو فيذكر أن الغايات قد تكون في الأفعال نفسها أو نتائجها. وإذا كانت هناك غايات منفصلة عن الأفعال المؤدية إليها، فإن من طبيعة هذه النتائج أن تكون أفضل من الأفعال. وتعودت الغايات بحسب تعدد الأفعال والفنون والعلوم. فمثلاً الصحة غاية في الطلب، والسفينة غاية في بناء السفن، والنصر غاية الفن العسكري، والثروة غاية في الاقتصاد. ولكن بعض هذه الفنون قد يكون فروعاً لفنون رئيسية أخرى، ومن ثم فإن غايات الفنون الرئيسية تتضمن دائماً غايات الفنون الفرعية، لأن الذي يمارس الفنون الفرعية إنما يقوم بذلك من أجل الفنون الرئيسية.

إذا كانت هناك غاية ما لأفعالنا نطلبها لذاتها - بحيث يكون كل فعل لنا موجهاً لطلبها - (على اعتبار أننا لا نطلب شيئاً من أجل شيء آخر، وهكذا إلى ما لا نهاية بحيث يصبح مطلبنا عبئاً أثراً) فمن الواضح أن هذه الغاية التي نطلبها ليست سوى الخير والخير الأقصى .. أفلًا تكون معرفته تأثير كبير على حياتنا؟ لنجاول إذن أن نحدد ما هو الخير، وما هي العلوم والملكات التي يكون الخير موضوعاً لدراستها.

إنه ليبدو لنا في وضوح أن الخير موضوع دراسة أكثر الفنون إحاطة وشمولاً أي فن السياسة ، وهو الفن الرئيسي المسيطر على سائر الفنون، وذلك لأن فن

(١) الأخلاق النيقوماخية - الكتاب الأول - الفصل الأول - فقرة ١١٠٩٤

السياسة هو الذي يحدد أنواع العلوم التي يجب أن تدرس في أي دولة، والتي يتبعها على كل فئة من المواطنين أن يتعلموها، والقدر الذي يسمح لهم بتعلمها. وما لا مراء فيه أن أسمى المهارات وأكثراها تأثيراً في حياة المجتمع إنما تقع تحت دائرة فن السياسة، مثل: الفن العسكري، وفن الاقتصاد، وفن الخطابة<sup>(١)</sup>.

إذا كانت السياسة تستخدم العلوم والفنون الأخرى - بل إن هذه العلوم تنضوي تحتها - وكانت السياسة أيضاً هي التي تعين ما ينبغي لنا أن نفعله وما لا ينبغي لنا أن نفعله عن طريق التشريع، ذلك فإن غاية علم السياسة يجب أن تشتمل على غايات العلوم الأخرى، بحيث تكون هذه الغاية هي خير الإنسان.

ومن ثم فإن خير الدولة ينبع من خير الفرد وأسمى منه وأكثر اكتفاء حتى ولو كان خير الفرد يتمشى مع خير الدولة، هذا على الرغم من أن تحصيل الخير لفرد واحد أمر يستحق التقدير، إلا أن تحصيل خير الدولة أو المدينة أفضل من ذلك وأكثر شبهاً بال فعل الإلهي.

فالأخلاقي إذن علم وهي جزء من العلم السياسي، ولا يقدح هذا في قيمة الأخلاق إذ أن الدولة أقدر على تحقيق الخير والأخلاق الفاضلة للأفراد ما دامت الغاية واحدة عند الدولة وعند الأفراد.

## ٢- منهج البحث في علم الأخلاق:

وبعد أن حدد أرسطو مركز الأخلاق كدراسة بين العلوم العملية وصلتها بالسياسة يشرع في تعين أفضل النماهيج التي تصلح لدراسة السلوك الأخلاقي، فيذكر أن المناقشة حول هذا الموضوع ومعرفة قواعد السلوك الأخلاقي لن تكون كاملة وواضحة إلا بقدر ما يسمح به مجال البحث، إذ أننا لا يجب أن ننشد الدقة في مثل هذا الموضوع، ذلك لأن الأفعال التي يبحث فيها العلم السياسي والأخلاق فرع منه - تكون دائماً موضع اختلافات كثيرة بين وجهات النظر لهذا كانت موضوع اتفاق وليس توصيف تصدق يقيني كما هو الحال في العلوم النظرية مثلاً.

(١) م. س - الكتاب الأول: الفصل الثاني - فقرة ٩٤-١٠١.

فالناس يختلفون فيما بينهم على تحديد قيمة الخيرات لأن بعضهم قد حان بهمضرر نتيجة لثرواتهم أو شجاعتهم أو كرمهم، وهذه أسرار تعارف الناس على أنها من قبيل الخيرات. ويستطرد أرسسطو فيذكر أنه سيشير إلى وجهة النظر الحقة في هذه الأمور في إيجاز وبطريقة عامة لأنه يبحث في أمور لا يعتبرها جميع الناس حقاً بل الأقلية منهم فقط. والرجل المثقف يتبعين عليه أن يبحث في كل موضوع يقدر ما تتحتمله طبيعة هذا الموضوع من الدقة. فمن خطل الرأي أن نطالب الرياضى باستدلالات احتمالية أو أن نطالب الخطابى باستدلالات علمية<sup>(١)</sup>.

ولما كان كل فرد يستطيع إصدار أحكام صحيحة عن الأشياء التي يعرفها جيداً، ب بحيث أن كل من عرف موضوعاً ما يكون حكماً صالحًا بصدره، لذلك فإن الفرد الذى تلقى ثقافة عامة شاملة ومحيطة يكون حكماً صالحًا على وجه العموم.

ويخرج أرسسطو من هذه المقدمات إلى القول بأن الشباب لا يصلحون لدراسة العلم السياسي أو الأخلاق لأنهم لم تتجمع لديهم تجارب عديدة مما يحدث فى الحياة من أفعال، وهذه الافتقار هي التي تبدأ منها مناقشات هذا العلم وتدور حولها، وكذلك لأن الشباب يميل - في الغالب - إلى اتباع عواطفه وانفعالاته ب بحيث تصبح هذه الدراسة عبئاً وغير مجده لأن غايتها في الأصل ليست مجرد المعرفة بل العمل. فالأخلاق لا تصدر عن الطبيعة بقدر ما ترجع إلى العرف والتقاليد الموروثة. لهذا كان من الضروري أن يكون النهج في دراسة الأخلاق متشياً مع طبيعة المشكلات التي تبحث فيها<sup>(٢)</sup> أي أن نبدأ من تجارب الأفراد الواقعية في ميدان السلوك الأخلاقي ثم نحاول استخلاص مبادئه هذا السلوك بدون الرجوع إلى أي مبدأ يتجاوز التجربة الجزئية الواقعية<sup>(٣)</sup> ومعنى هذا أن النهج في الأخلاق لا يقوم على الاستدلال البرهانى بقدر ما يستند إلى التجربة الواقعية. وقد أخطأ أفلاطون حينما أرجع الأخلاق إلى العقل وربط السلوك الأخلاقي بعمل أعلى هو الخير

(١) م. ســ الكتاب الأولــ فــ ٣ــ الموضع السابق.

(٢) م. ســ الكتاب الأول: فــ ٢ــ فقرة ١٠٥ــ ١١ــ .

(٣) م. ســ الكتاب الثاني: فــ ٢ــ فقرة ١٢٠ــ ٧ــ .

بالذات، ذلك لأننا لا نجد هذا المثل الأعلى في التجربة إذ أنه يتجاوز السلوك الواقعي للأفراد.

### ٣-السعادة غاية كل فعل إنساني :

يتساءل أرسطو عن تلك الغاية القصوى التي يبحث عنها علم الأخلاق؟ أو بمعنى آخر، ما هو الخير الأعظم الذي يتحقق في العمل والذى تستهدفه الأفعال الإنسانية ويكون منتهى الغايات وله قيمة في ذاته أي لا يفتقر إلى أي شيء آخر؟ يجيب أرسطو على ذلك بأن ثمة اتفاقاً بين الناس - عامتهم وخاصتهم على السواء - على أن السعادة هي الخير الأعظم، والناس جميعاً يقرنون السعادة بالحياة الطيبة وبالعمل الطيب. وقد كان هذا الرأى شائعاً عند اليونانيين على عصر أرسطو، إذ كانوا يرون أن كل فعل يقوم به الفرد إنما يستهدف من ورائه تحقيق السعادة لنفسه، وليس تحقيقاً لمطالب الآلهة أو لأى مبدأ غيري آخر، إذ أن اليوناني كان يعتقد أن الحياة على سطح الأرض أفضل وأكمل من الحياة في عالم آخر، ولهذا فقد جهد على أن يحقق السعادة الكاملة لنفسه في هذا العالم فحسب.

ولكن الناس يختلفون في فهمهم للسعادة، وتختلف آراء غالبيتهم في تفسيرها عن تفسير (الحكيم) لها، إذ أنهم يرون أنها تتعلق بأمور سهلة واضحة مثل: اللذة والثروة والشرف، ومع ذلك فهم يختلفون فيما بينهم على أيها أحق بالسعادة بل إن الشخص الواحد قد يرى السعادة في الصحة حينما ينزل به المرض، ثم يراها في الثروة حينما يكون معدماً. وقد يعجب الناس جميعاً بين يطلب مثلاً أعلى مستوى إدراكهم رغم جهله به. ولكن الذي لا يعرف حقيقة الخير الأقصى لا يمكن له الاستفادة من حكم الآخرين القائلين به، لهذا يجب أن نبدأ بالخيرات الجزئية الواقعية لنرى أيها يؤدي إلى تحقيق السعادة وبهذا نغفل منهج الأفلاطونيين الذين بدأوا بحثهم في ميدان الأخلاق بآن وضعوا فوق جميع الخيرات، خيراً مقارقاً قائماً بذاته وسبباً لهذه الخيرات<sup>(١)</sup>.

(١) م.س- الكتاب الأول : ف٤- فقرة ٩٥- ١٠٤ ب.

#### ٤- مراتب الحياة الأخلاقية:

إذا استعرضنا حياة الأفراد فإننا نجد فيها ثلاث مراتب للسلوك الأخلاقي<sup>(١)</sup>. وهي: حياة اللذة، وحياة التشريف السياسي، ثم حياة التأمل أو الحكمة.

أ - فمن حيث حياة اللذة، نجد أن غالبية الناس ولا سيما السوقه منهم يفضلون حياة اللذة أي حياة العبيد والبهائم على أي شيء آخر، وهم يطابقون بين اللذة والخير الأقصى، أي السعادة، وهذا هو سبب انغماسهم في حياة الله وماله وللذة ولا يمكن أن تكون اللذة هي الخير الأقصى للإنسان لأن الإغراق في ممارستها يجعل له الضرر والأذى ومن ثم لا تتحقق له السعادة. على أن اللذة ليست شرًا في ذاتها<sup>(٢)</sup> على وجه الإطلاق فإنها تكون مصاحبة لتعامد أي فعل، ونتيجة مباشرة له، وقد تكون شرطًا لتحقيق الخير الأقصى. أما اللذة التي يجب استبعادها من مفهوم السعادة فهي اللذة الحسية التي تطلب لذاتها وتكون وحدها غاية الأفعال الإنسانية.

ب - أما حياة التشريف السياسي، فإنها مطلب علية القوم وخيرهم الأقصى وإليها ترجع سعادتهم، لأن التشريف السياسي قلب الحياة السياسية ولكن هذا التشريف يرجع إلى الذين يمنحونه أكثر من الذين يتلقونه، والخير يجب أن يكون ذاتياً بالنسبة للشخص بحيث لا يرجع إلى تكرييم الناس له باختياره للمنصب السياسي أو بمنحه ألقاب الشرف، بل يكون متعلقاً به تعلقاً ذاتياً فلا يمنح أو ينزع.

والحق أن طالب التشريف السياسي إنما يسعى إلى ذلك لشعوره بفضله أي بكماله فتكون الفضيلة إذن خيراً من التشريف السياسي وأكثر اتصالاً بالنفس منه.

ج - حياة الحكمة والتأمل: ولكن الفضيلة لا تكتفى وحدها لتفسير معنى السعادة، فالرجل الفاضل قد تنزل به المحن والكوارث - سواء من المرض أو الفقر أو

(١) الأول - فيه - الفقرة السابقة.

(٢) فـ ٨ - فقرة ١٠٩٥.

غير ذلك - فيكون في ذلك القضاء على سعادته فيبقى القول إذن بأن السعادة الحقة إنما تكون في ممارسة حياة الحكمة والتأمل<sup>(١)</sup>.

## ٥- شروط تحقيق السعادة:

يتعين علينا بعد أن عدنا مراتب الحياة الأخلاقية وانتهينا إلى المطابقة بين السعادة وحياة الحكمة - أن نبحث في شروط تحقيق السعادة أى خير الإنسان. يجب أن يكون هذا الخير غاية قصوى تطلب لذاتها وأن يكون كافياً وحده لتحقيق سعادة الإنسان، فنهم إذن يقوم خير الإنسان وسعادته؟

لما كان لكل موجود وظيفة يؤديها بحسب طبيعته، وكان وجوده وخierre في تمام تأديته لوظيفته فإن خير الإنسان وكمال وجوده هو في ممارسة حياة الحكمة والتأمل على أكمل وجه، من حيث أنه كائن ناطق، لأى أن سعادة الإنسان إنما ترجع إلى استمرار الفعل الأكثر التصالاق بطبيعته الناطقة، يقول أرسطو: "إذا كانت السعادة هي الفعل المطابق للفضيلة، فمن العقول أن تكون مطابقة لأسمى فضيلة وستكون هذه فضيلة أحسن شيء فينا وسواء كان هذا الشيء - الذي يفترض أنه حاكمنا الطبيعي ومرشدنا - عقلاً أو أى شيء آخر - وسواء أيضاً كان إلهينا أو أكثر الأشياء الوهيبة بالقياس إلى ما هو شريف والهي، فإن فعل هذا الشيء (أى النفس الناطقة) بحسب فضيلته الخاصة به سيكون سعادة تامة. وقد سبق لنا أن ذكرنا كيف أن هذا الفعل هو التأمل. (أى تأمل النفس الناطقة)<sup>(٢)</sup>.

".. يصبح خير الإنسان إذن في فعل النفس الناطقة المطابق للفضيلة فإذا كانت هناك أكثر من فضيلة واحدة، فإن هذا الفعل يكون مطابقاً لأسمائها، وأكثرها كمالاً طوال الحياة، فإنه كما أن خطأ<sup>(٣)</sup> واحد لا يبشر بالربح أو حتى بيوم (ربيعي) واحد، فكذلك فإن السعادة ليست فعل يوم واحد أو زمن قصير (بل مدى

(١) الكتاب العاشر - ف - ٢ - لقرة ١١٦٦.

(٢) نفس الموضع السابق.

(٣) Swallow

الحياة) ... ويستطر أرسطو فيشير إلى أن القول بأن التأمل هو فعل النفس الناطقة بحسب طبيعتها إنما يتفق مع الحق لما يلى من الأسباب:

أولاً: أن فعل التأمل يعد أفضل الأفعال، لا لكون العقل أفضل شيء، فينا فحسب بل كذلك لأن موضوعات العقل هي أفضل موضوعات المعرفة.

ثانياً: وأيضاً فإن فعل التأمل هو أكثر الأفعال استمراً، ذلك لأننا نستطيع تأمل الحق بدرجة أكثر استمراً من استطاعتنا فعل أي شيء آخر ونحن نظن أن السعادة تنطوي على اللذة، ولكن الحقيقة أن فعل الحكمة الفلسفية أي التأمل هو أكثر الأفعال الفاضلة اجتناباً للذلة. إذ أنه يقدم لنا أعظم اللذات لتقائها ودوامها.

وكذلك فإن "الاكتفاء بالذات" الذي يتحدثون عنه. إنما يرجع إلى فعل التأمل، إذ الفيلسوف المارسة للتأمل لا تشتبه ضروريات الحياة عن فعله، بل إنه لا يحتاج إلى أي شيء آخر غير ذاته لكي يستمر في تأمله، ولهذا فإن فعل التأمل محبوب لذاته.

وأخيراً فإن التأمل من حيث أنه أبسطى فعل للنفس الناطقة - لا يستهدف غاية غير ذاته. ومن ثم فإن إليه ترجع السعادة التامة للإنسان، من حيث أن التأمل يتضمن عنصراً إلهياً إذ هو حياة العقل الإلهي وفعله الدائم. فيجب ألا ننكر في الأشياء الفانية. تشبهاً بالعقل الإلهي، فتنتهي الخلود<sup>(١)</sup> لأنفسنا بأن نوجه كل عرق ينبض فينا لكي نحيا وفقاً للعقل، لأن الحياة بحسب العقل هي أفضل حياة بالنسبة للإنسان وأكثرها لذة، بل هي الحياة الأكثر سعادة<sup>(٢)</sup>.

وإذا كان التأمل أو حياة الحكمة هي خير الإنسان وبها تكتفل سعادته لأنها من الخبرات الجوهرية المتعلقة بالنفس، فإن هناك من الخبرات الخارجية العرضية ما يدخل في عناصر السعادة وذلك كالحسب والذرية الصالحة وجمال الخلقة والصدقة، فهذه أمور إن لم تتحقق أتعدمت السعادة، وكذلك فإن بعض العوامل المادية، كالفقر والمرض وال Kovaroth قد تقف حجر عثرة في سبيل تحقيق

(١) م. سـ - الكتاب الأول - فـ ١ - فقرة ٦٩٨.

(٢) م. سـ - الكتاب العاشر - فـ فقرة ٧٧٠ بـ.

(٣) م. سـ - الكتاب العاشر - فـ فقرة ٢٢١.

السعادة، وبذلك تجرد الفعل الفاضل مما تزوده الثروة والسلطة والنفوذ من وسائل. فكان أرسطو بعد أن قصر السعادة على خير النفس باعتباره خير الإنسان بما هو إنسان يعود فيعترف بقيمة الخيرات الخارجية في تحقيق السعادة إلا أنه يجعل خير النفس خيراً جوهرياً والخيرات الأخرى عرضية.

ومع ذلك فإن أرسطو يؤكد في أكثر من موضع بأن الرجل الفاضل حقاً أي الممارس لحياة الحكمة، هو الذي يظل سعيداً رغم ما ينزل به من كوارث ومحن إذ أنه يرضى بكمال الخير والجمال فحسب، ويضحي بالخيرات الخارجية في سبيل الرضا والاطمئنان النفسي.

ولكن السعادة لا تتحقق لكل كائن حتى على وجه الإطلاق، فالحيوان لا يمكن أن يقال إنه سعيد، وكذلك الأطفال غير الناضجين، لعجزهم عن إتيان أفعال تامة، ذلك أن السعادة اكتمال الحياة<sup>(١)</sup>.

ويتساءل أرسطو عمّا إذا كنا نحصل على السعادة بالتعليم أو بالتعود والمارسة أو بنوع آخر من التدريب، أو أنها تحصل بفضل عناية إلهية أو عن طريق الصدفة؟

والإجابة على هذا التساؤل تتبع من تعريفنا للسعادة من حيث أنها فعل النفس المطابق للفضيلة التامة، ولهذا يجب البحث عن الفضيلة لكي نعرف طبيعة السعادة وكيفية الحصول عليها<sup>(٢)</sup> والفضيلة التي تبحث عنها هي النفس الناطقة.

## ٦- أنواع الفضائل :

وقبل أن نعرف<sup>(٣)</sup> الفضيلة يجب أن نحصى أنواع الفضائل، فهي: إما خلقية وإما عقلية. وترجع الفضائل العقلية إلى التعليم، فهي إذن تحتاج إلى التجربة

(١) م. سـ - الكتاب الأول - فـ ٩ - فقرة ١١٠٠.

(٢) م. سـ - الكتاب الأول - فـ ١٣ - فقرة ١١٠٢.

(٣) يقول أرسطو (فقرة ١١٠٣ - أ - فـ ٢ - من الكتاب الثاني) "إنه ليست غاية فحصنا العلم النظري لأننا لا نريد أن نعرف ما هي الفضيلة، ولكننا نريد أن نعرف كيف تصبح خيرين، وإنما كان بحثنا عديم الجدوى. يجب إذن أن نبحث في السلوك وما ينبغي أن يكون عليه".

والوقت الطويل. أما الفضائل الخلقية فإنها تحصل بالتعود، ولهذا فإنها لا تنمو فينا بالطبع بل بالمران والممارسة والتقليد<sup>(٤)</sup>.

**أ-الفضائل الخلقية:** ويخصص أرسسطو ثلث كتب من الأخلاق النيقوماخية للكلام عن الفضائل الخلقية فيشير إلى الشجاعة، والعنف، وإلى فضائل تتعلق بالثروة أو بالشرف أو بالغصب أو فضائل اجتماعية، ويختتم الكتاب الرابع بالكلام عن أشباه الفضائل مثل الحياة. ثم نراه يخصص الكتاب الخامس للكلام عن فضيلة العدالة، وهي فضيلة رئيسية في نظره، فيذكر في الفصل الأول أن وظيفية العدالة هي مراعاة النسبة الصحيحة في توزيع المكافآت والجزاءات بين الأفراد وهذه هي العدالة الجزرية، وثبتت نوع آخر من العدالة يقوم في المطابقة للقانون الخلقي، فالرجل العدل بهذا المعنى هو الذي تتطابق أفعاله مع قوانين المجتمع وقواعد الأخلاقية، ويكون عنواناً للصلاح والفضيلة.

وفي الفصل الثاني من الكتاب الخامس يعرض أرسسطو للعدالة الجزرية ويقرر أنها تقوم على المساواة ثم يقسمها إلى نوعين: عدالة توزيعية وعدالة إصلاحية. وفي الفصل الثالث يتكلم عن العدالة التوزيعية، فيذكر أنها تعني توزيع المجتمع للأموال والمكافآت وألقاب الشرف على مستحقها، والمبدأ في العدالة التوزيعية هو النسبة الهندسية لأن الدولة يجب أن تراعي مميزات الأفراد فتمنحك كل منهم على قدر كفايته وفضلة.

أما العدالة الإصلاحية فهو يخصص لها الفصل الرابع من الكتاب فيذكر أنها من اختصاص السلطة القضائية التي تعيّن المظلوم من الظالم، وتنزل العقاب بال مجرمين، وتحكم بالعدل بين المتعاقدين، والمبدأ في العدالة الإصلاحية هو النسبة الحسابية، لأنها تقوم على أساس تساوى الأفراد أمام القانون وبعد أن يشير أرسسطو إلى العدالة السياسية والعدالة القانونية والعدالة الطبيعية يذكر في الفصل العاشر أن هناك عدالة أسمى من عدالة القانون وتسمى "بالإنصاف" equity الذي يصح

(٤) م، سـ - الكتاب الثاني - فـ ١ - فقرة ١١٠٢.

العدالة القانونية فغالباً ما يكون التطبيق الحرفي للقانون جائراً، فيعدل القاضي عن النص ويستلهم روح التشريع.

ويخصص أرسطو الكتابين الثامن والتاسع لمبحث الصداقة وأنواعها وال الحاجة إليها في المجتمع، فيذكر أن الإنسان كائن اجتماعي وعلى هذا فهو يرتبط مع الآخرين بعلاقات اجتماعية كروابط الأسرة والمدينة والإنسانية، ويسمى هذه العلاقات بالصداقات، وهي لازمة للحياة، فلا يستطيع الفرد أن يحيا بدون صداقات. أي علاقات مع أفراد المجتمع الآخرين.

ويميز أرسطو بين ثلاث أنواع من الصداقات: صدقة القبيلة وصدقة المنفعة وصدقة اللذة، ويستطرد في شرح كل نوع من هذه الأنواع، وينتهي إلى القول بأن هناك قانوناً واحداً يربط بين جميع الأفراد، وهذا القانون يجد صداته في العلاقات الاجتماعية التي تؤلف بينهم جميعاً. وهنا نجد أرسطو يمهد الطريق للانتقال إلى بحثه عن الأسرة والدولة في العلم السياسي

### **بـ- الفضائل العقلية:**

ويخصص أرسطو الكتاب السادس ل الكلام عن الفضائل العقلية. فيبدأ بتقسيم العقل إلى نظري وعملي: وكل منها ينشد الحقيقة من زاويته الخاصة، فالعملي يطلب الحقيقة في مجال الميول والشهوات المستقيمة، ويحدد الوسائل الجزئية لإرضاء هذه الميول. أما العقل النظري، وهو أشرف جزء في النفس الناطقة، فإنه يطلب الحقيقة لذاتها دائماً وموضوعه الكلى وال موجودات الثابتة الدائمة، وفعله التأمل أو الحكمية النظرية وهي فضيلة العقل النظري التي بها تتحقق سعادته وخلوده، من حيث أن التأمل هو حياة العقل المفارق للبدن، أي حياة الآلهة كما سبق أن ذكرنا.

ويستعرض أرسطو بعد ذلك أنواع الفضائل العقلية فيميز بين طائفتين منها: طائفة رئيسية وطائفة صغرى.

أما الفضائل العقلية الرئيسية فهي العلم أو المعرفة البرهانية لكل ما هو ضروري وأذلي. ثم الفن وهو معرفة كيف نصنع الأشياء. ثم الحكمة العملية وهي معرفة كيفية تحقيق غايات الحياة الإنسانية. وأيضاً العقل الحدسى intuitive

الذى يدرك المبادىء، التى يستند إليها العلم. وأخيراً الحكمة الفلسفية وهى اتحاد العقل الحدسى بالعلم.

وإذا كانت الحكمة الفلسفية هي العلة الصورية للسعادة فإن الحكمة العملية هي التى تكفل لنا حسن اختيار أنساب الوسائل لتحقيق أنساب الغابات التى تقتضيها الفضيلة الأخلاقية.

وما الفضائل العقلية الصغرى فهى مثل: جودة التزوى والتفكير والفهم الجيد أى جودة المشورة ثم جودة الحكم.

## ٤- الفضيلة:

نستطيع الآن - بعد أن بينا أنواع الفضائل - أن نلقي الضوء على أبعاد الفضيلة وخصائصها وكيفية تعبيتها.

يعرف أرسطو الفضيلة بأنها "ملكة اختيار الوسط العدل - لا الحسابي - بين إفراط وتغريب كلاهما رذيلة". أى أنها ترجع إلى الإرادة التى تلتزم الوسط الملائم لطبيعتنا، والذى يعينه العقل الذى ذكر بلغ مرتبة الحكمة. ومع أن الفضيلة "ملكة، إلا أنها ليست فطرية كما ذكر أفلاطون بل تكتسب بالتعليم والمران أى بالمارسة والتكرار من حيث أن التكرار يولد فىنا طبيعة ثانية<sup>(١)</sup> ولهذا كان التقليد والأمثال والسير الفاضلة ذات أثر فعال فى التربية الأخلاقية وتكون الفضائل.

يقول أرسطو فى تعريفه للفضيلة :

Virtue, then, is a state of character concerned with choice, lying in a mean, i . e, the mean relative to us this being determined by a rational principle, and by that principle hy which the man of practical wisdom would determine.<sup>(٢)</sup>

والحكمة فضلا عن أنها "تعين الفضيلة" إلا أنها توجه أيضاً القوى. والاستعدادات النفسية إلى اكتساب الفضائل عن طريق الممارسة العملية للمبادىء الأخلاقية، وسيطرة العقل على الانفعالات والعواطف بحيث تتمكن الإرادة من حرية

(١) م. سـ - الكتاب الثاني - فـ.

(٢) م. سـ - الكتاب الثاني - فـ ٦ - فقرة ١١٠٢.

ال فعل، الذى يعتبر بحق مناط الحياة الأخلاقية – من حيث أن الفضيلة ليست العلم المفترى بالقوانين الأخلاقية كما زعم أفلاطون.

وتتسم الإرادة بالصفة الخلقية عندما تلتزم الوسط الصحيح أى الوسط العدل الذى يعينه العقل بحسب كل فضيلة على حدة، وليس هو الوسط الحسابي الذى يقع في منتصف المسافة بين نقطتين بل هو وسط اعتبارى يراعى فيه ”من وأين ومتى وكيف ولم“، فبعض الفضائل يكون أقرب إلى الإفراط وبعضها يكون أقرب إلى التفريط. فالشجاعة مثلاً أقرب إلى التهور منها إلى الجبن، والعفة أقرب إلى جمود الشهوة منها إلى اشتعالها، والكرم أقرب إلى الإسراف منه إلى التقتير وهكذا.

وتعتبر الفضيلة وسطاً لأن الرذيلة تنقص أو تزيد مما هو مستقيم من الانفعالات والأفعال، بينما تبحث الفضيلة عما هو وسط وختاره. فإذا كانت الفضيلة – من حيث ماهيتها – وسطاً بين رذيلتين إلا أنها من حيث الخير تعتبر حدأً أقصى قيمة.

ويجب الإشارة أيضاً إلى أن من الانفعالات والأفعال ما لا يحتمل الوسط الفاضل لأنها شرور ورذائل، وأسماؤها تعبر عن الإمام مثل: انفعالات الحسد والغيرة والتبرج والوقاحة. وأفعال الزنا والسرقة والقتل، وهذه كلها ليست إفراطاً أو تفريطاً بل هي رذائل مذمومة في ذاتها.

على أن أرسطو لم يضع منها منهجاً واضحاً لتحديد الوسط العدل كما لم يستند إلى مبدأ وضاح في تعداد الفضائل، فقد اكتفى باستعراض السلوك الواقعى عند الإنسان وتحليله وأشار إلى الطريقة العملية لإصابة الوسط العدل وذلك بالذهاب إلى الرذيلة الأقرب إلى الوسط ثم معالجة النفس حتى تعود إلى الوسط. فيما يتعلق بفضيلة الكرم مثلاً يجب أن نلجم أولاً إلى الإسراف ثم نلزم أنفسنا بتنقييق حدود الإنفاق بالتدريج حتى نصل إلى الوسط وهو الكرم.

ومما لا شك فيه أن هذا النهج العملى غير واقعى، ولا يمكن الوصول إلى الوسط عن طريقه، إذ كيف يتوجه الإنسان بإرادته إلى رذيلة الإسراف وهو يعلم أنها شر محظوظ، وكيف يضمن لنفسه النجاة من أن يصبح الإسراف عادة لديه فيقتضى

على ما يمتلكه من أموال، وبذلك يصبح الوصول إلى الوسط العدل وهو الكرم عبئاً لا طائل تحته؟

لقد كان أرسطو على علم بصعوبة تحديد الوسط العدل وتعذر الوصول إليه في كل حالة، ولهذا فقد صرخ بذلك بعد أن استعرض نظريته في تفسير هذا الوسط<sup>(١)</sup>.

على أن استمداد الأخلاق كعلم عملي من الخبرات والتجارب العملية أي من السلوك الواقعي للإنسان، وليس من العقل النظري، إنما يتتيح الفرصة لتحديد هذا الوسط في سياق العمل، وبذلك تتحدد المفاهيم الأخلاقية كلها بحسب الممارسة الفعلية في مضمون الحياة والسلوك الإنساني.

---

(١) م. ســ الكتاب الثانيــ بــ فقرة ١١٠٩ــ ١١١٠ــ .

## الفصل الثاني السياسة

### ١- الإنسان والمجتمع :

الإنسان مدنى بالطبع فهو يميل إلى العيش فى جماعة مع أفراد نوعه<sup>(١)</sup>. ولا ترجع حاجته إلى الجماعة لكي يحفظ ذاته ويضمن أمنه ويحقق كمال وجوده المادى فحسب، بل لأنه بالإضافة إلى هذا يستطيع أن ينعم بالحياة فى ظل القانون والعدالة<sup>(٢)</sup> وأن يحصل على التربية الفاضلة. والدولة هي المجتمع الأكمل الذى يتضمن سائر الجماعات وليس غايتها رعاية القانون والنظام والدفاع عن حدود الوطن ضد الأجنبى وحماية حياة المواطنين فحسب، بل أن لها وظيفة أسمى من كل هذا وأكثر شمولًا وهذه الوظيفة هي تحقيق السعادة للمواطنين جميعاً فى ظل حياة اجتماعية كاملة سليمة<sup>(٣)</sup>. واذن فالدولة بحسب طبيعتها وعلى قدر مفهومها هذا يجب أن تتقىد على الفرد والأسرة، كما يتقدم الكل على أجزائه، ويعينها من حيث أن غاية الأجزاء هي هذا الكل<sup>(٤)</sup>. ومن ثم فإن الفضيلة تصبح من أهم مكونات السعادة. ويتفق كل من أفلاطون وأرسطو على أن وظيفة الدولة الرئيسية هي تعليم الفضيلة للصغار. ولن يتيسر لها ذلك إلا في حالة السلم إذ أنها أنساب الحالات التي تتيح للدولة القيام بواجبها نحو إشاعة العلم والتربية الأخلاقية بين الأفراد، ولهذا فإن أرسطو يستهجن قيام الدولة على الحرب والغزو واستعباد الآخرين.

(١) كتاب السياسة - الكتاب الأول - ف ٢ - فقرة ١٢٥٣ .

ανθρωπος φυσει πολιτικόν ζωην

(٢) الأخلاق الديمقارخية - الكتاب العاشر - ف ١٠ .

(٣) كتاب السياسة - م ٣ - ف ٩ - فقرة ١٢٨٠ ب .

τελείας χαριν χαι αύτάρκους

(٤) م.س - الكتاب الأول - ف ٢ . فقرة ١٢٥٢ ب .

## ٢-الجماعات التاريخية :

ويتساءل أرسطو عن كيفية تكوين الجماعة من الناحية السياسية في عصور التاريخ المختلفة؟ فيقول: إن الأسرة هي أسبق الجماعات إلى الوجود وعلى ذلك فإن أرسطو لا يتكلّم عن حالة الشيوعية<sup>(١)</sup> التي أشار إليها الاجتماعيون المعاصرون والتي يقولون بأنها سبقت قيام الجماعة الإنسانية.

وقد تطورت الأسرة وترابطت فيما بينها ف تكونت الجماعات القروية<sup>(٢)</sup> ثم ارتبطت عدة قرى فيما بينها و تكونت منها المدينة<sup>(٣)</sup> أو الدولة.

ويقصد أرسطو بالدولة المدينة ولا فرق عنده بينهما، وتمثل الجماعة القروية دور الانتقال من الأسرة إلى المدينة أو الدولة حيث تذوب الجماعة القروية في مجتمع المدينة.

وتتألف الأسرة من الزوج والزوجة والبنين والعبيد. والرجل هو رأس الأسرة، وبما له من عقل كامل يدبر شؤون المنزل والمدينة، أما المرأة فهي أقل منه عقلاً، ولا يجب أن تتدخل في شؤون السياسة أو الجنديّة، إنما عليها تربية الأولاد تحت إشراف الزوج، وأما الرق فهو نظام طبيعي، والعبد آلة للحياة وظيفته تحصيل الثروة للأسرة والقيام بالأعمال التي يليق بالرجل الحر القيام بها، فهو يعمل في الحقل وفي المصنع وفي مبادلة السلع فيقوم بالزراعة والرعى والصيد والتجارة.

ويلاحظ أن كثيراً من النظم الاجتماعية التي يعرضها أرسطو للزواج وللعلاقات الأسرية على أساس أخلاقي، لم تكن معروفة أو ذاتية في العصر القديم، بينما نجد في تقاليد المجتمع القديم ونظمها حينما يعرض مشكلة الرق، فنراه يجذب قيام هذا النظام، فهو يرى أن ثمة أفراداً لا قدرة لهم على تناول الأمور

(١) م- س. الكتاب الأول - ف1 (يعتقد أرسطو شيوعية المال والنساء التي أشار إليها أفلاطون في الجمهورية، ويرى أنها نظام غير طبيعي).

(٢) κώμαι

(٣) πόλεις

العقلية والسياسية، وأنهم بالطبيعة لا يصلحون لغير العمل اليدوي وهؤلاء هم العبيد، ولهذا فيجب أن يخضعوا لحكم الأحرار<sup>(١)</sup>.

والغريب في الأمر أن أرسطو الذي يضع تعريفاً فلسفياً للإنسان، لا يميز فيه بين إنسان يوناني أو غير يوناني، نجده في مجال السياسة وقد تأثر بعنصريته اليونانية وقصر إطلاق لفظ الأحرار على اليونانيين وحدهم، أما العبيد فهم غير اليونانيين وهم المتباهرون.

ولما كان السعي إلى الكسب وسائر العاملات المالية والتجارية وفلاحة الأرض والرعى وسائر الحرف اليدوية، أعمالاً لا تليق بالرجل الحر إذ أنها محظوظ احتقار السادة، لهذا فإنها تنافي بالعبيد الذين تحرمهم القوانين من حق الملكية بجميع أشكالها وتقتصرها على الأحرار وحدهم.

وينتقد أرسطو الربا<sup>(٢)</sup> في المبادلة فهو أبغض الوسائل غير الطبيعية في تحصيل الثروة لأنها مبادلة المال بالمال، فالفائدة تنتهي من زراعة أو صناعة، أما المعدن (النقد) فلا ينتهي بذلك أبداً.

وينتقد أرسطو موقف أفلاطون الذي يرى أنه يجب التضحية بالملكية وبالأسرة في سبيل الدولة، ويرى أن موقفه هذا غير عملي ويقوم على أساس تصور خاطئ لطبيعة المجتمع، إذ أن الدولة ليست وحدة مطلقة مجردة ذات طبيعة تذوب فيها الفردية، كما يرى المثاليون المحدثون من أتباع هيجل، ولكنها على العكس من ذلك تشكل كلاً مركباً من أجزاء مختلفة بحيث يكون لكل واحد من هذه الأجزاء - أي الأفراد - شخصيته الفردية ووجوده الخاص الذي لا يتلاشى في الكل الاجتماعي المطلق.

(١) م. س - الكتاب الأول - ف. ٤.

(٢) م. س - الكتاب الأول - ف. ١٠ - الفقرة ١٢٥ ب (يدرك أرسطو أن الربا هو أبغض أنواع الكسب وأكثرها بغيضاً مما هو طبيعي، إذ أنه ربح يأتي من النقد نفسه وليس من عروض التجارة وهي الأشياء الطبيعية التي تحمل الربح، فالنقد لا تلد نقود).

### ٣-نظام المدينة:

لم يتبع أرسطو طريقة أفلاطون في التزامه «ستوراً» بعينه للمدينة هو الذي أشار إليه في الجمهورية وفي الموارد، بحيث يصبح ما عداه من النظم فاسداً ولا يحقق جمهوريته الفاضلة، بل أن أرسطو على العكس من ذلك كان يرى أن النظام الدستوري لا يمكن أن يوضع بصورة عامة مطلقة بحيث ينطبق على سائر المدن والدول بدون تمييز، ذلك أن لكل مدينة ظروفها ومطالبها الخاصة بها التي تختلف عن ظروف ومطالب غيرها من المدن بحكم البيئة والعادات والتقاليد والنشاط الاقتصادي وغير ذلك، ولهذا فإن أي نظام دستوري لا يعتبر صالحاً إلا إذا كان مناسباً ومتمشياً مع طباع الشعب الذي يطبق فيه ومتفقاً مع حاجاته فما يصلح لدولة قد لا يصلح لأخرى، تبعاً للغاية التي تستهدفها الدولة لتحقيق الخير المشترك لأفرادها، وليس لصلاحة الحكام فحسب، ومن ثم فإن صحة أي دستور إنما تتحدد بحسب ما يتحققه من خير للمجتمع نتيجة لتماشيه مع غايات هذا المجتمع ومطالبه. ويتحدد الشكل العام للدستور كذلك عن طريق توزيع القوى السياسية بين فئات المدينة، فيجب أن يلائم الدستور بين حاجات الطبقات المختلفة، لأنه لن يكتب له البقاء إلا إذا كان مؤتده أقوى من معارضيه، ولن يحدث هذا إلا إذا منح الدستور للمواطن المتساوين حقوقاً متساوية، ولغير المتساوين حقوقاً غير متساوية. وإنما تنشأ الفروق والاختلافات بين المواطنين على أساس فضائل ومميزات كل منهم وقدراته الشخصية التي تسهم في تحقيق خير الدولة ورفاهيتها كالحسب والثروة والحرية، فإنها تكون سبباً في تمييز بعض الأفراد عن البعض الآخر.

### ٤-أنواع الحكومات:

ويتبع أرسطو في تصنيفه للدساتير نفس الطريقة القديمة، فيجعل عدد الحكام أساساً لهذا التصنيف.. يرى أن الدساتير التي تحدد أشكال الحكومات تنحصر في ستة أنواع هي:

- (١) الملكية<sup>(١)</sup>.      (٢) الأرستقراطية<sup>(٢)</sup>.      (٣) التيموقратية<sup>(٣)</sup>.

(١) Kingdom.

(٢) Aristocracy

أو الدستورية<sup>(١)</sup>.

أما الأنواع الثلاثة الباقية التي يعتبرها أرسطو حكومات فاسدة وغير صالحة

فهي:

(٤) الديمocratية. (٥) والأوليغاركية. (٦) وحكومة الطعيان<sup>(٢)</sup>.

ويوضح أرسسطو بعد ذلك كيف تنشأ هذه الحكومات: فإن الملكية تقوم عندما يتتفق رجل واحد بعينه - بفضل قدراته الشخصية - على إقرانه الآخرين، وتنشأ الأرستقراطية حينما تمتاز أقلية من الناس على الأكثرية وتقلد زمام الحكم.

أما التيموقراطية فإنها تنشأ حينما يتساوى سائر الأفراد في مميزاتهم، ولن يحدث هذا إلا في حالة واحدة، وذلك حين يتساوى الأفراد في صفاتهم العسكرية كما كان الحال في إسبيرطة. وهذه هي أشكال الحكومات الصالحة.

أما الحكومات غير الصالحة: فأولها - الديمocratية التي تتشكل حينما تتقلد السلطة في الدولة كتلة الناس الأحرار الذين لا يملكون شيئاً. أما والأوليغاركية فإنها تظهر حينما تستولى على الحكم أقلية من نبلاء المولد أو الأشراف. أما حكومة الطغيان فإنها تقوم على حكم فرد واحد حيث يحكم حكماً مطلقاً مستندًا إلى قوة السلاح.

وقد يتداخل أكثر من نوع واحد من هذه النظم في حكومة واحدة. ويلاحظ أن أرسسطو لا يشير إلى نظم جامدة للحكومات، بل هو يشير فقط إلى طريقة ظهورهما مما يسمح بتطور نظام إلى آخر، أو بوجود نظام مختلف تجتمع فيه عناصر من النظم الأخرى<sup>(٣)</sup>.

أما وصف أرسسطو للحكومة الصالحة، فهو يستند - كما هو الحال عند أفلاطون - إلى النظام الجمهوري للمدينة اليونانية. فأرسسطو لا يعتقد أنه من الممكن لغير اليونانيين أن يواهموا بين الحرية ونظام المدينة، وهذا النظام جمهوري لأنه لا توجد ظروف قيام الملكية إلا في عصور البطولة، وهو يرى أن عصره لا يتحمل فيه

(١) Ploity وسميتها أرسطوفى كتاب الأخلاق (الكتاب الثامن فصل ١٢ - فقرة ١١٦) بالتيموقراطية Timocracy.

(٢) Tyranny.

(٣) كتاب السياسة م-٣ - ف-٦ - ١٣ والفصل ١٧ - فقرة ١٢٨٨.

الناس حكم فرد واحد<sup>(١)</sup> فقد عاصر بنفسه حكم المقدونيين وتحقق من طغيان الملكية واستبدادها.

ولذلك فهو يرى أن حكومة الأرستقراطية أصلح من الحكومة الملكية، وعلى الرغم من أنها تختلف عن حكومة أفلاطون إلا أنها تتفق معها من حيث المبادئ الأساسية التي تقوم عليها.

ولكل مواطن في ظل هذا النظام الحق في أن يشارك في أعمال الدولة، وذلك عندما يصل إلى مرحلة النضوج، لكن أفضل الحكومات هي التي لا يحمل فيها صفة المواطن سوى من تزهّلهم مراكزهم وتعليمهم للمشاركة في تحمل المسؤولية في أعمال الحكومة، ولذلك فإن أرسطو - مثله في ذلك أفلاطون في التواميس - يطالب بأن يحصر العمل اليدوي في الزراعة والصناعة على العبيد والمهجنين. وأرسطو أيضاً يوصي بوضع التعليم تحت الإشراف المباشر للدولة وهو هنا يكرر نفس موقف أفلاطون.

ويناقش أرسطو بالتفصيل حدود الحكومات الغير الصالحة، فيفحص الشروط التي تستند إليها الدولة في قيامتها وبقائها وزوالها، وكذلك المبادئ ونظام الإدارة الخاص بكل شكل من هذه الأشكال. وهو يتساءل أخيراً عن النظام الصالح لغالبية الحكومات في ظل ظروف معينة؟ فيجب بأن هذا النظام هو مزيج من الأوليغاركية والديمقراطية بحسب المبدأ المعتمد في الأخلاق، وهو "خير الأمور الوسط". ويقوم هذا النظام الخلطي على اعتبار الطبقة الوسطى مركز الثقل في الحياة السياسية، فهي عنصر ثبات في النظام. وهذه هي الطريقة المثلث لحفظ الاستقرار والتقدم في الدولة. ويقرر أرسطو أن ثبات نظام الدولة واستقرارها وإتباعها الوسط العدل من أهم الشروط التي تضمنبقاء النظام واستقراره وهذا الشرطان مستمدان من التعاليم الأخلاقية عند أرسطو بحيث يوضحان الارتباط الوثيق بين الأخلاق والسياسة عنده. ويسمى أرسطو الحكومة التي تقوم على هذا الأساس بالحكومة التيموقراطية<sup>(٢)</sup>. وهي تقترب في شكلها من الحكومة الأرستقراطية.

(١) م. س - ك - ف .٦

(٢) لم يوضح أرسطو علاقة الحكومة التيموقراطية التي تقترب من شكل الحكومة الأرستقراطية - بالحكومة التي تتخذ نفس الاسم والتي أشار إليها ضمن الحكومات الصالحة الثلاثة.

## ٥- المدينة، أفرادها، حدودها، وطوابقها:

يرى أرسطو أنه لا يمكن أن تكون المدينة صالحة إلا إذا تحققت لها شروط

ثلاثة :

الشرط الأول: من حيث عدد أفراد سكانها: إذ يجب ألا يزيد العدد بالتقريب عن مائة ألف نسمة، ويجب ألا يتجاوز تعدادها هذا الرقم حتى لا يختل نظامها، إذ سيتعذر على المواطنين حينئذ أن يتعرف بعضهم على البعض الآخر، وبذلك تنتفي بينهم علاقات الأخوة التي بدونها سيتعذر تسخير الأمور بمقتضى العدالة والفضيلة.

ولكي يتحقق الوقوف عند هذا العدد المحدد من الأفراد في المدينة، يجب تطبيق مبدأ تحديد النسل عن طريق الإجهاض وإعدام المشوهين من الأطفال.

وعلى أية حال فإن أرسطو يلتزم هذه الحدود مع ما فيها من تعسف ظاهر لأنه كان يرى أن نظام المدينة هو أرقى صورة للحياة السياسية. أما نظام الإمبراطوريات فهو في نظره نظام فاسد لأنه يضم وحدات وعناصر غير متGANسة لا يجمعها مبدأ واحد أو غاية واحدة، فيتعذر حينئذ على الدولة أن تحقق غايتها، وهي تحقيق السعادة للمواطنين من حيث أنها خيرهم المشترك الذي يتفق مع مطالبهم وأمالهم.

الشرط الثاني: من حيث مساحة المدينة: يرى أرسطو أنه يتبعين أن تكون المدينة محسنة ضد الأعداء، منيعة الجائب، تحفظ بالجند لتدافع به عن نفسها لا لتغزو المدن الأخرى، فضلاً عن أنها يجب أن تكون في موقع يشرف على البحر ليسهل تمرينها في حالة حصارها، وفي هذه المدينة الصالحة يكون من واجب الدولة أن توفر للمواطنين حاجاتهم الأولية لا حاجات الترف، وتسمح لهم بالملكية الخاصة. ويكون للدولة نفسها حق التعلك في أرض المدينة في نطاق محدود لكنه تجد مصدراً للإنفاق على شئون الإدارة وعلى صيانة المعابد وإقامة المآدب والاحتفالات، لأنها عامل أساسي في إشاعة روح الصداقة والتقارب بين المواطنين.

الشرط الثالث: من ناحية طوائف المدينة: تتالف المدينة من الزراع والصناع والتجار والجند والطيبة الموسرة والكهنة والحكام والموظفين. وكل طائفة من هذه

الطوائف الثمانية استعدادها وكفايتها التي تميزها عن الطوائف الأخرى، بحيث لا يمكن أن تحل طائفة محل أخرى. ومع قيام كل طائفة بعملها على الوجه الأكمل في نطاق النشاط العام للمدينة إلا أن ذلك لا يمنع أفرادها جميعاً شرف المواطن. فلا يستحق لقب المواطن من بينهم إلا المتأذرون من الأحرار الذين يهبون حياتهم وثرواتهم لخدمة الدولة، فلا يحترفون أى مهنة ولا يقومون بأى عمل يدوى أو حتى ممارسة الفنون الجميلة بطريقة تدر عليهم ربحاً أو منفعة. وينطبق هذا الرأى على الذين يتكتسبون من النظر العقلى كالسفسطائيين، فال المواطن إذن هو الذى يستغل بالسياسة العامة للدولة، إذ يبدأ جندياً ثم يصبح حاكماً ثم يصير كاهناً عند ما يبلغ سن الشيخوخة.

ويرى أرسطو أن الدولة يتعين عليها أن تتولى تربية هؤلاء المواطنين، فهم عبادها والذين يتحققون لها المثل الأعلى للإنسان من الناحية الأخلاقية<sup>(١)</sup>. وهكذا نجد أن أرسطو رغم انتقاده الشديد لأستاذه أفلاطون يعود فيقبل فكرة أفلاطون عن تنشئة الحراس وتربية الأحداث وعزلهم عن باقى أفراد المجتمع من عمال وتجار وزراع كما هو مفصل في الجمهورية إلا أن أرسطو لا يربط موقفه في التنظيم السياسي بأى مبدأ مثالى خارج عن نطاق التجربة الواقعية.

## ٦- نظرية الدولة بين أفلاطون وأرسطو:

هكذا نرى على الرغم من أن كلاً من أرسطو وأفلاطون يرى أن غاية الدولة هي تربية المواطنين في مجتمع يقوم على المبادئ الأخلاقية، إلا أنهما يختلفان - كمارأينا - في تفسير مفهوم الدولة والأصل في قيامتها.

فعلى الرغم من أن أرسطو يستخدم نفس المسيرات التي استخدمها أفلاطون للتعریف بالحكومات (إذ يعدد أفلاطون أربعة أشكال فاسدة لها وهي التيموقراطية والأوليغاركية والديمقراطية وحكومة الطغيان) نجد أرسطو يدخل التيموقراطية والأوليغاركية في عداد الحكومات الصالحة، ويتفق مع أفلاطون في القول بفساد الديمقراطية وحكومة الطغيان. غير أن أفلاطون يقسم تقسيمه للحكومات إلى فاسدة

(١) م.س-٧٥-٤٤ إلى .١٢

وغير فاسدة على أساس نفسي - ميتافيزيقي . فمن الناحية الفلسفية، نراه يرجع الحكومات الفاسدة إلى قوى النفس الغضبية والشهوانية، وقد جمحت وتمردت على سلطة العقل أما الحكومة المثلثى فهي حكومة الفلسفة التي تأتمر بالعقل وتخضع لسلطته كما تخضع النفس الفاسدة لقوامها الناطقة. ومن الناحية الميتافيزيقية نجد أن الدولة عند أفلاطون تقوم على أساس فكرة الثنائية الفلسفية أي التقابل بين المحسوس والمعقول فتهبىء للفرد الانطلاق إلى عالم أسمى من عالمنا هذا، مادام النظام الأرضي لا يقوم على أساس ثابت وظيد إذ الوجود الأرضي أو العالم المحسوس ليس له طابع الثبات والاستمرار فضلا عن أنه يستند إلى مجرد فرض وهمى.

أما أرسطو فإنه يقطع بطريقة حاسمة - على الأقل في ميدان السياسة - بأن هذا العالم الأرضي هو واقعنا الحق وهو عالمنا الذي يجب علينا أن نضعه نصب أعيننا في دراساتنا السياسية والأخلاقية ، وهو هذا العالم المحسوس لا العالم الأفلاطوني المعقول الذي لا يعدو أن يكون مجرد معنى ذهني خالص. وكذلك فإنه يحدد أشكال الحكومات بالرجوع إلى التجارب السياسية وأحداث التاريخ.

وعلى هذا فإن أفلاطون - استناداً إلى موقفه الميتافيزيقي - يربط العمل السياسي والأخلاقي بالحقائق المثالية المتعالية و يجعلها غاية أي نظام سياسي أو أخلاقي ، ومن ثم فهو يقرر أن شكل حكمته المثلثى يجب أن يقوم على أساس من اليقين الثامن والصحة المطلقة بحيث يصلح للتطبيق في أي مدينة يونانية بقطع النظر عن ظروفها الخاصة وطابعها المحلي.

أما أرسطو فإنه لا يسلم بصحة أي صورة مثلى مطلقة للمجتمع ، بل يرى أن صلاح الحكومات وفسادها مسألة نسبية تقررها حاجات الأفراد ومطالبهم بحيث يتعدل شكل الحكومة وفقاً لقتضيات الظروف الخاصة بكل مدينة على حدة.

وهكذا نجد أرسطو يربط الأخلاق بالسياسة ويستمد قواعد السلوك عند الأفراد وفي المدينة من واقع الحياة العملية وخبراتها دون رجوع من جانبه إلى مبادئ عقلية فبلية تتجاوز التجربة. فالأخلاق والسياسة علمان عمليان لا من حيث ميدان التطبيق فحسب بل من حيث المنهج أيضاً.

## الفصل العاشر

### نهاية الباب الرابع<sup>(١)</sup>

### اطرس الأرسطية

#### أولاً: مذهب أرسطو: (إجمال)

ـ إذا كان أرسطو قد تعلم على أفلاطون تلميذ سocrates، وتألف في شبابه حسب مذهب أستاذةــ كما تشير إلى ذلك أول مؤلفاتهــ إلا أن المعلم الأول قد اختط لنفسه طريقةً خاصًا ومنهجًا واقعياً حسياً التزم به في معالجته لقضايا الفلسفة الطبيعية وحاول تطبيقه في مجال العلم الإلهي والميتافيزيقيا بقدر ما تسمح به موضوعات هذا العلم المجردة، وسرى أن الصعوبات التي واجهته في هذا الميدان قد دفعت به إلى التماس حلول شبه أفلاطونية، كانت دائمًا مثار نقده في أكثر من موضع في مؤلفاته.

والحقيقة أن أرسطو لم يقطع الصلة بينه وبين مذهب أفلاطون تمامًا، بل إن فلسفة أرسطو قد انبثقت بالتدريج عن الأفلاطونية، ثم ما لبثت أن تطورت وتجاوزتها، ومع هذا فقد ظلت حلقات الترابط قائمة بين المذهبين لا يستطيع أحد إنكارها أو التقليل من أهميتها من حيث أنها تمثل تيارًا مستمراً ينبع من سocrates ليقف عند مثالية أفلاطون ثم يتطور، ويظهر في صورة واقعية حسية عند أرسطو، ثم يعود فيلائم تحت تأثير النزعة التلفيقية في مدرسة الإسكندرية الفلسفية مع ميل ظاهر إلى أفلاطون.

ونلاحظــ من ناحية أخرىــ أنه بينما يمكن أن ترد عناصر فلسفة أفلاطون إلى المذاهب الثانية كالاورفية والفيثاغورية، وأنباؤقليس ثم الفيثاغورية الجديدة والأفلاطونية الجديدة، نجد أن مذهب أرسطو قد تابع التيار الطبيعي الأيوني عند المدارس الطبيعية السابقة على سocrates، فقد كانت النزعة التجريبية عند

(١) راجع الأبواب الثلاثة الأولى في الجزء الأول من: تاريخ التفكير الفلسفى (المؤلف)

أرسطو ذات أثر كبير في فلسفته من حيث أنه اتجه إلى الواقع المحسوس محاولاً تفسيره عن طريق الملاحظة والكشف المستمر. كان لهذه النزعة التجريبية أيضاً أثراً هاماً الكبير في تنظيم حصيلة العلم القديم الذي عرف في عصره. كما قضت على الثانية الأفلاطونية وعلى اعتقاد أفلاطون بتفاهة العالم المادي، وإيمانه بالبقاء السرمدي للنفس الإنسانية، هذا على الرغم من أن الثانية ظلت قائمة عند أرسطو بصورة غير واضحة بين المادة والصورة، وأن فكرة الاتحاد الجوهرى بينهما تصبح غير ذات موضوع حينما ينتقل بنا أرسطو إلى مجال الميتافيزيقا حيث الصور الخالصة القائمة بذاتها، وكذلك فإن أرسطو يعود فيؤكد خلود الجزء الناطق في النفس، وكان أفلاطون قد استبعد أيضاً خلود القوى الخضبية والشهوانية إذ أنها قوى نفسية متعلقة بالبدن، ومن ثم فإن المدى ليس واسعاً بين الموقفين!

وإذا أضفنا إلى هذا ما ذكره أرسطو عن العقل بالفعل أو العقال الفعال ودوره في مجال المعرفة، ووضعه القلق في النفس أو خارجها، تطبيقاً لنظرية القوة والفعل؛ فإننا نجد تعلماً واضحاً في القضايا على الثانية الفلسفية وخصوصاً بين الجسد والنفس في أعلى مستويات الإدراك. على أن تمام القضايا على الثانية عند أرسطو إنما يبدو في صورة واضحة في دراسته العملية أي في السياسة والأخلاق؛ ذلك أنه يؤكّد أن الأخلاق والسياسة يعنيان بهذا العالم وليس بالعالم الآخر، فليست بنا حاجة إلى افتراض وجود عالم أعلى معقول تتحقق فيه الخيرية المطلقة، ولكن نظرية أرسطو في الأخلاق تنتهي إلى موقف يربط الأخلاق بالميافيزيقا بطريقة لم تكن متوقعة من مذهب يبدأ من الخبرات العملية وتجارب السلوك الخلقي للأفراد كما هي مشاهدة في الواقع الملموس، فنجد أرسطو يجعل السعادة الحقة أي خير الإنسان الأعظم في الحكم أي التأمل، وليس هناك من موضوع للتأمل سوى الموجودات الدائمة الثابتة وفي قمتها المبدأ الأول أو المحرك الأول أو الله. فكأننا قد اقتربنا كثيراً من فكرة الخير بالذات عند أفلاطون التي ترجع إليها الخيرات الجزئية المحسوسة على أن أرسطو ظل ملتزماً روح الفكر الواقعي - إلى حد ما - حتى في كلامه عن الله: الخير المحسن موضوع العشق ... . الخ بينما نجد المثالية الأفلاطونية الملتهبة حماسة والتي تفيض بالروحانية الخالصة - قد انتهت إلى التصوف أي إلى

مجال التيب واللامقى، وذلك بعد أن عصفت بالوجود المحسوس وقرنته باللاوجود، في حين أن أرسطو يؤكد وجود العالم المحسوس ويثبت أزليته ويحاول تفسير أبعاده في المكان. وبالإضافة إلى هذا فإن أرسطو قد انتهى من دراسته الطبيعية للحركة إلى ضرورة وجود محرك أول ثابت، ولم يكن دور هذا المحرك الأول في تخطيط الوجود عنده أكثر من دور العقل الذي قال به أنكساغوراس والذي انتقد أرسطو لأنه لم يستغل هذه الفكرة في تفسيره للوجود فلم يبين فاعلية العقل وتأثيره في الموجودات.

واذن فقد وقع أرسطو في الخطأ الذي انتقد انكساغوراس بسببه وزاد على هذا الأخير في أنه حول ما يمكن أن يكون للمحرك الأول من فاعلية محدودة إلى محرك الأفلاك.

٢- فإذا انتقلنا إلى ميدان العلم فإننا نجد بهذا الصدد اختلافاً واضحًا بين موقف كل من الفيلسوفين الكبارين. فأفلاطون يرفع من قيمة الرياضيات وعلم الفلك وذلك لعلاقتها بعالم السماء، اعتقداً منه بأن كل ما هو أعلى فهو أكثر قيمة وشرقاً، بينما العلوم الطبيعية الأخرى تعتبر في نظره لغواً مضلاً لأنها تبحث في الوجود المحسوس أي في موضوعات ليست لها صفة الوجود الحقيقي.

أما أرسطو فقد أغفل الرياضيات تماماً واستعاض عنها بموضوعات العالم الطبيعي التي كانت ميدانًا فسيحًا للاحظاته العملية، وانتقد بشدة إدخال الرياضيات في الميتافيزيقاً فقد رأى أن علم الحساب وعلم الهندسة لا يمكن أن يقوما بدون الوجود المحسوس، فالأعداد تنصب على معدودات والخطوط والأشكال الهندسية تنصب على أيجاد الموجودات المحسوسة.

ولكن أرسطو يتفق مع أفلاطون في رفع قيمة علم الفلك بصفة خاصة، بل لقد استقي منه فكرة تالية الكواكب.

وقد كانت لأرسطو نظرة واقعية إلى علم التاريخ تتفق مع نزعته التجريبية فرأى أنه يجب العناية بالواقع والأحداث الجزئية فهي مادة التاريخ الأساسية التي لا غنى عنها لأى مؤرخ.

وقد ازدهرت المدارس العلمية التي نظمها أرسطو في مجال العلوم الطبيعية والتاريخ والأدب، وتابعت مدرسة الإسكندرية نفس الأسلوب الأرسطي في الجمع بين العلوم في دائرة الفلسفة. إلا أن العلوم قد أخذت تنفصل عن الفلسفة بالتدريج في العصر الهليني المتأخر بحيث أصبح مجال الفلسفة شيئاً ومحدوداً.

٣- وعلى العلوم فإن فلسفة أرسطو تعتبر حصيلة ذات طابع تركيبى منطقي لما سبقه من محاولات الفكر الفلسفى والعلم التجربى عند اليونان، وقد نجح أرسطو في الإحاطة بها بعقله الشامل المحيط.

وقد ظل مذهب أرسطو قائماً في بنائه العام في رعاية المدرسة المشائية بعد وفاة أرسطو بحيث أن هذه المدرسة لم تحدث - في تطورها الأخير - أى تغيير جوهري في أسس الميتافيزيقا الأرسطية.

ولقد أخطأ المتأخرون من الفلاسفة - ولا سيما أتباع الأفلاطونية المحدثة في محاولة التوفيق بين أفلاطون وأرسطو والتناقض عن الخلافات الرئيسية بين الفيلسوفين، وبذلك استنطت سنة التوفيق والتحيز التي وقع في شراكمها فلاسفة الإسلام والمسيحية، فنجد الكنتي والقارابي يحاولان الجمع بين رأيي الحكيمين: أفلاطون وأرسطو، ويقع ابن سينا في أسر نفس التيار فيحدث الخلط الشنيع وتظهر المشائية المزعومة التي يكشف عن زيفها ابن رشد مقترباً - إلى حد ما - من أرسطو الحقيقي، كما فعل القديس توما الأكويني فيما بعد، على الرغم من أنهم لم يسلموا تماماً من تأثير التيار المشائي المزعوم.

وقد ظل أرسطو طوال القرون الوسطى يمثل جماع المعارف الإنسانية بحيث لم تستطع الإنسانية أن تتحلل من سيطرته على الفكر إلا حينما أهل عصر النهضة، وتسابق المفكرون والعلماء إلى نقد أرسطو والفلسفة المدرسية، وظهرت بواكير الفلسفة الحديثة لتقف موقف العداء الصريح من فلسفة أرسطو. ولكن الفكر الفلسفى ما لبث أن رجع إلى تقدير أرسطو من جديد وخصوصاً عند ليبرنتز، ذلك أن المونادات عنده تعتبر مراكز لل فعل وتقرب من تصور "ال فعل" عند أرسطو. وقد عاد مذهب أرسطو إلى

الحياة أيضاً عند أصحاب النزعة التومية الجديدة، وأصحاب النزعة الحيوية والقائلين بالوجودية العتدة<sup>(١)</sup>.

### ثانياً: المدرسة المشائية:

كانت المدرسة المشائية جماعة ثقافية ارتبطت بمذهب أرسطو أو ثق ارتباط ويبدو أنه بعد وفاة منشئها اتخذ العمل الفلسفى فيها صبغة جماعية على الرغم من تعاقب سلسلة من الرؤساء على المدرسة إلى عهدها الأخير.

#### ١- ثيوفراستوس<sup>(٢)</sup>:

وقد ترأس المدرسة المشائية بعد أرسطو تلميذه وصديقه المخلص ثيوفراستوس ويقال إنه هو الذي أسس هذه المدرسة بصفة شرعية لأن أرسطو كان مهجنًا ولهذا لم يسمح له القانون الأثيني بأن تتخذ جماعته الصفة القانونية. وقد رصد ثيوفراستوس للمدرسة ضيعة من أملاكه بالإضافة إلى ما رصده لها أرسطو من منازل وحدائق.

وكان أفراد المدرسة فريقين: فريق كبار السن الذين يكون من حقهم وحدهم اختيار رئيس للمدرسة. ثم فريق صغار السن الذين يقع على عاتقهم إعداد الطعام للوافدين على المدرسة من الضيوف الغربياء، عند ظهور كل قمر جديد.

وقد كانت المدرسة موضع شك الأثينيين ثم المقدونيين وأعدائهم على السواء الأمر الذي دفع بتلاميذها - فيما بعد - إلى الرحيل عن أثينا والتجمع في الإسكندرية في عصر ازدهار العلم والفلسفة بها.

وعلى أية حال فقد بدأت المدرسة مسارها التاريخي بداية طيبة على عهد ثيوفراستوس، فقد أسهم - بقدرته كمعلم كفء وبكتاباته التي امتدت إلى سائر فروع الفلسفة - في نمو المدرسة وازدهارها واستمرار بقائها ولم يخرج ثيوفراستوس على مذهب أرسطو وإنما بذلك جهده في إكماله وتصحيح بعض تفصياته بنظراته المستقلة التي تدل على أصلية في التفكير. وتوسيع ثيوفراستوس في دراسة المنطق وأجرى على

(١) راجع كتاب "المقال والوجود" للأستاذ يوسف كرم.

(٢) Theophrastus of Eresus in Lesbos وقد ذكر ديوجين اللاطسي في كتابه عن حياة الفلاسفة أن ثيوفراستوس توفي سنة ٢٨٢ ق. م. وأنه عاش حوالي ٤٥ عاماً (راجع تاريخ الفكر الفلسفى. الجزء الأول ص. ١٦، ح. ١٨).

مباحثه تعديلات كثيرة هو وزميله أوديموس وبخاصة في مجال القضايا الشرطية والاستدلالات الشرطية ولا سيما المفصلة منها.

وقد وجود ثيوفراستس صعوبات في معالجة بعض مسائل الميتافيزيقا الأرسطية مثل الغائية في الطبيعة والتى تبدو قلقة عند أرسطو، وكذلك علاقة المحرك الأول بالعالم. ولا نعرف إذا كان قد قدم حلولاً لهذه الصعوبات ولكنه ظل مخلصاً لآراء أستاذة فلم يرفض القول بقدم العالم وترتيبه الطبيعي ومع هذا فقد اعترض على تعريف أرسطو للمكان، وعدل نظريته في الحركة.

وقد تابع ثيوفراستس آراء أرسطو في علم النبات، وزاد عليها ما جلبته حملات الإسكندر من معلومات كثيرة في هذه الميدان. وقد ظل ما كتبه في علم النبات مرجعاً أساسياً لهذا العلم إلى نهاية القرون الوسطى.

وفيما يختص بعلم الحيوان، تكلم ثيوفراستس عن تكيف الحيوان مع البيئة وكان يرى أن الفكر ليس سوى حركة داخلية للنفس، ولهذا فقد انتقد قول أرسطو بالعقل المتعلم، والعقل بالفعل، دون أن يرفض هذا التمييز وذلك حين كلامه عن الحيوان الناطق، أو الإنسان.

وقد توسع ثيوفراستس في الكتابة عن الأخلاق الأرسطية، ودل على معرفة عميقة بالطبيعة البشرية. غير أنه رفع من قيمة الخيرات الخارجية في تحصيل السعادة مما جعله موضوع نقاش شديد من الرواقيين. وكذلك فقد عارض رأى أستاذة في ضرورة الزواج لتكوين الأسرة ورأى أن الزواج يعطى النشاط العلمي:

وبالإضافة إلى هذا نجده يتبع الفيثاغوريين فيرفض القرابين الدموية التي تقدم للآلهة، ويعتبر على أكل اللحم اعتقاداً منه بالقرابة بين الحيوان والإنسان، ولكن هذا الاتجاه عند ثيوفراستس لم يكن مصحوباً باعتقاد ديني أو بنزعة صوفية كما هو الحال عند الفيثاغوريين، بل لقد كان السبب في موقفه هذا ملاحظته لوجود بذور للعقل بطريقة أولية بسيطة عند الحيوان، فكان خليفة أرسطو ظل مخلصاً للاتجاه العلمي التجريبي للمدرسة ومع هذا فلم يمنعه هذا الاتجاه العلمي من الكتابة في الدين وشئونه، فقد كان لما كتبه عن "التاريخ الدينى لليونان والم McBirrin" أثره الكبير في نشأة فلسفة الدين فيما بعد.

ويعزى لثيوفراطوس الفضل في حفظ آراء فلاسفة اليونان في كتاب "الآراء الطبيعية" كما سبق أن أشرنا إليه حين الكلام على مصادر الفلسفة اليونانية المبكرة.

## ٢- أوديموس الرودسي<sup>(١)</sup>:

وظهر إلى جوار ثيوفراطوس وأثناء رئاسته للمدرسة أوديموس الرودسي وكان معلماً للفلسفة في (رودس). وأكثر تلامذة المدرسة مهابة ووقاراً، وقد أفادت كتاباته في تقدم العلم اليوناني. ويلاحظ أن أوديموس تابع موقف أرسطو بإخلاص أكثر مما فعل ثيوفراطوس، كما ذكر ذلك عنه سمبليقيوس، فقد التزم حرفيًّا نصوص أرسطو في الطبيعيات ولكنه تبني إصلاحات ثيوفراطوس في المتنق. أما في الأخلاق فنجد أن أوديموس قد تابع أفلاطون في ربطه بين الأخلاق والعلم الإلهي، فقد رأى أن الله هو مصدر ميلنا إلى الفضيلة - إلى حد ما - بل إن المعرفة الإلهية هي معيار قيمة الأشياء والأفعال جميعاً.

## ٣- أرستوكسينوس الطارنطي<sup>(٢)</sup>:

وهو ثالث شخصيات المدرسة. وقد اشتهر بدراساته في الألحان وفي الموسيقى على وجه العموم متبوعاً في ذلك تعاليم الفيثاغورية التي كان منضماً إليها قبل التحاقه بالمدرسة الشائنية، ولهذا فإن أرستوكسينوس قد جمع في نصائحه الأخلاقية عناصر فيثاغورية إلى المبادئ الأرسطية، وكذلك فقد وافق بعض الفيثاغوريين المتأخرین على قولهم بأن النفس هي مجرد انسجام أو تنظيم للبدن، فإذا ما فسد البدن تلاشت النفس معه ولم يعد هناك محل للقول بخلودها.

على أن كتابات أرستوكسينوس عن حياة فلاسفة اليونان سمحت لنا فيما بعد بتاريخ شخصيات المدرسة الشائنية.

## ٤- ديكارخوس المسيني<sup>(٣)</sup>:

תלמיד أرستوكسينوس، وقد خالف أرسطو، إذ فضل الحياة العملية على حياة التأمل والنظر. أما في السياسة فقد تابع رأى أرسطو في أن أصلح الحكومات

Eudemus of Rhodes. - (١)

Aristoxenus of Tarrentum. - (٢)

Dicaearchus of Messene. - (٣)

هي التي يجمع دستورها بين دساتير الحكومات الصالحة الثلاثة التي أشار إليها المعلم الأول، وقد كتب ديكارخوس عن تاريخ الحضارة اليونانية، وذكر أن النوع الإنساني مر بمراحل ثلاث: عصر ذهبي بدأ في شاع فيه السلام والفراغ، ثم عصر بدوى كان يعيش فيه الإنسان على القتنص، وقد شاعت فيه الحروب واتجه الناس إلى اقتناء الأموال.

أما العصر الثالث فهو العصر الرزاعي، وقد استمرت فيه آثار من المراحل السابقة كما استقر الإنسان وبدأت الحضارة الإنسانية.

#### ٥- ديمتريوس الفاليريوني<sup>(١)</sup>:

كان من بين المحبذين لإنشاء مكتبة الإسكندرية وتنظيم الدراسات العلمية فيها.

#### ٦- ستراتو اللامبساكوسى<sup>(٢)</sup>:

خلف ثيوفراطوس في رئاسة المدرسة في أثينا من ٢٨٧ - ٢٦٩ ق م وكان معلماً لبطليموس الثاني في مصر، واشتهر باشتغاله بالعلم الطبيعي. وجدير بالذكر أن ستراطوس أرسطو في مواضع كثيرة، وجعل من الله قوة طبيعية لا شعور لها، وقال بأن الصدفة سبقت الطبيعة، وفسر الظواهر تفسيراً طبيعياً محضاً بحيث أرجحها إلى مبدأين هما الحر والبارد، وجعل الحر مبدأ فعالاً. وأهمل ستراطوس نظرية أرسطو عن الأمكنة الطبيعية ونظريته عن العلة الغائية وقال بقوة فاعلة هي (النقل). وذكر أن قوة الشيء التقليل تزداد مع بعد المسافة عند سقوطه، وبينه على هذا عدل ستراطوس مواضع العناصر الأربعية. وكذلك فإنه لن يقبل قول أرسطو بثبات الصورة.

وقد دفعه تفسيره الطبيعي المغرق إلى إلحاق الألوهية بالطبيعة نفسها، فهو يرى أن النظام الطبيعي ليس بحاجة إلى علة أولى، إذ هو نظام أول يجري بحسب آلية عليه بسيطة. فكان ستراطوس يعود إلى المذاهب الأولى للfilosophy الطبيعية قبل سocrates، إذا أنه رغم قوله بوجود الله إلا أنه لا يجعل له أى أثر في نظام الطبيعة.

Demetrius of Phaleron. - (١)

Strato of Lampsacus. - (٢)

وقد تابع ستراطو موقف ثيوفراستوس في قوله بقراية الحيوان للإنسان فذكر بأن العقل في الإنسان لا يختلف عنه في الحيوان، وكذلك رأى أن أفعال النفس من تفكير وشعور ليست سوى حركات صادرة عن مبدأ معقول يوجد في الرأس بين الحاجبين، ويسرى من هذا الموضع إلى سائر أجزاء الجسم مع النفس Pneume . ومعنى هذا، أنه يقول بعاديّة النفس، ولهذا فقد رفض القول بخلودها، وبين عدم كفاية الأدلة على خلود النفس كما ذكرها أفلاطون في محاورة فيدون.

## ٧- ليكو<sup>(١)</sup>:

خلف ستراطو في رئاسة المدرسة المشائية لمدة ٢٥ عاماً حتى سنة ٢٢٨ ق م وتبعه في رئاستها أرستو الخيوسي<sup>(٢)</sup> ثم تبع هذا كريتولاوس الفاسيلى.

## ٨- كريتولاوس<sup>(٣)</sup>:

ترأس المدرسة المشائية بعد أرستو الخيوسي من ١٩٠ - ١٥٠ ق. م وكان أحد أعضاء سفارة سياسية أرسلت إلى روما عام ١٥٥ ق م، وكان معه في هذه البعثة ديوجين الرواقى وكارنيادس الأفلاطونى. وقد ألقى هؤلاء محاضرات فى الفلسفة أثناء إقامتهم فى روما، وكان هذا أول لقاء كبير بين الرومانيين والفلسفة اليونانية. لم يكن كريتولاوس مشائياً خالصاً، فقد جعل من الله عقلًا صادرًا عن الآثير الغير المنفعل، وكذلك النفس عنده ليست سوى أثير معقول.

وذكر أيضًا أنه لا يمكن أن تتحقق الحياة وفق الطبيعة إلا إذا اكتملت خيرات النفس وخيرات الجسد والخيرات الخارجية.  
إلا أنه تمسك بعوقف أرسطو القائل بقدم العالم ودافع عنه في مواجهة الرواقيين.

\* \* \*

وبعد كريتولاوس ظهرت شخصيات مشائية أخرى من أمثال هرميدوس وسوشين، غير أن هؤلاء التأخرين وجهوا اهتمامهم إلى الناحية العملية، واقتصر

Lyco.- (١)

Aristo of Ceos.- (٢)

Cristolaus of Phaselis in Lycia.- (٣)

يجهودهم الفلسفى فى الحفاظ على تراث المدرسة وآرائها، بحيث لم يحدث تطور كبير في الآراء المشائية بعد ذلك، إلا أن أتباع المدرسة أخذوا يتوجهون بالتدريج إلى التخصص في الميدان العلمي مع الاحتفاظ بموقف عقلى يخفى وراءه العداء للدين، مما خلع عن المدرسة للصيغة الشعبية ودفعها إلى التوارى أمام المذاهب الدجematiqueية الأخرى، إلى أن نشر اندرونيقوس الرودسى كتب أرسطو، قدبت الحياة فى الأوساط المشائية، ونشطت الدراسات المشائية من جديد.

## الباب الخامس

### الفلسفة الهليونستية

الأبيقورية - الرواقية - الأفلاطونية المحدثة



## الفلسفة الهللينية

تمهيد:

لقد أتضح لنا من دراستنا لتاريخ الفكر الفلسفى عند اليونان، أن هذا الفكر قد مر بثلاثة أدوار متعاقبة.

- **الدور الأول:** وهو دور النشأة: وقد تميزت فيه فترتان رئيسيتان:

(١) **الفترة الأولى:** وتمثلت في المرحلة السابقة على سقراط حيث نجد ارتباطاً وثيقاً بين العلم والفلسفة.

(ب) **أما الفترة الثانية:** فقد تزعمها السفسطائيون وسقراط وقد تميزت بالبحث في مشكلات المعرفة والأخلاق، وتعد هذه الفترة تمهيداً حقيقياً للدور الثاني حيث أننا قد أشرنا في الجزء الأول من تاريخ الفكر الفلسفى إلى مدرسة سقراطية كان منها الكبار مثل: أفلاطون وأرسطو ثم صفار السقراطيين من الكلبيين والميغاريين والقرنانيين.

- **الدور الثاني:** وهو دور النضوج<sup>(٤)</sup> .. وقد اختص به أفلاطون وأرسطو حيث نجد لدى كل منهما مذهباً متكاملاً يفسر سائر أنحاء الوجود ويعرض لمشاكل المعرفة والأخلاق والسياسة الخ.. على نحو ما أوضحنا في موضع سابقة.

- **الدور الثالث:** وهو دور الذبول: وهو يمتد من أوائل القرن الرابع قبل الميلاد إلى أواخر القرن الخامس بعد الميلاد.

وفي هذا الدور الذي ندرسه في الباب الخامس من هذا الكتاب نتناول المذاهب والأراء الفلسفية المتأخرة.

وقد تميز هذا العصر بنزعة تلقيحية واضحة وبالاهتمام بالعلوم الواقعية وبالعودة إلى إحياء المذاهب القديمة ولا سيما ما كان منها مرتبطة بمبادئ السلوك الأخلاقي وكذلك بمراجعة الآراء والمذاهب الشرقية - مع ما كان لها من طابع صوفي -

(٤) وقد أطلقنا على فلسفة دور النضوج في الجزء الأول من هذا المؤلف ص ٢٧ (الطبعة الرابعة) اسم "الفلسفة السقراطية".

بالتفكير اليوناني. ولهذا فإننا لا نلمح في هذه المرحلة الطابع اليوناني الحالص للثقافة. ومن ثم فإن جمهرة المؤرخين يميزون بين الثقافة اليونانية الحالصة وهي التي ذاعت وانتشرت في دورى النشأة والتضييق وأسهم فيها أهلها من اليونانيين أنفسهم - وتلك الثقافة التي انتشرت في الدور الثالث في حوض البحر الأبيض المتوسط وشاركت فيها شعوب هذه المنطقة، وعلى هذا فقد اصطلاح المؤرخون على تسميتها بالثقافة الهلينستية<sup>(١)</sup>. أى تلك الثقافة التي انحدرت أصلاً من اليونان ولكنها اصطبغت بلون جديد جاء نتيجة للحركة الثقافية التي تزعمها أفراد من شعوب هذه المنطقة من يونانيين وغير يونانيين.

### طابع الفلسفة الهلينستية:

كان اليونانيون على صلة وثيقة بالشعوب المجاورة لهم، فقد تعرفوا على حضارات شعوب شرقى البحر الأبيض المتوسط ولا سيما مصر إذ تعددت زيات العلماء وال فلاسفة اليونانيين لمصر الفرعونية فى وقت مبكر، وحفلت هذه الفترة التاريخية بصورة عديدة للصراع الدموي بين الفرس واليونان.

وعلى الرغم من هذه الصلات العديدة بين اليونان وبين شعوب هذه المنطقة التاريخية إلا أن العلم اليوناني ظل - إلى حد ما - في هذه المرحلة وقفاً على اليونانيين أنفسهم إلى أن جاءت انتصارات الإسكندر المقدوني فأحدثت ثورة عبقة في حياة اليونانيين وبالتالي في تراثهم العلمي والثقافي، ذلك أن شعوب البلاد التي غزاها الإسكندر أخذت تختلف من مناهل الثقافة اليونانية وتشترك مشاركة فعالة في جميع جوانب الحضارة الإغريقية.

ويرى من بين شعوب البلاد المفتوحة أعداد من التلاميذ بل والعلميين تزعموا الحركة الثقافية في مراكزها الجديدة التي انتشرت في الحوض الشرقي للبحر الأبيض المتوسط في الإسكندرية وبرغام ورودس، وذلك بعد أن فقدت اليونان نفسها

(١) يسمى المؤرخون عادة الفلسفة اليونانية في طورها الأول والثانى فلسفة هلينية أو يونانية خالصة Hellinic Philosophy وفي الطور الثالث يسمونها فلسفة هلينستية لأنها لم تقتصر على اليونانيين وحدهم بل لقد أدهمت فيها الشعوب التي تأثرت بهم وبحضارتهم وكانت اللغة اليونانية لغة التعليم والثقافة لديهم Hellinistic Philosophy.

استقلالها السياسي، وأصبح الأجانب هم الذين يصرفون شئونها السياسية، الأمر الذي أودى برحاء البلاد ويعتقداتها القديمة، وأدى إلى انكماش القيم الأخلاقية الأصيلة تحت ضغط الاتجاه السائد إلى طلب اللذة والاستمتاع بالحياة والحصول على المغانم.

ومن الطبيعي إذن أن يعزف الناس عن النظر العميق في ميادين العلم والفلسفة في جو يسوده صراع عنيف حول مطالب الحياة المادية العاجلة، ولهذا فقد احتلت هذه المطالب العملية مكان الصدارة في هذا المجتمع المتعدد الأجناس.

ولكن هذا الصراع حول مطالب الحياة اليومية كان لا بد له من ضحايا اعتصرتهم ضراوة المواجهة المنافية للمبادئ، والمثل الأخلاقية، فكان إذن على الفلسفة أن تنهض لتقدم العلاج والراحة النفسية لهؤلاء حيث يجدون لديها الملاجأ الأمين والطريق المهد للظهور وذلك بقطع كل صلاتهم بالظروف الخارجية ثم بالعكوف على حياتهم الباطنية – فالتأمل إذن كان الأسلوب المستخدم في تطهير النفس وممارستها للحياة الروحية الكاملة. ولقد ساد هذا الاتجاه في هذه الفترة وتميزت الفلسفة الهلينستية حينذاك باتجاه ملحوظ إلى البحث في الأخلاقيات وتأثرت في هذا بنزعة صوفية واضحة وبآراء الشرق ومذاهب الدينية.

أما الميتافيزيقا فقد استمد هذا العصر أصولها من فلسفة كل من ديمقريطس وهرقلينطس وسنيـى كيف قامت الأبيقورية على أساس من فلسفة ديمقريطس وقامت الرواقية كتجديد لفلسفة هرقلينطس، ثم كيف ظفى مذهب الشك على أفكار الأكاديمية (مدرسة أفالاطون) وأخيراً كيف تبنت الأفلاطونية المحدثة الأصول الفلسفية اليونانية وجمعتها في حركة تلقيقية بارعة مع ميل إلى أفالاطون وبذلك تكون قد عملت على معارضه تيار الشك الذي كاد يقضى على تعاليم الأكاديمية في دورها الأخير.

ويلاحظ من ناحية أخرى أن العلوم الجزئية أخذت تنفصل بالتدريج عن الفلسفة بعد أن ظل العلم مرتبطة بالفلسفة إلى عصر أرسسطو، وظهرت المراكز العلمية في مدن شرقى البحر الأبيض المتوسط.

ومما تجدر الإشارة إليه بهذه الصدد أن الفيلسوف بوزيدونيوس كان آخر فيلسوف يربط بين العلم والفلسفة في العصر الهلينيستى، وكذلك كان أراتوستينس أمين مكتبة الإسكندرية والجغرافي المشهور أول من سمى نفسه بالفيلولوجي أى عالم اللغة وذلك لكي يتميز عن الفلاسفة. وفي الوقت الذى أخذت العلوم تنفصل فيه عن الفلسفة ظلت أثينا تحمل لواء الزعامة الفلسفية إلى نهاية العصر القديم.

ومن ناحية أخرى نلاحظ أنه بينما كان العلم ماضياً في طريق الانفصال عن الفلسفة في هذا الدور – كان الدين يعمل على الاقتراب منها والارتباط بها. ولم تعد الفلسفة كما كانت عند اليونان مطلباً كمالياً يسهم فيه القلة من كبار المثقفين بل لقد خلفت وراءها الأبراج العاجية لكي تنزل إلى غمار الشعب فيتحدث معلموها إلى الحشود المجتمعة في المدن الكبرى باذلين لهم النص والتجويم، وأخذذين يبدهم في طريق الممارسة الروحية العملية.

بل لقد تغلغلت تعاليم المدارس الفلسفية أيضاً إلى القصور وساكنيها وأصبح الفلاسفة مستشارين روحيين للملوك والأمراء وكبار رجال الحاشية.

وكانت الرواية والأبيقورية هما المذهبان الفلسفيان السائدان في هذه الفترة وقد أعاد الرواقيون والأبيقوريون أسلوب التفسير الطبيعي الأحادي عند الأيونيين، أما الثنائية الأفلاطونية – الفيثاغورية فقد انحدرت إلى نوع من الشك ولم يكتب لها الظهور إلا في أخريات العصر القديم وفي مدرسة الإسكندرية بالذات حيث ازدهر المذهب الأفلاطوني المحدث – كما ذكرنا.

وعلى هذا فيمكن تقسيم الدور الثالث من أدوار الفلسفة اليونانية إلى مرحلتين:

الأولى: وتنشر في هذه المرحلة الأبيقورية والرواية وما ارتبط بها من آراء المدارس السابقة على سطراء، هذا إلى جوار الأفلاطونية والثنائية.

الثانية: وفي هذه المرحلة نلاحظ سيطرة الفكر اليوناني على الثقافة الرومانية وظهور الفلسفة اليهودية والفيثاغورية المحدثة، ثم ظهور الأفلاطونية المحدثة فيما بعد وسيطرة التصوف على مدرسة الإسكندرية الفلسفية.

## الفصل الأول

### الإيقورية

حياة أبيقور<sup>(١)</sup> - ٣٤١ - ٢٧٠ ق. م

ولد أبيقور في ساموس عام ٣٤١ ق. م من أب أثيني كان ينتحل مهنة التعليم وأم مشعوذة تمارس فنون السحر والكهانة، ويدرك ديوجين اللائرسي - وهو مصدرنا الأساسي عن أبيقور أنه كان ينتقل من دار إلى أخرى تصحبه أمه وهي تتبعه بدعوات التطهير، وكذلك كان يعاون أباء في مهنة التعليم بأجر زهيد. وقد انتهى أبيقور إلى الشك بتأثير قراءاته لديمقريطس وما تلقاه عن أمه من أساليب الشعوذة ولإيمان بالخرافات والأساطير، وقد ظهر له أن العقبة الرئيسية التي تعترض تحقيق سعادة بني الإنسان ترجع إلى خوفهم من الآلهة وخشيتهم من الحياة الآخرة، والفلسفة وحدها هي التي تمكنتا من بلوغ هذه السعادة المنشودة إذ أنها هي التي تستطيع تحريرنا من رقة الاعتقاد في كل ما هو خارق للطبيعة وذلك بالعكوف على الملاحظة والتأمل.

ولهذا فقد نذر أبيقور نفسه لتعليم الناس طريقة النجاة، وتحقيق السعادة لكل فرد منهم، وهذه الغاية أنشأ مدرسته في أثينا حوالي سنة ٣٠٦ ق. م وكانت تسمى "بحديقة أبيقور"، وكان التلاميذ من الجنسين يتعلمون فيها ممارسة حياة اللذة بحسب تعاليم المذهب.

(١) مصادر مذهب أبيقور

ترجم Bailey بعض الفقرات التي أوردها ديوجين وسكستوس أمبريكوس عن أبيقور X Diogène L., trad. par Ernout 1920; Coment. Par Robin 1926. De Lucréce, *De rerum natura*, trad. par Festugière: Epicure et ses Dioeux paris, 1946. Fine, 1. Epicure: *Doctrine et Maximes*, trad. Par Soloviné (Paris 1929). Guyau: *La Morale d'Epicure et ses rapport avec les doctrines Contemporaines*, Paris, 1888.

وكذلك وضعت عباراته – التي كان يلقاها عليهم – الأساس الدائنة لل تعاليم الأبيقورية. وقد صنف أبيقور حوالى ثلاثة مئة مؤلفاً عدا الرسائل حسب أقوال مؤرخ حياته ديوجين اللاطري، ولكن هذه المؤلفات فقدت جميعها، وقد أورد الشاعر لوكريس ملخصاً لمذهبة في كتابه "طبيعة الأشياء" وكذلك وصلتنا بعض مقتطفات من كتاب "حول الطبيعة" لأبيقور.

ويلاحظ من ناحية أخرى أن أقوال ديوجين عنه تتطوى على سباب واتهامات شنيعة يغلب على الظن أنها كانت صادرة عن أعدائه من الرواقيين المعاصرين له أو من غيرهم من الفلاسفة؛ فقد واجه أبيقور حملة عداء مرير لم يقدر لغيره من رؤساء المدارس مواجهتها في العصر القديم.

ويرجع السبب في عدم الاهتمام بكتبه أن أصحاب مذهب تعدد الآلهة وأتباع المسيحية على السواء لم تكن لهم أيه مصلحة في الاحتفاظ بها لأن صاحبها كان يهاجم الدين ويرفض الوجود الإلهي المؤثر في العالم وكذلك فكرة العالم الآخر.  
**الفلسفة وأقسامها:**

كان أرسطو يرى أننا نطلب المعرفة لذاتها وليس من أجل أي منفعة عملية ولهذا فإنه اعتبر الفلسفة الأولى أكثر العلوم ألوهية وأسمها منزلة. أما أبيقور فقد جاء موقفه على عكس الموقف الأرسطي إذ أنه يجعل من العلم خادماً للحياة ومرشداً في الأمور العملية ولهذا فقد كان لا يهتم كثيراً بالثقافة أو بالعلم الذي ليس وراءه عمل، لأن هذا النوع من العلم – بحسب أبيقور – لا يمت للواقع بأى صلة، وهذا الموقف يفسر لنا كيف رحب مؤسس المدرسة بانضمام الملمين بالقراءة والكتابة فحسب إليها ليتحقق لهم أسمى ما تصبو إليه النفس من تطهير وطمأنينة.

وتنقسم الفلسفة عند أبيقور إلى ثلاثة أقسام:  
المنطق أو العلم القانوني – والطبيعة – والأخلاق. وغاية الفلسفة تحرير الفرد والأخذ بيده إلى حياة من الهدوء والسلام والسكنية.  
ومعنى هذا أن الأخلاق هي أساس هذه الفلسفة وغايتها أما المنطق وعلم الطبيعة فهما خادمان لها.

ويلاحظ أن هذا الاتجاه هو نفس الاتجاه الذي نجده عند ديمقريطس مع خلافات طفيفة بين الموقفين، على الرغم من أن أبيقورز يرى أن مذهبه جديد تماماً فلا يعد صورة متطورة لمذهب ديمقريطس.

### أولاً: المنطق أو العلم القانوني:

يبحث المنطق في شروط المعرفة الحقة، وليس هذه الشروط من النوع الذي تقابله في المنطق الأرسطي أو في منطق العلوم بل هو نوع من نقد المعرفة يفضي بنا إلى التعرف على أضمن الطرق المؤدية إلى الطمأنينة وبالتالي إلى السعادة. ويشير أبيقورز إلى أربعة أنواع للمعرفة وهي الإحساس والتصور القائم على الذاكرة والانفعال Pathos ثم التخمين.

#### ١- الإحساس:

أما الإحساس فمنه تبدأ المعرفة الحقة وهو موضع يقين لا شك فيه إذ هو صادق دائماً، ونحن نعرف عن يقين سبب حدوثه لنا أي علته الفاعلية وهي موضوعه، وكل إحساس فهو مطابق لهذا الموضوع أي للأشياء. أما خداع الحواس أو خطؤها أو حدوث تناقض بينها فإنه يحصل بتأثير الحكم الذي يصدره العقل على فعل الإحساس وليس من عملية الإحساس نفسها.

ويفسر أبيقورز الإحساس بأنه اصطدام ذرات مادية صادرة من الجسم المادي الواحد أو من مكوناته، بأعضاء حواسنا. وهذه الذرات الصادرة من الأجسام هي قشور رقيقة تنفصل من سطوح الأجسام وتتحرك بسرعة في الخلاء محتفظة بصورة الأشياء المبنية منها ومن ثم فهى "أشباح" لها. حتى إذا ما صادفت الحواس وبلغت القلب أحذثت الإحساس، ويمتليء الهواء بأشباه لا تحصى عدداً، ماضية وحاضرة وهذه هي مصدر خيالات اليقظة والمنام.

ولما كان الإحساس هو الأساس الأول للمعرفة فإن إنكاره يعني استحالة النظر والعمل على السواء.

## ٢-التصورات أو المعانى الكلية<sup>(١)</sup> :

وهي أفكار عامة تنجم عن تكرار الإحساس، ذلك أن هذا الإحساس إنما تنفذ منه إلينا صور (eidola) خيالية لا ثبات أن تتحول إلى أفكار أو تصورات نوعية بفعل الذاكرة، وكلما تكرر نفس الإحساس كلما كان ذلك عاملا على أن ينشأ عنه في الذهن تصور أو معنى له طابع الكلية<sup>(٢)</sup>، وهذا المعنى المطابق للإحساس يقتضى أن نضعه في لفظ يكون ممثلا لفكرة كليلة مسبقة، نستخدمها في التجربة الحسية الحاضرة فتطبقها على الجزئيات المشابهة التي تعرض لنا، وكذلك تكون أساسا لأحكام العقل التي تتجاوز الإحساس الماثلة أمانا. ويرجع صدق هذه التصورات إلى ارتباطها بآدراكات حسية سابقة.

## ٣- انفعال اللذة والألم<sup>(٣)</sup> :

وهذا الانفعال يقيني لا شك فيه لمعرفتنا بعلته الفاعلية، وهو معيار الصدق في مجال العمل كما سنرى في دراستنا للأخلاق عند أبيقور.

## ٤- التخمين<sup>(٤)</sup> :

والجوار الإحساس والانفعال والتصورات السابقة نجد أسلوبا آخر للمعرفة ينبع على معرفة أفكار الخيال، وهي بحسب أبيقور تصدر عن صور موضوعية تحيضر للنفس، فعندها ننتقل من الإحساس إلى ما وراء الإحساس وعندما نستخلص من العلوم فكرة عن المجهول فإننا يجب أن نبحث عما إذا كانت هذه الفكرة صادقة أم كاذبة، فإذا كانت الفكرة تشير إلى وقائع في المستقبل فينبغي أن تكون مؤيدة بالتجربة، وأما إذا كانت تشير إلى العلل الخفية للظواهر فيجب ألا تكون متناقضة مع التجربة.

(١) أرسطو "ما بعد الطبيعة" المقالة الأولى فصل ٢ سطر ١٩ - ٢٥.

(٢) وهي تصورات مماثلة لإحساس سابقة (anticipation).

(٣) Pathos

(٤) راجع يوسف كرم - تاريخ الفلسفة اليونانية ص ٢٨٨ حيث يطلق على هذا النوع من الآدراكات اسم الحدس الفكري ولكن اللفظ اليوناني لهذه التسمية هو epinoiai أي التخمين Conjecture وليس الحدس بالمعنى الفلسفى تخميناً، وربما جاز استخدام لفظ "حدس" بالمعنى الشائع لا الفلسفى لكتى يتضمن معنى (التخمين).

وبواسطة التخمين نستطيع الاستدلال على وجود ما يسميه أبيقور باللامحسوات (أى الموجودات المحسوسة الصغيرة التى يعجز احساسنا عن إدراكها) وكذلك نستطيع استخراج التفصيات الجزئية من النظرة الإجمالية الشاملة ، ومن الناحية الأولى نستطيع بهذا المنهج الاستدلال على وجود الذرات كأساس للوجود الطبيعي وعلى الخلاء كشرط للحركة وعلى لا نهاية المادة مع أنها تعجز عن إدراك هذه الأمور في التجربة.

وعلى الجملة فإن الأبيقوريين قد جعلوا الإحساس المصدر الأول للمعرفة ، أما موضوعه الحقيقى فهو الجزئي أو الشنى ، المادى فى مجال الموجودات الطبيعية وكذلك الفرد فى استقلاله التام فى المجال الإنسانى . وإذا كان الإنسان يرى أن مشكلته الأساسية هي العمل على تحرير نفسه من القلق والاضطراب فعليه أن يتتجنب الخوض فى البحث عن وجود عقل فى الكون يكون سندًا للإنسان ويصبح الإنسان خاضعًا لقوانينه ومن ثم يبذل جهده لعرفة هذه القوانين لتكون أساساً نظرياً لسلوكه . الواقع كما يرى أباقور أن العالم ليس سوى آلة يستطيع كل فرد أن ينظم حياته خاللها مستخدماً كامل قدراته ، وهو ليس في حاجة إلى أن يعرف من وقائع هذا العالم أكثر مما يعنيه في حال السراء والضراء .

ولهذه فإن التجربة الواقعية أى الخبرة وكذلك الفهم الطبيعي العادى كافيان لتحقيق هذا الغرض بدون حاجة إلى التبحر فى استخدام الأداة المنطقية .

### **ثانياً: الطبيعة:**

#### **أ-التفسير الآلى للطبيعة وغايتها:**

يتجه مذهب أباقور إلى التفسير الآلى للطبيعة ، وهو فى هذا يتعشى مع التفسير الذرى عن ديمقريطس ، غير أنه لا يجعل للعلم الطبيعي قيمة ذاتية فلا يعتبر فى نظره مطابقاً للوجود بل هو خادم لعلم الأخلاق – كما ذكرنا – وتقوم فكرة أباقور أصلاً على رفض تأثيرقوى الخارج للطبيعة فى مجرى حوادث هذا العالم الذى نعيش فيه ، ما دامت هذه القوى التى لا حصر لها تحرمنا من راحة النفس وطمأنينتها وتجعلنا على الدوام فى خوف ورعبه تقض مضاجعنا ، فالغرض من العلم الطبيعي إذن هو تخليص البشر من الخوف من الآلهة ومن الموت وسائر الظواهر

الجوية، وعلى هذا فإن جميع التفسيرات تصبح على قدم المساواة مادامت تفي بهذا الالزام وقد تكفي النظرة الإجمالية بهذا الصدد دون التطرق إلى التفصيات.

وليس الماء شرًا لا بد من التخلص منه أو عندما محضاً على ما قال أفالاطون بل إنها بحسب أبيقور المبدأ الإيجابي الوحيد وأساس وجود الأشياء جميعاً إذ هي المقدمة الكلية لهذا الوجود، وخارج المادة يوجد خلاء وهو شرط جوهري للحركة، وليس النفس أو العقل أو الفكر سوى أمراض المادة.

أما الكائنات الحية فقد تولدت اتفاقاً من الأرض وكانت لها أشكال ضخمة غير متسقة ولكنها طورت وبقي منها الأصلح وثبت نوعه حسب أقوال أنباذوقليس.

### بـ- طبيعة الذرات أو الجواهر الفردية:

ت تكون المادة من ذرات منفصلة لا تتحصى عدداً وهي مركبة ولكنها لا تقبل الانقسام، وعلى الرغم من أن الاختلاف بين أشكالها محدود - على عكس ما ذهب إليه ديمقريطس - إلا أنه مع هذا لا يمكن حصر هذه الأشكال. وهذه الذرات قديمة وباقية لا تندثر تغدوها حركة دائمة، والثقل مبدأ حركتها وكان ديمقريطس قد جعل الذرات التي تتتألف منها الأجسام متشابهة مع تفاوتها من حيث الثقل، وهذا التفاوت هو الذي يحدد اتجاهها إلى أسفل أو إلى أعلى، فالثقل منها يهبط إلى أسفل والأخف يرتفع إلى أعلى. ولكن أبيقور رفض هذه الفكرة لأنها في نظره تفترض وجود جبرية آلية في الطبيعة، ولهذا فقد ذهب إلى أن هذه الذرات تنحرف في اتجاهها عن الخط الرأسي، ويتم هذا الانحراف بفعل الصدفة البحتة، ومن ثم فإن أبيقور يرفض جبرية ديمقريطس المطلقة ويسلم بالحدوث الاتفاقى، أي بإمكان وجود معلول بدون علة، وهذا ما يسمح في مجال الأخلاق بالدفاع عن حرية الإرادة وإخراجها من مجال الجبرية الآلية الطبيعية بحيث يمكن أن تقع الأفعال الإرادية نتيجة لعلل سابقة عليها الأمر سيكون من شأنه القضاء على الحرية.

على أننا نرى أنه مع وجود خلاف بين أبيقور وديمقريطس حول مشكلة العلية والجبرية في مجال الطبيعة والأخلاق، إلا أنه يتفق معه في التسليم بفكرة قدم العالم وأبديته فلا مجال لديهما للقول بفكرة الخلق أو الإحداث في الزمان.

ويرجع هذا الموقف إلى اعتقاد كل من ديمقريطس وأبيقور بأن العالم ليس من صنع الآلة بل هو موجود منذ الأزل بدون أن تتدخل الآلة في إيجاده وحركته. وعلى أية حال فإنه يبدو أن سيطرة النزعة الأخلاقية على التفسير الطبيعي عند أبيقور كانت سبباً في اختلاف موقفه عن موقف ديمقريطس في نظرته إلى طبيعة العالم وجبريته الآلية.

#### جـ- النفس ومصيرها:

النفس جسم حار لطيف يوجد مع البدن ويقنى بفناهه، أى أنه يشارك البدن في مصيره. وللنفس وظيفتان: إداتها حيوية والأخرى وجودانية، ولا يمكن أن يتم لها ممارسة وظائفها بدون الارتباط الوثيق بينها وبين ذرات البدن. ومما يبرهن على أن النفس ذات طبيعة مادية لطيفة جداً ما نلاحظه من تأثير البدن عليها في حالات الإغماء والغيبة التي تحدث بتأثير الانفعالات الحارة العنيفة، وكذلك أيضاً ما نلمسه من انتشاء النفس أو ضعفها في الحالات المائلة التي تعرض للبدن، فإذا ما اعتدل البدن كان لهذا الاعتلال أثره العميق على النفس وحالاتها. فثبتت تأثير متبادل بين النفس والبدن. فبدون البدن لا تستطيع النفس أن تعبّر عن ذاتها على أى صورة.

وبالإضافة إلى هذا فإن النفس حينما يحضرها الموت لا تنسحب من البدن من عضو إلى آخر بالتدريج حتى يتم انطلاق جميع قواها منه – كما هو الرأي الشائع – بل الذي يحدث هو أن هذه القوى تأخذ في التناقض في جملتها إلى أن تتلاشى نهائياً، ومن ثم فهي لا تخرب من البدن لكي تحتفظ بصورتها الكاملة خارجه، بل يكون الموت تعجيلاً بفناها التام مع فناء البدن. وإذا كانت النفس تحتفظ في حالة الموت بشعورها الشام، أو إذا كان الموت مجرد انتقال من هذه الدار إلى دار أخرى أفضل منها كما يزعم الأفلاطونيون، فإن الإنسان كان ينبغي له أن ينشرح صدره بالموت لا أن يخشاه كما هو حاصل بالفعل. فما الذي يجعل الموت إذن أمراً قاتماً مزعجاً على نحو ما يعيش به الأحياء؟

لن يحدث شيء من هذا بالطبع إذا كنا نعرف أن وجودنا النفسي – الجمسي سينعدم نهائياً بالموت، ولكن ما يحدث عادة هو أننا نربط لا شعورياً بين

أجمل الصور وأكمليها، ومنهم الذكور والإناث، وأجسادهم نورانية، ومستقرهم العالم الأوسط، وهم يتناولون الطعام والشراب.

ويتميز الآلهة عن البشر بأنهم حاصلون على السعادة والخلود، فهم لا يعکرون سعادتهم بعنابة مزعومة بهذا العالم الملىء بالشروع ويرتفعون بأنفسهم فوق كل ضروب الانفعال والمحاباة وعن كل ما هو مصدر للضعف الإنساني وقد أخطأ رجال الدين في الربط بين هؤلاء الآلهة وحياة الإنسان ومصيره ولهذا فقد جاء الدين الشعبي مفعماً بالأساطير القائمة على الخوف والفزع وعدم اليقين. وبالتالي فإن الرواية - على حد قوله - قد حادت عن الصواب حينما تكلم أقطابها عن القدر والعناية الإلهية ففي ذلك تناقض مع تكوين العالم كما نراه في الواقع، وأكثر بطلاً من الخرافات والأساطير.

وعلى الرغم من هذه الصور السلبية التي يبرزها أبيقرور عن الآلهة وعن انتفاء تأثيرها على البشر، نجد أنه يذهب إلى العابد ويقيم الشعائر، ويظهر أنه آمن بوجود الآلهة، وتظاهر بعبادتهم خوفاً من ثورة غمار الشعب ضد و كان معظم تلاميذه من فئات غير مثقفة.

ولكن الموقف الذي انتهى إليه أبيقرور بهذا الصدد يثير تساؤلات كثيرة. فقد أقام العالم المادي وأقام عالم الآلهة ووضع سياجاً فاصلاً بينهما. فما قيمة وجود الآلهة إذا لم تكن لهم أي صلة بالعالم؟ لقد أحاس أبيقرور بجدية هذه المشكلة ولهذا نراه يحشد جملة من الحجج والبراهين للتدليل على صحة موقفه ولكن يحس قضية تأثير الآلهة في العالم أو صنعهم له.

١- الآلهة لا يفتقرن إلى الغير: ومن جملة هذه الأدلة: قوله بأنه إذا كان هؤلاء الآلهة حاصلين على الكمال المطلق والسعادة العظمى وذواتهم تكفي ذاتها بذاتها أي أنهم لا يفتقرن إلى الغير لتحقيق كمال أو سعادة منشودة فما هو المبرر الذي يدفع بهم إلى أن يخلقوا المتابع لأنفسهم بتحقيق الوجود لهذا العالم وتحمل الأعباء الثقيلة في تدبير أمره؟

٢- فعل الخلق: وإذا سلمنا على سبيل الافتراض بأن العالم من صنع الآلهة، فهل تم لهم إيجاده منذ الأزل أم أنه أحدث في الزمان.

فإذا قيل بأن الآلهة صنعته منذ القدم فإن ذلك يعني أنه مساو لهم في الوجود ومن ثم ينتفي القول بصنع وتصنيع لتساوي الطرفين في القدم والأزلية وتذر إثبات أيهما السابق وأيهمما اللاحق، والصانع يسبق بالطبع.

وأما إذا كان العالم محدثا في الزمان فإما أن يكون الفعل الخالق للعالم شرطا لتحقيق سعادة الآلهة العظمى أو لا يكون مرتبطا بها: وفي الحالة الأولى يكون هناك زمن قبل خلق العالم كان الآلهة فيه في حالة انعدام الفعل وبالتالي لم يكونوا حينئذ حاصلين على سعادتهم العظمى، وقد سبق القبول بأنهم حاصلون على هذه السعادة على الدوام.

وأما إذا لم يكن الفعل الخالق لهم شرطا لتحقيق سعادتهم فإن فعلهم سيكون حينذاك مضادا لطبيعتهم الإلهية.

٣- **غاية الخلق:** يبقى إذن التساؤل عن الغاية التي صنع الآلهة العالم أجلها؟ فإذا كانوا قد صنعوا لكي يكون مستقرا لهم، فإن هذا يعني أنهم لم يكن لهم مأوى منذ القدم، أو أنهم لم يكن لهم مأوى يتناسب مع ذواتهم.

ولمصلحة من صنعت الآلهة العالم أكان ذلك من أجل الإنسان؟ فإذا كانوا قد صنعوا من أجل بضعة أفراد من الحكماء الذين يضمهم هذا العالم، فلا يستحق هذا الأمر ذلك العناء الكبير، وإذا كان ذلك لأجل حياة الحمقى من الناس، فإننا سنجعل بذلك منهم موجودات شرسة غليظة القلوب.

وأيا ما قلنا وجوه الرأي في هذه المشكلة نجد أنه يستحيل التسليم بأن خلق العالم من فعل الآلهة.

٤- **العالم والمخلوقات:** وإذا نظرنا إلى مشكلة الخلق من ناحية العالم نفسه وما ينطوي عليه من مخلوقات نجد أنه من الصعب التسليم بأنه من صنع الآلهة ونحن نعلم ما هو عليه من فساد وذبوع الشرور على اختلاف أنواعها، وكذلك ما يشتمل عليه من صحراءات قاحلة، ومستنقعات عطنة موحشة، ومساحات شاسعة متجمدة وغير مأهولة، ومناطق لفتحتها الشمس، وزوابع وثابوج وعواطف وأنواء وظواهر طبيعية مدمرة؟ وكذلك ما فيه من حيوانات مفترسة وأمراض ووفيات للصغار قبل الأوان - هذه الشرور والکوارث كلها أليس في ذاتها

الدليل القاطع على انعدام تدخل آلهة حاصلين على الكمال المطلق، في تدبير  
هذا العالم وفي صنع الأشياء؟

كيف إذن تم صنع العالم إذا لم يكن قد صنته الآلة؟  
يذهب أبيقور إلى أن العلل الآلية وحدها كالجواهر الفردة والخلاء، ومبدأ  
الثقل تكفي لتفسير حقيقة الوجود المادي، ومن ثم فلسنا بحاجة إلى الميتافيزيقاً، إذ  
هي تلجم دائنا إلى افتراض وجود علل غائية لا تصلح لتفسير العالم المادي؟

### ثالثاً: الأخلاق:

وظيفة علم الأخلاق هي القضاء على المخاوف الخيالية التي تعرّض طريق  
تحقيق سعادتنا، وقد اتضح لنا كيف استخدم أبيقور العلم الطبيعي لتحقيق هذه  
الغاية بفهمنا وبالإدراك الصحيح للظواهر نستطيع التحرر من هذه الخيالات ومن  
الأحكام المسبقة المعروضة ومن الرغبات الفارغة الشيرية.

وتروج السعادة إلى اللذة هي خيرنا الأعظم، وهي ليست اللذة القصيرة  
القوية بل اللذة الدائمة طوال العمر، ومن ثم فيجب استبعاد الذات الحسية الموقته  
التي قد تنقضى دون أن تتحقق سعادتنا، وكذلك ينبغي تجنب المبالغة في طلب اللذة  
حتى لا تنقلب إلى ألم بما تحدثه من اجحاد واعتلال للصحة. ويبدو أن أساس  
الموازنة بين اللذة والألم هو الانفعال المصاحب لكل منها. وقد أشار أبيقور إلى أن  
انفعالات الرجاء والخوف المستمدّة من الذاكرة أى من النفس يوضحان لنا كيف أن  
النفس تسيطر على الجسد من هذه الناحية. الواقع أن أبيقور رغم ماديته الظاهرة  
واستناده إلى الإحساس في تفسيره للمعرفة نجد أنه في مذهبه الأخلاقي يتوجه إلى  
تفضيل ذات العقل على ذات الحس، فغاية الأخلاق عنده هي الوصول إلى راحة  
العقل وطمأنينته أى الاستمتاع بالسكونية بمعزل عن مشاكل الحياة وأعبائها.

والحكيم وحده - بما هو حاصل عليه من حكمة عملية - هو الذي يستطيع  
الموازنة بين اللذة والألم والنتائج العملية لكل منها بالنسبة للفرد من حيث أن الفرد  
هو غاية كل فعل، وهذا هو فن الحياة، ومن هنا نرى أن مذهب اللذة عند أبيقور  
سينقلب إلى مذهب المنفعة.

هذا هو مذهب أبيقور الذى يغلب عليه طابع التطهر فى مجال الأخلاق والذى كان أسلوباً مطروقاً فى ذلك العصر، وقد استغل أبيقور التفسير资料ى من أجل الموقف الأخلاقي. وقد قبل تفسيراً أحادياً مادياً يعود بنا إلى المرحلة السابقة على سطرات، هذا بالإضافة إلى تأثير المذهب بنظرية السفسطائين فى الحضارة، ونلاحظ من ناحية أخرى اهتمام المذهب بالناحية الفردية فى الأخلاق، ويتركيز الاهتمام على الحياة الحاضرة مع تأكيد أهمية الجانب资料ى فيها رغم أن اتجاه أبيقور إلى سكينة العقل سيمضى به بعيداً عن الحس والعالم الخارجى. وعلى هذا فقد كان أبيقور يضفى بتماسك موقفه المذهبى فى سبيل دعم موقفه الأخلاقى القائم على التطهر.

وقد عانت الأفلاطونية والمثائية والرواقية من منافسة الأبيقورية لها، بفضل بساطتها ووضوحها الشام وأسلوب تناولها السهل ومعارضتها للتتصوف رغم قيامها على التطهر، وقد استقبلتها بترحاب البلاد التى حظت بانتشار الثقافة اليونانية فيها في البحر الأبيض المتوسط ولا سيما إيطاليا.

وقد تعاقب على هذه المدرسة فى موطنها الأصلى عدد من الرؤساء منهم متزودرس وهرمارخوس ويليستراتوس. ونجد فى النصف الثاني من القرن الثانى قبل الميلاد – أى فى العصر الذى انتقلت فيه الأبيقورية إلى روما – وجودها رواقية كثيرة من أمثال أبو للدورس وزينون الصيداوى الذى كرمته شيشرون ووضعه فى أعلى المراتب ثم فيدروس الذى استمع إليه شيشرون فى روما حوالى سنة ٩٠ ق.م وكذلك سيريو معلم الشاعر فيرجيل.

وكان الشاعر لوكريتىوس (٩١-٥١ ق.م) أعظم ممثل للأبيقورية فى روما وقد تأثر بتعاليمه فى عصره العالم资料ي السيبيدادس البروزى. ونجد أيضاً عدداً كبيراً من فلاسفة الأبيقورية فى روما من أمثال كاسيوس وتوركانوس وبرمبونيوس أتيكوس وقيصر وهو راسيوس وبلينوس الأصغر، وقد كان لتعاليم الأبيقورية تأثيرها الكبير فى

روما لأنها كانت تضم فئات المؤيدين للنظام الإمبراطوري الجديد بينما كانت تضم الرواقية المعارضين لهذا النظام والمتمسكين بالنظام الجمهوري.

ويرجع موقف الأبيقوريين السياسي في مساندتهم للأباطرة إلى أنهم كانوا يرون المثل الأعلى في حاكم قوى مسيطر يحتمون بلوائه حيث يعيشون في سلام دائم وقد استغلوا حماية هؤلاء الأباطرة لهم وأجهزوا على ما كان يبقى من هكيل الدين القديم المنهاج — دين تعدد الآلهة — كما اشتد هجومهم على الدين الجديد أي المسيحية دين العجزات التي أنكروها منذ قرون عدة قبل ظهور المسيح.

على أننا نجد تياراً أبيقورياً واضحأ يأخذ طريقه إلى دعاة المذهب الحسني والتجريبي ولا سيما في الفلسفة الإنجليزية عند لوك وهيوم، ولا سيما في نقده لمبدأ العلية على ما سنرى في القسم الخاص بالفلسفة الحديثة من هذا الكتاب.

## الفصل الثاني

### الرواقية<sup>(١)</sup>

الرواقية معاصرة للأبيقورية ومعارضة لها وقد تميزت بطابعين: أولهما: استنادها إلى تصور لخلق العالم يحدده العقل ويتيح للإنسان ترتيب قواعد السلوك الأخلاقي التي تحقق له السعادة. وعلى هذا فإن البحث في الطبيعة لا يكون مطلوباً لذاته أى ل مجرد إشاع الرغبة الخالصة في المعرفة بل خصوصاً للغاية الأخيرة وهي تحقيق السعادة، أى لوجهة عملية فعالية.

ثانياً: اتجاهها إلى نظام المدرسة الفلسفية القائمة على التربية الأخلاقية والروحية والتي لا تهتم كثيراً بتحقيق الآراء والمواقف السابقة والرد عليها واستخدام الاستدلال العقلي في هذا المجال فإن هذا الأسلوب قد يصلح - إلى حد ما - في ثبيت قواعد المدرسة وفي إعطائها صورة قوية واضحة، وبقى عمل المدرسة الأساسية في الممارسة الفعلية لقواعد السلوك الأخلاقي التي تؤسس سائر مواقفها النظرية سواء في مجال المنطق والمعرفة أو في مجال الطبيعة.

(١) مراجع البحث عن الرواقية

Bréhier (E.), La théorie des Incorporels dans l'ancien Stoïcisme, Paris 1908.

Bréhier (E), Chrysippe. Paris 1910.

Bréhier (E), Histoire de la philosophie, Tome I.

Brochard (V.), Etudes de philosophie ancienne et moderne, paris 1912.

Diog. (L.), VII- XII

Goldschmidt (V.), Le système stoïcien et l'idée de temps, Paris 1923.

Rodier (G.), Etudes de philosophie grecque, paris, 1926.

هذه هي أهم المراجع العامة الخاصة بالمدرسة الرواقية وبينها مرجع واحد قد يورد مقتطفات من آراء الرواقية القديمة والوسطى وهو كتاب روجгин (اللاتسي) عن حياة الفلاسفة. أما آراء الرواقية المتأخرة فإننا نجدتها في كتابات شيشرون (ولو أن كتابات شيشرون جاءت في آخر المرحلة الوسطى للرواقية في حصر بوزيدونيوس (الإباضي) وسنيكا وابتينوس ومرقس أوريليوس، وكذلك فيما عرف من آراء آباء الكنيسة الأوائل ولا سيما القديس بولس الرسول.

## زيتون القبرصي وتلاميذه: ٣٢٢ - ٣٦٤ ق. م

مؤسس هذه المدرسة زيتون القبرصي، ولد في بلدة كتيوم Citium من أعمال قبرص، وكانت أسرته من التجار النحدرين من أصل فينيقي، وقد إشتغل والده بنقل التجارة بين قبرص وأثينا، وكان يحضر لابنه كتب أتباع سقراط، فيقرأها ويعجب بما تضمنته من أفكار، الأمر الذي دفعه إلى الاتجاه كلية إلى دراسة الفلسفة في أثينا بعد وفاة والده وبعد أن خسر زيتون تجارته بعد غرق سفينته.

وفي أثينا نجده يستمع إلى ثاوفراستوس الأرسطي وأقراطيس الكلبي وستيلون المigarى والأقلاطونيين أكسيينو قراطيس وبوليمون.

وما لبث زيتون أن تصدى لهمة تعليم الفلسفة بعد ذلك فاجتمع إليه التلاميذ في رواق<sup>(١)</sup> في أثينا ولذلك سمى أتباعه بالرواقيين نسبة إلى مكان اجتماعهم. وقد استمر زيتون يلقي تعاليمه على أتباعه إلى أن توفي منتحرًا لامتناعه عن تناول الطعام معتقدًّا أن الانتحار أمر مشروع مع أنه يخالف منطق المذهب. وهكذا فعل أيضًا كلينتوس الأسوسي الطروادي<sup>(٢)</sup> (٣٠٤ - ٢٣٣ ق. م) خليقه على زعامة المدرسة، الذي اشتباك في مساجلات عنيفة مع الأبيقوريين الأمر الذي أدى إلى تفكك المدرسة وضعفها.

وخلفه على زعامة المدرسة كريسيوس الطرسوسي<sup>(٣)</sup> (٢٨١ - ٢٥٨ ق. م) من كيليكية، وهو الذي أحيا تعاليم المدرسة وبذلك سمى المؤسس الثاني للرواقيه وقد كان لكتاباته المهاجمة لأكاديمية أفلاطون في عصره أثرها الكبير في ذيوع شهرة المدرسة. وقد تزعم المدرسة بعد ذلك تلاميذه لكريسيوس، منهم زيتون الطرسوسي<sup>(٤)</sup> الذي خلف مؤسساها الثاني على زعامتها، ثم يليه ديوجين السلوقي البابلي<sup>(٥)</sup> الذي كان عشواً في بعثه الفلسفية إلى روما عام ١٥٥ ق. م.

(١) Stoa Poikile .

(٢) Clanthes of Assus .

(٣) Chrysippus of Solus .

(٤) Zeno of Tarsus .

(٥) Diogenes of Seleucia .

وقد خلف هذا الأخير على زعامة فرع المدرسة في أثينا تلميذه انتيباتر<sup>(١)</sup> الطرسوسي بينما أسس تلميذه الثاني أرخيديموس الطرسوسي<sup>(٢)</sup> فرعاً للرواقية في بابل.

ويعد بويثيوس الصيداوي<sup>(٣)</sup> تلميذ ديوجين والمتوفى عام ١١٩ ق. م أول ممثل للمدرسة الرواقية في عهدها المتوسط الذي استمر خلال القرنين الثاني والأول ق. م على وجه التقرير، أما المؤسس الحقيقي لهذه الفترة الوسيطة من الرواقية فهو بناتيوس الردوسي<sup>(٤)</sup> (١٨٠ - ١١٠ ق. م) وكان أيضاً تلميذاً لديوجين ولانتيباتر وقد مكث في روما فترة طويلة وكان له تأثيره الكبير على المؤرخ الروماني بوليبيوس<sup>(٥)</sup> الذي استفاد شيشرون من مؤلفاته. على أن أهم تلامذة بناتيوس على الإطلاق هو بوزيدوس الأبامي<sup>(٦)</sup> (١٣٥ - ١٥ ق. م) الذي استقر في رودس حيث استمع إليه شيشرون وزاره يومي مرتين تكريماً له، وبعد بوزيدونيوس آخر ممثل للرواقية في عهدها الوسيط.

فإذا انتقلنا إلى العصر المتأخر للرواقية في عهد قياصرة الرومان فإننا نلاحظ ظهور اتجاهين لدى الرواقيين: أحدهما يهتم بالعرض العلمي للنظرية الرواقية، وينسب هذا الاتجاه إلى آريوس ديديموس<sup>(٧)</sup> السكندرى معلم الإمبراطور أغسطس. وأما الاتجاه الثاني فقد كان يهتم أتباعه بالتطبيق العلمي للبادئ الأخلاقية للمدرسة وقد ظل هذا الاتجاه غالباً على المدرسة حتى نهايتها. ونجد من الرواقيين في هذه الفترة: أنوس سنيكا<sup>(٨)</sup> ابن الخطيب الروماني المشهور، موزونيوس

---

<sup>(١)</sup> Antipater of Tarsus

<sup>(٢)</sup> Archedemus of Tarsus

<sup>(٣)</sup> Boithus of Sidon

<sup>(٤)</sup> Panaetius of Rhodes

<sup>(٥)</sup> Polybius

<sup>(٦)</sup> Posidonius of Rhodes

<sup>(٧)</sup> Arius Didymus

<sup>(٨)</sup> Annaeus Seneca

روفوس<sup>(١)</sup> وتلميذه أبكتيتوس<sup>(٢)</sup> (٥٠ - ١٣٨ م) وبعده هيروكليز<sup>(٣)</sup> الذي عاش بعد النصف الأول من القرن الثاني للميلاد. وبعد الإمبراطور مرقس أورييليوس<sup>(٤)</sup> (١٢١ - ١٤٨ م) آخر الرواقيين الكبار.

وعلى الرغم من الانتشار العريض لآراء هذه المدرسة منذ ظهورها إلا أنه لم تصلنا سوى مقتطفات محدودة من مؤلفات مؤسسي المدرسة في القرون الثلاثة الأولى لنشأتها، وأما الكتابات الرواقية المتأخرة التي وصلتنا كاملة فإنها تشير إلى المذهب في جملته دون تمييز لآراء فلاسفة المدرسة. ويلاحظ أن معظم ما وصل إلينا من آراء كانت على لسان المعارضين للمدرسة والمتقددين لمذهبها.

### المذهب الرواقى وأقسامه:

ليست الرواقية مجرد نظرية علمية بل هي في حقيقة الأمر أخلاق ودين، وهي ليست كذلك من عمل فيلسوف واحد مثل مؤسسها الأول زينون، بل هي تمثل أفكار مجموعة من الفلاسفة من مصادر شتى، ومن هنا جاء طابعها العملي التطبيقي الأمر الذي تذرع معه إمكان عرض آرائها بطريقة مذهبية منهجية.

فاللنطق والميتافيزيقا وسائر العلوم إنما تدرس عند الرواقيين من ناحية منفعتها العملية فحسب، وتقتصر أهميتها في تعاليم المدرسة باعتبارها مقدمة للأخلاق ومدار البحث فيها "الحكمة العملية" وهي فضيلة الفضائل ومؤداتها أن يحيا الحكيم ويعمل وفقاً للعقل، والعقل بدوره مطابق للطبيعة، والعلم النظري يخضع أيضاً لهذه الغاية فإذا لم يحقق غاية عملية فلم يؤثر في ميولنا ويوجه أفعالنا فإنه يصبح عقيماً لا طائل تحته أو شريراً يجب الابتعاد عنه.

هكذا نستطيع أن نفسر الحافز الذي دفع بزئون إلى التفلسف، ولم يكن هذا سوى رغبته الملحة في أن يجد سندًا أو تبريرًا معقولاً لحياته الأخلاقية، ولهذا فقد تميز مذهبة عن مذهب القورينائيين باهتمامه بالبحث العلمي وكانت القورينائية

(١) Musonius Rufus

(٢) Epictetus of Hierapolis

(٣) Hierocles

(٤) Marcus Aurelius

تجاهل هذه الناحية وتكلّم بطلب السعادة واستقلال النفس عن طريق الممارسة العملية للفضيلة. وإن فعل الرغم من أن الرواقية كانت ترى أن الغاية القصوى للفلسفة تمثل في تأثيرها على حياة الفرد الخلقية، إلا أنها ترى أنه يستحيل قيام الأخلاق الحقة بدون معرفة نظرية، فالفضيلة مطابقة للحكمة، والفلسفة ولو أنها ممارسة للفضيلة، إلا أنها تعرف أيضاً بأنها العلم بكل ما هو إنساني وإلهي، فإن العلم عند الرواقيين هو الخير الأسمى وهو الغاية القصوى للحياة.

وكان زينون نفسه يرى أن المعرفة العلمية شرط لابد منه لتوجيه السلوك الأخلاقي وقد استعار من أفلاطون تقسيم الفلسفة إلى المنطق والطبيعة والأخلاق، واستمد من أقوال هرقلطيون: قوله بالثار قوله بالقانون العام "اللغوس" الذي يجري بمقتضاه نظام الطبيعة وكذلك الأفعال الإنسانية، وأن جميع الموجودات الجزئية في العالم هي مظاهر لجوهر واحد بعينه. وكذلك فقد استعارت الرواقية من مدرسة سقراط وأفلاطون فكرة الغائية والاعتقاد بالعناية الإلهية وبالقدر.

وقد أكمل زينون موقف هرقلطيون بموقف أسطو في الطبيعة.

وأما في مبحث المنطق فإننا نلاحظ تأثير المنطق الأرسطي الواضح على المنطق الرواقى ولا سيما بعد كريسيبوس.

وأخيراً نجد زينون - في مجال الأخلاق - يحاول التخفيف من تزمت القورينائيين وصرامتهم الأخلاقية وجهلهم الواضح بالعلم وبالفلسفة النظرية، ولكنه مع هذا ظل أميناً على الخط العام للأخلاق القورينائية بعد تعديلها وإكمالها مستخدماً في ذلك ما يصلح من مختلف المذاهب الأخرى.

### أولاً: المنطق:

أ- **أقسام المنطق:** كان الرواقيون بعد كريسيبوس يعنون بالمنطق: الكلام النفسي والكلام المنطوق، ولهذا فقد قسموا المنطق إلى بابين: -

#### ١- الخطابة

#### ٢- الجدل

والذى يعنيها بهذا الصدد هو بحث ما أطلقوا عليه اسم "الجدل": - فميز الرواقيون في باب الجدل بين الدلالة والمدلول أو التسمية والمعنى أي بين بحث الألفاظ وبحث التصورات ثم يتكلمون في قسم ثالث عن معايير المعرفة فيما يعرف

باسم نظرية المعرفة – أما فيما يتعلق بالقسم الأول من الجدل أي في نظرية الدلالة فإنهم يشيرون إلى أن هذا القسم يتناول الشعر والموسيقى والنحو أي قواعد اللغة أما القسم الثاني فهو الذي يبحث في الدولات أي في الأشياء التي تقصدها الإشارة أو التسمية أو الدلالة، وأخيراً القسم الثالث من الجدل وهو الذي يتضمن معايير الصدق والكذب أي نظرية المعرفة.

ويمكن تلخيص مباحثهم في المنطق بوجه عام في قسمين رئيسيين وهما:

## ١- المنطق الصوري      ٢- ونظرية المعرفة.

ب - مصدر المعرفة: إذا قارنا بين موقف كل من أفلاطون وأرسطو وموقف الرواقيين من هذه الناحية وجدنا أن الرواقية فلسفة تجريبية تفترض أن الجزئيات هي الحقائق الأساسية التي تقوم عليها المعرفة؛ والمعرفة لا بد أن تبدأ من الإدراك الحسي أي من إدراك هذه الجزئيات وهم يذهبون إلى أن النفس عند اليهود تكون كالصفحة العارية النقية غفلاً من أي معرفة وعارية من أي أثر وهذا الموقف يشبه موقف المدرسيين وجون لوك حيث يطلقون على هذه الصفحة النقية عبارة *Tabula rasa* وهذه النفس النقية العارية عن أي أثر أو انطباع تتكون فيها التصورات شيئاً فشيئاً مما تستقبله من آثار خارجية فليست التصورات سوى انطباعات الموضوعات الخارجية في النفس أو أنها – على رأي آخر – التغيرات التي يحدثها الموضوع الخارجي في النفس، حتى معرفتنا بحالتنا الباطنية ونشاطنا النفسي الخاص فإنه مستمد أيضاً من الإدراك الحسي على رأي كريسيوس، ولذا فإن الرواقيين لا يميزون بين الإدراك الباطني والإدراك الخارجي ما دام هذان النوعان يتحددان في المدرك الخارجي.

كيف إذن يتم للنفس اكتساب المعرفة الخارجية وكيف تتكون في النفس هذه التصورات أو الانطباعات الآتية عن الموضوعات الخارجية؟ هناك نوع أول من التصورات أو الأفكار التي تصل إلى النفس عن طريق الإدراك الحسي ويطلق عليها الرواقيون اسم الأفكار أو التصورات المتعارفة – هذا النوع من الأفكار أو التصورات المتعارفة يمتاز عن الظن بأنه يتمثل في اعتقادات لا يمكن أن يوجه إليها أي اعتراف.

ويرى الرواقيون أن هذه التصورات المتعارفة التي يسميهما البعض بالأفكار الفطرية، كفكرة الخير وفكرتنا عن الآلهة ليست فطرية أو غرائزية بالمعنى الذي يفسرها به العقليون ولكنها استدلالات تلقائية قائمة على الإدراك الحسي المباشر، ففكرة الخير مثلاً تأتي من مقارنة الأشياء الخيرة فيما بينها، وإدراك العلاقة التي تجعل شيئاً خيراً ينطبق على شيء آخر من حيث صفاتهما الذاتية.

وكذلك فكرتنا عن الآلهة فإنها تتكون لدينا من إدراكنا لجمال الأشياء وحسن تنسيقها. وهكذا تتكون لدينا طائفة من التصورات الأولية العامة تبدأ في الظهور في سن الرابعة عشر، ثم تليها تصورات من نوع آخر إذا تجمعت وكانت ما نسميه بالذاكرة، ومن الذكريات المتعددة يتكون ما نسميه بالخبرات أو التجربة.

على أن ثمة مشكلة تعترضنا حين الكلام على صلة هذه التصورات بالموضوعات الخارجية، ذلك أننا يجب أن نبحث أولاً عما إذا كانت إدراكاتنا الحسية متقة مع موضوعاتها الخارجية أي يجب أن نتأكد من أن ثمة علاقة بين الإدراك وموضوع الإدراك أي الشيء الخارجي، وهنا يجعل الرواقيون أساس القول بصحبة هذه العلاقة ما يسمونه بالتصديق، ذلك أن طائفة من تصوراتنا ترتبط بشعورنا وتضغط علينا لكي تحملنا على التصديق بها والتسليم بأنها آثار صادقة للموضوعات الخارجية أي أنها صادرة عن أشياء حقيقة، ومن هنا تتسم هذه التصورات بطابع يقيني مباشر فإذا صدقنا هذه التصورات فكأننا ندرك الموضوعات الصادرة عنها في ذاتها، وإن فالرواقيون يجعلون معيار الصحة ذاتياً يقوم على التصديق النفسي وهذا هو كل يؤسس حقيقة الصلة بين الحس والمحسوس.

وهم يميزون بين الأثر الحسي المباشر، وهو الصورة الأولية، البسيطة التي تنطبع في النفس نتيجة للإحساس المباشر كصورة الخاتم في الشمع وبين التصور إذ أن التصور يتميز على الصورة الحسية بأنه يتضمن التصديق بأن هذه الصورة الحسية هي أثر لموضوع خارجي حقيقي، وكذلك يتضمن هذا التصور ثبات هذه الفكرة أي استمرارنا في التصديق بصحة الصورة الحسية، هذا التصور التصديقى هو معيار

الحقيقة، والتصورات من هذا النوع هي معايير الصدق والكذب مادامت صادرة عن الإدراك الحسي الذي هو أساس المعرفة.

وإذن فالإحساس والتصورات أساسان حقيقيان للمعرفة إذا لم نسلم بيهما لا يمكن أن يقوم السلوك الأخلاقي على أساس معقول. بل إن الإحساس هو المصدر الأول لكل أفكارنا ومعارفنا.

حـ - مراتب اليقين: ويمكن أن نلخص مناقشتنا عن درجات اليقين أو المعرفة فيما يلى:

أولاً: نجد أن أول درجات المعرفة هو الأثر الحسي المباشر أو الصورة الحسية، وثانياً: تعرض هذه الصورة على النفس وقد تقبلها أو ترفضها كقولنا هذا أبيض أو هذا أسود، وهذه هي مرحلة التصديق، فإذا قبلت النفس هذه الصورة وكانت على صواب في هذا القبول فهذا هو الفهم الصادق - وهو الدرجة الثالثة في المعرفة - أما إذا قبلتها النفس عن غير حق فإنه يكون لديها ظن خاطئ، ثالثاً: وإن فالدرجة الثالثة من درجات المعرفة - بعد التصديق كمبدأ ذاتي للصدق والكذب - هذه الدرجة الثالثة هي الفهم أو الإدراك الحسي كموضوع خارجي حقيقي في مقابل الصدق.

وتحس النفس في هذا الفعل أنه فعلها المتميز عن الصورة الحسية وفي هذه الحالة تدرك النفس أن الصورة الحسية تكون في حالة الصدق مطابقة للمحسوس الخارجي، وتسمى الصورة إذن في هذه الحالة بالأثر المفهوم ومعنى أنها أثر مفهوم أنها تؤدي إلى التصديق الصحيح أي إلى الإدراك الحسي. ولفظ مفهوم هذا يشير إلى وظيفية الأثر لا إلى طبيعته فالآخر المفهوم هو الأثر الحسي المطابق للموضوع الخارجي ولهذا الأثر وظيفة أساسية وهي أنه هو الذي يسمح بالإدراك الحسي الصحيح أو هو الذي يصدر عنه هذا الإدراك الحسي، ولكن الرواقيين لم يتميزوا في وضوح بين الأثر المفهوم والأثر غير المفهوم.

وإذن فالآخر المفهوم هو أول درجات اليقين، أما العلم فهو يقوم على مجموعة متربطة من هذه الآثار المفهومة أي الإدراكات الحسية، ويقوم العلم على أساس وطيد لأنه يستند إلى ترابط هذه الآثار المفهومة ترابطاً فعلياً، أما الفن فهو وسط

بين العلم والإدراك الحسي، إذ هو إدراكات حسيه تولنها التجربة لغاية خاصة نافعة في الحياة.

وإذن فلدينا أثر حسي مباشر ثم تصدق بهذا الأثر واجتماع الأثر الحسي والتصديق يعطينا التصور الصحيح القائم على الإدراك الحسي المشتمل على الصورة المفهومة، ثم لدينا أخيرا العلم وهو موضوع دراسة الحكم.

هذه فكرة أولية عن مبحث التصورات عند الرواقيين من الناحية العامة.

#### ٥- المقولات:

وفي مبحث التصورات يتناول الرواقيون مبحث المقولات فيخالفون أرسطو الذي جعل المقولات عشرة ويقولون أنها أربعة: وفي قمتها مقوله "الوجود" كما يرى زينون. أما كريسبوس فإنه يضع هذه المقوله العليا تحت اسم "شيء ما"، ويقسم هذه المقوله إلى قسمين: الوجود وغير الوجود، ويفرغ من الوجود الأقسام الأربعية التالية وهي: ١- الموضوع أو المقوم المقابل للجوهر الأرسطي ولكنه جوهر مادي خالص على عكس الجوهر الأرسطي.

٢- الصفة وإما أن تكون صفة أولية أو ثانوية، وهي في مقابل مقوله الكيف عند أرسطو

٣- الحالة العرضية وتقابل مقوله الجهة عند أرسطو،

٤- الحالة العرضية النسبية وتقابل مقوله الإضافة عند أرسطو

هذه المقولات هي كالتصورات أقوال ناقصة. أما الأقوال الكاملة فهي القضايا والأقيسة والأحكام التي تدخل كلها تحت مبحث الدولات من الجدل والأحكام.

هـ - الأحكام أو القضايا: وقد قسم الرواقيون الأحكام - التي يقولون عنها إنها وحدها التي ترسم بالصدق أو الكذب - إلى قسمين: بسيطة ومركبة.

أما الأحكام البسيطة فهي كالقضايا الحتمية، ولم يلقوا إليها بالا؛ أما القضايا المركبة فهي على خمسة أنواع

١- الشرطية - ٢- الحتمية المتصلة - ٣- الحتمية المنفصلة - ٤- والقضية العلية مثل لأن النهار قد ظهر فقد انتشر الضياء.

٥- أما خامس أنواع القضايا فهي الأحكام التي تشير إلى الأقل أو الأكثر.

وهناك أشكال مركبة تقوم على الأشكال الأولى الأساسية، وقد اهتم الرواقيون بصورة خاصة بالتقنية الشرطية، فهي تعد في نظرهم من أهم أنواع القضايا على الإطلاق.

ويلاحظ أن الرواقيين يفترضون دائمًا أن الموضوع في أي قضية من هذه القضايا يكون دائمًا جزئيًا وذلك استنادًا إلى موقعهم التجريبى العام، أما المعمول فهو فعل Verb دائمًا لأنه يدل على حدث ما للجزئي الشخص. أما فيما يتعلق بالأقيسة فقد اهتموا بالقياس الشرطى والانفصال وقالوا إن هذين النوعين من القياس هما المقصودان بالاستدلال الحقيقى. وبذلك تهرب الرواقيون من صعوبات المنطق الأرسطى.

#### ثانية: الطبيعة :

يمكن أن نصف موقف الرواقيين الميتافيزيقي بأنه موقف أحادي وأنه واقسى بل مادى وثالثا أنه يجعل العقل المطلق المادى أساس الوجود. وقد بنوا نظريتهم فى الوجود على أساس غاشى، وحتى أحاديثهم تطورت إلى أن أصبحت وحدة وجود. ويختضع موقفهم فى تفسير العالم الطبيعى لهذه المبادئ، التى أقاموا عليها مذهبهم فهم يرون أن الجسيمات هي الحقائق وحدها، ذلك لأن الوجود الحقيقى هو ما يفعل وما يستمر فى الزمان، والأجسام لها هاتان الصفتان، فهى إذن الموجودات الحقيقية. وعلى هذا فال أجسام والإنسان بل والألوهية مؤلفة من مادة وحتى الصفات التى نقول نحن أنها غير حسية، هذه الصفات مؤلفة من الجسيمات ومن تيارات هوانية تنفذ خلالها وتتسنى لها التوتر والتماسك. ويصدق هذا على النفوس وعلى الفضائل والعواطف والحكمة والحركة .. الخ.

في الحالات النفس هي أجسام أيضًا وكائنات حية، وكذلك فالخلاء والمكان والزمان والفكرة هي الأخرى أجسام أيضًا. ولكن يفسر الرواقيون نظريتهم في كيف تنتشر النفس في البدن والصفات. في الأجسام، قالوا بإمكان تداخل الأجسام فـأى جسم يستطيع أن يتداخل أو ينفذ إلى أي جسم آخر ويحل في جميع أجزائه بدون أن يصبح الجسمان جوهرا واحدا.

وعلى الرغم من قولهم بالملادة إلا أنهم يميزوا بين المادة والقوى التي تعمل فيها، فالملادة وحدها تكون بدون صفات، أما الصفات والأشياء، المشتقة من القوة المعقولة المسماه باللوجوس فهي التي تنفذ خلال المادة.

ويتمثل المكان بنوعين من الحركة حرفة تكافف تتجه إلى الداخل وحركة تخلخل تتجه إلى خارج.

وتصدر الحركات كلها عن قوة أصلية واحدة تكشف عن وحدة العالم وارتباط أجزائه وتوافقها. وهذه القوة الأصلية جسمية أيضاً وهي نفس حار أو هي النار لأن حرارتها تحي وتحرك الأشياء.

ومما نشاهد في العالم من كمال ونظام وترتيب، وفي الإنسان من دقة التكوين، نصل إلى إثبات علة غائية للوجود، وهي أكمل عقل ويسمونه الله. وهو يتألف من أكمل جوهر، لما كان كل شيء في الوجود يرجع في صفاتة وفي حركته وفي حياته إلى هذا الجوهر، لذلك فيجب أن تكون علاقته بالعالم كعلاقة النفس بالجسم، والله ينفذ خلال جميع الأشياء كالنفس أو كالنار الصناعية التي تحبس الأشياء، ويشتمل هذا النفس الحار على الصور البذرية لجميع الموجودات فهو العقل والنفس والألوهية والعنابة والطبيعة والقانون الكلى. الخ. فكل هذه تعبير عن الله من جوانب مختلفة.

وكما أن النفس تنتشر في جميع أجزاء الجسم، ومع ذلك يكون لها مركز معين تشرف منه علىسائر أنحاء الجسم كالقلب مثلاً - كذلك فالله على الرغم من أنه موجود في كل جزء من العالم إلا أنه يحتل مكاناً يسيطر منه على الوجود بأكمله. وفي رأي أن هذا المركز هو الشمس، وعلى رأي آخر هو عند الدائرة الأخيرة الخارجية للعالم، ومن مركزه هذا يبدأ انتشاره فيسائر أنحاء الوجود.

ولكن التمييز بين الله والوجود، تبييز نسبي، فهو تمييز بين ما هو إلهي بطريقة مباشرة وما هو إلهي بطريقة غير مباشرة. وكلا الاثنين ذو طبيعة واحدة إلهية.

فهو موجود واحد يتخذ جزء منه صورة الوجود، بينما يحتفظ الجزء الآخر بصورته الأصلية، ويظهر بهذه الصورة كأنه العلة المحركة أو الألوهية.

## كيف تم الخلق؟

لكي يخلق الله العالم حول جزءاً من البحار الناري الذي تتكون منه ذاته إلى هواء ثم إن ما يكون الله حالاً فيه كفوة تكوينية مصورة ثم يدفع بجزء من الماء ليتحول إلى أرض وجزء آخر يبقى كما هو على حالته المائية ويتحول جزء من الماء إلى هواء ثم يتخلخل هذا الهواء فيصبح ناراً، وبذلك يكتمل دور من أدوار الوجود. وتنبيئ نفس العالم عن جسمه، فالنفس هي الألوهية بالمعنى الذي نفهمه ولكن هذا التعارض بين نفس العالم وجسمه سيتلاشى خلال الزمن.

وعندما ينقضى هذا الدور الذي يمر به العالم سيتحول العالم بفعل الاحتراق العام إلى كتلته ضخمة من البحار الناري، وتعود هذه الكتلة فتنضاف إلى ذات زوس Zeus لكي يعود فيتصدرها في دور جديد بادئاً الخلق في صورة ثانية وهكذا تتعدد أدوار الخلق، وعلى هذا فتاریخ العالم هو سلسلة متعاقبة من خلق وتدبیر.

وتخضع حركة العالم في كل الأدوار لقانون واحد، وتحدد في كل دور الأحداث والأشخاص كما حدثت في الأدوار السابقة بتغاصيلها. فهناك ضرورة مطلقة وارتباط ضروري بين العلل والمعلولات يفرض نفسه على الحنوايث، وهذا مضمون ما يسمونه "بالقدر" وبالعنابة الإلهية. والارتباط الوثيق بين الأشياء هو الذي يجعل في العالم وحدة ونظاماً وأساساً للمعقولة التي يبني عليها كمال الوجود وبهاؤه. وتخضع الإرادة الإنسانية لهذه الحتمية المطلقة، فالفرد حر في أفعاله لأن رغباته هي التي تحديد فعله وهو حر في أن يفعل ما رسمه له القدر ولكن سيفعل حتماً ما رسمه له القدر رغم كل الظروف.

الشيء الوحيد الذي فشلت الرواية في تفسيره هو وجود الشر في العالم وكيف ينسجم هذا مع فكرة الحتمية والقدر والمعقولية، هم يفسرون هذا بقولهم إن النقص في الأفراد يذوب ويتلاشى في كمال الكل هذا الكمال.

قبل الرواقيون نظرية العناصر الأربعية، ولم يجدوا حاجة ماسة للقول بالنار الأثيرية كعنصر خامس، بل قالوا إن هناك ناراً لطيفة تتحرك حركة دائيرية وناراً أرضية تتحرك في خط مستقيم، وذهبوا أيضاً إلى أن العناصر الأولية تتحول - بعضها إلى البعض الآخر باستمراً، وأن الأشياء جميعاً في تغير مستمر، وأن تماسك

العالم يعتمد على هذا التغير المستمر، ولم يقصدوا بهذا نفي وجود أشياء ثابتة على الإطلاق مثل هرقلبيطس.

وتنقسم الطبيعة إلى أربعة أجزاء ويرجع تكوين هذه الأجزاء إلى أن النفس الخالق في الجماد يتحدد فعله في تعاشك أجزاء الجماد. وفي النبات يكون فعله في التكوين الصورى وفي الحيوان يكون فعله في النفس المشتيبة وفي الإنسان يتم فعله في النفس العاملة. ويوجد شعور بالذات لدى كل كائن حتى يعبر عنه بالعلاقة الوثيقة بين نفسه وجسمه، ومن هنا ينمو حب الذات وحب البقاء وهما لا غنى عنهما لحياة الكائنات وبقاءها.

والنفس الإنسانية ولو أنها من نوع الجسم أي أنها من مادة أصلية واحدة إلا أنها أي النفس صادرة عن النار الآلهية وهي أشرف أنواع المادة وأكثرها نقاء وهي تسرى في الدم ومركزها القلب وقد نزل هذا الجزء الآلهي إلى الأجسام ثم انتقل من الآباء إلى الأبناء وهكذا. والنفس تصدر عنها فروع سبعة وهي الحواس الخمس ثم القدرة على التعبير والقدرة على التوالي وكل واحدة منها لها عضوها وتبقى الشخصية في المركز السيطر إما في القلب، ويخضع لها كل أنواع النشاط الإنساني ويتصل بها وإنما فيما تصدره الإرادة من أحكام وبعد الموت تتلاشى النفس.

وتنتهي النفس بانتهاء الدور العام لتندرج في الكتلة الملتيبة أي في الألوهية ثم يعود الكائن وهكذا فلا وجود للخلود الفردى عند الرواقيه إلا بمعنى واحد هو عودة الأفراد أنفسهم في أدوار مقبلة.

### ثالثاً: الأخلاق:

تقوم الأخلاق الرواقية على مبدأ أساسى هو العيش وفق الطبيعة أي حسب ما تقتضيه الطبيعة.

وقد تبين لنا من دراستنا للطبيعة عند الرواقيين أن الأشياء جمیعاً تنظمها قوانين كليلة ضرورية شاملة، وأن الإنسان يستطيع أن يكتشف هذه القوانين، وأن يسير بمقتضاهما، ولكن اتباعه لهذه القوانين ليس عملاً آلياً يفرض عليه قسراً كحركة الآلة إلا أنه يشعر بسلوكه وبأفعاله. وعلى هذا فإن الأفعال الإنسانية الإرادية ولو

أنها تسير وفق القانون العام إلا أنها تمتاز عن الأفعال القسرية ب أنها ذات أساس شعوري حي.

ولا يختلف أتباع الرواية اختلافات جوهرية بصدر المبدأ العام وهو "الحياة وفق الطبيعة" ، ذلك المبدأ الذي وضعه أتباع زينون بينما نجد أن زينون نفسه كان قد وضع مبدأ يكاد ينطوي على هذا المبدأ وهو يجتب أن تكون حياتك منسجمة مع نفسها. ولذا المبدأ صورة أخرى للمبدأ العام بمعنى أن حياتك منسجمة مع نفسها هو أن تخضع لقانون عام يحترم العلية الضرورية وذلك معناه أن تعيش وفق الطبيعة أي وفق القانون العام.

إذا استعرضنا الميل الطبيعية وجدنا أن أهمها وأكثرها عموما هي غريزة حب البقاء، وبهذا المعنى نحن نميز بين ما يساعدنا على الاستمرار في البقاء حسب ما تتطلبه الطبيعة وبين ما يهدى بقاءنا أى بين ما هو موافق لقانون الطبيعة وما هو مضاد لها، وعلى هذا الأساس فإن ما يوافق بقاءنا سيكون هو النافع لنا أما ما يعارض بقاءنا فهو الضار لنا، ومعنى أن ما يوافق بقاءنا هو النافع لنا أنه هو الذي يؤدي إلى سعادتنا، وكل موجود يستمد قيمته من عمله على حفظ بقائه وسعادته، وبالنسبة للموجودات العاقلة فإن ما هو معقول بالنسبة لها هو الذي له قيمة فقط، ذلك أنها تدرك أنها جزء من الطبيعة الكلية وأن إرادة هذه الطبيعة هي أن يبقى الإنسان، فخير الإنسان وفضيلته هو في مطابقته للإرادة الكلية، والخير عند الإنسان هو الفضيلة لأن في الفضيلة سعادته، تلك الفضيلة الغير المشروطة، بينما الخلق الشرير المضاد للفضيلة هو الشر بعينه.

أما الحياة والشرف والثروة فهي ليست خيراً في ذاتها، وكذلك الموت والمرض والفقر والإهانة ليست شروراً في ذاتها، وكذلك اللذة فإنها ليست خيراً في ذاتها بل هي نتيجة لأفعالنا إذا كانت هذه الأفعال موافقة للطبيعة.

وتتركز سعادة الرجل الفاضل في حريته وتحرره من الانفعال والضيق وفي هدوئه واستقلاله الداخلي. ولما كانت الفضيلة هي خير الإنسان فإن المجهود الذي يبذله لتحقيقها هو القانون العام لطبيعته الإنسانية، يبقى الواجب الأخلاقي إذن خاضعاً لإرادة الطبيعة الكلية وهذا ما سيوضحه كانت فيما بعد.

ولكن الطبيعة الإنسانية تشتمل على نزوات غير معقولة أيضًا وهي نزوات جامحة يلخصها زينون في أربعة هي: اللذة المطلوبة لذاتها ثم الشهوة والقلق والخوف. ولذلك كانت الفضيلة عند الرواقيين في صراع دائم مع هذه النزوات المعارضة للعقل وللطبيعة.

ولكتنا يجب لا نتساهم معها إذا أصبحت عادات فنحاول التخفيف منها أو تعديلاً تعديلاً جزئياً فحسب، بل يجب التشدد في اقتلاع جذورها واستئصال شافتها إذ يجب أن يكون الرجل الفاضل حرّاً من هذه النزوات المعارضة للقانون الكلى العام.

أما الفضيلة فهي مضادة لهذه النزوات من حيث أن الفضيلة موافقة لمعقولية النفس، وأول شرط هذه الفضيلة هو العلم التام الصحيح بما يجب أن نفعله وما يجب لا نفعله، فالفضيلة إذن علم والرذيلة جهل. وفي ذلك تردّد لمذهب سقراط في تعريف الفضيلة. أما هذه النزوات المعارضة فإنها ترجع إلى أحكام قيمية خاطئة. ولكن الرواقيين يتعمّرون عن سقراط في أنهم يفهمون المعرفة الأخلاقية التي هي أساس الفضيلة على أنها تشمل العقل والإرادة معاً، فالعلم هنا ليس نظرياً فحسب بل هو علم يتعلق بإرادة متوجهة إلى الخير ومتحررة من النزوات، ويؤكد كليّاً أن الفضيلة تقوم على العقل والإرادة معاً بالتساوی.

ويرجع زينون الفضائل إلى التأمل فهو مصدر كل فضيلة، أما أرسطو فأنه يرجعها إلى صحة النفس. وقد تعارف الرواقيون بعد كريسيبيوس على اعتبار أن الحكمة هي أصل الفضائل وهي العلم بالأشياء الإنسانية والإلهية، ومن الحكمة تتفرّع أربع فضائل رئيسية هي التأمل ثم الشجاعة وهي احتمال ما يجب احتماله بحكمه ثم ضبط النفس أو العفة وهي استعمال الحكمة في اختيار الأشياء وعدم الاندفاع وراء النزوات المعارضة ثم العدالة أي استعمال الحكمة في توزيع الحقوق.

هذه الفضائل لا تختلف فيما بينها إلا من حيث موضوعاتها ولا تتمايز فيما بينها ولا تتفاصل وهي تعبّر عن شيء واحد من جوانب متعددة هو الخلق الفاضل أي خلق الحكيم ولذلك فإنها مرتبطة فيما بينها كل الارتباط. وعلى هذا فالفضائل

كلها متساوية القيمة كما أن الرذائل كلها متساوية في شرها. والخلق الفاضل هو الذي يجعل تأدبة الواجب سلوكاً فاضلاً.

والرواقيون لا يجعلون وسلاً بين الفضيلة والرذيلة، فالشخصية الفاضلة أو الخلق الفاضل إما أن يكون موجوداً بكماله أو غير موجود، ولا وسط بينهما، ذلك أن الفضيلة والرذيلة صفات لا تسمح باختلافات في الدرجة داخلها، فلا يمكن أن نمتلك الفضيلة أو الرذيلة جزئياً. وعلى ذلك فإنه إما تكون فاضلاً أو تكون شريراً، حكيناً أو غير حكيم.

والانتقال من حالة إلى حالة أخرى آتى وسريع. أما الشخص الذي يتدرج في الحكمة فهو ليس بحكيم إذ الحكمة لا تزيد أو تنقص بل هي حالة مستمرة، والحكيم هو مثال الكمال والحكمة هي الأساس الوحيد للسعادة أما الجاهل الشرير فهو مثال الفقر والتعاسة.

والحكيم هو وحده الحاصل على الحرية والبهاء والغنى والسعادة، وسائل الفضائل الأخرى فضلاً عن كمال المعرفة، فعلمه صواب في كل ناحية، وهو الملك الحق السياسي الحق والشاعر والنبي والريان القدير.

وهو متحرر تماماً من الرغبات والمطالب الذاتية ومن الحزن واللذة وهو الصديق الوحيد للألهة، وفضيلته لا يمكن أن يفقدها، وسعادته دائمة أبدية كسعادة زيوس Zeus كبير الآلهة أما الجاهل الغبي فهو عبد تعس لا يقدر على فعل الخير، ويعتقد أن الناس في معظم من هذا الصنف الجاهل.

وقد لاحظ بعض الرواقيين أن هذا التمييز الجامد بين الفاضل والشرير في حاجة إلى التعديل، ولذلك فأنهم في نظرتهم عن معنى الخير ميزوا بين ثلاثة أنواع من الأشياء:

١- تلك التي تتنق مع الطبيعة، ومن ثبتت فإن لها قيمة ويجب أن تطلب لذاتها وأن تفضل على غيرها.

٢- الأشياء المعارض للطبيعة ومن ثبتت فليست لها قيمة ويجب أن تجتنب.

٣- وأشياء ليست لها قيمة (أو ما هو ضد القيمة) أي أشياء ليست خيراً أو شراً بالذات.

وهذا النوع من الأشياء الأخيرة أى الأشياء الوسط بين الخير والشر هى التى سمحت بتعديل هذا التبییز الفاصل بين الفضیلۃ الرذیلۃ وجعلت من المکن وجود وسط بينهما، ولذلك فإن الرواقین المتأخرین بدأوا الكلام عن الواجبات الوسط فی مقابل الواجبات التامة الكاملة، ووجود هذه المرحلۃ الوسطی يسمح بالحكم على أوساط الناس الذين يجاهدون للوصول إلى مرتبة الفضیلۃ والحكمة.

وقد انتهى المطاف بالرواقین إلى أن جعلوا من مبدئهم الأساسى – القائل بعدم وجود وسط بين الحکیم والجاهل أو بين الخیر والشر وبين الفضیلۃ والرذیلۃ – مبدأ مثالیا له قيمة تنظیمیة فی المذهب فحسب، أو هو كهدف نهائی للطبيعة الإنسانية لا يمنع من وجود مراتب وسطی بين الطرفین المتعارضین.

## الفصل الثالث

### مدارس الشك

تحتفل مواقف الشكاك فى العصر الهيلينىستى من حيث أسبابها واتجاهاتها عنها عند أوائل الشكاك فى فترة ازدهار الفلسفة اليونانية. وتتمثل مذاهب الشكاك فى العصر المتأخر فى أربعة مواقف:

١- مدرسة الشك الأولى عند بيرون وأتباعه، وقد غلب عليها الاتجاه الخلقي مع عزوف ظاهر عن البحث فى المنطق والعلم الطبيعى.

٢- شكاك الأكاديمية أصحاب مذهب الاحتمال، وهؤلاء هم الذين انتهوا بمذهب أفلاطون إلى الشك.

٣- الشكاك الجدليون: وبعد موقفهم الشكى استمراراً لوقف بيرون.

٤- الشكاك التجربيون: وكان معظمهم من الأطباء، وسموا بالتجربيين لأنهم قالوا بإمكان تنظم التجربة بالتجربة نفسها دون ما حاجة إلى الفعل. أو اللجوء إلى حقائق الأشياء وماهياتها، فكانهم كانوا يفسرون الخبرات التجريبية بخبرات تجريبية أخرى دون القيام بأى محاولة للتفسير العلمى أو الكشف عن العلل. وعلى هذا فقد ظلوا فى نطاق الممارسة الفنية فحسب.

ولقد كان الشك فى العصر القديم شكا نافيا هادما مت Heckma، تمثل فى شك السفسطائيين الذى كان يعوزه المنهج الواضح فى البداية مع ما كان يحرض عليه أصحابه من تكالب على الحياة المرفهة وجمع المال وذيع الصيت والتقرب إلى أصحاب السلطان.

وكذلك شك هرقلطيون فى العقل وشهادته بينما شك بارمنيدس فى الحسن وشهادته وتابعه فى ذلك أفلاطون، وقال الشكاك القدماء، بنسبية المعرفة والأخلاق والعادات والتقاليد، فامتنع قيام العلم وأضحت الأخلاق تفتقر إلى الأسس الواضحة المطلقة. وكان من أهم أسباب حركة الشك السفسطائية تجاهل الفلسفه القدماء - قبل سocrates - لمنزلة الإنسان ولعترفته فى مجال الفلسفه النظرية اقتصارهم على

تفسير الظواهر الطبيعية بالرجوع إلى أصول ومبادئ، طبيعية بحثة، فجاءت ثورة السفسطائيين كحركة نقدية للعلم الطبيعي وللفلسفة الطبيعية التي أهملت مباحث المعرفة. هذا بالإضافة إلى ما كان يتطلبه عصر الإنارة وازدهار الحضارة في بلد يحكمها نظام ديمقراطي مثل أثينا، حيث كانت الخطابة والبيان من أهم أساليب التأثير على الشعب سواء بالحق أو بالباطل.

هذا كله – وغير ذلك مما سبق الإشارة إليه<sup>(١)</sup> – كان وراء موجة الشك الأولى في الفكر اليوناني.

أما حركة الشك المتأخرة فقد جاءت كنتيجة تاريخية لغزوات الإسكندر ذلك أن اليونانيين كانوا يعتقدون أنهم هم وحدهم من بين شعوب الأرض أصحاب النظم والعادات والأخلاق التي بلغت حد السمو والكمال، وأنه لا قدرة لغيرهم من المتبررين على أن يصلوا إلى مستوى الحضارة اليونانية الظاهرة، فلما فتح الإسكندر بلاداً أخرى، واطلعوا على حضارة شعوبها أدركوا أن الحضارة اليونانية ليست فريدة عصرها وأن عليهم أن يتفهموا حضارات الشعوب الأخرى بما فيها من علم وفن ودين. ومن هنا جاء إيمانهم بنسبية الخلاق والعادات والتقاليد، أي شعورهم بأن لكل شعب أخلاقه وعاداته التي تصلح له في ظروفه المكانية والزمانية الخاصة. ومن ثم فلم يكن هناك أي مبرر في نظر الشراك المتأخرين لإقامة أديان أو أخلاق مطلقة مثلاً، تصلح للجنس البشري كله بقطع النظر عن اختلاف الزمان والمكان والبيئة على وجه العموم.

ومن ناحية أخرى فإن التفكك والانحلال السياسي والأخلاقي الذي عانته الدولة اليونانية بعد وفاة الإسكندر دفع باليونانيين إلى صراع مخيف على السلطة وتکالب على الثراء السريع والملذات الحسية الصاخبة وإهداز القيم الأخلاقية والمعنوية الأمر الذي أحس معه نفر من العقلاء باستحالة التعامل مع هذا المجتمع المريض، فأثروا الخلود إلى العزلة طلباً للراحة والطمأنينة وتحقيقاً للسعادة التي تنشدتها النفس.

(١) مـ. سـ. تـارـيـخـ. الـفـكـرـ الـفـلـسـفـيـ. -ـ الـبـرـءـ الـأـوـلـ. -ـ السـفـسـطـائـيـونـ.

ومن هنا جاءت هذه الحركة الشكية المتأخرة التي كانت تهدف إلى التطهير وتحقيق السلام والطمأنينة للإنسان. الواقع أن هذا الاتجاه العام إلى التطهير وتحقيق طمأنينة النفس وسكنيتها كان مطلباً أساسياً لكل من الفيشاغوريين والأفلاطونيين. ولكن الفرق بين هؤلاء وبين الشراك المتأخرین والأبيقوریین وصغار السقراطیین يرجع إلى أنه بينما كان الفيشاغوريون والأفلاطونيون يتتجاوزن العالم الحسی الواقعی إلى وجود روحي أسمى بعد إنجاز عملية التطهير ويربطون هذه الرحلة الروحیة الصوفیة بموقف نظري فلسفی واضح المعالم، نجد الغریق الآخر وعلى رأسهم الشراك ينكرون وجود مثل هذا العالم الآخر الذي يلى العالم المادی بل إنهم لم يكن لديهم موقف نظري واضح العالم عن حقيقة العالم الحسی الواقعی.

فقد كان الشراك في هذه الفترة المتأخرة – إذن – أفراداً دب في نفوسهم اليأس من صلاح الأمور في الحياة العامة التي شاعت الفوضى في كل نواحيها وتخوّفوا على أنفسهم من الفساد الأخلاقي وبلبلة الأفكار وسطحيتها وغموضها وحدة الخلافات بين المدارس رغم أنها كلها كانت سواء في إدعائهما العلم بما يستحيل العلم به – وقدوا إيمانهم بالمثل العليا، فأثروا الهروب بأنفسهم في هذا الجو المتازم. فالشك إذن كان شفاء لنفوسهم من القلق وتحمل هموم المستقبل وهو موضع شك لأنّه لا يزال في عالم الغيب فلا أحد يعلم عنه شيئاً بل لا يستطيع أحد أن يعلم شيئاً على الإطلاق فليستمتع الفرد بحاضره فحسب. وكذلك شكوا في كل ما هو نظري فعلقوا الحكم على الأشياء في ذاتها، بينما قبلوا الذواهر الواقعية كمما هي دون أية محاولة للنظر فيم وراءها من أسباب. وعن الرغم من شکهم في الدين والأخلاق إلا أنّهم آثروا السلامة وتجنبوا إثارة العامة عليهم بالمشاشة معهم في ممارسة الطقوس الدينية الشعبية.

وأخيراً فإنهم – مع عزوفهم الظاهر عن التبحر في العلم أو في الفلسفة النظرية – نجد أنّهم قد أفادوا من تقدم الفكر اليوناني طوال هذه المرحلة الطويلة منذ نشأته إلى عصرهم فحدّقوا في الجدل وبرعوا في ترتيب الحجج ووضع البراهين للرد على معارضيهم.

## ١- مدرسة بيرون<sup>(١)</sup> (٣٧٠ - ٢٧٥ ق. م)

ولد بيرون في بلدة إيليسس حوالي عام ٣٧٠ ق. م، وكان معاصرًا لأرسطو وصديقاً للإسكندر الأكبر ومرافقاً له في حملته على الشرق، وقد شاهد بنفسه كيف يتحمل فقراء الهند الآلام دون مبالاة. وعرف تعاليم الميغاريين ومذهب ديمقريطس عن كثب. وقيل عنه إنه لم يدون آراءه في كتب.

وقد كان بيرون أول من استأنف سيرة الشك التي آثارها ديمقريطس وبروثاغوراس من قبله، وكان ينشد تحقيق طمأنينة النفس وسكنيتها مثله في ذلك مثل معاصرية الأقل منه سنازينون الرواقى وأبيقرور، وقد شك في إمكان الوصول إلى هذه الحالة عن طريق الفلسفة النظرية. إذ هو يرى أن التأمل وهو أسلوب اليتافيزيقيا إنما يدفع بنا إلى متأهات الخلافات النظرية، وما يصاحبها من غموض وبلبلة فكرية وإنعدام اليقين، فالفلسفة عقيبة لأنها تثير المشاكل وتخلقها بدون توقف دون أن تتحمسها. إذ في استطاعة الفيلسوف أن يبرهن على صحة الفكرة وعلى صحة نقاصها في نفس الوقت، وإنما فلا يمكن أن نصل إلى هدوء النفس وسكنيتها، أى إلى ما يحقق لنا السعادة باتباعنا أسلوب الفلسفة النظرية وبما تدعيه لنفسها من قدرة على إدراك ما هيات الأشياء أى الأشياء في ذاتها، بينما نحن لا ندرك سوى الظواهر إذ هي وحدها البينة بذاتها، وعلى هذا فإن الناس يخطئون إذ يربطون سعادتهم وشقائهم بالأشياء في ذاتها على اعتبار أنها باقية، فإذا تيسر لهم الاقتناع بأنها زائلة بطل تصديقهم بها وكفوا عن الميل إليها أو الخوف منها، وبذلك يصبحون قادرين على تحقيق طمأنيتها وسعادتهم تحت كل الظروف.

فلا وجود إذن الخير بالذات أو شر بالذات، إذ أن الخير والشر كليهما إلى زوال وإنما هو عرف واصطلاح درج عليه الناس، ويجب خلاصهم منه للوصول إلى راحة النفس وسكنيتها.

والحكيم الذي مارس الحكمـة العملية وأدرك حقاً عجز النظر العقلىـيـ الخالص عن تحقيق سعادة الفرد يتتجنب إصدار أحكام قاطعة سواء بالإيجاب أو

<sup>(١)</sup> Pyrrho

بالسلب، فلا يقبل موقف الدجماطيقين الذين يثبتون صحة المعرفة وهو يرفض أيضاً موقف السفسطائيين الذين ينكرون صحتها، فكل قضية في نظره تحتمل قولين ويمكن إيجابها وسلبها بقوة متعادلة، وعلى هذا فيتعين على الفيلسوف تعليق الحكم وتحاشى الانفعال الذي يتولد عن المناقشات الحادة، بل والامتناع عن الجدل تماماً. والحكيم أيضاً هو الذى يتكتشف له الواقع فى مجال الأخلاق عن انتفاء وجود أى أساس عقلى يبرر اتباع سلوك معين دون سلوك آخر، وهذا يعني من الوجهة العملية أن الإنسان من حقه أن يساير العادات والتقاليد والأخلاق فى أى بلد أقام فيه، وهنا تتضح معالم الشك الخلقى عند بيرون، إذ أنه موجه أصلاً إلى قيمة الأشياء بالنسبة للسلوك الأخلاقي المؤدى إلى السعادة وليس إلى قيمة المعرفة فى ذاتها، أى أن نقده لمعرفتنا للأشياء كان مرتبطاً بتحقيق غاية عملية واضحة هى الوصول إلى هدوء النفس وطمأنيتها.

تيمون<sup>(١)</sup> (توفى ٢٣٥ ق.م)

فإذا انتقلنا إلى تلامذة مدرسة بيرون نجد صديقه الأقرب تيمون الطبيب وأول المعجبين به.

ولقد ألف تيمون رسائل فى الشك من بينها قصيدة تهكمية أبرز فيها مدى ما تنطوى عليه قضايا الفلسفه النظريين من تناقضات، منذ نشأة الفلسفة عند طاليس حتى رجال مدرسة أفلاطون من أمثال أركيسيلاوس. وقد احتفظ إيزوب بمقططفات من هذه الرسائل، استطعنا عن طريقها التعرف على مذهب تيمون ويمكن إيجازه في ثلاثة نقاط:

١- الاستدلال المنطقى إما أن يكون قياساً أو استقراء، وفي الحالة الأولى لابد للقياس من الاستناد إلى مبادئ أولية هي قوانين الفكر الأساسية ويرى تيمون أنه يستحيل البرهنة على صحة هذه المبادئ. ومن ثم فإننا سندور على أنفسنا في حلقة مفرغة فلكى نبرهن على صحة المبادئ لابد من استخدام القياس، ولا يمكن أن يتم ذلك إلا بعد البرهنة على صحة هذه المبادئ.

(١) Timon Philius

أما في حالة الاستقرار، فإننا نصل إلى وضع النتيجة بعد استقراء بعض الجزئيات وليس كلها – فما الذي يبرر مشروعية التعميم الذي نجده في النتيجة وقد استند إلى بعض الجزئيات وأهمل بعضاً آخر؟ وإن فنون منهج الاستقرار باطلة ولن يؤدي بنا إلى معرفة يقينية.

٢- يستحيل علينا الحصول على معرفة موضوعية عن الأشياء، فنحن لا نعرف الأشياء في ذاتها بل نعرف ما يبدو لنا منها من ظواهر، وهي صحيحة دائماً؛ فالقول بأن العسل حلو المذاق أمر نسلم له ولكننا نرفض التسليم بأن العسل حلو في ذاته بقطع النظر عن مذاقنا له.

٣- لكن نصل إلى السعادة يجب علينا التخلص من التأملات العقيمة وأن نتبع قانون الطبيعة بدون تحفظ.

لا شك إذن في أن بيرون وأتباعه – رغم تمسكهم بوجهتهم العملية إلا أنهم قد طرحوا مشكلة اليقين على بساط البحث بطريقة مثيرة للانتباه، وهم على أي حال يقفون في صف مدرسة أفلاطون وفي مواجهة الرواية.

وإذا كان ظهور المشكلة النقدية قد صاحب بزوغ عصر العقل عند اليونان فإننا نلاحظ من ناحية أخرى أن عودتها إلى الظهور فدأة وفاة أرسطو قد آذن بمرحلة الهرم والمغيب للفكر اليوناني الفلسفى الحالى.

## ٤- شراك الأكاديمية :

انحدرت مدرسة أفلاطون إلى الشك، وقد كان الشك بالفعل نقطة بداية كل من سocrates وأفلاطون على ما تبين لنا في موضع سابقة.

وقد تميز اثنان من زعماء المدرسة في هذه المرحلة الشكية وهما أركسيلاوس وكارنيادس.

### أ- أركسيلاوس<sup>(١)</sup> ٣١٥-٢١٤ ق. م

وكان خليفة لكراتيس على زعامة المدرسة، وقد استفاد من منهج كل من سocrates وأفلاطون في مناقشاته الجلية الشكية، وقيل عنه إنه كان خطيباً مفوحاً ذا

(١) Arcesilaus of Pitane in Aeolia

تأثير كبير على ساميته، ولذلك تكاثر حوله التلاميذ والمعجبون، ولا نعرف الشيء الكثير عن مذهبة لأنه لم يكتب شيئاً، وكل ما نعرفه عنه أنه قال بإنكار المعرفة وشكك في حقيقة العالم الواقعي بتأثير مثالية أفلاطون، ويقال إنه رد على سocrates القائل "أنا لا أعرف إلا شيئاً واحداً وهو أنني لا أعرف شيئاً" فقال "أنا لا أعرف ذلك بعلم يقيني" أى أنه يرفض دجematycية الإنكار السقراطي، وقد كان موقف الأكاديمية من آراء المدرسة الميتغارية حول المعرفة هو الذي مهد الطريق أمام زعماء الأكاديمية لقبول الشك البيروني.

وقد أشار شيشرون في كتاباته إلى أن أركسيلاوس انكر إمكان معرفة أي شيء عن طريق الحس أو العقل، وكان هجومه موجهاً - بهذا الصدد - إلى موقف زينون الرواقى الذى جعل ما أسماه "بالأفكار أو بالتصورات الحقيقية" أساساً للمعرفة، مؤكداً أنه لا توجد أى إنكار تحمل علامة الحقيقة، وقد رد على زينون موضحاً أن التصديق لا يقع على فكرة بل على قضية، وإذا كان معيار صدق أو حقيقة الفكرة هو مطابقتها للأشياء فى ذاتها فى الخارج، فهذا يعني أن الأفكار الحقيقية عند زينون لها ما يقابلها من أشياء فى الواقع هى سبب حدوثها، وهنا يورد زينون أفكاراً ليست حادثة عن أي شيء خارجى كأخذاء الحواس وخيالات المنام وأوهام السكر والجنون، ومع ذلك لا يمكن التمييز بينها وبين ما يسمى بالأفكار الحقيقية الحادثة عن الأشياء، فالتصورات أو الأفكار سواء، يبقى أن الحكم هى فى تعليق الحكم على الأشياء فى ذاتها، ولم يقبل أركسيلاوس أن يجعل من تعليق الحكم جزءاً من المعرفة.

ولكن اليقين الذى ينكره فى الميتافيزيقا نراه يقره فى الأخلاق، فليس كل الآراء والأفعال ممتنعة ولا امتنع الفكر والعمل على السواء، فثبتت أفعال تبدو لنا مستقيمة وتبشر بتحقيق ما هو خير، وكذلك هناك آراء معقولة يمكن الدفاع عنها بدون برهان مطابق لحقيقة الأشياء، وهذا هو معنى الاحتمال؛ وإن فلسنا بحاجة إلى معرفة يقينية لكي نفعل فعلًا معقولًا ومستقيماً بل يكفى استعراض الآراء المؤيدة والمعارضة لل فعل واتباع الاحتمال المرجح لل فعل أو لعدمه فيصبح الاحتمال إذن مبدأً أعلى في الحياة العملية.

## بــ كارنيادس<sup>(١)</sup> ١٢٩ـ ٢١٤ قـ م

ظل كارنيادس أمينا على اتجاه أركسيلاوس وقد أصبح زعيماً لمدرسة أفلاطون حوالي عام ١٥٦ قـ م إلى وفاته. وكان مثل أركسيلاوس في اتباعه أسلوب الجدل فلم يترك لنا آثاراً مكتوبة. وهو لا يختلف في أفكاره كثيراً عن سقسطائي القرن الخامس قبل الميلاد. وقد استأنف هجوم أركسيلاوس على الرواقيين، ولا سيما فيما يتعلق بأفكارهم عن الألوهية، وقد استطاع بمهارة بالغة أن يستخرج المتناقضات التي ينطوي عليها موقف الرواقيين والمؤهلة على وجه العموم.

فهو يرى أن إله الرواقيين هو "نفس العالم" ومadam نفساً فهو حاصل على الشعور والإحساس، ولما كان الإحساس تغير ما، فإن إله الرواقيين سيكون خاضعاً للتغير، وما يتغير يمكن أن يتوجه تجاهه نحو الشر فيضعف ويقىء، وإنما فإن إله الرواقيين لا يكون أزلياً، ومن ثم فإن الإله الحاصل على الإحساس لا يعد إليها على أي صورة من الصور، إذ أن هذا الإله المحسوس سيكون له جسم، والجسم يقبل الحركة والتغيير في نطاق الزمان المحدث، وعلى هذا فلن يكون الله ثابتاً وأزلياً. وكذلك فإنه إذا كان الله موجوداً، فاما أن يكون متناهياً أو غير متناه، فإذا كان متناهياً فإنه سيصبح جزءاً من مجموعة الأشياء أي جزءاً من كل فلا يكون إذن موجوداً كلياً كاملاً. وإنما إذا كان الله لا متناهياً فإنه سيكون ثابتاً لا يتغير، ساكناً لا يتحرك، بلا جهة أو إحساس، ومعنى هذا أنه سوف لا يكون موجوداً حياً أو حقيقياً. فالله إذن لا يمكن تصور وجوده متناهياً أو غير متناه.

ويتساءل كارنيادس عن الفضيلة الإلهية، فهل يكون الله - إذا كان موجوداً - حاصلاً عليها أم العكس هو الصحيح. وفي الحالة الأولى نجد أن قولنا بــ الله فاضل يعترف بالخير كقانون أسمى من إرادته إنما يجرنا إلى ضرورة التسليم بوجود الله آخر أسمى من الأول يكون حاصلاً على هذا القانون الأسمى. وهكذا يتعدد الآلهة إلى ما لا نهاية. أما في الحالة الثانية أي في حالة كونه إليها بدون فضيلة أعلاها يكون - على هذا النحو - أقل مرتبة من الإنسان؟.

<sup>(١)</sup> Carneades of Cyrene.

فأيا ما قبلنا وجوه الرأى بصدق فكرة الألوهية فإننا سنجد لها فكرة متناقضة. ويستخدم كارنيادس نفس الأسلوب الجدل فى مهاجمته لأفكارنا عن الحقوق والواجبات والمسؤولية. ويقال إنه عندما أرسل فى بعثة للفلاسفة إلى روما، ألقى فى اليوم الأول خطاباً امتدح فيه العدالة ثم عاد فى اليوم الثانى فخطب فى الناس مهاجماً إياها. وهذا يعني أنه يشجب اليقين المطلق سواء فى الميتافيزيقاً أو فى الأخلاق. وكانت هذه هي النتيجة المنطقية لشك اركسيلاوس فى الميتافيزيقاً. ويرى كارنيادس أنه مadam اليقين ممتنعاً، فى النظر أو فى العمل على السواء، من حيث أنه لا توجد أى علامة للحقيقة - مع إنكار كل ما يصل إلينا عن طريق الحواس والعقل والعرف - فإن علينا أن نكتفى بما هو مرجح أو متحمل.

وقد ميز كارنيادس بين ثلاث مراتب للاحتمال، ونبه إلى ضرورة بذلك أقصى الجهود للوصول إلى أعلى درجات الاحتمال في المسائل التي يكون لها دور هام في تحقيق سعادتنا، أي أنه يتوجه بمذهب الاحتمال وجهة أخلاقية بحثة.

### **مراقب الاحتمال:**

- (١) توجد بين تصوراتنا أفكار منها ما هو احتمالي في ذاته ومنها ما هو احتمالي بالتجربة.
  - (٢) والطائفة الثانية من الأفكار الاحتمالية هي التي يرجع مصدر الاحتمال فيها، إلى ارتباطها بأفكار أخرى محتملة.
  - (٣) وأما الطائفة الثالثة من الأفكار المحتملة فإننا نتعرف عليها عن طريق اختبار أفكارنا من جميع نواحيها بعناية وانتباه وملاحظة عدم وجود تناقض بينها، وسنرى أن كثيراً من هذه الأفكار لن يصل إلى مرتبة اليقين.
- وقد استمرت الحركة الشكية في الأكاديمية بعد كارنيادس حيث تزعم المدرسة فيليون اللاريسى وأنطيوخس الأسكلونى إلى أن طفت عليها موجة التلغيق حيث منزحت آراء أفلاطون بأراء أرسطو وزينون وأركسيلاوس، ويعتبر شيشرون (٤٣ - ١٠٦ ق. م) تلميذ أنطيوخس، الممثل الرئيسي لهذه النزعة في العصر الرومانى حوالي القرن الأخير من العصر القديم قبل الميلاد.
- ثالثاً: الشكاك الجدليون: أناسيداموس وأجريبا.**

## (١) أناسيداموس<sup>(١)</sup>:

ولد في كريت وعاش في الإسكندرية وعلم بها في مطلع القرن الأول قبل الميلاد ولم تصلنا مؤلفاته، وسوى بعض مقتطفات حظها لنا سكستوس أمبريكوس من كتاب وضعه أناسيداموس عن "ثمانية كتب عن مذهب بیرون".

ويعزى الفضل إليه في استخدامه للجدل تدعيمًا لمذهب بیرون بالحجج والبراهين الدامغة. وقد ميز بين الشكاك الأكاديميين وغيرهم بأن أرجع إلى الأولين موقف تعليق الحكم أى الامتناع عن الإيجاب أو السلب. ونجد في المقتطفات القيمة التي نقلها سكستوس عن أناسيداموس الأسباب التي دفعت ب المؤسس المدرسة "بیرون" إلى الشك في إمكان الوصول إلى علم يقيني، وهو يجعلها في عشرة أسباب:

- ١- من حيث نظام المحسوسات: إن ما نلاحظه من تباين في نظام المحسوسات وما تلقاه عنها تبعاً لذلك من انطباعات مختلفة وقد تكون أحياً متضادة مع أنها صادرة عن موضوع واحد، وكذلك ما نعرفه من رؤية المصاب بالصفاء للأشياء وقد علامها اللون الأصفر - كل هذا إنما يفضي بنا إلى التسليم بأن الموضوع الواحد يظهر أمام كل كائن حي بالوان مختلفة وفي أبعاد مختلفة.
- ٢- من حيث اختلاف إدراكات الأفراد: إذا كان جميع أفراد النوع الإنساني يدركون جميع الأشياء بطريقة واحدة فإنه ستكون لدينا نفس الانطباعات والأفكار والمشاعر والميول وهذا غير صحيح.

- ٣- تباين إدراكات الحواس في الشخص الواحد: لا يوجد في الشخص الواحد اتفاق بين حواسه المختلفة. فالموضوع الواحد يمكن أن تصدر عنه إحساسات متعارضة لعضويين من أعضاء الحس. فقد نجد لوحة فنية تبهج النظر ولكنها تؤذى حاسة اللمس بخشونتها، أو طائراً بهيج المنظر وصوته مؤذ للسمع. ومن ناحية أخرى فإن كل محسوس يظهر لنا مركباً من عناصر مختلفة، فقد يكون ناعم اللمس وذا رائحة خاصة، وطعم لذيد ولون أصفر أو أحمر مثل التفاحاً مثلاً. وأمامنا افتراضان ممكناً: إما أن تكون التفاحة بحيث لا تنطوى في

(١) Aençsidemus .

ذاتها على هذه الصفات وإنما تخلعها عليها أعضاء الحس فتكون صادرة من طبيعة إحساسنا وليس من الموضوع نفسه؛ وإنما أن تكون هذه التفاحة أكثر تركيباً مما نظن، ف تكون منطقية على عناصر أخرى جوهرية لا نهاية لها ولا تعرف عنها شيئاً، لأنه ليست لدينا أدوات الإدراك التي يمكننا من معرفتها.

٤- اختلاف حالات الشخص المدرك: إن الظروف والحالات التي يوجد خلالها الشخص الحاس تؤدي إلى اختلاف انتباعاته الحسية إلى ما لا نهاية. فالأشياء تبدو لنا في حال اليقظة غير في حال النوم، وفي عهد الشباب غيرها في زمن الشيخوخة وفي أوقات الصحة غيرها في فترات المرض، وفي حال النشاط غيرها في حال الكسل.

٥- اختلاف موقع الأشياء: لا شك أن الأوضاع المكانية للأشياء تكون سبباً في غموض معرفتنا عنها وعدم الوصول إلى معرفة يقينية بصددها. فإننا نرى السفينة البعيدة وكأنها راسية بدون حركة مع أنها تكون مبحرة، وكذلك فإننا لا نكاد نلحظ الضوء المشتغل بالنهار، ونرى الفيل عن بعد صغيراً، وكبيراً عن كثب الخ.

وعلى هذا فموقع الأشياء بالنسبة إلينا هو الذي يعين الظواهر ويحدد معرفتنا لها، فلا نستطيع القول بأن هذا الشيء هو كذلك إطلاقاً بل بالنسبة لموقع معين أى لبعده أو لقربه منا، ومعنى هذا أنه لا يمكنه إدراك الأشياء مستقلة عن علاقات الزمان والمكان. فالتجربة إذن لا تعطينا إلا النسبي.

٦- الإحساسات ليست خالصة: لا يوجد إحساس خالص، ذلك أن عناصر غريبة تختلط بكل إحساس، وقد تكون صادرة من أو من العالم الخارجي، فالصوت مثلاً - يختلف رنينه في الهواء الكثيف عنه في الهواء المتخخل، وتتصدر من البهارات رائحة قوية داخل الغرفة وفي الجو الحار وتقل هذه الرائحة إذا كانت البهارات في الماء أو في الهواء الطلق. ويجب أيضاً ملاحظة تأثير العين وأنسجتها ومزاجها على إحساسنا البصري فقد أرى الشيء بلون معين وبراه جاري بلوى آخر وكذلك فقد تؤثر عقولنا في معطيات الإحساس وتحولها إلى

أفكار ومعانٍ. وعلى العوم فكثيراً ما نضيف إلى الإحساس أموراً من عقولنا وأجسامنا، ومن ثم لا يوجد إحساس حالمن.

٧- اختلاف الكيفيات تبعاً لاختلاف الكعوب: إن قرن الماعز يكون في جملته ذا لون أسود أما إذا اقتطعت منه بعض التشور فإننا نراها تتبدل إلى البياض، وإذا شربنا كمية صغيرة من النبيذ فإنها تتشظى وتقوى صحتنا، أما إذا أسرفنا في شربه فإنه يضعفنا. وبعض السموم يقتل إذا كان منفصلاً عن بعض المواد ويشتري من الأمراض إذا كان مختلطًا بهذه المواد.

٨- استحالة معرفة الأشياء في ذاتها: نحن لا ندرك غير ظواهر وعلاقات، إذ أنه يتغدر علينا إدراك الأشياء في ذاتها بل كل ما نعرف هو ما تكون عليه الأشياء بالقياس إليها أو إلى أشياء أخرى، ومن ثم فنحن نجهل ما تكون عليه الأشياء في ذاتها.

٩- ندرة الأشياء أو شيوخها هي علة الأحكام: إن صفات الأشياء لا تكون علة لأحكامنا علة لأحكامها ذلك لأننا نقدر كل ما هو نادر ولا نكتثر لما هو شائع ومؤلف مع أنه قد تكون له قيمة أكبر مما هو نادر. فنحن لا نكتثر كثيراً لظهور الشمس رغم فائدتها الكبيرة لنا لأننا قد تعودنا على رؤيتها باستمرار، ولكن المذنب الذي يندر ظهوره يثير فيها مزيداً من الدهشة والانفعال.

١٠- اختلاف العادات والقوانين والآراء: نرى اليهودي يكذب اليوناني ويرفض التسليم بدين الإله زيوس، بينما يؤمن اليوناني بهذا الأخير ويرفض الإيمان باليهود gehova والمصريون يحيطون الموتى بينما يحرقهم الرومان، وتحبّذ شريعة الفرس زواج الأبناء من أمهاتهم، والمصريون يقبلون زواج الأخ من أخته، بينما ينكر اليونانيون عليهم كل هذا.

وبختم أنا سيداموس أدلت على بطلان المعرفة اليقينية بالإشارة إلى أن القول بأن الله موجود في ذاته وأنه غير مرتبط بأفكارنا، وكذلك القول بأننا نعرف الخير والشر في ذاتهما - كل هذه تجريدات من صنع تصوراتنا وتبعد مستحيلة تماماً.

هذه هي حجج أنا سيداموس التي رتبها للدفاع عن مذهب بيرون الشكى ومذهب هو أيضاً وهي يمكن أن ترد إلى حجة واحدة وهي حجة النسبية: والحجج

الأربع الأولى تتعلق بالشخص المدرك أما السابعة والعشرة فهي خاصة بالموضوع المدرك وأخيراً نجد الحجج الخامسة والسادسة والثامنة والتاسعة وهي خاصة بالشخص وبال موضوع معاً.

### نقد مبدأ العلية:

يتناول أناسيداموس مبدأ العلية بالنقد، وسيستخدم ديفيد هيتم الخطوط الأساسية لهذا النقد في موقفه الشكى الحديث.

وكان لزاماً على أناسيداموس أن يبرهن على عدم صحة مبدأ العلية وبطريق المعرفة ونفي إمكان التأدى من الظواهر إلى العلل أى نقد العلم على وجه العموم ذلك لأن هذه المقدمات ضرورية لتبرير قوله بتعليق الحكم.

وهو يقرر أن علاقة العلية لا يمكن تصور وجودها بين الأجسام أو بين العقول أو بين الأجسام والعقول معاً. فكل ما نعرفه هو أنه من الواحد تصدر الاثنين ومن الاثنين تصدر الثلاثة وهكذا، وهذا أمر يختلف تماماً عن قولنا بأن (أ) هي علة (ب).

فمن حيث إنكاره لوجود ارتباط على بين الأجسام: يقرر أنه لا يمكن أن تكون العلة الفاعلة للجسم، جسماً آخر. وهو يبرهن على استحالة أن يكون ما هو لا مادي علة لما هو مادي، ذلك أن الموجود اللامادي لا يمكن أن يلامس المادة أو تمسه المادة أو تؤثر أو يتتأثر بها. وكذلك فإن ما هو مادي لا يمكن أن يكون علة لما هو لا مادي، فالمعلوم يجب أن يكون من نفس طبيعة العلة فلا يلد الحصان إنساناً أو الإنسان حصاناً. وعلى هذا فإنه لا توجد "علل" بمعنى المقصود من هذه الكلمة.

وإذا استخدمنا مقولـة الحركة والسكون فستصل إلى نفس النتيجة، فلن تصدر الحركة عن السكون أو السكون عن الحركة أو السكون عن السكون أو الحركة عن الحركة. وكذلك الأمر فيما يتعلق بتنابع العلة والمعلوم: فالعلة أما أن تحدث في نفس الوقت مع معلولها أو تسبقه أو تحدث بعده. وفي الحالة الأولى يمكن أن تكون العلة معلولاً والمعلوم علة. وفي الحالة الثانية لن يوجد معلول أبداً ما دامت العلة تقوم بالفعل وإن يكون ثمت علة فاعلة حالما يصدر المعلوم. وأما الحالة الأخيرة فإنها تنطوى على فرض باطل سقيم.

ومن حيث تأثير العلة في العلول فقد يتم مباشرةً أو عن طريق واسطةً : وفي الحالة الأولى يتبع أن تستعر العلة في الفعل بصورة دائمةً وفي جميع الأحوال وهذا ما تكذبه التجربة . وأما في الحالة الثانية فإن الواسطة يمكن أن تكون أيضًا علة تماماً مثل العلة المزعومة .

وأيضاً فإن هذه العلة إما أن تكون لها خاصية واحدة أو عدة خصائص : وفي الحالة الأولى يجب أن تكون فاعلة على الدوام تحت كل الظروف بطريقة واحدة ، وهذا ما لا يحدث . فالشمس ثارة تحرق وتارة تدفئ دون أن تحرق وتارة أخرى تضيء دون أن تحرق أو تدفئ . فهي تؤثر بطرق مختلفة على الأشياء : فتببس الطين ، وتحيل لون الجلد إلى السمرة ، وتصبغ بعض الفواكه باللون الأحمر . وان الشمس حاصلة على خصائص عدة وهذا هو الشق الثاني من تساؤلنا البديهي ، ونحن لا يمكن لنا أن نتصور أن الشمس حاصلة بالفعل على عدة خصائص لأنها ستحرق وتذيب وتببس كل شيء في نفس الوقت .

وأما القول بأن تأثير الشمس في الأشياء إنما يرجع إلى طبائع الأشياء التي تتعرض لأشعتها ، فيعد دليلاً على صحة الموقف الشكى ، لأن هذا يعني أن الأشياء ستكون علاً فاعلة إلى جوار الشمس ، وبالتالي ستكون العلة الحقيقة هي تماس أشعة الشمس مع الموضوع المتوجه إليها . ولكننا لا ندرك حقيقة هذا التماس : فقد يكون مباشرةً أو غير مباشر وفي الحالة الأولى لن يكون ثمة تماس بل سيوجد اتحاد وتدخل ووحدة بين شيئين . وأما في الحالة الثانية فلن يكون ثمة تماس حقيقي على الإطلاق .

وكذلك أيضاً فإن الفعل المؤثر والفعل المتأثر ، أي الفعل والانفعال أمر غامضة وغير مفهومة . إن الانفعال والألم هو نقص وحرمان من الوجود على وجه معين ، وطالما كان الإنسان سلبياً فلن يكون موجوداً ، مع أن الانفعال ظاهرة موجودة . ومن ثم فالانفعال وجود ولا وجود في نفس الوقت . وهذا تناقض واضح . وبالإضافة إلى ما سبق فإن فكرة التحول أو الصيرورة تنطوي هي الأخرى على تناقض صريح؛ ذلك أنه من السخيف أن نقول إن الطين يصير بيسبان وأن الشمع

يصبح رخوا، لأن هذا يعني أن كلا من الطين والشمع ينطوى في طبيعته على صفات متناقضة في نفس الوقت، وهي اليبوسة والليونة بالنسبة للطين والشمع. ومن ثم فإننا نثبت أن ما هو لا موجود موجود، وأن ما هو موجود لا موجود وبذلك ينتفي كل تحول أو صيرورة.

ويفضي بنا هذا إلى إنكار مبدأ العلية ذلك لأن استحالة الصيرورة إنما تعنى استحالة وجود علاقة علية من أي نوع.

### بـ- أجريبيا<sup>(١)</sup> :

عاش أجريبيا بعد أناسيداموس بقرن واحد تقريبا ولا نعرف الكثير عن كتبه أو آرائه إلا أنه كان يعتقد نفس آراء المدرسة الشكية المنحدرة من بيرون، وعرف عنه أنه أوجز حجج أناسيداموس العشرة في ثلاث نقاط رئيسية. وأجريبيا يظهر إصراراً شديداً في تمسكه بمبدأ النسبية ذاتية أفكارنا بل وتناقضها. وهو يوجه حملة نقد شديدة ضد الفلاسفة، إذ هم في نظره يشيرون الخلافات وتحتمد بينهم المعارك الجدلية دون أي بارقة أمل في الوصول إلى رأى معين، كما أنهم يستخدمون الفروض بكثرة، ويقعون في دائري مفرغة. فالرواقيون مثلًا يبرهون على وجود الله عن طريق إثبات كمال العالم، ثم يثبتون كمال العالم بواسطة الوجود الإلهي.

وبالإضافة إلى هذا فهم يستخدمون الاستدلال القياسي الذي لا يمدنا بنتائج يقينية ما دامت كل مقدمة كبيرة في القياس تكون نتيجة لقياس آخر سابق على هذا القياس وهكذا إلى ما لا نهاية.

### رابعاً: الشك التجربى:

#### سكستوس أمبريكوس<sup>(٢)</sup> :

كان من أواخر الشكاك اليونان وأكثراهم جرأة، وكان طبيباً ذائع الصيت ماهراً في صناعة الطب، عاش في الإسكندرية حوالى عام ٣٠٠ ميلادية.

(١) Agrippa

(٢) Sextus Empiricus

وهو واحد من بين مجموعة من أطباء العصر لجأوا إلى تنظيم التجربة بالتجربة دون معاونة من العقل فسمعوا بذلك بالتجربيين. والتجربة عندهم خبرات مستمدّة من الحياة العملية ترقى بصاحبها إلى مستوى الحدث والمهارة العملية في موضوع ما، وهذا هو الفن وليس العلم، لأن العلم إنما يقوم على الاستدلال العقلي ومعرفة الماهيات والعلل، وهذه أمور يستحيل على العقل التوصل إليها، فالعلم ممتنع.

لقد هاجم سكستوس العلم لأنّه بما تتميز به مبادئه من جلاء ووضوح صلح أن يكون الملاجأ الأخير للدynamique والميتافيزيقاً. وهذا الشاك التجربى لا يكتفى بانكار اليقين في علوم النحو والبيان والموسيقى والفلكل فضلاً عن الفلسفة وعلومها، بل هو يصل إلى إنكار اليقين في الرياضيات كالهندسة والحساب مبيناً كيف أنها تقوم على التناقض، ذلك أننا نجد في الهندسة مثلاً تناقضًا أساسياً: فالخط يعد امتداداً ومركباً من نقط غير متدة في نفس الوقت. فاليقين إذن ليس ميزة لأى علم من العلوم، ففي الرياضة كما في علم الطبيعة والأخلاق والمنطق كل شيء غامض مبهم مثير للشك والتناقض سواء في النظريات أو في المناهج.

ويensus سكستوس في حملته الشكية فيرى أنه حتى بيرون إمام الشراك قد وقع في حبائل الدynamique حينما جزم باستحالة اليقين في مجال الميتافيزيقا المشائبة الدynamique السلبية التي تتعارض مع اتجاه المدرسة إلى تعليق الحكم والامتناع عن إبداء الرأى إيجاباً أو سلباً.

وقد ترك لنا سكستوس ثلاثة مؤلفات: الأولى يتضمن موجزاً لحجج بيرون الشكية والثانية يرد فيه على الرياضيين والثالث يفتقد فيه دعاوى الفلسفة والمنطقة على وجه العموم.

وقد انتقد المنطقة في بين كيف أن القياس مصادر على المطلوب الأول وأن الاستقرار الناقص يشتمل على بعض الجزئيات مع أن نتيجته كليلة أى شاملة لكل الجزئيات؛ وكذلك فإن الاستقرار التام لا يمكن أن ينطوي على جميع الجزئيات إذ أنها ذات أعداد لا نهاية لها ومن ثم يمتنع البرهان سواء كان قياساً أو استقراءً.

وعلى هذا فإذا ما قبلنا الحجج والبراهين المؤيدة والمعارضة في أي موضوع فإننا ننتهي إلى الشك وعدم اليقين، ولهذا يتعين علينا الامتناع عن إصدار أي قرار وتعليق الحكم واليأس من الحصول على أي معرفة؛ وهذا الموقف السلبي التام لن يعوقنا – على أية حال – من أن نستقر في ممارسة شئون حياتنا لتحقيق الهدوء والسعادة وهي مطلب أساسى لنا.

ويتم ذلك بأن نترشّد في سلوكنا بالإحساس ودفاعنا الطبيعية وبالقانون والعادات بالإضافة إلى التجربة التي تكشف لنا عن العجري المأثور للأمور، وبذلك يمكن الشاك من الاستغناء عن استخدام العقل وأساليب العلم. فهو يكتفى بتلبية نداء الطبيعة، فإذا جاء تناول الطعام وإذا ظمئ شرب، وهكذا في سائر حاجاته الطبيعية مثله في ذلك مثل الناس كافة. ومadam مطالبها باحترام القوانين والعادات وإطاعتها فهو يستجيب لها كما تعود الناس أن يفعلوا، دون محاولة للنظر أو التبرير. وأخيراً فإن توقعه لأحداث المستقبل إنما يقع عفواً كأثر من آثار الخبرة المكتسبة دون استناد إلى علم أو يقين عقلي في توقعه بل إلى العادة، كالذى يتداوى من المرض دون معرفة سببه، والذى يتوقع نزول المطر من تكرار ملاحظته للظواهر الجوية، دون معرفة بقوانينها.

\* \* \*

وهكذا نرى كيف أن طائفتنا الشاك على اختلاف مشاريعهم قد يئسوا من الوصول إلى أي معرفة يقينية، فاستبعدوا العلوم جمياً، وسلكوا في حياتهم سلوك العامة والبساطة والسدنج من الناس دون أية محاولة منهم للفهم أو التعلييل أو التفسير بل كانت غاية الحياة عندهم – مثلهم في ذلك مثل الرواقيين والأبيقوبيين – تحقيق الهدوء التام والسعادة، وهذه غاية عملية، ولكنهم يختلفون عنهم في اتباعهم طريقاً آخر يستند إلى موقف "لا أدرى" قد يصل بالبعض منهم إلى أن يشك في حقيقة ذاته، وحتى في صيغ الشك التي يدل بها، وهنا يتوجه الشك إلى مذهب الاحتمال الأكاديمي الذي أشرنا إليه.

\* \* \*

## الفصل الرابع

# العلم والفلسفة في العصر الروماني<sup>(١)</sup>

### ١- الحركة العلمية:

بينما كانت تيارات الشك العقيم قد مضت بالفلسفة إلى حالة من الشلل والجمود والتوقف عن التطور بل وعدم التمسك بالقيم الفلسفية النظرية التي أرست دعائمهما المدارس اليونانية الخالصة في مرحلتي النشأة والازدهار، نجد من ناحية أخرى أن العلم قد تحرر من الارتباط بالفلسفة – منذ بدأ الحركة العلمية الحقة – عند اليونان في القرن الثالث قبل الميلاد وفي مصر وفي الجزر اليونانية حيث ازدهرت الرياضيات وظهر العلم التجريبي القائم على الملاحظة والتجربة واستمرت الحركة العلمية في طريقها دون معوق حتى العصر الروماني.

وبينما يعزى توقف الفلسفة إلى ما وجه من نقد إلى المعرفة وبصفة خاصة إلى الإحساس والعقل، وكيف أنهما قاصران وعاجزان عن القيام بدورهما كأدوات للمعرفة الأمر الذي يستحيل معه الوصول إلى أي معرفة يقينية – نجد من ناحية أخرى أن الرياضيات قد سلمت – إلى حد ما – من تأثير هذا التيار الشكى الهاダメ، وأمكن تطبيق الرياضة في مجال الطبيعة فظهرت العلوم الدقيقة. فقولنا مثلاً أن  $4 \times 2 = 8$  أو أن زوايا المثلث = ٢٠ لم تكن تدع مجالاً لأى شك.

وفي صقلية – حيث تأصلت الثقافة الفيثاغورية – نجد كلام هكتاس وأرشميدس، يقولان بمنتهب فلكي شبيه بما سيقول به كوبرنيك فيما بعد. وكذلك

---

(١) مراجع عامة عن العلم والدين والفلسفة في العصر الهلينيستي.

P. Jouget, *Trois Etudes sur l'Hellénisme* (Le Caire 1944).

A. J. F. Festugière: *Les dieux d'Epicure* (Paris 1946).

Marrou, *Hist. de l'Education de l'Antiquité* (Paris 1950).

Sarton, *History of Science* (Harvard 1959).

Sarton, *Galen of Pergamum* (Kensas 1954).

P. Taton, *Hist. Générale des Sciences* (Paris 1956).

فإنه يرجع الفضل لأرشميدس في كشفه لقانون الأجسام الطافية وتأسيسه لعلم الميكانيكا العقلية بنظريته عن الروافع.

وفي هذا العصر نجد ارستارك الساموس - مواطن فيثاغورس - وقد حاول قياس المسافة بين الأرض والشمس، وتكلم عن حركة الأرض حول الشمس التي عرض لها - بطريقة أخرى فيما بعد - سلوقيس في بابل، واتهمه الرواقيون بالإلحاد، ورفضها بطليموس الفلكي - مقدم الفلكيين في الإسكندرية - ولم تنجح هذه الفكرة إلا في العصر الحديث حيث انتصر لها كوبرنيق وكيلر وجاليليو.

وفي الجهة المقابلة من البحر الأبيض أسس الإسكندر مدينة الإسكندرية في النصف الثاني من القرن الرابع قبل الميلاد، وقد أصبحت هذه المدينة في عهد البطالة، ملجاً للعلم ومركزاً للتجارة العالمية، فقد أنشأوا فيها متحفاً علمياً جاماً لم يكن له مثيل في العالم القديم، وقد تماطر عليه العلماء من كل جنس ترعاهم الدولة وتجلز لهم العطاء. فقد خصصت في هذا المتحف حديقة لدراسة علم النبات، ومجموعات حيوانية كبيرة يدرسها علماء الأحياء ومبني خاص للتشريف ومرصد للفلكيين.

وقد أفرد فيه أيضاً جناح للمكتبة الضخمة التي كانت تضم زهاء سبعمائة ألف كتاب في القرون الأولى لظهور المسيحية، وكانت مركز دراسات الأدباء والنحويين والفلسفه والمؤرخين والعلماء علىسائر طوائفهم. وفي هذه المكتبة وضع أقليدس عام ٢٩٠ ميلادية كتاب "مبادئ الهندسة" ورسائله العلمية الأخرى ومنها رسالة "البصريات". وكان من مشاهير علمائها في عهد بطليموس فيلادلفوس، العالم الفلكي الجغرافي المؤرخ أرتوستين الذي قام بأبحاث عديدة في الفلك والجغرافيا وهو أمين لمكتبة الإسكندرية. وكذلك ألف بطليموس الفلكي كتاب "المجسطي" في هذه المكتبة، وقد ظل العالم معترفاً بهذا الكتاب في مجال علم الفلك إلى مصر كوبرنيق، كما ظلت جغرافية بطليموس تدرس في أوروبا زهاء أربعة عشر قرناً، وقد عرفنا عن طريقها كروية الأرض وقطبيها ومحورها وخط الاستواء والدائرةتين القطبيتين واختلاف مناخ الأقاليم على سطح الأرض، وكذلك أوجه القمر.

وعلى الجملة فقد عرفت الإسكندرية في هذه الفترة الأخيرة من العصر الهلينيستى نشاطاً علياً ملحوظاً ظهرت فيه وجوه علمية عديدة غير ما ذكرنا من أمثال أبواللونيوس وأرسطيل وتيموكاريس ثم جالينوس الطيب وهيرون من أمثال في الميكانيكا العملية وغيرهم كثيرون في مجال الكيمياء والموسيقى الخ.

ويلاحظ من ناحية أخرى أن الدراسات الفنية والأدبية قد تطورت بفضل رعاية البلاط الملكي البطلمي - وأصبحت علوماً توفر عليها علماء متخصصون، ووراقون ينسخون الكتب لنشرها في العالم اليونانى آنذاك، ومترجمون ينقلونها إلى اللغات الأجنبية غير اليونانية، بل لقد ترجمت التوراة إلى اليونانية.

وأخيراً فإن التقاء شعوب العالم القديم بعد فتوح الإسكندر كان له أثره في قيام جدل لاهوتى بين أصحاب الأديان المختلفة: فلقد واجه الدين اليونانى القديم أدياناً أخرى مثل البوذية، وعبادة آمنون في مصر والدين اليهودي وأخيراً المسيحية التي كانت آخر حركة دينية واجهها الهلينيتسون في العصر القديم.

وكان لهذا كله أثره في نشأة علم اللاهوت المقارن وفي ظهور تلقيحية دينية مهدت الطريق للمسيحية.  
...

## ٢- الفلسفة والتزعة التلقينية:

في هذه الفترة المتأخرة من العصر الهلينيستى وفي القرنين الأول والثانى للميلاد بالذات يجد المؤرخ صعوبة بالغة في تتبع تيارات الفكر نظراً للغموض الذى يحيط بكثير من المدارس والمواقف بعد أن استحكمت التزعة التلقينية، وأصبح الجميع يعيشون على التراث القديم يشرحونه ويجمعون ما تفرق منه. وهكذا الحال دائماً في عصور الظلام والاضمحلال الفكرى. وقد كان هذا الجمود الفكرى سبباً في توجيه نظر الهلينيستيين إلى ضرورة العودة إلى أفلاطون وأرسطو لكي يملأوا الفراغ الكبير الذى كان من أهم أسبابه نسوب الابتكار وانطفاء جذوة العبرية اليونانية الخالصة، وهكذا اتجه المفكرون في هذه المرحلة الأخير إلىقطبين الكبارين وعكفوا على شرح آثارهما والتعليق عليها ومحاولات التوفيق بينهما. ولم يعنوا كثيراً بمناقشة آراء الفيلسوفين الكبارين ونقددهما، بل لقد جمد الفكر الفلسفى ووقف عند أفكار ثابتة لا مناقشة فيها عن الكون وتخطيطه وتأثير السماء على مصير الأحياء على

الأرض، وكذلك استمر تعليم العلوم النظرية بل لقد أصبحت الفلسفة نوعاً من الجدل والبيان، وبذلك أعادوا – في هذه الفترة – إلى الأذهان أسلوب السفسطائيين الجدل. وقد تركز اهتمام المفكرين حينذاك على الأخلاق والدين. وأصبح الفيلسوف مرشدًا روحياً ومحررًا للوجودان، فالفلسفة – عندهم – لم تكون ميدان البحث عن الحقيقة لذاتها، بل كانت طريق تحصيل السعادة بالوصول بالنفس إلى الهدوء والسكينة، وقد لا حظنا في الفصول السابقة كيف كان هذا هدفاً أساسياً عند كل المدارس الهلنلنسية. ويعرف أليبنوس (Albinus) الفلسفة في كتاب عن "موجز فلسفة أفلاطون" بأنها الرغبة في الحكمة والعمل على خلاص النفس وتركها للبدن وتوجيهها نحو المعقولات وال موجودات الحقة". فليس المهم هو أن تعرف الحقيقة بل أهم من ذلك كثيراً أن تستخدم ما تعرف ليبلغ بك إلى السعادة وهي السكنية المطلقة والطمأنينة التامة للنفس.

ونجد في هذا العصر طائفة الشراك إلى جوار الرواقيين ثم الأفلاطونيين وأخيراً أرسطو وقد سبقت لنا الإشارة إلى الشك المتأخر وإلى الرواقيين المتأخرين. ومن أهم الرواقيين في هذه الفترة: سنيكا وابكتيتوس ومرقص أوريبلوس ولكن هؤلاء الرواقيين الذين لمعت أسماؤهم في العصر الروماني لم يأتوا بجديد في مجال الفكر الفلسفى الرواقى بل لقد جهدوا في إظهار البراعة الجدلية والبيانية للتأثير على الناس واستثارة مشاعرهم، متخذين من الفلسفة طريقاً ووسيلة للتظاهر بلوغ حالة هدوء النفس وسعادتها الأمر الذي كان شائعاً ومشتركاً بين سائر المدارس التقليدية في هذه الفترة على اختلاف منازعها كما سبق أن ذكرنا.

وقد شهدت هذه الفترة الأخيرة من العصر الهلنلنسى حركة إحياء مذهب كل من أفلاطون وأرسطو بصورة تتفق مع روح العصر وزنعته التلفيقية، وكان الروح اليونانية أرادت أن تعطى النفس الأخير لحضارة في نزعها الأخير وكانت هذه الروح هي التي منحتها العدائية والدفعية الأولى القوية..

أما من ناحية مذهب أفلاطون فقد تعاون الأفلاطونيون في القرن الثاني الميلادي على شرح نصوص المحاورات والتعليق عليها بطريقة تمزج بينها وبين التراث الهلنلنسى المعروف حينذاك، وكان أليبنوس Albinus من أشهر هؤلاء

الشراح في أواسط القرن الثاني للميلاد وكذلك نومينيوس *Numenius*. وقد ظهرت في هذا العصر أيضاً الفيلاغورية الجديدة المشبعة بالأفلاطونية، فقد شرح أتباعها محاورة تيماؤس لأفلاطون مستندين إلى آراء شرقية ويونانية.

وقد ظهرت أيضاً مواقف دينية فلسفية مشبعة بالروح الأفلاطونية تمثلت في آراء فيليون اليهودي، وكذلك شهد القرن الثاني ظهور حركة المدافعين<sup>(١)</sup> عن الدين المسيحي بعد انتشار المسيحية، وقد وجدت هذه الموقف الدينية في أسلوب أفلاطون الروحي متৎساً لها مع ما كان سائداً من أديان شرقية مستترة مثل دين الإله مثرا *Mithra* وكذلك المذاهب الفتنوية<sup>(٢)</sup> التي كان لها تأثيرها الكبير في ثقافة العصر بما كانت تتضمنه من آراء فلسفية حول الكون وتخطيطه ومصير الإنسان وخلاصه. ويلاحظ من ناحية أخرى أن هذا التيار الأفلاطوني لم يلبث أن تدخل وامتزج مع هذه المذاهب والأديان الشرقية بالإضافة إلى آراء المدارس اليونانية الأخرى لكي تكون من هذا كله عناصر البناء التلفيقي لمذهب الأفلاطونية المحدثة الذي ظل سائداً في المرحلة الأخيرة من العصر الهلينيستي حتى تم إغلاق مدارس الفلسفة في أوائل القرن السادس للميلادي كما سترى في الفصل القادم.

وفي القرن الثاني للميلاد نشهد أيضاً موجة الأرسطية، فمنذ أن نشر أندرونيقوس الروديسي كتب أرسسطو حوالي سنة ٥٠ ق. م ظهرت حركة تستهدف دراسة كتب أرسسطو ومحاولة فهم مراميها الدقيقة. وظهر بعد هذا عدد من الشراح الكبار، ومنهم أدراستوس *Adrastus* في عهد الإمبراطور هادريان، ثم الإسكندر الأفروديسي في نهاية في القرن الثاني للميلاد. وقد شرح الإسكندر كتب أرسسطو ولا سيما كتاب النفس، وحينما اطلع على تفسير ثيوفراستوس للنص الأرسطي الخاص بالإدراك العقلي وقوى النفس العاقلة في هذا الكتاب، اعترض عليه، واستبدلها بتفسير أستاذه أرستوكليز *Aristocles* الذي قال بأربعة عقول: عقل بالقوة أو هيولاني وعقل مكتسب وعقل بالفعل وعقل فعال مفارق وإلهي.

(١) نجد منهم جستين *Gustin*، وتأيان *Tatian* وإنرينه *Irénée*.

(٢) راجع *Festugière, Révélation d'Herme Trismégiste*

وبالإضافة إلى هؤلاء الشراح الأرسطيين نجد أيضا شراحآ آخرين لأرسطو مثل فورفوريوس ptolemy تلبيذ أفلوطين ومؤرخ حياته وآثاره وصاحب كتاب "إيساغوجي" أي الدخل إلى مقولات أرسطو. وكذلك نجد كلا من تاسطيوس Themestius في النصف الثاني من القرن الرابع الميلادي وسبليتيوس Simplicius وشروحه على المقولات وكتاب الطبيعة وكتاب السماء، وأخيراً نجد عدداً من الشراح السريان والبيزنطيين من أمثال يوحنا التحوى jean Philopon الذي عاش في أوائل القرن السادس الميلادي.

## ٢- فيلون السكندرى والثقافة اليهودية:

انتشر اليهود في وسط العالم الهellenicي واندمجوا فيه، وأصبحت اليونانية لغتهم لدرجة أنهم اضطروا إلى ترجمة التوراة إلى اللغة اليونانية بعد أن نسوا لغتهم العبرية. ويقال إن فيلون حينما ذهب ليشكوا إلى الإمبراطور كاليجولا سنة معاملة الحاكم الروماني لمصر، لليهود كان يقرأ التوراة في ترجمتها اليونانية المسماة بالسيعينة لجهله بالعبرية. وكانت هذه الترجمة قد قام بها سبعون عالما من علماء اليهود في الإسكندرية في عهد بطليموس الثاني فيلادلفوس ٢٨٥ - ٢٤٦ ق. م.

وقد شرح فيلون التوراة باللغة اليونانية، وكان قصده من وراء ذلك أن يوضح لليونانيين أن كتاب اليهود المقدس يتضمن فلسفة أسمى وأقدم من فلسفتهم، وكان اليهود يقولون التوراة تأويلا رمزيا، ويستخرجون منها مذهب أفلاطون قائلين بأن أفلاطون لم يكن سوى موسى يتكلّم باللغة اليونانية، ولم يكتف اليهود بدراسة التوراة وشروحها اليونانية التي جاءت على نسق شروح اليونان الرمزية على هوميروس، بل لقد أقبل شبابهم على تعلم الفلسفة اليونانية والعلوم البحتة باللغة اليونانية وبذلك أصبحت للجالية اليهودية بالإسكندرية مكانة ثقافية كبيرة في العصر الهellenisti المتأخر.

ومما هو جدير بالذكر أن تأويل اليهود الرمزي للتوراة كان يدور حول قصة نفس تدنى من الله أو تبتعد عنه بقدر ما تبتعد أو تدنى من الجسد، ويقصى لنا الفصل الأول من سفر التكوين - حسب ما يقول به المفسرون - قصة عقل خالص خلقه الله ثم خلق على مثال هذا العقل، عقلا أقرب إلى الأرض وهو آدم ومنحه الحس أى

حواه سندًا ومساعدة ضرورية له ، فطاوع العقل الحس وانساق وراء اللذة أى الحياة. أما الفصول الباقية من سفر التكوين في ترسم طريق العودة الذي يجب أن يسلكه الإنسان لكي تعود ذاته فتصبح روحًا خالصا ، وهذا الطريق يمر بعمر كل من يعقوب وإبراهيم وإسحق أو الزهد والتعليم والمعرفة الإلهامية على التوالى.

فيلون<sup>(٤)</sup> (٤٠ ق. م - ٤٠ ميلادية)

يعد فيلون أكبر ممثل للفكر اليهودي في العصر القديم ، وكان من بين الذين تأثروا بالتيار الأفلاطوني في الفلسفة – ونجد شرحه الرمزي الضخم على التوراة يموج بالأفكار الأفلاطونية المختلطة بالأراء الفلسفية الأخرى : الميتافيزيقية والأخلاقية والطبيعية والجدلية ، هذا بالإضافة إلى مقتطفات أدبية متراكمة بدون أي ترتيب أو تنسيق أو تحديد لمعانى الألفاظ أو ربط بين الأفكار بحيث يصعب على قارئه أن يتلمس خطأ واضحا يسمع بالصياغة المذهبية ، ومع هذا فقد أمكن إلى حد ما – استخلاص بعض الأفكار من هذا الخليط التلغيقي الضخم .

وال فكرة الأساسية عند فيلون هي فكرة إله متعال مفارق للعالم وخالق له ، يدبره عن بعد ، إذ أنه إنما يمارس عنایته به عن طريق الوسائل ، وكذلك فإن النفس لا تعرف عنه أو عن صفاته شيئاً إلا عن طريق هذه الوسائل ، التي تفصل بيننا وبينه ، وهي لا تبلغه إلا عن طريقها ، وكل وسيط دور يؤديه ، وتتناثر الوسائل نزولاً إلى موجودات تتفاوت في أنواعها.

والكلمة Logos هي الوسيط الأول ، وهي ابن الله ، الذي يرى فيه نموذجاً للعالم والذي يخلق العالم بواسطته ، وتليه الحكمة ثم رجل الله آدم ، ثم الملائكة فنفس الله وأخيراً القوات Les Puissances ، وهي أعداد كثيرة من الملائكة والجن الهوائية والنارية التي تنفذ الأوامر الإلهية.

وتبدأ النفس الإنسانية رحلتها في العودة إلى مقام الألوهية بعد إدراكتها لزوال المحسوسات وبطلانها ( وقد استخدم فيلون حجج أناسيادموس للاستدلال على

---

٤) راجع – Philon, Allégories des Saintes Lois, edit. et trad. Par Brehier, paris 1908 – E. Brehier, Les idées philosophiques et religieuses de philon d'Aexandrie, Paris 1924 – J.Daniélou, philon d'Alexandrie, paris 1958.

ذلك) فتعكف على العبادة والنسل والتطهير، ولا تلبث أن تنقل من وسيط إلى آخر حتى تصل إلى الوسيط الأول أي كلمة الله، ثم ترقى بعد ذلك فتبليغ مقام الله بالذات وتتحدد به فيكون علمها به هو عين اليقين الذي يصل إليه الصوفية والعارفون في حال الجذب والاتحاد بالله.

وعلى هذا فإن الحكيم حينما يصل إلى هذا الحال أي حينما يصبح عقلاً مفارقًا يكون بدوره وسيطاً جديداً ينضم إلى طائفة الوسطاء التي ينبعى على النفوس الأخرى أن تعبيرها للوصول إلى الله، وكذلك أيضاً يصبح العالم نفسه الذي ينعكس فيه النظام الإلهي وسيطاً آخر في طريق عبور النفوس إلى الله.

ومما لا شك فيه أننا نرى هنا بوضوح تأثير التعاليم الغnostية والهرميسية التي ذاعت في مدرسة الإسكندرية وكان لها تأثيرها الكبير على مدارس الفلسفة في ذلك العصر. ومنهج فيليون في شرحه على التوراة فضلاً عن أنه أفلاطوني النزعة كما يبدو في وصفه لرحلة النفس إلى الله وربطه للنفوس بعالم الألوهية إلا أنه يستعير من المذاهب السابقة فكرة الوسطاء بين النفس والله، تلك الفكرة التي ستكون ركيزة أساسية في مذهب أفلوطين، على الرغم من أن تطور مذهب أفلاطون في الأكاديمية سيكون أساساً للقول بتصور العقول الوسيطة عن الواحد على ما سترى في الفصل القادم.

غير أننا نجد عند فيليون قدراً من الغموض في تصويره للألوهية، من حيث أنه يجمع في مذهبيه بين تصورين للإله: إله ذو علاقات مستمرة ومتعددة ولا سيما مع الإنسان، يحبه ويرعااه وسيانده ويثبته ويعاقبه، وهو إله ذو طابع سامي Semetic ونجد صورة له عند الرواقيين أيضاً.

وصورة أخرى لإله متعال لا تربطه بالإنسانصلةً ما ولا تدركه سوى الأرواح المفارقة في حال الجذب أو الخروج extase، وهذه الفكرة عن الله هي التي سادت فيما بعد في الفلسفة الأفلاطونية المحدثة وفي الفيئاغورية المحدثة، فكرة إله معقول ومتعال يمثل - إلى حد ما - الطابع اليوناني الخالص في فكرته عن الله.

أما فكرة الإله القريب الصلة بالإنسان والمحب له فهي التي بشرت بها المسيحية في وسط العالم الهلنلنيستي عند ظهور السيد المسيح.

# الفصل الخامس

## العلم والفلسفة في العصر الروماني (ثانية)

### أفلاطين والأفلاطونية المحدثة

أفلاطين<sup>(١)</sup> Plotinus ٢٧٠ - ٢٠٤

ولد أفلاطين في ليقيوبوليس بمصر العليا وبها تعلم القراءة والكتابة والحساب ثم ارتحل منها إلى الإسكندرية حيث تتلمذ على أستاذتها، وكان قد قدمه صديق إلى أمونيوس سكاس - مؤسس الأفلاطونية المحدثة في الإسكندرية - فرحب به ووجد فيه مطلبها فلازمه أحد عشر سنة. وكان أفلاطين يريد التعرف على الأفكار الهندية والفارسية، فانتظم في الحملة الرومانية على الفرس ولكن الجيش انهزم في العراق ففر أفلاطين إلى أنطاكيا ومنها إلى روما عام ٢٢٤ م وأسس فيها مدرسة انضم إليها أفراد من مختلف الشعب والمهن، فكان منهم الأطباء والخطباء والشعراء والشيوخ (Senates) بل لقد كان الأمبراطور جalian والأمبراطورة سالونين من بين تلاميذ المدرسة.

وأصبحت المدرسة ملتقى صفو المثقفين في العالم الروماني حينذاك، تناقش فيها ثمرات الثقافة الرومانية في العلم والفلسفة والأدب، هذا إلى ما كانت تتميز به من طابع روحي تطهري غميق، الأمر الذي جعل منها محفلًا دينيًّا وثنيًّا يقف موقف المعارضة الشديدة للدين المسيحي الجديد، ويقدم لأتباعه ديناً فلسفياً يحل أقانيمه الثلاثة: الواحد والعقل والنفس محل الثالوث الأقدس المسيحي رغبة منه

Armostrong, The Structure of The Intelligible World  
in the Philosophy of plotinus.

(١) راجع

E. Bréhier, La philosophie de Plotin, Paris 1938 .  
M. de Gandillac, La sagesse de Plotin' paris 1952.  
Inge, The Philosophy of Plotinus. London 1918.  
Vacherot. Hist. Critique de l'école d'Aleandrie.  
whittaker: The Nbeoplatonism. 1918.

في استمرار اجتذاب المثقفين بعيداً عن المسيحية بما يقدمه لهم من غذاء عقلي وروحي صوفي متناسق.

ولم يبدأ أفلوطين في الكتاب إلا بعد سن الخمسين، وجاءت كتاباته على هيئة رسائل وهي صورة لعرضه التعليمي الشفوي، وكان قوام هذا التعليم شرحاً على نص لأفلاطون أو أرسطو أو قضية رواقية، أو رد على فكرة غنوصية.

وقد بلغ مجموع رسائله أربعة وخمسين رسالة قسمها تلميذه فور فوريوس بعد وفاة معلمه عام ٢٧٠ م إلى ستة أقسام، وضع في كل قسم منها تسع رسائل فسميت بالتساعات *Enneades*<sup>(١)</sup>.

وتتناول التساعية الأولى الإنسان والثانية والثالثة العامل المحسوس والرابعة النفس الخامسة العقل والسادسة الوجود أو العالم العلوي.

وتدور التساعات حول فكرة رئيسية هي فكرة وحدة وجود صدورية، وأفلوطين يصور العالم كنوع من الفيض التدريجي للحياة الإلهية التي تنبثق أصلاً عن الواحد ثم لا تلبث أن تعود إليه الحياة فتمتص في ذاته كهدف نهائي للوجود. وفي نطاق عملية الفيض التي تأخذ في الانتشار ثم تتراجع فتصب في الوجود ثم العقل الفائض عنه ثم النفس الفائضة عن هذا العقل وأخيراً نجد المادة وهي آخر مراتب الوجود نزولاً من الواحد، وبهذا يكون لدى أفلوطين ثلث درجات للوجود هي:

العقل والنفس والجسم وفوقها الواحد.

أما وسائل امتصاص هذه المراتب وعودتها إلى الله فهي: الإدراك الحسي، والاستدلال العقلي وأخيراً الحدس الصوفي.

### أسس مذهب الصدور عند أفلوطين:

يعرف مذهب أفلوطين بأنه تفسير للوجود بحسب مبدأ الصدور. وعلى أساس هذا المبدأ نلاحظ أن ثبت تصوّراً مزدوجاً للحقيقة أحدهما متعلق بالنفس. فالعالم عنده ينقسم إلى مراكز طاهرة وأخرى دنسة تمر بها النفس خلال رحلتها إما

(١) ترجمة التساعات لـ أميل بوريه

Les Ennéades, édit et trad. Par. E. Brehier (G. Budé 1938).

صعباً أو نزولاً وعلى ذلك فحياة النفس الداخلية مرتقبة أوثق الارتباط بالمقام الذي تستقر فيه.

أما الوجه الآخر لهذا التصور المزدوج للحقيقة فهو تصوره الكون على أنه مؤلف من سلسلة من الصور يعتمد اللاحق فيها في إيجاده على السابق وأن هذه السلسلة يمكن أن تكون موضوعاً لتفكير عقلى.

ويبدو أن الفكرة الموجهة في مذهب أفلوطين هي الكشف عن التطابق بين هذين التصورين أي أن تؤكد قيمة المعقولة من الناحية الدينية أو الروحية. ويمكن تفسير ذلك بدراسة لنظرية الصدور عند أفلوطين. ففي هذه النظرية نجد أن الموجودات جميعها يعتقد كل منها على الآخر ويستند إليه في عملية الصدور "Procession".

وقد ذاعت فكرة الصدور عند المسلمين والمسيحيين في القرون الوسطى فيما بعد. وهي فكرة تكونت كنتيجة لتطور مذهب أفلاطون في الأكاديمية وكنتيجة لتعاليمها الشفوية وربما جاءت بتأثير نظرية الوسائل الغنوصية.

ويبدو أن فلسفة أفلوطين كلها تدور حول نظرية فلكية عن عالم السماء الحسى قائمة على تأملات أيدوكس فى القرن الخامس، وتذهب هذه النظرية إلى أن السماء مركبة من أفلاك مركبة، والفالك الذى تصدر عنه أكبر الأشعة يحتوى على الثوابت، أما الأفلالك التى تقل عنه قوة الشعاع فإن كل منها يشتمل على كوكب سيار. وفي هذا التصور للسماء المحسوسة نجد صورة متقنة دقيقة تجعل الحركات والضرورة فى عالمنا تجرى حسب قواعد معقولة؛ عالم كهذا لا بد أن يكون أزلياً تتعاقب فيه الأدوار الواحد بعد الآخر.

وقد دافع أفلوطين ومدرسته عن هذا التصور الفلكى للعالم<sup>(١)</sup> وانتقد الآراء المعارضة للرواقيين والغنوصيين، وكذلك دافع عن قدم العالم وأوليته، وأفلاطون فى تيماؤس لا يتكلم عن حدوث العالم ولكن طريقته فى العرض هى التى توحى إلينا بأنه يبشر بهذا الرأى.

(١) التاسوعة الثانية - المقالة الأولى.

ويتتج عن هذا التصور للعالم أمران:

١- نظرية معينة إلى مبادىء هذا العالم.

٢- نظرية معينة إلى علاقة هذه المبادىء بعضها ببعض وإلى علاقتها بالعالم المحسوس.

أولاً: أما من حيث المبادىء، فإننا نرى أن العالم المحسوس نظام معين متحقق في المكان والزمان، فيجب إذن أن يكون مبدأ هذا العالم نظاماً معقولاً ثابتاً، يحتوى على سائر العلاقات والتنظيمات التي نراها في العالم المحسوس، ولكن بصورة أزلية تتفق مع طبيعة العقل الخالص.

وهذا المبدأ هو الصادر الأول في ميتافيزيقاً أفلوطين وهو العقل فهو إذن نظام معقول. في هذا العالم نجد "مثل العالم المحسوس" فيه أرض ولكنها غير مهجورة: أرض حية ليست كأرضنا وبحر وسماءات ليست كما رأينا، وحيوانات ليست كحيوانات هذه الأرض؛ ولكن ما في هذا العالم له نظير ونسخ في عالمنا الأرضي.

فليس العقل أو العالم المعمول شيئاً سوى العلم بالعالم المحسوس متحققاً في أقynom سابق على العالم المحسوس وهذا العالم المحسوس تقليد له.

ويجب أن نضع فوق كثرة العقولات في العالم المعمول، وحدة تتمثل في الواحد المطلق، ولما كانت الكثرة لاحقة للوحدة، والواحد سابق عليها وهو أكثر منها علواً وهو الأول والمبدأ الذي تصدر عنه سائر الموجودات، فيجب أن يكون هناك وسيط بين العقل والحس لكي يتحقق النظام في المادة هذا الوسيط هو النفس وهي الأقynom الثالث أي الوسيط بين العالم المعمول والعالم المحسوس.

ومن هنا تكونت الأقانيم الثلاثة: ففي قمة الوجود الواحد ويصدر عنه العقل وعن العقل تصدر النفس الكلية.

وكل واحد من هذه الأقانيم يتضمن الموجودات بطريقة ما.

فالواحد يتضمن كل شيء دون تعبيز، والعقل يتضمن الموجودات جميعاً

وهي فيه متماسكة، وكل واحد منها يشمل سائر الموجودات الأخرى جميعاً. وفي النفس تتمايز الموجودات بعضها عن بعض حتى تصل إلى درجة التشتت والانتشار في العالم المحسوس.

ثانياً: تناول إذن الناحية الثانية لتصور أفلوطين للعالم. وهي المتعلقة بعلاقة الأقانيم بينها وعلاقتها بالعالم المحسوس: لما كان الصدور ضروريًا فإنه لا مجال لوصف هذا الصدور كما لو كان فعلاً حرًا كما تختار الإرادة أحد الطرفين، الصدور هنا هو تحقق المعلول عن العلة بالضرورة، فالإمكان هنا ليس كإمكان العقل الحر ولكنه إمكان واجب التحقيق على نحو معين.

ولا يجب أن نفهم من هذا أن الإمكان يسمح لنا بأن نتحدث عن إيجاد في الزمان أي حدوث للأقانيم أو للموجودات، الواقع أن فعل الصدور خارج الزمان فالعالم قديم الأزل.

### الوحدة والكثرة:

ولكن ما علة هذا الصدور؟ إذا كان الواحد كاملاً وخصب الوجود فلماذا إذن يتوجه إلى الإيجاد أو بمعنى آخر ما سبب صدور الكثرة عن الوحدة؟

هذه هي المشكلة التي حلها بارمنيدس بأن الغي الكثرة أصلاً وأثبتت الوحدة، أما أفلاطون فقد حاول أن يحلها عن طريق المثل الرياضية ولكنه لم ينجح، وقد شعر أفلوطين بهذه الصعوبة فاستعمل الصور الرمزية والتشبيهات الشعرية لكي يعبر عن حقيقة هذا التكثير وسببه فهو يقول لنا.

“إذا كان هناك موجود آخر بعد الواحد. فيكيف صدر هذا الموجود عن الواحد؟ فليس هذا الموجود سوى شعاع صادر عنه، شعاع يفيف من منه، وهو (أي الواحد) يات في ثباته الأزل، كما تصدر الأشعة عن الشمس مع ثبات الشمس، وتتشبه الموجودات به، وكما تصدر الحرارة عن النار والبرودة عن الثلج والروائح عن المشومات وهي تصدر عنها كآثار تجاورها، وهكذا فإن الواحد تفيف منه الموجودات وتنعم بجواره.”.

وعندما يصل أي موجود إلى كماله يلد موجوداً شبهاً به، فالوجود الأكثر كمالاً وهو الخير بالذات يبقى ثابتاً وتصدر عنه الموجودات كما تفيف الأشعة عن الشمس.

يقول أفلوطين “تخيل نبعاً مائياً لا مصدر له، وهذا النبع يوزع مياهه على الأنهر كلها ولكن مع هذا لا ينضب ما يحتويه من ماء أبداً ولا تتحرك مياهه أو

يتعدل مستوى الماء فيه نتيجة لهذا التوزيع، بل يبقى ساكناً وفي مستوى واحد دائمًا، هذه الأنهر الصادرة عنه تتجمع أولاً عند الخروج منه في مجرى واحد ثم تبدأ في التفرق فيأخذ كل منها طريقه الجزئي الخاص به<sup>(١)</sup>.

هذه صورة رمزية للحدس الأصلي للوجود ول فعل الفيض الشروري، حدس ينصب على حياة الوجود الدائم الخصوبة والحركة، يكون الواحد فيه مصدراً لكل الموجودات ولكنه ليس واحداً منها على التحديد، وفي العقل تكثر الأشياء المعقولة وهي موجودات مرجعها إلى الواحد الذي يتصوره أفلوطين كنقطة رياضية منعاً لتكثر ذاته. وهذا العقل وهو الصادر الأول هو الذي يتضمن علم الواحد وموضوعات معرفته<sup>(٢)</sup>.

وفي أسفل الوجود نجد العالم المحسوس وهو الانعكاسات الخافتة لأنصوات المعقولات، انعكاسات تتحدد بالمكان وتكون منفصلة عن بعضها.

يبدو إذن أن المحرك في عملية الصادر هي تلك الحياة الروحية التي تنتشر باستمرار؛ فقد بينما أن أفلوطين يتصور العالم ومراتب الصادر فيه على أنها مراكز تنتقل النفس من الواحد منها إلى الآخر في رحلتها إلى الواحد أو منه، إذن فالتصور الميتافيزيقي للوجود مرتبط أشد الارتباط بالتجربة الباطنية في الحياة الروحية، فالحقيقة الميتافيزيقية هي الحياة الروحية متعددة صورة أقانيم فليست الأقانيم وحدات معقولة منفصلة، بل هي كالنقط في الخط المستقيم تندمج في الخط لتعبر عن الوحدة والاستمرار، وأن التجربة الباطنة هي التي تظهرنا على هذا الاستمرار وهذه الوحدة.

فالحقيقة الميتافيزيقية إذن هي نفسها الحياة الروحية معتبرة كأنها موجودة في ذاتها وبذاتها.

ويتم الصادر باتجاه الأقانيم اللاحق نحو السابق الذي يعلوه.

(١) النسوقة الثالثة — مقالة ٨.

(٢) النسوقة السادسة — مقالة ٩.

أما العقل فهو الصادر الأول فهو تركيز للأشعة الصادرة عن الواحد، وباتجاه هذه الأشعة نحو الواحد تتشهيد وتحريك نحوه، هذا الاشتهاه تكون نتيجته فيض النفس الكلية.

تفيض هذه النفس الكلية نفوساً جزئية دون أن تنقسم، وتاتي الشخصية أو الفردية من الجسد، والنفس الكلية هي التي تفِيَّض منها هيول العالم والأصول البذرية أي الصورة التي تتشكل بحسبها الموجودات وفقاً لمنازجها في العقل الكلي، فهي إذن تقوم بعمل الصانع عند أفلاطون.

**منهج أفلوطين الجدل**: تبين لنا من استعراضنا المبدئي للخطوط الأساسية لمذهب أفلوطين أنه يستمد أصول منهجه من أفلاطون، إذ هو يطبق المنهج الجدل على نظرية الصدور، فيستخدم الجدل الصاعد ليكتشف وحدات العالم العقول ثم يصعد منها إلى الخير بالذات، ثم يعود ثانية فيمر على هذه العالم عن طريق الجدل النازل.

**١- الجدل الصاعد**: تتجه النفس إلى كثرة المحسوسات فترى أن هذه الكثرة لابد أن يكون من ورائها مبدأ منظم لها: فالجيش والجودة – كما يقول – لا توجد هكذا بل لا بد لها من مبدأ موحد وقيادة تسبيغ عليهما الوحدة، فالوحدة إذن أعلى من الكثرة. تتجه النفس صاعدة للبحث عن الوحدة فتفحص عنها في سائر الموجودات الحسية؛ لكنها لا تتعثر عليها فتصعد إلى النفس الكلية فترى أن هذه النفس هي التي تسبيغ الوحدة على الموجودات المتكررة في عالمنا هذا، فعلة النظام إذن في الجسم أو في العالم الحسي وموجوداته هي نفس كليلة منبثقة في العالم وهي أكثر وحدة من النفوس الجزئية. على أن النفس الصاعدة حينما تصل إلى التحقق من وجود نفس كليلة لا تلبث أن تكتشف فيها بعد ذلك قوى متعددة، منها قوى استدلال واحتها وإدراك، فعلى الرغم من أن النفس الكلية موجود واحد وهي التي تدخل الوحدة في الموجودات، إلا أنها ليست هي الوحدة إذ أنها تشارك في الوحدة فحسب أي أنها تقبلها من فعل موجود آخر، فتتجه النفس صعوداً للبحث عن هذا الموجود الآخر الذي هو أسمى من النفس الكلية، وهي تتجه إليه طلباً لوحدتها.

ويوجد فوق النفس الكلية العقل الكلى، وهذا العقل تكتشف فيه النفس جميع مثل الأشياء التى تكلم عنها أفلاطون. فالمتعولات إذن متراقبة متضامنة داخله فى العقل الكلى، وهو ما يمكن أن نسميه بالعالم العقول بالإضافة إلى الواحد الذى يعلوه. كيف تكتشف النفس إذن الواحد؟ – تجد النفس أن العقل الكلى فى ذاته لا يمكن أن يكون عاقلاً ومعقولاً فى نفس الوقت أى لا يمكن أن يكون هو الذى يعقل موضوعات تعقله، لأن ذلك يوجد ازدواجاً فى ذاته، وقد قلنا إنه بسيط فيكون إذن له موضوع أسمى وأرفع منه فترتى النفس إلى الواحد بالذات الذى هو قبل العقل الكلى، وهو ليس عقلاً، وهو علة كل شيء، فيجب أن ينتفى لديه فعل التعلم والفهم – أى تعلم ذاته وسائر الأشياء.

واذن فقد وصلت النفس عن طريق المنهج الصاعد إلى المبدأ الأول إلى الخير إلى الواحد – عند أفلوطين نقطة رياضية ذات بساطة هندسية فهو مفرغ من كل محتوى إذ هو نبع نوراني. ويعطينا أفلوطين صورة حسية ترمز إليه وهي صورة النبع الدائم التدفق والذي ينبع منه الماء باستمرار في عدة اتجاهات ومع ذلك فلا ينضب معينه. وكذلك هو – حسب تشبيه آخر – الشمس أو قرص الشمس الذي تتبعه منه الأشعة باستمرار دون أن ينتقص منه شيء. أما صدور الأشعة عنه وهي المخلوقات فلم يكن بإرادته، بل تم ذلك بالضرورة، واذن صدور الموجودات عنه صدور ضروري. وذلك على حسب مبدأ أفلوطين الذي يقول فيه إن الموجودات الكاملة تلد أو تصدر منها حسب خيريتها موجودات أخرى. فالواحد وهو في قمة العالم العقول وهو الخير بالذات تفيض عنه الموجودات بالضرورة لأنه خير بالذات وأن الجود من صفات الخير، فجوده اقتضى وجود المحسودات. فالوحدة والخير له والجود هي أساس الصدور الضروري للموجودات.

وقبل أن نعود فنكتشف مرة ثانية وحدات العالم عن طريق الجدل النازل نتعرض للواحد عند أفلوطين.

### كيف يفسر أفلوطين الواحد:

يقول أفلوطين إن الواحد واحد من أنحاء عدة فهو واحد في ذاته وهذه هي وحدة الذات أى أن ذاته غير من منقسمة إلى أجزاء، وهو واحد أى لا يتعدد أى

ليس اثنين أو ثلاثة وهذه هي الوحدة الرياضية وهو واحد أيضاً لأنه لا تتمايز فيه الصفات عن الذات وهو واحد أيضاً لأنه لا اثنين فيه من حيث وجود فهل خلق أو عدم وجوده.

أما في الجدل النازل فيعود أفلوطين قاطعاً نفس الطريق بادئاً من المبدأ الأول وهو الواحد ماراً بالأقانيم الأخرى – تعود النفس فتنزل إلى العقل الكلى وهنا نفسر كيف وجد العقل الكلى. ويقول أفلوطين الواحد ليس عقلاً بل عندما يتوجه الواحد إلى ذاته ويرى ذاته فإن اتجاهه إلى ذاته، هذه الرؤيا نتيجتها إيجاد عقل، ولكننا نتساءل كيف يتوجه الواحد إلى ذاته وقد أفرغت ذاته من كل شيء، وجعلناها وحدة نقطة رياضية؟ أفلأ تحيل هذه الرؤيا الواحد إلى الإزدواج فتعصف بالواقع، إن أفلوطين لم يوضح لنا حقيقة ذلك بل كان منساقاً بطبيعته الأدبية الشاعرية يصف الواحد وخيريته وصدر العقل الكلى عنه عن طريق هذه الرؤيا، ثم تتسلسل الصدورات بعد العقل الكلى المادي المعتلى، بالمثل فباتجاه العقل الكلى إلى الواحد تتولد النفس الكلية وباتجاه النفس الكلية توجد النفوس الجزئية المنبثة في الموجودات، ثم أن هذه النفس الكلية تفيض الهيوي والأصول البذرية، فيتصدر عنها الموجودات حسب النماذج في العقل الكلى. والنفس الكلية أيضاً حينما تنظر إلى العقل تحصل على صفاتها فتلد الموجودات التي هي أدنى منها. وهذا خلقت جميع الحيوانات بأن نفخت النفس فيها الحياة، وخلقت الشمس والسماء الواسعة والكواكب الإلهية ووضعت فيها النظام، وحركت حركة دائرة كل ذلك بواسطة النفس. فالسماء واحدة بقدرة هذه النفس فهي التي تحركها حركة سرمدية (دائمة) وبهذه النفس العالم يشبه الإله، وكذلك الشمس والكواكب، وإذا كان فيما نحن عنصر الهي فهو بسبب هذه النفس، وقد قلنا إن الموجودات الأرضية تصدر عن النفس الكلية بعد أن تفيض هذه النفس النفوس الجزئية دون أن تنقسم هي إلى أجزاء، أما اختلاف هذه النفوس في الخلق والأفعال فإنه يرجع إلى تشخيصها بالأجسام وهذا رأى أفلاطون وسيقوله ابن سينا فيما بعد.

يبقى أن نبحث عن أصل الشر في العالم، ما دمنا قد وصفنا الخير بأنه المبدأ الأول، فهل يمكن أن نضع الشر مبدأً مساوياً للخير كما هو الحال عند المانوية

وعند أتباع المذاهب الفارسية على وجه العموم؟ — إن أفلوطين يرفض ذلك ولو أنه جعل للشر وجوداً ذاتياً ولكنه قال أنه مطابق للمادة إذ أن المادة شر بل هي الشر بالذات، وهذه عقيدة أورفية قديمة كانت ترى في المادة شراً.

ولما كان أفلوطين يعتقد — مثل أفلاطون — أن المحسوسات وهم زائل وأن المادة لا وجود لها في الحقيقة بل على سبيل المجاز، فإن القول بهذا الرأي فيه إبطال لوجود الشر بالذات في العالم. فالشر إذن رغم أنه مطابق للمادة إلا أنه في الحقيقة يعتبر لا وجوداً إذا ما تعمقنا في أصول المذهب.

وعلى الجملة فإن مذهبًا صوفياً كمذهب أفلوطين يقوم أساساً على رسم طريق النفس إلى العالم الأعلى لا بد أن يفترض أن الشر ليس له وجود مطلق حتى تتغزل الحياة الروحية بسبب وجود مبدأ للشر يعتبر كنقطة خطيرة أمام النفس الصاعدة في تجربتها الروحية.

## نهاية الفلسفة الهللينستية

### الدين والفلسفة :

بعد وفاة أفلوطين نجد الأفلاطونية المجددة وقد تدخلت خلال قرنين ونصف مع التيارات الدينية والسياسية إلى أن قضت عليها المسيحية. ويلاحظ أن تعاليم أفلوطين تتضمن نظرة دينية إلى جانب أبعادها الفلسفية النظرية وتميز هذه النظرة بخاصيتها.

١- الاعتقاد بألوهية عالم السماء وقدم العالم والاعتقاد بالأصل الإلهي للنفس وبرجوعها إلى العالم الإلهي.

٢- الاعتقاد في السحر والتعاويذ، وبالقوة الخارقة للطبيعة التي تنسب للشاعر وللطقوس الدينية وتجعل من الممكن تحويل كل ممارسة للشاعر إلى فعل سحري.

وقد ظهرت في العالم الهللينستى - في هذه الفترة - طائفة من أصحاب الطلامس والتعاويذ الذين يدعون معرفة الطقوس العملية التي تمكنهم من توجيه التأثير الإلهي متى يريدون وأين يريدون. ويبدو أن انتشار السحر والعرافة إلى هذا الحد قد جعل الناس في خوف دائم وشعور بعدم الأمان في مواجهة أفعال السحرة والمشعوذين. الأمر الذي دفع بالأباطرة إلى إصدار القرارات التلاحقة لمعاقبة السحرة والمنجمين. بل لقد حاول بعض الأباطرة مثل أورليان ٢٧٠ وجولييان ٣٦٢م<sup>(١)</sup> إيجاد أديان رسمية لجميع رعايا الإمبراطورية حتى لا يتشتت الإيمان الديني بين الأديان الشرقية وضلالات السحر والمشعوذين.

ولكن هذه التيارات الدينية المعارضة للنزعه العقلية اليونانية، صبت جميماً في تساعييات أفلوطين الذي ارتضى وجود الخصائص السحرية في العالم المحسوس فحسب. فنجد في المذهب إذن صورة لهذه الاتجاهات اللاعقلية جنباً إلى جنب مع النظر العقلى الحالى، وهكذا كان الطابع الذى تميزت به المدرسة فى كتابات المؤاخرين من أتباعها ابتداءً من فورفوريوس إلى يوحنا الدمشقى مارة ببابليخوس وأبروقلس ودامسكيوس.

(١) اعتنق دين عبادة الشمس.

## المدرسة الأفلاطونية المحدثة في عهد الأخير

فوفوريوس Prophyry م ٣٠٥ - ٢٣٣

منذ أن تعرف فورفوريوس على أفلوطين في روما عام ٢٦٣ م كرس حياته لنشر آرائه وتعاليمه فكتب تاريخ حياة أفلوطين<sup>(١)</sup> ومن أهم مؤلفاته كتاب عن "الدخل للمعقولات" وهو يعطينا فكرة عامة عن التاسوعات وعن طبيعة النفس وحقيقة العالم العقول، وله كتاب "في الامتناع عن أكل اللحم" يظهر فيه ميله إلى الزهد الفيئاغوري، ومن رسائلة: رسالة إلى مارسيلا الأرمليه التي أحبها وتزوجها، ثم رسالة عن "الفلسفة القائمة على الإلهام الإلهي" ورسالة "الصور" التي يغلب عليها الطابع الرواقى، وله رسالة "ضد المسيحيين" هاجم فيها المسيحية بعنف وقد حفظ لنا إيزوب مقططفات منها وهو يرى فيها أن الدين المسيحى لم يأت بجديد غير ما جاء به أسكليبيوس<sup>(٢)</sup>.

وبالإضافة إلى هذا، وضع فورفوريوس "تاريخاً للفلسفة حتى أفلاطون" وكتاب إيساغوجى "الدخل إلى مقولات أرسطو" والدخل في علم الفلك، وحياة فيثاغورس.

وقد انتقد فورفوريوس، الأفلاطونى المحدث أتيكوس (آخر القرن الثاني الميلادى) لقوله بأن المادة عند أفلوطين ذات حقيقة مستقلة عن المبدأ الأول، ورد عليه قائلاً إن المادة وهي الأقنوم الرابع أو الأخير مشتقة أيضاً من المبدأ الأول: وعلى الجملة فقد كان فورفوريوس مؤرخاً للفلسفة وشارحاً لنصوصها ومدافعاً عن مبادئها في حماس شديد ضد العقيدة المسيحية الصاعد آنذاك.

(١) وهو ابن أبواللون الله الطب عند اليونان والروماني وكان يشفى المرضى ويحيى الموتى كما جاء في الأساطير اليونانية.

## أولاً: المدرسة السورية وفروعها في برغامه<sup>(١)</sup>

### يامبليخوس:

ولد يامبليخوس في خلقيه، وكان يمارس التعليم في عهد دقلديانوس، وقسطنطين، وكان أتباعه يسمونه "بالإلهي" فهو القائل: "لا تشك في أى معجزة إلهية أو فى أى اعتقاد دينى" وكذلك فقد دعا إلى ضرورة الاستنجاد بالآلهة لمساعدتنا في التغلب على ضيق حاجاتنا الطبيعية وعلى فساد الوجود الأرضي وكوارثه. وقد كان يامبليخوس يقرأ كلا من أفلاطون وأرسطو ويربطهما بفيثاغورس ثم يفسر هذا المزيج تفسيراً يتنق مع أديان الشرق وتصوفه والتراث السحرى للعالم القديم ويسمى هذا الخليط اللاهوتى علمًا، مع أنه أقرب إلى اللاهوت منه إلى الفلسفة. فقد كان الهدف الأخير من تعاليمه هو الوصول بالنفس إلى الاتحاد بالله، والوحى الإلهى هو الذى يعلمنا كيف نبلغ هذا المقام، لهذا كان الكهنة أعلى مرتبة من الفلاسفة، ذلك لأنهم هم حاملو الوحى الإلهى وهم الذين يعلمون الإنسان كيف يرتفع بنفسه إلى مستوى الوجود الأول مستخدماً أسلوب التطهر بنفسه لتخلص النفس من الجسد وعلاقته الدنيا.

ويامبليخوس - مثله في ذلك مثل أتباع المدرسة جمیعاً - يقول بقدم العالم ويدافع عنه في مواجهة فكرة الخلق في الزمان، وهو يصف القدر بأنه قوة ضاغطة على الإنسان لا يحرره من أسرها سوى تدخل " وسيط" بين ما فوق الإنسان وما تحته، ولا يستنقى الإنسان عن الوسائل - والمادية منها بصفة خاصة - مadam مرتبطة بالجسد وبالمحسوس، فهو يتصل بال موجودات العليا عن طريق ما هو أدنى كالطلسمات والتعاويذ السحرية.

(١) The Syrian and Pergamenian School.

فلاسفة المدرسة السورية يامبليخوس: Iamplichus ثيودوروس الأسيني Theodorus

ديكسيپوس Dexippus سوباتر Sopater آيدبيوس Aedesius.

فلاسفة مدرسة برغامه: آيدبيوس الكتابادوس Aedesius of Cappadocia

أيزويوس Eusebius ماكسيموس Maximus - كريستيانوس Chrysanthius

ليبونيوس Liponius - يونابيوس السرديسي Eunapius of Sardes

وعلى الرغم من إيمانه بتراث الشرق وأساطيره إلا أنه أقبل على الرياضيات واستفاد من الفكر الوثنى القديم هلى وجه العموم "وكان يوصى تلامذته فى الفلسفة بأن يقرأوا أولاً عشر محاورات لأفلاطون تبدأ من السببىاس وتعد بمثابة المرشد الروحى للمبتدئ فى الفلسفة.

على أننا نلمس فى مذهبه تأثيراً واضحأ لنحللة القبالة<sup>(١)</sup> اليهودية ولا سيما فيما ذهب إليه من ثلاثيات وجودية مرتبة بعضها فوق البعض الآخر فى سلم الفيصل ابتداء من الواحد. وهذا هو الترتيب الذى استعراض به يامبليخوس عن أقانيم أفلوطين الثلاثة، وهذه الثلاثيات ليست مجرد إضافة لهذه الأقانيم، بل لقد حل محلها تماماً، إذ بينما نجد في الأقانيم اتجاهها إلى التكثير والتبعثر أو التشتت: من الواحد إلى العقل ثم إلى النفس، نلمس في ثلاثيات يامبليخوس وحدة ثلاثة تصدر في غير انقسام.

وتتضمن الثلاثية الوجودية الأولى ثلاثة مبادىء: مبدأ الذاتية وهو يشير إلى الوحدة، ومبدأ الصدور أو التمايز (الكثرة) وهو الثنائي وأخيراً مبدأ الرجعة وهو الثالثي. وتليها ثلاثة ثانية وثالثة وهكذا حتى آخر درجات Conversion العالم العقلى نزولاً إلى المادة.

غير أن جميع المراتب الثلاثية التي تلى الثلاثية الوجودية الأولى تستمد مبادئها منها فتحصل على الوحدة. ثم ما يسمى بصدر الكثرة عنها وأخيراً تحصل على ما يسمى بالعودة إلى العالم العقول. ويلاحظ من ناحية أخرى أن جميع وحدات العالم العقول عند يامبليخوس آلهة مرتجلون في ثلاثة مستويات: آلهة المعقولة الخالصة ثم آلهة ما فوق العالم ثم الآلهة الحالين في العالم<sup>(٢)</sup>.

(١) القبالة عقيدة يهودية قديمة تتطوى على نظرات في الألوهية والخلق وتحيط العالم متأثرة بالاتجاه الأفلاطوني. ونجد تعاليمها في كتابين هما: كتاب التكوين وكتاب الأنوار.

راجع Munk, Système de la Kappale, paris 1842.

Ad. Franck, La Kappale ou la philosophie religieuse des Hébreux, paris 1843.  
H. Seruya, La Kappale (Grasset, Paris).

(٢) وهو لاء هم مثل أفلاطون، وأنداد فيثاغورس والصور الجوهرية عند أرسطو.

وهؤلاء الإلهة هم الذين يعنون بعالمنا وتنعد الصلة بيننا وبينهم، وهم يشكلون ما نسميه نحن بالقدرة الإلهية. أما الواحد أو المطلق عند أفلوطين فهو إلى متعال لا يمكن أن نعرفه، وقد تحلل هو من أي علاقة تربطه بالعالم على عكس الإله – الإنسان عند المسيحيين. فكان التصورين: الأفلاطوني والمسحي للإله كانا على طرقٍ تقىض؛ ولكن الأفلاطونية المحدثة كانت مدرسة تطهر ومارسة روحية عملية يتبعها على الريد فيها أن يسلك طريق التجدد حتى يصل إلى الله، لهذا فقد كان لزاماً على فلاسفتها أن يضعوا على الطريق وسائل روحية وعادية تجعل العبور إلى العالم الأعلى ميسوراً فتستمر الصلة بين مراتب الوجود التنازلي المختلفة التي لا تشارك أصلاً في الوحدة المطلقة (أي الواحد) بل يكون اتصالها بمراتب الوجود المقولية المتعالية والمقدمة عن الواحد.

والواقع أن الواحد عند يامبليخوس ليس هو نفسه تماماً "الواحد" الأفلاطوني، ذلك أن يامبليخوس أشار إلى نوعين من "الواحد": واحد أول وهو فوق جميع المبادئ، ولا يمكن التعبير عنه أو وصفه. أما "الواحد" الآخر فإنه ينطبق على الواحدة والخير عند أفلوطين، وكذلك ينقسم العالم العقوق عند يامبليخوس – وهو العقل nous أو الأقنوم الثاني عند أفلوطين – إلى قسمين: عالم عقوق Intellectual وعالم عقول Intelligible وكل من العالمين ثلاث ثلثيات.

وتنقسم النفس (الأقنوم الثالث عند أفلوطين) إلى قسمين أيضاً.

وفي هذه المرتبة نجد نفوس الملائكة والجن والأبطال، على ما سيفصله أبورقس، وأخيراً نجد أن يامبليخوس قد عبر عن تيارات العلوم الخفية التي سيطرت تماماً على أخريات العصر الهلينيستي فدافع عن التنبؤ والتعاويذ والطلسمات وعبادة الأوثان وأمن بالعجزات والخوارق وبالخواص السحرية للأعداد.

**تيودورس الأسيني:**

استمع تيودورس إلى فورفوريوس ويبدو أنه قد تتمذد أيضاً على أبورقس وقد شرح الترتيب الوجودي الثلاثي عند أبورقس ويامبليخوس والذي يقابل على المستوى الأعلى: الوجود والفكر والحياة أو العالم العقلى وعالم العقول والصانع الأفلاطونى.

ونجد بعد ذلك عدداً من تلاميذ يامبليخوس منهم أوديسيوس وسوبارتر وقد خلف الأول أستاذه يامبليخوس على رئاسة المدرسة أما سوباتر فقد كان ذا مقام كبير في بلاط الإمبراطور قسطنطين الأول ولكنه أعدم فيما بعد.  
وآخر أتباع المدرسة الفيلسوف دكسيوس الذي شرح "المقولات" معتمداً على فورفوريوس ويامبليخوس.

### مدرسة برغامة: Pergamum

وقد ظهر في برغامة فرع للمدرسة السوروية أسميه إيديسيوس الكابادوسي وانتسب إليه عدد من مثقفي الإمبراطور جوليان (٣٣٢ - ٣٦٣ م) وهم: إيزوبيوس، وما كسيموس وكريسانتيوس.  
وكذلك كان الخطيب ليبونيوس - وهو من مثقفي الإمبراطور أيضاً - من أشد المعجبين بيامبليخوس، وبالمدرسة الكلبية وقد هاجم المسيحية بعنف، وله كتاب "ضد المسيحيين".

وأخيراً نجد يونابيوس السارديسي وهو آخر فيلسوف في الفرع البرغامي، وكان مهمتا بوضع تاريخ للfilosophy وبصفة خاصة للحركة السفسطائية مع استمراره في التفلسف على طريقة المدرسة.

### ثانياً: مدرسة أثينا<sup>(١)</sup>

ثامسستطيوس - بلوتارك - سوريانوس - أبروقلس - مارينوس - دمسكيوس - سمبليقيوس.

لاحظنا كيف أن الأفلاطونية المحدثة قد انحدرت إلى السحر والتنجيم والعرافة في المدرسة السورية على يد يامبليخوس وخلفائه، ولكن المدرسة في أثينا حاولت أن تلتزم - إلى حد ما - بالروح اليونانية الأصيلة لا سيما بعد عودة المدارس

<sup>(١)</sup> Plutarch son of Nestorius - Thamestius وهو المعروف عند العرب باسم فلوطرسن صاحب كتاب "الأراء الطبيعية" وقد لُرِت ترجمته العربية مؤخراً - Syrianus وقد ورد اسمه في عبارة مقتضبة في حكمة الإشراق للسهرودي الإشراقي حيث يقول: "يُمْتَنَعُ الرَّهُ عَلَى الرَّمْزِ كَمَا قَالَ سوريانوس" - Damascius - Marenus - proclus - Simplicius.

الفلسفية إلى دراسة كتب أرسطو في القرن الرابع الميلادي، وبذلك أصبحت أثينا مركزاً للدراسات الأرسطية، وكان لهذا الاتجاه أكبر الأثر في نمو الروح العلمية في مواجهة الخرافات والأساطير والغيبات الدينية التي التاثرت بها الفلسفة على يد يامبليخوس.

ويقابلنا من فلاسفة الأفلاطونية المحدثة في أثينا في النصف الثاني من القرن الرابع الشارح والفيلسوف ثامسطيوس. وقد شرح كتب أفلاطون وأرسطو، وحاول الجمع بينهما حسب تقاليد المدرسة<sup>(١)</sup>.

وفي هذه الفترة (نهايات الرابع ثم الخامس والسادس الميلادي) وضعت المدرسة الخطوط الأولية لذهب الفيصل الذي سيخرجه الإسلاميون والمسيحيون فيما بعد<sup>(٢)</sup>.

وفي بداية القرن الخامس الميلادي نجد بلوتارك (فلوطيros) – وهو ابن نسطوريوس وقد توفي عام ٤٣١ أو ٤٣٢ م – يصبح رئيساً للمدرسة وقد عرف عنه أنه كان يمارس السحر والطلسمات أى العلوم الخفية على اختلاف موضوعاتها وكان والده نسطوريوس ذائع الشهرة في هذا المجال.

وبالإضافة إلى هذا فقد كان بلوتارك معلماً بارعاً وشارحاً متمنكاً لأفلاطون وأرسطو وقد اهتم بصفة خاصة بشرح النفيسيات الأرسطية وإدماجها في النفيسيات الأفلاطونية فلم تكن ثمة فواصل ظاهرة عند الهلينيستانين عموماً بين المذاهب المختلفة حتى ولو كان التعارض بينها ظاهراً وقائماً بصفة أساسية كما هو الحال بالنسبة لكل من أرسطو وأفلاطون.

وخلف بلوتارك على رئاسة المدرسة زميله سوريانوس المتوفى عام ٤٣٠ م وقد امتحن أثيروقلس هذا الأفلاطوني الكبير مع أنه شرح أرسطو وجعله مقدمة لدراسة أفلاطون وضم إليه تعاليم الفيثاغورية الجديدة والإلهيات الكلدانية. وعلى العلوم فقد

(١) وقد تأثر الإسلاميون بهذا الاتجاه ونجد صورة له في كتاب الفارابي "الجمع بين رأي الحكيمين: أفلاطون وأرسطو".

(٢) وهو مذهب يجمع بين أرسطو والفلسفة الصوفية عند يامبليخوس المتأثر بأفلاطون وأفلاطون.

كان اللاهوت محور تفكير سوريانوس على الرغم من إيمانه بتعاليم المدرسة القائمة على مذهب أفلوطين.

**أبروغلس (٤١٠ - ٤٨٥م)** : وتولى أبروغلس البيزنطي زعامة المدرسة بعد سوريانوس، وكان تلميذاً لبلوبارك وقد ولد عام ٤١٠م في القسطنطينية ونشأ في ليقيا ثم ارتحل إلى أثينا في سن العشرين ومات عام ٤٨٥م. وقد كان تكوينه العقلي يستند إلى مصادرين: النزعة المدرسية التي تلقاها من فلسفة أفلوطين - ثم التيارات الدينية وهي ترجع إلى يامبليخوس.

وعلى الرغم من اتجاه أبروغلس إلى النظر الفلسفى الحالى بدرجة أكبر من يامبليخوس وأقرانه، إلا أنه كان منساقاً مع تيارات الزهد وعلوم الطالسمات بل لقد اعتقاد أنه قد تقمصته روح نيقوماخوس الفيثاغوري الجديد، وأنه يعد نفسه وعاء مستقبلاً للوحى الإلهي. وعرف عنه تحمسه الشديد في ممارسة الطقوس والشعائر الدينية للمدرسة والتمسك باعتقاداتها وخرافتها، وتقديسها للأشعار الأورفية والإهامات الكلذانيين وما شابه ذلك. ويلاحظ أن أبروغلس وقد تجمعت لديه تيارات الفلسفة مع تيارات الدين في عصره كان أقدر على صياغة مذهب يعبر عن النزعة التلقيمية المستحکمة التي انتهى إليها العقل اليوناني في العصر الهلينيستى والتي ستنتقل فيما بعد وتنداولها الأجيال التالية لذلك العصر.

**مذهب أبروغلس**: إن أساس المذهب عند أبروغلس هي ثلاثيات يامبليخوس الوجودية بحيث أنه يتعدى - في كثير من الموضع - التمييز بين موقف كل منها فنرى أبروغلس يخضع مذهبه لدورة ثلاثة كتلـك التي أشار إليها يامبليخوس وهي الوحدة ثم صدور الكثرة عنها وأخيراً عودة الكثرة إلى الوحدة. فكل ما هو: موجود إنما يصدر عن موجود لا يليبيث أن يعود إليه:

١- ففي قمة الوجود نجد الواحد The one وهو الوجود الأولى وهو وحدة مطلقة لا صلة لها بالعالم وليس هو الواحد عند أفلوطين بل هو أعلى من الواحد، وهو علة دون أن يكون علة وهو ليس وجوداً أو لا وجود.

٢- أما العقل Nous الأقوم الثاني عند أفلوطين فقد صدرت عنه ثلاثة مراتب:

- أ- مرتبة العقول *intelligible* ونجد بها الموجود اللامتناهى ثم الغاية أو الصورة ووحدتها في المتناهى.
- ب- مرتبة العقول الحاصل على الفكر *Intellectual* - *Intelligible* ونجد بها القوة والوجود ووحدتها الحياة العاقلة.
- ج- وأخيراً مرتبة ما هو حاصل على الفكر *Intellectual* ونجد بها الفكر الثابت ثم الفكر في حركته أي الإدراك الحسي ووحدتها أي الفكر المتأمل.
- وهذه المراتب الثلاث يكشف كل منها عن وجه من وجوه العلة الأولى الفائقة للطبيعة: فالأولى تكشف عن الوجود وعن وحدة الأول الدائمة أما الثانية فإنها تكشف عن خصوبته التي لا تناسب أي عن حياته.
- والثالثة تكشف عن كماله اللامتناهى أي عن تأمله.
- ويقسم أبروقيس المرتبتين الأولى والثانية إلى ثلاث ثلاثيات أما ثلاثة الفكر فإنها تنقسم إلى سبع ثلاثيات - وينتهي أبروقيس إلى تسعية أفراد هذه الثلاثاء باسم الآلهة ويختار لها أسماء من بين أسماء الآلهة الشعبية.
- ـ3ـ وكذلك النفس وهي الأق峰وم الثالث عند أفلاطون: نجد أبروقيس يضع لها ثلاث مراتب: مرتبة إلهية ثم مرتبة القوات (الجن والملائكة) ثم المرتبة الإنسانية. والمرتبة الأولى (الإلهية) تنطوى تحتها ثلاث مراتب للنفوس: مرتبة الثلاثاء الأربع لرؤساء الآلهة - مرتبة الثلاثاء الأربع للألهة الحرة ثم مرتبة الآلهة الحالة في العالم وهي: آلهة النجوم والكواكب والآلهة المنكريات.
- والمرتبة الثانية من النفوس تنقسم إلى: آلهة هي ملائكة والآلهة هي جن ثم آلهة أبطال. وأخيراً نجد مرتبة النفوس الثالثة وهي النفوس الإنسانية التي تحل في الأجسام مؤقتاً. والنفس بصفة عامة ذات طبيعة أثيرية نورانية.
- ـ4ـ وأما المادة وهي الأق蜂وم الرابع عند أفلاطون والذى جعلها مخلوقة من النفس، فإن أبروقيس يشتقها مباشرة من اللامحدود الذى يضاف إليه المحدود فيكون منها الخليط. وهذه ثلاثة معقوله نجدها عند أفلاطون فى محاورة فيليبوس حيث نجد "الخليط" إشارة إلى صدور الكثرة من الواحد.

والمادة ليست شرًا عنده كما يرى أفلوطين، كما أنها ليست خيرًا أيضًا بل هي محاباة.

وأبروكلس يتفق مع أفلوطين في مجمل آرائه الطبيعية ويقول بقدم العالم مثله وبهاجم القول بخلق العالم في الزمان موجهاً نقده إلى المسيحيين بصفة خاصة قائلاً: ماذا عسى أن يكون قصد الله من خلق العالم؟ فهل خلق الله العالم بعد فترة من التراخي اللامتناهية بعد أن وجد أن خلقه له أكثر كمالاً من عدم خلقه؟ وهو قبل خلقه للعالم: إما أنه كان يجهل ذلك أو يعلم؟ والقول الأول ظاهر البطلان. أما الثاني فإنه إذا كان يعلم بذلك فلماذا إذن لم يبدأ خلق العالم قبل الزمان الذي خلقه فيه بالفعل؟

هذا هو تخطيط الوجود العقلى والمادى عند أبروكلس يبدأ من مطلق فى ذاته دائم الفيض لا يمكن لنا معرفته وهو أسمى من الوجود ومن الفكر – وهو فائق للطبيعة ومن ثم لا يتيسر لنا إدراكه إلا بوسائل خارقة للطبيعة – والعلوم الخفية ومن بينها علم الطسلمات – هي وحدها التي تكشف لمزيدتها عن جوانبه.

فالعالَم إذن محتاج لحقائق الدين لإدراك ما هو فائق للطبيعة والوصول إليه. إذ أن غاية النفس هي الاتحاد بالله، وكل علم أسمى إنما يعتمد على الإشراق الإلهي، ونحن نبلغ مقام الألوهية بالإيمان وليس بالنظر العقلى، وهكذا كان الدين والتصوف أساس كل التيارات الفلسفية والعلمية في مدرسة أثينا كما في المدرسة السورية على السواء، مع ميل ظاهر إلى التزام الروح اليونانية الفلسفية والعلمية في مدرسة أثينا بصفة خاصة.

ويلاحظ من ناحية أخرى بأن الأفلاطونية المحدثة قد أخذت طابعها النهائي على يد أبروكلس وهذه الصياغة المذهبية الأخيرة إنما هي شهادة على اندثار الفكر اليوناني القديم في نظراته القائمة على العقل والمنطق، وبلغه مرحلة الشيخوخة التي أسلمته إلى متأهبات السحر والأساطير.

ولم تظهر في المدرسة بعد ذلك وجوه ذات امتياز فكري ملحوظ، وكانت المدرسة حينذاك تجمع شمل آخر حلقات المثقفين الوثنيين في العالم الهلنلنيستي. فنجد على زمام المدرسة بعد أبروكلس، الرياضي مارينوس ثم تلميذه دمسكيوس

حوالى ٥٢٠ م الذي وضع كتاب "المبادئ" وكتاباً عن حياة إيزيدور (٢٢١ - ٢٢٧) وكان من أقرباء يامبليخوس ومن أشد المعجبين به.

رفض دمسيكيوس ترتيب أبروقلس لثلاثيات الوجود وقال بأن العالم الحسى ليس مطابقاً تماماً للعالم العقول بل هو جزء صغير جداً مقطوع من عالم المثل، ويرى بأن الصدور والرجعة لا يكونان إلا للمعقولات فقط. وفي قمة الترتيب عنده يوجد الواحد وهذا مبدأ خارج الوجود ولا صلة له به. ومراتب الصدور عنده تبدأ من الواحد المكثر وتنتهي بالكثرة المتدرجة في وحدة، وأما المرتبة الثالثة فهي مرتبة الكثرة والوحدة معاً.

وجاء بعد دمسيكيوس تلميذه سمبليقيوس الذي تلمنذ أيضاً على أمونيوس بن هرميس السكندرى. وله شروح على أرسطو لا تخرج عن الطابع الأفلاطونى المحدث.

### إغلاق مدارس الفلسفة؟

وبعد أن انتشرت المسيحية وحققت الكنيسة انتصاراً ساحقاً على تعاليم الوثنية أصدر الإمبراطور جوستينيان قراره بإغلاق مدارس الفلسفة الوثنية في الإمبراطورية عام ٥٢٩ م، وقد من هذا القرار دون أن يثير اهتمام الجمهور، فقد كانت هذه نهاية محتملة للفكر اليوناني بعد أن رضخ لتيارات دينية شرقية ذات طبيعة معارضة لطبيعته العقلية النظرية.

ويقال إن دمسيكيوس هاجر إلى فارس مع ست من رفاقه كان بينهم سمبليقيوس ولكنه قفل راجعاً إلى أثينا وهو يحمل شعوراً بالألم والاستياء. وبعد منتصف القرن السادس للميلاد لم يبق أحد من المثقفين خارج الكنيسة بل انضم الجميع إليها.

### ثالثاً: مدرسة الإسكندرية<sup>(٤)</sup> :

هيباتيا - سينسيوس القورينياني - هيروكليز السكندرى - أسكليبيودوقوس - أمونيوس - يوحنا الفيليبوны - نيمسيوس - استفانوس السكندرى.

<sup>(٤)</sup>Hypatia daughter of Theon – Synesius of Cyrene – Hierocles of Alexandria – Asclepiodotus- Ammonius son of Hermias- Olympiodorus – Joannes philoponus – Nemesius – Stephanus of Alexandria-

على الرغم من أن الإسكندرية ظلت على علاقات وطيدة مع أثينا إلا أنها تميزت عنها بطباع خاص في نشاطها الثقافي الحضاري. فبينما أوغلت مدرسة أثينا في التصوف والعلوم الخفية – متأثرة في ذلك بالمدرسة السورية – نجد مدرسة الإسكندرية وقد التزمنت جانب دراسة العلوم بصفة عامة والرياضيات بصفة خاصة وكذلك ممارسة الطب القديم مع الاهتمام الشديد بمنطق أرسطو كأداة للاستدلال العقلي في مجال العلوم، هذا فضلاً عن الشروح والتعليقات التي تناولوا بها كتب أرسطو وأفلاطون.

وقد ظهر في المدرسة علماء مثل هيبياثا ابنة الرياضي تيون وقد أعدوها الشعب في الإسكندرية فيما بعد عام ٤١٥ ويقال إنها شرحت أفلاطون واهتمت بالتوابع العلمية في المدرسة.

ويلاحظ أن الأفلاطونية المحدثة – رغم معارضة المسيحية لها كفلسفة وثنية- إلا أنه لم تثبت أن تلاقت مع العقيدة المسيحية في هدوء بعد زوال آخر معاقل الفكر الفلسفى، فظهر من بين المسيحيين من اعتنق المذهب الفلسفى السائد فيما بعد.

ونجد من المتأخرین في مدرسة الإسكندرية سينيسيوس<sup>(١)</sup> وهيروكليز<sup>(٢)</sup>، واسكليبيودوتس<sup>(٣)</sup> وأمونيوس<sup>(٤)</sup> وأليبيودورس<sup>(٥)</sup> ويوحنا الفيليبوني<sup>(٦)</sup>. ونيمسيوس<sup>(٧)</sup>

(١) انتخب أسقفًا مسيحيًا في عام ١١٤م وكانت له مراسلات مع هيبياثا في المسائل العلمية، وكانت له مؤلفات فلسفية وتمثل في شخصه صورة الالقاء بين المسيحية والأفلاطونية المحدثة.

(٢) لا يجرب الخلط بينه وبين سميه هيروكليز الرواقى وكان هيروكليز السكتندرى تلميذًا لبلوثارك زعيم المدرسة الأثينية، وكان يرى أن الكون خلق من عدم. وهذه فكرة غير يونانية وقد حشد خليط من الآراء للاستدلال على صحتها، فاستخدم عناصر أفلاطونية ومشالية وروائية مع إيمان بالقدرة الإلهية وبنقاء المبادئ الأخلاقية، وبالإضافة إلى هذا فقد تأثر بالأفكار اليهودية والمسيحية.

(٣) كان عالماً طبيعياً ورياضياً عاش في النصف الثاني من القرن الخامس الميلادي، عرف باعتدال آرائه مع أنه لم يكن متجرراً تماماً من الاعتقاد الصوفى في المعجزات.

(٤) كان تلميذًا لأبروكلس وعلم في الإسكندرية، كمفسر لكتاب أفلاطون وأرسطو.

(٥) كان تلميذًا لأمونيوس أشعل بتعليم الفلسفة في الإسكندرية.

(٦) كان تلميذًا لأمونيوس اعتنق المسيحية وهاجم سمبليقيوس والأفلاطونيين المحدثين جميئاً لقولهم يقدم العالم، ودفع عن حدوث العالم وخلفه.

(٧) كان كتابه "حول طبيعة الإنسان" يمثل قياماً غبياً صوفياً للفلسفة اليونانية بدأه بوزينوبوس الرواقى

أسقف عميماً في فينيقيا. وأخيراً نجد استفانوس الذي استدعي إلى جامعة القسطنطينية في عهد الإمبراطور هرقل (٦١٠ - ٦٤١م) ومنذ ذلك الحين انتهى عهد الأفلاطونية المحدثة الوثنى وببدأت مسیرتها الجديدة في القرون الوسطى المسيحية وعند الإسلاميين بوساطة السريان.

\* \* \*

### تعقيب: خاتمة

انتهى بنا المطاف إلى إغلاق مدارس الفلسفة القديمة، وتكون الفلسفة اليونانية قد قطعت في مسیرتها التاريخية أثني عشر قرناً منذ أن بزغت لأول مرة عند اليونان في القرن السادس قبل الميلاد إلى أن خبأ نورها في القرن السادس الميلادي فيما كان يعرف بالعالم الهيكلنستي، ولقد عرضنا لهذه الظاهرة التاريخية – ولبيدة العقل الإنساني – وثرة قدرته على التحليل والتركيب والاحتراك بالعالم الخارجي وبالذات الإنسانية ويدرى الوجود العليا، وتبعدنا مراحلها منذ نشأتها إلى قمة عصر الازدهار وانتهينا أخيراً إلى مرحلة النبوء والانحطاط. وفي هذه المراحل الثلاث قطع الفكر اليوناني الطريق المؤدى من الأسطورة إلى الكلمة Logos معتمداً على قدرة العقل الإنساني وحده.

وقد سار على هذا الدرب السابقون على سocrates ثم أفلاتون وأرسطو هؤلاء الذين أقاموا مذاهبهم على أساس من العلم، ونجد سocrates وكذلك المدارس السocrاتية الصغرى والأبيقورية والرواقية يقيمون سلوك الإنسان الأخلاقي على أساس معرفته. وعلى أي حال فقد كانت سلطة العقل واستقلاله عاماً جوهرياً في تطور الفكر الفلسفى عند اليونان وازدهاره.

ولكن هذه النزعة العقلية الغريبة لم تثبت أن اصطدمت بتيار ديني قادم من الشرق تمثل في الديانة الأوروفية التي تعتمد على وحي الهي وترفض البرهان العقلى وتقول بثنائية الجسد والروح أو المادة والعقل أو العالم والله. وكانت الأوروفية تمثل أكبر غزو ثقافي شرقى دينى للفكر اليونانى الفلسفى، ولكن هذا الفكر حاول امتصاصها وإعطاءها الصبغة اليونانية وذلك بضمها وإقامتها على أسس عقلية، وقد

تمثل هذا في مجهودات فيشاغورس وأنباذوقليس وأفلاطون. ومع ذلك فقد ظلت الأورفية عنصراً غريباً دخila على الفكر اليوناني.

وفي خلال العصرين الهلينيستى والروماني إزداد التحام الثقافتين الشرقية واليونانية وتدخلت مكونات كل منها مع الأخرى فاصبح الشرق هلينيا والعالم الهليني شرقاً. وقد عبر عن هذا الاتجاه الفيلسوف الرواقى بوزيدونيوس الذى جمع بين الفلسفة والدين فى نطاق الرواقية.

والواقع أن موجات الشك العنفية هي التي أصابت الفلسفة فى الصميم فى العصر الهلينيستى وقطعت عليها طريق التطور الصحيح، فعلى الرغم من أنها حاولت جاهدة أن تشق طريقها بما لفقتها من فيشاغورية جديدة وفكر يهودي متاغرق وأفلاطونية محدثة، إلا أن تيار التصوف الدينى – وقد كان أشد عنفاً وأكثر قبولاً عند الناس ولاسيما فى عصر من عصور الظلام والجمود الفكرى – أخذ يكتسح أمامه كل شيء لكي يصب فى الفلسفة ومذاهبها بدون أى عائق يقف أمامه.

ومع ذلك فإننا نعجب بمذهب أفلوطين لأنه آخر المذهب الذى حاولت إحياء النزعة العقلية اليونانية القديمة، وذلك على الرغم من أنه يحمل فى طياته طابعاً غير يونانى بتأثير مرحلة الذبول، ونلاحظ هنا التأثير بوضوح عند خلقائه: ففى عهد كل من يامبليخوس وأبروكلس تحول المذهب الفلسفى إلى استخدام العقل وأساليبه لدعم الموقف الدينى وإظهارها بمظهر عقلى مقبول بعد أن كان الاتجاه السائد عند اليونان يستهدف البحث التجربى وإحلال النظر العقلى محل الأساطير والأفكار الدينية.

وعلى هذا فقد استبدل الهلينيستيون العقل الفلسفى بالهامتات الوحي وأحوال الجذب ومراسم الدين وطقوسه واتجاهه إلى المطلق الغيبى الذى لا يدرك بالعقل بل بالشعور. بذلك ذابت الفلسفة اليونانية فى محيط الدين الواسع الضخم. وقد تم هذا التطور فى مجال المعرفة والميتافيزيقا والسياسة والأخلاق، فنجد الأورفية وقد نقلت إلى اليونانيين الزهد وهو معارض لطبيائعهم، وكذلك فكرة الخلاص أو خلاص النفس من ريبة الجسد، فقد فهم سقوط الخلاص بمعنى autarkia إعلاء الإرادة الإنسانية واكتفائها بذاتها وسيطرتها التامة على الجسد لتوريضه

وتوجيهه نحو الخير في حرية وعدم إلزام ديني أو خارجي استناداً إلى التطابق بين الإرادة والمعرفة – هذا مع استقرار الوجود الجسدي – فالضغط على حاجات الجسد ليس معناه القضاء عليه واحتزاز وجوده. وقد تحولت فكرة الخلاص عند الأروفية وجرفت في طريقها فكرة الخلاص الكلبية القائمة على الاستقلال الفردي – واتجه هذا التيار الصوفي الشرقي لكي يصب كله في نظام الرهبنة المسيحية.

وقد احتفى أيضاً إلى غير رجعة التصور اليوناني لدولة المدينة بعد أن قامت الدولة الرومانية على أنقاض المدن اليونانية القديمة والنهمت في إمبراطوريتها العالم القديم كله على وجه التقريب بحيث أصبحت هذه الدولة صورة مبتسرة لفكرة الدولة العالمية عند الرواقيين، تلك الفكرة التي سيكون على المسيحية التبشير بها فتقيم كنسية عالمية تجمع أصحاب العقيدة الواحدة في دولة واحدة، أو يظهر الإسلام فيجمع أصحاب الإيمان الواحد من المسلمين في دولة إسلامية واحدة.

وهكذا نرى أن الفكر الفلسفى عند اليونان لم يكتب له السير في طريق التطور الناضج بعد أن خرج من دائرة المجتمع اليونانى الخالص، فكانه لم يستطع الحياة في تربة غير مهيأة لنموه فلم يلبث أن ضمیر وتساءل وأصابه الذبول والشيخوخة إلى نهاية العالم القديم.

وسنرى في الأجزاء التالية من هذا الكتاب كيف أحيا المسلمون والمسيحيون هذا الفكر القديم ومدى ما أسهموا به في تطوره في العصر الوسيط ثم مدى استفادة المحدثين من التجربة الفكرية الغريبة عند اليونان.



نصوص مختارة  
(١)  
من  
 TASOUEAT AFLWATIN

- ١- التاسوعة الرابعة - المقالة السابعة  
- المقالة الثامنة
- ٢- التاسوعة الخامسة - المقالة الأولى
- ٣- التاسوعة السادسة - المقالة التاسعة<sup>(١)</sup>

---

(١) ترجمة أستاذنا المرحوم يوسف كرم مع إضافة بعض تعديلات وتعليقات في بعض المواضع.



## الناتسوعة الرابعة

### المقالة السابعة

#### في خلود النفس

١- هل كل إنسان خالد، أم هو بأسره فان؟ أم أن أجزاء، معينة منا تنتهي إلى الفساد والفناء بينما البعض الآخر الذي هو نحن بحق يظل على الدوام باقيا؟ في وسعنا أن نعرف ذلك عندما نبحث في أمر طبيعتنا.

فلا شك أن الإنسان ليس موجوداً بسيطاً، بل له نفس وله أيضاً جسم، سواء كان ذلك الجسم بمثابة الأداة للنفس أو كان مرتبطاً بها على نحو آخر، فلنسلم إذن بهذا التقسيم ولنبحث طبيعة كل من الطرفين وما هي.

إن الجسم ذاته مركب، ولهذا فإن العقل يدلنا على أنه لا يمكن أن يظل متماساً، كما أن الإحساس يراه مفككاً متخللاً خاضعاً لمختلف ضروب الفساد بحيث يعود كل من مكوناته إلى أصله. وأن الأجسام ليست بعضها بعضاً ويحيله جسماً آخر ويؤدي به إلى الفساد وخاصة عندما لا تعود النفس التي تجمع بينهما بالصحبة قائمة في كتلتيهما. وحتى لو تأملنا الأشياء التي هي واحدة بالفطرة فلن نجد لها واحدة بحق إذ أنها تنقسم إلى صورة وهيول وهما القسمان اللذان تتركب منها الأجسام البسيطة ذاتها بالضرورة. ثم إن لهذه الأجسام من حيث هي أجسام حجماً وهي تنقسم وتتجزأ إلى دقائق وبهذا تتعرضن للفساد.

وإذن فإن كان الجسم جزءاً منا فتحن لسنا بأسرنا خالدين. ومادام الجسم أداة فينبغي أن تكون الطبيعة قد أعطته لنا بوصفه أداة لوقت معلوم فحسب. ولكن أهم ما في الإنسان أي الإنسان ذاته هو بمثابة الصورة بالنسبة للمادة أو بمثابة الفاعل بالنسبة للأداة، وفي الحالين يكون الإنسان الحق هو النفس.

٢- مما طبيعة تلك النفس إذن؟ إن كانت جسماً وكانت قابلة للفساد التام إذ أن كل جسم مركب، وإن لم تكن جسماً بل طبيعة أخرى فلا بد أن نبحث تلك الطبيعة إما على نفس النحو أو على نحو آخر. ولكن علينا أولاً أن نبحث إلام يتحل

هذا الجسم الذي هو النفس لو كانت النفس جسماً؟ فما دامت الحياة تنتهي إلى النفس ضرورة فإن هذا الجسم الذي هو نفس لو كان مركباً من جسمين أو أكثر فلا بد: إما أن يكون لكل منها - أو لكل منهم إن كانوا أكثر من اثنين - حياة كامنة فيه أو أن يكون لأحد هما دون الآخر حياة أو لا يكون لأى منها حياة. فإن كانت الحياة تنتهي إلى واحد من هذه الأجسام فهو النفس ولكن، ماذا عسى أن يكون ذلك الجسم الذي تنتهي إليه الحياة في ذاته؟ إن النار والهواء والماء والتراب هي في ذاتها موجودات غير حية. وأن اتصف أحدها بالحياة فما هي إلا حياة مستفادة. على أنه ليست هناك أجسام عدا هذه<sup>(١)</sup>.

أما إذا قال أحد بعناصر أخرى فهو لا يذكر أنها نفوس وإنما أجسام وأجسام غير حية. ولكن إن لم يكن لواحد من هذه الأجسام حياة فمن المحال أن تنشأ الحياة من تجمعها. وإن كان لكل منها حياة فليس هناك ما يدعو إلى أن تتركب النفس من أكثر من جسم واحد. ولكن الأكثر من ذلك استحالة إن تنشأ الحياة من تجمع الأجسام وأن يتولد العقل من أشياء عدمة العقل.

وقد يقال: أجل ولكن أليس هذا المركب مزيجاً؟ (المزيج هو علة الحياة). فيلزم عندئذ أن يكون ثمت منظم وعلة للمزيج وهذه العلة هي التي تكون لها مرتبة النفس. إذ أنه لو لا النفس التي في الكون لما وجد في الواقع جسم مركب بل ولا جسم يسيط مادام الجسم يدين بوجوده إلى المبدأ العاقل في تلك النفس وما دام ذلك المبدأ العاقل لا يأتي إلا من نفس.

-٣- فإن قال قائل إن الأمر ليس كذلك، بل تنشأ النفس عن تجمع ذرات أو أجزاء لا تتجرأً فإن اتحاد أجزاء النفس وتعاطفها يفند هذا الرأي مادام لا يمكن أن يقوم بين هذه الأجسام الجامدة - التي تعجز عن الاتحاد في جسم واحد - أي تداخل أو تعاطف بينما النفس متحافظة مع ذاتها. وفضلاً عن ذلك فالجسم والحجم لا يمكن أن يأتيا من موجودات لا تنقسم<sup>(٢)</sup>.

(١) حتى عهد الألوطين كان القول بالعناصر الأربعية الوحيدة لا يزال سائداً بل إنه لم يُزعزع: إلا بعده بوقت طويل.

(٢) ينقد أثيوطين هنا فكرة الذرات عند الأبيقوريين بوجه خاص. مستخدماً حجج الرواقين.

ولكن قد يقال أن الجسم بسيط وأن هيولاه لا تملك الحياة ذاتها - إذ أن الهيولى عارية عن كل صفة - وإنما مصدر الحياة هو ما في مرتبة الصورة. ويتربى على ذلك أن يقال إن هذه الصورة جوهر وعندئذ لا يكون ازدواج الهيولى والصورة هو النفس بل أحد هذين الحدين. وهذا الحد ليس جسما - إذ لو كانت تداخله هيولى فسحللها على نفس النحو - أو يقال إن الصورة هي حال من أحوال الهيولى وليس جوهرا وعندئذ ينبغي أن يقال من أين يرد هذا الحال وهذه الحياة على الهيولى إذ ليست الهيولى هي التي تضع ذاتها صورة أو تجلب لها نفسها.

فينبغي إذن أن يوجد شيء يهب الحياة، فإن لم تكن تلك المهمة من شأن الهيولى ولا أى جسم بعينه فيلزم أن يكون هذا الشيء خارجا عن كل طبيعة جسمية ومتغيرا لها. إذ أنه لو لم توجد قوة النفس لما وجدت الأجسام ذاتها. فطبيعة الأجسام هي أن تتتحول وتكون في حركة، ولو لم يكن هناك سوى أجسام لفني الجسم في الحال، حتى لو أطلقنا على أحد هذه الأجسام اسم النفس إذ يلاقى هذا الجسم مصير الباقيين مادام الجميع لا ينظرون إلا على هيولي، أو أنه بالأحرى ما كان ليظهر قط، بل لتوقف كل شيء في مرحلة الهيولي لو لم يكن هناك شيء يضفى عليها صورة، بل ربما لم تكن الهيولي ذاتها لتوجد اطلاقا، ولو كنا نعهد إلى جسم بضم أجزاء هذا الكون وننسب إلى جسم كالهوا أو النفس "souffle" مرتبة النفس بل واسمها لفني هذا الكون إذ أن هذه موجودات شديدة التفكك ليست لها في ذاتها أية وحدة. فما دامت كل الأجسام منقسمة فكيف نعهد بالكون إلى واحد بعينه منها دون أن يؤدي ذلك إلى أن نجعل من الكون موجودا غير عاقل يتحرك بخط عشواء؟ وأى نظام يكون في النفس "souffle" الذي يدين إلى النفس بنظامه؟ وأى عقل فيه وأى فهم؟ أما إن كانت النفس موجودة لاستخدمت كل ذلك من أجل تكوين عالم موجودات حية ولساهمت كل قوة من جانبها مع المجموع. فيبدون النفس لا يكون شيء على الإطلاق ولن يكون النظام عندئذ هو وحده ما نفتقر إليه.

٤- ولقد أقر الخصوم ذاتهم (يعنى الرواقيين) بهذه الحقيقة، وهى أنه لا بد قبل الأجسام من صورة لنفس أعلى من هذه الأجسام، مادام النفس فى رأيهما عاقلا ونارا عاقلة. ولكن، ما أعجب قولهما إن خير ما فى الموجودات لا يمكنه أن يوجد

دون نار ودون نفس وكأنه يبحث فيهما عن مكان ليستقر فيه، مع أن الواجب بالأحرى هو أن نبحث أين يكون موضوع الأجسام من العقل، وما المكان الذي ينبغي أن تحتله الأجسام بين قوى النفس؟

فإن قالوا إن الحياة والنفس ليسا سوي نفس فما هو إذن في نظرهم ذلك الحال من أحوال الوجود” الذى طالا قالوا به والذى أهابوا به هنا، مضطرين إلى الاعتراف بطبيعة فعالة مختلفة عن الأجسام؟ فإن لم يكن كل نفس نفسا مادم هناك آلاف من الأنفاس غير الحية وإن كانت النفس في نظرهم مع ذلك هي النفس ولكن على حال آخر من أحوال الوجود فإنهم سيقولون إما بأن حال الوجود هذا أو الميل هو وجود حقيقي؛ أو بأنه ليس شيئا على الإطلاق. فإن لم يكن شيئا على الإطلاق لوجود النفس وحده ولكن ”حال الوجود“ هذا لفظا فحسب. ويترتب على ذلك أن يقولوا إنه لا شيء يوجد ما خلا المادة وأن النفس والله ليسا سوي ألفاظ وأن المادة توجد وحدها. ولكن إن كان ”ميل“ الموجود شيئا آخر غير ”حامله“ ومادته، وإن كان يوجد في المادة مع كونه هو ذاته لا ماديا لأنه ليس مركبا من المادة، فهناك إذن عقل ليس جسما ولكنه طبيعة مختلفة عن الجسم.

وفضلا عن ذلك فتبعا للأسباب السابقة يكون القول بأن النفس جسم معين أمرا لا يقل عن ذلك امتناعا. إذ أنها لو كانت كذلك لكانت جسما حارا أو باردا صلبا أو ليئا سائلا أو يابسا أسود أو أبيض أو كل الخصائص التي تنتهي إلى صفات الجسم. فإن كان هذا الجسم الذي يكون النفس حاراً لسخن فقط وإن كان جسما باردا برد وإن كان خفيفاً خفف وإن كان ثقيلا ثقل وإن كان أسود سود وإن كان أبيض أبيض - مادامت النار ليس من شأنها أن تبرد ولا البارد أن يسخن. على أن النفس يختلف فعلها باختلاف الكائنات الحية وتقوم في الحيوان الواحد بأفعال متضادة فتجمد أجزاء معينة وتلين أجزاء أخرى وتكتف وتخلل وتخلخل وتبيض وتسود وتخفيق وتثقل. ولو صح قولهم لما وجب أن تحدث إلا أثرا واحدا تبعا لكل صفة من صفات جسمها وبخاصة تبعا لللونها ولكن الواقع أنها تحدث آثارا عديدة.

ـ ومن المعلوم أن كل جسم ليست له سوي حركة واحدة فيكيف إذن تنتج عن النفس حركات مختلفة لا حركة واحد لو كانت النفس جسما؟ إن من الأفعال

المختلفة ما يتم باختيار إرادى ومنها ما يتم بواسطة مبادىء عاقلة. ولكن لا الاختيار ولا المبادىء العاقلة ينتهي إلى الأجسام ما دامت تلك المبادىء تنطوى على فروق. أما الجسم فهو واحد وبسيط ولا يشارك إلا في المبدأ الذي يضفي عليه صفة التميزة ككونه حاراً أو بارداً.

وفضلاً عن ذلك فمن أين تأتي الجسم القدرة على إنما جسم آخر منه بالتدريج إلى حد معين؟ إن له القدرة على النمو لا على الإنماء إلا إذا قلنا بواسطة النفس التي تستخدم جزءاً من الكتلة المادية لتحدث بواسطته النمو. فإن كانت النفس جسماً وإن كانت تنمو جسماً فينبغي أن تنمو هي ذاتها واضح أن ذلك يكون بإضافة جسم مشابه لها إن كان يتسع أن تنمو بنسبة مطردة مع الجسم الذي تتميمه. على أن الجزء المضاف سيكون إما نفساً أو جسماً غير حي. فإن كان نفساً فمن أين يأتي وكيف يدخل وكيف يضاف؟ وإن كان غير حي فكيف ينتقل إلى الحياة ويكون على وفاق مع ذلك الجزء من النفس الذي كان يوجد من قبل؟ وكيف يمكن أن تتحقق الوحدة؟ وكيف يشارك ذلك الجزء في الأحكام التي يصدرها الجزء الأول وهلا يكون أشبه بنفس غريبة تجهل ما تعلمه الأخرى؟ إن حاله سيكون كحال بقية الكتلة المادية التي نتركب نحن منها" إذ يخرج منها جزءٌ ويدخل جزءٌ دون أن تظل في هوية مع ذاتها. وكيف تتم ذكرياتنا؟ وكيف نتعرف على أقربائنا إن كانت نفسها غريبة عنا تماماً.

إنهم يقولون إن النفس جسم غير أن كل جزء في الجسم المنقسم إلى أجزاء عديدة ليس مماثلاً للكل؛ وعلى ذلك فإما أن يكون للنفس مقدراً معلوماً بخيث أنها إذا نقصت لم تعد نفسها مثلما تحول كمية معينة بالطريق إلى كمية مختلفة، أو أن مقدارها من شأنه إذا نقص أن يظل كما هو من حيث الكيف وعندها تختلف من حيث هي جسم عنها من حيث هي الكيف، ولكنها تستطيع بكيفها الذي هو مختلف عن كمها أن تحافظ بهويتها. فلنسأل أولئك الذين يؤكدون أن النفس جسم: هل كل جزء من النفس التي تكون في جسم واحد هو نفس كالمجموع؟ وهل جزءُ الجزء هو أيضاً نفس كالمجموع؟ عندئذ لا يضيف المقدار شيئاً إلى ماهيتها مع أن الواجب أن يضيف ما دامت كماً. ثم أن النفس تكون كلها في مواضع عديدة بينما

أن من النحال على جسم أن يكون كله في موضع متعددة أو أن تكون أجزاءه في هوية مع الكل.

فإن قالوا إن كل جزء من النفس ليس نفساً فعندئذ سيكون قوام النفس أشياء غير حية. وفضلاً عن ذلك فإن كان لكل نفس مقدار ينحصر بين حدود الأكبر والأصغر لما عاد ما يخرج من هذين الحدود نفساً. ومع ذلك فعندما يولد توأم أو عدد كبير من الصغار - كما في بقية الحيوانات - في ولادة واحدة ومن بذرة واحدة فإن البذرة تنقسم عندئذ إلى موضع عديدة ويكون كل واحد من أجزائها كلاً. وهذه الظاهرة تكفي لإقناع أولئك الذين ينكرون أن الموجود الذي يكون الجزء منه في هوية مع الكل يعلو في ماهيته على الوجود الكمي وينبغي أن يكون بالضرورة بغير "كم" فنحن لو نزعنا عنه الكم لظل مع ذلك كما هو لأنه لا شأن له بالكم ولا بالكتلة وأن ماهيته تختلف عن ذلك كل الاختلاف. فالنفس إذن ليس لها كم.

٦- ولو كانت النفس جسماً لما كان هناك إحساس ولا فكر ولا علم ولا فضيلة ولا أمانة بوجه عام وذلك يتضح مما يلى:

ينبغي على النفس لكي تحس شيئاً ما أن تكون واحدة وأن يدرك الشيء كله بواسطة موجود واحد حتى لو ورثت تأثيرات عديدة بواسطة أعضاء كثيرة من أعضاء الحس وحتى لو كان للشيء الواحد صفات عديدة أو كانت الإحساسات المختلفة تصل بواسطة حاسة واحدة كما في إدراك الوجه مثلاً: إذ ليس ما يرى الأنف شيء وما يرى العينين شيء آخر بل أن شيئاً واحداً هو الذي يدرك كل الملامح دفعة واحدة. فإن كان أحد التأثيرات يأتي عن طريق العين وأخر عن طريق الأذن فلابد من وجود شيء واحد يصل إليه كلاهما معاً. إذ كيف كان يمكن القول أن هذين التأثيرين الحسينين مختلفان لو لم يكونا معاً يصلان إلى شيء واحد؟ فينبغي إذن أن يكون لهذا الشيء أشبه بمركز وأن تنتهي إليه الإحساسات التي تأتي من كل مصدر مثلها كمثل إنصاف الأقطار التي تمتد من محيط دائرة.

وهكذا ينبع أن يكون ما يدرك واحداً بحق. إذ لو كان منقسماً ولو كانت الإحساسات تأتي إليه كأنها تأتي إلى طرف خط فإنها إما أن تعود إلى التجمع في نقطة واحدة كالوسط أو يكون لكل طرف مختلف إحساس بأحد الشيئين كما لو كنت

أنا أحس شيئاً وأنت تحس شيئاً آخر. فإن كان الشيء المحس واحداً أى أن كان وجهها مثلاً فأما أن يتقلص إلى وحدة - وهذا واضح: إذ أنه يتقلص في إنسان العين ذاته والا فكيف نرى به أكبر الأشياء حجماً؟ وبالآخر فهو حين يدخل في المبدأ المدبر يudo فكرة لا تنقسم - وعندئذ يكون هذا المبدأ غير منقسم أو أنه أن كان له حجم فإنه ينقسم مثل موضوعه وعندئذ يدرك كل جزء من أجزاءه جزءاً مختلفاً من الموضوع ولا يدرك شيء، فيما الموضوع بأسره.

وإذن فهذا المبدأ بأكمله ليس إلا واحداً. فعلى أي نحو ينقسم أن كان قابلاً للانقسام؟ أنه لو انقسم لما أمكن أن ينطبق الجزء منه إلا على جزء مساوا له من الشيء ما دام ليس مساوياً في الأبعاد لكل الأشياء المحسوسة. فإذا النسب يتم التقسيم لينقسم إلى أجزاء تعادل في مقدارها ما للموضوع المحسوس الداخل فيه من عناصر متباعدة؟ وهل تحس الأجزاء الخاصة التي ينقسم إليها كل جزء من النفس بدورها أن أجزاء، الأجزاء لا تحس؟ أن هذا محال: فلو كان أي جزء من النفس يحس ما دام الحجم قابلاً بطبيعته للانقسام إلى مالا نهاية لترتيب على ذلك أن يناظر كل محسوس عدد لا متناه من الإحساسات هي، بمثابة عدد لا متناه من الصور للشيء الواحد في مبدئنا المدبر.

وتوً كان ما يحس جسماً لما تم الإحساس على نحو يختلف عن العلامات المنطبعة على الشمع بواسطة الأختام بحيث تطبع المحسوسات علامتها على الدم أو على الهواء. ولو كان الحال هنا كالحال في الأجسام السائلة كما قد يتبارى إلى الأذهان لطمست العلامة وكأنها قد رسمت فوق الماء ولما كانت هناك ذاكرة. ولو ظلت العلامات موجودة فاما أن يكون من المحال أن تطبع علامات غيرها طالاً ظلت هذه باقية - وإنْ فلن تكون هناك احساسات أخرى - أو أنه إنْ أنت علامات أخرى لأخفقت الأولى فلا تعود هناك ذاكرة. ولكن ما دام في وسع المرأة أن يتذكر وما دام من المكن أن تضاف احساسات إلى غيرها دون أن تقف السابقة حائلاً في سبيل ذلك فمن المحال أن تكون جسماً.

ـ وفي وسعنا أن نصل إلى نفس النتيجة من بحث "الإحساس بالألم" فعندما يقال أن شخصاً يحس الما في إصبعه فإن الألم يكون في الإصبع حقاً ولكن

من الواضح أن الإحساس بالألم يتم باعترافهم هم ذاتهم في المبدأ المدبر. وعندما يكون الجزء الذي يحس مختلفاً فإن المبدأ يشعر بذلك وتتأثر النفس كلها على النحو ذاته. فكيف يحدث ذلك إذن؟ إنهم يقولون أنه يحدث بالانتقال التدريجي: أى أن الجزء من النفس الذي في الإصبع يكون هو أول ما يتأثر ثم ينتقل التأثير إلى الجزء الذي يليه وهذا ينقله إلى آخر حتى يصل إلى المبدأ. فإن كان لدى الجزء الأول إحساس بالألم وإن كان الألم يمتد بالانتقال فلا بد أن يكون هناك إحساس جديد للجزء الثاني وأخر للثالث أى كثرة غير محدودة من الإحساسات المؤثر واحد يبعث الألم ويكون المبدأ هو الذي يستشعر في النهاية كل هذه الإحساسات مضافة إليها احساساته بذاته. والواقع أن كلًا من هذه الإحساسات ليس إحساس الإصبع بالألم بل إن الإحساس المجاور للإصبع يشعر بالألم في القدم والثالث يشعر بالألم في الجزء الأعلى وهكذا تكون هناك آلام عديدة ولا يشعر المبدأ بالألم الذي في الإصبع بل بالألم المجاور له ويدع جانبي بقية الآلام ولا يعلم أن الإصبع يتآلم. فإن كان من الحال - تبعاً لذلك - أن يتم الإحساس بألم الإصبع عن طريق الانتقال أو أن تكون الكتلة المادية في الجسم معرفة بشيء بينما أن شيئاً آخر هو الذي يتتأثر - إذ أن لكل حجم أجزاء متميزة - فعلينا أن نسلم بأن الوجود الذي يحس من شأنه أن يكون في هوية مع ذاته في كل موضع من الجسم. وهذه صفة لا تقوم إلا في موجود مختلف عن الجسم.

ـ ثم أن التفكير لا يكون ممكناً لو كانت النفس جسماً أيًّاً ما كان هذا الجسم وذلك للأسباب الآتية :

إن كان قوام الإحساس هو استخدام النفس للجسم من أجل إدراك المحسوسات فلن يكون قوام التفكير هو الإدراك بواسطة الجسم وإلا لكان هو الإحساس. فإن كان التفكير هو الإدراك بدون الجسم فينبغي بالأحرى ألا يكون الموجود الذي يفكر جسماً: إذ أن الإحساس يكون بالمحسوسات والتفكير في مقولات. فإن لم يسلمو بذلك فهناك على الأقل أفكار تتعلق بأمور معينة هي أمور عقلية وإدراكات لموجودات غير ممتدة. فكيف يفكر المتد في غير المتد؟ وكيف - وهو قابل للانقسام - يفكر في غير القابل للانقسام؟ لاشك أن ذلك يكون بواسطة

جزء غير منقسم من ذاته، فإن كان الأمر كذلك فإن ما يفكر فيه لن يكون جسماً إذ أنه ليس بحاجة إلى ذاته كلها ليدرك موضوعه بل حسبه نقطة واحدة منه. فإن اعترفوا كما هو الواقع بأن الأفكار الأولى تتعلق بأقل الموجودات نصيباً من الأجسام فلا بد في كل الأحوال أن يكون الموجود الذي يعرفها بالتفكير فيها بريثاً من الجسم أو أن يغدو كذلك.

فهل يردون بأن الأفكار تتعلق بصورة توجد في المادة؟ إن هذه الأفكار على الأقل تنشأ مجردة عن الأجسام والعقل هو الذي يقوم بالتجريد إذ أن العقل لا يقوم بتجريد الدائرة أو المثلث أو الخط أو النقطة بواسطة جسمه أو بواسطة المادة بوجه عام. فينبغي أن تنفصل النفس ذاتها عن الجسم ويلزم من ذلك ألا تكون جسماً. ونحن نعلم أن الجميل والعادل غير ممتدان وأننا نفكير فيهما معاً. وإنذ فإن كانا يأتيان إلى النفس فهي أنها تتلقاهما بما هو غير منقسم فيها ويكون مقرهما في غير النقسم الذي فيها.

ولو كانت النفس جسماً فكيف تكون لها فضائل كالاعتدال أو العدالة أو الشجاعة أو غيرها؟ في هذه الحالة إما أن نقول إن الاعتدال والعدالة والشجاعة هم نفس أو دم أو أن نعرف الشجاعة بأنها عدم تأثير النفس، والاعتدال بأنه مزيجه المناسب، والجمال بأنه الصورة الملائمة للخطوط الخارجية التي تعجلنا نقول إن الموجودات رشيقه أو جميلة. ولا جدال في أن النفس الحيوى قد يكون قوياً وقد تكون خطوطه الخارجية جميلة – ولكن ما شأن هذا النفس والاعتدال؟ إنه على العكس منه يسعى وراء الإحساسات الملائمة، لأن يحيط بالموضوعات أو يمسها وذلك حين يكون ساخناً أو راغباً في بارد معقول أو مقترياً من أشياء لينة رخوة أو مقصولة. وإنذ فما شأن النفس بالتقسيم تبعاً للمرتبة؟

فهل ثبتت أمور أزلية هي مبادئ الفضيلة وبقية العقولات تتصل بها النفس أم أن الفضيلة تظهر وتعيننا ثم تفسد بدورها؟ ولكن من خالقها ومن أين تأتى؟ إن الخالق في هذه الحالة يظل موجوداً. فلابد إذن أن تكون هناك أشياء أزلية ثابتة مثلها كمثل تصورات الهندسة. ولكن إن كانت الفضيلة من ضمن هذه الأمور الأزلية الدائمة فهي ليست جسماً. فينبغي إذن أن يكون الموجود الذي تكون فيه مماثلاً لها

أى لا يجب أن يكون هذا الموجود جسماً إذ أن طبيعة الجسم لا تدوم بل هي باسرها زائلة.

٨- (١) فإذا ما تأمل هؤلاء (الخصوم) أفعال الجسم من تسخين وتبريد ودفع وثقل وأدخلوا النفس ضمنها وظنوا أنهم على هذا النحو يدخلونها في عداد الموجودات الفعالة، فإنهم بذلك يجهلون أولاً أن الأجسام تنفعل كل ذلك بفضل قوى لا جسمية فيها ويجهلون بعد ذلك ما نقول به من أن النفس ليست لديها قوى من هذا النوع بل لديها الفكر والإحساس والاستدلال والشوق والتدبير الكوني الحكيم الخير، وكل هذه تقتضي جوهراً غير جوهر الأجسام. وعلى ذلك فعندما يحيل البعض قوى الأجسام إلى حقائق لا جسمية فإنهم بذلك لا يتركون للجسم أية قدرة. أما إن كل الأجسام تستمد ما لديها من قدرة من قوى لا جسمية فهذا الأدلة على ذلك:

إنهم ليسمعون بأن الكم غير الكيف وبأن لكل جسم كما ولكن ليس صحيحاً أن لكل جسم - كالمادة مثلاً - كيماً. ويترتب على ذلك أن يعترفوا بأنه ما دام الكم مختلفاً عن الكيف فإن الكيف مختلف عن الجسم: إذ كيف يكون هناك جسم بلا كم ما دام لكل جسم كم؟ على أننا قد ذكرنا من قبل أن الجسم إذا انقسم ولم يعد له المقدار الذي كان لديه فإن الكيف يظل رغم هذا التقسيم واحداً في كل الأجزاء. فمثلاً إن كانت حلاوة العسل لا تقل في كل جزء منها في الكل فينبغي ألا تكون الحلاوة جسماً. وكذلك الحال في بقية الكيفيات. ثم أنه لو كانت القوى أجساماً لوجب أن تكون للقوى الشديدة كتل كبيرة وألا يكون للقوى الضعيفة إلا كتل صغيرة. على أننا قد نرى للكتل الكبيرة قوى ضعيفة وللأصغر الكتل أكبر القوى في كثير من الأحيان فلابد عندئذ أن ننسب فعلها إلى شيء غير الامتداد أي إلى غير الممتد. فإن كانت المادة هي في كل مكان مادامت جسماً وإن كانت تكون أجساماً متميزة بفضل الكيفيات التي تتلقاها فكيف لا يكون واضحاً أن هذه الكيفيات المستفادة مبادئ عاقلة ومبادئ لا جسمية؟ ولا جدوى من قولهم إن الحى يهلك إذا ما فارقه النفس أو الدم. فهذا حقاً شيئاً تستحيل بدونهما الحياة غير أن هناك

أشياء عديدة لها نفس هذه الصفة ولكن أحدا منها لا يكوننفس<sup>(١)</sup>. ولا جدال في أن النفس والدم لا يستطيعان التنازع في كل الأشياء كما تفعل النفس.

- (٢) ولو كانت النفس جسما يتخلل كل شيء، لتأثير الخليط على نحو واحد كما هو الحال في سائر الأجسام. غير أن الأجسام إذا اختلطت لم تبق لجسم منها فاعالية – وإن ذُلن تكون النفس بالفعل في الأجسام بل بالقوة فحسب، وبذذا تفقد وجودها ذاته مثلا يفقد الحلو وجوده لو مز جناء بالمر. وإن ذلن يكون لنا عندئذ نفس.

ولو كانت النفس جسما مختلفا بالجسم تبعا لما يسمى بالخليل التام – وهو الخليط الذي فيه يوجد أحد الأجسام حيث يوجد الآخر بحيث يشغلان دائنا حجما متساويا ويشغلان الحجم كله ولا يزيد حجم الأول عندما يضاف إليه الثاني – فعندئذ لن ترك أي موضع في الجسم دون أن تتخالله. وفي هذا الخليط لا تمثل مقادير كبيرة من جسم بجانب مقادير كبيرة من جسم آخر كلا بدوره – إذ لو كان كذلك لكان أحق باسم التجاور – وإنما يتخلل الجسم الذي يلقى الجسم الآخر بأكمله حتى أدق أجزائه. على أن هذا الخليط مستحيل ما دامت أصغر الأجزاء فيه تغدو متساوية لأكبيرها. وأيا ما كان الأمر، فإن الجسم بأسره هو الذي يتغلل في الآخر بأسره. فإن كان كل من الأجسام في موضع معلوم وإن لم يكن هناك فاصل يخترقه لوجب عندئذ أن ينقسم الجسم إلى نقط وهو محال. إذ لو كان هناك انقسام إلى ما لا نهاية – ما دام أي جسم مهما صغر قابلا للانقسام – لوجدت اللانهائيّة لا بالقوة فحسب بل بالفعل أيضاً. فمن المحال إذ أن يدخل جسم بأسره جسما آخر تخللا تماما ولكن النفس تتخلل كل موضع فهي إذن لا جسمية.

- (٣) ويقولون إن النفس الحى ذاته الذي هو في أول الأمر "طبيعة" يغدو نفسها حين يتعرض لبرد الهواء وحين يتخلله هذا البرد إذ أن البرد يجعله أطفاف مما كان – وهذا خلف لأن كثيرا من الحيوانات تولد في الحرارة ولها نفس لم تبرد – فهم يقولون إذن بأن هناك أولا طبيعة تغدو نفسها بتضافر الظرف الخارجية. ويترتب

(١) فالكبد والمعدة – كما يقول في موضع آخر – مستحيل بدونهما الحياة ولكن ليس معنى ذلك أن النفس في الكبد أو المعدة.

على ذلك أن يضفوا المكان الأول على ما هو أدنى: فيضعون قبل الطبيعة حداً آخر أدنى منها يسمونه "الاستعداد". وواضح أن العقل هنا يأتي في النهاية بعد النفس. ولكن إن كان العقل سابقاً على كل الأشياء فالواجب أن نضع النفس من بعده ثم الطبيعة وأن نضع الحد الأدنى بعد الأعلى تبعاً لمكانته الطبيعية. ولو كان الله كما يقولون لاحقاً متولداً من حيث هو عقل ولو كان الفكر عنده شيئاً مستفاداً فحسب لما وجدت نفس ولا عقل ولا إله ما دام الموجود بالقوة لا يحدث ولا يخرج إلى الفعل إلا إذا وجد من قبله موجود بالفعل. إذ ما الذي ينقله إلى الفعل إن لم يكن يوجد خارجه أولاً موجود آخر؟ وإن كان ينقل ذاته إلى الفعل - وهو محال - فإنما يكون ذلك على الأقل بثبيته أنظاره على موجود لا يكون بالقوة بل بالفعل.

ومع ذلك فالموجود بالقوة يظل دائماً ساكناً إن وجد وحده فهو لا ينتقل بذاته إلى الفعل، أما الموجود بالفعل فهو أعلى من الموجود بالقوة ما دام هو موضوع شوقة. فالحد السابق إذن هو الموجود الأعلى الذي له طبيعة متميزة عن الجسم والذي هو بالفعل على الدوام. وإن العقل والنفس سابقان على الطبيعة. والنفس ليست نفسها ولا ما يشبه الجسم. ولقد بين آخرون أن النفس لا يمكن أن يقال عنها أنها جسم لأسباب مختلفة، غير أن الأسباب التي أوردناها هنا كافية.

-٨) فما دامت النفس طبيعة أخرى فعلينا أن نبحث عن كنه هذه الطبيعة. فهل هي مع اختلافها عن الجسم صفة من صفاته كالانسجام؟ إن الفيثاغوريين يشبهون النفس بالانسجام في أوتار الآلة - مع بعض الإختلاف في المعنى. فعندما تشد أوتار آلة يضاف شيء معين إلى الأوتار هي تلك الخاصية المسماة بالانسجام. ولقد ذكرت من قبل حجج عديدة ضد هذا الرأي<sup>(١)</sup> لبيان استحالته. فقيل إن النفس توجد أولاً ومن بعدها الانسجام وهي تأمر الجسم وتسوده وغالباً ما تcumه. فلو كانت انسجاماً لما فعلت شيئاً من هذا. والنفس جوهر بينما الانسجام ليس جوهرًا. فإن كان الخليط الذي يتركب منه الأجسام مرتبًا تبعاً لعلاقة ما فذلك

(١) يلاحظ هنا أن أفلوطين يعترف بوجود مصادر أخرى استقى منها آراءه وحججه في تقيد مادية النفس. ومن أهمها كتاب الإسكندر الأفروديسي في النفس وهذا واضح تماماً في هذا المقال الذي كان أول ما كتبه أفلوطين

هي الصحة. ولابد يوجه خاص أن توجد قبل النفس نفس أخرى تحدث الانسجام كما هو الحال في الآلات، إذ يدخل الموسيقى الانسجام على الأوتار لأن لديه في ذاته العلاقة الثابتة التي ينتج الانسجام تبعاً لها. ففي هذه الحالة لا تستطيع الأوتار أن تتوافق بذاتها مثلاً لا تستطيع ذلك الأجسام المكونة لجسمتنا. فهنا يقال بوجه عام إن النفس تنشأ من أشياء غير حسية والنظام يظهر من تضافر أمور غير منظمة كما يقال إن النظام لا يستمد وجوده من النفس بل النفس هي التي تستمد وجودها من نظام تلقائي. غير أن هذا ليس ممكناً لا في الموجودات الجزيئية ولا في النفس وإن فالنفس ليست إنساجاماً.

-٨ (٥) فلنبحث الآن بأي معنى يطلق على النفس إسم "كمال ئαχελεύτη" فأصحاب هذا الرأي يقولون أن النفس للمركب بمثابة الصورة للمادة التي هي الجسم الحي. فهي ليست صورة أي نوع من الأجسام ولا الجسم بما هو جسم بل "جسم طبيعي عضوي له حياة بالقولة"<sup>(١)</sup> فإذا شبهناها بالحد الذي تقارن به فهي بمثابة صورة التمثال بالنسبة إلى البرونز. فهي إذن تنقسم تبعاً لأقسام الجسم فإذا ما يتر جزء من الجسم يتر معه جزء من النفس - وعندئذ ينبغي ألا يكون لاعتراض النفس في النوم وجود ما دام يلزم أن يلتصق الكمال بالوجود الذي هو كماله بل لا يعود للنوم ذاته في الحق وجود.

ولو كانت النفس كمالاً لما كان هناك تعارض ممكن بين العقل والرغبات: فهي إذ تظل دواماً على وفاق مع ذاتها لا تستشعر كلها إلا تائراً واحداً. وربما كانت الإحساسات وحدها هي التي تظل ممكنة أما الأفكار فمستحيلة. لهذا كان (المشاؤون) ذاتهم يقولون بنفس أخرى أي العقل الذي يجعلونه خالداً. فيلزم إذن أن تكون النفس العاقلة كمالاً بمعنى آخر إن كان لابد من استخدام هذا التعبير بل إن النفس الحاسة ذاتها إذا احتفظت بعلامات الأشياء المحسوسة في غيابها فإنما تحافظ بها دون معونة الجسم ولا وكانت تلك العلامات فيها كأشكال وصور وإن كانت فيها

(١) يورد أفلوطين هنا تعريف أرسطو المشهور للنفس.

على هذا التحو فلن تستطيع تلقي غيرها فالنفس إذن ليست كمالا لا ينفصل عن الجسم.

على أن ذلك الجزء من النفس الذي لا يرغب في طعام ولا في شراب بل في أمور غير الأمور الجسمية لا يمكن أن يكون هو ذاته كمالا لا ينفصل عن الجسم فتبقى إذن النفس الغاذية التي قد نشك في إنها كمال غير منفصل بهذا المعنى ولكن من الواضح أنها بدورها ليست كذلك فالواقع أن مبدأ النبات في الجذر والنبات إنما ينمو في أغلب الأحيان حول الجذر والأجزاء الدنيا. فواضح إذن أن نفسه ترك الأجزاء الأخرى منطوية في جزء واحد فهي إذن ليست في الكل كمالا لا ينفصل. ثم أن للنبات قبل نموه كتلة صغيرة إلى حد بعيد فإذا كانت النفس تنتقل من نبات تام إلى نبات صغير (هو البذرة) ومن هذا إلى نبات كال فما الذي يمنعها من أن تنفصل كلية؟ ثم أنها لو كانت غير منقسمة فكيف – وهي كمال لجسم منقسم – تقدر هي ذاتها منقسمة؟ وفضلا عن ذلك فإن النفس ذاتها تنتقل من حيوان إلى آخر. فكيف إذن تصبح نفس الأول نفسا للثاني لو كانت كمالا لجسم واحد؟ إن هذا الاعتراض ناشيء كما هو واضح عن استحالة الحيوانات إلى حيوانات أخرى. قوام وجود النفس إذن ليس في كونها صورة لجسم وإنما هي جوهر لا يدين بوجوده إلى كونه مستقرا في جسم بل يوجد قبل أن يكون نفس ذلك الحيوان الذي سيولد وجوده النفس.

فماذا تكون ماهية النفس إذن؟ إذا لم تكن النفس جسما ولا كيفية من كيفيات وجود الجسم بلا فعل وخلق وإن كانت أشياء عديدة موجودة فيها وصادرة عنها وإن كانت جوهرا خارج الجسم فما هي إذن؟ من الجلى أنها ما نسميه جوهرا بحق – إذ أن كل موجود جسمى إنما هو ضرورة وليس جوهرا. فهو يكون وبفسد وهو لا يوجد مطلقا وجودا حقيقيا وهو لا يحفظ ذاته إلا بمشاركة في الوجود وبقدر ما هو مشارك فيه.

٩- ولكن هناك طبيعة أخرى توجد بذاتها وهي الوجود الحق الذي لا يكون ولا يفسد. ولو كانت تلك الطبيعة تفسد لاختفت بقية الأشياء ولما نشأت بعد ذلك. فهي التي تتمكن من حفظ هذه الأشياء هي العالم المحسوس الذي يدين للنفس

ببقائه وبما يسوده من نظام. وهي تتحرك بذاتها لأنها هي مبدأ الحركة وهي التي تعد بقية الأشياء بالحركة. وإذا تهب الحياة للجسم الحي فإنما تستمد她的 من ذاتها ولا تفقد her أبداً ما دامت تستمد her من ذاتها. إذا ليست حياة كل الأحياء مستفادة ولا لسرنا هكذا إلى مالا نهاية. فلا بد من طبيعة حية منذ البداية ينبغي أن تكون أزلية غير فانية لأنها مبدأ الحياة لسائر الأحياء. فيلزم إذن أن ننسب إليها كل العنصر الإلهي الخير الذي يستمد الوجود والحياة من ذاته والذي هو الوجود الأول والحي الأول الذي لا يطأ على ماهيته تغير ولا يسرى عليه كون ولا فساد. إذ من أي شيء يكون والام يفسد؟ وإن كان ينبغي أن يتخد في حقيقته صفة الوجود هذه فلا يجب أن يوجد تارة أخرى مثله في ذلك كمثل الأبيض الذي هو في ذاته أبيض: فلا يمكن أن يكون تارة أبيض وتارة لا أبيض. ولو كان الأبيض هو الوجود بخلاف صفتة من حيث هو أبيض لكان له على الدوام صفة الوجود. ولكن لا يملك سوى صفة البياض. غير أن ما يملك الوجود من ذاته، ومنذ بداية الأمر إنما يكون موجوداً دائماً. وهذا الوجود الأول الأزلي لا يفني قط فيصبح كحجر أو خشب بل ينبغي أن يكون حياً ويتمتع بحياة خالصة بقدر ما يظل موجوداً وحده ومن ذاته. فإن اختلط بشيء أدنى منه لكان أقصى ما يناله منه هو أن يجد فيه عقبة ولكنه لا يفقد طبيعته الخاصة بل يستعيد حالته الأولى بأن يعود إلى طبيعته الخاصة.

١٠ - والنفس من جنس الطبيعة الإلهية الأزلية ذاتها: ودليل ذلك ما ثبت من أنها ليست جسماً. وعلى ذلك فليس لها شكل ولا لون ولا يمكن أن تحس. على أن ثمت أدلة أخرى لإثبات ذلك.

فنحن إذا اعترفنا بأن الوجود الإلهي الحق ينعم كله بحياة خيرة حكمة فلعلينا أن نبحث فيما بعد - قياساً على نفسنا - في طبيعة ذلك الوجود. فلتتأمل إذن نفسها غير تلك التي تجذب إليها رغبات لا عاقلة أو مشاعر عنيفة وتتلقى بقية الانفعالات لوجودها في الجسم - لتأمل نفسها برئت من كل ذلك رفضت علاقتها بالجسم على قدر وسعها. فواضح في هذه الحالة إن الشرور تضاف إلى النفس وتتأتى من مصدر آخر وإنها إن كانت خالصة فإن الخير والحكمة وبقية الفضائل تكمن فيها وكأنها من خصائصها. فإن كان ذلك حال النفس حين تعود إلى ذاتها كيف لا تكون

لها طبيعة مماثلة لتلك التي قلنا أنها تنتهي إلى الموجود الإلهي الأزل؟ ذلك بأنه لما كانت الحكمة والفضيلة الحقة أموراً إلهية فلا يمكن أن يكونا في شيء خسيس فان هل لا بد أن يكون ذلك الموجود إليها ما دام له من الأشياء الإلهية نصيب بفضل روابطه لها واشتراكه في الماهية معها.

واذن فمن يكن منا كذلك فيختلف بنفسه قليلاً عن الموجودات العليا إن كان له كل ما في الجسم على أدنى نحو ممكن. ولهذا فلو كان جميع الناس كذلك أو لو كان لعدد كبير مثل هذه النفوس فلن تبلغ الغفلة بمخلوق حد الاعتقاد بأن نفوسهم خالدة تماماً. ولكننا إذ نرى النفس في أغلب الأحيان وعند معظم الناس مليئة بالأذران فإن المرء لا يعتقد بأنها شيء إلهي خالد.

ومع ذلك فينبغي أن نبحث طبيعة الشيء، بأن ننظر إليه في حالته المجردة إذ أن كل إضافة إلى شيء إنما هي عقبة في طريق معرفة ذلك الشيء، فلتبحثه إذن بأن تنزع منه ما ليس في ذاته أو بالأحرى تنزع عن نفسك ما يلطفها، ولتحتير نفسك بنفسك وعندئذ ستؤمن بخلودك عندما ترى نفسك في عالم عقلي، خالص سري عقلاً لا ينظر إلى المحسوسات الفانية بل يدرك الأزل بما هو أزل فيه، ويرى كل شيء في العقول ما دام هو ذاته قد غدا عالماً معقولاً منيراً تصيئه الحقيقة الصادرة عن "الخير" الذي ينشر في كل المقولات نور الحقيقة حتى لتؤمن بصدق هذه العبارة "سلام عليكم إنكم إله خالد"<sup>(١)</sup> وذلك حين ترقى إلى الموجود الإلهي وتثبت ناظريك على ما فيك من تشابه معه.

فإن كانت التصفية توصلنا إلى معرفة خيراً الأشياء، فإن المعارف التي هي معارف بحق تظهر في داخل النفس. إذ أن النفس لا ترى الاعتدال والعدالة حين تنظر إلى الخارج بل تراهما فيها وفي تفكيرها في ذاتها وفي حالتها الأولى. وهي ترى هذه الفضائل كامنة فيها كتماثيل علق بها الصدأ تصلقها هي<sup>(٢)</sup>. فهى أشبه بذهب له نفس ثم نقض عنه كل ما يتعلق به من طين وبعد أن كان يجهل ذاته ولا

(١) هذا البيت لأنياد وقليس وهو الفيلسوف الذي يمكن أن يتخذ مثلاً لشعور النفس بالوهي الحال بما عرف عنه من كبرها وتعال عن كل ما في هذا العالم.

(٢) تأثير أفالاطون في هذه الآراء واضح لا يحتاج إلى بيان.

يرى ما فيه من ذهب أصبح يعجب بنفسه حين يرى ذاته بريئة عن كل شيء ويعتقد بأنه ليس في حاجة إلى جمال مستمد فيه القوة الكافية إن ترك ذاته.

١١- وأى إنسان عاقل يشك في أن مثل هذا الموجود خالد؟ إنه يستمد من ذاته حياة لا يمكن أن يفقداها، وكيف يفقداها وهو لم يستقداها وهي ليست له بمثابة الحرارة للنار؟ - لست أعني بذلك أن الحرارة مستفادة بالنسبة إلى النار، بل أنها مستفادة إن لم يكن بالنسبة إلى النار فعلى الأقل بالنسبة إلى المادة التي هي مصدر النار؛ إذ أن النار أيضاً تفسد بواسطة هذه المادة.

وما هكذا تكون الحياة للنفس أبداً. فالنفس ليست حاملة الحياة ومادتها والحياة لا تضاف إليها من الخارج. إذ أنه إما أن تكون الحياة جوهراً فتكون جوهراً يحيا بذاته وعندئذ تكون هي بالضبط ضالتنا المنشودة فتعترف بأنها خالدة، أو تكون الحياة بدورها حداً مركباً فنحلله من جديد حتى نصل إلى موجود خالد يتحرك بذاته، وليس من طبيعته أن يكون له من الموت نصيب.

بل أنت حتى لو قلنا أن الحياة حال من أحوال الوجود التي تكتسبها المادة فستضطر إلى التسليم بأن الموجود الذي تأتي منه هذه الكيفية إلى المادة هو ذاته أياً كان - خالداً، إذ يستحيل أن يطأ عليه عكس ما يجلبه. فمهناك إذن طبيعة حية فعالة.

١٢- وفضلاً عن ذلك فإن قيل: إن كل نفس تتعرض للفساد لوجب أن يكون الفساد قد دب في كل شيء منذ عهد بعيد. وإن قيل أن بعض النفوس تفسد دون البعض الآخر أي أن نفس العالم مثلاً خالدة ونفسنا ليست كذلك، فلا بد أن يذكر سبب هذا الاختلاف: إذ أن كليهما معاً مبادئ حركة، وهما متصلان بأشياء واحدة بواسطة ملكة واحدة، عندما يفكران في الموجودات التي في السماء وفيما وراء السماء وعندما يبحثان عما هو في ماهية الموجودات عندما يصلون إلى المبدأ الأول وتصورها لكل موجود في ذاته الذي تستمد بذاتها من الموضوعات التي تتأملها في ذاتها يأتيها من التذكر. وهذا التصور يجعل لها وجوداً سابقاً على الجسم ويمكنها - وهي تنعم بمعرفة أولية - من أن تكون هي ذاتها أزلية.

إن كل ما يتضمن من أجل وجوده تركيباً يتحلل بطبيعته إلى العناصر التي يترکب منها، غير أن النفس طبيعة واحدة بسيطة توجد كلها بالفعل في حالة حياة، فهي إذن لن تفنى. ولن يقال إنها قد تفني بالانقسام والتجريء ورداً على ذلك أنها ليست كتلة ولا كماً كماً أثبتنا؟

- فهل يطأ عليها الفساد بالإستحالة.

- إن الاستحالة حين تكون علة للفساد تقضي على الصورة ولكن ترك المادة وهذا لا يحدث إلا لموجود مركب فإن كان يستحيل إذن أن تفسد على أي نحو من هذا الأنهاء فهي بالضرورة لا فانية.

١٣- فما دامت المقولات مفارقة فكيف تدخل النفس في جسم؟

- إن كل ما هو عقل فقط لا ينفع فهو منذ الأزل هناك حيث يحيا بين المقولات حياة عقلية خالصة لا يحس فيها ميلاً ولا شوقاً، ولكن الوجود الذي ينضاف إليه الشوق لأنه يأتي من بعد العقل يكون تاليًا له بفضل هذه الإضافة. فهو يميل إلى خلق نظام يتفق مع ما رأه في العقل وكأنه حامل بهذا النظام ويشعر بالاموضع، وهكذا يحاول أن ينتج ويخلق<sup>(١)</sup> والنفس التي يدفعها هذا المجهود الذي تقوم به في العقول والتي ترتبط بالنفس الكونية وتتسود معها كل الموجودات الخارجية التي تحكم هي فيها وتمارس معها حكمتها على الكون - هذه النفس تريد أن تدير من هذا الكون جزءاً بمفردها، ولكنها مع ورودها إلى هذا الجزء الذي تكون فيه لا تتبعي بأسرها إلى الجسم، بل تحافظ بشيء خارج عنه ببل إن عقلها لا يتأثر بالجسم أما هي ذاتها فتارة تكون في الجسم وتارة خارجه وهي إذ تخرج من المرتبة الأولى تسير حتى المرتبة الثالثة بينما يظل العقل في موضعه ويملاً كل شيء جمالاً ونظاماً بتوسط النفس: فهو موجود خالد له وسيط خالد يظل موجوداً أبداً في فعل لا ينتهي.

(١) في هذا الموضع يرد أفلوطين فكرة أساسية في مذهبها وهي رغبة كل مبدأ من المبادئ في أن يخلق وينظم ما يتلوه محاكيًا لذل المبدأ الأول. وفي هذا ما يدل على أن أفكار أفلوطين الأساسية كانت مائلة في ذهنه منذ البداية وأن في هذا المقال المتقدم حججاً أفلوطينية خالصة وليس كله تردیداً لحجج مستمدۃ من بقية المفكرين.

٤ - وتنتصف نفوس الكائنات الحية الأخرى وهي النفوس التي هبطت من تلك المجالات ووصلت حتى أجسام الكائنات الحية. تنتصف هذه النفوس أيضاً بالخلود ضرورة، فإن كان ثمة نوع من النفوس غير هذه فينبغي أن يكون مصدره الأوحد هو تلك الطبيعة الحية ما دامت هي ذاتها علة الحياة لسائر الكائنات الحية. وهذا القول ينصب على نفس النباتات أيضاً، فكلها صدر عن مصدر واحد ما دامت لها كلها حياة خاصة بها وما دامت لا مادية ولا منقسمة وما دامت جواهر.

فهل يقال إن النفس الإنسانية تتحلل لأنها مركبة ما دامت تنقسم إلى أقسام ثلاثة؟ عندئذ نرد بأن النفوس المجردة والخالصة تتخلّى عن الصور الزائدة التي كانت لها في الصيرورة، وأن بقية النفوس تحافظ بهذه الصور وقتاً طويلاً جداً غير أن هذا العنصر الأدنى حين يترك لا يفني بيده طالما أنه يظل حيث يكون مبدؤه. إذ أنه ما من موجود حقيقي يفنى.

٥ - لقد قلنا ما يجب أن يقال لأولئك الذين يرومون برهان. أما الذين يطلبون دليلاً ملماساً فعليهم أن يستخلصوه من التراث الضخم الذي يرتبط بهذه المشكلة من نبوءات الآلهة التي تأمر بتهذئة نسمة النفوس التي أسيء إليها وتدعوا إلى تكريم الموتى على اعتقاد أن لديهم مشاعر - وهو أمر يمارسه الناس بإزاء الراحلين بالفعل. وكم من نفس كانت من قبل في أنساب لا تكف عن أن تتفاني الخير على الناس فتنتفعن بأأن تعرفنا النبوءات وتعلمنا كل الأشياء. وذلك يثبت لنا أن بقية النفوس بدورها لم تقن.

## المقال الثامن

### في هبوط النفس إلى الجسم

ـ كثيرة ما أتيقظ لذاتي تاركاً جسمى جانباً. وإن أغيب عن كل ماءدى أرى في أعماق ذاتي جمالاً بلغ أقصى حدود البهاء. وعندئذ أكون على يقين من أننى أنتمى إلى مجال أرفع، فيكون فعلى هو أعلى درجات الحياة، واتحد بالوجود الإلهي. وحين أصل إلى هذا الفعل أثبت عليه من فوق كل الموجودات العقلية. ولكن بعد مقامي هذا مع الموجود الإلهي حين أعود من معاينة العقل إلى الفكر الوعى أتساءل كيف يتم هذا الهبوط الحال وكيف يمكن أن ترد النفس إلى الأجسام ما دامت طبيعتها كما بدت لي وإن كانت في جسم<sup>(١)</sup>.

ولقد قال هيرقلطيتس الذى دعانا إلى بحث هذا الموضوع بضرورة التبادل بين الأضداد فتحدث عن "طريق إلى أعلى وإلى أسفل" وقال: إن "الشيء مع تغيره يظل في سكون" وأن تكرار مجهود مطرد واحد أمر مملاً<sup>(٢)</sup>. تلك هي المجازات التى يستخدمها ولكنه أغلق توضيح أقواله وربما كان هدفه من ذلك هو أن يخضنا على أن نبحث بأنفسها بما اهتدى إليه هو ذاته في بحثه.

وقال إنباذوقليس إن الهبوط إلى هنا قانون محتم على النفوس الخاطئة وأنه هو ذاته بعد أن كان ثائياً إلى جوار الإلهة قد أتى إلى هذا العالم منقاداً لحمقاة الصراع – فلم يكشف لنا في هذا الصدد أكثر مما كشف فيثاغورث. وقد فسر تلاميذه هذه الفقرة وقرارات غيرها تفسيراً أسطورياً ولكن الأسلوب الشعري لم يمكنه من أن يكون واضحاً.

(١) هذه الفقرة من الفقرات النادرة التي يتحدد فيها أسلوب أفلوطين شكل التأملات الشعرية أو الصوفية. وفيه يرجع العنصر الإلهي إلى الطبيعة الذاتية للإنسان فيكتشف الإنسان سمو الأصل الذي أتى منه نفسه بالتأمل الباطن. وخلال ذلك لا تثار مشكلة هبوط النفس التي لا تبدأ تطراً على الذهن إلا بعد أن يترك هذه الوحدة الفلسفية وبعود إلى التفكير الوعي في هذا العالم.

(٢) الأرجح أن هيرقلطيتس يرمي هنا إلى تفسير الهبوط بأنه دفع للملائكة الذي يجعله بناء النفس في حالة واحدة.

ويبيقى أمامنا أفلاطون الإلهى الذى قال عن النفس أموراً جميلة عديدة وتحدى فى موضع كثيرة من أبحاثه عن ورودها إلى هذا العالم ولذا نأمل أن نستخلص منها شيئاً واضحاً.

فماذا يقول هذا الفيلسوف؟ ليس فى وسعنا أن نعرف ما يعنيه بسهولة إذ يبدو أنه لا يقول دائمًا نفس الشيء ولكنه يظل دائمًا على احتقاره للمحسوس ويعيب على النفس لحلولها في البدن، فيقول: أنها في سجن وأنها فيه كأنها في مقبرة وأن المرأة في "الأسرار" لينطق بحقيقة كبيرة حين يقول إن النفس في سجن والكهف<sup>(١)</sup> عنده كالحجر عند أنباذوقليس يعني - على ما يبدو له - عالمنا حيث يكون السير نحو العقل - كما قال - تحريراً للنفس من علانقها وصعوداً إلى خارج الكهف. وفي "فيديروس" نرى فقدان النفس لأجنحتها علة لوصولها إلى عالمنا الأرضي. وهي تعود إلى الصعود ثم يرجع بها، إكمالاً للدورة إلى هنا مرة أخرى. وما يبعث بنفسوس أخرى إلى هنا هي إحكام أو مصير أو قدر أو اتفاق.

وهكذا نرى ورود النفس إلى الجسم تبعاً لكل هذه القرارات أمراً مذموماً. ولكن حين يتحدث في "تيماؤس" عن الكون المحسوس يثنى على العالم ويعده إليها خيراً . فالنفس هبة من فضل الصانع ترمى إلى بيت العقل في الكون، إذ أن وجود العقل فيه لازم، وهذا لا يتأتى إن لم يكن له نفس. ولهذا أرسل الله للكون نفسها مثلما أرسل نفسها لكل منا حتى يكون الكون كاملاً إذ لا بد أن توجد في العالم المحسوس من الصور الحسية بقدر ما يوجد في العالم المعقول ومثلها.

٢- ويترتب على ذلك أننا حين نبحث لدى أفلاطون عن تعاليم عن نفستنا فإنما نتعرض ضرورة لهذا السؤال عن النفس بوجه عام: على أي نحو ترتبط النفس طبيعة بجسم؟ ثم نعرض بعد ذلك لسؤال عن طبيعة العالم هو: ماذا يجب أن يكون هذا العالم الذي تقيم فيه النفس طوعاً أو كرهاً أو على أي نحو آخر؟ وأخيراً نعرض لسؤال عن الخالق: هل أحسن صنعاً أم أساء بخلق هذا العالم وبجمعه بين نفس العالم وجسمه وبين نفسها وجسمها.

(١) الإشارة إلى الكهف ترجع إلى "الجمهورية" أما الإشارة إلى السجن والمقبرة فترجع إلى "فيديروس".

ربما كان يلزم نفوسنا لكي تدبر الأجسام السفلية أن تتخللها إلى أعماقنا إن كان ينبغي على الأقل أن تسيطر عليها، ولو لا ذلك لدب التفرق في كل الأشياء ونقل كل منها إلى موضعه الخاص – إذ أن لكل شيء في الكون محلاً طبيعياً خاصاً – ولاحتاجت هذه الأجسام إلى عناية تتعدد وتتنوع. إذ أن الأجسام تتقابل مع كثير من الأجسام الغريبة ولا بدلها في خصوصيتها الدائم للحاجة من معونة مستمرة فيما يواجهها من صعاب جسيمة.

أما الموجود الكامل الذي لا يشوبه نقص أو الموجود المستقل الذي لا ينطوي على شيء مضاد لطبيعته (أي العالم) فليس في حاجة إلا إلى نظام طفيف. وأما النفس فما دامت لا تعرف رغبات ولا انفعالات فإنها تظل على النحو الذي تقتضيه طبيعتها ولن تكون لها رغبات ولا انفعالات ما دامت لا تقبل أية زيادة أو نقصان.

ولذا قال (أفلاطون): إن الكمال يتحقق لنفسنا بدورها إذا اتحدت بهذه النفس الكاملة التي تسري في السماء وتحكم في العالم بأسره وطالما ظلت نفسنا مع تلك النفس الكونية بحيث لا تدخل في الأجسام أو في موضوع مادي فإنها تحكم بسهولة في الكون كنفس للكل إذ ليس مما يضير النفس مطلقاً أن تهب الجسم قوة الحياة طالما أن العناية التي تمارسها على الموجود الأدنى لا تعيقها من أن تظل في مقر خير منه. ذلك بأن السيطرة على نوعين: سيطرة المجموعة الذي ينظم الأشياء بسلطة ملκية عن طريق أوامر لا يتول تنفيذها، وسيطرة الموجودات الجزئية التي تمارس بفعل شخصي وباتصال مع موضوع الفعل، بحيث يتتأثر الفاعل بطبيعة الموضوع الذي يقع فعله عليه؛ فالنفس الإلهية تحكم في السماء بأسرها على النحو الأول وهي تعلو عليها بغير أجزائها وترسل إليها آخر قواها.

فليس لنا إذن أن نأخذ على الله أنه خلق النفس في محل أدنى إذ أن النفس لا تحرم من الأشياء الكامنة في طبيعتها قط، بل هي تملك منذ الأزل وستظل تملك على الدوام هذه القدرة التي لا يمكن أن تكون بالنسبة إليها طبيعة مضادة أى أن هذه القوة تنتهي إليها دواماً وهي لم تبدأ قط.

وحين يقول أفلاطون: إن نفوس النجوم هي لأجسامها بمثابة النفس الكونية للعالم – إذ أنه يضع أجسام الكواكب أيضاً داخل حركات دائيرية للنفس – نراه

يبقى للنجوم ما هي خلقة به من سعادة، ذلك بأن هناك سببين يجعلان اتحاد النفس والجسم أمرا لا يحتمل: فذلك الاتحاد أولاً عقبة في سبيل التفكير وهو بعد ذلك يملاً النفس ملذات ورغبات ومخاوف. على أن شيئاً من هذا لا يطأ على نفس النجوم فهي لا تغوص في باطن الأجسام، وهي لا تنتهي إلى شيء وهي ليست ملكاً لجسمها، بل جسمها ملك لها، وليس من شأنها أن تخضع لأى نقص أو عيب. فهي إذن ليست مليئة بالرغبات والمخاوف إذ أنها لا تنتظر شيئاً تخشاه من جسم مماثل لجسمها، وليس هناك أى شيء يتوجه بها إلى أسفل ويصرفها عن تأملها الخير السعيد وهي دائماً قريبة من المثل العليا تنظم الكون بقوتها دون أن تنفذ هي ذاتها شيئاً.

٣- ولكن ما القول في النفس البشرية التي توجد بأسرها – على ما يقال – في الجسم حيث تعاني الشر والألم وحيث تحيا في أسى ورغبة وكل ضروب الشر والتي يعد الجسم لها سجناً ومقبرة والعالم كهفاً وحجر؟! ألا يتنافي هذا الرأي عنها مع ما قيل عنها؟

فلننقل الآن إن أساليب هيوب النفوس ليست واحدة فكل العقول ومنها العقل الكلى وغيره توجد في مجال التقليل الذي نسميه بالعالم العاقل، وهذا العالم يشتمل أيضاً على القوى العقلية التي ينطوي عليها العقل الكلى والعقول الفردية – إذ أن العقل ليس واحداً بل هو واحد وكثير في نفس الآن. ولابد أن تكون النفس بدورها واحدة وكثيرة. فعن النفس الواحدة تصدر نفوس كثيرة ومختلفة ململماً تصدر الأسواع العليا منها والدنيا عن جنس واحد: وبعضها قد وهب عقلاً بوفرة وبعضاً وهب أقل من سابقة وذلك في العقل الفعال على الأقل. إذ أن هناك عقلاً ينطوي بالقوة على الكائنات الأخرى كأنه كائن حي كبير وهناك عقول أخرى يحتوي كل منها بالفعل على ما يحتويه غيره بالقوة فالأمر هنا أشبه ما يكون بمدينة لها نفس تتضمن سكاناً لكل منهم نفس، ولكن نفس المدينة أكمل وأقوى وإن لم يكن هناك ما يمنع من أن تكون لبقية النفوس طبيعة مماثلة لها. والأمر هنا أيضاً كان ثيراًنا كبيرة وصغيرة تنشأ عن مجموع النار، فالحقيقة الكاملة للنار هي حقيقة مجموع النار أو بالأحرى تلك التي تصدر عنه حقيقة تلك النار بأسرها.

وظيفة النفس العاقلة هي التفكير ولكنها لا تكتفى بالتفكير وحده إذا لو كانت تلك هي مهمتها الوحيدة لما تميزت عن العقل في شيء. فهي إذ تضيف إلى ملكتها العقلية شيئاً آخر هو الذي يميز وجودها الخاص بها لا تظل عقلاً، بل لديها أيضاً وظيفة خاصة شأنها شأن كل الأشياء الحقيقة وهي حين تلقى بنظرتها إلى الحقيقة السابقة عليها تفكّر وحين تنظر إلى ذاتها تبقى على ماهيتها وحين تنظر إلى ما يليها تنظم وتدبر وتحكم، إذ ليس التوقف عند المعمول ممكناً على الإطلاق إن كان يمكن أن تنشأ حقيقة أخرى بعده هي أدنى منه ولا شك ولكنها موجودة بالضرورة ما دامت الحقيقة السابقة عليها ضرورية بالمثل.

٤- إن النفوس الفردية تمارس ميلها العقلاني حين تعود إلى الموضع الذي أنت منه، ولكن لها أيضاً قدرة تمارسها على الموجودات الدنيا فهى أشبه بالشاعر المضي الذي يرتبط بالشمس من أعلى ولا يأبه أن يمد الموجود الأدنى بالضوء.

ولو كانت النفوس تظل في العقول مع النفس الكونية لوجب أن تتخلص من الألم، فهي معها في السماء تشاركتها السيطرة كالمملوك الذين يظلون مع العاهم الأعظم فيحكمون معه دون أن يهبطوا إلى مكانة رجال الحاشية، ففسي ذلك المجال تكون كل النفوس مع وفي موضع واحد. ولكنها تتغير وتنتقل من الكون إلى أجزائه فكل نفس منها تود أن توجد مستقلة بذاتها وتسأم حياتها مع شيء آخر فتنطوي على ذاتها. وحين تظل طويلاً في هذا الإبعاد والانفصال عن الكل دون أن توجه أنظارها صوب العقول تغدو جزئية وتنعزل وتضعف وتدبر الكثرة في فعلها ولا تتأمل إلا أجزاء. ففي إستنادها إلى موضوع واحد منفصل عن المجموع تبتعد عن كل الباقيين وتترد إلى هذا الموضوع الواحد الذي يصطدم به كل الباقيين وتتوجه نحوه فتبعد عن المجموع وتحكم موضعها الخاص بصعوبة وتجدو متعلقة به وتقىه من (تأثيرين) الموضوعات خارجية، وتصبح ماثلة ومتغلفة فيه إلى حد كبير.

ذلك هو ما يسمى بفقدان الأجنحة والسجن في الجسم للنفس المنحرفة عن الطريق السوى الذي كانت تحكم فيه الموجودات العليا مسترشدة بالنفس الكونية وهي الحالة السابقة التي يقتضي خيراًها ذاته أن تعود إليها.

فالنفس إذن قد قيدت وغلبت بعد هبوطها ولا يتم فعلها إلا بواسطة الحواس ، لأنها تعاقب منذ البداية عن أن تفعل بالعقل ، فهي على ما يقال في قبر وسجن . ولكنها حين تعود إلى التفكير تتخلص من هذه العلاقة وتعود إلى الصعود عندما تبدأ تذكر لتأمل الموجود إذ أنها تظل مشتملة رغم كل ذلك على جزء أعلى ؛ فللنفس بالضرورة حياة مزدوجة : هي تحيا تلك الحياة الأخرى تارة وهذه الحياة الدنيا تارة أخرى وتنهمك في حياتها الأولى عندما توقن صلتها بالعقل ، أما حياتها الثانية فلا تنغمس فيها إلا إذا اضطرتها إلى ذلك طبيعتها أو الظروف العارضة .

هذا على وجه التقرير هو ما يرمي إليه أفلاطون حينما يجعل في خليط المجال الأدنى أقساما وأجزاء . فمن الضروري كما يقول لا تصل النفوس إلى الميلاد إلا حين تكون قد شكلت بواسطة هذا الجزء إن ذاك من الخليط<sup>(١)</sup> وحين يقول إن الله يبذن النفوس فعلينا أن نفهم هذا القول بالمعنى الذي يصور به الله متكلماً ومتحدثاً . إذ أن أفلاطون يصور لنا الأشياء المغروزة في طبيعة الكون متولدة مخلقة ويكشف لنا بالتسلسل والتعاقب عن الحوادث والحقائق الأزلية<sup>(٢)</sup> .

هـ - وإن فليس هناك تعارض بين كل هذه التعبيرات : بذر النفس في تربة الصيرورة وهبوطها الذي يرمي إلى كمال الكون والعقارب والكهف وضرورة هذا الهبوط وحريته - إذ أن الضرورة تتطوى على الحرية - وأحلول في الجسم بوصفه حلولاً في شيء مرنداً . كذلك لا تختلف تعبيرات أثيناؤنطليس : المنفي الذي يفصلها عن الله ، والرحلة الهائمة ، والخطيئة . وكذلك تبشير هيرقليطس : الراحة في الفرار .

ونستطيع أن نقول بوجه عام إن الحرية في الهبوط لا تتناقض مع الضرورة فالمرء لا يتوجه إلى الأسوأ إلا كرها ولكنه لما كان يتوجه إليه بحركته الخاصة ففي وسعنا أن نقول إنه يتحمل عقوبة ما اقترفه . ومن جهة أخرى فما دام هناك قانون أزل للطبيعة هو الذي يتحكم في هذه الأفعال والانفعالات . وما دام الموجود الذي يضم إلى الجسم بهيوبته من المجال الأعلى يليه عند وصوله حاجات موجود آخر فإن المرأة لا يكون متجنياً على نفسه أو على الحقيقة حين يقول : إن الله هو الذي

(١) أي أن مشاركة النفس في موجود جزئي ضروري لهبوطها وميلادها في هذا العالم .

(٢) يفسر أثيناؤنطليس تشبّهات أفلاطون على نفس النحو الذي يفسر به الأساطير بهذه التشبّهات توضّح الحقائق الأزلية الثابتة بتصوّرها تصوّراً زمنياً فيه تناقض وحركة وذلك لكي تقربها إلى الأذهان .

أرسله. والواقع أن آخر آثار المبدأ ترتبط دائمًا بالبدأ الذي صدرت منه حتى لو كان الوسطاء عديدين.

أما عن الخطيئة فهي مذوقة: هي تلك التي تهتم بها النفس لهبوطها وتلك التي يكون قوامها الأفعال المرذلة التي ترتكبها النفس حين تأتي هنا. فال الأولى هو حالة هبوطها ذاتها، أما عن الثانية فحين يكون غوص النفس في الجسم أقل عملاً وحين تنسحب منه بسرعة أكبر فهي خلية بأن يحكم عليها تبعاً لمزاياها – وهذا تعني كلمة الحكم أن الأمر يتوقف على قانون إلهي – ولكن الإفراط في الرذيلة يستحق عقاباً يشرف عليه زبانية القصاص.

وهكذا تأتي النفس ذلك الموجود الإلهي الذي يصدر عن المجالات العليا إلى داخل الجسم، والنفس آخر الألوهيات تأتي هنا بميول إرادى لتمارس قوتها وتبث النظام فيما هو تال لها، فإذا فربت النفس من هذا العالم في أسرع وقت ممكن فلن ينالها أى نتائج لكونها قد عرفت الشر وعرفت طبيعة الرذيلة ومارست قواها وأنتجت أفعالاً وآثاراً. فكل القوى التي تظل في العالم اللامحسوس غير فعالة، تغدو عميقة إن لم تنتقل إلى الفعل، بل إن هذه القوى إن لم تكتشف وتتصدر عن النفس لجهلت هذه أنها تملكتها: إذ أن الفعل يكشف دائمًا عن قوى كامنة خفية ليست في ذاتها حقيقة فعلية. والواقع أن كل إمرئ يعجب لكتوز الباطنة في أي موجود حين يرى تنوع آثاره الخارجية كما تظهر في الأفعال الدقيقة التي تصدر عنه.

٦- لا ينبغي أن يوجد شيء واحد فحسب وإنما لظل كل شيء خفياً مادامت الأشياء لا تكون لها في الواحد أية صورة متميزة. ولو ظل الواحد ساكناً في ذاته لما وجد أى موجود خاص ولو لم توجد من بعد الواحد مجموعة الموجودات التي لها مرتبة النقوس، لما كانت تلك الكثرة من الموجودات الصادرة عن الواحد.

وبالمثل لا ينبغي أن توجد النقوس وحدها دون أن تظهر آثار فعلها. فمن الخصائص الكامنة في كل طبيعة أن تنتهي من بعدها وأن تنتهي ذاتها سائرة من مبدأ غير منقسم هو نوع من البذرة إلى ناتج حسي. ويظل الحد السابق في المكان الخاص به ولكن ما ي حدثه ينتهي عن قوة كامنة فيه. وليس عليه أن يبقى هذه القوة ساكنة أو

أن يغار منها فيجعل لها آثاراً محدودة بل يجب أن تتقدم هذه القوة دواماً حتى تصل كل آثار المبدأ الأسيق إلى آخر الموجودات في حدود الإمكان نتيجة لعظم هذه القوة التي تمد بياتها إلى كل الموجودات ولا تترك شيئاً دون أن يناله منها نصيب.

إذ لا شيء يمكن موجوداً من أن يكون له من الخير النصيب الذي يمكنه تلقيه.

وإذا كانت طبيعة المادة أزليّة، فمن المحال – ما دامت موجودة – إلا يكون لها نصيباً من المبدأ الذي يمد كل شيء بالخير بقدر ما يمكن في وسعها تلقيه. وإن كان ظهور المادة نتيجة ضرورية لعل سابقة عليها فلا يجب أيضاً في هذه الحالة أن تكون منفصلة عن هذا المبدأ وكان هذا المبدأ الذي يضفي عليها وجودها يتوقف لعجزه عن المضي حتى يصل إليها.

واذن فاجمل ما في المحسوسات هو إبانتها عن خير ما في العقولات وعن قدرتها وخيريتها. فالحقائق العاقولة والحقائق المحسوسة مترابطتان دائماً: الأولى توجد بذاتها والثانية تتلقى الوجود منذ الأزل بمشاركتها في الأولى وهي تقلد الطبيعة العاقولة بقدر استطاعتها.

٧- هناك طبيعتان طبيعة معقولة وطبيعة محسوسة، من الخير للنفس أن تكون في الطبيعة العاقولة، ولكن من الضروري – وهذه طبيعتها – أن تشارك في الوجود المحسوس. وليس علينا أن نحمل عليها على أساس أنها ليست موجوداً رفيعاً من كل الوجوه. إذ أنها تحتل بين الموجودات مكانة وسطى: فلها من ذاتها قدر إلهي. ولكن لما كان موضوعها في نهاية العقولات وفي أطراف الطبيعة المحسوسة فإنها تهب هذه الطبيعة شيئاً من ذاتها. وفي مقابل ذلك تتلقى شيئاً من تلك الطبيعة تنظمه مع بقائها هي ذاتها بامان وتغوص فيه من فرط حرارتها ولا تظل بأكملها في ذاتها. وفضلاً عن ذلك ففي وسعها أن تصعد إلى أعلى وما كانت قد اكتسبت خيرة بما رأته وبما تقبلته هنا ففي وسعها أن تفهم كنه الوجود في المعقول وأن تتعلم كيف تعرف الخير بمزيد من الموضوع بأن تقارنه بضده. إذ أن ممارسة الشر تؤدي إلى زيادة معرفة الخير في الموجودات التي تقتصر قوتها دون معرفة الشر بعلم يقيني قبل أن تكون قد مارسته. والتفكيك الاستدلالي هبوط إلى أدنى درجات العقل: فهو عاجز عن أن يصعد إلى ما فوق ذلك؛ ولكن لما كان العقل يفعل بهذه ولا يستطيع أن يظل في ذاته نتيجة للضرورة والقانون الطبيعي فإنه يسير حتى النفس.

فهنا نهاية المطاف بالنسبة إليه، إذ يعود العقل الصعود في اتجاه مضاد فإنه يترك الموجود الذي يجيء من بعده، وكذلك الحال في فعل النفس. وما يأتي من بعدها هو موجودات عالمنا هذا، أما ما قبلها فهو تأمل الحقائق. وفي بعض النقوس يتم هذا التأمل شيئاً فشيئاً وعلى التوالي ويتم التوجه نحو ما هو أحسن في محل أسفل. أما النفس التي نعرفها باسم النفس الكونية فلا تجد ذاتها مطلقاً بسبيل القيام بفعل فيه شر. وهي لا تعانى أى شر بل تدرك بالتأمل العقلى ما هو أدنى منها وتتعلق دائماً بالل موجودات العليا ما دام الأمران ممكنتين في نفس الوقت. وهي تأخذ من هذه الموجودات لتعطى موجودات هذا العالم ما دام من المستحيل - بوصفها نفسها - ألا تكون على صلة بها.

-8 وإن كان لنا أن نغامر بإبداء رأى يبدو مضافاً لرأى الآخرين فلننقل: إنه ليس صحيحاً أن كل نفس تفوص بأكمالها في المحسوس حتى ننسى ذاتها ففيها شيء يظل دائماً في المعقول؛ ولكن إن كان الجزء الذي في المحسوس هو السائد أو بالأحرى إن كان مسوداً ومضطرباً فلن يسمح لنا بأن نشعر بالل موضوعات التي يتأملها الجزء الأعلى من النفس: إذا أن موضوع تفكيره لا يأتينا إلا عندما يهبط حتى يصل إلى شعورنا. ونحن لا نعلم ما يحدث في جزء معين أجزاء النفس إلا إذا توصلنا إلى معرفة كاملة بالنفس، فالرغبة مثلاً إن ظلت مثلاً في الملكة الشهوية لما عرفناها، وإنما نعرفها، عندما ندركها بملكه الحس الباطن أو بالتفكير المعكس أو بهما معاً. فكل نفس جانب أخص يتوجه نحو الجسم وجانب أشرف يتوجه نحو العقل، والنفس الكلية وهي نفس الكون تنظم الكون بجزئها الذي هو في جانب الجسم، وهي أعلى من الكون تفعل دون أن ينالها تعب إذ أنها تقرر أحکامها لا بالاستدلال مثلنا بالعيان العقلى كالفن. فالجزء الأدنى من تلك النفس هو الذي ينظم الكون. وللنقوس الجزئية التي هي نقوس أجزاء من الكون جانب أعلى بدورها ولكنها تشغله بالحواس وتأثيراتها. وهي تدرك أشياء كثيرة مضادة لطبيعتها تولها وتعكر صفوها. والجزء الذي ترعاه ناقص يصادف من حوله كثيراً من الأشياء الغريبة، ولذا كانت رغبتها تتوجه إلى أمور كثيرة أخرى تجد فيها لذة، غير أن لذتها تخدعها، ولكن للنفس أيضاً جزءاً لا يتأثر بتلك الملاد الزائلة يحيى حياة شبيهة بحياة النفس الكلية.

## النحوسة الخامسة

### المقالة الأولى

### رسالة في الأقانيم الثلاثة التي هي مبادئ

١- ما السبب إذن في أن التفوس نسيت الله أباها وأنها وهي أجزاء آتية منه وملكه التام تجهل ذاتها وتتجهله؟ إن أصل الشر بالإضافة إليها هي الجرأة والكون والاختلاف الأول وإرادتها أن تكون ملكاً لذاتها، إنها تفرح باستقلالها فتعارض حركتها الثقافية لكي تهرب إلى الجهة المقابلة لله: فإذا ما وصلت إلى أبعد نقطة جهلت حتى أنها آتية منه: مثلها مثل أبناء انتزعوا من أبيهم وربما زمان طويلاً بعيداً عنه فهم يجهلون أنفسهم ويجهلون أباهم، إن التفوس وقد انقطعت عن رؤيته وعن رؤية ذاتها تحتقر ذاتها لأنها تجهل سلالتها، إنها تقوم كل ما عدها وما من شيء إلا وتعجب به أكثر من إعجابها بذاتها، كل شيء يدهشها ويستهويها ويدعها معلقة، هي تقطاع - بما تستطيع من قوة - الأشياء التي ابتعدت عنها احتقاراً لها، حتى أن سبب جهلها التام لله هو تقديرها لأشياء هذه الدنيا واحتقارها لذاتها، إذ أن السعي وراء شيء والإعجاب به هو بالإضافة إلى الذي يعجب به ويسعى وراءه بأنه هو أدنى منه، وهو إذ يضيع نفسه في مكان أدنى من الأشياء الخاطئة للكون والفساد، وإذا يعتقد نفسه أحقر ما يجد من أشياء وأكثرها فناً لن يستطيع أبداً أن يدرك طبيعة الله وقدرته لذا يلزم استدلالن لمخاطبة الذين هذا استعدادهم إذا أردنا أن ينكصوا على أعقابهم صوب الموجودات الأول وأن نعود بهم إلى الحد الأقصى أعني الواحد والأول. ما هما هذان الاستدلالان؟ (١) إن أحدهما يبين شناعة ما تكرمه النفس الآن "و سننهب فيه في موضع آخر" (٢) والثاني يعلم النفس ويدرك بطريقة ما بacialها وكرامتها، وهو يأتي قبل الآخر. وإذا استبيان هذا الموضوع أنار الآخر، وهو الذي ينبغي معالجته الآن وهو قريب جداً من موضوع بحث الآخر وسيفيده كثيراً، إذ أن الذي يبحث هو النفس ومن الضروري أن نعلم أي موجود هي، فهي التي تبحث لكي تعرف أولاً ذاتها وتعلم إن كانت لها القدرة على

القيام بمثل هذا البحث أن كانت لها عين تستطيع أن ترى وإن كان من الملائم القيام بالبحث، إذ أنه إذا كان ما تبحث عنه غريبًا عنها فما الفائدة من البحث؟ ولكن إذا كان موضوعًا مجانسًا لها فمن الملائم البحث عنه ومن الممكن العثور عليه.

٢- بل تفك كل نفس أولاً فيما يلي: كيف أن كل نفس هي التي خلقت جميع الحيوانات بأن نفخت فيها الحياة؛ الحيوانات التي تغذيها: الأرض والبحر والتي في الهواء، والكواكب الآلهية في السماء خلقت الشمس والسماء الواسعة ووضعت فيها النظام وأعطتها حركة دائرية راتبة. إنها من طبيعة مختلفة عن الموجودات التي تنظمها وتحركها وتحببها وبالضرورة هي أشرف منها، من حيث أن الموجودات تكون وتفسد بحسبما تمدها النفس بالحياة أو تتركها بينما هي باقية دائمًا لأنها لا تترك ذاتها. أما كيف توفر الحياة للعالم ولكل من الموجودات فلنصلطنع الاستدلال الآتي: فلتختبر النفس الكلية الكبيرة التي هي نفس أخرى، ولكن ليست نفسها صغرى لنرى هل ستكون جديرة بهذا الاختيار ويتحقق ذلك من ابتعادها عن كل ما يغري النفوس الأخرى ويدفعها إلى الخطأ وذلك بفضل موقفها الهادئ الرزين. ولتفقرن نفس الهدوء في الجسم الذي يحيط بها وأن اضطرابها يسكن بل أن كل ما يحيط بها يسكن: الأرض والبحر والهواء وحتى السماء وهي أعلى من سائر العناصر، ولتخيل فنى هذه السماء الساكنة نفسها آتية من خارج تناسب فيها إن جاز هذا التعبير وتفيض فيها، تدخلها من كل صوب وتنيرها. وكما أن أشعة الشمس إذ تنير سحابة قاتمة تجعلها تسطع وتبعد ذهبية، كذلك النفس إذ تدخل جسم السماء تمحنه الحياة والخلود وتوقظه من سكونه. والسماء. إذ تحركها حركة سرمدية نفس تقودها بعقل تصير حيوانًا سعيدًا، وهي تستمد كرامتها من النفس القائمة فيها، ولم تكن من قبل إلا جسمًا خامدًا: ترابًا وماء بالأحرى مادة قائمة أى لا وجودًا يكون موضوع كراهية الآلهة على حد قول بعضهم. وتصير قدرة النفس وطبيعتها أوضح إذا تخيلنا هنا كيف تتحرك السماء حركة دائرية وتقودها بباراداتها الخاصة، إذ أنها تتعدد بها في كل امتدادٍ منها كبير، وتحبب جميع الأوساط كبيرة وصغيرة. إن أجسامًا عدة لا تحل في نفس المكان ولكن الواحد يحل هنا والآخر يحل هناك. وهي منفصلة الواحدة عن الآخر سواء كانت أو لم تكن

في مناطق متضادة، أما النفس فليست كذلك فهي لا تتجزأ لكي تحسي بكل واحد من أجزائها كل جزء من الجسم، ولكن الأجزاء جميعاً تحيا بالنفس جماعة الحاضرة كلها في كل مكان المشابهة بوحدتها وحضورها في كل مكان للأب الذي ولدها (أى العقل) إن السماء وهي متكثرة ولها أجزاء مختلفة هي واحدة بقدرة هذه النفس التي بها يكون هذا العالم إلهًا، والشمس أيضاً إله لأنها متنفسة والكواكب أيضاً - وإذا كان فيما شئنا إلى ذلك لنفس السبب، والسبب الذي من أجله يكون الآلة آلة هو بالضرورة سابق على الآلة أنفسهم. ونفسنا من نوع نفسم، وحين تتأملها في حال الصفاء دون الزيادة التي تتنافس إليها نجد لها عين نفس العالم وقيمة أكبر من جميع الجسميات، فإن هذه من ترابية، وحتى لو كانت من نار فما الذي يشعلها، وكذلك الحال في مركبات هذين العنصرين، وكذلك الحال أيضاً إذا أضفنا إليهما الماء والهواء. فإذا كنا نطلب الموجودات لأنها متنفسة فلماذا ننسى أنفسنا ونطلب موجوداً غيرنا؟ إذا كنت تحب النفس التي في آخر فأحبيب نفسك إذن.

٣- ذلك هو الشئ النفيس الإلهي الذي هو النفس، فابحث عن الله باطمئنان بوساطة مثل هذا المبدأ وأصعد إليه، إنه ليس بعيداً وأنك لواصل إليه، وليس الوسطاء عديدين، تأمل إذن في هذه النفس الآلهية في جزئها الأكثر أو الهيبة الجزء القريب من الموجود العالى الذى بعده ومنه تأتى النفس، فلو أنها على ما بينها مقائلنا إلا أنها صورة للعقل، وكما أن الكلمة الملفوظة صورة الكلمة الباطنة للنفس كذلك هي الكلمة العقل والفعل الذى يحسبه يصدر العقل الحياة ليحفظ سائر الموجودات، كما توجد في النار حرارتها، والحرارة التى تبذلها لباقي الأشياء. يجب إذن تصور النفس التي في العقل على أنها لا تسهل بل تبقى هناك، بينما النفس الأخرى لها وجودها الخاص، ولما كانت آتية من العقل كانت نفساً عقلية وعقلها يقوم في الاستدلال كمالها يأتيها أيضاً من العقل، والعقل بمثابة أب يغذيها ولكن لم يلدتها في حال الكمال إذا قورنت به، إن وجودها آت لها من العقل وعقلها بالفعل حين تتأمل العقل إذ أنها حين تنظر في العقل تحصل في باطنها على أفكارها الخاصة وتقنعت، ويجب القول إن أفعال النفس هي الأفعال العقلية الباطنة فحسب، وما يأتيها من غير هذا المصدر فهو دني، وهو انفعال لها، فالعقل يجعلها

إذن أكثر الوهية لأنها أبوها ولأنها حاضرة لديه ، إذ ليس بينهما سوى اختلافهما في الماهية : النفس لاحقة كمحل والعقل كصورة ، ولما كانت مادة للعقل كانت جميلة عاقلة بسيطة العقل نفسه وبذا يتضح أن العقل أعلى منزلة من النفس كما عرفناها.

٤- ويمكن إدراك ذلك أيضا على النحو الآتي : إننا نعجب بالعالم المحسوس لعظمته وجماله ونظام حركته السرمدية وما فيه من آلهة منظورين أو غير منظورين ومن جن وحيوان ونبات تؤثر في العالم المحسوس . ولكن لنرتقي إلى نموذجه وجوده الحق ولننظر هنالك جميع المقولات الحاصلة في هذا النموذج على السرمدية والمعرفة الباطنة لذواتها والحياة ، وننظر العقل الخالص الذي هو رئيسها والحكمة الكبرى والحياة الحقة في عهد كرونوس في عهد الآلهة الذي هو "شبع" وعقل إذا أنه يحوي في ذاته جميع الوجودات الحالية ، وكل عقل وكل إله وكل نفس في سكون سرمدي ، لم يحاول التغيير ما دام خيرا إلى أين يذهب ما دام حاصلا على كل شيء في ذاته ولا يحاول الاستكبار ما دام كاملا وكل ما فيه فهو كامل كي يكون كاملا من كل وجه ، وما من شيء فيه إلا وهو كامل وليس فيه شيء إلا وهو يعقل ، إن العقل يعقل دون بحث لأن حاصل على ما يعقل ؛ ليست سعادته شيئا مكتسبا فإنه هو الأشياء جميعا منذ الأزل وتلك هي الأزلية الحقة . وما الزمان الذي يشتمل على النفس والذي يترك الماضي ليلحق بالمستقبل إلا محاكا لهما ، فإن في النفس بعض الوجودات ثم بعضا آخر ، إنها حينا سقراط وحينها فرس ودائما موجود ما جزئي ولكن العقل الأشياء جميعا إنه حاصل على جميع الأشياء ساكنة في نفس المكان إنه موجود فحسب ، قولنا إنه موجود يلائمه دائما ، وهو ليس مستقبلا في أي وقت ، إذ أنه موجود حتى في ذلك الوقت ، وكذلك هو ليس في الماضي أبدا إذ في تلك المنطة لا شيء يمضى ولك جميع الوجودات حاضرة فيها أبدا باقية هي ، لأنها تحب لأنفسها هذه الحال ، كل منها عقل موجود وجملتها هي كل العقل وكل الموجود من حيث أن العقل يحفظ الموجود بتعقله إياه وأن الموجود بما هو موضوع تععقل يعطي العقل التعقل والوجود ، ولكن للعقل علة مختلفة عنه وهي أيضا علة الموجود ، فلابثنين جميعا علة مختلفة عنهما إذ أنهما يوجدان معا ولا يفترقان ولكنهما جميعا يؤلفان ذلك الشيء الوحيد الذي هو عقل وجود معاً

تعقل وشيء معمول معاً، هو عقل لأنّه يتعقل وهو موجود لأنّه تعقل، إذ أنه لا يمكن أن يوجد تعقل دون تغایر ذاتية، فالحدود الأصلية هي إذن: العقل والموجود والتغایر الذاتية، ويضاف إليه الحركة والسكن، الحركة من حيث أن هناك تعقل والسكن لجل أن يبقى التعقل هو هو والتغایر لازم لكي يكون هناك شيء متعقل متمايز من الموضوع العقلي، وإذا حذفت التغایر كانت الوحدة اللامتميزة وكان السكون، والتغایر لازم أيضاً لكي تتمايز الأشياء المعقولة فيما بينها، والذاتية لازمة من حيث أن الأشياء المعقولة وحدة بالذات وأن فيها جميماً شيئاً مشتركاً وفصلها النوعي هو التغایر. من كثرة الحدود هذه يولد العدد والكم وخاصية كل موجود الكيف، ومن هذه الحدود معتبرة مبادئ تأتي سائر الأشياء.

ـ ذلك هو الإلهة التكثير وهو موجود في النفس المرتبطة بتلك المناطق بطبيعتها بشرط أن تزيد أي تبارحها وهي إذ تقترب من العقل ولا تكون وإياه إلا شيئاً واحداً إن جاز هذا التعبير تسأل من الذي ولد هذا العقل؟ ما هو الحد البسيط المتقدم عليه، علة وجوده وكثثرته الذي يحدث العدد؟ إذ ليس العدد أول فإن الوحدة تأتي قبل الثنائية، والثنائية الكائنة عن الوحدة محدودة بها وهي بذاتها غير محدودة، وحين تحد يولد العدد أعني الموجود، ولكن النفس هي أيضاً عدد إذ أن هذه الحدود الأولى ليست أحجاماً ولا مقادير ممتدة؛ هذه الأشياء الغليظة التي يعتقد بوجودها الاحساس، متأخرة عنها وأن ماله قيمة في البذرة ليس هو الروطوبة بل ما لا يرى فيها. أعني عدداً وأصلاً بذرها، وما يسمى عدداً وثنائية لا محدودة في العالم المقول هي أصول وعقل. هناك أولاً الثنائية اللامحدودة التي في ما هو موضوع العقولات، ثم العدد الذي يولد من هذه الثنائية ومن الواحد، والعدد صورة وكل شيء فهو مصور بصورة تولدت من العدد فإذا كان يقبل الصورة من الواحد بأحد معينين فإنه بالمعنى الآخر يقبلها من العدد.

ـ كيف إذن يرى العقل؟ وماذا يرى؟ كيف يوجد ويولد من الواحد لكي يرى؟ إذ الآن النفس تدرك أن الأمر كذلك بالضرورة ولكنها تود حل هذه المسألة التي طال اللام فيها بين قدماء الحكماء وهي: كيف يأتي للوجود من الواحد كما هو في نظرنا كثرة ما؟ ثنائية أو عدداً؟ كيف لم يبق الواحد في ذاته؟ كيف نتصور رد هذه

الكثرة للوحدة. فلنعالج الموضوع بالدعاة إلى الله نفسه لا بالفاظ بل بشوق النفس للصلة له؛ على هذا النحو نستطيع أن نصلى له في خلوة وإذ نتأمل هذا الواحد الموجود في ذاته كأنه داخل هيكل، والساكن في ما وراء الكل يجب أن نتأمل فيه الصورة التي تتطلع إلى خارج "وهي صورة ثابتة" أو بالأحرى أول صورة تجلت.

بصدق كل متحرك يجب تعين حد يتحرك إليه ولما لم يكن هناك شيء من ذلك بصدق الواحد فلنضع أنه غير متحرك، ولكن إذا جاء شيء بعده فلا يجيء الشيء للوجود إلا إذا كان الواحد متوجهها إلى نفسه أبداً "ولا تكون الصيرورة في الزمان مشكلة لنا ونحن بصدق موجودات سرمدية. بالقول نضيف الصيرورة لهذه الموجودات لكي نعبر عنها بينها من رابطة عليه وترتيب، بل يجب القول في الواقع أن ما يأتي من الواحد يأتي منه دون حركة، إذ لو كان هذا الميلاد يتم بحركة لكان الحد الموجود: الثالث ابتداء من الواحد بعد الحركة لا: الثاني. وإذا فإذا كان هناك حد ثان بعد الواحد فيجب أن يوجد "هذا الحد" دون أن يتحرك الواحد دون أن يميل إليه دون أن يريده، وبالجملة دون أي حركة، كيف ذلك وماذا نتصور حوله إذا كان ساكناً؟ نتصور إشعاعاً آتياً منه، الباقى ساكناً كما أن الضوء الساطع المحيط بالشمس يتولد منها مع كونها ساكنة دائمًا، على أن جميع الموجودات مادامت في الوجود يحدث بالضرورة حولها من ذات ماهيتها شيئاً يتجه إلى خارج ويتعلق بقدرتها الراهنة؛ هذا الشيء بمثابة صورة الموجودات الحادثة منها. فمثلاً النار تولد الحرارة ولا يحتفظ الثلج بكل برونته، فالشمومات خاصة شاهد على ذلك، فما دامت موجودة انتشرت منها حولها رائحة هي شيء حقيقي يستقمع بها كل الجيرة يضاف إلى ذلك أن جميع الموجودات التي تصل إلى كمالها تلد، وإن فالوجود الكامل دائمًا يلد دائمًا، يلد موضوعاً سرمدياً، ويلد موجوداً أدنى منه.

وماذا نقول إذن عن الموجود الكلى الكمال؟ إن شيئاً لا يأتي منه سوى ما هو الأعظم بعده، ولكن الأعظم بعده هو العقل الذي هو الحد الثاني، ذلك بأن العقل يرى الواحد ولا يفتقر إلا له، أما هو فلا يفتقر للعقل، إن ما يولد من الحد الأعلى، من العقل، هو العقل، والعقل أعلى من الأشياء جميعاً، لأن سائر الأشياء تأتى بعده، فمثلاً النفس كلمة العقل و فعله، كما أن العقل كلمة الواحد و فعله، أما كلمة

النفس فغير معينة، فإنها من حيث هي صورة العقل يجب أن تنظر صوب العقل، وكذلك العقل "يجب أن ينظر" صوب الواحد لكي يكون عقلاً، وهو يراه دون أن يكون منفصلاً عنه لأنه بعده ولا شيء بينهما، كما هو لا شيء بين النفس والعقل. كل موجود مولود يشترط الموجود الذي ولده ويحبه، خاصة حين يكون الوالد والمولود وحدهما، ومتى كان الوالد خير موجود، كان المولود منه بالضرورة خير منفصل عنه إلا لأنه غيره.

٧- نقول إذن أن العقل صورة الواحد ولكن يجب أن نتكلّم بعبارة أصرح: فأولاً يجب أن يكون الموجود المولود شبيهاً بالواحد على نحو ما، وأن يحتفظ بخصائص الواحد، وأن يكون بينه وبين الواحد مثل ما بين الضوء والشمس من مشابهة، ولكن الواحد ليس عقلاً فكيف يلد العقل؟ السبب أنه يرى باتجاهه إلى ذاته وهذه الرؤية هي العقل، وفي الواقع أن من يدرك غيره فهو إما الإحساس أو العقل وهنا ليس الإحساس (الذى يدرك) إذ أن الإحساس لا يدرك الواحد، فهو إذن العقل ولكن العقل قابل للقسمة وليس الحال كذلك في الواحد الذى يراه. في العقل أيضاً توجد وحدة، لكن الواحد قرفة محدثة لجميع الأشياء، والعقل ينقسم على نحو ما تبعاً لهذه القدرة، ويتأمل جميع الأشياء التي في قدرة الواحد، وبغير ذلك لا يكون العقل إذ أنه يستخرج من ذاته شيئاً من الشعور بهاله من قدرة على أن يلد بذاته ماهية، وأن يحد الموجود بالقدرة الآتية له من الواحد، إنه يعلم أن الماهية بمثابة جزء مما هو للواحد، وأنها آتية منه وأنها تستمد منه قوتها وأنها تصل إلى أن تكون ماهية به، ولأنها آتية منه. العقل يرى أن الحياة والتعقل والأشياء جميعاً تنشأ من أنه ينقسم ابتداءً من الواحد غير المنقسم، من حيث أنه ليس شيئاً من هذه الأشياء، إذ أن كل شيء يأتي منه لأنه هو ليس متضمناً في أي صورة، فإنه واحد فحسب هو والعقل، وكل ما في الموجودات لهذا ليس الواحد شيئاً من الأشياء التي في العقل ولكن منه تأتي جميع الأشياء، ولذا كانت هذه الأشياء ماهيات إذ أن كلامها له حد وضرب من الصورة.

فليس يتدرج الموجود في الامتداد، يجب أن يثبت الموجود في حد معين وحالة ثابتة، هذه الحالة الثابتة فيما يتعلق بالمعقولات هي الحد والصورة، ومنهما

تستمد أيضاً حقيقتها. العقل الذي نتحدث عنه حقيق لأن يلده أصل المبادىء، وبألا يولد إلا من المبدأ الأول، وحالما يحدث يلد معه جميع الموجودات أى كل جمال المثل وجميع الآلهة العقولية، ولكنها هو ملئ بال الموجودات التي ولدتها بيتلعلها إن جاز هذا التعبير، ويستبقيها في ذاته ويمعنها من الهبوط في المادة حسب تأويل الأسرار، وبعض الأساطير المتعلقة بالآلهة. قبل زوس يأتي كرونوس الإله الفائق الحكمة الذي يستعيد دائمًا الموجودات التي يلدها بحيث يمتليء العقل بها ويُشيع ولكن بعد ذلك وقد شبع يقال إنه يلد زوس، فكذلك العقل يلد النفس حين يصل إلى حدود من الكمال. إذ أن الموجود الثامن يلد بالضرورة. ومثل هذه القوة العظيمة لا تبقى عقيدة، ولكن ليس من الممكن في هذه الحالة أيضاً أن يكون الموجود المولود أعلى، ولما كان صورة من الوالد فهو أدنى منه ولنفس السبب هو بذاته لا محدود، ولكن الواحد يحده وكأنه يصوّره. معلوم العقل كلمة والتعقل الاستدلالي موجود قائم بذاته هو الموجود الذي يتحرك حول العقل هو نور العقل والأثر يبقى متعلقاً به من الجهة الواحدة. وهو متحد بالعقل، هو ممتنع به ومستمتع به، وهو يأخذ منه بنصيبه، وهو نفسه يتعلّق، ومن الجهة الأخرى هو متصل بما يأتي بعده أو بالأحرى هو أيضاً يلد موجودات هي أدنى منه بالضرورة، سنتكلّم عنها فيما بعد، إذاً أن الأشياء الآلهية تقف عند النفس.

-٨- من هنا الدرجات الثلاث للوجود عند أفلاطون فإنه "يقول: جميع الأشياء هي في الملك الذي يملك على جميع الأشياء وهو "الوجود الأول"، والثاني هو الذي الموجودات التي من المرتبة الثانية، والثالث لدى الموجودات التي من المرتبة الثالثة "وهو يتحدث أيضاً عن "أبي العلة" (وهذا في الرسائل من ٣١٢ و ٣٢٣) والعلة هي العقل، والعقل عنده هو الصانع، وهو يقول "الصانع يصنّع النفس فسيفوهة بركان" (في تيماؤس من ٤١ د وفيليبوس من ٢٨ جـ) وأبو العلة أعني أبي العقل هو كما يقول الخير بالذات، وما هو بعد العقل وبعد الموجود (الجمهورية من ٥٠٩ بـ) وفي عدة مواضع يقول: إن الموجود والعقل هو مثال، فهو يعلم إذن أن العقل آت من الخير بالذات وأن النفس آتية من العقل، فليس في نظرياتنا شيء جديد، وليس هى بنت اليوم.

لقد قيلت منذ زمن طويل ولكن دون أن تفصل، وما نحن اليوم إلا مفسرو هذه المذاهب القديمة التي تشهد بقدسها كتابات أفلاطون، وقد كان يارمنيدس من قبله يذهب مثل هذا الذهب حين كان يرد إلى الوحدة الموجود والعقل، وحين كان يعلن أن الموجود ليس في المحسوسات. قال: التعلق والوجود شيء "واحد" الموجود عنده ساكن، ولو أنه يقرن به التعلق، فهو يسلب عنه كل حركة جسمية لكي يبقى هو هو، وهو يشبهه بكتلة مستديرة لأنه ينطوي على جميع الأشياء، وأن التعلق ليس شيئاً خارجاً عنه، ولكنه باطن، غير أنه إذ سماه الواحد في كتاباته استهدف للنقد من حيث أن هذا المقول عنه واحد عنه واحد هو متكرر. إن محاورة يارمنيدس لأفلاطون أضيّع، فإنها تميّز بين الواحد الأول أو الواحد بمعنى الكلمة، والواحد الثاني وهو وحدة متكررة، والثالث وهو وحدة وكثرة، فهو إذن متفق مع نظرية الطبائع الثلاث.

٩ - وانكساغوراس إذ يتحدث عن بساطة العقل الحالص غير المترنح يضع هو أيضاً الواحد كحد أول مفارق، ولكنه بسبب قدمه، قد أهمل الدقة، وهرقلطيتس أيضاً يعرف الواحد السرمدي المقول، ذلك أن الأجسام عنده هي في صيرورة وسائل متصلين، وعند أنبادوقيليس هناك الشقاق الذي يفرق، والمحبة التي هي الواحد والواحد عنده هو أيضاً لاجسمى والعناصر تكون المادة، وفيما بعد قال أرسسطو إن الأول مفارق معقول، ولكن قوله إنه يعقل ذاته، يرجع إلى أنه ليس الأول وهو إذ يسلم بموجودات معقولة عدة على قدر الأفلاك السماوية لكي يكون لكل فلك محرك يتحدث عن الموجودات العاقلة بغير ما يتحدث أفلاطون، ولكن ليس لديه حجج يقدمها، وهو يحتاج بالضرورة، وحتى لو كان لديه حجج فقد يمكن الاعتراض عليه بأنه أقرب إلى العقل التسليم بأن الأفلاك جمِيعاً من حيث أنها تساهُم في تحقيق نظام واحد، تشخيص صوب الواحد وصوب الأول، ويمكن السؤال أيضاً إن كانت هذه الموجودات العقولة العدة صادرة في رأيه عن جد واحد هو الأول أو إن كان هناك مبادئ عدة في المعقولات؟ ففي الحالة الأولى بموجب مماثلة بينه بأفلاك السماء المحسوسة حيث الواحد منها ينطوي على الباقي، وحيث فلك واحد هو الفلك الخارجي يسمى على سائرها يكون الأول في العالم العلوى منطويها على الأشياء جميعاً، ويكون هناك عالم معقول. وكما أن الأفلاك هنا ليست خالية ولكن الفلك

الأول مليء بالكواكب وأن سائرها يحمل كل منها كوكبه، فكذلك هناك يكون المحركيين محظوظين على كثرة من الموجودات، بل تكون هذه الموجودات أكثر الموجودات حقيقة. وفي الحالة الثانية إذا كان كل محرك مبدأً كانت هذه المبادئ تتقابل اتفاقاً ولما تكون معاً، ولما تتفق لتحدث هذا الصنع الواحد الذي هو نظام السماء، وأيضاً لما كانت الموجودات المحسوسة (يريد الأفلاك) التي في السماء بعدد المحركتات العقولية، ولما كانت هذه المحركتات كثيرة ما دامت لا جسمية وما دام ليست لها مادة تميزها ببعضها عن بعض. وهكذا كان القدماء الذين انحازوا إلى ناحية فيثاغوروس وتلاميذه وفرسيدس يستمدون بهذه الطبيعة العقولية بعضهم وفوا حقها في كتاباتهم، وبعضهم كانوا يعرضونها في دروس غير مدونة وبعضهم أغفلوها كلياً.

١٠ - هذا إذن ما يجب اعتقاده: هناك أولاً الواحد الذي هو فرق الموجود كما أردنا بيانه في هذا العرض بقدر ما يتسعني البرهان في مثل هذا الموضوع، ثم يجيء بعده الموجود والعقل، وفي المرتبة الثالثة طبيعة النفس، ولما كانت هذه الموجودات الثلاثة في طبيعة الأشياء فيجب الاعتقاد بأنها فيما بيننا أيضاً أعني لا في ما فينا من محسوس "إذن أن هذه الموجودات مفارقة للمحسوسات" بل في ما هو خارج من العنصر المحسوس، ويؤخذ لفظ خارج بنفس المعنى الذي يقال به إن هذه الموجودات خارجة عن السماء "وتلك هي أجزاء الإنسان الذي يسميه أفالاطون "الإنسان الباطن" وإن فنفسنا شيء إلهي، إنها من طبيعة مختلفة عن الموجود المحسوس، إنها مثل النفس الكلية، إن النفس الحاصلة على العقل كاملة ولكن ينبغي التمييز بين العقل الذي يستدل والعقل الذي يقدم مبادئ الاستدلال، إن قوة الاستدلال في النفس غير مفتقرة لآلية جسمية لفعلها، إنها تحفظ فعلها نقياً من كل جسم، ولكن تستطيع الاستدلال العجرد، إنها مفارقـة وغير مترتبـة بالجسم ولن نخطئ إذا وضعناها في العقول الأول. فلا ينبغي السؤال عن المكان الذي توضع فيه بل يجب التسليم بأنها خارج المكان بالمرة. إليك إذن معنى التقدم بالذات، والخارج واللاجسـى هو مفارقة الجسم والبراءة من طبيعتـه، لـذا قال أفالاطون عن العالم إن الصانع وضع النفس أيضاً خارج العالم وجعلها له غالباً يقصد جـزءـ النفس الذي يبقى في العـقولـ، وعندـنا هو يقول إن نفسـنا تطفـو برأسـها إلى القـممـ وحينـ يوصـيناـ بالانفصالـ عنـ الجـسـمـ لاـ يقصدـ انفصالـ مـكانـياـ فإنـ هـذاـ الانفصالـ قدـ وضعـتهـ الطـبـيعـةـ

إنه يعني ألا نميل نحو الجسم حتى بالخيال وأن نبقى أغرايا عنه وهذا ما يحدث إذا نحن عرفنا نصعد ونأتى إلى فوق بهذا الجزء من النفس الموضوع في هذه الدنيا والذى وحده يصنع الجسم ويصوره ويخصص له نشاطه.

١١- إن النفس التي تستدل تعنى بالأشياء العادلة أو الجميلة لكي تسائل نفسها أن كان شيء ماداً أو كان شيئاً ماجميلاً؟ فيجب إذن أن يكون هناك معنى ثابت للعدالة تستدل النفس تبعاً له وإنما فكيف يمكن الاستدلال؟ ولما كانت النفس تستدل تارة وطوراً لا تستدل، فليس الجزء المستدل هو الذي يحفظ فيها دائمًا معنى العدالة، بل العقل. ففيما أيضاً مبدأ العقل وعلقه وهو الله، لا يعني أن الله ينقسم، فإنه يبقى ساكناً، بل يعني أننا بالرغم من كونه لا في مكان وبقائه ساكناً، نراه في الموجودات الكثيرة حسب ما يستطيع كل بقوله، وكما لو كانت له أجزاء مختلفة كذلك يبقى المركز في ذاته، ولكن كل نقطة من نقط الدائرة تحتوي عليه والأقطار ترجع إليه خصائصها. بهذا العنصر من نعما الله وتوجد معه وتعلق به حالنا نميل إليه نقوط، فيه.

١٢- إذا كان فيينا مثل هذه الأشياء العظمى فكيف لا ندركها، ولم تذكر معظم الوقت دون مزاولة هذه الأفعال؟ لم لا يزاولها بعض الناس أبداً؟ إن الموجودات التي هناك تظل دائمًا على فعلها سواء في ذلك العقل أو المبدأ المتقدم عليه الذي يبقى دائمًا في ذاته، والنفس أيها متحركة بحركة سرمدية، ولكننا لا نحس كل ما في النفس. إن الذي ينفع إلى الإحسان هو الذي يصل إلينا وما دام الفعل لا ينتقل إلى الحس فهو لا يعبر النفس كلها، وإنما فنحن لا نعلم بعد من حيث أننا حاصبون على الحس وأتنا لستنا جزءاً من النفس، بل النفس يجمع قواها. وفضلاً عن ذلك أن كل جزء من أجزاء النفس يحيى ويعمل دائمًا وفقاً لوظيفته الخاصة ولكننا لا ندرى به إلا حين يبلغ إلينا، وندركه. فمن الضروري لكي ندرك حضور هذه الأفعال أن نوجه إدراكاتنا إلى داخلنا وأن ثبّت فينا انتباها. وكما أن الإنسان الذي ينتظر صوتاً يشتاق سماعه يبتعد عن سائر الأصوات ويعير أنفسه للصوت الذي يعتبره خيراً الأصوات حين يبلغ إليه، فكذلك يجب علينا هنا أن نطرح جانبًا جميع الأصوات المحسوسة إلا إذا اضطررنا إليها وأن نحتفظ بالقوة الدارجة في النفس سليمة ومستعدة لسماع أصوات العالم العلوى.

# النحوسة السادسة

## المقالة التاسعة

### في الخير بالذات أو في الواحد

١- إنما الموجودات هي ما هي بالواحد سواء في ذلك الجوادر التي هي موجودات بأول معنى الكلمة والصفات التي هي كما يقال في الموجودات. أى موجود كان يوجد إن لم يكن واحداً؟ إن الموجودات لا توجد إن فصلت عن الوحدة: الجيش والجوقة والقطيع لن توجد إن لم تكن جيشاً واحداً وجوقة واحدة وقطيعاً واحداً، والبيت والسفينة أيضاً لا يوجد إن لم يكونا حاصلين على الوحدة فإن البيت بيت واحد، والسفينة سفينة واحدة، وإذا فقدا هذه الوحدة فلن يكون هناك بيت ولا قطيع.

والقادير المتصلة أيضاً لم يكن لتوجد لو لم تكن حاصلة على الوحدة: إذا قسمت مقداراً فإنه حالما ي عدم صفة الوحدة هذه يتغير وجوده وكذلك الحال في النبات والحيوان كل منهما جسم واحد، ولكن إذا أفلت من الوحدة وتجزأ أجزاء كثيرة فقد الوجود الذي كان له ولم يعد ما كان، إنه يتغير إلى موجودات أخرى كل منها موجود واحد؛ توجد الصحة حين توجد؛ وحدة تنسيق في الجسم ويوجد الجمال حين تجمع الوحدة بين الأجزاء وتوجد الفضيلة في النفس حين يبلغ اتحاد أجزائها إلى الوحدة والتواافق.

ومتي كانت النفس وهي التي تصنع الجسم وتصوره وتعطيه الصورة والنظام ترد الكل إلى الوحدة، هل يتعين الصعود إليها والقول بأنها هي الواحد؟ أو كما أنها تمنح الأجسام خصائص دون أن تكون هي ما تمنع "هي تمنحها مثلاً الصورة والمثال وهو مغایران لها" فكذلك إذا كانت تعطيها الوحدة فهل ينبغي الاعتقاد بأن هذه الوحدة التي تعطيها مغایرة لها، وأنها تجعل من كل موجود موجوداً واحداً بتأمل الواحد كما تصنع إنساناً بتأمل الإنسان المثال، وفي هذا التأمل للإنسان المثال تحصل على ما فيه من وحدة؛ ذلك بأن كل موجود يقال عنه إنه موجود واحد هو

واحد بقدر ما يحتمله وجوده، فكلما قل وجوده قلت وحدته وكلما زاد وجوده زادت وحدته ولا شك في أن النفس التي هي معايرة للواحد تزيد وحدتها بقدر زيادة وجودها، ولكنها ليست الواحد نفسه.

النفس واحدة ولكن الواحد هو على نحو ما عرض للنفس، إن النفس والواحد شيئاً كالجسم والواحد - أما المقدار المنفصل كالجحوة فهو بعيد جداً من الواحد والمقدار المتصل أقرب إليه، والنفس تشارك في الواحد أكثر. هل يراد إرجاع النفس والوحدة إلى شيء واحد بحججة أن النفس لا يمكن أن توجد دون أن تكون واحدة؟ ولكن أولاً سائر الموجودات لا توجد إلا مع الوحدة، ومع ذلك فالواحد مغاير لها. ليس الجسم عين الواحد ولكنه يشارك في الواحد، ثم أن هذه النفس الواحدة هي متكثرة، ولو أنها ليست مركبة من أجزاء، فإن فيها قوى عدة: قوى الاستدلال والاشتاء والإدراك مجموعة بالواحد، كأنه رباط لها. إذن فالنفس وهي موجود واحد تدخل الوحدة في الموجودات ولكنها هي تقبلها من فعل موجود آخر.

- ٢- أليس صحيحاً أن كل موجود جزئي فماهيته عين وحدته وأن في جملة الوجود والماهية ماهية الكل عين وحدة الكل بحيث أننا باستكشاف الوجود نستكشف كذلك الواحد؟ فمثلاً إذا كانت الماهية هي "العقل" فالواحد هو أيضاً العقل الذي هو هكذا الموجود الأول والوحدة الأولى والذي يجعل سائر الأشياء تشارك في الوجود وتشارك في الوحدة بنفس المقدار. ماذا يقال في الواقع عن الواحد إلا أنه موجود عينه أليس هو عين الموجود؟ إنسان وإنسان واحد ذلك سواء، أو أن لكل شيء عدداً، وكما يقال اثنان للزوج كذلك يقال واحد لشيء واحد فإذا كان العدد موجوداً فمن الواضح أن الواحد موجود كذلك، ويتعين الفحص عما هو، أما إذا لم يكن العدد إلا فعلاً للنفس التي تطوف بالأشياء وهي تعددها فلن يكون الواحد موجوداً؛ الآن كأن العقل يقول لنا إن الموجود الذي يعدم وحدته فهو غير موجوداً أصلاً فيتعين النظر فيما إذا كان صحيحاً أن الواحد والوجود شيء واحد في كل موجود وفي جملة الموجودات، ولكن إذا لم يكن وجود الشيء سوى كثرة أجزائه، وإذا كان يمكن أن يكون الواحد كثرة، كان الواحد والوجود شيئاً متساوياً: الإنسان حيوان وناطق

وأشياء أخرى وهذه الأجزاء الكثيرة مرتبطة بوحدة، وإن الإنسان غير الواحد من حيث أن الإنسان قابل للقسمة وأن الواحد غير منقسم.

والوجود الكلى الحاوي في ذاته جميع الموجودات هو من باب أولى شيء متكثر ومتغير للواحد وحاصل على الواحد بالمشاركة، فإن هذا الوجود الكلى حاصل على الحياة والعقل من حيث أنه ليس شيئاً مينا، فهو إذن متكثر حتى لو كان عقلاً فحسب، فهو متكثر بالضرورة، وهو أكثر تكثيراً إذا كان عقلاً مشتملاً على معانٍ، فإن المعنى هي أيضاً ليست واحدة هي بالأحرى أعداد سواء في ذلك كل معنى جزئي والمعنى الشامل، وهي ليست واحدة إلا بالمعنى الذي به العالم واحد. على العلوم إذن الواحد هو الحد الأول أما العقل والمعنى والوجود فليسوا حدوداً أولى؛ كل معنى فهو مركب من عدة أشياء، وهو لا حق على هذه الأشياء والأشياء التي هو مركب منها سابقة عليه.

أما أن العقل لا يمكن أن يكون الحد الأول فهذا أيضاً واضح للأسباب

الآتية:

إن العقل يجب أن يقوم في فعل التعلق والعقل الأعلى الذي لا يتأمل موضوعات خارجة عنه يتعقل ما هو قبله، لأنه باتجاهه إلى ذاته يتوجه إلى ما هو قبله، فإذا أنه هو نفسه موجود عاقل وموضوع معقول وحيثند فهو مزدوج وليس بسيطاً، وإن ليس هو الواحد، وأنه يتأمل موضوعاً آخر مغايراً لذاته وحيثند الموضوع أعلى منه وسابق عليه إذ أنه يتأمل ذاته وذلك الموضوع الأعلى جميماً وحيثند هو لاحق ولكن يجب وضع العقل على أنه موجود هو من ناحية قريب من الخير، ومن الأول وبينما ينظر إليه، وهو من ناحية أخرى متعدد بذاته عاقل ذاته، عاقل ذاته باعتباره جميع الأشياء، فيهيات إذن أن يكون الواحد ولهم وجهات مختلفة، فالواحد ليس جملة الموجودات "من حيث أنه حيثند لا يكون واحداً" لا العقل فإنه على هذا النحو أيضاً يكون جملة الموجودات من حيث أن العقل هو هذه الجملة" ولا الوجود لأن الوجود هو كل شيء".

ـ ٣ـ ما الواحد إذن وما طبيعته ليس غريباً ألا تكون الإجابة بسيرة من حيث أن من العسير قول ما الموجود أو المثال، مع أن معرفتنا مرتكزة على مثل لا سيما وأن

النفس إذا مضت إلى موضوع غفل من كل صورة فهى عاجزة عن إدراكه لأنها تكون حيئنذا غير معينة لأن شيئاً لا يرسم فيها حينئذ أى أثر إن صرحت هذه التعبير، فتضطرب ويدخلها الخوف ألا تحصل على شيء إبداء لذا تعيى في هذه الحالة، وتجد لذتها في النزول ثانية وتهبط حتى تصل إلى المحسوسات حيث تستريح كما يستريح المرء على أرض صلبة، مثلها مثل البصر إذا على من الأشياء، الدقيقة وجدة في ملاقاة أشياء كبيرة، ولكن حين تزيد النفس أن ترى بذاتها ولما كانت إنما ترى باتحادها بموضوعها وكانت واحدة بفضل هذا الاتحاد معه فهى لا تعتقد أنها أدركت ما تبحث عنه، لأنها غير مغایرة لموضوع فكرها، ومع ذلك فهكذا ينبغي أن تنهج البحوث الفلسفية في الواحد.

فلما كان الواحد موضوع بحثنا وكنا نفحص عن مبدأ جميع الأشياء، وهو الخير الأول، فلا ينبغي الابتعاد من الموضوعات التي بجوار أوائل الموضوعات والهبوط إلى أواخرها، بل ينبغي العودة من المحسوسات التي هي أواخر الموضوعات إلى أوائلها، ينبغي التحرر من جميع الرذائل من حيث إننا نتوجه نحو الخير، ينبغي أن نرتقي إلى المبدأ الباطن فينا، وأن نصير موجوداً واحداً بدل أن نكون موجودات عدة إذا أردنا أن نتأمل المبدأ والواحد. يجب أن نصير عقلاناً وأن نعهد بنفسها للعقل ونوطدها فيه لكي تستيقظ فتقبل موضوع رؤية العقل، يجب أن نتأمل الواحد بالعقل دون أن تضيف إليه إحساساً ما، دون أن تقبل في العقل أي شيء آخر من الإحساس، يجب أن نتأمل أنقى الموضوعات بالعقل الخالص وبما في العقل من أولى فالذى قد تهيأ لتأمل هذا الموضوع إذا تخيل فيه مقداراً أو صورة أو حجماً لم يكن العقل هو الذي يقود تأمله حينذاك، من حيث أن العقل غير معد لرؤيه مثل هذه الموضوعات بل فعل الإحساس أو فعل الظن الذي يعقب الإحساس. يجب اتخاذ العقل نفسه شاهداً على قواه الخاصة، والعقل يستطيع أن يرى إما ما هو قبله وإما ما يخصه وإنما ما يتعلق به، إن ما يتعلق به بسيط نقى وما يخصه أبسط وأنقى، وما قبله أكثر بساطة وتقاوياً أى ما ليس عقلانياً ولكنه متقدم على العقل.

إن العقل شيء ما وهو موجود ما، ولكن ذلك الحد ليس شيئاً ما من حيث أنه متقدم على كل شيء، وهو ليس موجوداً لأن للموجود صورة هي صورة الموجود، وإنما ذلك الحد غفل من كل صورة حتى الصورة المعقولة.

إذن لما كانت طبيعة الواحدة مولدة للكل فهي ليست شيئاً مما تلد، هي ليست شيئاً ما وليس لها كيف ولا كم وليس عقلاً ولا نفساً "ليست في حركة ولا في سكون وليس في المكان ولا في الزمان"<sup>(١)</sup>. إنها في ذاتها إنها ماهية مفارقة لسائر الماهيات أو بالأحرى هي غفل من الماهية من حيث أنها متقدمة على كل ماهية، متقدمة على الحركة، ومتقدمة على السكون، فإن هذه الخصائص توجد في الموجودات وتجعله متكتراً – ولكن إذا لم تكن في حركة فكيف هي ليست في سكون؟ ذلك بان إحدى هاتين الخاصيتين: الحركة والسكون أو الاثنين جميعاً توجدا ضرورة في موجود وبأن ما هو ساكن فهو ساكن بالمشاركة في السكون، وليس هو عين السكون، وإنما فالسكون عرض ينضاف إليه فلا يبقى في بساطته؛ صحيح أننا نقول إنه علة، ولكن هذا عبارة عن إضافة عرض لا إليه بل إلينا، هذا عبارة عن القول بأننا حاصلون على شيء منه بينما هو باق في نفسه. وإذا تكلمنا بدقة فليس ينبغي أن نقول عنه لا هذا ولا ذاك بل نحاول فقط التعبير عن آرائنا الخاصة بالفاظ وذلك، بتناوله من خارج، والدوران حوله ثارة عن قرب وتطوراً عن مسافة أبعد، تبعاً لما يعرض من صعوبات.

٤- إن كبرى هذه الصعوبات هي أننا لا نفهمه لا بالعلم ولا بحدس عقلى كسائر المعقولات بل بحضور أسمى من العلم. إن النفس لتبتعد من الوحدة ولا تكون واحدة بالإطلاق حينما تدرك موضوعاً ما بالعلم، ذلك لأن العلم قول، والقول كثرة فهي تجاوز الوحدة إذن، وتستقط في العدد والكثرة. يجب إذن الارتفاع فوق العلم وعدم الخروج من حالة الوحدة، يجب الابتعاد من العلم وموضوعاته، يجب ترك كل تأمل آخر حتى تأمل الجمال بالذات لأن الجمال متأخر عنه وآت منه، كما أن ضوء النهار آت كله من الشمس؛ لذا يقول أفالاطون إنه يمتنع قوله وكتابته<sup>(٢)</sup> ولكن أفالاطون

(١) أفالاطون - بارمنيدس ١٣٨ ب

(٢) بارمنيدس ١٤٢.

ومكتوباتنا توجه نحوه، إنها تخرجنا من اللغة وتوظفنا للتأمل كأنها تدل على الذى يريد التأمل على الطريق، ذلك لأننا نذهب إلى حد تعليميه الطريق والسبيل أما التأمل فهو فعل الذى يريد التأمل.

وعلى ذلك إذا كنا لا نتجه نحو التأمل، وإذا كانت النفس لا تدرك بها ذلك المقام، وإذا كانت لا تنفصل ولا تحتفظ في ذاتها بحب المحب الذي إذا ما رأى موضوع حبه وجد فيه راحته، وإذا كان الذي يقبل النور الحق وينير نفسه بأجمعها بالاقرابة منه عميقاً في صعوده يشق بحول دون تأمله، وإذا كان لا يصعد منفرداً بل يحمل معه ما يفصله منه (أى من الواحد) وإذا كان لم يرد نفسه بعد إلى الوحدة "لأنه هو أى الواحد ليس غائباً من شيءٍ وهو غائب من كل شيءٍ، وهو حاضر وليس حاضراً إلا للذين يستطيعون قبوله وأعدوا أنفسهم بحيث ينضاجون إليه ويماسونه بتشبيهم، به إنهم حاصلون على قوة من جنسه آتية من لدنه، وحين توجد هذه القوة في الحالة التي كانت عليها لما أتتهم منه، كانوا أهلاً لرؤيته بقدر ما يمكن أن يكون موضوع تأمل".

وإذن إذا لم يكن بعد في مستوى وكان باقياً خارجياً عنه لجميع هذه الأسباب أو لأنه يعوزه التعليم الاستدلالي أو الإيمان بما يلقى إليه من تعليم، فلا يلومن إلا نفسه، وليجهد نفسه في التوحد بالابتعاد عن كل شيءٍ، أما فيما يتعلق بعدم إيمانه بالحجج التي تعطى له فليفكرون فيما يأتي:

هـ- إن الذي يفتكر أن الموجودات يدبّرها الافتاق أو قدرة تلقائية وأنها خاضعة لعلل جسيمة هو مردود بعيداً جداً عن الله وعن فكرة الواحد، وليس يتوجه إليه قولنا بل إلى الذين يسلّمون بطبيعة مغایرة للأجسام ويرتقون إلى النفس. فيجب إذن فهم طبيعة النفس والعلم فيما يجب أن يعلم بأنها آتية من العقل وأنها تحصل على الفضيلة بالمشاركة في النطق الآتى من عين المصدر، ثم يجب أن يؤخذ العقل على أنه شيء آخر غير قوة الاستدلال والاستنتاج. إن الاستدلالات تتضمن عناصر منفصلة وحركة، والعلوم أقوال باطننة في النفس وتتجلى بالفاظ لأن العقل قد أحدثها في باطن النفس. إننا نرى العقل كما يرى الشيء المحسوس بادراك مباشرأنا نرى أنه يسود النفس وأنه أبواها من حيث أنه العالم المعمول ويجب القول بأنه في هذه

وسكنون يحتوى كل شيء في ذاته وأنه الأشياء جمیعاً أنه كثرة غير منقسمة ومع ذلك متميزة وليس التمايز تمایز الألفاظ المفكرة لفظاً لفظاً، ومع ذلك ليست أجزاءه مختلفة بل إن كل جزء يبرز منفصلاً عن سائرها مثله مثل ما في العلوم، كل ما نعلمه فهو غير منقسم ومع ذلك فكل شيء منفصل عن الكل.

هذه هي إذن تلك الكثرة حيث الكل موجود معًا، وهذا هو ذلك العالم العقول، إنه قريب من الأول وأن النطق ليثبت لنا أنه موجود ضرورة إذا سلمنا بوجود النفس، إنه أعلى من النفس ولكنه ليس الأول لأنه ليس واحداً ولا بسيطاً الواحد هو البسيط وهو مبدأ جميع الأشياء إنه متقدم على أرفع موجود من بين الموجودات لأن هناك بالضرورة حداً متقدماً على العقل، إن العقل يريد أن يكون الواحد ولكنه ليس الواحد وإنما هو شبيه بالواحد أنه لا يتفرق، إنه يبقى حقاً مع نفسه لأنه قريب من الأول وأنه يأتي بعده، ولكنه جزء على الانحراف عنه، إن الآية التي قبله هي الواحد، لا تقولن هي ما هو واحد لكي تتجنب قول الواحد كمحمول لموضوع مغاير له، الحق أن لا واحد من الأسماء يلائمه ومع ذلك ما دام يجب أن نسميه فمن الملائم أن ندعوه الواحد، لكن لا يعني أنه شيء له بعد صفة الواحد.

على أن من العسير جداً معرفته على هذا النحو وإنما يعرف خيراً من ذلك بمعلوله الذي هو الموجود، إنه يقود العقل إلى الموجود وطبيعته هي ب بحيث إنه مصدر أعظم الخيرات والقدرة المولدة للموجودات، ولو أنه يمكن في نفسه ولا ينقض، إنه ليس في معلوماته من حيث أنه متقدم عليها ويجب أن ندعوه الواحد ليبدل عليه بعضنا بعضاً ولزيودنا هذا الاسم إلى معنى غير منقسم وليريد نفسه ولكن لا نقول إنه واحد وغير منقسم ينبع المعنى الذي نقول به عن النقطة والوحدة العددية، إن الواحد بهذا المعنى الأخير هو مبدأ الكم، ولم يكن الكم ليوجد لو لم يوجد أولاً الجوهر، وما يسبق الجوهر، فلا ينبغي إذن أن نطبق فكرنا على النقطة أو على الواحد العددي، بل يجب أن ندرك ما لها من مشابهة ومماثلة للواحد الأعظم في البساطة وفي انتقاء كل كثرة وكل قسمة.

٦- ما هو إذن معنى لفظ الواحد كيف نلائم بينه وبين فكرنا؟ أنتا نسلم بأكثر من معنوي الوحدة العددية، والنقطة في هذين العينين تصرف النفس النظر عن المقدار والكثرة فتبليغ إلى حد أدنى، إنها ترتكز إلى غير منقسم ولكنه غير منقسم موجود في المنقسم، ومن ثمت في شيء آخر ولكن ما ليس في شيء آخر ليس موجودا في المنقسم وليس غير منقسم على نحو حد أدنى، وفي الواقع هو أكبر الأشياء لا بالأبعاد بل بالقدرة، فإن موجودا لا ممتدا قد يكون كبيرا بقدرته "على أن الموجودات المتأخرة عنه غير منقسمة وعديمة الأجزاء من حيث قدرتها لا من حيث حجمها". يجب التسليم أيضا بأن لا نهائيتها تقوم لا في عدم تمام مقداره أو عدم تمام عدد أجزائه، بل في انتفاء الحدود لقدرته حينما نتصوره كعقل أو كآلة هو أكثر من ذلك وحينما نتفكر فنزيد في وحدته، فهو دائماً أعظم من كل ما نستطيع تصوره عنه، لأن له من الوحدة أكثر من فكرتنا عنه، إذ أنه في ذاته ولا صفة له، قد يمكن تصور وحدته بوساطة فكرة ما هي أنه المكتفى بنفسه إذ يجب أن يكون حاصلا إلى أعظم حد على صفة الاكتفاء هذه، والاستقلال والكمال فإن كل شيء متكرر وليس واحدا فيه نقص ما دام لم يصر واحدا بعد التكرر والجوهر مفتقر إليه ليصير واحدا، أما هو فليس مفتقر لذاته إذ ما هو إلا ذاته، إن موجودا متكرراً مفتقر لجميع أجزائه على السواء، وكل واحد منها فهو موجود مع سائرها لا في ذاته فهو مفتقر لسائرها، مثل هذا الموجود يظهرنا على نقص في كل جزء من أجزائه وفي جملته.

ولما كان يجب أن يوجد شيء مسلط كل الاستقلال، كان الواحد دون غيره بحيث لا يفتقر لذاته ولا لشيء آخر، إنه لا يطلب معاونة مالا لكي يوجد ولا لكي يوجد على وجه حسن، ولا ولكن يشغل مكانه إذ لما كان علة سائر الأشياء فهو لا يستفيد منها وجوده، أما حسن الوجود فأى خير يمكن أن يوجد خارجا عنه ليس الخير حاصلا له بالعرض، من حيث أنه في ذاته الخير بالذات. وأخيراً هو لا يشغل مكانا لا حاجة به أن يثبت في مكان، كأنه لا يقدر أن يقوم بذاته، إن الذي يقبل وضعا هو الموجود غير المتنفس هو الشغل الذي يسقط ما دام لم يثبت ولكن سائر الموجودات تقبل وضعها به، وهي حاصلة على الوجود وفي نفس الوقت على المكان الذي يعينه لها، وفضلاً عن ذلك إن الافتقار والمكان نقص وليس المبدأ مفتقرًا للأشياء

الآتية بعده، ولما كان مبدأ جميع الأشياء فهو ليس مفتقرًا لأحدٍ، إذ لا يوجد افتقار إلا حين يوجد اشتئاء المبدأ.

و فوق ذلك لنفترض أن الواحد مفتقر لشيء ما فواضح أنه حينئذ يتطلب إلا يظل واحداً ويكون إذن بحاجة لعنصر مفسد لذاته وكل ما يسمى حاجة في موجود ما فله نسبة إلى خير هذا الموجود وبقائه، وإن فليس هناك خير ما بالإضافة إليه وليس له إرادة، إنه فوق الخير وليس هو خير ذاته ولكنه الخير الأعظم لسائر الأشياء، من جهة ما هي كفؤ لأن تقبل منه شيئاً، وهو خلو من الفكر لكيلا يكون فيه تغافل وليس له حركة، إنه متقدم على الحركة وعلى الفكر، إذ فيم عساه يفكر إلا أن يفكر في ذاته وحينئذ قبل أن يفكر يكون جاهلاً ويكون مفتقرًا للفكر كي يعرف نفسه، هو الذي يكفي لنفسه كل الكفاية، وإن فليس ب الصحيح أنه لكونه لا يعرف ذاته ولا يعقل ذاته يكون فيه جهلاً، إذ أنه لكي يكون هناك جهل يجب أن يكون هناك موجود آخر، وأن يجعله الواحد الآخر أما هو وهو متوجه فليس هناك آخر يعرفه أو يجعله، ولما كان مع ذاته لم يكن بحاجة لفكرة ذاته ولكن لا ينبغي أن يقال عنه حتى "إنه مع ذاته مخافة لا تستتبى له الوجود، يجب أن تنفي عنه التعقل والفهم، تعقل ذاته وسائر الأشياء، يجب أن نضعه لا في طائفة الموجودات المفكرة بل بالأحرى في طائفة الفكر لأن الفكر لا يفكر ذاته، ولكنه علة في أن موجوداً آخر يفكر وليس العلة عين معلولها. إذن فما هو علة جميع الأشياء ليس شيئاً منها ولا ينبغي تسميتها خيراً بالذات من حيث أنه يحدث الخير ولكنه بمعنى آخر الخير بالذات الذي يفوق سائر الخيرات.

ـ ٧ـ إذا لم يكن لك عنه سوى فكرة غامضة بسبب أنه ليس واحداً من هذه الأشياء فوجه فكرك إلى الأشياء لكي تتأمله، ولكن في تأمّلك لا تدع فكرك يسرع إلى الخارج، فإنه ليس قائماً في مكان كذا أو كذا، أنه يحرم سائر الأشياء من ذاته، إنه هنا حاضر لمن يستطيع، غائب لمن لا يستطيع، ليس يمكن التفكير في موضوع إذا كان تفكير في آخر ونفكث بجانب هذا الآخر، لا ينبغي إضافة شيء للموضوع المتعقل إذا أردنا أن نتعقل هذا الموضوع في ذاته، كذلك يجب أن نفهم تمام الفهم أن ليس يمكن تعقله ما دام في النفس صورة موضوع آخر، ومادامت هذه الصورة فيها

بالفعل، كما أنه ليس يمكن للنفس الماخوذة والمشغولة بموضوع أن تقبل الموضوع المضاد، ولكن كما يقال عن الهيولى إنه ينبغي أن تكون خلوا من الكيفيات لكي تقبل صور الكيفيات جمِيعاً كذلك ومن باب أولى يجب أن تكون النفس خلوا من الصور لكي لا يحل فيها أى مانع يمنعها من أن تمتلىء و تستثير بالطبيعة الأولى.

إذا كان الأمر كذلك فلنعتزل العالم الخارجي ولنتوجه بكليتنا إلى الداخل لا نحنون على الأشياء الخارجية، ولنجعل كل شيء: أولاً بأن نعد نفسنا للتأمل ثم في وقت التأمل بأن نطرد منها كل صورة، ولنجعل حتى كوننا نحن الذين نتأمل وبعد أن تكون اتحدنا به واتصلنا به اتصالاً كافياً فلنذهبين نقل للأخرين إن استطعنا القول ماهية الاتحاد هناك (يقصد العالم العقول) "ولا شك أنه بسبب مثل هذا الاتحاد دعى مينوس أليف زوس - ومن ذكراه الذي كان يحفظه - وضع قوانين هي صوره وكان يتسبَّبُ من مماسة الإله لكي يضع قوانينه" أو إذا اعتبرنا المشاغل السياسية غير لائقة بنا فلنتمكن إن أردنا في تلك المنطقة العلوية، وهذه حالة الذي أكمل التأمل يقول أفلاطون: إن الله ليس خارجاً عن أي موجود، إنه في جميع الموجودات، ولكنهم لا يعلمون، إنهم يهربون بعيداً منه أو بالأحرى بعيداً من أنفسهم، وهم إذن لا يستطيعون إدراك الذي هربوا منه ولا البحث عن آخر بعد أن أهلكوا أنفسهم، الابن الذي يجن ويخرج من طوره هل يعرف أبياه؟ ولكن الذي يتعلم من هو يعلم أيضاً من أين يأتي:

- إن إذا عرفت نفس ذاتها، إذا علمت أن حركتها ليست في خط مستقيم إلا إذا كانت متقطعة، وأن حركتها الطبيعية حركة دائيرية لا حول نقطة خارجية بل حول مركز، وإذا علمت أن المركز أصل الدائرة، فستدور حول المركز الذي خرجت وستتعلق به وستتجمع صوب هذه النقطة التي كان يجب أن تتجه إليها جميع النقوس والتي لا تتجه إليها إلا نقوس الآلهة أبداً، إذا انتقلت إليها النقوس كانت آلة، إذا أن الإله هو موجود متعلق بالواحد وما ينحرف عنه بعيداً جداً هو الرجل العامي والحيوان - ما كنا نبحث عنه هل هو مركز كمركز النفس، لا ينبغي الاعتقاد أنه شيء آخر؟ إنه النقطة التي تتطابق عندها جميع هذه المراكز المسماة هكذا بالمائنة مع مركز دائرة مرئية، إذ أن النفس ليست دائرة بمعنى شكل

هندسى وإنما يعنى هذا أن الطبيعة القديمة موجودة فيها وحولها، وأن النفوس خرجت من هذه الطبيعة بل أنها منفصلة عنها بالكلية. في حالتنا الراهنة جزء منها يمسك الجسم "كما لو كانت قدمانا فى الماء وباقى الجسم فوق" فترتفع فوق الجسم بجزئنا الذى لا يسيح فيه وترتبط بوساطة مركزنا الكلى كما تتطابق مراكز الدوائر الكبرى لفلك من الأفلاك ومركز الفلك الحاوى للدوائر، ونجد فيه راحتنا. لو كانت هذه الدوائر دوائر جسمية ولم تكن دوائر النفس وكانت تكون مرتبطة بالمركز حسب نسبة مكانية. ولما كان المركز فى نقطة معينة كانت تكون الدوائر حوله، ولكن لما كانت النفوس معقولة وكان هو فوق العقل، يجب التفكير أن الرباط الذى به يرتبط الموجود المتعلق به ب موضوع يتم بقوى مختلفة، وبالآخر أن الموجود المتعلق حاضر لدى موضوعه بفضل نسبة مشابهة ومشاكله، ويرتبط به بسبب اشتراكهما فى الطبيعة حين لا يحول حائل، إذ أن الأجسام يمكن بعضها ببعض من الاشتراك فيما بينها، أما الموجودات اللاجسمية فلا يعوقها الجسم، و ما يباعد بينها ليس المكان، بل التغاير والاختلاف، وحين يزول التغاير، فإن الموجودات وقد صارت غير مختلفة تصير حاضرة بعضها البعض.

وإذن فهو الذى لا يتضمن اختلافا ما، وهو حاضر دائما ولكننا لا نحضر لديه إلا متى زال هنا التغاير، إنه لا يميل إلينا بحيث يحيط بنا وإنما نحن الذين نميل إليه وتحيط به، ولكننا إذا كنا دائما حوله فنحن لا ننظر دائما صوبه، الجودة تؤلف دائما دائرة حول رئيسها وهي تغنى، ولكنها قد تحول صوب النظارة وإنما حين تتجه صوبه تغنى كما ينبغي وتؤلف دائرة كاملة كذلك نحن تحيط به هو دائما وحينما تكف عن الإحاطة به يحل بنا الدمار الكلى وتنعدم من الوجود ولكننا لسنا دائما متوجهين صوبه وحيثما ننظر صوبه فتلك غايتنا وراحتنا ولا يعود صوتنا ينشز ونرقص حقا حوله رقصا لهما.

٩- في هذا الرقص نتأمل ينبوع الحياة ينبوع العقل مبدأ الوجود علة الخير أرومة النفس، جميع هذه الأشياء لا تفيض منه بانتقاد صجوهره فإنه ليس كتلة جسمية وإنما كانت معلولات دائرة، ولكنها سرمدية لأن مبدأها يظل هو هو لا ينقسم فيما بينها، بل يظل تماما، لذا كانت معلولاته أيضا باقية كالضوء الذى يبقى ما

بقيت الشمس إذ لا فاصل بينه وبينها، ولستنا مقصولين عنه ولو انسابت إلى نفسها الطبيعة الجسمية وجذبتنا إليها، به يتاح لنا أن نحيا ونحفظ وجودنا ولكنه لا ينصرف بعد هاتين الهمتين بل يستمر على توفير حاجاتنا ما بقى هو هو أو بالأحرى في هذه الحياة العادلة نفسها نحن عليه وعلى خيرنا، وليس بعدها عنه بعداً مكانيَا وإنما هو فقط تضاؤل وجود، في هذه الحياة العاجلة عينها تستريح النفس من الشر باعتزالها في منطقة برية من الشر، في هذه الحياة العاجلة عينها تعرف النفس بالعقل ونبغ إلى الوجود التام، في هذه الحياة العاجلة عينها توجد الحياة الحقة (متى كنا متصلين بالله) إن الحياة الراهنة متى كانت خلوا من الله ما هي إلا أثر أو صورة من الحياة هناك، وإن هذه الحياة المثلث هي فعل العقل. وهي بهذا الفعل تلد آله من بقائها ثابتة بفضل إتصالها بالواحد أنها تلد الجمال والعدالة والفضيلة، إن النفس التي يخضبها الله مليئة بجميع هذه الخيرات، وهذا الإخلاص هو بالإضافة إليها الأول والآخر: هو الأول لأنها مشتقة من تلك المنطقة البعيدة، وهو الآخر لأن الخير بالذات هناك، وأنها حينما يتصل هناك تعود ما كانت، أما هنا فالسلقطة والمنفى وقدان الأجنحة (على تعبير أفلاطون في فيدروس)<sup>(١)</sup>.

ولكن ما يدل على أن الخير بالذات هناك هو المحبة المساوقة للنفس حسب أسطورة اتحاد إيرروس بالنفوس، الأسطورة التي نراها في التصوير وفي القصص. لما كانت النفس مغایرة لله ولكنها آتية منه فإنها تحبه بالضرورة، فإذا كانت هناك أحبته حباً سماوياً، أما هنا فهي لا تحبه إلا حباً عادياً، هناك أفروديت السماوية وهنا أفروديت الشعبية الشبيهة ببنت الهوى، وكل نفس فهي أفروديت، وهذا ما يعنيه "ميلاد أفروديت وميلاد إيرروس في نفس الوقت". وإن فالنفس تحب الله بالطبع وتريد الاتحاد به كالعذراء تحب أباً شريفاً حباً شريفاً.

تصل النفس للميلاد كالعذراء أغراها وعد بالزواج، ولما كانت انتقلت إلى حب كائن ثان فقد انفصلت عن أبيها قسراً، ولكنها لم تعد تشعر إلا بالكراءية لهذا القسر فإذا ما ظهرت من أدران هذا العالم وأعدت للعودة إلى أبيها كانت في فرح أما

(١) فيدروس ص ٢٤٦ - ٢٤٨ حـ .

الذين يجهلون هذه الحال فليتخيلوا تبعاً للحسب في هذه الدنيا كيف يكون لقاء أحب موجود؟ إن الأشياء التي نحبها هنا فانية زائلة فنحن لا نحب إلا أشياء لا قرار لها، ونحن لا نحبها حقاً، وهي ليست الخير الذي نطلب، إن الموضوع الحق لحبنا هو هناك، ونحن نستطيع أن نتحد به وأن نأخذ نصيباً منه وأن نحصل عليه حقاً إذا نحن كفينا عن تبديد أنفسنا في الجسد.

كل من رأى يعلم ما أقول، هو يعلم أن النفس تحصل على حياة أخرى حين تقريره وتحضر لديه وتشارك فيه، في هذه الحالة هي تعلم أن الذي يمنحك الحياة الحقة هو هناك، ولا تعود تحتاج إلى أي شيء مطلقاً، بل على العكس يتعمق عليها أن تطرح كل ما عداه وتقتصر عليه وحده، يتعمق عليها أن تصير إيمان وحده بأن تمحى كل زيادة، حينئذ نحاول أن نخرج من هنا وننضب على الروابط التي تربطنا بسائر الموجودات ونرجع إلى أنفسنا. فإذاً لا جزء منا إلا وهو متصل بالله وحتى هنا نستطيع أن نراه وأن نرى أنفسنا بقدر ما يمكن الحصول على مثل تلك الرؤى، نرى أنفسنا ساطعين نوراً، مليئين نوراً، معقولاً أو بالأحرى نصير نحن نوراً خالصاً وموجوداً خفياً غير ذي ثقل، تصير إليها أو بالأحرى تكون إليها؛ تحرقنا حمياً الحب ريثما نسقط تحت الثقل وتذبل تلك الزهرة.

١- لم إذن لا ننكث هناك؟ ذلك أننا لم نخرج بعد من هنا تمام الخروج ولكن سيأتي وقت يكون فيه التأمل متصلة لا يعوقه عائق من الجسم، إن جزءانا الذي يرى ليس هو الجزء الذي يعوقه ذلك العائق وحتى إذا انقطع عن التأمل فإن نشاطه يتجلّى في المعرفة العلمية التي تقوم في براهين وفي أدلة وفي حوار للنفس مع نفسها ولكن فعل الرؤية وقوة الرؤية ليسا النطق، إنها خير من النطق مقدمان عليه وأعلى منه كتقدم موضوعهما وعلوه، إن الموجود الذي يرى إذا رأى نفسه في ذلك الوقت سيرى نفسه شبيهاً بموضوعه، وفي اتحاده بذاته سيسجن نفسه شبيهاً بهذا الموضوع وفي مثل بساطته ولكن قد لا ينبغي استخدام هذا التعبير، سيرى "إن الموضوع الذي يراه" من حيث أنه يجب القول أن هناك شيئاً ذاتاً ترى موضوعاً يرى وأن القول بأن الاثنين واحد يكون من الجرأة بمكان "إن الموضوع الذي يراه إذن هو لا يراه" بمعنى أنه يميزه من نفسه، وأنه يتصور ذاتاً موضوعاً، لقد صار موجوداً

آخر ولم يعد هو نفسه فهناك لا يعاون شيء منه على التأمل، إنه متوفر كله على موضوعه وهو معه شيء واحد كأنه طابق بين مركزه الخاص والمركز الكلى. وحتى في هذه الدنيا حين يلتقيان فيما لا يؤلفان إلا موجودا واحدا ولا يعودان اثنين إلا حين يفترقان، لذا كان جدا عسيرا التعبير عما هو هذا التأمل كيف نقول إنه هو موضوع مختلف عن، ولم نكن نراه مختلفا بل كنا نراه متخدنا بنا حين كنا نتأمله.

١١- ذلك ما يعنيه الأمر الصادر في الأسرار بلا يكشف شيء لغير المربيدين والحق أنه إنما تكون الله لا يكشف يعني أن يكشف من لم يسعد برؤيته بنفسه، لما يعدها شيئاً وكانت الذات التي ترى لا تؤلف إلا واحدا مع الموضوع المرئي "أو بالأحرى المتحد بها" فإننا حين نذكر بعد هذا الاتحاد به نحصل في أنفسنا على صورة لهذه الحال.

إن الموجود الذي كان يتتأمل حينذاك هو نفسه واحدا ولم يكن فيه اختلاف أصلاً مع نفسه ولا من جهة من الجهات ولم يكن فيه انفعال أصلاً، وفي صعوده لم يعد فيه غضب ولا شهوة ولا نطق بل ولا فكر وما دام يجب التصريح نقول: إنه هو ساكن هادئ: ولما كان لا ينصرف عن ذات الواحد فهو لم يعد يدور حول نفسه ولكنه يبقى بلا حراك بالمرة وقد صار السكون بعينه. فلا تستلتفت الأشياء الجميلة أنظاره إذ أنه ينظر إلى ما فوق، الجمال بالذات عينه وقد جاوز حتى جوقة الفضائل مثله مثل الذي يبلغ إلى داخل الهيكل فيترك وراءه التفاصيل المخصوصة في الصحن، أنها ستكون أول ما يرى حين يخرج من الهيكل بعد أن يكون تأملاً باطناً، وبعد أن يكون اتحد لا بتعثال ولا بصورة للإله، بل بالإله نفسه ولن تكون رؤيته إياها إلا تأملاً من المرتبة الثانية، ولكن التأمل الذي كان له داخل الهيكل هل كان تأملاً حقاً؟ كلا من غير شك ولكنه ضرب من الرؤية مختلفة عن التأمل كل الاختلاف، هو خروج من الذات، تبسيط للذات، ترك للذات، اشتفاء تماس، وقوف، إدراك ملائمة، إن تأمل ما في الهيكل، وحالما يريد أن ينظر على نحو آخر لا يبقى شيء. تلك صور وتلك أنحاء فسر بها بالألغاز أكثر الأنبياء علماء، رؤساء الله، ولكن الكاهن العالم يدرك اللغز، وإذا ما جاء هناك بلغ تأملاً حقاً للهيكل وحتى إذا لم

يجد، وحتى إذا فكر أن الهيكل غير منظور بالمرة، إنه المصدر والمبدأ فسيعلم علم اليقين أن المبدأ لا يرى إلا بالمبدأ وأن الشبيه لا يتحدد إلا بالشبيه، وإن يغفل أيًا من العناصر الإلهية التي قد تحتويها النفس، وقبل التأمل، تنتظر الباقي من التأمل، الباقي هو للذى صعد فوق الأشياء جميعاً، لأنه ما هو قبل الأشياء جميعاً، فإن النفس تأبى بالطبع الذهاب إلى اللاوجود المطلق، وحين تهيبه، تذهب بالشر وهو لا وجود، ولكن لا مطلق اللاوجود، وفى الاتجاه المقابل لا تذهب إلى موجود مغاير لها ولكنها تعود إلى نفسها فلا تكون حينئذ فى شيء غير نفسها، ولكن حالما توجد فى نفسها فحسب ولا تعود فى الوجود، تكون بذلك فيه فإنه هو وجود ليس ماهية ولكنه "ما بعد الماهية" للنفس التى يتحدد بها.

وإذا رأينا أنفسنا نصير إيه، واعتبرنا أنفسنا صورة له، وإذا صدرنا عنه تقدمنا كما تقدم الصورة حتى نموذجها ووصلنا إلى خاتمة المطاف، وإذا سقط الإنسان من مرتبة التأمل فهو يستطيع أن يبعث الفضيلة التى فيه، فيفهم حينئذ جمال نظامه الباطنى، ويستعيد خفة نفسه، وبواسطة الفضيلة يصل إلى العقل وبواسطة الحكمة يصل إليه تلك هى حياة الآلهة والبشر الإلهيين السعداء أعنى التحرر من أشياء هذه الدنيا والضيق بها والهرب وحدنا إليه وحده.

## نصوص مختارة

(٢)

من

كتاب "ما بعد الطبيعة"<sup>(١)</sup>

مصطلحات فلسفية

Beginning	Cause
Element	Nature
Necessary	One
Prior	Potency
Quantum	Quality
Limit	Affection
Privation	Part
Awhole	Race
The false	Accident



## المقالة الخامسة

### Philosophical Lexicon

#### - معجم فلسفى -

- البداية (1) (BEGINNING) means (1) that part of a thing from which one would start First. e.g. a line or a road has a beginning in either of the contrary directione. (2) That from which each thing would best be originatedm e, g. even in learning we must sometimes begin not from the first point and the beginning of the subject, but from the point from which we should learn most essily. (3) That from which, as an immanent part, a thing first comes to be, e. g as the keel of a ship and the foundation of a house, while in animals some suppose the heart, others the brain,others some other part, to be of this nature. (4) That from wnich, not as an immanent part, a thing first, comes to bo, and from which the movement or the change naturally first begins, as a child comes from its father and its mother, and afight from abusive language. (5) That at whose will that which is moved is moved and that which changes changes, e. g. the magistracies in cities, and oligarchies and monerchies and tyrannies, are called archai

15

and so are the arts` and of these especially the architectonic arts. (6) That From which a thing can first be known- this also is called the beginning of the thing, e. g. the hypotheses are the beginnings of demonstrations. (Causes are spoken of in an equal number of senses; for all causes are beginninge,) It is common, thaen to all beginnings to be the first point from which a thing either is or comes to be or is Known; but of these some are immanent in the thing and others are outside. Hence the nature of athing is a beginning, and so is the elemnet of a thing, and though and will, and essence, and the final cause – for the good and the beautiful are the beginning both of the knowledge and of the movement of many things.

السبب

25

(2) CAUSE mens (1) that from which, ae immanent material, a thing comes into being, e. g. the bronze is the cause of the statue and the silver of the saucer, and so are the classes which include these. (2) the form or pattern, i.e. the definition of the essence and the classes which include this (e.g. the ratio 2:1 and number in general are causes of the octave), and the parts included in the definition. (3) That from which

- 30 the change or the resting from change first begins; e.g. the adviser is a cause of the action, and the father a cause of the child, and in general the maker a cause of the thing made and the change - producing of the changing. (4) The end' i.e. that for the sake of which a thing is, e.g. health is the cause of walking. For why does one walk?, we say; 'that one may be healthy; 35 and in speaking thus we think we have given the cause, The same is true of all the means that intervene before the end, when something else has put the process in motion, as e.g thinning or purging or drugs or instruments intervene 1013 b before health is reached; for all these are for the sake of the end, though they differ from one another in that some are instruments and others are actions.

These, then are practically all the senses in which causes are spoken of, and as they are spoken of in several senses it follows both that 5 there are several causes of the same thing and in no accidental sense (e.g. both the art of sculpture and the bronze are causes of the statue not in respect of anything else but qua statue; not, however in the same way, but the one as matter and the other as source of the movement), and that things can be causes of one

another (e. g. exercise of good condition, and the latter of exercise; not however, in the same way, but the one as end and the other as source of movement). — Again, the same thing is the cause of contraries; for that which when present causes a particular thing we sometimes charge, when absent, with the contrary, e. g. we impute the shipwreck to the absence of the steersman, whose presence was the cause of safety; and both — the presence and the privation — are causes as sources of movement.

All the causes now mentioned fall under four senses which are the most obvious — For the letters are the cause of syllables, and the material is the cause of manufactured things, and fire and earth and all such things are the causes of bodies, and the parts are causes of the whole, and the hypotheses are causes of the conclusion, in the sense that they are that out of which these respectively are made: but of these some are causes as the substratum (e. g. the parts.), others as the essence (the whole, the synthesis, and the form). The semen, the physician, the adviser, and in general the agent, are all sources of change or of rest. The remainder are causes as the end and the good of the other things; for that for the sake of which

other thinge are tends to be the best and the end of the other things; let us take it as making no difference whether we call it good or apparent good.

These, then, are the causes, and this is the number of their kinds, but the varieties of causes are many in number, though when summarized these also are comparatively few.

30 Cases are spoken of in many senses, and even of those which are of the same kind some are causes in a prior and oth in a posterior sense, e. g. both 'the physician' and 'the professional man' are causes of health' and both 'the ratio 2:1' and 'number' aer causes of the octave, and the classes that include any particular cause are always cause are always causes of the particular effect.

Again, there are accidental causes and the  
35 Classes which include these, e.g. whil in one  
sense, 'the sculptor' causes the statue, in another  
1014 A sense 'polyclitus' causes it, because the sculptor  
happens to be Polyclitus; and the classes that  
include the accidental cause are also causes e.g.  
'man' - or in general 'animal' is the cause of the  
5 statue, because Polyclitus is a man, and man is  
an animal. Of accidental causes also some are  
more remote or nearer than others, as, for

instance, if 'the white' and 'the musical' were called causes of the statue, and not only 'Polyclitus' or 'men'. But besides all these varieties of causes, whether proper or accidental, some are called causes as being able to act, others as acting; e. g. the cause of the house's being built in a builder, or a builder  
10 who is building. - The same variety of language will be found with regard to the effects of causes; e. g. a thing may be called the cause of this statue or of a statue or in general of an image, and of this bronze or of bronze or of matter in general; and similarly in the case of accidental effects. Again, both accidental and proper causes may be spoken of in combination, e. g. we may say not 'polyclitues' nor 'the sculptor, but' polyclitus the sculptor.,

15 Yet all these are but six in number, while each is spoken of in two ways; for (A.) they are causes either as the individual, or as the genus, or as the accidental, or as the genus that includes the accidental, and these either as combined, or as taken simply; and (B) all may be taken as acting or as having a capacity. But they differ inasmuch as the acting cases, i.e. the individuals, exist, or do not exist, simultaneously with the things of which they are  
20

- causes, e. g. this particular man who is healing, with this particular man who is recovering health, and this particular builder with this particular thing that is being built; but the potential causes are not always in this case; for the house does not perish at the same time as the builder.
- 25 (3) **العنصر** 'ELEMENT' means (1) the primary component immanent in thing, and indivisible in kind into other kinds; e. g. the elements of speech are the parts of which speech consists and into which it is ultimately divided, while
- 30 THEY are no longer divided into other forms of speech different in kind from them, If they ARE divided, their parts are of the same kind, as a part of water is water (while a part of the syllable is not a syllable). Similarly those who speak of the elements of bodies mean the things into which bodies are ultimately divided, while THEY are no longer divided into other things
- 35 differing in kind; and whether the things of this sort are one or more, they call these elements. The so-called elements of geometrical proofs, and in general the elements of demonstrations, have a similar character; for the primary demonstrations, each of which is implied in many demonstrations, are called elements of
- 1014 B

demonstrations, and the primary syllogisms, which have three terms and proceed by means of one middle, are of this nature. (2) People also transfer the word 'element' from this meaning and apply it to that which, being one and small, is useful for many purposes, for which reason

5 what small and simple and indivisible is calleed an element. Hence come the facts that the most universal things are elements (because each of them being one and simple is present in a plurality of things, either in all or in as many as possible), and that unity and the point are thought by some to be first principles.

Now, since the so-called genera are universal and indivisible (for there is no definition of them), some say the genera are elements, and more so than the differentia, because the genus is more universal; for where the differentia is present, the genus accompanies it, but where the genus is present, the differentia is not always so. It is common to all the meanings that the element of each thing is the frist Component immanent in each.

10

15

الطبية (4) NATURE meaus (1) the genesis of growing things – the meaning which would be suggested if one were to pronounce they in PHYSIS long. (2) That immanent part of a growing thing, from

which its growth first proceeds- (3) The source from which the primary movement in each natural object is present in it in virtue of its own essence. Those things are said to grow which derive increase from something else by contact and either by organic unity, or by organic adhesion as in the case of embryos. Organic unity differs from contact, for in the latter case there need not be anything besides the contact, but in organic unities there is something identical in both parts, which makes them grow together instead of merely touching, and be one in respect of continuity and quantity, though not of quality.- (4) 'Nature' means the primary material of which any natural object consists or out of which it is made, which is relatively unshaped and cannot be changed from its own potency, as e.g. bronze is said to be the nature of a statue and of bronze utensils, and wood the nature of wooden things; and so in all other cases; for when a product is made out of these materials, the first matter is preserved throughout. For it is in this way that people call the elements of natural objects also their nature; some naming fire, others earth, others air, water, others something else of the sort, and some naming more than one of these, and others all of

them. — (5) 'Nature' means the ESSENCE of natural objects, as with those who say the nature is the primary mode of composition, or as Empedocles says:-

- 1015A Nothing that is has a nature But only mixing and parting of the mixed, and nature is but a name given them by men.

Hence as regards the things that are or come to be by nature though that FROM WHICH they naturally come to be or are is already present, we say they have not their nature yet, unless they have their form or shape. That which comprises both of these<sup>2</sup> exists By nature, e.g. the animals and their parts, and not only is the first matter nature (and this in two senses, either the first, counting from the thing, or the first in general e.g. in the case of works in bronze, is first with reference to them, but in general perhaps water is first, if all things that can be melted are water), but also the form or essence, which is the end of the process of becoming. — (6) By an extension of meaning from this sense of 'nature' every essence in general has come to be called a 'nature' because the nature of a thing is one kind of essence.

From what has been said, then, it is plain that nature in the primary and strict sense is the essence of things which have in themselves, as such, a source of movement, for the matter is called the nature because it is qualified to receive this, and processes of becoming and growing are called nature because they are movements proceeding from this. And nature in this sense is the source of the movements of natural objects, being present in them somehow, either potentially or in complete reality.

- (5) **الضرورة**
- We call 'NECESSARY' (1) (a) that without Which, as a condition, a thing cannot live; e. g. breathing and food are necessary for an animal; for it is incapable of existing without these; (b) the conditions without which good cannot be or come to be, or without which we cannot get rid or be freed of evil e. g. drinking the medicine is necessary in order that we may be cured of disease, and a man's sailing to Aegina is necessary in order that he may got his money. – (2) The compulsory and compulsion. i.e. that which impedes and tends to hinder, contrary to impulse and purpose. For the compulsory is called necessary (whence the necessary is painful, as Evenus says: 'For every necessary is over irksome'). And compulsion is a form of

30 necessity, as Sophocles says: 'But force necessitates me to this act; And necessity is held to be something that cannot be persuaded – and rightly, for it is contrary to the movement which accords with purpose and with reasoning. –  
35 (3) we say that that which cannot be otherwise is necessarily as it is. And from this sense of 'necessary' all the others are somehow derived; for a thing is said to do or suffer what is necessary in the sense of compulsory, only when it cannot act according to its impulse  
1015B because of the compelling force – which implies that necessity is that because of which a thing cannot be otherwise; and similarly as regards the conditions of life and of good; for when in the one case good, in the other life and being;  
5 are not possible without certain conditions, these are necessary, and this kind of cause is a sort of necessity. Again demonstration is a necessary thing because the Conclusion Cannot to be otherwise, if there has been demonstration in the unqualified sense; and the causes of this necessity are the first permissses, i. e. the fact that The propositions from which the syllogism proceeds cannot be otherwise. Now some things owe their necessity to something other than themselves; others do not, but are themselves

- the source of necessity in other things.
- 10 Therefore the necessary in the primary. And strict sense in the simple; for this does not admit of more states than one, so that it cannot even be in one state and also in another, for it did it would already be in more than one. If then, there are any things that are eternal and unmovable, nothig compulsory or against their nature attacher to them.
- 15 (6) ‘ONE’ meane (1) that which is one by accident (2) that which is one by its own nature (1) Instances of the accidentally one, are ‘Coriscus and what is musical’, and ‘musical coriscus’ (for it is the same thing to say ‘coriscus and what is musical’ , and ‘musical coriscus’), and ‘what is musical and what is just’, and ‘musical coriscus and just coriscus’. For all of these are called one by virtue of an accident, ‘what is just and what is musical’ because they are accidents of one substance, ‘what ie musical and coriscus’ because the one is an accident of the other; and similary in a sense ‘musical coriscus’ is one with ‘corisus’ because one of the parts of the phrase is an accident of the other i. e. ‘musical’ is an accident of coriscus; and ‘musical coriscus’ ia one with ‘just coriscus’ because one part of each is an accident of one

- and the same subject. The case is similar if the accident is predicated of a genus or of any universal name, e.g. if one says that man is the same as 'musical man'; for this either because 'musical' is an accident of man, which is one substance, or, because both are accidents of some individual; e.g. coriscus. Both, however, do not belong to him in the same way. But one presumably as genus and included in his substance, the other as a state or affection of the substance.
- 35      The things, then, that are called one in virtue of an accident, are called in this way. (2) Of things that are called in virtue of their own nature some (a) are called because they are continuous, e.g. a bundle is made one by a band, and pieces of wood are made one by glue; and a line even, even if it is bent, is called one if it is continuous, as each part of the body is, e.g. the leg or the arm. Of these themselves, the continuous by nature are more one than the continuous by art. A thing is called continuous which has by its own nature one movement and cannot have any other; and the movement is one when it is indivisible, and it is indivisible in respect of time. Those things are continuous by their own nature which are one not merely by

contact; for if you put pieces of wood touching one another you will not say these are one piece of wood or one body or one CONTINUOUS of  
10 any other sort. Things, then that are continuous in aey way are called one, even if they admit of bieng bent, and still more those which cannot be bent; e. g. the shin or the thigh is more one than the leg, because the movement of the leg need not be one. And the straight line is more one than the bent; but that which is bent and has an angle we call both one and not one, because its movement may be either simultaneus or not simulteneous; but that of the straight line is always simultaneous, and no part of it which has magnitude rests while another moves, as in the bent line.

(b) (i) Things are called one in another senes because their substratum does not differ in kind; it does not differ in the case of things whose kind is indivisible to sense. The substratum meant is either the nearest to, or the farthest from, the final state. For, on the one hand, wine is said to be one and water is said to be one, QUA indivisible in kind; and on the other hand, ALL juices, e. g. Oil and wine, are said to be one and so are all things that can he melted, because the ultimate substratum of all is the  
20  
25

same; for all of these are water or air.

(ii) Those things also are called one whose genus is one though distinguished by opposite differentiae – these too are all called one because the genus which underlies the differential is one (e. g. horse, man and dog form a unity, because all are animals), and indeed in a way similar to that in which the matter is one. These are sometimes called one in this way, but sometimes it is higher genus that is said to be the same (if they are INFIMAE of their genus)- the genus above the proximate genera, e.g. the isosceles and the equilateral are one and the same FIGURE because both are triangles; but they are not the same triangles;

(e) Two things are called one, when the definition which states the essence of one is indivisible from another definition which shows us the other (though IN ITSELF every definition is divisible). Thus even that which has increased or is diminishing is one, because its definition is one, as, in the case of plane figures, is the definition of their form. In general those things the thought of whose essence is indivisible, and cannot separate them either in time or in place or in definition, are most of all one, and of these especially those which are substances. For in

general those things that do not admit of it; e. g.  
5 if two things are indistinguishable QUA man; they are one kind of man; if QUA animal, one kind of animal; if QUA magnitude, one kind of magnitude. — Now most things are called one because they either do or have or suffer or are related to something else that is one, but the things that are primarily called one are those whose substance is one — and one either in continuity or in form or in definition; for we count as more than one either things that are not  
10 continuous, or those whose form is not one, or those whose definition is not one.

While in a sense we call anything one if it is a quantity and continuous, in a sense we do not unless it is a whole, i. e. unless it has unity of form; e.g. if we saw the parts of a shoe put together anyhow we should not call them one all  
15 the same (unless because of their continuity); we do this only if they are put together so as to be a shoe and to have already a certain single form. This is why the circle is of all lines most truly one, because it is whole and complete. (3) The ESSENCE of what is one is to be some kind of beginning of number, for the first measure is the beginning, since that by which we First Know each class is the first measure of

20 the class; the one; then, is the beginning of the Knowable regarding each. But the one is not the same in all classes For here it is a quarter-tone, and there it is the vowel or the consonant; and there is another unit of weight and another of movement. But everywhere the one is indivisible either in quantity or in kind. Now that which is indivisible in quantity is called, a  
25 unit if it is not divisible in any dimension and is without position, a point if it is not divisible in any dimension, and has position, a line if it is divisible in one dimension, a plane if in two, a body if divisible in quantity in all – i.e. in three-dimensions. And, reversing the order, that which is divisible in two dimensions is a plane, that which is divisible in one a line, that which  
30 is in no way divisible in quantity is a point or unit – that which has not position a unit, that which has position a point.

Again, some things are one in number, other in species, other in genus, others by analogy; in number those whose matter is one, in species those whose definition is one, in genus those to which the same figure of genus thus is which the same figure of predication applies<sup>(3)</sup> by analogy those which are related as a third thing is to a fourth the latter kinds of unity are

always found when the former are; e. g. things that are one in number are also one in species, while things that are one in species are not all one in number, but things that are one in species

1017 A are all one in genus, while things that are so in genus are not all one in species but are all one by analogy; while things that are one by analogy are not all one in genos.

Evidently ‘many’ will have meanings opposite to those of ‘one’; some things are many because they are not continuous, others because their matter – either the proximate matter or the ultimate – is divisible in kind, others because the definitions which state their essence are more than one. The word ‘PRIOR’ and posterior are applied, (1) to some things (on the assumption that there is a first, i. e. a beginning, in each class.) because they are nearer some beginning determined either absolutely and by nature, or by reference to something or in some place or by certain people; e.g. things are prior in place because they are nearer either to some place determined by nature (e. g. the middle or the last place), or to some chance object; and that which is further is posterior.

(3) Sc. The same category.

15 - Other things are prior in time; some by being further from the present, i.e. in the case of past events (for the Trojan war is prior to the Persian, because it is further from the present), others by being nearer to the present, i.e. in the case of future events (for the Nemean games are prior to the Pythian, if we treat the present as beginning and first point, because they are nearer the present). Other things are prior in movement; for that which is nearer the first mover is prior (e.g. the boy is prior to the man); and the prime mover also is a beginning absolutely. — Others are prior in power; For that which exceeds in power, i.e. the more powerful, is prior, and such is that according to whose will the other — i.e. the posterior — must follow,

20 so that if the prior does not set it in motion the other does not move, and if it sets it in motion it does move; and here will is beginning. — Others are prior in arrangement; these are the things that are placed at intervals in reference to some one definite thing according to some rule, e.g. in the chorus the second man is prior to the third, and in the lyre the second lowest string is prior to the lowest, for in the one case the leader and in the other the middle string is the beginning.

30 These, then, are called prior in this sense, sense, but. (2) in another sense that which is prior for knowledge is treated as also absolutely prior; of these, the thing that are prior in definition do not coincide with those that are prior in relation to perception. For in definition universals are prior, in relation to perception individuals – And in definition also the accident 35 is prior to the whole, e.g. 'musical' to 'musical man', for the definition cannot exist as a whole without the part; yet musicalness cannot exist unless there is some one who is musical.

(3) The attributes of prior things are called prior e.g. straightness is prior to smoothness; for one is an attribute of a line as such, and the other of surface.

1019 A Some things then are called prior and posterior in this sense, others (4) in respect of nature and substance, i.e. those which can be without other 5 things, while the others cannot be without THEM – a distinction which Plato used. (If we consider the various senses of 'being', firstly the subject is prior, so that substance is prior; secondly according as potency or complete reality is taken into account, different things are prior, for some things are prior in respect of potency, others in respect of complete reality,

e.g. in potency the half line is prior to the whole line, and the part to whole, and the matter to the concrete substance, but in complete reality these  
10 are posterior; for it is only when the whole has been dissolved that they will exist in complete reality.) In a sence, therefor, all things that are called prior and posterior are so called with reference to this fourth sense, for some things can exist without others in respect of generation, e.g. the whole without the parts, and others in respect of dissolution; e. g. the part without the whole. And the same is true in all other cases.

سال (12) 'POTENCY' meane (1) a sourse of movement or change, which is in another thing than the thing moved or in the same thing QUA other; e.g. the art of building is a potency which in not in the thing built, while the art of healing, which is a potency, may be in the man heald, but not in him QUA heald. 'Potency' then means the sourse, in general of change or movement in another thing or in the same thing QUA other, and also (2) the sourse of a thing's being moved by another thing or by itself QUA other. For in virtue of that principle, in virtue, of which a patient suffers anything, we call it 'capable' of suffering; and this we do sometimes if it auffers anything at all, sometimes not in respect of

everything it suffers, but only if it suffers a change, for the better. — (3) The capacity of performing this well or according to intention; for sometimes we say of those who merely can walk or speak but not well or not as they intend,  
25 that they cannot speak or walk, So too (4) in the case of passivity. — (5) The states in virtue of which things are absolutely impassive or unchangeable, or not easily changed for the worse, are called potencies; for things are broken and crushed and bent and in general destroyed not by having a potency but by not having one and by lacking something, and things are impassive with respect to such processes if they are scarcely and slightly affected by them, because of a 'potency' and because they 'can' do something and are in some positive state.

'Potency' having this variety of meaning so too the 'potent' or 'capable' in one sense will mean that which can bring about a movement (or a change in general, for even that which can bring things to rest is a 'potent' thing) in  
35 another thing or in itself QUA other; and one sense that over which something else has such a  
1019 B potency, and in one sense that which has potency of changing into something, whether for the worse or for the better (for even that

- which perishes is thought to be 'capable' of perishing, for it would not have perished if it had not been capable of it, but, as a matter of fact, it has a certain disposition and cause and
- 5 principle which fits it to suffer this; sometimes it is thought to be of this sort because it has something, sometimes because it is deprived of something; but if privation is in a sense 'having' or 'habit' everything will be capable by having something, so that things are capable both by having a positive habit and principle; and by having the privation of this, if it is possible to HAVE a privation, and if privation is NOT in a
- 10 sense 'habit', 'capable' is used in two distinct sense); and a thing is capable in another sense because neither and other thing, nor itself QUA other, has a potency or principle which can destroy it, Again, all of these are capable either merely because the thing might chance to happen or not to happen, or because it might do so WELL This sort of potency is found even in lifeless things, e.g. in instruments; for we say one lyre can speak, and another cannot speak at all, if it has not a good tone,
- 15 Incapacity is privation of capacity – i.e. of such a principle as has been described – either in general or in the case of something that would

naturally have the capacity, or even at the time when it would naturally already have it; for the senses in which we should call a boy and a man and a eunuch ‘incapable of begetting’ are distinct- Again, to either kind of capacity there is an opposite incapacity – both to that which only CAN produce movement and to that which can produce it well.

Some thing, then are called ADUNATA in virtue of this kind of incapacity while others are so in another sense; i. e. both DUNTON and ADUNATON are used as follows. The impossible is that of which the contrary is of necessity true, e.g. that the diagonal of a square is commensurate with the side is impossible, because such a statement is a falsity of which the contrary is not only true but also necessary; that it is commensurate, then, is not only false but also of necessity false. The contrary of this, the possible, is found when it is not necessary that the contrary is false, e. g. that a man should be seated is possible, for that he is not seated is not of necessity false. The possible; then in one sense, as has been, said means that which is not of necessity false; in one that which may be true. – A ‘potency’ or ‘Power’<sup>(12)</sup> in geometry is so called by a change of meaning. – These

35      senses of 'capable' or 'possible' involve no reference to potency. But the senses which  
1020 A involve a reference to potency all refer to the primary kind of potency; and this is a source of change in another thing or in the same thing QUA other. For other things are called 'capable', some because something else has such a potency over them, some because it has not, some because it has it in a particular way. The same is true of the things that are incapable.  
5      Therefore the proper definition of the primary kind of potency will be 'a source of change in another thing or in the same thing QUA other'.

اعمیہ (13)      'QUANTUM' means that which is divisible into two or more constituent parts of which each is by nature a 'one' and a 'this'. A quantum is a plurality if it is numerable, a magnitude if it is measurable. 'Plurality' means that which is divisible potentially into non-continuous, 'magnitude' that which is divisible into continuous parts; of magnitude, that which is continuous in one dimension is length, in two breadth, in three depth. Of these, limited plurality is number, limited length is a line, breadth a surface, depth a solid.

<sup>12</sup>- The reference is to squares and cubes.

Again, some things are called quanta in 'virtue  
of their own nature, others incidentally; e. g. the  
15 line is a quantum by its own nature, the musical  
is one incidentally, Of the things that are quanta  
by their own nature some are so as substances  
e.g. the line is a quantum (for 'a certain kind of  
quantum, is present in the pefinition which  
states what it is), and others are modifications  
and states of this kind of substance, e. g. much  
and little, long and short, broad and narrow,  
20 deep and shallow, heavy and light, and all  
other such attributes. And also great and small,  
and greater and smaller, both in themselves and  
when taken relatively to each other, are by their  
own nature attributes of what is quantitative; but  
25 these names are transferred to other things also.  
Of things that are quanta incidentally, some are  
so called in the sense in which it was said that  
the musical and the white were quanta, viz  
because that to which musicalness and  
whiteness belong is a quantum, and some are  
quanta in the way in which movement and time  
are so; for these also are called quanta of a sort  
and continuous because the things of which  
30 these are attributes are divisible. I mean not that  
which is moved but the space through which it  
is moved; for because that is a quantum

movement also is a quantum and because this is a quantum time is one.

- ۱۰۲۰ ب (۱) 'QUALITY' means (1) the differentia of the essence, e. g. man is an animal of a certain quality because he is tow – footed, and the horse is so because it is four- footed; and a circle is a figure of paritcular quality because it is without angles – Which shows that the essentail differentia is a quality- This, then, is one meaning of quality – the differentia of the essence, but (2) there is another sense in which it applies to the unmovable objects of mathematics, the sence in which the numbers have a certain quality, e.g. the composite numbers which are not in one dimension only, but of which the plane and the solid are copies. (these are those which have two or factors): and in general that which exists in the essence of numbers besides quantity is quality; for the essence of each is what it is once, e. g. that of 6 is not what it is twice or thirce, but what it is once; for 6 is once 6. (3) All the modifications of substances that move (e. g. heat and cold, whiteness and blackness, heaviness and lightness, and the others of the sort) in Virtue of which, when they change, bodies are said to alter. (4) Quality in respct of virtue and vice and,

in general, of evil and good.

Quality, then, seems to have parctically two meanings, and one of these is the more proper. The primary quality is the differentia of the essence, and of this the quality in numbers is a part; for it is a differentia of essence, but either not of things that move or not of then QUA moving. Secondly, there are the modifications of things that move QUA moving, and the differentiae of movements. Virtue and vice fall among these modifications; for they indicate differentiae of the movement or activity, according to which the things in motion act or are acted on well or badly, for that which can be moved or act in one way is good. And that which can do so in another— the contrary— way is vicious. Good and evil iadicate quality especially in living things, and among these especially in those which have purpose.

~~and~~(17) ‘LIMIT’ means (1) the last point of each thing, i. e. the first point beyond which it is not possible to find any part, and the first point within which every part is; (2) the form, whatever it may be, of a spacial magnitude or of a thing that has magnitude; (3) the end of each thing (and of this nature is that towards which the movement and the action are, not that from

which they are — though sometimes it is both  
that from which and that to which the  
movement is, i. e. the final cause); (4) the  
10 substance of each thing and the essence of  
each; for this is the limit of knowledge; and if  
of knowledge, of the object also.

Evidently, therefore, 'limit' has many senses  
as 'beginning', and yet more; for the beginning  
is a limit, but not every limit is a beginning

(21) **AFFECTION** means (1) a quality in respect  
عَلَيْهِ الْمَحَاجَةُ of which a thing can be altered, e. g. white and  
black, sweet and bitter, heaviness and lightness,  
and all others of the kind. —(2) The actualization  
of these — the already accomplished alterations.

20 — (3) Especially, injurious alterations and  
movements, and above all, painful injuries. —(4)  
Misfortunes and painful experiences when on a  
large scale called affections.

We speak of 'PRIVATION' (1) if something has  
مَنْعِل (22) not one of the attributes which a thing might  
naturally have, even if this thing itself would not  
naturally have it; e. g. a plant is said to be  
'deprived' of eyes. —(2) If, though either the  
thing itself or its genus would naturally have an  
attribute, it has it not e. g. a blind man and a  
mole are in different senses 'deprived' of sight;

the letter in contrast with its gsnus,<sup>(13)</sup> the former in contrast with his own normal nature,- (3) If, though it would naturally have the attribute, and when it would naturally have it, it has it not; for blindness is a privation, but one is not 'blind' at any and every age, but only if ones has not sight  
30 at the age at which one would naturally have it Similarly a thing is called blind if it has not sight in the medium in which, and in respect of the organ in respect of which, and whit reference to the object with reference to which, and in the circumstances in which, it would naturally have it. - (4) The violent taking away of anything is called privation. Indeed there are just as many kinds of privations as there of words with negative prefixes; for a thing is called unequal because it has not equality though it would naturally have it, and invisible either because it has no colour at all or because it has imperfect feet Again, a privative term may  
35 either because it has no colour at all or because it has imperfect feet Again, a privative term may  
1023 A be used because the thing has little of the attribute (and this means having it in a sence imperfectly), e. g. 'kernei – lees'; or because it has it not easily or not well (e. g. we call a thing uncuttable not only if it cannot be cut also if it

13- i. e. animal.

cannot be cut easily or well); or because it has not the attribute at all; for it is not the one-eyed man but he who is sightless in both eyes that is called blind. This is why not every man is 'good' or 'bad', just, or 'ugly' but there is also an intermediate state.

جزء (25) 'PART' means (1) (a) that into which a quantum can in any way be divided; for that which is taken from a quantum QUA quantum is always called apart of it, e. g. two is called in a sense a part of three. It means (b), of the parts in The first sense, only those which measure the whole; this is why two, though in one sense it is, in another is not, called a part of three, - (2) The elements into which a kind might be divided apart from the quantity are also called parts of it; for which reason we say the species are aparts of the genus. - (3) The element into which a whole is divided, or of which it consists - the 'whole' meaning either the form or that which has the form; e. g. of the bronze sphere or of the bronze cube both the bronze - i. e. the matter in which the form is - and the characteristic angle are parts. - (4) The elements in the definition which explains a thing are also parts of the whole; this is why the genus is called a part of the species, though in another

sense the species is part of the genus.

اکی(26) 'A WHOLD' means (1) that from which is absent none of the parts of which it is said to be naturally a whole, and (2) that which so contains the things it contains that they form a unity; and this in tow senses — either as being each severally one single thing, or as making up the unity between them. For (a) that which is true of a whole class and is said to hold good as a  
30 whole (which implies that it is a kind of whole) is true of a whole in the sense that it contains many things by being predicated of each, and by all of them, e. g. man, horse, god, being severally one single, thing, because all are living thing things. But (b) the continuous and limited is a whole, when it is a unity consisting of several parts; especially if they are present only  
35 potentially,<sup>(14)</sup> but, failing this, even if they are present actually. Of these things themselves, those which are so by nature are wholes in a higher degree than those which are so by art, as we said<sup>(15)</sup> in the case of unity also, wholeness being in fact a sort of oneness.

1034A Again, (3), of quanta that have a beginnig and a middle and an end, those to which the position does not make a difference are called totals, and those to which it does, wholes. Those which

admit of both descriptions are both wholes and totals. These are the things whose nature remains the same after transposition, but whose form does not, e. g. wax or a coat; they are  
5 called both wholes and totals; for they have both characteristics. Water and all liquids and number are called totals, but 'the whole number' or 'the whole water' one does not speak of, except by an extension of meaning. To things, to which QUA one the term 'total' is applied, the term 'all' is applied when they are  
10 treated as separate; 'this total number', 'all these units'.

(28) الجنس The term 'RACE' or 'genus' used (1) if generation of things which have the same form  
30 is continuons, e. g. 'while the race of man lasts' means 'while the generation of them goes on cantinuously, - (2) It is used with reference to that which first brought things into existence; for it is thus that some are called Hellenes by race and others Ionians, because the former proceed from Hellen and the latter from Ion as their first begetter.. And the word is used in reference to the begetter more than to the matter, though people also get a racename from

35 14- i. e. they are only distinguishable, not distinct.

15- cf. 1016 A 4.

the female, e. g. 'the descendants of Pyrrha'.

(3) There is genus in the sense in which 'plane' 1024 B is the genus of plane figures and 'solid' of solids. For each of the figures is in the one case a plane of such and such a kind, and in the other a solid of such and such a kind; and this is what underlies the differentiae. Again (4), in 5 definitions the first constituent element, which is included in the 'what', is the genus, whose differentiae the qualities are said to be — 'Genus' then is used in all these ways, (1) in reference to continuous generation of the same kind, (2) in reference to the first mover which is of the same kind as the things it moves, (3) as matter; for that to which the differentiae or quality belongs is the substratum, which we call matter.

10 Those things are said to be 'other in genus' whose proximate substratum is different, and which are not analysed the one into the other nor both into the same thing (e. g. form and matter are different in genus); and things which belong to different categories of being (for some of the things that are said to 'be' signify essence, 5 others a quality, others the other categories we have before distinguished<sup>16</sup>); these also are not analysed either into one another or into some

one thing.

- प्राची(२९) 'THE FALSE' means (1) that which is false as a THING, and that (a) because it is not put together or cannot be put together e. g. 'that the diagonal of square is commensurate with the side' or, 'that you are sitting'; for one of these is false always, and the other sometimes, it is in these two senses that they are non-existent. (b) There are things which exist, but whose nature it is to appear either not to be such as they are or to be things that do not exist, e. g. a sketch or a dream; for these are something, but are not the things the appearance of which they produce in us. we call things false in this way, then- either because they themselves do not exists, or because the appearance which results from them is that of something that does not exist.
- (2) A false ACCOUNT is the account of non-existent objects, in so far as it is fasle. Hence every account is false when applied to something other than that of which it is true, e. g. the account of a circle is false when applied to a triangle. In a sense there is one account of each thing, i. e. the account of its essence, but in

a sense there are many, sense the thing itself and the thing itself with an attribute are in a sense the same, e. g. Scocrates and musical Scocrates (a false account is not the account of anything, except in a qualified sense). Hence Antisthenes was too simple – minded when he claimed that nothing could be described except by the account proper to it – one predicate to one subject, from which the conclusion used to be drawn that there could be no contradiction, and almost that there could be no error. But it is

35 possible to describe each thing not only by the account of itself, but also by that of something else. This may be done altogether falsely indeed, but there is also a way in which it may be done truly; e. g. eight may be described as a double number by the use of the definition of two

1025 A These things, then are called false in these senses, but (3) a false MAN is one who is ready at and fond of such account, not for any other reason but for their own sake, and one who is at impressing such account on other people, just as we say THINGS are false, which produce a

5 false appearance. This is why the proof in the HIPPIAS that the same man is false and true is misleading. For it assumes that he is false who

can deceive<sup>(17)</sup> ( i. e. the man who knows and is wise); and further that he who is WILLINGLY bad is better. <sup>(18)</sup> This is a false result of induction – for a man who limps willingly is better than one who does so unwillingly – by ‘limping’ plato means ‘mimicking a limp’, for if the man WERE lame willingly, he would presumably be Worse in this case as in the corresponding case of moral character.

10 (30) ‘ACCIDENT’ means (1) that which attaches to something and can be truly asserted, but neither of necessity nor usually, e. g. if some one is digging a hole for a plant has found treasure. This- the finding of treasure –is for the man who dug the hole an accident; for neither does the one come of necessitiy from the other or after the other, nor, if a man plants, does he usually find treasure. And a musical man

15 20 MIGHT be pale; but since this does not happen of necessity nor usually, we call it an accident. Therefore since there are attributes and they attach to subjects, and some of them attach to these only in a particular place and at particular time, whatever attach to a subject, but not

<sup>17</sup>- ippias Minor 365. q.

<sup>18</sup>- Ib. 37 1-6.

because it was this subject, or the time this time,  
or the place this place, will be an accident.  
Therefore, too, there is no definite one Going to  
Aegina was accident for a man, if he went not  
25 in order to get there, but because he was carried  
out of his way by a storm or captured by  
pirates. The accident has happened or exists –  
not in virtue of the subject's nature, however,  
but of something else; for the STORM was the  
cause of his coming to a place for which he was  
not sailing and this. Was Aegina. 'Accident' has  
30 also (2) another meaning, i. e. all that attaches to  
each thing in virtue of itself but is not in its  
essence, as having its angles equal to tow right  
angles attaches to the triangle And accidents of  
this sort may by eternal but no accident of the  
other sort is. This is explained elsewhere.<sup>(19)</sup>

<sup>(19)</sup> An. Post. i. 75 18 – 22.39 – 41, 76 b 11 – 16.



## مراجع الكتاب<sup>(١)</sup>

### أولاً- المراجع العربية:

أحمد فؤاد الأهوانى: ترجمة كتاب "النفس" لأرسسطو.

عبد الرحمن بدوى: أرسسطو عند العرب.

على سامي النشار: المنطق الصورى.

يوسف كرم: تاريخ الفلسفة اليونانية.

### ثانياً: المراجع الأفرينجية:

#### ١- مؤلفات أرسسطو

Bekker, L’Oeuvre d’Aristote (Texte Gréc)- Edition de l’Académie de Berlin.

Burnet (J), Nichomahean Ethics, 1900.

Mc Keon<sup>(2)</sup> (R.)The basic works of Aristotle translated to English, New York.

Rodier, De Anima, (Avec trad. et comm. ) Paris 1900.

Ross (W. D) The works of Aristotle translated to English, Oxford 1928.

Tricot, (trad.) Métaphysique en 2 vol, de l’Ame, L’organon, De la génération et de la corruption.

(١) لقد حاولنا على قدر الإمكان الرجوع مباشرة إلى النصوص الأرسطية مع عدم إغفال آراء وتفسيرات مؤرخى أرسسطو في الموضع المشكلا - وبالاحظ أنتم ثبتت في هذا النهرست جميع المراجع التي استندنا إليها مكتتبين بالإشارة إليها في مواضعها بهوامش الكتاب.

(٢) كان اعتمادنا على هذه الشارة لترجمة مؤلفات أرسسطو بالإضافة إلى نشرة Ross في أسفورد، وقد ألبستنا منها بعض فقرات باللغة الإنجليزية. كما استخدمنا من ترجمة Tricot لبعض مؤلفات أرسسطو ولا سيما الميتافيزيقا وكتاب النفس، مع الرجوع إلى النص اليوناني في الموضع المشكلا وخاصة في (الفصل السادس) من هذا الكتاب.

## ٢- مؤلفات عن أرسطو ومذهبة

Brehier (E.), Hist.de la philosophie, Tome 1.

Brunet (p.) et Mieli (A.) Hist - des Sciences, Antiquité, Paris,  
1935.

Brunschvicg (L.) L'Expérience humaine et la Causalité, Paris,  
1922.

Chevalier (J.) La notion du Nécessaire chez Aristote et chez ses  
prédecesseurs, Paris 1915.

Cousin (R.D.), Aristotle's doctrine on Substance, (The Mind,  
July 1933)

Duhem, Le Système du monde. Hist. Des doctrines  
cosmologiques de Platon à Copernic, tome 1, p. 130 – 214,  
1913.

Gomperz (Th.) Greek Thinkers, vol, IV, 1912.

Hamelin (O.), Le Système d'Aristote, 1920.

Lalo, Aristote.

Mansion (A.) La génèse de l'oeuvre d'Aristote d'après les  
travaux récents, in (Revue Néo – scolastique de philosophie  
1927, No, XXVIII, p. 307 – 341 et 423 – 466.)

----- Le jugement d'existence chez Aristote, Louvain 1946.

Mugnier (R.), La Théorie du premier Moteur et l'Evolution de  
la pensée arisotélicienne, paris 1930.

Ollé – Lapruna, La Morale d'Aristote, 1881.

Piat, - Aristote.

Ravaission (F.) Essai sur la Métaphysique d'Aristote, 1<sup>er</sup> vol.,  
1920.

- Robin (L.) Aristotle, 1944.
- La Théorie platonicienne des Idees et des Nombres d'après Aristote, Paris 1908.
- Rodier, La physique de Straton de Lampsaque, 1891.
- Ross (W. O.), Aritotle.
- Schuhle (P. M.), Essai sur la formation de la pensée Grécque, Paris, 1934.
- Taylor, (A. E.), Aristotle, London 1919.
- Zeller, Outlines of The History of Greek Philosophy.

### ٣- مؤلفات عن الفترة الھللينستية

- Armstrong, The Structure of the Intelligible World in the philosophy of Plotinus.
- Bréhier (E.) Chrysippe. Paris 1910.
- Bréhier (E.) Les idées philosophiques et religieuses de Philon d'Alexandrie Paris 1924.
- Brochard (V.), Les Sceptiques grèces, Paris 1932.
- Guyau (M.) La Morale d'Epicure, 2 éd Paris. 1881.
- Inge (W.R.), The philosophy of plotinus, London 1918.
- Joyou (E.) Epicure, paris 1910.
- Rodier (G.), Etudes de philosophie grècque, Paris 1926.
- Vacherot, L'histoire eritique de l'Ecole philosophique d'Alexandrie.
- Whittaker (E.), The Neoplatonists Camb. 1918.



## فهرست الموضوعات

الصفحة	الموضوع
٥	مقدمة الطبعة الثالثة
٧	مقدمة الطبعة الثانية
٩	تمهيد
	<b>الباب الرابع<sup>(١)</sup></b>
١١	<b>أرسطو ومدرسته</b>
١٣	الفصل الأول : أرسطو وحياته (٣٢٢ - ٣٨٤ ق. م)
١٧	الفصل الثاني : المؤلفات الأرسطية
١٧	أولاً : مؤلفات فترة الشباب
١٨	ثانياً : مؤلفات دور الانتقال
١٩	ثالثاً : مؤلفات الدور الأخير
٢٠	١- الكتب المنطقية
٢٠	٢- الكتب الطبيعية
٢١	٣- الكتب البيولوجية
٢١	٤- الكتب الميتافيزيقية
٢٢	٥- الكتب الأخلاقية والسياسية
٢٣	٦- الكتب الفنية
٢٣	٧- الكتب المنحولة
٢٥	الفصل الثالث : أصول المشكلة الفلسفية عند أرسطو
٣٠	تقسيم الفلسفة عند أرسطو
٣٢	الفصل الرابع : مشكلة المنطق الأرسطي
٣٢	١ - مقدمة

(١) يشمل الجزء الأول من "تاريخ الفكر الفلسفى" على الأبواب الثلاثة الأولى.

الصفحة	الموضوع
٣٣	- موضع المنطق
٣٤	- المقولات والعبارة
٣٨	- التحليلات الأولى
٤٣	- التحليلات الثانية
٤٧	- الجدل والأغاليط
٥١	<b>الفصل الخامس : الفلسفة الطبيعية عند أرسطو</b>
٥١	موضع الفلسفة الطبيعية
٥٢	١- نقد مذهب الإيليين
٥٤	٢- نقد مذهب الطبيعيين الأوائل
٥٥	٣- نقد مذهب الطبيعيين المتأخرین
٥٥	<b>مبادئ التفسير الطبيعي: الهيولى والصورة والعدم</b>
٥٦	أ- الهيولى      ب- الصورة
٥٧	القوة والفعل
٥٨	حقيقة الفعل عند أرسطو
٦٠	تقديم القوة على الفعل
٦٣	العمل الطبيعية
٦٣	العملة الغائية
٦٦	العلمية وحالاتها
٦٧	الصدفة والاتفاق
٦٩	الصدفة
٧٠	التبييز بين الصدفة والاتفاق
٧٢	الغائية في الطبيعة
٧٣	معنى الضرورة في الطبيعة
٧٤	الحركة وطبيعتها

الصفحة	الموضوع
٧٧	لواحق الحركة:
٧٧	١- اللامتناهى
٧٩	٢- المكان
٨١	٣- الخلاء
٨٣	٤- الزمان
٨٦	التغير وأنواعه
٨٩	الكون والفساد
٩١	مصدر الحركة
٩٥	<b>الفصل السادس : النفس عند أرسطو</b>
٩٥	١- دراسة النفس جزء من العلم الطبيعي
٩٦	٢- كتاب النفس لأرسطو
٩٧	٣- مباحث عامة حول دراسة النفس
٩٩	٤- في تاريخ مذهب النفس
١٠٢	٥- النفس ليست متحركة بذاتها
١٠٥	٦- النفس ليست ائتلافاً وعديداً متحركاً بذاتها
١٠٦	اعتراضات أرسطو على القائلين بأن النفس عد
١٠٦	يحرك نفسه
١٠٧	٧- نقد مذاهب القدماء في النفس
١٠٩	٨- تعريف النفس وقوها ووظائفها
١١١	٩- النفس النباتية
١١٢	١٠- ما هو الإحساس
١١٣	١١- موضوعات الإحساس
١١٤	١٢- المحسوسات الخاصة
١١٤	(أ) البصر والرئي

الصفحة	الموضوع
١١٥	١٣ - (ب) السمع
١١٥	١٤ - (ج) الشم والرائحة،
١١٦	١٥ - (د). في الذوق والطعم
١١٦	١٦ - (ه) في اللمس واللمس
١١٨	١٧ - عن عمل الإحساس بوجه الإجمال
	١٨ - في عمل الحواس المختلفة في حفظ الكائنات
١١٨	التنفسة
١٢٠	١٩ - وظيفة اللمس الرئيسية
١٢١	٢٠ - الحواس الباطنة: الحس المشترك والتخيل والذاكرة
١٢١	١ - الحس المشترك
١٢٢	٢ - التفكير والإدراك والتخيل
١٢٥	٢٢ - النفس الناطقة: العقل المنفعل، العقل الفعال
١٢٥	أ) العقل المنفعل
١٢٦	٢٣ - (ب) العقل الفعال
١٢٨	٢٤ - التمييز بين العقل النظري والعملي
١٢٨	٢٥ - موازنة بين عمل كل من العقل والحسنة والتخيل
١٣٠	٢٦ - الموقف الأرسطي بقصد النفس - إجمال
١٣٠	أ - النفس الثنائية
١٣٠	ب - النفس الحيوانية
١٣٠	ح - النفس الناطقة
١٣٣	الفصل السابع : ما بعد الطبيعة أو الفلسفة الأولى
١٣٣	١ - الفلسفة الأولى ومركزها بين العلوم
١٣٦	٢ - موضوعات الفلسفة الأولى
١٤٣	٣ - نقد النظرية الأفلاطونية

الصفحة	الموضوع
١٤٧	٤- الوجود الواقعي (الجوهر الشخصي)
١٥٠	٥- المادة والصورة - القوة والفعل
١٥٤	الإلهيات:
١٥٤	٦- الجوهر الإلهي وتنزهه
١٥٧	٧- المحرك الأول وصفاته
١٦٣	٨- المحركون الثنائي وحركات الأفلاك
١٦٧	تعقيب
١٦٩	<b>الفصل الثامن: الأخلاق</b>
١٧٩	١- الأخلاق فرع من السياسة
١٧٠	٢- منهج البحث في علم الأخلاق
١٧٢	٣- السعادة غاية كل فعل إنساني
١٧٣	٤- مراتب الحياة الأخلاقية
١٧٤	٥- شروط تحقيق السعادة
١٧٦	٦- أنواع الفضائل:
١٧٧	أ- الفضائل الخلقية
١٧٨	ب- الفضائل العقلية
١٧٩	٧- الفضيلة
١٨٢	<b>الفصل التاسع: السياسة</b>
١٨٢	١- الإنسان والمجتمع
١٨٣	٢- الجماعات التاريخية
١٨٥	٣- نظام المدينة
١٨٥	٤- أنواع الحكومات
١٨٨	٥- المدينة، أفرادها حدودها، طوائفها
١٨٩	٦- نظرية الدولة بين أفلاطون وأرساطو

الصفحة	الموضوع
١٩١	الفصل العاشر : خاتمة الباب الرابع (المدرسة الأرسطية)
١٩١	أولاً : مذهب أرسطو - إجمال
١٩٥	ثانياً: المدرسة الشائبة
١٩٥	١- ثيوفراستس
١٩٧	٢- أوديموس الرودسي
١٩٧	٣- أرستوكسينيوس الطارنطي
١٩٧	٤- ديكارخوس الميني
١٩٨	٥- ديمتريوس الفاليروني
١٩٨	٦- ستراتو اللامبساكوسى
١٩٩	٧- ليقو
١٩٩	٨- كريتولاوس
	<b>الباب الخامس</b>
٢٠١	<b>الفلسفة الهلينistica</b>
٢٠٣	تمهيد
٢٠٧	الفصل الأول - الأبيقورية
٢٢١	الفصل الثاني - الرواقية
٢٣٨	الفصل الثالث - مدارس الشك
٢٥٠	الفصل الرابع - العلم والفلسفة في العصر الروماني
	الفصل الخامس - العلم والفلسفة في العصر الروماني
٢٦٣	(تابع) أفلوطين والأفلاطونية المحدثة
٢٧٣	نهاية الفلسفة الهلينistica
٢٨٥	تعقيب: خاتمة
	<b>نصوص مختارة</b>
٢٨٩	<b>أولاً: من تاسوعات أفلوطين</b>

الموضوع	الصفحة
١- التاسوعة الرابعة - المقالة السابعة: في خلود النفس	٢٩١
المقالة الثامنة: في هبوط النفس إلى الجسم	٣١٠
٢- التاسوعة الخامسة - المقالة الأول: رسالة في الأقانيم	٣١٩
الثلاثة التي هي مبادئ	٣١٩
٣- التاسوعة السادسة- المقالة التاسعة: (في الخير بالذات أو في الواحد)	٣٣٠
ثانياً: من كتاب ما بعد الطبيعة لارسطو:	٣٤٥
Beginning البداية	٣٤٧
Cause السبب	٣٤٨
Element العنصر	٣٥٣
Nature الطبيعة	٣٥٤
Necessary الضروري	٣٥٧
One الواحد	٣٥٩
prior المتقدم	٣٦٥
Potency القوة	٣٦٨
Quantum الكمية	٣٧٢
Quality الكيفية	٣٧٤
Limit الحد	٣٧٥
Affection الانفعال	٣٧٦
privation العدم	٣٧٦
Part الجزء	٣٧٨
Awhole الكل	٣٧٩
Race الجنس	٣٨٠
The False الكذب	٣٨٢
accident العرض	٣٨٤

**الموضوع**

**الفهارس والمراجع**

**المراجع:**

- |     |                               |
|-----|-------------------------------|
| ٣٨٧ | أولاً : المراجع العربية       |
| ٣٨٧ | ثانياً : المراجع الأفرنجية    |
| ٣٨٧ | مؤلفات عن أرسطو               |
| ٣٨٩ | مؤلفات عن المرحلة الهملنيستية |
| ٣٩١ | فهرست الموضوعات               |

## المؤلف

- الناشر
- دار الطلبة العرب
- (بيروت)
- هيكل النور (نفر)
- التجارية
- تاريخ الفكر الفلسفى - الجزء الأول (الطبعة الرابعة)
- دار الجامعات المصرية
- هيئة الكتاب
- تاريخ الفكر الفلسفى - الجزء الثاني (الطبعة الثالثة)
- دار المعارف
- فلسفة الجمال ونشأة الفنون الجميلة (الطبعة الثالثة)
- دار المعارف
- الفلسفة الإسلامية شخصياتها ومذاهبها
- دار المعارف
- النظم الاشتراكية مع دراسة مقارنة للاشتراكية العربية (الطبعة الثانية)
- دار المعارف
- الفلسفة ومباحثها (الطبعة الثانية)
- دار المعارف
- ترجمة المدخل إلى الميتافيزيقا لبرجسون (الطبعة الثانية)
- دار المعارف
- هرقليلطس فيلسوف الصيرورة (مع آخرين)
- دار المعارف
- لمحات في الحقائق
- دار الكتب الجامعية
- تاريخ الفكر الفلسفى (الفلسفة الحديثة)
- دار النهضة العربية
- بتاريخ الفكر الفلسفى فى الإسلام الجزء الثاني
- دار النهضة العربية
- بيروت
- 399

تم بحمد الله

مع تحيات

دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر

كليوباتر ٥٢٧٦٤٣٨ - الإسكندرية

