



استدل بعده « بركلي »؛ بيد أن الأخير يسير بحجته إلى أنه فإنه بعد أن يبدأ بمقدمات أهل الحس، ينتهي إلى إنكار وه الأجسام، وإلى القول بالثالية الذاتية. أما هوبز فيقف في منته الطريق، لأن شيئية reality المادة عنده عقيدة لا تقبل الشك أما النفس soul أو الروح spirit فإنه يحدها أحيانا بأنه قمل الدماغ، وأحيانا بأنها مادة أو جوهر عصبي؛ ويقول ذلك: إني أقصد بالروح جسمها فيزيائياً يلفظ عن إدراك الهواء. أما الروح « اللاجسمانية » فحدث خرافة. والتوراة لا تذكر موجوداً من هذا القبيل. إن الإنسان لا يختلف نوعاً عن الحيوان إلا بالدرجة، إذ كلاهما كائن جسماني. وإذا كان من مزية advantage حقيقية على المجاوات، فذلك هي النظرة إنا، كهذه الأحياء الدنيا، لآخيار لنا فيما تفعل، وإعانتة شهوات لا تقاوم؛ وليس للمقل بغير انفعال، ولا للبداء الأخلاقية بغير جاذب مادي، أدنى تأثير في إرادة الإنسان؛ هي مدفوعة بالخيسال وما يتوقفه، وبالمواطف والانفعالات الحب والبغض والخوف والرجاء.

نعم: « إن الفعل الإرادي هو الذي يصدر عن الإرادة ولكن الإرادة نفسها ليست إرادية » — إنا لا سلطان

إذ ليس تنتج الحركة إلا حركة وإنما بدولنا هذه الحركات ضوء صوتاً، مثل جهة التوم فقط. وكما أننا نرى ضوءاً إذا فركت الميت الطمت، ونسمع دويماً إذا سدت الأذن، فكذلك تثير الأجسام الخارجة نينا أمثال تلك الكيفيات بفعل تأثيرها الشديد ولكن غير الملموظ. كانت الأصوات والألوان في الموضوعات نفسها، لما أمكن فصلها الموضوعات، مع أن هذا ممكن، كما هو متأكد في انكاس الضوء الصوت (الصدى)، إذ يكون الموضوع في موضع، وظهوره في موضع آخر. وعلى ذلك فليس الحس، في جميع الحالات، إلا توما أملياً، حركة الأشياء الخارجية، وضطلعها على آذاننا وآلاتنا الأخرى. بيد أن مدارس الفلسفة، في جميع ديار النصرانية، بمقالة أخرى، مصدرها بعض نصوص من أرسطو، تقول في علة أن الشيء المرئي يرسل إلى كل جانب نوعاً مرئياً، ويقول العين المرئية. وتقول في علة السمع، إن الشيء المسموع يرسل مسموعاً، يدخل الأذن فيحصل السمع بل تقول في علة الفهم الفهم المسموع أو المقول يبعث نوعاً مقولاً، فإذا ولج العقل فهم الفهم لدينا. وهذا كله كلام لا معنى له ولا يحصل فيه. العرب

بطلانا عن « الكيفيات المستورة » وأشبابها من فرضيات القرون الوسطى. وإنما الواجب أن نقول: إن الحركة البسيطة التي تثيرها الموضوعات الخارجية في المادة المحيطة بها تنتقل إلى الدماغ بواسطة الأعصاب.

وهوبز يقرر هنا حقيقة خطيرة، عرفها من قبل ديمقريطس، وپروتاغوراس وأرسطس؛ وهي أن الإدراك الحسي ذاتي بالكلية فإن ما ندرکه — كالضوء مثلاً — ليس بموضوع خارجي ألبتة، وإنما هو حركة أو تكيف يحدث في المادة الخفية. وليس أدل على ذلك من أننا نبصر ضوءاً إذا لُطمت العين، إذ ليس هذا الإحساس إلا نتيجة التهييج الحاصل في العصب البصري. وما يصدق على الضوء بوجه عام يصدق على تعيناته المختلفة التي هي الألوان. فالحواس إذن متحدتنا حين تلقى في روعنا أن الصوت والضوء والألوان تقوم خارج النفس. إن موضوعية الظواهر ومخادع، وليست صفات الأشياء غير أعراض لاحقة بكياننا، وما من شيء موضوعي سوى الحركة التي تثير فينا هذه الأعراض، وهي حركة الأجسام الخارجية (١) ... إن فيلسوفنا ليستدل كما

(١) الطور التالية مترجمة (باختصار) عن الفصل الأول من الباب

الأول من كتاب هوبز الموسوم (بالتين) :-

« كل فكرة من فكرنا فاعلم (تمثل) أو (بدو) لعرض من أعراض جسم أو موضوع خارجي فهذا الموضوع يؤثر في حواسنا، ومن ثوب تأثيره تنشأ أنواع التلات. فالاحساس إذن هو أصل جميع فكرنا وتصوراتنا.

« وعلّة الاحساس من الجسم الخارجى، أو الموضوع، الذى يؤثر فى عضو الحس، إما بلا واسطة، كالحال فى الذوق واللمس، وإما بواسطة، كالحال فى البصر والسمع والشم؛ ثم إن هذا التأثير، أو الضغط، ينتقل بواسطة الأعصاب والأوتار والأغشية إلى الدماغ والقلب، ويحدث فيهما مقاومة، أو ضغطاً مضاداً، أو مجبوراً؛ وبما أن هذا المجهود موجه نحو الخارج، فإنه يبدو كأنه مادة قائمة فى الخارج وهذا البداء، أو التوم، هو ما يدعوه الناس إحساساً؛ وهو بالإضافة إلى العين ضوء أو لون، وبالإضافة إلى الأذنين صوت، وبالإضافة إلى الأنف رائحة، وبالإضافة إلى اللسان طعم، وبالإضافة إلى سائر البدن حرارة أو برودة أو صلابة أو ليونة؛ وسائر الكيفيات التى تسمى شعوراً أو إحساساً. وعلى ذلك فليست هذه الكيفيات والأعراض فى الموضوع نفسه، وإنما هي حركات فى مادته، وهو يؤثر بهذه الحركات فى آلاتنا (أعضائنا) الحسية، على أنحاء شتى. بيد أن ما يحدث فينا، إنما هو فى الحقيقة، جملة حركات