

في النفس والجسد

بحث في الفلسفة المعاصرة

دكتور محمود فتحي زيدان
الأستاذ بكلية الآداب - جامعة الإسكندرية

١٩٨٠

دار النهضة العربية
للطباعة والنشر
بـ ٧٦٩ بـ مـ صـ بـ رـ بـ

في النفس
بحث في الفلسفة المعاصرة

في النفس والجسد

بحث في الفلسفة المعاصرة

دكتور محمود فهمي زيدان

الأستاذ بكلية الآداب - جامعة الإسكندرية

١٩٨٠

دار النهضة العربية
للطباعة والنشر
سيميونت ص. بـ ٧٦

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرس الكتاب

- مقدمة :** (١٢ - ١١)
- الفصل الأول : المشكلة وتحديدها :** صياغة المشكلة (١٢) ، الانسان كائن مادي فريد (١٤ - ١٦) ، تحديد مجال البحث (١٦ - ٢٣) ، خاتمة (٢٣ - ٢٤) .
- الفصل الثاني : الحياة النفسية وطبيعتها (١) :** مقدمة (٢٧) ، الطبيعة اللامادية للحياة العقلية (٢٧ - ٣١) ، اعترافات وريودها (٣١ - ٣٢) ، التمييز بين المكان النفسي والمكان الطبيعي (٣٢ - ٣٧) .
- الفصل الثالث : الحياة النفسية وطبيعتها (٢) :** مقدمة (٤١ - ٤٢) ، النظرية السلوكية في علم النفس (٤٢ - ٤٥) ، السبيرنطيقا (٤٥ - ٤٨) ، اعترافات علماء وظائف الاعضاء (٤٨ - ٥٠) ، اعترافات الفللسفه (٥٠ - ٥٢) ، النظرية الذاتية (٥٢ - ٦٠) ، مناقشة النظرية الذاتية (٦٠ - ٦٢) ، خاتمة (٦٢ - ٦٨) .

الفصل الرابع : النفس والجوهر :

الحاجة الى جوهر (٧١ - ٧٢) ، المصدر اللغوي لتصور الجوهر (٧٢ - ٧٥) ، معانٍ الجوهر عند الفلاسفة (٧٦ - ٨٠) ، الحمل بين المطلق والميتافيزيقا (٨٠ - ٨٢) ، النفس الانسانية كجوهر (٨٤ - ٨٥) ، انكار هيوم جوهريّة النفس (٨٥ - ٨٧) ، الشك في جوهريّة النفس (٨٧ - ٩١) ، التمييز الحاسم بين اسم العلم والمحمول (٩١ - ٩٣) ، مبحث اسم العلم ومشكلاته (٩٣ - ٩٤) ، نظرية رسول في الاستفهام عن اسم العلم (٩٨ - ١٠١) ، نظرية كواين (١٠١ - ١٠٤) ، خلاصة (١٠٤) .

الفصل الخامس : وحدة النفس :

مقدمة (١٠٧ - ١٠٨) ، لحة تاريخية (١٠٨ - ١١١) ، أهمية المشكلة (١١١ - ١١٢) ، الحل الميتافيزيقي للمشكلة ووحدة النفس (١١٢ - ١١٤) ، الحل السيكولوجي (١١٤ - ١٢٢) ، الحل الفيزيائي (١٢٢ - ١٢٥) ، حل رابع (١٢٥ - ١٢٨) .

الفصل السادس : الاستبطان :

مقدمة (١٢١ - ١٢٢) ، الشعور (١٢٢ - ١٢٤) ، السلوكية والاستبطان (١٢٤ - ١٢٨) ، العلماء بين الذاتية والموضوعية (١٢٨ - ١٤٤) ، فتجلّشتين وطبيعة الحياة النفسيّة (١٤٤ - ١٥٠) ، فتجلّشتين واستحالّة اللغة الخاصة (١٥٠ - ١٥٥) ، نقد فتجلّشتين (١٥٥ - ١٥٩) ، خاتمة (١٥٩ - ١٦٥) .

الفصل السابع : الحياة النفسيّة والسلوك :

مقدمة (١٦٩ - ١٧٠) ، نقد ديكارت وواطسن (١٧٠ - ١٧٢) ، العقل ملوك بالفعل او بالقوة (١٧٢ - ١٧٥) ، خاتمة (١٧٦ - ١٧٩) .

الفصل الثامن : العلاقة بين النفس والبيئة :

مقدمة (١٨٣ - ١٨٤) ، نظرية التفاعل المتبادل (١٨٤ - ١٨٧) ، نظرية التفاعل والعلماء المعاصررون (١٨٧ - ١٨٨) ، نظرية الظاهرة الثانوية (١٨٨ - ١٩١) ، نظرية الموازاة (١٩٠ - ١٩١) ، النظرية الفسيولوجية (١٩٥ - ١٩٧) ، السلوكية الفلسفية (١٩٧ - ١٩٨) ، نظرية الشخص (١٩٨ - ٢٠٢) .

خاتمة :

ثبات بأسماء الأعلام والموضوعات :

مَقْدِّسَة

من المشكلات الفلسفية ما كان موضوع اهتمام بالغ عند الفلاسفة الأقدمين وظلت كذلك عند كثير من الفلاسفة المسيحيين والإسلاميين الأوائل وال فلاسفة المحدثين . لكن يظن بعض المفكرين أن لم يعد تلك المشكلات اليوم سوى الأهمية التاريخية ، ومن تلك المشكلات ثانية النفس والبدن في الإنسان . إن المدف الأول من هذا الكتاب أن يبين في وضوح وجلاء أن هذه المشكلة لا تزال حية عند كثير من الفلاسفة المعاصرین وإن بحثوا فيها بسميات أخرى ، مثل « طبيعة العقل » ، أو « تصور العقل » ، أو « مشكلة العقل والجسم » ، أو أدرجوها تحت مباحث يسمونها « فلسفة العقل » أو « علم النفس الفلسفي » وقد أخذ هؤلاء الفلاسفة المعاصرون يطروقون تلك المشكلة من أبواب جديدة فتحتها لهم وسائل التحليل الفلسفي الحديث أو ظهور نظرية التطور البيولوجية أو تقدم معارفنا الفسيولوجية عن المخ ، أو ظهور الحاسوب الالكتروني وما يشيره من تساؤلات حول حقيقة التفكير في الإنسان .

يهدف الكتاب ثانياً إلى اقتراح حل معين لمشكلة ثانية النفس والبدن وذلك بفرض الثانية منذ البدء ، والميل إلى نوع من الوحدانية ، وقد أخذنا في موقفنا المقترن من النظريات المعاصرة ، احتفظنا منها بما رأينا مقتضاً ، واستبعدنا ما كان موضوع نقاش أو اعتراض . وخلاصة الحل المقترن أن نبدأ بأخذ تصوّر الإنسان تصوراً أولياً بسيطاً لا يقبل التحليل إلى نفس

وبين وأن نأخذ النفس والبدن على أنها تصوران تابعان لتصور الإنسان مشتقات منه . نعم الإنسان في واقعنا التجربى كائن واحد لا فصل بين نفسه وجسمه ، لكننا نقترح أنه كائن واحد أيضاً في الفكر والتصور بدوا ديكارت بحثه في المشكلة الثانية بالبحث في النفس وأبان أنها من طبيعة لا مادية وأنها ماهيتها ويمكنا تصور وجودها مستقلة عن البدن ، فجعل الإنسان جاماً بين أصداد ، كما جعل مشكلة وحدة الإنسان مستحيلة الحل . وتخيلنا لهذا الموقف ، بلأ فلاسفة آخرون إلى محاولة تقديم تفسير فسيولوجي أو تفسير سلوكي لحياتنا الشعورية ولكن وقفت أمام هذين التفسيرين عقبات كأداء ، وذلك لأن الإنسان تصدر عنه بعض الحالات النفسية التي لا تقبل التناول الفسيولوجي كما أن النظرية السلوكية لم تستطع تفسير كل حالات النفس وظواهرها . قد تكون أسعد حظاً إذا قلنا أن الإنسان ليس جسماً بحثاً وليس نفساً خالصة وإنما هو كائن مادي فريد يتميز عن الكائنات العضوية واللاعضوية بما به من حياة شعورية . ويجب أن نفترض تلك الحياة الشعورية في إطار تصور الإنسان ككل ، لا في إطار النفس ككائن مستقل .

الاسكتدرية في ديسمبر ١٩٧٧ .

الفَصْلُ الْأُولُ

المشكلة و تحدبدها

صياغة المشكلة :

يمكنا صياغة المشكلة التي نحاول حلّها في هذا الكتاب على النحو التالي . بالانسان جسم يتركب من أجزاء وأعضاء من خواص مختلفة ، يؤودي كل منها وظائف معينة ؛ لكن به أيضاً حالات نفسية وحوادث عقلية ، ويع يكن تفسير كل ما يصدر عن جسمه من حركات وتغيرات طبقاً لقوانين علوم الطبيعة والكيمياء والأحياء وعلم وظائف الأعضاء . فهل يمكن تفسير حالاته النفسية وحوادثه العقلية بنفس القوانين ؟ ليست الإجابة على هذا السؤال أمراً بسيطاً إنما تحتاج لبحث وجهد ؛ فإذا وصلنا إلى إمكان تفسيرها بالقوانين التجريبية السابقة ، حق لنا القول أن الانسان ليس لا جسماً ، أما أن واجهتنا صعوبات في هذا التفسير التجريبي للحياة الشعورية فإننا مطالبون بتقديم تفسير مناسب لها ، وحيثند يجوز لنا القول أن الانسان ليس مجرد جسم وإنما هو جسم ونفس . لكن هنا تنشأ مشكلة جديدة : اذا كان الانسان جسماً ونفساً معاً فما العلاقة بينهما ؟ ولذلك فإن البحث في طبيعة الحياة الشعورية أو النفس الانسانية يعبر عن مشكلة حقيقة .

يمكنا صياغة مشكلتنا بطريقة أخرى ، إن الإنسان كائن يعيش في عالم الكائنات العضوية واللاعضوية ، لكنه مختلف عنها قليلاً أو كثيراً . إن الإنسان يرى ويسمع ، يتآلم ويفرح ، يتخيل ويتذكر ، يرغب في حاجات وينفر من أشياء ، ويريد وينخار ، يشك ويعتقد ، يتكلم اللغة وله حضارة ، يصنع الآلة ويوجهها لغاييات يتحققها . لكن لا معنى لإنساد هذه الخصائص أو الأوصاف إلى أي كائن لا عضوي من حجر أو ماء ، بل لا معنى لإسنادها إلى النباتات . هنا نطبق هذه الخصائص على الحيوان . نعم . يرى الحيوان ويسمع ، يتآلم ويتذكر ، يرغب وينفعل ، يتغلب على بعض الصعوبات التي تواجهه لإشباع حاجاته ، تصدر عنه أصوات ، وقد يتفاهم مع غيره من أفراد نوعه بلغة ما . وقد تجذبنا هذه الواقائع إلى القول أن الإنسان حيوان وأن ليس هناك من اختلاف بينهما إلا في الدرجة — ذلك مضمون نظرية التطور الحيوية ، وهي كيفية النظريات العلمية التجريبية تحتمل الصدق والكتاب ، تصدق إذا لم توجد حالة تجريبية سالبة تعصاها ، وتکذب إذا وقعت على مثل تلك الحالة . نحن ميالون إلى القول أنه توجد عدة حالات سالبة تطعن في صدق نظرية التطور ، نختار هنا حالتين فقط : الكلام والأخلاقية .

النطق باللغة خاصة تميز الإنسان عن باقي الحيوانات ، ومع النطق الضمير ، ويرتبط التفكير بالعمليات العقلية العليا بوجه خاص . وهي القدرة على التفكير المجرد والتغيير عن المعاني العامة والاستدلال الذي يتضمن التنبؤ بما قد يحدث في المستقبل ، ومع التفكير الوعي بالذات . ذلك مقصود أرسطو حين قال أن الإنسان حيوان ناطق . وإلى مثل ذلك ذهب ديكارت ، الذي رأى أن الإنسان كائن ناطق مفكر لكنه ليس

حيواناً^(١) ولقد جاءت الدراسات المعاصرة في علم الأحياء في صف أرسطو وديكارت ناقلة لعلماء التطور . رأى بعض علماء الأحياء المعاصرين أن الأصوات المنطقية التي تصدر عن القردة والقردة العليا مختلفة تماماً عن اللغة الإنسانية ويشرحون ذلك بقولهم أن الألسجة العصبية في مناطق معينة من اللحاء المخفي في الإنسان - وهي باللغة الدقة في وظائفها - مصدر ما بكلام الإنسان من إيقاع وتنعيم وانتقال من النطق بحرف أو لفظ إلى حرف أو لفظ آخر بفجوة زمنية ، لكن القردة والقردة العليا محرومة من هذه الخصائص الشرعية^(٢) . وإذا أضفنا إلى ذلك أن اللغة الإنسانية تقوم على الرمزية ، يعني أن بعض مفرداتها وعلاماتها تدل على تصورات مجردة لا ترتبط بموضوعات حسية قريبة ، لزم أن تكون هنالك لغة مختلفة عن أصوات الحيوانات اختلافاً في النوع لا في الدرجة^(٣) .

(١) جيل ديكارت الحيوانات مجرد آلات لاوعي بها ولا تفكير وانه يمكن تفسير كل ما يصدر عن الحيوان من غريزة واحساس وانفعال الخ تفسيراً الياب تجريبياً يحثنا بفضل قوانين الكيمياء وعلم وظائف الاعضاء . أما الحياة الشعورية في الإنسان فلا يمكن تفسيرها كاملاً بتلك القوانين وحدهما . لكن الابحاث الحديثة اظهرت ان العلماء لا ادريون بشأنوعي الحيوان بذاته . فلا سبيل لنا الى تقريره او تكذيبه . كما اظهرت ابحاث علم وظائف الاعضاء المعاصرة ان بالحيوان حالات نفسية وحوادث عقلية لكنها محدودة ب حاجاته القريبة . لكنه لا يفكر بالمعنى الدقيق .

انظر : Philosophical Works of Descartes, translated by

Haldane and Ross, Vol. I, Discourse on Method, pt. V p. 116,
London, 1931. Descartes, Philsoophical Writings, translated by
Anscombe and Gcach, Discourse, V, p. 41 - 4,

سوف نشير فيما بعد الى نصوص ديكارت من هاتين الترجمتين معاً .

(٢) Sommers, The Biology of Behaviour p. 58 Sidney, 1972

S. Langer, Philosophy in a New Key, p. 51.

(٣)

نخلص من ذلك إلى أن النطق بالمعنى السابق غير موجود في الحيوان ويعكّرنا ثانيةً أن نسمّي الإنسان كائناً أخلاقياً بينما لا نسمّي الحيوان كذلك . إذ لا معنى للحديث عن قيم ومبادئ، خلقية وسلوك خلقي ومسؤولية وجزاء في عالم الحيوانات . يبدو أن الأخلاق مرتبطة بالاختيار ، ويقوم اختيار على الوعي بمبادئه وقواعد يسلكه الإنسان وفقاً لها ، ولا ترتبط هذه القواعد والمبادئ بالغريزة وال الحاجة القرية دائمًا ، لكن سلوك الحيوان محدود بحاجاته القرية فقط^(١) .

لذا الآن أن نتساءل : ما هنا الذي يميز الإنسان عن باقي الحيوانات وعن الحمادات جميعاً؟ قد تجيب بأن ما يميزه عنها هو مابه من نفس ، ونريد الآن البحث في طبيعتها .

تحديد مجال البحث :

لمشكلة طبيعة النفس الإنسانية عدة جوانب : جانب ديني ، وأخر أخلاقي ، وثالث يرتبط بعلم الأحياء ، ورابع فلسي ، وسوف نحدد مجال بحثنا بالجانب الأخير دون الجوانب الأخرى . ولا يأس من الإمام تلك الجوانب في عجلة نعرض فيها المعاني الاشتراكية للكلمات التي نستخدمها في صياغة المشكلة وحلها ، وهي «نفس» ، «روح» ، «عقل» ، ثم نشير إلى معاني تلك الكلمات في الأديان وفي نظريات بعض الفلاسفة . كلمة «نفس» في اللغة العربية مشتقة من «نفس» ومع النفس الحياة ، وكذلك معنى الكلمة اليونانية يُسُونخى التي تترجمها

A. Quinton, The Nature of Things, pp. 104 - 5, (١) انظر : London, 1973 .

بالنفس ، ومعنى الكلمة اللاتينية *Anima* التي لها نفس الترجمة ، ولذلك فمعنى النفس اشتقاً منها مصدر الحياة وهي ما تميز بفضلها الكائن الحي مما لا حياة فيه . أما كلمة روح فقد استخدمها العرب في الجاهلية بمعنى ريح ورائحة ، ولم يربطوها أي معنى نفسي أو ديني ^(١) ، لكن الكلمة اليونانية *πνεύμα* (روح) مشتقة من الكلمة تعني النفس والمواء ومن ثم فلها معنى النفس ^(٢) .

ننتقل إلى معنى كلمتي نفس وروح في الأديان . تميز اليهودية بين النفس والروح ، وترى في النفس مصدر الحياة وتقوم في الدم ، بينما تدل الروح على نفس الله أي الأمر الإلهي ، وقد كان اليهود يتصورون الله تصوراً بشرياً يخلعون عليه صفات جسمية ^(٣) ، كأن الإنسان في اليهودية نفس وجسم بينما ترتبط الروح بالله . أما في المسيحية فإننا نجد الإنسان في العهد الجديد جسماً ونفساً وروحاً وفي ذلك يقول القديس بولس في الرسالة الأولى إلى أهل باليونيك : « أدعوا إله السلام أن يظهركم تطهيراً كاملاً وأن يحفظ أرواحكم ونقوشك وأجسامكم بريشتم من الخطايا يوم يأتي أبونا المسيح . إنَّ مَنْ يدعوكم صادق أمين وأنه سوف يظهركم » . ومن الواضح أن للنفس في المسيحية دلالة خلقية بالإضافة إلى دلالتها الدينية ، إذ تأمر الإنسان بمحاربة طبيعته الشريرة وكفاح شهواته الحيوانية ونوازع العداوة والانتقام ، كما تمحثه على التحلية بالمحبة والتسامح

(١) ابراهيم مذكر : في الفلسفية الإسلامية ، منهج وتطبيقه من ١٤٩ القاهرة ، الطبعة الأولى ١٩٤٧ .

(٢) انظر : W. Kneale, On Having A Mind, p. 12, London, 1962.

(٣) أحمد صبيحي : في علم الكلام - ج ١ ، الطبعة الثانية ١٩٧٦ من

والزهد ، وبذلك تصفو النفس وتتطهر ويدخل صاحبها في زمرة الصالحين .
 والانسان في الاسلام أيضاً روح ونفس رجم . الروح شيء بشّه الله في
 جسم الانسان لتدب فيه الحياة ، ولعل ذلك معنى الآية الكريمة « وإذ قال
 ربك للملائكة إني خالق بشرآ من طين فإذا سوّيته ونفخت فيه من روح
 فceuوا له ساجدين ». ويوجّهنا القرآن إلى أن ليس في مقلورنا معرفة
 طبيعة تلك الروح ، وذلك مصداق الآية الكريمة « ويسألونك عن الروح
 قل الروح من أمر ربّي وما أوتّي من العلم إلا قليلاً ». وللنفس في
 الاسلام دلالة خلقية إذ يميز بين ثلاثة درجات لها : الأمارة بالسوء
 واللوامة والمطمئنة أما النفس الأمارة بالسوء فإنّها تعبّر عن الغرائز الشريرة
 والشهوات الحيوانية الدنيا وما يصحبها من انفعالات وعواطف جامحة
 « وما أبرىء نفسي إن النفس لأمارة بالسوء » وعلى الانسان جهادها .
 وتعبر النفس اللوامة عن القصيم أو الوازع الذي يغذّيه اتباعنا أوامر الله
 واجتنابنا نواهيه ، ويصرّفنا عن الرذائل ، فإذا ما تخلصت
 النفس من سلطان الرغبات الباحثة والإسراف في إشباع غرائزها واتجهت
 نحو التعلّق والتدبّر والزهد صارت النفس مطمئنة واستحقّت ثواب الله .
 وذلك معنى الآية الكريمة : « يا أيتها النفس المطمئنة ، أرجعي إلى ربك
 راضية مرضيّة ، فادخلني في عبادي وداخلي جنبي » .

خذ الآن بعض نظريات الفلسفة حول النفس الإنسانية . الفلسفه
 إما ثنائيون يرون الانسان نفساً وجسماً ، وإما واحديون يرون الانسان
 شيئاً واحداً . وليس النظريات الثنائية نموذجاً واحداً وإنما عدة نماذج ،
 ويمكننا الإشارة هنا إلى ثلاثة نماذج أساسية : ثنائية صوفية وهي ما دعا
 إليها أفلاطون ، وثنائية عقلانية وهي موقف ديكارت ، وثنائية غير
 ديكارتية ، وهي تلك النظريات الحديثة والمعاصرة التي أخذت من نظرية
 ديكارت أبرز مواقفها ورفضت منه من المواقف ما لها أهداف لاهوتية .

ولا يأس من الإشارة إلى نظرية أفلاطون جدّ الثانية^(١) . أما الثنائيات الأخرى فسوف تختل جانباً كبيراً من هذا الكتاب . رأى أفلاطون أن النفس الإنسانية متميزة من الجسم بطبيعتها اللامادية ، وهي مصدر حياة الإنسان وحركاته وأن وجودها سابق على وجود الجسم فقد كانت تحييا في عالم آخر قبل أن تحيط في الجسم ، وحين يموت الإنسان تصعد النفس إلى عالمها الأول الذي تتوارد إليه ، والنفس لا الجسم هي الإنسان على حقيقته ، أما الجسم فليس إلا آلة تستخدمنه ، فالإنسان يستخدم يديه وعيئيه وجسمه كله ، ومن يستخدم شيئاً مختلفاً عن الشيء الذي يستخدمه وإذان فالإنسان ليس مجرد جسم . ولأفلاطون نظرية أخلاقية تقوم على نظريته في طبيعة النفس ، يوصي فيها بوجوب تدريب الإنسان نفسه على مقاومة شهواته الحسدية وميوله الجامحة وحبه للشهرة والسيطرة وأن يصبح العقل رائد السلوك ، فإذا حدث التناقض بين شهوات الجسد وانفعال الشجاعة وأوامر العقل صفت النفس وتغيرت من علاقات المادة واتجهت بداعي الحب والشوق إلى العالم الذي كانت تحييا فيه من قبل^(٢) . ولقد أثرت الثنائية الأفلاطونية في كثير من الفلاسفة حول النفس في العالم الإسلامي مثل معمر بن عباد السلمي من المعتزلة وإمام الحرمين من الأشاعرة والفارابي وبن سينا والغزالى من الفلاسفة^(٣) وفي العالم المسيحي في العصر الوسيط مثل أوغسطين وجيمون دوفرنى ، وبعض الفلاسفة

(١) لم تبدأ ثنائية النفس والجسم في الواقع بسقراط وأفلاطون وإنما يمكن التماصها من قبل في حضارة الشرق الآينى القديم ثم في التعاليم الاورافية .

(٢) Alcibiades, I, 129 B - 130 C (٣) وايضاً :

The Encyclopedia of Philosophy, edited by P. Edwards, Vol. IV,
p. 141, New York, 1967 .

(٤) ابراهيم مذكر : المرجع السابق ص ١٥٦ - ١٥٧ .

المحدثين مثل ديكارت والتأثيرين به . نلاحظ على هؤلاء الثنائيين جمِيعاً أنهم لا يميزون بين النفس والروح وإنما يجعلون دلالتها واحدة نستفي منهم الغزالي وبن رشد اللذين ميزاً بينهما لأهداف دينية وأخلاقية^(١) .

فللسنة الواحدة هم أيضاً نماذج شئ ، يمكننا التمييز بين ثلاثة نماذج من النظريات : واحدية مادية وواحدية الشخص وواحدية محابدة . أما الواحدية المادية فهي التي ترى أن الإنسان ليس إلا جسماً ، وأن الحياة الشعورية في الإنسان ليست سوى حركات بدنية وتغيرات فسيولوجية في المخ . وأهم دعاء هذه النظرية من الفلاسفة القدماء ديموقريطس وزينون الرواقي وأبيقور الذين وإن نادوا بثنائية النفس والجسم وإن نادوا نظريات خلقية تطوي على سمو النفس على الجسم وتفضيل الحكمة والفضيلة على تحصيل الذائق العاجلة ، غير أن النفس عندهم من طبيعة مادية . وقد نادى بعض مفكري الإسلام بموقف شبيه مثل العلاف من المعتزلة والأشعرى والباقلاني من الأشاعرة^(٢) . ومن دعاء الواحدية في العصر الحديث توماس هوبيز وقد تطور اتجاهه عند كثير من الفلاسفة والعلماء المعاصرين من سؤال على ذكرهم فيما بعد .

وأما واحدية الشخص فإنها لا تبدأ البحث في مشكلة طبيعة الإنسان بالحديث عن جسم أو عن نفس وإنما تبدأ بالحديث عن الشخص Person وأنه تصور أولي لا يمكن تخليله . نعم تبدأ الثنائيات بالحديث عن الإنسان شيئاً واحداً في عالم الواقع لا يمكن فصل أحد عنصريه عن الآخر لكنها

(١) محمود قاسم : في النفس والعقل لفلاسفة الأغريق والاسلام الطبيعة الأولى من ٩٢ ، ١٢٠ ، ١٧٤ - ١٧٥ ، القاهرة ١٩٤٩ .

(٢) ابراهيم مذكر : المرجع السابق ص ١٥٦ .

ترى إمكان تحليل تصور الإنسان إلى تصوري النفس والجسم ، لكن واحدة الشخص تتصور الإنسان كائناً واحداً لا يمكن تمييز عنصريه في الفكر . ولقد اتخذ هذا الموقف صياغة واضحة عند بعض الفلاسفة المعاصرين مثل فنجنتين وأتباعه ، من سترعرض لهم فيما بعد ، لكننا نجد جلور هذا الموقف عند أرسطو وسبنوزا . نعم . كان أرسطو يتحدث عن النفس والجسم في الإنسان ، لكنه لم يقل أن النفس جوهر مستقل عن الجسم تدخل فيه وتخرج منه ، أو يمكن للنفس أن توجد دون جسم كما رأى كثير من الثنائيين وفي ذلك يقول أرسطو :

« يحسن تجنب القول أن النفس تتعلم أو تفكر بل قل أن الإنسان هو الذي يفعل ذلك بفضل ما به من نفس » (De Anima, 408 b 13 - 15) .

رأى أن الإنسان شيء واحد في الواقع والتصور ، وأن النفس ليست إلا صورة الجسم أي أنها مجرد أداء الجسم لوظائفه أو ليست النفس كياناً واقعياً مستقلاً وإنما مجموعة من الاستعدادات أو القدرات مثل الأدراك الحسي والتخيل والتذكر والتفكير وما إلى ذلك ، ولقد قدم سبنوزا تصوراً لواحدية الشخص أكثر وضوحاً من أرسطو فقد رأى أنه يمكن النظر إلى الإنسان على أنه شيء مادي بحث كما يمكن النظر إليه على أنه كائن مفكّر بحث ، لكن لا تعبّر أي من النظريتين تعبيراً دقيقاً عن طبيعة الإنسان لأنّه ليس شيئاً مادياً بحثاً ولا فكراً خالصاً ، وليس مركباً من مادة وفكرة ، إنما هو شيء واحد له وجهان : امتداد وفكرة ، ومن هذه الجهة فالإنسان مثال من عدد لا متناه من الأمثلة التي تعبّر عما يسميه سبنوزا الجوهر الواحد وهو « الله أو الطبيعة » .

عرضنا فيما سبق معاني كلمتي روح ونفس في الأديان السماوية وفي نظريات بعض الفلاسفة . والآن نقول أن الباحث في مشكلتنا يستخدم

أيضاً كلمة «عقل». ولعل أفلاطون وأرسطو من أوائل الفلاسفة الذين أعطوا للعقل معنى واضحاً وهو مجموعة القدرات العقلية العليا من تخيل وتذكر وتجريد وعمق ومقارنة واستدلال واستنباط وحدس وتأمل ونحو ذلك. وتلك القدرات متميزة من الظواهر النفسية التي تمثل في الاحساس والرغبات والانفعالات والعواطف والإرادة ونحو ذلك؛ ولكل من أفلاطون وأرسطو نظرية في العقل، هي نظرية في المعرفة التي تنسق مع نظرية في الوجود. (وللفلاسفة الاسلاميين نظريات في العقل تختلف عن نظرياتهم في النفس، اخذوها أساساً لنظريات أخرى في النبوة والسعادة أو الاتصال، ما لا يعنينا هنا أمرها^(١)).

خاتمة :

رأينا فيما سبق أن للبحث في النفس الانسانية جوانب دينية وأخلاقية وحيوية (بيولوجية) وفلسفية. وسوف نحدد بعثنا في الجانب الفلسفى من النفس دون الجوانب الثلاثة الأخرى. ونعيد صياغة مشكلتنا بعد تحديدتها فيما يلي هل الانسان مجرد جسم أم أن به شيئاً آخر؟ وإذا كان الفرض الأول فهل تقبل حالاتنا النفسية حوادثنا العقلية التفسير الطبيعي الفسيولوجي، وإن كان لا يمكن تفسير حياتنا النفسية العقلية تفسيراً تماماً بقوابين العلوم التجريبية فكيف تفسرها؟ ما طبيعتها؟

لما كان واضحاً أن لكلمات «نفس» و«روح» دلالات دينية وأخلاقية فانا ذؤثر استخدام كلمة «عقل» مرادفة لهما، لأن ليس لها تلك الدلالات. وهذا الاستخدام أصوله عند ديكارت الذي كان يوسع

(١) ابراهيم مذكر : المرجع السابق ، الفصلان الثاني والثالث .

من معنى التفكير بحيث يشمل كل الظواهر النفسية والحوادث العقلية ولا يقتصر على الاستدلال أو البرهنة أو إدراك المعاني العامة ونحو ذلك ، والعقل والتفكير مرتبطان ، وكثيراً ما كان جون لوك يستخدم العقل مرادفاً للنفس والروح ، بل نجد هذا الاستخدام للعقل مألوفاً في الفلسفة المعاصرة ، فنراها كثيراً ما تتحدث عن الجسم والعقل ، ومشكلة العلاقة بين الجسم والعقل ، وثانية العقل والمادة ونحو ذلك .

مراجع الفصل الأول

ابراهيم مذكور : في الفلسفة الاسلامية . منهاج وتطبيقه ، ج ١ ، الطبعة الأولى ، القاهرة ، ١٩٤٧ .

أحمد صبحي : في علم الكلام ، ج ١ ، الطبعة الثانية ، الاسكتلندية . ١٩٧٦ .

محمد قاسم : في النفس والعقل لفلسفه الاغريق والاسلام ، القاهرة ١٩٤٩

Descartes, Philosophical Works of Descartes vol. I, translated by E. Haldane and G. R. Ross Cambridge, 1931 . Philosophical Writings, trans. by P. Geach and E. Anscombe Nelson, London, 1954 .

Edwards, P., (editor), The Encyclopedia of Philosophy, vol. 4, Macmillan, New York, 1967 .

Kneale, W., On Having A Mind, London, 1962 .

Langer, S., Mind : An Essay on Human Feeling, vol. I, Johns Hopkins, Baltimore, 1967 .

Quinton, A., The Nature of Things, Kegan Paul; London, 1973 .

Sommers, P., The Biology of Behaviour, Sydney, 1972 .

الفَصْلُ الثَّانِي

الحياة النفسية وطبيعتها (١)

مقدمة :

تعني بالحياة النفسية مجموعة الظواهر النفسية والحوادث العقلية في الإنسان كالاحساس بألم أو بلذة ، وجدان الحزن أو الفضة ، والأدراك الحسي للأشياء والحوادث الطبيعية من حولنا ، وتذكر الحوادث الماضية ، وتخيّل أمور سبق لنا إدراكتها أو إدعاعها دون أن يكون لها وجود في الواقع ، والانفعالات والرغبات على اختلاف تمازجها ، والإرادة والاختيار ، وحالات الشك والاعتقاد ، وما تقوم به من مقارنة وعمق وتجريد استنبط واستقراء وحدس وتبؤ وما إلى ذلك . ونحاول في هذا الفصل أن نتساءل عن طبيعة حياتنا النفسية أو العقلية ، أهي من طبيعة مادية أم غير مادية . ونببدأ بالحجج التي يمكن أن تتخذ أساساً للقول بلا مادية الحياة العقلية . لدينا حجتان أساسستان ، (أ) ليست الحياة العقلية موضوع ملاحظة حسية أو تحقيق تجاري ، (ب) تقوم الحياة العقلية في مكان وزمان يختلفان عن المكان والزمن اللذين تقوم فيهما الأشياء والحوادث الطبيعية . ونببدأ بالحججة الأولى .

الطبيعة اللامادية للحياة العقلية :

الخاصة الأساسية لأي جسم هي أنه شيء ممتد ، أي أن له أبعاداً في

المكان ويتخذ شكلاً معيناً ، ومن ثم يقبل القسمة الى أجزاء ، كما يقبل المقياس ؛ ويعني ذلك أن الأجسام تقبل الملاحظات الحسية وإجراء التجارب عليها . لكن الحياة العقلية في الإنسان ليست ممتدة في المكان ولا تقبل تلك الملاحظات والتجارب . لا يمكنك رؤية فكرة في عقل شخص آخر ولا رصد ذكرى ، كما لا يمكنك أن تكتشف بالحواس حالة انفعالية أو حالة شك يكابدها إنسان^(١) ولعل هذا هو ما قصد إليه ديكارت حين رأى أن النفس الإنسانية متميزة في طبيعتها تمييزاً حاسماً عن الجسم أو أي جزء من أجزاء المادة وقد أقام هذا التمييز على القول أن المادة خاصتها الأساسية هي الامتداد وأن النفس خاصتها الأساسية هي الفكر أو الشعور Cogitatio أو thought (وقد فهم ديكارت الفكر بالمعنى الواسع الذي يضم كل الظواهر النفسية والحوادث العقلية والوعي بها كما سبق القول) ، وأن ما يفكر لا يمكن أن يكون ممتدآ ، «لديـ من جهةـ فكرةـ واضحةـ متميزةـ عنـ نفسيـ وهيـ أنيـ كائنـ واعـ شاعـرـ ليسـ ممتدـاـ ، ولـلـديـ منـ جـهـةـ آخـرـ فـكـرـ مـتـمـيـزـ عـنـ الجـسـمـ وـهـيـ أـنـهـ مـوـجـودـ مـمـتـدـ فـيـ مـكـانـ لـاـ شـعـورـ لـهـ ، وـلـذـلـكـ فـمـنـ الـمـؤـكـدـ أـنـيـ فـيـ الـحـقـيـقـةـ مـتـمـيـزـ مـنـ جـسـميـ ، وـيمـكـنـيـ أـنـ أـوـجـدـ بـدـونـهـ »^(٢) . ويقول أيضاً « لـاـ شـهـ إـطـلـاقـاـ حـسـبـاـ أـرـىـ بـيـنـ رـعـشـةـ الـمـعـدـةـ وـإـرـادـةـ تـاـولـ الـطـعـامـ . أـوـ بـيـنـ الـإـحـسـاسـ بـشـيـ يـشـرـ فـيـ أـلـاـ وـخـبـرـةـ الـحـزـنـ النـاشـطـ عـنـ هـذـاـ الـاحـسـاسـ »^(٣) .

(١) قد يقال أنه يمكننا ملاحظة تلك الحالات في سلوك خارجي لكننا سوف نفرد فصلاً خاصاً للسلوك والسلوكية فيما بعد .

Descartes, Meditation VI, p. 190 (Haldane's translation,)
Geach's translation, Meditation VI, pp. 114 - 115

Ibid; P. 188 in Haldane's translation; p. 113 Geach's
translation .

يمكن للطبيب أن يرى بصره أو بأجهزته تقلصات المعدة لكنه لا يمكنه رؤية الإرادة أو الرغبة في تناول الطعام أو الاحساس بالجوع رؤية حسية . ويعبر هيوم – وأن اختلف بمزاجه التجربى عن المزاج الديكارتى العقلى – عن هذا الموقف الثنائى الحاسم بين النفس والجسم أورع تعير ، حين رأى أنه لا يمكن تصور الرغبة *Passion* شيئاً مبتداً ، فلا معنى لقولنا « ان رغبة ما طولها باردة وعرضها قدم وارتفاعها بوصة » ، « ولا يمكنك أن تقول عن فكرة ما أن لها شكلاً مربعاً أو مستديراً أو مثلثاً » ، « ولا يمكن لقاعدة خلقيه أن توجد على بين رغبة أو على يسارها كما لا يمكن لرغبة أو صوت أن تكون مستديراً الشكل أو مربعاً ». ولما كان هيوم لا يشك في وجود الحياة العقلية في الإنسان على الرغم من أنها لا توجد في مكان ولا تقبل الخصائص المكانية فإنه يعلن مبدأ هاماً هو أن من الأشياء ما يوجد لكن في غير مكان ويقرر أن أكثر الموجودات إنما توجد على هذا النحو^(١) . يبدو واضحاً من كل ذلك أن بين الحياة العقلية والحوادث الطبيعية اختلافاً أساسياً هو أن الحالات الأولى لا توجد من مكان بما يتضمنه ذلك من خصائص مكانية تقبل التشكيل والمقياس واللاحظة بينما الحوادث الطبيعية توجد في مكان بالضرورة وما يصاحب ذلك من ملاحظات حسية ومقادير كمية .

ولا يؤيد هذه النظرة اللامادية إلى الحياة العقلية فلا معرفة عقلية وتجربيون فحسب ، وإنما يؤيدها كذلك بعض الفلاسفة الماديين – نقصد أصحاب نظرية الظاهرة الثانوية *Epiphenomenalism* وأصحاب نظرية التطور الابنائي *Emergent evolution* . يتحمس أصحاب هاتين

Hume, A Treatise of Human Nature, pp. 234 - 236, Oxford, (١) 1955 .

(٢) تجد موجزاً لهاتين النظريتين في الفصل الثامن .

النظريتين لنظرية التطور في علم الأحياء . وهكذا خلاصة نظريتهم . كل ما بالكون مادي بمحض لقوانين علوم الطبيعة ، الكيمياء ، علم وظائف الأعضاء ، والكائنات العضوية أكثر تعقيداً في تركيبها ووظائف أعضائها من الكائنات اللاعضوية ، وينبع عن التعقيد خاصة جديدة هي الحياة ، وتتفاوت الكائنات الحية في درجة تعقيدها ويبلغ التعقيد مداه في الإنسان ، والمخ في الإنسان تركيب معقد من العمليات الفسيولوجية العصبية ، ينشأ عن تعقيدهه منبثق جديد emergent هو العقل أو الشعور ، والمقصود بالمنبثق نشأة شيء جديد له خصائص جديدة تختلف عن الخصائص الفسيولوجية والعصبية في المخ ، ولا يمكن التنبؤ بتلك الخصائص الجديدة من قوانين الأحياء ووظائف الأعضاء ، بل ليس في متناول تلك العلوم اكتشافها ولا بحثها ، وإنما تكتشفها باستيطان فالحياة العقلية ناشئة في أساسها من تركيب الجسم وتعقيده ، لكنها لما نشأت اكتسبت خصائص جديدة غريبة على طبيعة الجسم .

خذ حالة الاحساس بالألم مثلاً نوضح به موقف النظرية الانبثاقية – اقرب أصبعي من نار مشتعلة رغماً عنى ، فأحسست بالألم فابتعد أصبعي عن مصدر النار بحركة لا إرادية . قد يفسر السلوكيون هذا الموقف على أساس المتبه الطبيعي الخارجي وهو النار ، والاستجابة العصبية في المخ ما أدت إلى حركة اليد ، لكن أصحاب نظرية الانبثاق يؤكدون عنصراً ثالثاً يتوسط المتبه والاستجابة ، هو عنصر الوعي المباشر بالألم والتوجع والمعاناة وهو عنصر تقسي خالص أو حالة عقلية خالصة . نعم بنبثق هذا العنصر عن الحوادث الفسيولوجية في المخ لكن ملاحظتها وتسجيلها وبحثها والتنبؤ بها يخرج عن نطاق علم وظائف الأعضاء . إننا نعرفها باستيطان . ولئن سألت كيف نشأت هذه الحالة العقلية عن التغيرات الفسيولوجية

ل كانت الإجابة : لا ندري ، لكن عجزنا عن تفسيرها لا يعني عدم وجود الواقعه^(١) .

اعتراضات وردودها :

قد يقال إن الإحساس بالألم أمر مادي لأنّه يقوم في مكان فإذا جرّ أصبعك أو ذراعك أو ثالثة فإنه يمكن الإشارة إلى موضع الألم في هذا العضو المصاب أو ذاك . أليس ذلك دليلاً على أن للإحساس مكاناً؟ ونجيب بأن الموضع الذي يشير إليه المصاب ليس هو الألم وإنما هو المظاهر الفسيولوجي للألم وهو الاستجابة العصبية للمنبه الذي أحدث الجرح أو التلف ، لكن لا يمكننا القول أن الألم قائم في أصبعك أو ذراعك أو في أي مكان آخر ليس للتوجع أو التألم مكان خاص ، لا في العضو المصاب ولا حتى في المخ وإنما يمكننا أن نقول أن التوجع قائم في الجسم كله أو قائم في حيث أكون ، في الحجرة أو في الترام أو في الشارع أو في أي مكان آخر . لكن الحديث عن الجسم كله كمكان للإحساساني حديث عن معنى ضعيف لمكان للإحساسات لا يهدف إليه المعرض . أراد المعرض الحديث عن جزء معين من الجسم كمكان للإحساسات ، لا عن الجسم ككل^(٢) .

(١) انظر : The Encyclopedia of Philosophy, Vol I, pp 69 - 71;

وأيضاً p. 125; Vol. IV, p. 102

Broad, The Mind and Its Place in Nature, Chs 6, 14, London, 1925

وأيضاً

S Langer, Mind : An Essay on Human Feeling, Vol. I, pp. 21 - 9, London, 1970 .

وأيضاً

K. Campbell, Body and Mind, pp. 116 - 118, London, 1971 .

J. Shaffer, Could Mental States Be Brain Processes - :قارن (٢)

sses, Journal of Philosophy, 1961 : reprinted in Borst .(ed.), The Mind - Brain Identity Theory, P. 115, London, 1973 .

قد يقال انه أمكننا الآن قياس نسبة الذكاء أو درجة الانتباه ودرجة التذكر أو النسيان ونحو ذلك . ونجيب ان ما يقلس انما هو التغيرات الفسيولوجية التي تصاحب تلك العمليات العقلية . لتلك العمليات شروط فسيولوجية ضرورية وقد يكون لها نتائج فسيولوجية أيضاً ، فذلك هو ما تقىسه وترصد़ه - تغير الخلايا الحية في منطقة معينة في المخ ، وسرعة حركتها أو بطيئها وسلامة العقد العصبية synapses والحيوط العصبية nerve fibres أو ضعفها ونحو ذلك ، ولكن ذلك دلالة عند الفسيولوجي لتحديد نسبة التذكر أو الذكاء الخ . لكن العمليات العقلية ذاتها لا تقبل الملاحظة الحسية ولا المقياس . والا لاستطاع الفسيولوجي بأجهزته التكنولوجية أن يقول ان فلاناً يتذكر الآن كذا أو يعتقد الآن بكذا . وهذا ما لم يقله أحد . قد يقصد المعرض أن يقول أن العمليات العقلية ليس لها من معنى غير التغيرات الفسيولوجية التي تحدث في المخ ، نكتفي الآن بالإشارة الى قول بعض علماء الطب العقلي أن العملية العقلية ليست متساوية في معناها للتغير الفسيولوجي ذلك لأنَّه يمكنُك وصف احساساتك أو ذكرياتك دون أن تعرف شيئاً عما يدور في مخك من حوادث فسيولوجية ، ولو كان كل معنى الحالات النفسية والحوادث العقلية أنها عمليات فسيولوجية ، لوجب أن تكون واعيَاً بعملياتي الفسيولوجية حين أعي حالاتي النفسية ، وليس هذا صحيحاً .^(١)

لقد كان جون لوك مؤسس الفلسفة التجريبية الانجليزية في العصر الحديث مهاجماً للفلسفة الديكارتية العقلية و مختلفاً عنها في مواقف كثيرة ،

(1) U. T. Place. «Is Consciousness a Brain Process, » British Journal of Psychology, 1959, reprinted in Chappell (ed.), The Philosophy of Mind, New Jersey, 1962 .

غير أنه كان يعتقد بثنائية النفس والجسم ، متأثراً بديكارت ، كما كان يرى لامادية الحياة العقلية في الإنسان . ورغم ذلك فقد أبدى ارتياهه وشكوكه حول لامادية العقل ، واستند في ذلك إلى أن للنفس بعض خصائص المادة مثل الوجود في المكان والزمن . كان يقصد بالوجود الزمني للنفس إننا نعي بوجودنا نتيجة وعياناً بحالاته النفسية وحوادثها العقلية تتعاقب علينا الواحدة في أثر الآخر في فيضان متصل تداخل تام . وكان يقصد بالوجود المكاني للنفس ، لا أن لها وضعاً مكانياً داخل البدن ، أو أن لها أبعاداً ، وإنما توجد النفس حيث يوجد الجسم ^(١) . وترك هيوم الذي بلغ بالتجريبية درجات أكثر مما ذهب إليه لوك الرد عليه ، إذ يقول إن وجود النفس والجسم في كل واحد لا يجعل النفس مكانية مادية وإنما يجعلها وجوداً واقعياً . للحياة العقلية وجود واقعي لكن ليست لها خصائص مادية :

التمييز بين المكان النفسي والمكان الطبيعي :

حاولنا في الفرات السابقة الدفاع عن وجهة النظر القائلة أن الحالات النفسية والحوادث العقلية متميزة من حالات الجسم وحوادثه وما يجري في العالم الطبيعي بوجه عام على أساس أن النوع الأول من الحالات لا يوجد في مكان ولا يقبل الأدلة الحسية والبحث التجريبي بينما النوع الثاني يوجد في مكان ويقبل هذا الأدراك والبحث . ننتقل الآن إلى تسجيل موقف نادى به بعض الفلاسفة المعاصرين وبعض علماء فسيولوجيا الأعصاب ، يميزون فيه بين نوعين من المكان الزمني ، المكان – الزمني

(1) Locke, An Essay Concerning Human Understanding, Bk. 2, Ch. 1, Sec. 4; 4. 3. 6.

الدرك Perceptual space time والمكان - الزمني الطبيعي Physical space - time ، ونوجز هذا التمييز فيما يلي .

خذ الحوادث العقلية أولاً ، وأبسطها ما يحدث في حالة الادراك الحسي . أرى شيئاً مادياً أمامي أحصل على ما يسمى المدرك الحسي Percept (هو قريب مما سماه لوثر بالفكرة) . حين أرى أمامي منضدة مثلاً أعي إن لدى مدركاً حسياً عنها ، وهو مؤلف من مجموعة معطياتي الحسية ، المعطى الحسي البصري عن لونها ، وبفضل قوانين الترابط أحصل على معطيات لسمة وسمعة وغيرها . إن بين المدرك الحسي عن المنضدة والمنضدة الخارجية علاقة علية بلا شك لكن ليسا نفس الشيء . ومد كافي الحسية خاصة في Private لا يدركها سواي : ما أراه لا يراه غيري ، وما أسمعه لا يسمعه غيري وهكذا . نعم قد يرى شخصان شيئاً واحداً ، ويعتبر هذا الشيء منها للبصر . ولا بد من استجابة فسيولوجية . وهنا يمكن الاختلاف . تختلف استجابة كل منهما للمتبه الواحد حسب قرب أحدهما من الشيء وبعد الآخر عنه ، والوضع المكاني الذي نظر منه كلاهما إلى نفس الشيء ، وحسب الوسط العصبي الذي يمر فيه المتبه هو العين والأعصاب المخ . ويمكن أن تطبق خصوصية المدرకات الحسية على الذكريات والاحساسات والرغبات وما إلى ذلك . ليس بالحياة العقلية خصوصية فحسب ، وإنما هي أيضاً ذاتية الطابع Subjective بمعنى أنها لا تقبل الملاحظة العامة الموضوعية كما أسلفنا القول .

توجد هذه الحوادث العقلية في مكان ليس المكان الطبيعي ، وإنما في مكان خاص تسميه «المكان المدرك» ذلك لأن المدرك الحسي مثلاً خصائص مكانية . ما نراه في مجالنا البصري مثلاً له امتداد وشكل وعلى علاقة مكانية بالأشياء الأخرى في مجالنا البصري . افرض إني أرى نمراً

فإن المدركي الحسي عنه امتداداً وشكلاً والمعطوط السوداء على ظهره على علاقات مكانية مع الأجزاء الصفراء فيه وأنفه على علاقة مع ذيله ، وهكذا ، بحيث قد احتفظ بهذه الصورة حين أدير ظهري للنور الذي أمامي في الخارج . خذ الصورة اللاحقة after - image مثلاً آخر . إنها موقف بسيط مأوف خلاصته أنك حين تدخل حجرة مظلمة ثم تثيرها فجأة وتتضرر في الضوء بانتباه شديد ثم تطفئ الضوء فجأة فإنك تلاحظ في مجالك البصري بقعة ضوئية صغيرة مستديرة الشكل محاطها أصفر اللون ووسطها برتقالي اللون ، وتستمر بعض ثوان ثم تختفي . لا يمكن أن توجد هذه الصورة اللاحقة في المكان الطبيعي لأنها لا يراها غيرك ، وهي قائمة في مجالك البصري الخاص بك . هذا المكان المدرك خاص بك مثل مدرككائد تماماً . وتتعدد الأمكنة المدركة بتعدد الناس . وما يقال عن المكان المدرك يقال عن زمن المدرك : حين تتعاقب على حالاتي الشعورية من إحساس أو إدراك أو انفعال أو ارادة ، أعيها قائمة في زمن أو ديمومة ، لكنها ليست الزمن الطبيعي لأنني قد أحس بديمومة انفعال غضب أو خوف بسبب ما كابدت من مشاعر حادة أخذت مني طاقة نفسية كبيرة لكن هذه الديمومة النفسية قد تكون استغرقت دقائق قليلة في حساب الزمن الطبيعي وهكذا .

وهناك معياران تميز بها المكان المدرك من المكان الطبيعي المعيار الأول هو أن المكان المدرك خاص بصاحبها بينما المكان الطبيعي يشترك في ادراكه كل الناس . المعيار الثاني هو أن المكان المدرك معطى بينما المكان الطبيعي تركيب عقلي أو استدلال ولذلك يسميه بعض العلماء المكان التصورى conceptual space . ومعنى المعطى ما استقبله رغمما عنى دون تدخل ارادتي في استقباله حين أفتح عيني على ضوء أمامي أو يدق من حولي ناقرمن وتكون حواسى سليمة لا تلف فيها ويكون مصدر الضوء أو

الصوت قريباً مني ، فإني لا محالة رأي الصوت وسامع الصوت . وأنا على يقين من استقبالى للمعطى حين يُعطاني ولا يستطيع أن يشككني في الحصول عليه . أما المكان الطبيعي وهو ما يتحدث عنه علم الطبيعة في الأرض والسماء فإنه استدلال أصل إليه بمقدمات طويلة يفصلها علم الطبيعة . يمكننا التمييز بين المكان المدرك والمكان الطبيعي بأمثلة . يختلف احساسى بجسمى عن معرفة العالم资料的 الطبيعى أحس جسمى لاحساساً مباشرأً بطريق معطيات حسية بصرية ولسيه وليس بيني وبينه حائل لكن عالم الطبيعة ينظر إلى جسمى كنظرة إلى أي جسم آخر على أنه مؤلف من أجزاء . وكل جزء مؤلف من ذرات تتحرك في المكان الطبيعي وهكذا .

خذ مثلاً آخر : حين أرى نجماً في السماء يحدث لي مدرك حسى عنه . يوجد هذا المدرك بمعنى ما في رأسي (للعلاقة العلية بين التغيرات الفسيولوجية في المخ الناتجة عن تأثير المتباه الصوتي على العين والنجم ذاته) ، ومن هذه الجهة يوجد المدرك الحسى في المكان الطبيعي لأنه موجود في رأسي ورأسي جزء من جسمى الذي يوجد في المكان资料的 الطبيعي ، لكن المدرك الحسى قائم في المكان المدرك . بمعنى أن ما أراه حين أرى النجم خاص بي ، تماماً كخاصية احساسى بالسم في رأسي .

بعد بيان التمايز بين المكان المدرك والمكان الطبيعي ننتقل إلى أن بينهما علاقات . هيا نقدم خطوة ونتحدث عن التصل المكانى الزمنى بدلاً من الحديث عن المكان والزمن مستقلاً أحدهما عن الآخر ، لأن الفلسفة على اتساق مع معطيات علم الطبيعة المعاصر - لقصد نظرية النسبية . فقول الآن أن العالم الطبيعي يقوم في نسق مكاني - زمني لكن الحالات النفسية والحوادث العقلية تؤلف نسقاً مكائياً - زمنياً خاصاً ، وهذا النسق معطى وليس استدلالاً وليس له عمومية

الملاحظة الخارجية . وأما العلاقات بين النسرين من المكان الزمني فهي علاقات علية وزمنية ، وتعني بالعلاقات العلية أن الحالات الشعرورية شرطها الفسيولوجية الضرورية في الجهاز العصبي المركزي أو المخ وحده . حين أرى أمامي شيئاً فإن مدركى الحسى عنه ناشئ عن موجات ضوئية تخرج من الشيء إلى عيني ثم إلى العصب الضوئي فاللحاء المختي ، وأما العلاقات الزمنية فمعناها أن الحوادث الطبيعية رهن بيتها ما يحدث في المخ من تغيرات فسيولوجية تحدث في تعاقب ولما ديمومة زمنية ، أن حالاتي النفسية وحوادثي العقلية تحدث هي الأخرى وفي تعاقب زمني خاص ولما ديمومة خاصة ، لكن الديمومة الشعرورية مصاحبة أو لاحقة للديمومة الطبيعية . لا توجد الحياة الشعرورية في النسق المكاني الزمني الطبيعي لأنه لا يمكنه ملاحظتها بالحواس أو بأي ملاحظة عامة . وهنا نقول لا أن الشعور وحالاته توجد في الرأس بمعنى مكاني (وإنما بمعنى علي وزمني فقط) ، بل أن المكس هو الصحيح ، هو أن الرأس وبالجسم ، كله قائم في الشعور أو في مدركات الحسية عنه^(١) .

(١) تأدي التمييز بين المكان الزمني النفسي وال الطبيعي عدد من الفلسفه المعاصرین وعدد أستاذة الطلب العقلي وأستاذة الفسيولوجيا ويختلفون فيما بينهم في بعض التفصیلات ، لكن ما سجلناه في هذه الفقرة خلاصة الخطوط الأساسية التي يتفقون فيها . انظر : Broad, Scientific Thought, chs. 7 - 13, London, 1923 .

Russell, An Outline of Philosophy, pp. 143 - 7, 252 - 3, London 1927 .

Price, « Survival and the Idea of Another World », 1953 .

Smythies, « The Representative Theory of Perception » .

Kuhlenbeck, The Concept of Consciousness in Neurological

والمقالات الثلاثة الأخيرة منشورة في كتاب : Epistemology » Smythies, (ed.), Brain and Mind, London, 1965 .

مراجع الفصل الثاني

- Broad, C. D., *The Mind and Its Place In Nature*, Kegan Paul, London, 1925 .
- Campbell, K., *Body and Mind*, Macmillan, London, 1970
- Descartes, *The Philosophical Works of Descartes*, trans. by Haldane and Ross, Cambridge, London, 1931 .
- Edwards, P., (editor), *The Encyclopedia of Philosophy*, Vols., 1, 2, 4, 5, N. Y. 1967
- Hume, *A Treatise of Human*, Oxford, 1888 .
- Kuhlebeck, « The Concept of Consciousness in Neurological Epistemology », included in Smythies, (ed), *Brain and Mind*, Kegan Paul, 1965
- Locke, *An Essay Concerning Human Understanding*, London .
- Place, U. T., « Is Consciousness A Brain Process ? » *British Journal of Psychology*, 1956 .
- Price, H., « Survival and The Idea of Another World », included in Smythies (ed.), *Brain and Mind* .
- Russell, B., *An Outline of Philosophy* Allenand Unwin, London, 1972.
- Shaffer, J., « Could Mental States Be Brain Processes ? », *Journal of Philosophy*, 1961 .

الفصل الثالث

الحياة النفسية وطبيعتها (٢)

مقدمة :

أوجزنا في الفصل السابق حجتين لهما وجاهتهما دفاعاً عن لا مادية الحياة العقلية وهمما أن الحياة العقلية ليست في مكان وما ينطوي عليه ذلك من شكل وزن ومقاييس وملاحظة حسية ومخوها وأن الحياة العقلية قد توجد في مكان نفسي خاص يختلف عن المكان الطبيعي الذي توجد فيه الأشياء والحوادث الطبيعية . ننتقل الآن الى ايجاز بعض الحجج التي تدافع عن مادية الحياة العقلية ومناقشتها ، سوف نختار ثلاثة منها : ما تقدمه النظرية السلوكية في علم النفس التي نشأت في العشرينيات من هذا القرن ، وما ي قوله علم السيبرنطيقا Cybernetics الذي ظهرت صورته الواضحة في الأربعينات ، وما تقدمه نظرية فلسفية معاصرة يسميها أصحابها « النظرية الذاتية » Identity Theory وظهرت في أواخر الخمسينيات وعلى الرغم من أن هذه النظريات تنتهي الى علوم مختلفة وتتناول موضوعات مختلفة غير أنها تعرض جميعاً لموضوع العقل الإنساني وتلتقي عند نقطة واحدة وهي أن النفس الإنسانية أو العقل الإنساني ليس الا تغيرات فسيولوجية معينة في الجسم أو في المخ بوجه خاص . ويمكن اعتبار تلك النظريات الثلاثة حلقات

متصلة متطرفة ، تتعجب الثانية أنخطاء الأولى وتطورها ، كما تفيض الثالثة من ثغرات الثانية وقصورها وتطورها (ومن الممكن لباحث آخر أن يختار نظريات ومواقيف مختلفة يصور بها الطبيعة المادية للحياة العقلية في الإنسان) .

النظريّة السلوكيّة في علم النفس :

يجب أن نقدم منذ البدء عدداً من النقط التوضيحية . يجب التمييز أولاً بين السلوكيّة السيكلولوجية والسلوكيّة الفلسفية ، والتمييز ثانياً بين السلوكيّة السيكلولوجية في بدء نشأتها على أيدي جون واطسن J. B. Watson (١٨٧٨ - ١٩٥٨) والسلوكيّة السيكلولوجية المتطرفة على أيدي عالم النفس السلوكيّي المعاصر سكتر B. F. Skinner وغيره سوف تتجلى مناقشة السلوكيّة الفلسفية والسيكلولوجية المتطرفة لفصل لاحق . يجب التمييز أخيراً في السلوكيّة المبكرة بين المنهج والنظرية . المقصود بالسلوكيّة كمنهج أن تنصير الإهتمام - حينتناول الظواهر النفسيّة - على مظاهر السلوك التي تصدر عن الإنسان في البيئة من حوله مما يقبل الملاحظة العامة . أما السلوكيّة كنظرية فإنها موقف معين من طبيعة العقل الإنساني مؤداته أن العقل ليس الا حدوث تماذج من السلوك الظاهر في البيئة أو السلوك الباطن (التغيرات الفسيولوجية) داخل الجسم ، مما يكون موضوع ملاحظة عامة ^(١)

ولهذه السلوكيّة المبكرة عدة نظريات في التعلم والتذكرة والإنفعالات والتفكير تفسر التعلم بأنه « استجابة مكتسبة » learned reaction

Shaffer, Philosophy of Mind, Prentice - Hall Inc.,

New Jersey, 1968, p. 15 .

(١) انظر :

(تُميّزاً لها من الإستجابة اللا ارادية التي تحدث في الفعل المنعكس الشرطي) والإستجابة المكتسبة استجابة عصبية حركية لمنبهات طبيعية أكتسبها بفضل التكرار والتعمود ، حيث ثبتت تكيفاً ناجحاً مع البيئة . وهذه النظرية امتداد لنظرية التعلم بفضل المحاولة والخطأ كما رأها علم النفس الحيواني . والتذكير نوع من العادة . وليس الإحساس بالألم سوى سلوك لا ارادي يقوم على قوانين المنه و الإستجابة الآلية ويعتمد الإدراك الحسي على نفس القانون فحين أفتح عيني بطريقة ارادية وأمامي شيء ما فليس الرؤية سوى تبيه ضوئي يسقط على العين وينتقل بطريقة آلية الى الأعصاب فالمخ الذي يستجيب بطريقة آلية وما انحوف أو انقضب مثلاً سوى نماذج من السلوك الحركي للجسم من هرب أو صراخ أو اعتداء أو دفاع عن النفس ونحو ذلك . وليس التفكير سوى حركات طفيفة في أعضاء النطق (الشفاه واللسان والحنجرة الصوتية) . ولقد لاحظ واطسن أن بعض العمليات العقلية كالذكر أو الصور الحسية *images* أو الصورة اللاحقة قد لا تعبّر عن ذاتها في سلوك خارجي ، وحيثند يفسر تلك العمليات بفضل تغيرات فسيولوجية معينة في الجهاز العصبي أو في المخ ، حتى السلوك الظاهر في البيئة يعبر عن ذاته في صورة تغيرات فسيولوجية في الأعضاء والغدد ونبض القلب وتغيرات في خلايا المخ ونحو ذلك . واذن فلا معنى للشعور والعقل ولحالات النفسية والحوادث العقلية غير تلك التغيرات الفسيولوجية والحركات الظاهرة ، بل يتتجنب السلوكيون استخدام تلك الالتفاظ والمفاهيم السيكلولوجية وينكرونها ⁽¹⁾ .

(1) . C. Flugel, A Hundred Years of Psychology, Pt. 4, Ch. 5, London, 1956 .

إن المنهج السلوكي مفيد ولا اعتراض عليه — نبدأ البحث في الغواهر النفسية بخلافة ما يحدث في الجسم من تغيرات ومحاولة تفسيرها ، فإن استطاعت هذه التغيرات تفسير تلك الظواهر تفسيراً تاماً ، أكفينا بهذا المنهج ، وإذا لم تستطع حاولنا منهجاً آخر . لكن السلوكيين اعتقدو بكمالية هذا المنهج مدفوعين إلى ذلك بموقفهم من طبيعة العقل . ولكي نناقش نظريتهم هذه ، علينا مناقشة رفضهم للمنهج الذاتي الإستبطاني ، ومناقشة تصور السلوك ذاته وما إذا كان السلوك يفسر كل حياتنا الشعورية تفسيراً شاملأ . لكننا نرجو مناقشة هذين الموقفين لفصلين قادمين . ويكتفي أن نقدم الشكوك والإعتراضات الثالثة الآتية :

(١) حاول كثير من علماء النفس المعاصرين للسلوكية المبكرة إقامة الدليل التجاري على زعم واطسن أن التفكير يتالف من حركات طفيفة في جهاز النطق فلم يجدوا تلك الحركات في أثناء القيام بعملية التفكير^(١) .

(٢) حاول واطسن في تجربته على الفأر داخل المتأهة استئصال حواسه واحدة بعد الأخرى فلاحظ أن الفأر لا يزال يجري في المتأهة كما لو كان له بصر وسمع ، وعلل خروج الفأر من المتأهة ببقاء الإحساس العضلي الذي يعطي إشارات حسية تمكن الفأر من متابعة البري في الطريق الذي تعلمه من محاولاته السابقة . لكن قام لاشلي Lashley من أكبر أتباع واطسن بالقضاء على الإحساس العضلي في الفأر ، وذلك بإزالة المسالك الدموية والعصبية المؤدية إليها في الجبل الشوكي ، فلاحظ أن الفأر لا يزال يجري في المتأهة ويتمكن من الخروج منها . فسر لاشلي ذلك أن الفأر اكتسب نوعاً من

(١) وودورث : مدارس علم النفس المعاصرة ، ترجمة كمال دسوقي عن

١٢٨ ، دار المعارف ، ١٩٤٨ .

التوجيه العام Orientation نحو الخروج من المتأهة ، أو نوعاً من الإستبصار Insight . وذلك التفسير أقرب إلى مدرسة الحشتال - المعاصرة له - من المدرسة السلوكية التي أقامت نظرياتها على أساس قوانين المتبه والإستجابة فقط . هاجمت مدرسة الحشتال التفسير السلوكي الآلي البحث للإدراك والتعلم وتحسوسها للقول أن الكائن الحي يدرك الكل قبل الأجزاء سواء في الإدراك أو في السلوك .^(٤)

(٣) تعتبر معرفة السلوكيين لعلم وظائف الأعضاء مرحلة فجوة ساذجة في علمنا بـ تر كيب الجهاز العصبي والمخ بوجه خاص والوظائف التي تؤديها . إذ يرفض علماء وظائف الأعضاء الآن تفسير حوادث الجهاز العصبي رالمخ بقوانين المتبه والإستجابة التي تنطوي على إنفصال العمليات الفسيولوجية داخل الكائن الحي بعضها عن بعض ، ويشرون لنا الطريقة الدينامية المعقدة التي يؤدي بها المخ الوظائف كما سنرى بعد حين .

السيبرنطيكا :

السيبرنطيكا Cybernetics^(٥) علم حديث يضم مجموعة متراقبة من الدراسات تعاون فيها علماء الهندسة الإلكترونية والمناظفة وبعض علماء وظائف الأعضاء ؛ ويرجع الفضل في صياغته إلى العالم الرياضي والطبيعي الأمريكي فينر N. Wiener في كتابه السيبرنطيكا

(١) انظر : Flugel, op. cit., P. 280 وايضاً : وينورث :

الكتاب السابق من ١٤٣

(٢) الكلمة مشتقة من الكلمة يونانية تعنى من يدير الالة ويوجهها

Steersman

أو التوجيه والتوصيل في الحيوان والآلة (١٩٤٨)
Cybernetics or Control and Communication in the Animal and the Machine.

وليس اختراع الآلة الحاسبة Computer والحاصل الإلكتروني electronic c. إلا التغيرات التطبيقية لهذا العلم ، وهمما قمة التكنولوجيا المعاصرة . وبهمنا من هذا العلم الإشارة إلى القضايا الأساسية التي يقررها هذا العلم وما يقوم به الحاسب . إن الحاسب يؤودي عمليات حسابية وجبرية بدقة وسرعة يفوق بها الإنسان ، يستجيب للمنبهات بسرعة فائقة ويذكر بوضوح أي يستخدم ويتناسب من « مخزن » store يدخل في تركيبه - ما يساعد على حل المسائل التي تقللها إليه ، ويرهن على نظريات رياضية باللغة التعقيد بطريقة آلية عجيبة وبسرعة خاطفة ، يمكنه تعلم الشطرنج ولعبها ، وقد أمكن اختراع طائرات تحلىق في الجو وتؤدي وظائف معدة لها كالتحسن على موقع العذر أو اطلاق صواريخ موجهة ، وذلك بفضل حاسب الكتروني معقد يوجهها ، وكثيراً جداً من الأعمال التي تلحظها في الحياة اليومية في الدول التي بلغت شأوها من الحضارة^(١) .

أما المواقف الأساسية التي يقررها السير نطيقا فإننا نوجزها فيما يلي :

Encyclopedia of Philosophy, I, P., 162 - 7 ; II, P.
281 - 2, V, P. 183.

(١) انظر :

M. Scriven, « The Mechanical Concept of Mind »,
reprinted in Anderson (ed.), *Minds and Machines*, N. J., 1964 .
Turing

(١) ليس المهاز العصبي في الإنسان بعامة والمخ الإنساني بخاصة سوى نموذج من الحاسوب الإلكتروني ، لأن مختلف الوظائف التي يؤديها والعمليات الكهربائية العصبية التي يقوم بها شبيه بالوظائف والعمليات التي يقوم بها الحاسوب الإلكتروني بطريقة آلية بحثة (٢) يمكن تفسير القوانين الأساسية في علوم الأحياء ووظائف الأعضاء وعلم النفس تفسيراً كاملاً بقوانين علوم الطبيعة والميكانيكا والكيمياء ، ويدافع عن هذا الفرض أيضاً بعض الفلسفه المعاصرة وعلى رأسهم كارنب R. Carnap فيما يسميه الرد الفيزيائي Physicalism ومؤداته امكان رد قوانين الكيمياء الى علم الطبيعة ، وقوانين علم الأحياء الى علم الكيمياء ، فإذا أمكن رد قوانين علمي النفس والإجتماع الى علم الأحياء ، تكون قد أتيتنا تفسير كل ظواهر العالم الطبيعي والإنسان بقوانين العلم الطبيعي ، ومن ثم يمكن رد كل قضية عن الحالات النفسية والشعورية في الإنسان الى مجموعة من قضايا عن حالات فيزيقية ، ورأى كارنب أن قضايا النوع الأول مكافحة - بالمعنى المنطقي لقضايا النوع الثاني (١) . (٣) يدل تصميم الحاسوب الإلكتروني ووظائفه على نجاحه في التكيف مع البيئة والسلوك الغائي وهو ما أخص خصائص الكائن الحي (٤) . راذن يمكن القول أن الحاسوب يسلك سلوكاً عاقلاً كالإنسان ما دام يمكنه التذكر والإستدلال والمقارنة

Ayer, « Philosophy as Elucidating Concepts »,

(١) انظر :

reprinted in Bobik (ed.), The Nature of Philosophical Inquiry, pp. 114 - 115, London, 1970 .

(٢) كان وليم جيمس ولويس هكتوجل يتقدمان الى الكائن الحي رداً على تشبيهه بالآلة أن به سماتين رئيسيتين تميزه عن الآلة وهو ما يسمى السلوك الغائي الاهداف والوعي به ، وتحقيق التكيف الذاتي .

وحل المشكلات المعقّدة ، وكأنه انسان آلي ، ولذلك يمكن تفسير العقل والتفكير في الإنسان بقوانين العلوم التجريبية ولا حاجة بالإنسان إلى عنصر غريب على الجسم مما يسمونه النفس أو الجوهر العاقل ونحو ذلك (٤) يواجه علماء السير نظيقاً سؤالاً هاماً هو ما إذا كان يمكن للألة أن تفكّر ؟ وأول من ألقى السؤال بطريق جاد هو العالم الرياضي المنطقي الإنجليزي تورنر *Turing* عام ١٩٥٠ ، ورأى أننا لم نصل بعد إلى تصميم آلة مفكّرة على نموذج إنساني تام لكن تصميمها في المستقبل أمر عكّر ووضع رأيه بقوله أننا إذا استخدمنا كلمة «آلّة» يعني ما يصنعه انسان ، اذاً فلا معنى للسؤال ما إذا كانت الآلة تفكّر لأن التفكير مقصور في استخدامنا اللغوي على الإنسان ، ولا يسمح هذا باستخدام ياسنده إلى الشيء المصنوع ، لكن إذا أمكن صناعة آلّة قادرة على اداء أعمال باللغة التعقيد تشبه سلوك الإنسان الطبيعي فيجب الإعتراف بإمكان الآلة المفكرة (٥) .

اعتراضات علماء وظائف الأعضاء على نتائج السير نظيقاً :

(١) لا يوافق بعض عمالقة فسيولوجيا الأعصاب *Neurophysiology* على تشبيه علماء السير نظيقاً اللحاء المخي بالحاسوب الإلكتروني لأنهم يقولون أن كثيراً من وظائف اللحاء المخي في الإنسان أكثر تعقيداً مما يؤديه أكثر الحاسوبات الإلكترونية تطوراً ، وأنه لا تصلح خبرات شاعرة عن كل الوظائف التي يؤديها المخ الإنساني لكن تصلح هذه الخبرات عن بعض تلك الوظائف ، ولا نزال نجهل

(٦) انظر :

A. M. Turing, « Computing Machinery and Intelligence »
Mind, 1950; reprinted in Anderson (ed.), op. cit., p. 14

الظروف التي تتوفر حين توجد التغيرات العصبية في اللحاء وتؤدي إلى الخبرة الشاعرة . فإذا كان هذا هو مقدار جهلنا بعمل المخ الإنساني فلا أساس لتشبيهه بالحاسب الإلكتروني ^(١) .

(٢) نعم يستطيع الحاسب تذكر حوادث ماضية طبق برنامج موصوع لأنه قادر على حزن معلومات واستخدامها عند الحاجة ، لكن ذكريات الحاسب منفصلة ومتزولة ووحدات الذكريات في الحاسب محصورة في مكان محدد من الجهاز . أما التذكر في الإنسان فليس له مكان محدد في المخ ، بل هو عملية جشتالطية دينامية معقدة لا شبه لها بتذكر الحاسب .

(٣) يعرض بعض علماء التشريح على علماء السيير نظيقاً في موقفهم من إمكان تفسير كل أعمال الكائن الحي تفسيراً آلياً ، أورد قوانين علم الأحياء ردآً كاملاً إلى قوانين علوم الطبيعة . يقولون أولاً لا يمكننا التنبؤ ببيان بحوادث المخ فقد يؤدي تركيب تشريحي معين في المخ وظيفة غير الوظيفة التي أعد لها ، وليس الأمر كذلك في الحاسب .

ويقول علماء التشريح ثانياً إن الحاسب يقوم حقاً بوظائفه بطريقة دينامية وليس آلية بمحنة ، لكن هذه الطريقة تختلف عن الطريقة الدينامية التي يعمل بها المخ الإنساني ، لأن هذا تلعب في أدائه وظائفه عدد من العناصر الغريبة على تصميم الحاسب : تقصد عنصر الوراثة

(1) Eccles, Facing Reality : Philosophical Adventures by a Brain Scientist, pp. 3 - 4, New York, 1971 .

ودور التطور والتكييف الذاتي الذي ينطوي مثلاً على إصلاح ذاتي لعضو تالف ، بينما الحاسب لا ينافس أقل الكائنات الحية تعقيداً في هذا المضمار ^(١) .

اعتراضات الفلسفة على نتائج السينيرنطيقا :

(١) يؤدي الحاسب الإلكتروني إنجازات عظيمة لكن تنقصه الحياة ، ويربط بعض الفلسفة الوعي والتفكير بالحياة ، ويطبقون منهاجاً معيناً ، هو أننا نصف شيئاً ما بصفة إذا كان من الممكن وصفه بسلب تلك الصفة « الإنسان حي » قضية مقبولة ما دام يمكننا القول أن الإنسان يموت ، لكن لا معنى للحديث عن آلة حية ، ولا آلة ميتة . لا معنى لوصف الحجر بأنه حي أو ميت . ومن البطلان أن تصف المسطرة الحاسبة slide - rule بالحياة مجرد أنها تقدم لك مقياساً بالغ الدقة لعمل هندسي أمامك ، أو أن تصف الساعة بالحياة مجرد أنها محكمة الصنع بالغة الدقة . ليس من المستحيل خلق آلة تصفها بالحياة إذا أمكننا صناعتها من مواد بروتينية . وحيثند قد يكون بها حياة ، وها وعي وشعور ، لكن أكثر الحسابات تطوراً حتى الآن مؤلف من أنايبيب مفرغة وتوصيلات كهربائية ، ولا تتوقع من هذا الترتيب وعيَا وحياة . حتى لو أمكن صناعة آلة حية فلن نسميها آلة وإنما نسميها حيواناً من

(1) Commerhoff, Logic of The Living Brain, pp. 12, 92 - 93
London, 1974 .

صنع إنسان ، ولم يتم خلق هذا الكائن بعد ^(١) .

(٢) لا نقول عن شيء ما أنه مفكر ما لم يكن إنساناً ، فالإنسان في تصوراتنا الطبيعية نموذج الكائن المفكر ، ولذلك فمن الخطأ أن تصف الآلة بالتفكير . نعم تصدر عن الإنسان حوادث كبيرة تم بطريقة آلية لا إرادية ، كما تصدر عن الحاسوب أعمال كبيرة تدل على ذكاء ، لكن ليس الإنسان مجرد كائن يرى ويتذكر ويحل مسائل ويتغلب على صعوبات ، وإنما به أيضاً إرادة ووجدان وآمال ونيات طيبة ونبات حبيبة ، له اعتقدات وشكوك ، نقول أيضاً عن الإنسان أنه مستول عن أفعاله وأنه مذنب أو بري^{*} ، ونقول أخيراً أنه يعي ما يفعل . لكن لا معنى لإسناد هذه الحالات الشعرورية إلى الآلة ^(٤) .

(٣) ليس للحاسوب سمة التفرد الإنساني *individuality* يمكنه استخراج أجزاء الآلة جزءاً جزءاً ثم تعيد تأليفها من جديد وتصبح كما كانت بكل دقة . ويمكنه استبدال أجزاء جديدة بأجزاء قديمة من الآلة ، أو تغيير برامجها أو حرمانها من ذكرياتها وذلك باستبعاد عن معلوماتها ، بل يمكنه الحصول على آلتين هما نفس الشيء كما لو كنت أمام نسختين من كتاب واحد . لكن الأمر في الإنسان مختلف . نعم يشترك الناس جميعاً في الشكل الخارجي للجسم وفي تركيب الجسم من الداخل ، كما يشتركون في أن لديهم جميعاً

(1) Watanabe, Comments on Key Issues, reprintd in S. Hook (ed.), Dimensions of Mind, pp. 134 - 8, Collier Macmillan, London, 1960 .

(2) Abelon, « A. Spade is a Spade, So Mind Your Language, Hook (ed.), op. cit. p. 237 .

غرائز وانفعالات وعواطف وذكريات الخ . لكن لكل إنسان طريقته المفردة في إشباع الغريرة والتسامي بها إذا أراده والتعبير عن إنفعالاته وعواطفه ، ولكل منا ذكرياته الخاصة ، وطريقته في استجابته للبيئة وأسلوب تفكيره . زد على ذلك أنه لا يمكنك استخراج أجزاء جسم شخص ما ثم يظل بعد ذلك إنساناً حياً ، وبالتالي لا يمكنك إعادة أجزاءه من جديد ثم يصبح بعد ذلك كما كان . لا يمكنك سحب ذكريات شخص ما أو أفكاره بطريقة مماثلة لما قد فعله في الآلة من أخذ بعض أجزائها . نعم يمكن لشخص مريض أن يفقد ذكرياته ، لكنها تعود إليه بطريقة تلقائية إذا ذهب عنه مرضه . ذلك ما نقصده حين نتحدث عن خاصة التفرد التي ينفرد بها الكائن الحي ولا تملكها الآلة ليست الآلة مهما تعدد تركيبها سوى جهاز تسجيل لأغانٍ مثلاً يتكلم لكن لا يعني ولا يفهم ما يقول^(١) .

النظريّة الذاتيّة :

سميت النظريّة **Identity Theory** كذلك لأنّها ترى أن العقل هو المخ وتتسوي بينهما ، وأن الحالات النفسيّة والعمليات العقلية ليست إلا تغيرات فسيولوجية معينة تحدث في الجهاز العصبي المركزي أو حتى في المخ فقط ، وليس العقل أكثر من ذلك . هذه النظريّة حدّيثة العهد إذ بدأت في أواخر الخمسينيات من هذا القرن ، لكن الدعوة قدّمت نادي بها فلاسفة قدماء مثل ديموقريطس ومحمد بن

(١) انظر : P. Ziff, « The Feelings of Robots, » *Analysis*, Vol. XIX, 1959; reprinted in Anderson (ed.), *Minds And Machines*, New Jersey, 1964 .

مثل هوبرز ، ولعل الجديد في النظرية المعاصرة أن أصحابها جعلوا أقوالهم متسقة مع التطورات العلمية لعلم وظائف الأعضاء ، وأفادوا من أحاطاء السلوكية وثغرات السير نطيقاً وتجذبها . وللنظرية جناحان جناح معتدل ويتمثل فيجل Feigl وأتباعه وهو أول المشرعين بالنظرية في صورتها المعاصرة . وجناح متطرف ويتمثل عدد من أساتذة الفلسفة يسميهم فيجل « الفلسفه الأوستراليين »^(١) وأشهرهم سمارت Smart وبليس Place وآرمسترنج Armstrong وكونتن Quinton .

رأى النظرية الذاتية أن التفسير السلوكى لحالاتنا النفسية وحوادثنا العقلية لا يفسر تلك الحالات ، لأنه بينما تفسر النظريات السلوكية حالات مثل الإرادة والإتفاق والرغبة ، فإن حالات وحوادث أخرى مثل الإدراك والتذكر والتخيل وتجربة الصورة اللاحقة والأحلام لا تفسر تفسيراً سلوكياً دائماً ، ولذلك طورت النظرية الذاتية التفسير السلوكى ورأى أن حالاتنا التي قد يصدر عنها سلوك وما لا يصدر سلوك يمكن تفسيرها جميعاً بأنها ليست إلا تغيرات فسيولوجية معينة في المخ .

وهنالك نقطة هامة أخرى تختلف النظرية الذاتية فيها عن السلوكية والسير نطيقاً وهي أن هاتين النظريتين تنكران استخدام وجود الشعور والحالات النفسية وتفسران كل حياتنا النفسية في صورة سلوك خارجي وإنجازات يمكن ملاحظتها . كأنهما يعتبران أن كل معنى العقل والحياة النفسية هو نماذج السلوك الصادرة عن الجسم الإنساني أو الحاسوب في

(١) ليسوا جميعاً أوستراليي الجنسية وإنما بعضهم إنجلزي ذهبوا للتدريس بجامعات استراليا لفترة من الوقت ثم عادوا ، ويعتزم بعضهم الآخر هناك .

البيئة أو ما يصيب المخ والخالب من تغيرات عصبية أو كهربية ، ومن ثم يمكن رد كل قضية عن الحياة النفسية والعقلية في الإنسان إلى مجموعة من قضایا عن حالات فيزيائية أو فسيولوجية وأن قضایا النوع الأول مكافقة لقضایا النوع الثاني تكافؤاً منطقياً . ذلك هو القول أن بين العقل والمخ ذاتية منطقية ضرورية ، أي أن ليس للعقل من معنى غير ما يحدث في المخ من تغيرات وأن خصائص الحياة العقلية هي ذاتها خصائص الجهاز العصبي المركزي أو المخ وأحداثها . لكن النظرية الذاتية تبدأ بالإعتراف بأن للإنسان وعيَاً بذاته وإحساسات وإدراكاً حسياً وذكريات وانفعالات وعواطف ورغبات وإرادات و اختياراً وشكراً واعتقادات ونحو ذلك ، وأن هذه الحياة الشعورية في الإنسان مختلفة في معناها متميزة في خصائصها عن المخ وأحداثه وتغيراته الكيميائية والفسيولوجية .

يؤكد أصحاب النظرية أن لدينا من الموضوعات ما ندركها إدراكاً مباشراً ومنها ما ندركها بالوصف أي بطريق غير مباشر : ندرك خبراتنا المباشرة وحالاتنا الشعورية وحوادثنا العقالية ، ويسمى بها فيجل raw feels إدراكاً مباشراً . حين أحس ألمًا فليس من الضروري أن أقوم بسلوك يعبر عن هذا الإحساس فقد لا أصرخ ولا أهرب ولا أذهب إلى طبيب – قد أفعل ذلك وقد لا أفعل . لكنني أحس – أولاً وقبل كل شيء – بخبرة آلية أعنديها وأنواع منها وأشعر بذلك شعوراً مباشراً . وذلك اعتراف ضمني بواقعة الإستطان ، ما أنكره السلوكيون ومن سار في اتجاههم . أما الأشياء التي نعرفها بالوصف أو بطريق غير مباشر فالمقصود بها عند أصحاب النظرية الذاتية إني قد أعبر عن الإدراك المباشر والمخ . الذاتية بعبارة مثل « أحس ألمًا » أو في موقف سلوكى معين . أو حين يصنف عالم

الفيزيولوجيا ما حدث من تغيرات فيزيولوجية في جهاز العصبى المركبى أو في المخ^(١).

رفض أصحاب النظرية الذاتية أن يكون بين العقل والمخ هوية منطقية ضرورية ويضعون أسباباً ثلاثة : (١) يمكننا وصف إحساساتنا أو ذكرياتنا ومخنونا دون أن نعرف شيئاً عما يدور في المخ من حوادث فيزيولوجية ، ولو كان كل معنى الظواهر النفسية هو كونها عمليات فيزيولوجية لوجب أن تكون واعياً بهذه العمليات حين أعي بحالات النفسية وليس هذا صحيحاً . (٢) يختلف تحقيقنا لقضية عن حالات شعورية عن تحقيقنا لقضية عما يصيب المخ من تغيرات ، إذ نتحقق قضيائنا الثانية باللحظة التجريبية الحسية ، بينما نتحقق قضيائنا الأولى باستبطان . (٣) لا نافق في القول أن فلاناً يحس ألاً لكن لا تحدث له أي تغيرات فيزيولوجية^(٢).

رفض أصحاب النظرية الذاتية أن الذاتية بين العقل والمخ ذاتية منطقية ضرورية رفضوا القول أن العقل هو المخ في معناه وخصائصه أو أن يكون العقل هو المخ بالتعريف – رفضوا هذه الذاتية ونادوا أن الذاتية التي يتحدثون عنها بين العقل والمخ ذاتية تجريبية حادثة أي أنه على الرغم من اختلاف العقل والمخ في المعنى والخصائص غير أن ما

(١) Feigl, « The Mental and Physical » Minnesota Studies in The Philosophy of Science, Vol. 2, P. 453, ed. by Feigl, Seriven and Maxwell, Minneapolis, 1958.

وهذه أولى مقالات فيجل التبشير بالنظرية الذاتية .

(٢) Place, « Is Consciousness a Brain Process, » The British Journal of Psychology, 1956 .

يحدث لنا من حالات نفسية وحوادث عقلية لا ترد إلى جوهر مخالف للبدن مفارق له متميز منه يقال له النفس أو العقل مختلف وراء حالاته وحوادثه وإنما حين نريد الإشارة إلى مكان حالاتنا النفسية والعقلية فذلك المكان هو المخ ، وليس تلك الحالات والحوادث غير تغيرات فسيولوجية معينة في الجهاز العصبي المركزي أو المخ فقط ، يسوق فيجل : « النظرية الذاتية التي أريد توضيحها والدفاع عنها تدعى إلى أن حالات الخبرة المباشرة التي يعيشها كل إنسان واع ، وما قد تستدعا إلى بعض الأنواع العليا من الحيوان هي هي ذات العمليات العصبية في « الكائن العضوي » ^(١) .

ما معنى الذاتية التجريبية الحادثة بين العقل والمخ ، أما أن الذاتية التجريبية فإنها تعني أنه يمكن تدعيمها بتجارب فسيولوجية أو ملاحظات حسية يمكن إجراؤها ، وأما أن الذاتية حادثة فتعني أنها فرض ليس صادقاً دائماً وليس كاذباً دائماً ، ليس حقيقة منطقية لا تقبل الشك ، كما أنه ليس فرضاً متناقضاً ، أنه فرض مقبول يبدأ أصحاب النظرية – كما قلنا – بما سماه ديكارت الواقعية الأساسية وهي أن لنا وعيَا بحالات نفسية من انتفعال وعاطفة ورغبة وإحساس بألم أو بلذة وحب وكره ، وحوادث عقلية كالإدراك الحسي والتذكر والشك والإعتقد وال الاستدلال ومحنوا ذلك ، ويضيفون واقعة ديكارتية أخرى وهي أن بين تلك الخبرات النفسية والعقلية والتغيرات الفسيولوجية في المخ ارتباطاً ضرورياً . ويقولون أن موقف ديكارت في الطبيعة اللامادية للنفس وأنها جوهر يمكن أن يفارق الجسم ، وتصدر عنها تلك الحالات الشعورية يقولون أن موقف ديكارت « فرض معقول تماماً »

(1) Feigl, op. cit. P. 446.

آخر هو أن الحالات النفسية والحوادث العقلية هي ذاتها التغيرات الفسيولوجية في المخ . نعم تختلف هذه التغيرات والحالات في طبيعتها ومعناها وخصائصها لكن حين تحدث هذه الحالات النفسية لا تتصد عن جوهر لا مادي في الواقع وإنما تحدث في المخ أو تصدر عنه . ففرض ديكارت مقبول وفرضهم مقبول ويفضل أصحاب النظرية فرضهم لأنهم يتسوقون مع اعتقادهم أن الكون كله من طبيعة مادية وأن العلم قادر على تفسير كل ما يبدو أمامنا من ظواهر ومشكلات .⁽¹⁾

لعل النظرية الذاتية تريد أن تقول باختصار أن العقل ليس هو مجرد السلوك - كما تقول السلوكيّة - وإنما هو علة للسلوك ، لكن العلة هنا مادية فسيولوجية وليس جوهرًا نفسياً ديكارتيّاً غريباً على الجسم فإذا كان يوجد شيء "تعتبر عملياته وحوائمه علة للسلوك يكون هذا الشيء هو الجهاز العصبي المركزي أو المخ فقط ، وأن العقل كعلة للسلوك هو المخ ذاته .

يمكن توضيح النظرية الذاتية بأمثلة خذ حادثة البرق ورؤيته ليس البرق إلا إطلاق شحنة كهربائية نتيجة انطلاق سحب من بخار في الجو لم يحدث هنا شيئاً : برق وانطلاق شحنة ، وإنما حدث شيء واحد نصفه وصفاً علمياً حين تتحدث عن انطلاق الشحنة ونصف نفس الحادثة وصفاً عادياً حين تتحدث عن البرق في الجو . لكن البرق ليس سوى انطلاق تلك الشحنة وتقول أيضاً أن رؤية البرق ليست سوى تغير فسيولوجي معين في العين والأعصاب والمخ نتيجة حدوث البرق . مثل الحديث عن الحالات النفسية والتغيرات الفسيولوجية في

(1) Place, op. cit P. 102 .

المخ كمثل الحديث عن البرق وإطلاق الشحنة الكهربائية ورؤيته خذ مثلا آخر من المورثات (الجينات Genes) المورثات هي جزيئات معينة في نواة الخلية الحية تسمى DNA (اختصار المركب الكيماوي Deoxyribonucleic acid) تحمل الخصائص الوراثية التي تتنتقل من فرد إلى آخر بطريق الوراثة ، وتحكم في تركيب الكائن الحي ومظاهر سلوكه كان علم الوراثة يضع المورثات من قبل فرضاً أو مصادرة لتفسير انتقال الصفات الوراثية ، لكن هذا الفرض أصبح الآن حقيقة علمية تقبل الملاحظة التجريبية . لعلنا نكتشـن يوماً ما - عند المتطرفين من أصحاب النظرية الذاتية - أن العمليات العقلية تقبل الملاحظة الفسيولوجية المباشرة ، كالمورثات التي أصبحت كذلك بعد أن كانت مجرد فرض . ويعمم سمارت هذا الموقف ليقول أن الحالات الشعورية مختلفة في معناها وخصائصها عن العمليات الفسيولوجية في المخ ، لكن حين أقول إن لدى حالة شعورية معينة فإني أتحدث في الواقع عن حدوث حادثة فسيولوجية في المخ . وبطبيعة الحال ليست كل الحوادث الفسيولوجية في المخ حالات شعورية ، فبعضها حالات شعورية حين تكون في موقف ينطوي على خبرة نفسية معينة وأقول إن لدى إحساساً معيناً أو إدراكاً أو إنفعالاً ، ما إلى ذلك^(١) .

وثمة نقطة أخرى نستكمل بها عرضنا الموجز للنظرية الذاتية ، وهي أن أصحاب النظرية يعترفون أن معرفتنا الفسيولوجية الحاضرة للمخ وللماه المخي بوجه خاص قاصرة ، يعترفون أنها لم نكتشـن بعد العملية

(1) Smart, « Sensations and Brain Processes, » *Philosophical Review*, 1959, reprinted in Chappell (ed.), *The Philosophy of Mind*, p. 160 - 171, Prentice - Hall, Englewood Cliffs, N. J. 1962 .

الفيزيولوجية المعينة التي تقول أنها هي الإحساس بالألم مثلاً ، والعملية الأخرى التي تقول أنها حالة تذكر والعملية الثالثة التي تقول أنها إرادة أو افعال وما إلى ذلك . وينشأ من هذا الإعتراف بقصور معرفتنا الفيزيولوجية الحاضرة موقف يميز البناح المتطرف من أصحاب النظريةرأى فيجل مثل الناح المعتدل أن هذا القصور أمر طبيعي لا يمكن تجنبه ولا التغلب عليه باكتشافات مكنته قادمة ، ذلك لأن للعلوم التجريبية كلها حدوداً لا تتعداها وليس من شأنهاتناول الحياة الشعورية التي لها خصائصها اللامادية كما سبق القول ، ولذلك يذهب فيجل إلى إحدى صور نظرية التطور الإنثافي ، ومؤداتها أن بالحالات النفسية والحوادث العقلية عنصراً نفسياً خالصاً غير مجرد المنه الطبيعى والإستجابة العصبية التي قد يتبعها سلوك ، وغير مجرد التغيرات الفيزيولوجية في المخ - ومثل هذا العنصر النفس الحالى هو التوجع أو التألم *pain* في حالة الإحساس بالألم مثلاً ، أو الإغبطة في حالة رغبة تحققت ، أو الرضا حين أصل إلى هدف بذلك جهداً متصل بالحلقات في سبيل الوصول إليه ، وهكذا . هذه الحالات النفسية تتبثق عن الحوادث الفيزيولوجية في المخ لكن بها عنصراً غير مادي لا سبيل لعلم وظائف الأعضاء إلى تناولها ، وإنما تكتشفه باستبطان وهذا منهجه ضروري لإدراك خبراتي المباشرة ، ولا تجرب حسية تكتشفها^(١) .

R. Bernstein, « The Challenge of Scientific Materialism », International Philosophical Quarterly, 1968, reprinted in Rosenthal (ed.), Materialism and the Mind - Body Problem, pp. 205 - 7, Englewood Cliffs, N. J., 1971

وايضاً مؤلف هذا الكتاب اوسترالي الجنسية وأستاذ في جامعة سيدني لكنه ينبع مدرسة فيجل .

أما الجناح المتطرف من النظرية الذاتية فأنهم – انطلاقاً من اعتقادهم الراسخ بأن كل ما بالكون مادي في طبيعته ولا يوجد شيء غير مادي واعتقادهم أن العلم التجاري يجب أن يكون قادرًا على تفسير كل الظواهر الطبيعية ومشكلات الإنسان – يأملون في تقدم معرفتنا الفسيولوجية في المستقبل ، وحيثند يمكنا اكتشاف كل العملية الفسيولوجية ، تلك التي نسميها الآن حالات نفسية وعقلية ، تميزة أحدها عن سواها . بل حين يعرف الجناح المتطرف من هذه النظرية ب حاجتهم للتقارير الاستيطانية للكشف عن حالاتنا الشعورية يقولون إن حاجتنا للاستطان مؤقتة بينما تقدم معرفتنا الفسيولوجية ، فقد تصبح الملاحظات الحسية التي يقوم بها علماء وظائف الأعضاء كافية لتفسير كل ظواهرنا النفسية . لكن التقاد واجهوا سمارت عميد الجناح المتطرف بموقف معين : افتراض وجود تقرير استيطاني باحساس البرودة مثلاً وتقرير آخر فسيولوجي ولتكن ترمومترآ يسجل درجة حرارة الحجرة وسجل درجة عالية من الدفء ، فما يصدق ؟ اعترف سمارت أمام هذا الموقف أن تقرير الترمومتر لن يشككني في إحساسي بالبرودة ومن ثم فالتقدم الفسيولوجي لا يعني عن صدق التقرير الاستيطاني الأمين^(١) .

مناقشة النظرية الذاتية :

- ١ – تعتمد النظرية الذاتية على افتراضين – أكثر شبهًا باعتقادين منها بعوقين فلسفيين – وهما الفلسفة المادية والثقة المطلقة بالعلم التجاري : إنهما الاعتقاد بأن كل ما بالكون يمكن تفسيره تفسيرًا ماديًّا ولا يوجد

(1) Smart, « Brain processes and Incorrigibility », in Borst (ed.), *The Mind - Brain Identity Theory*, pp. 106 - 9, London, 1973.

شيء غير مادي في طبيعته ، والاعتقاد بأن العلم التجاربي قادر على تفسير كل ظواهر الكون وحياة الإنسان ، فإذا كنا نستطيع تفسير ظواهر الكون وحياة الإنسان تفسيراً شاملأً كاملاً في إطار الفلسفة المادية وفي حدود العلوم التجريبية فإنه يكون هذين الاعتقادين أساساً متن . لكننا رأينا أن الجناح المعتدل من أصحاب النظرية الذاتية أدرك أن الفلسفة المادية والعلم التجاربي لا يعطيانا تفسيراً شاملأً لكل ظواهر الكون والأنسان ، وفيما يختص بالأنسان فقد اتجهوا نحو نظرية التطور الانتباثي لأنهم رأوا أن بالحياة الشعورية والعقلية في الإنسان عصراً تفسياً خالصاً لا يمكن تناوله تناولاً تجريبياً بحثاً ، ولا يتتسق هذا الموقف الانتباثي على أي حال والاعتقاد بالتصير المادي الشامل . ومن جهة أخرى ، نجد الجناح المتطرف من أصحاب النظرية الذاتية حين وجدوا أنه لا يمكن تقديم تفسير شامل للحياة النفسية والعقلية في الإنسان في إطار الفلسفة المادية البحتة لم يتراجعوا عن اعتقادهم الراسخ بالمادية الشاملة وإنما بحثوا إلى الأمل في المستقبل أن يأتي متسبقاً مع اعتقادهم . ولا تقوم نظرية على مجرد أمل في المستقبل ومن الشواهد على أن الجناح المتطرف وجد في الحياة العقلية شذوذآ على التفسير المادي البحث أنهم يقررون أن معنى الحياة العقلية والنفسية وخصائصها مختلف عن خصائص الحالات البدئية والتغيرات الفسيولوجية ، كما يقررون حاجتهم إلى الاستبطان وهو منهج مباين للملاحظات الحسية والتجارب الخزئية .

٢ - رأى أصحاب النظرية الذاتية - المعتدلون منهم والمتطردون أن الذاتية بين العقل والمخ أو بين الحالات الشعورية والحوادث الفسيولوجية ذاتية تجريبية حادثة أي افتراض أن الحالات الشعورية هي ما يحدث في الجهاز العصبي المركزي أو حتى في المخ فقط من تغيرات فسيولوجية ويشكرون من عجزهم عن العثور على معيار يحسم الخلاف بين موقفهم

ومواقف الفلاسفة الثنائيين . لقد اتفق أصحاب النظرية الذاتية مع ديكارت في واقعية الحياة الشعورية وأن لها خصائصها وطرق تحقيقها المخالفة لخصائص الجسم وتغيراته وطرق تحقيقها ، في بينما رأى ديكارت أن الظواهر النفسية والحوادث العقلية تبع عن جوهر نفسي لا مادي مفارق للجسم ، إذا بالنظرية الذاتية نرى أن تلك الظواهر والحوادث تصدر عن الجسم وليس غير تغيرات معينة في المخ أو حتى في اللحاء فقد اعترف أصحاب النظرية أن فرض ديكارت مقبول وفرضهم مقبول وأرادوا أن يحسموا خلافهم مع ديكارت بتجربة حاسمة تقرر ما إذا كان التغيرات الفسيولوجية في المخ هي ذات الحالات النفسية أم أنها مجرد شروط لإحداث تلك الحالات والتي تظل بعد ذلك مختلفة في طبيعتها عن تلك التغيرات فلم يجدوا تلك التجربة الحاسمة . لكن النقاد اكتشفوا هنا المعيار ثم هاجموه . رأى هؤلاء النقاد أن الشرط الضروري للحدث عن الذاتية التجريبية بين شيئين هو حدوثهما في زمن واحد ومكان واحد . لقد رفضوا أن يكون حالاتنا النفسية مكان بمحاجج شبيهة بما قدمناه في الفصل السابق^(١) .

خذ المعية في الزمن تحدث أي عملية فسيولوجية في زمن محدد بالتأكيد ، ويمكننا التتحقق من ذلك بتسجيل زمن حدوث حادثة كهربية أو تغيرات كيميائية معينة داخل المخ ، لكن هل يمكننا التتحقق بطريق تجربتي بمثال من حدوث حسامن بألم أو تذكر حادثة ماضية أو تخيل منظر معين في نفس لحظة حدوث العملية الفسيولوجية ؟ من المستحيل أن تقرر بتجربة أن الحادتين النفسية والفيزيولوجية حدثتا في لحظة واحدة . كل ما يمكننا التتحقق منه هو ارتباط حادثة فسيولوجية بحادثة عقلية تابعتها

(١) انظر الفصل الثاني .

في الزمن . يمكنك تسجيل زمن حدوث حادثة فسيولوجية وقت وقوعها بطريق تجربتي ، لكن لا يمكنك معرفة زمن حدوث حالة تذكر مثلاً بلاحظة تجريبية خارجية فليس من طبيعة الحالة العقلية أن تقبل الروية أو السمع أو اللمس . إن السبيل الوحيد لمعرفتنا زمن حدوث أي حالة عقلية في شخص ما هو أن يقول لنا صاحبها عما حدث له ومن ثم نعود إلى الواقعية الأساسية وهي أن بين الحوادث العقلية والحوادث الفسيولوجية مجرد ارتباط في الزمن دون تقرير أن النوعين من الحوادث حدثاً في نفس اللحظة . أعرف أنا لحظة مكابدتي لحالة نفسية لكنني لا أعرف عن تغيراتي الفسيولوجية شيئاً ، وأنت تعرف تغيراتي الفسيولوجية لكنك لا تعرف مستقلاً عني ما يدور في قصي من حالات^(١)

خاتمة :

حاولنا في الواقع أن ندعم في هذا الفصل موقفاً معيناً . نوجزه فيما يلي .

١ - أن الحياة النفسية أو الحالات الشعورية أو الحياة العقلية في الإنسان (وكلها عبارات متراداة حسب صياغتنا لمشكلة طبيعة النفس في الفصل الأول) ليست ممتدة في مكان ، بكل ما ينطوي عليه الامتداد المكاني من تصورات : اتخاذ شكل معين ، وما له وزن وحجم وإمكان القسمة إلى أجزاء ، وإمكان المقياس ، وقبول الملاحظة الحسية أو التجربة ، فإن عنصر التوجع أو التألم المتضمن في الاحساس بالألم مثلاً ليس له موضع معين محدد في الجسم ، والأمر كذلك في حالات السرور الناتج

(١) انظر : J. Shaffer, *Philosophy of Mind*, p. 47, New Jersey, 1968 .

عن إشاع رغبة أو عاطفة ، والشعور بالرضا من تحقيق هدف أو القلق من العجز عن تحقيقه – كل ذلك لا يرى ولا يسمع ولا يوزن ولا يقاس . ولا يمكنك ملاحظة الذكريات وصور الخيال بروية حسية ورصدها وتحديد مضمونها ، وما إلى ذلك .

ويبدو أن هنالك إجماعاً على هذه الخاصية اللامكانية للحياة الشعورية إذ لا يدعو إليها الفلاسفة العقلانيون أو المثاليون من أمثال أفلاطون وديكارت فقط وإنما يدعو إليها أيضاً فلاسفة تجربيون من أمثال لوك وهيمون ، وفلسفه طبيعيون مثل صمويل الكسندر وبرود وفيجل وغيرهم . حين يدعو الطبيعيون إلى أن الإنسان كائن حي طبيعي يمكن تفسير الحياة والعقل فيه بقوانين الأحياء وعلم وظائف الأعضاء يرون أن الحياة الشعورية المنشقة عن تعقيد تركيب جسمه ووظائف أعضائه إنما لها خصائص تخرج عن نطاق بحث تلك العلوم التجريبية .

٢ - يمكن القول أن الحالات النفسية والحوادث العقلية في الإنسان مكانها النفسي الخاص وهو متميز من المكان الطبيعي الذي توجد فيه الأشياء المادية والحوادث الطبيعية . فلكل شخص منا مجال البصري الخاص ، وصورة الخيالية وأحلامه مما لها أبعاد مكانية لكن لا يراها سواه . وماذا عن الزمن ؟ يمكن القول أن الحياة الشعورية تقوم في زمن طبيعي وزمن نفسي معاً . تقوم في زمن طبيعي لأنها سهل متصل متعاقب من أحداث وحالات ، وتقوم في زمن نفسي أو ديمومة نفسية يعني أن الإحساس بديمومة حالة نفسية عنيفة حادة مثل قلق أو تردد أو اغتراب الخ قد يختلف عن ديمومة الزمن الطبيعي . إن الحديث عن تمييز بين مكان طبيعي ونفسي وزمن طبيعي ونفسي تمييز يقول به الفلسفه الماهتمامون بنظرية المعرفة لكن العلماء والفلسفه الذين لا يهتمون بذلك النظرية يتتجاهلون

هذا التمييز أو يرفضونه . ولا نعلق أهمية كبيرة على هذا التمييز ، لأن رفض التمييز لن يغير من الحقيقة الثابتة وهي أن حياتنا الشعورية لا تقوم في مكان طبيعي وإن كانت توجد في زمن طبيعي ، ووجود حياتنا الشعورية في زمن لا يجعلها من طبيعة مادية إنما يؤكّد فقط واقعيتها ، كما قال هيوم .

٣— على الرغم من أن الحياة الشعورية تتميز من المادة بوجه عام ومن الجسم الإنساني بوجه خاص — بخواصيتها اللامكانية ، غير أنها لا تقوم في فراغ وإنما الصلات والروابط بين الحياة الشعورية وتغيرات الجسم ضرورية . للحياة الشعورية شروط فسيولوجية ضرورية أي أن بعض ما يعتري الجسم من تغيرات شرط ضروري لقيام الحياة النفسية والعقلية في الإنسان ، أو على الأقل توجد علاقة ترابط وتلازم في الواقع بين الحالات الشعورية وبعض التغيرات الفسيولوجية . سواء كانت العلاقة علاقة علية أم علاقة ترابط فإن العلاقة بينهما واقعة أساسية يسلم بها كل الفلاسفة ويسبقون العلماء بتقريرها .

٤— يأتي الاعتراض الأساسي على لامكانية الحياة الشعورية من جانب أولئك الذين الفلسفه وعلماء وظائف الأعضاء الذين ترون أن تلك الحياة تتبع من جزء معين محدد من الجسم ، هيا نتجاهل الآراء القديمة ونفهم بما يقوله المعاصرون من الفلسفه وعلماء وظائف الأعضاء قالوا إنه الجهاز العصبي المركزي أو المخ وحده ، أو حتى خارج المخ فقط ، يقصدون أن ما نسميه الحالات النفسية والحوادث العقلية ليس إلا ما يحدث في المخ أو في اللحاء المخني — بوجه خاص — من تغيرات فسيولوجية ، وذلك معناه أن حياتنا الشعورية موجودة في مكان ، وأن هناك هوية تجريبية حادثة بين حالات النفس وتغيرات المخ . لكن بينما يمكننا ملاحظة التغيرات الفسيولوجية في المخ ورصدها وتحليلها تحليلاً

كماً أو حيوياً أو كهربياً ، لا يمكننا إجراء ذلك على الحوادث العقلية ، كما سبق القول . أضف إلى ذلك أن علماء الطب العقلي الذين يعلّمون أن الحياة الشعورية هي هي التغيرات الفسيولوجية في المخ يقولون أيضاً إن خصائص الحياة الشعورية تختلف عما يحدث في المخ ، ويدلّون بثلاث نقاط كأساس لهذا الاختلاف .

(أ) لو كان كل معنى الحياة الشعورية هي تلك التغيرات المخية لكتن أعني بهذه الأخيرة حين أعني بحالاتي الشعورية ، وليس هذا صحيحاً (ب) منهج التحقيق مختلف إذ أعني حالاتي الشعورية باستبطان . بينما أعرف تغيرات المخ بلاحظة حسية . (ج) لا نناقض في القول أن فلاناً يحس أمّا والقول أنه لا تحدث لمخه أي تغيرات فسيولوجية .

ـ لا يسلم استطلاع رأي علماء وظائف الأعضاء في القضية . لا يوافقون الفلاسفة الذين يسوقون بين الحالات الشعورية والتغيرات الفسيولوجية في المخ ، بل لا يوافقون علماء السير نظيقاً على قولهم إن المخ الانساني ليس إلا حاسباً ألكترونياً معتقداً . ويتقدم علماء وظائف الأعضاء بالتفصيل التالية :

(أ) تزلف الحالات الشعورية في الإنسان مقوله تختلف تمام الاختلاف عن كل ما هو مادي ولا يمكن رد المقوله الأولى إلى الثانية ؛ كما لا يمكن تفسير الخبرات النفسية تفسيراً علمياً تجريبياً ، والموضوعية التي يحمل بها بعض المفكرين في هذا المجال موضوعية زائفه⁽¹⁾ . (ب) إذا دلنا الخصائص

(1) Sommerhoff, Logic of The Living Brain, pp. 60, 66 London 1974 .

التشريحية لخزء من المخ على أنه سوف يقوم بإحدى ثلاثة حوادث فسيولوجية وإذا كان يجب علينا البحث في الظروف التي ترجح قيامه بإحداها دون الأخرى ، فإننا نجد أن المخ يستطيع أداء الحوادث الثلاثة بحسب مختلفة طبقاً للظروف القائمة في كل جسم ككل ، وذلك دليل على الوظيفة المضورية والتكميل في المخ ، لا آلية المنه والاستجابة التي يدعها الساوكيون . (ج) لا يمكننا التنبؤ بالحادثة المحددة التي سوف يقوم بها المخ في لحظة ما ، فإذا عرفنا مثلاً أن جزءاً معيناً من المخ يقوم بوظيفة محددة حسب تكيبة المعين فإننا نجد أنه قد يؤدي وظائف أخرى ، كما أنها قد تؤدي أيضاً أن تؤدي عدة أجزاء مختلفة من المخ بوظيفة ليس من شأن تركيبها التشريحي أن تؤديه ، وليس كذلك الحاسوب الإلكتروني الذي يمكن التنبؤ بكل حواطته لأنه يؤدي وظائفه حسب برنامج موضوع (١) (د) قد يؤدي الحاسوب إنمازاته بطريقة ديناميكية لكنه مختلف عن الطريقة النامية التي يعمل بها المخ الإنساني لأن المخ تلعب في أدائه وظائفه عدد من العناصر الفيّة على تصميم الحاسوب مثل العناصر الوراثية ودور النطورة والتكيف الذاتي والإبداع . (هـ) يصادرون على أن بعض الحوادث الفسيولوجية البالغة التعقيد التي تصدر عن اللحاء تؤدي إلى حالات شعورية ، لكنهم يعلون أنهم لا زالوا يجهلون الظروف المحددة التي تنشأ في ظلها عادة الع مليات العصبية التي تؤدي إلى العمليات الشعورية بل يعلون أنهم لا زالوا يجهلون الطريقة التي بها يعمل الجهاز العصبي ككل ، وتشترك فيها عشرات الملايين من الخلايا العصبية وتم في اللحاء حين تحدث خبره شاعرة معقدة كالذكر أو الاختيار .

نوجز كل ما سلف بقولنا أن الحالات النفسية والحوادث العقلية في

(1) Ibid., P. 13.

الانسان لا توجد في مكان طبيعي وإن كانت توجد في زمن طبيعي .
ويتفرع عن خاصتها الامكانية خصائص أخرى كبيرة ليس من مجال
العلم التجاربي تناولها . وعلى الرغم من تميز الحياة الشعورية عن أعضاء
البدن وما يحدث به من تغيرات فإن تلك الحياة مرتبطة أم ارتباط بعض
تلك التغيرات الفسيولوجية .

مراجع الفصل الثالث

وودورث : مدارس علم النفس المعاصرة ، ترجمة كمال دسوقي ،
القاهرة ١٩٤٨

Abelson, R., « Aspade Is a Spade, So Mind your Langnage, » included in S. Hook (ed.), Dimensions of Mind, Macmillan, 1960 .

Ayer, A. J., « Philosophy as Elucidating Concepts », reprinted Bobik (ed.), The Nature of Philosophical Inquiry, Notre Dame, Indiana, 1970 .

Bernstein, R., « The Challenge of Scientific Materialism », International Philosophical Quarterly, 1968 .

Eccles, J. C., Facing Reality : Philosophical Adventures By A Brain Scientist, Springer - Verlag, New York, 1971 .

Feigl, H., « The Mental and Physical » Minnesota Studies in The Philosophy of Science, II, Minnesota, 1958, The Mind - Body probeim in The Development of Logical Empiricism, Readings in The Philosophy of Science, ed. by Feigl and Brodbeck, N. Y. 1953 .

Flugel, J. C., A Hundred Years of Psychology, 2nd ed.; London, 1951 .

- Place, U., T. « Is Consciousness a Brain Process ? », British Journal of Psychology, 1956 .
- Scriven, M., « The Mechanical Concept of Mind », in Anderson (ed.) Minds and Machines, New Jersey, 1964 .
- Shaffer, J., Philosophy of Mind, N. J., 1967 .
- Smart, « Sensations and Brain Processes », Philosophical Review, 1959 .
- Smart, « Brain Processes and Incompossibility », in Borst (ed.), The Mind - Brain Identity Theory London, 1973 .
- Sommerhoff, G., Logic of The Living Brain, John Wiley, London 1974 .
- Turing, A. M., « Computing Machinery and Intelligence », Mind 1950 .
- Watanabe, « Comments on Key Issues, » in Hook (ed.), Dimensions of Mind .
- Ziff, P., « The Feelings of Robots », Analysis, 1959 .

الفَصْلُ التَّرَابِعُ

النفس والجوهر

الحاجة الى جوهر :

وضجنا في الفصل السابق أن الحياة النفسية والعقلية في الإنسان حقيقة واقعة ؛ لم ينزع فيلسوف - مهما كان اتجاهه الفلسفـي - في أن بالأنسان ظواهر نفسية وحالات نفسية وحوادث عقلية ، وإنما يختلف الفلاسفة في طبيعتها أهي من طبيعة مادية أو لا مادية ، ودافع الفصل السابق عن وجهة النظر الثانية . نشير في هذا الفصل موضوع ما إذا كانت تلك الحياة الشعورية في الإنسان محتاجة إلى ما يسميه بعض الفلاسفة « بالجوهر ».رأى بعض الفلاسفة أن الحالات النفسية والحوادث العقلية محتاجة بالضرورة إلى جوهر وأن ما نسميه النفس أو العقل هو هذا الجوهر^(١) ، وأنكر البعض الآخر وجود هذا الجوهر . ويوضح فلسفـة الجوهر موقفـهم بقولـهم (أ) إن الحالات النفسية محتاجة إلى شيء يقومـها فلا معنى للتفكير .

(١) نستخدم النفس والعقل هنا لفظـين مترافقـين ، وهما كذلك في استخدام الفلسفـة الحديثـة والمعاصرـين ويعـنون بهما ذلكـ الجانب الذي بالأنسان غير بـدنه . بينما النفس والعقل مـتميـزان في المعـنى في الآباء والفلسفـات الـديـنية .

من غير كائن مفكك ، ولا تذكر بدون انسان يتذكّر وهكذا ، وهذا الذي تستند اليه تلك الحالات هو الجوهر ، (ب) أن الجوهر بمثابة علة تصدر عنها تلك الحياة العقلية ويقوم ذلك على جعل العملية مبدأً لو يمكن انكاره ، نلاحظ أن بعض فلاسفة الجوهر يضيفون الى المعينين السابقين للجوهر معنى آخر : (ج) أن الجوهر هو المبدأ الذي يربط الحالات النفسية والحوادث العقلية في تعددتها وكثّرتها وتميّزها وتدخلها ويوحد بينها والا لا تستطيع القول ان خبراتي المختلفة المتميزة في أوقات مختلفة انما تتّسم الى شخص واحد . وتفضل أن تزيل هذا المعنى للجوهر عن المعاني السابقة وتربيطه بتصور «وحدة النفس» وهو موضوع الفصل التالي :

والفلاسفة الذين يرون النفس الانسانية جوهراً بالمعنى السابقة أو بعضها كثيرون أبرزهم أفلاطون وديكارت ولوشك وبركلي وليستر . ولقد أنك جوهريّة النفس الانسانية فلاسفة كثيرون ، ولعل مايلبرانش أول هؤلاء من الفلاسفة العقليين وهيرم من الفلاسفة التجريبيين ، ويقاد يتفق أغلب الفلاسفة المعاصرین الذين يهتمون بشكلة النفس أو العقل مع هيوم في انكاره للجوهر النفسي وسوف نشير الى موقف هؤلاء في فقرة قادمة من هذا الفصل .

المصدر اللغوي لتصور الجوهر :

«الجوهر» Substance مصطلح فلسفى ، وقبل أن نوجز معناه عند الفلسفة ، نلاحظ أن تلك المعاني ترتبط بطبيعة استخدامنا لبعض الألفاظ والعبارات ، ونقدم الملاحظات التالية :

(ا) نقول في وقت ما ان فلاناً يمشي ، وفي وقت آخر ان نفس الشخص يتحدث ، أو يعمل أو يجري ... الخ ، ونقصد أن تلك الحوادث

المختلفة المتباعدة إنما تنتهي إلى شخص واحد لا تتغير هويته وسط ما يوصف به من أحداث متباعدة . ولقد كانت هذه الطريقة في الحديث مصدر أحد معانٍ الجوهر عند الفلاسفة وهو أنه الموضوع الثابت للتغيير أو أن الجوهر هو الشيء الواحد الثابت الذي تبدل عليه مختلف الصفات .

(ب) الصفة دائمًا في حاجة إلى موصوف ، والا لا معنى لاستخدام الصفة . الحركة في حاجة إلى شيء يتحرك والحرارة في حاجة إلى شيء يكون أحمر اللون لتبدو هذه الحرارة لنا في الادراك ، والتفكير في حاجة إلى كائن مفكر وهكذا . ولقد كانت هذه العلاقة بين الصفة والموصوف هي نفس العلاقة بين الأعراض والجوهر عند الفلاسفة الأغراض هي الصفات والجوهر هو الشيء الذي تستند إليه تلك الصفات ؟ ولقد كانت هذه العلاقة بين الجوهر والعرض هي المصدر اللغوي لفكرة العمل *Predication* في المنطق ، وصياغة القضية الخاملية التي تتألف من موضوع ومحمول ، يعبر الموضوع عن شيء ما مفرد جزئي ، ويعبر المحمول عن عرض أو صفة تستند إليه . تستند الشكل الكروي إلى الشمس والصلابة إلى الحديد كما تستند التفكير إلى الإنسان ، وهكذا . ومن ثم يصبح الجوهر موضوع العمل ^٩ ويعتبر أرسطو أول من وضع فكرة العمل وأفاض فيها وجعلها أساساً لنسبة المنطقي كله . (ج) استخدم بعض الفلاسفة فكرة العلاقة اللغوية بين الموصوف والصفة ، وبالتالي فكرة العلاقة المنطقية بين الموضوع والمحمول أساساً لمعنى ثالث للجوهر . ما دعانا تعبير عن ملاحظتنا لشيء ما في جملة خبرية أو قضية حاملة تتطوّر على تمييز بين المستند إليه والمستند ، أو بين الموضوع والمحمول ، فيجب أن نميز أيضًا في الواقع بين الشيء وصفاته أو أن الشيء الجزئي — سواء كان شيئاً ماديًّا جزئياً أم إنساناً — به أكثر من مجموع صفاتيه . تقول عن البرقالة مثلاً أنها مستديرة وأن لها وزناً وحجماً ولواناً وطعمًا وملمساً

معيناً الخ ولذلك تقول أنه يجب أن تستند هذه الصفات إلى شيء تقوم فيه هي جوهرها . وبالمثل تقول أن الاحساس والادراك والتذكر والتخييل في حاجة إلى شيء تقوم فيه هو جوهرها وهو النفس . وتعبر عن هذا الجوهر بقولنا أنه « حامل الصفات » ، وهذه نظاية جون لوك . لا يقول أن التفكير صفة للانسان وإنما صفة للنفس المتميزة من الجسم الانساني ^(١) . قد يقال اتنا نشير إلى الشيء بلفظ ونشير إلى صفاتة بالفاظ أخرى مثلاً نشير إلى المترول بلفظ (متزل) وإلى سطحه وأرضه وحوائطه بالفاظ أخرى لكن لا يعني هذا أن المترول شيء آخر غير مجموع أجزائه . لكن دعاء البحر يردون على هذا الاعتراض بقولهم أن علاقة الشيء بأجزائه مختلفة عن علاقة الشيء بصفاته ، فليس من الممكن أن تترع من الشيء صفاته تزعاً حسياً كما تترع منه بعض أجزائه ، ذلك لأن الصفات مسمة العمومية وبالشيء صفة الجزئية والفردية . واذن فالشيء متميز من مجموع صفاته بمعنى ما ^(٢) ، سنوضحه عند الفلسفة بعد حين .

والآن يمكن تركيز تلك المصادر اللغوية للجوهر في فكرة الحمل ، ولقد ذهب بعض النقاد من الفلاسفة إلى أن فلاسفة الجوهر أقاموا فكرة الجوهر على أساس الفكرة المنطقية للحمل لكنهم يضيفون أيضاً ظاهرة الحمل ليست عامة في جميع اللغات الهندية الأوروبيّة كاللغات اليونانية والألمانية والإنجليزية والفرنسية وغيرها . ومن ثم لا يعبر تصور الجوهر

J. Locke, An Essay Concerning Human Understanding, Bk (١)
II. Ch. xxiii, Sec. 3.

A. Quinton, The Nature of Things, London, 1973, pp. 12 - 15 . (٢) قارن :

عن مقوله عامة في الواقع^(١) لكن أبان البحث اللغوي أن ظاهرة الحمل قائمة في كثير من اللغات غير الهندية الأوربية كالعربية والعبرية والصينية والروسية ولغة مالي وغيرها^(٢).

نلاحظ أن بعض الفلسفه القائلين بالجواهر أقاموا نظريتهم في الجواهر على أساس فكرة الحمل المنطقية ، كما أن بعض الفلسفه المتكلمين للجواهر أقاموا انكارهم على أساس أن فكرة الحمل ليست ظاهرة عامة في كل اللغات ، لكننا نرى أن الحمل ليس أساس تصور الجواهر حتى ما بعدهما تبين لنا أن الحمل قائم في كل اللغات . نعم اذا أردنا أن نعبر عن وجود شيء وصفاته في قضيه ، فالمأثور أن نصوغها في قضيه حملية ، لكن ليس من علاقة ضروريه بين الحمل والجواهر ، فقد تأتي بقضيه حملية ولا تعبر عن جواهر مثلاً نقول . الحرب شر مستطير ، ولا يعتقد أحد أن الحرب جواهر ، وقد تأتي بعبارة غير حملية لكنها تدل على جواهر مثلما نقول . حكمة سقراط ، في سياق معين تقصد اسناد الحكمة إلى سقراط ، وهكذا . لا نريد تقرير العلاقة بين ظاهرة الوصف اللغوي والحمل المنطقي ، وإنما نميل فقط إلى القول أن الحمل ليس أساساً للقول بالجواهر بل إن وجود الأشياء المجزئية وأفراد الناس في الواقع هو الأساس الميتافيزيقي لفكرة الحمل في المنطق والوصف في اللغة .

(١) انظر : Russell, An Analysis of Mind, London 1921 p. 212

A. Flew, (ed.), Essays in Conceptual Analysis, London وايضاً 1960. p. 6.

Entwistle, Aspects of Language, London, 1953, ch. 4 . (٢)

كلمة «جوهر» مصطلح فلسي كما قلنا ، واستخدام الفلسفه له قد يمثل قدم الفكر الفلسي منذ نشأته لكن يعتبر أرسطو أول من قدم في وضوح وتفصيل تعريفات الكلمة وأهمية التصور وقيمتها ، ولقد تأثر كثير من الفلسفه على مر العصور حتى القرن الثامن عشر على الأقل بنظريته – أو بنظرياته – في الجوهر ، بين قبول أو تعديل وتطوير أو هجوم . ولا نريد الدخول هنا في متاهة تاريخية عن البحث في النظريات المتعددة في الجوهر عند مختلف الفلسفه ، لكننا نريد الوصول إلى قصصاً موجزة عن المعاني الأساسية للكلمه ، توطئة لبحث ما إذا كانت النفس الانسانية جوهرًا متميزًا من حالاتنا النفسية وحوادثنا العقلية كما رأى بعض الفلسفه . يمكن الإشارة إلى خمسة معانٍ أساسية للجوهر (1) الجوهر ultimate subject of Predication هو الموضوع الحقيقي للجملة للحمل وإذا عبرنا عنه بلغة الحدود المنطقية قلنا أنه الحد الذي يكون موضوعاً دائماً في قضية حملية ولا يمكن أن يكون محمولاً . وذلك أول تعريفات الجوهر عند أرسطو . ووجد أرسطو تطبيقاً لهذا المعنى في أي شيء مادي جزئي أو أي شخص ، أو ما يسميه أرسطو الفرد ، individual ، ورأى أرسطو أن هذا التعريف أكثر تعريفات الجوهر تحديداً وصلقاً . يمكننا أن نقول عن أي إنسان أو حيوان معين أو أي منضدة أو مقعد أو شجرة إلخ أنه جوهر . نستند إلى أي من هذه الكائنات عدداً عديداً من الصفات لكنه هو ذاته لا يمكن أن يكون صفة تستند إلى شيء آخر (1) . وإن اختلف المناطقة أو الفلسفه المحدثون عن أرسطو في تعريفاته الأخرى للجوهر فإن أحداً لم ينفص أرسطو في هذا التعريف في المجال المنطقي . فالقضية الحاملية بالمعنى الدقيق في المنهج الرمزي هي القضية الشخصية

(1) Cat. 2 & 11 .

فقط ، لكن الفلاسفة المحدثين يختلفون عن أرسطو في ما صلقات هذا التعريف فمنهم من يتفق معه ، أو مختلف عنه ، فديكارت مثلاً جعل الله جوهرًا والنفس الإنسانية يدون أجسام جواهر المادة ككل في الكون جوهرًا ، وسهنوزا جعل «الله أو الطبيعة» جوهرًا ، وليس جعل المونادات جواهر وهكذا .

(٢) الجوهر هو الماهية *essence* أو المخاصة الأساسية التي تعطى للشيء الجزيئي وجوده وحقيقة ، وهذا هو ثاني تعاريفات الجوهر عند أرسطو ، فإن زيداً أو عمروا مثلاً جوهر بالمعنى الأول لكن الحيوانية والتفكير كصفات أساسية تتولّف ماهية الإنسان هي الأخرى جواهر بالمعنى الثاني ويجد هذا التعريف الثاني تطبيقه عند أرسطو على الأجناس والأنواع ويسمى أرسطو الجوهر بالمعنى الثاني المعنى الثانوي للجوهر في مقابل المعنى الأول للجوهر الذي يقال على التعريف الأول^(١) ، ولقد تأثر كثير من الفلاسفة بهذا التعريف للجوهر وإن اختلفوا عنه في الصياغة فمثلاً تجد ديكارت يقول أن النفس الإنسانية جوهر ماهيتها فكر وإن المادة جوهر ماهيتها امتداد وما إلى ذلك .

(٣) الجوهر هو ما لا يحتاج في وجوده إلى أي شيء آخر أو ما له وجوده المستقل استقلالاً مطلقاً عن أي شيء آخر^(٢) . وهو المعنى الأصيل للجوهر عند ديكارت الذي يجعل الله التطبيق الأصيل للجوهر ، نلاحظ أن ديكارت يطبق هذا التعريف أيضاً على النفس الإنسانية والمادة ويقول أنها كائنات مسلمة إلا عن الله . الواقع أن ديكارت يخلط هنا التعريف بتعريف آخر للجوهر وهو «ما يعتمد عليه بالضرورة وجود الصفات»^(٣) ، وهذه هي

(1) Cat. 2 a 21 - 2 .

(2) Descartes, The Principles of Philosophy, Pt I, Princ. 51 .

(3) Ibid; I 11 .

صياغته للتعریف الأول الأرسطی وهو ما يكون الموضوع الأصیل للحمل . نقول أن دیکارت يخلط التعریفين لأنه يعتبر النفوس الانسانیة والمادة جواهر بمعنى المستقل وما لا يحتاج لغيره رغم أنه يقول أن هذه الجواهر معتمدة على الله في وجودها . وحين يبيّن أنها جواهر مستقلة يطبق التعریف الثاني (موضوع الحمل) وهو أن النفس الانسانیة تسند إليها صفات هي خبراتها ، حالاتها لكن النفس ليست صفة لشيء آخر . فلکي تضع دیکارت وضعاً صحيحاً ينفي أن تقصر تطبيق تعریفه الأول على الله وتطبیق تعریفه الثاني على النفوس الانسانیة والمادة . نلاحظ ثانياً أن تعریف بعض الفلسفۃ بعد دیکارت للجوهر قریب من تعریفه الأول : لا يعتمد تصورنا له على تصور أي شيء آخر ^(١) . ويطبق سینیوزا الجوهر بهذا المعنی على الله أو الطبیعة فقط ويجعل له صفات لا متناهیة نعرف منها فقط صفتین هما الامتداد والفكر .

(٤) الجوهر هو « ما يبقى هو هو بينما يقبل الصفات المضادة » Subject of Change أو الشيء الذي يظل ثابتاً لا يتغير . وهو ثالث تعریفات أرسطو للجوه ويطبیقه على أي شيء جزئي عمد سواء كان شيئاً مادياً أو إنساناً أم حيواناً فرداً . وقد تأثر كثير من الفلسفۃ في نظریاتهم في الجوهر بهذا التعریف الأرسطی إذ رأى دیکارت النفس الانسانیة جوهراً لأنها تحفظ بروتها في وسط تعدد حالاتها النفسیة وتعاقبها ويرى ليستر الموناد جوهراً لأنه موضوع لمحمولات وموضوع ثابت للتغير ، ويرى كنط كمية المادة في الكون هي الجوهر لأنها الشيء الثابت الدائم رغم تبدل مختلف الصفات والحالات عليها .

(1) Spinoza, Ethics, Pt. I. Def. 3 .

(٥) الجوهر هو حامل الصفات الأولية Substratum of qualities

وهو تعريف بدأته صياغته الواضحة عند جون لوك . ويمكن ايجاز نظرية لوك في الجوهر ومقارنته بنظرية أرسطو فيما يلي . اتفق لوك مع أرسطو في أن كل شيء جزئي مادي وكل انسان أو حيوان جوهر بالمعنى الأول للجوهر وهو الموضوع الأصيل للحمل . لكن حين نظر لوك في الشيء المادي وجد أنه مركب من ثلاثة عناصر : صفات حسية أولية (كالامتداد والشكل والوزن والحجم والصلابة والحركة والسكون) ، وصفات حسية ثانية (كاللون وانطعام الصوت واللمس) ، ومن جوهر يعني حامل الصفات الأولية ؛ أما الصفات الحسية أولية وثانية فإنها موضوع ادراك ومعرفة بينما الجوهر أو حامل الصفات الأولية ليس موضوعاً لإدراك أو معرفة وإنما مجهول لنا ، ورغم ذلك نفترض وجوده لبيان وجهين : السبب الأول أن الصفات محتاجة لشيء تستند إليه هذه الصفات ، والموصوف هنا ليس الشيء الجزئي ذاته كالمضادة مثلاً "نعم هي جوهر بالمعنى الأول الأرسطي كما قلنا وإنما الموصوف هنا حامل الصفات الأولية لأننا لا نتصور الامتداد من دون شيء ممتد ولا الشكل بدون شيء ذي شكل والحركة بدون شيء يتحرك وهكذا . ويقول لوك أن لهذا الجوهر ضرورة لكن الضرورة ليست هنا منطقية وإنما تصورية أي لا تستطيع تصور صفة حسبه بلا حامل تقوم فيه هذه الصفة . السبب الثاني الذي اعتبره لوك وجبيها لافتراض الجوهر هو أننا نعتبر الصفات الحسية في الجسم المادي حوادث ، ويطبق مبدأ العلية وهو أن لكل حادثة علة ويخلاص إلى أن الجوهر هو ما تصدر عنه تلك الصفات الأهلية . ويطبق لوك نفس التصور على الإنسان ، لوك ثانوي يرى الانسان مركباً من نفس وجسم النفس جوهر يعني حامل الحالات النفسية والحوادث العقلية (ويسميها معاً « العمليات العقلية ») . تصدر عن هذا الجوهر تلك العمليات كما أنها لا تتصور أن تقوم هذه العمليات العقلية بذاتها وإنما

تحتاج دائمًا لشيء غيرها تقوم فيه^(١). نلاحظ أن هذه النظرية في الجواهر يعنى حامل الصفات تتضمن النظرة إلى الصفات الحسية في الجسم المادي كما لو كانت موجودات جزئية تقبل الادراك الحسي بذاتها ورغم ذلك فهي موجودات في ذاتها ناقصة تحتاج الجواهر يحملها إلى الوجود الحسي . يمكن التماس هذه النظرية في الجواهر عند أرسطو الذي كان يقول أحياناً عن الشيء الجرئي الفرد انه حامل الصفات لكنه لم يقصد القول أن الصفات كائنات متميزة من حامل لها وإنما يقصد أن ثنائية الجواهر والصفات ثنائية منطقية لا تجريبية . الشيء الجرئي في الواقع شيء واحد وحدة مطلقة وما الصفات الحسية إلا النحو أو الطريقة التي ندرك بفضلها ذلك الشيء ونعرفه . لكن لو كنا أحال هذه الثنائية المنطقية الأرسطية ثنائية تجريبية . وقد أرشد كخط إلى هذا السوء في فهم لو كنا لموقف أرسطو^(٢) .

الجمل بين المنطق والميتافيزيقا :

فيما يلي مناقشة متواضعة لتعريفات الجواهر السابق ذكرها . نلاحظ أولاً أن التعريفات الأربع الأخيرة يمكن ردها إلى التعريف الأول الذي يقوم على فكرة الحمل . فتعريف الجواهر بأنه الماهية يعني أن لكل موجود صفات أساسية وعرضية تستند إليه أو تعمل عليه وأن تلك الصفات الأساسية هي ماهيتها ، ويقوم ذلك على فكرة أساسية هي أن للصفة صفة

Locke, Essay. II. xxiii. 1, 4 .

(١)

وانظر أيضًا :

R. J. Butler, Substance Un - Located, Aristotelian Society, 1974

(٢) انظر Kant, Critique, B 229 - 230 وانظر أيضًا كتابنا : كنط

وفلسفته النظرية الفصل ٧ ، الفقرة ٧

شيء . وتعريف الجوهر بأنه الموجوم المستقل عن أي شيء غيره استقلالاً مطلقاً لا يجد تطبيقاً على عالم الخبرة الإنسانية لأنه لا يوجد شيء في العالم الطبيعي لا يعتمد على غيره فوجود كائن بسيط كالسمك وحياته في الماء يرتبط - كما لاحظ لوك - بحركات المجموعة الشمسية ، فمياه الأنهار والبحار تعتمد على سقوط المطر ، وهذا أمر مرتبط بظروف الجوهر وهذا بالخصوص الأربعه وبدوران الأرض حول نفسها وحول الشمس وهكذا . ولعل هذا التعريف يحدد قيمة حين يرتبط بتصوراتنا اللاهوتية واليتافيزيقية عن الله ، أو عن المطلق . فالله جوهر عند الفلاسفة الذين يقررون وجود مبدأ أول وغاية قصوى وله كل صفات الكمال . لكن هذا التعريف يقوم أيضاً على التعريف المنطقي للجوهر وهو أنه الموضوع الأصيل للمحمولات والذي لا يكون ذاته محولاً . أما تعريف الجوهر بأنه الموضوع الثابت لتقبل الصفات المختلفة وتعريفه بأنه حامل الصفات الأولية فإنهما يقumen في أساسهما على التعريف المنطقي للجوهر خلاصة القول أن التعريفات الأربعه الأخيرة للجوهر تعتمد اعتماداً أساسياً على الفكرة المنطقية للحمل أو تعريف الجوهر بأنه ما يكون موضوعاً دائماً في قضية وما لا يمكن أن يكون محولاً .

نلاحظ ثانياً أن كل فلاسفة الجوهر - ما عدا أرسطو - يقيمون نظريتهم اليتافيزيقية في الجواهر على تصور الجوهر بالمعنى المنطقي ويرونه تصور أولياً ويعبر عن مبدأ أول . يقول عنه ديكارت أنه مبدأ axiom أو تصور عام *communem notionem* ويعبر عنه بقوله أن الصفات لا يمكن استنادها إلى عدم وإنما حين تدرك صفة أو خاصة ما تستنتج الوجود الضروري للجوهر الذي تأسد إليه تلك الصفة⁽¹⁾

(1) Descartes, Principles, I. 51 .

ويقول لو كلا يمكننا تصور أن نقوم فكرة العرض أو الصفة بذلك
فذلك منافر لتصوراتنا الأولية عن الأشياء ولذلك ففكرة الجوهر
كشيّ تقوم فيه تلك الأعراض أو الصفات فكرة طبيعية في عقولنا على
الرغم من أننا لا نستطيع أن نقول حكمًا واضحًا متميّزًا عن تلك
الفكرة . فماذا يقول أرسطو في فكرة الحمل وهو أول من صاغها ؟
الحمل عند أرسطو علاقة بين الكلي والجزئي ، وقصد بالكليات الأجناس
والأنواع ، وسمى الحدود الدالة عليهما بالمحمولات : وقصد
بالجزئيات الأشياء المحدودة في مكان معين وتقبل الإدراك الحسي ،
وينطبق ذلك على كل شيء مادي في العالم الطبيعي كالمقدد والمنضدة
والمنزل والشجرة الخ كما ينطبق على أي شخص أو أي حيوان معين ،
كأن الحمل علاقة بين الكليات والأفراد : الكليات محمولات والأفراد
هي الموضوع الأصيل للحمل . لم يبرأ أرسطو ارتياحه في وجود العالم
المحسوس ثم يحاول تقديم برهان على وجوده ، مثلاً فعل كثير من
الفلسفه المحدثين وإنما يعتبر وجود الأفراد حقيقة واقعة لا تحتاج
إلى برهان ولا مبرر لإثبات وجودها . بل رأى أنه إذا لم توجد أفراد
فمن المستحيل أن يوجد أي شيء آخر . ورأى الأفراد هي الموضوع
الأصيل للحمل ، وسمها جواهر . ويعكتنا أن نتساءل هنا أيهما أكثر
سبباً وأولية عند أرسطو : الحمل أم الأفراد ؟ والجواب هو أن الأفراد
أكثر سبباً ، لأنه يقول إذا لم يكن هنالك أفراد فلا معنى للحمل أو
لإستخدام المحمولات . الأصل في المحمول أن يستند إلى موضوع لا
يمكن أن يكون محمولاً ، وذلك معنى الجوهر . رأى أرسطو أن الفرد
لا تعرّيف له (ماله تعرّيف هو النوع أو الجنس) ذلك لأنه لا توجد
صفة قرينة لفرد ما تميّزه عن بقية الأفراد المتردجة تحت نوع واحد .
لكن إذا أردنا وصف الفرد وقلنا أنه الموضوع الأصيل للحمل فلا
يلزم عن ذلك أن الحمل أسبق من فكرة الفرد . لأن الحمل لا معنى له

إذا لم يوجد الفرد . ولم يقع أرسطو فيما وقع فيه لوك الذي تصور الصفات أو الخصائص كائنات منفصلة ورغم ذلك لا تقوم بذلك وإنما تحتاج إلى كائن آخر يحملها . لأن أرسطورأى أن الفرد شيء واحد وحدة مطلقة وله التفرد والبساطة . نعم الفرد شيء مركب ، قل أنه مركب من مادة وصورة أو من أجزاء لكن كل جزء وإنما به كل صفات الكل فلا يمكن عزل شيء عن صفاته . وإذا ذكر الحديث عن الفرد وصفاته أو الجوهر وأداء اضطرابه ليس إلا الحديث عن شيء واحد وأن وسيلة إلى الحديث عنه لا تتم إلا بالحديث عن مظاهره أو خصائصه وهي أعراضه . وإذا ذكرنا الفرد تصور أولي عند أرسطو صدرت عنه فكرة الحمل . وإذا فالمبدأ الذي ينطوي على الحمل هو « إن الصفة لا توجد بذاتها وإنما يجب أن تقوم في جوهر » ليس مبدأ منطقياً لأنه يمكن إثباته دون وقوع في تناقض ، لكنه مبدأ تصورياً أي أنها لا تستطيع في خبراتنا الإنسانية تصور أي شيء إلا عن طريق صفاته ^(١) وفي هذا المعنى يقول رسول :

« الحمل علاقة تنطوي على اختلاف منطقي أساسى بين حديه ، يمكن أن يكون للمحمولات ذاتها محمولات ، لكن ستكون محمولات المحمولات مختلفة اختلافاً أساسياً عن محمولات الجواهر ... الحمل علاقة أساسية إذا كان هنالك أفراد ، ... ومن ثم فأفضل تعريف للأفراد أنها كائنات يمكن أن تكون موضوعات فقط لمحمولات أو أطراف علاقة – نعني أنها بالمعنى المنطقي جواهر » ^(٢)

(١) انظر :

Cat. 1 b 3-7, 2a 11-13, 2 b 3-6; Met. 1017 b 15 - 17

Ross, Aristotle, London, 6 th ed, 1964 pp 156 - 6 وأيضاً

Russell. On the Relations of Universals to Particular, Logic (٢)
and Knowledge, London, 1956, p. 123 .

لم يكن ما سبق تسجيله من أفكار وموافق سوى مقدمة توضيحية لما نريد بعده ، وهو ، ما إذا كانت الحالات النفسية والحوادث العقلية في الإنسان محتاجة بالضرورة إلى جوهر أو أنه يمكننا تصور وجودها بلا جوهر . فللسفة الجوهر - حين يبحثون في الإنسان - فللسفة الثنائيون يرون الإنسان كـ "نفس وجسم" : "الإنسان في الواقع كائن واحد لا يمكن تمييز عناصر فيه وإنما المقصود بالتركيب أو الثانية أن بالإنسان طبيعتين مختلفتين يمكن تمييزهما بالتفكير والتصور لا إنه يمكن تقسيم الإنسان قسمة حسية إلى نفس وجسم . والفلسفه الثنائيون نماذج وأصناف يهمنا هنا ذلك الصنف الذي يبدأ بأفلاطون ويتبعه فلاسفة إسلاميون مثل القفاراني وبن سينا وفلسفة مسيحيون في العصر الوسيط مثل أبوغصين وأفسلم وتتأثر به فلاسفة محدثون يبدأون بديكارت ويتبعه لوك وبركلي وغيرهما . ويهمنا بوجه خاص ملرسة ديكارت التي ترى أن الجوهر النفسي ضرورة تحقق ثلاثة وظائف فيما يبدو :

(أ) لا تصور وجود حالات نفسية كوجودها أو انفعال أو رغبة دون جوهر تكون هذه الحالات حالات له ، كما أنها لا تصور حوادث عقلية كإحساس أو إدراك أو تذكر الخ دون صدورها عن شيء يحس ويدرك ويتذكر .

(ب) الجوهر النفسي هو علة حدوث الحالات والحوادث ومصدر توحيدها .

(ج) بالجوهر معنى الاستقلال وفي الاستقلال تميز ومن ثم يمكن تصور النفس مفارقة الجسم ، وتنتمي في وجودها بعد فناء الجسم .

يمانا هنا بحث النقطة الأولى فقط لأنها تعتمد – عند قائلها – على فكرة العمل المنطقية . تتضمن نظرية الكووجتو عند ديكارت جوهريّة النفس : يقينه المباشر بأن لديه خبرات الإحساس والإدراك والتذكرة والتخيل والشك والإعتقاد والرغبة والإفعال (وهي التفكير بالمعنى الواسع) يؤكّد أن وجود هذه الحالات والحوادث تولّف وجوده الحقيقي ، وأتها مستلزم وجود جوهر تصلّر عنه هذه الحالات والحوادث ومن ثم قوله أن النفس جوهر ماهيته فكر . وفي ذلك يقول : « لدى من جهة - فكرة واصحة متميزة عن نفسى وهي أني كائن مفكّر ليس ممتدّا ، ولدي من جهة أخرى فكرة متميزة عن البدن وهي أنه وجود ممتد في مكان لا فكر له ولذلك من المؤكّد أني في الواقع متميّز من بدني ، ويعكّنى أن أوجد بدونه »⁽¹⁾ . لكن خبرة الكووجتو لا تتحمّل في الواقع الوعي بوجود جوهر . كل ما يتحمّله الكووجتو هو تعرّير يقيني مباشر بحدوث حالات نفسية وحوادث عقلية وقت خبرتي لها . أما تقرير وجود للنفس كجوهر فليس جزءاً من خبرتي في الكووجتو . وقد دل هيوم على الضعف في هذه النقطة من فلسفة ديكارت التي تابعه فيها لوك وبركلي وغيرهما . بل يعتبر هيوم بداية لسلسلة متلاحقة في الفكر الحديث والمعاصر من المجموع على الجوهر النفسي عند ديكارت .

انتكار هيوم جوهريّة النفس :

كان هيوم فيلسوفاً ثانياً يرى أن النفس أو العقل في الإنسان متميّز

(1) Descartes: *Philosophical Writing*, translated by Anscombe and Geach, London, 1954, Meditation VI, 114 - 115;

Philosophical Works of Descartes, translated by Haldane and Ross, London, 1931, Vol I, p. 190 .

في طبيعته من الجسم . حقيقة واقعة أن بالإنسان ظواهر نفسية وحالات نفسية وحوادث عقلية (ويفضل أن يسميه « إدراكات جزئية » particular perceptions وهي مرادفة لما يسميه ديكارت « الفكر » بالمعنى الواسع ، وما يسميه لوك « العمليات العقلية ») ؛ ويرى هيوم أن هذه الحالات والحوادث العقلية ليست في حاجة إلى جوهر ، بل لا وجود لجوهر عقلي متميز من تلك الحالات والحوادث وأن ليس العقل إلا كلمة تدل على الظواهر والحالات النفسية والحوادث العقلية من إحساس بألم أو بلذة أو إحساس بالبرودة أو الحرارة أو إدراك حسي لأشياء تبدو في العالم الخارجي أو تذكر أو تخيل وتجريد أو انفعال أو عاطفة ، لكنني لست على وعي مباشر أو غير مباشر وليس لي فكرة واضحة (وهي ما يسميه هيوم « انتطاع ») عن أي شيء وراء هذه الحالات والحوادث يسمى الجواهر ⁽¹⁾ . نظر هيوم في معاني الجوهـر عند الفلـاسـفة فـوقـفـعـنـدـتـعـرـيـفـالـجـوـهـرـبـأـنـهـماـيمـكـنـأـنـيـوـجـدـبـذـاهـمـسـتـقـلـعـاـعـدـاهـوـلـيـسـمـحـتـاجـاـلـأـيـشـيـآـخـرـلـكـيـيـوـجـدـ،ـوـرـأـيـأـنـهـإـذـكـانـهـذـاـتـعـرـيـفـمـنـتـطـبـيقـعـلـىـعـالـمـالـطـبـعـيـفـإـنـهـيـمـكـنـاـعـتـيـارـكـلـحـالـةـنـفـسـيـةـأـوـحـادـثـعـقـلـيـةـجـوـهـرـآـ،ـذـلـكـلـأـنـأـيـشـيـيـمـكـنـاـتـصـورـهـبـوـضـوحـقـدـيـوـجـدـفـيـالـوـاقـعـ،ـوـكـلـمـاـقـدـيـوـجـدـيـخـلـفـعـنـأـيـشـيـآـخـرـمـتـمـيـزـهـ،ـوـمـاـيـمـكـنـتـمـيـزـهـيـمـكـنـاـعـزـلـهـفـيـالـخـيـالـعـنـأـيـشـيـآـخـرـوـإـذـنـفـكـلـ«ـإـدـرـاكـجـزـئـيـ»ـمـخـلـفـمـتـمـيـزـمـنـأـيـإـدـرـاكـآـخـرـوـعـنـأـيـشـيـفـيـالـكـونـ،ـوـيـمـكـنـعـتـيـارـهـوـجـوـدـآـمـسـتـقـلـعـاـعـدـاهـوـلـيـسـمـحـتـاجـاـلـأـيـشـيـآـخـرـلـيـهـهـوـجـوـدـ⁽²⁾

(1) Hume, A Treatise of Human Nature edited by Silby - Bigge, London, 1888, BK. I, Pt IV, Sec. 6, pp. 252 - 3

(2) Ibid., I. IV. 5, pp. 233

وقد نتساءل ما قول هيوم فيما قاله ديكارت ولوث وبركلي من أن حالياتنا النفسية وحوادثنا العقلية محتاجة بالضرورة إلى جوهر تقوم فيه كحاجة الصفة إلى شيء موصوف ، وما قوله في دعوى هؤلاء من أن حالات العقل وحوادثه محتاجة إلى جوهر تصدر عنه كتلة لها . لقد أنكر هيوم – طبقاً لتعريفه السابق ذكره للجوهر وتطبيقه على كسل حالة نفسية أو حادثة عقلية – إن تلك الحالة او الحادثة حالة ب الجوهر وإنما هي ذاتها جوهر . ليست صفة وإنما هي وجود قائم بذاته . حالاتنا النفسية وحوادثنا العقلية خبرات وهي كائنات عقلية . بما هي كذلك فالمعطى الحسي مثلاً أو الذكرى أو الإنفعال إنما هو شيء جزئي له صفات مثل قيامه في زمن ، أن له ديمومة معينة أو أنه واضح أو غامض ، حاد أو ضئيل ، سريع أو بطيء و نحو ذلك . أما عن دعوى البحث عن علة حالاتنا النفسية أو حوادثنا العقلية فإن هيوم يقر أنه لا يمكننا البرهان على أن علة الإدراكات الجزئية هي الأشياء المادية الخارجية . نلاحظ فقط علاقة عليه بين أفكارنا وحالاتنا وحوادثنا العقلية ، لكننا لا نلاحظ عليه بين أفكار وأشياء . نقول أيضاً إن وجداناتنا ورغباتنا وانفعالاتنا تنشأ عن وعيينا بانقطاعاتنا الحسية .

الشك في جوهريّة النّفّس :

لقد كان هجوم هيوم على جوهريّة النّفّس الإنسانية نقطة بدء لسلسلة متلاحقة من مواقف معاصرة تدعم موقفه . وفيما يلي إشارة إلى أهم الإنتمادات التي يقدمها الفلاسفة المعاصرون إلى جوهريّة النّفّس : (١) في تصور النّفّس الإنسانية جواهراً غموض كثيف ، لأنّك لا تستطيع

أن تصف هذا الجوهر أو تحده سوى أن تقول أنه ما تصدر عنه الحالات النفسية والحوادث العقلية أو أن تتعمى هذه الحالات والحوادث إليه ، ولا يوضح هذا الوصف شيئاً . لا يمكننا الوصول إلى أوصاف محددة أو شبه محددة للنفس كجوهر لا بطريق الإستيطان ولا بالإستدلال وما لا تستطيع الحديث عنه بوضوح فأقل ما يجب علينا أن لا نتحمس في تقريره . (٢) القائلون بجواهرية النفس قائلون بلا ماديتها وأنها هيحقيقة الإنسان و Maherه ، وإنذن فما معيارنا لتمييز نفس من أخرى أو اخلاف شخص من آخر ؟ لو كان الإنسان هو في حقيقته جسم لأمكننا تمييز شخص من آخر بإدراكه الاختلاف بين جسمين ، لكن الجسم الإنساني عند القائلين بجواهرية النفس ليس دالاً على النفس ، ولو كان معيار وجود الحالات النفسية والعقلية عند القائلين بالجوهر أن تبدو في سلوك بدني ظاهر لكن اختلاف سلوك عن آخر معياراً لتمييز شخص من آخر ، لكن أصحاب الجوهر لا يجعلون السلوك معياراً أساسياً للحالات النفسية ولا يقررون أن الحالات النفسية هي ذاتها السلوك لأنهم يرون أن للإنسان حالاته وخبراته حتى لو لم يصد عنها سلوك . (٣) الفلاسفة الذين يبتغون تصورات فلسفية دقيقة واضحة ومن ليس لهم عقائد لاهوتية أو صوفية ، ومن ذوي المزاج التجربى ينفرون من تصور الإنسان كائناً به عنصر لا مادي غير واضح المعالم ويبدون لو يستغفون عن جواهرية النفس . هذه الأسباب وغيرها حاول الفلاسفة من ذوي الإتجاهات الفكرية المختلفة أن يصوغوا نظريات يفسرون بها ظواهر النفس وحوادث العقل دون حاجة إلى افتراض ذلك الجوهر الغامض ، ونشير فيما يلي إلى بعض تلك النظريات (٤) ، النظرية الذاتية التي تسوى بين العقل والمخ وتقصد القول أنه على الرغم من أن للحالات النفسية معنى ومنطقاً غير معنى ومنطق التغيرات

الفسيولوجية والحوادث البدنية فإنه إذا كان لنا أن نسأل عن مصدر تلك الحالات النفسية والحوادث العقلية فإن مصدرها هو الجهاز العصبي المركزي أو حتى المخ فقط (فيجل وملرسته) ، وتجعل هذه المدرسة الإنسان كائناً مادياً بحتاً وتفسر كل حالاته النفسية وحوادثه العقلية في إطار علمي وظائف الأعضاء والأحياء أو تلجم أحياناً إلى نظرية التطور الابنائي^(١) . (ب) السلوكية الفلسفية التي ترى أن النفس أو العقل ليس جوهرأً من طبيعة لامادية تصدر عنه حالاتنا النفسية والعقلية بل النفس ليست سوى مجموعة قدرات أو استعدادات للسلوك لا يتهم أن تكون الحالات الشعورية سلوكاً فعلياً في البيئة وإنما هي استعدادات للسلوك حين تتوفر ظروف معينة (كارنب ورايل) . ولا تجعل هذه المدرسة الإنسان كائناً مادياً بحتاً ينبع خصوصاً تماماً للقوانين التجريبية وحدها وإنما هو كائن مادي فريد^(٢) . وسنعود إلى هذه المدرسة في فصل قادم (ج) الواحدية المحايدة التي ترى أن أفضل طريقة لتفسير العقل الإنساني أن نبدأ برفض الثنائية الخامسة بين العقل والمادة في الكون ورفض أنها من طبيعتين مختلفتين وتقرير إمكان رد العقل والمادة إلى مادة أولى صدراً عنها معاً وينتفي الوجود المادي طبقاً للعلاقات القائمة بين مضمون كل منها والقوانين المختلفة التي ينبعها ، فالعلاقات والقوانين في حالة العقل سيكولوجية وفي حالة المادة تجريبية . وتسمى الواحدية المحايدة هذه المادة الأولى «حوادث أولية» وتحصر في المعطيات الحسية sense data والصور الحسية images لكن هذه الحوادث لا تقوم في المخ

(١) وقد قصينا هذه النظرية في الفصل الثالث .

(٢) تجد تفصيل هذه النظرية في الفصل السابع .

ذلك لأن المادة وحركاتها هي الأخرى مركبة من حوادث بالمعنى السابق (وليم جيمس ورسل . (ه) نظرية الشخص كتصور أولي Person as a Primitive concept والمقصود ألا نبدأ بالحديث عن النفس على أنها ماهية الإنسان ولا الظواهر النفسية على أنها من طبيعة مختلفة لطبيعة البدن ولا بالإنسان على أنه جسم يتصور وإنما نبدأ بالإنسان تصوراً أولياً بينما تصور النفس وتصور الجسم مشتقان أو تابعان. نستند إلى الشخص خصائص بدنية من شكل ووزن وتغيرات بدنية كأنسند إليه خصائص نفسية هي حالاته وحوادثه العقلية (سترو من ومدرسة)^(١) .

نعود إلى ما بدأناه . نوافق هيوم ومن ورائه رهط الفلاسفة المعاصرین في نقدهم لجوهرية النفس إن أردنا وضوح رؤية ودقة فهم لكننا نلاحظ في نفس الوقت أنه يمكن تقديم انتقادات هدامـة للكثير من النظريات البديلة السابق الإشارة إليها . ومن جهة أخرى نميل إلى الأخذ بنظرية أرسطور في الجوهر وهي أن الجوهر بالمعنى الأصيل هو الفرد أو الشيء الجزئي في عالمنا الطبيعي ، ونميل إلى اعتبار الشخص أو الإنسان الفرد جوهرًا بالمعنى الأصيل ، لا لأنه موضوع الحمل بل لأن الفرد أسبق في تصوره من تصور الحمل (دون أن نلزم أنفسنا بنظرية أرسطور في النفس) . ومن ثم يقول أن الظواهر والحالات النفسية والحوادث العقلية لا تتعلق بجوهره . لا مادي هو النفس وإنما تتعلق إبتداء بالشخص ذاته ، وإن تصور الشخص تصور لا يمكن تحليله إلى عناصر بل به الوحدة المطلقة أنه أسبق من تصور

(١) انظر الفصل الثامن .

النفس ومن تصور الجسم : نستند إليه حالات النفس وحوادث العقل كما تستند إليه حالات البدن وتغيراته . تعني أننا لا نستطيع حسب قدراتنا العقلية في الفهم والتفسير الواضحين أن نبرهن على أن النفس الإنسانية جوهر لكن يظل ثابتاً أن وجود النفس كجوهر إمكان منطقي لا تناقض في تصورها ، كما أكد ذلك أعداء ديكارت .

التمييز الحاسم بين اسم العلم والمحمول

في مشكلة جوهريّة النفس جانب منطقي بحث نريد الإشارة إليه وهو أن بعض المناطقة المعاصرین - وأبرزهم كواين Quine - ذهبا إلى اقتراح لغة مثالية تستغني فيها عن أسماء الأعلام تماماً ونكتفي في صياغة قضيائنا بحدود هي كلها محملولات أو حدود عامة بأنواعها المختلفة ، وكان الدافع إليها أن تطور البحث في أسماء الأعلام اكتفى بعض مشكلات كانت مصدر قلق على تحقيق الصوريّة الكاملة في المنطق . وسوف نشير إلى بعض هذه المشكلات بعد قليل . وراء هذا الدافع المنطقي للبحث عند بعض المناطقة المعاصرین - مثل راسل - دافع ميتافيزيقي آخر ، وهو أن الاستغناء عن استخدام اسم العلم في اللغة المفترحة قد يكون أساساً منطقياً للتول الميتافيزيقي أن الشيء الجرئ ليس غير مجموع صفاته ، ومن ثم فلا جوهر وراء تلك الصفات أو المحملولات . ولم يتم وضع مشروع هذه اللغة وضعاً كاملاً منظماً بعد على أي حال .

وقبل شرح هذا المشروع الجديـد تحسن الإشارة إلى أن هناك إجماعاً بين المناطقة قد يفهم وحديثهم - من أوسعـتو إلى فريـحة وبيانـو وابتـهد إلى كواين وستروـسن Strawson - على وجوب التميـز الحـاسم بين إسـم الـعلم وـالمـحملـولـ فيـ القـضـيـةـ . وهـنـاكـ أـهـمـ وجـوهـ التـميـزـ

بينهما . (١) يدل لاسم العلم على معنى مستقل هو إشارته إلى مسماه دون حاجة إلى لفظ آخر يتم معناه ، بينما المحمول يعبر عن فكر ناقص يحتاج إلى كلمة أو كلمات أخرى لتكميل معناه . حين أقول الإسكندر ، أو محمد علي ، أو لاسم شخص تعرفه فهمت إني أتحدث عن الشخص المسمى بذلك الاسم وقفز إلى ذهنك مجموعة من المعرف والأحداث التي ترتبط بذلك الشخص . لكن حين أقول « أحمر » أو « ثقيل » أو أي محمل آخر فإني لا أفهم منها بمفردها شيئاً وإنما سوف أفهم معناها إذا سبقت بشيء ما يسند إليه هذا المحمول ، أو يجب على الأقل أن يوضع المحمول في صورة (من أحمر) أو (س ثقيل) . (٢) ليس من الضروري أن نستخدم اسم العلم في سياق قضية وإنما يكفيانا أنه يسمى شيئاً ، وفعل التسمية ليس تقريراً أو حكماً ، لكن لا معنى للحمل إلا إذا دخل في سياق قضية ، ونضيف إليه إسماً جزئياً . وهذه السمة ناتجة عن السمة السابقة . (٣) لا يوصف اسم العلم بالصدق أو الكذب لأنه ليس قضية ، بينما المحمول الذي يجب استخدامه في سياق قضية توصف بالصدق أو بالكذب . نقول عن اسم العلم فقط أنه دال فعلًا على مسماه أو أن التسمية غير مطابقة (٤) لا يجري السلب على اسم العلم بينما يجري السلب على المحمول لا يوجد إسماً علم متناقضين ، وليس سلب الاسم إسماً جديداً وإنما لا معنى له لاسقراط ليس إسماً لأحد . أما إذا سلب المحمول فإنه يعطي معنى مختلفاً : يعطي محمل ما معنى ويعطي سلبه معنى آخر ، وسلب المحمول يعطيها قضية مختلفة عن تلك التي جاءت بالمحمول موجباً (٥) لا يدخل على لاسم العلم كلمات تدل على السور (كل بعض ...) بينما تدخل على المحمولات تلك الكلمات . (ظن أرسطو إن السور في القضية متغير من الموضوع والمحمول معاً ، بينما رأى المقطع الحديث أن السور جزءاً من المحمول : إذا استبعدنا الموضوع من

القضية فإن المحمول هو ما يبقى) . (٦) يستخدم اسم العلم ليشير إلى شيء جزئي فريد محدد في مكان و زمني بينما يستخدم المحمول للوصف قوله سمة العمومية (١) .

بحث اسم العلم ومشكلاته :

تحدثنا في الفقرة السابقة عن إسم العلم دون أن نعطيه تعريفاً . إن له عدة تعريفات لعل أدقها هو أنه كلمة لا تدل على ممолов أو علاقة وما يمكن أن يدخل في قضية لا تحتوي على كلمات دالة على السور (٢) لكن البحث في أسماء الأعلام تطور منذ أيام فريجيه حتى الآن ، بحيث يتحدث الماطقة المعاصرة عن « العبارات المشيرة » referring expressions أو singular terms ، ويجعلونها تؤدي وظيفة إسم العلم وهي التفرد في الإشارة لكنها أوسع من إسم العلم مجالاً . ليس إسم العلم فقط هو الذي يشير إلى شيء جزئي محدد ، وإنما تتحقق العبارات المشيرة نفس الوظيفة . ومن أمثلة العبارات المشيرة غسir أسماء الأعلام : (أ) الإسم العام مسبوقاً باسم الإشارة وأداة التعريف (هذه المتضدة) أو ، في صيغة المضاف (أولاد عمر) ، أو مسبوقاً بكلمة نفس في سياق معين (نفس المتضدة) (ب) الوصف المحدد أو الفريد الذي لا ينطبق إلا على شيء واحد بعينه مثل الرجل ذو القناع الحديدى ، ويشير إلى بسمارك ، مؤلف كتاب الأيام ، ويشير إلى

(١) انظر : Quine, Methods of Logic, London, 1958, p. 204

وأيضاً Geach, Reference and Generality : An Examination of Some Medieval and Modern Theories, New York, 1962, pp. 26 - 32

Russell, My Philosophical Development, London, 1959, (٢) P. 167 .

طه حسين ، الرئيس الثاني لجمهورية مصر العربية ، ويشير إلى محمد أنور السادات وهكذا . لكن باستبعاد أسماء الشخصيات والأماكن التاريخية نجد أن أغلب أسماء الأعلام لا تدل على التفرد في الإشارة فإن الأسماء محمد ، علي ، إبراهيم وغيرها لا يسمى كل منها شخصاً واحداً فقط وإنما يسمى الإسم الواحد عدداً عديداً من الأشخاص ومن ثم لا يتحقق استخدام أسم العلم غايته وهي التفرد في الإشارة ؟ ومن هنا نشأت أولى المشكلات في موضوع أسماء الأعلام - كيف يؤدي إسم العلم وظيفته ؟ ومني يعجز عن أدائها ؟ وهل يجب أن نحدد دائماً في استخدامنا إسم العلم - سياق الحديث ونيات المتكلم وأغراض السامع وتلك أمور لا يتم بها المنطق الصوري ^(١) .

لدينا أيضاً مشكلة ماذا كان لإسم العلم معنى . الرأي المألوف أن كل معنى لإسم العلم هو إشارته إلى مسماه في الواقع ، وذلك رأي جون ستوراتز مل الذي رأى أن إسم العلم لا تعريف له ، وهو قد سوى بين التعريف والمعنى وما لا تعريف له لا معنى له : لكن فريجية ناهض هذا الرأي وميز بين ما يسميه معنى meaning اسم العلم وإشارته references فإن « تلميذ سocrates » و « صاحب نظرية المثل » عبارتان مختلفتان في المعنى وإن كانا يشيران إلى شخص واحد بعينه وهو أفلاطون ، ويمكنك الإكثار من الأمثلة : معلم الإسكندر وتلميذ أفلاطون ؛ المنهم في ووترلو والمنتصر في أوسترلتر ، وهكذا . دافع فريجية عن إستحالة تعريف إسم العلم لكن رغم ذلك فله معنى وهو شيء متميز عن مسماه . ويمكن أن نستبدل بالإسم إحدى العبارات

(١) انظر :

Strawson (ed.) Philosophical Logic, London 1974.

التي تدل على المسمى بذلك الاسم . وأن بين الاسم والعبارة الفريدة المطابقة لسماء تكاد تكون منطقية . وتطور رسل هذه النقطة في نظرية جديدة هي « نظرية الأوصاف » *Theory of descriptions* .
 إنفاق مع فريجية في بعض مواقفه واحتلّف عنه في بعضها الآخر .
 وستعرض هذه النظرية الوصفية بعد قليل لكن إذا فحصنا عن معنى لاسم العلم وجدنا أنه لا معنى له إن أردنا الدقة لأنّك لا تجد أسماء الأعلام مدونة في المعاجم كما تجد فيها الأفعال والأسماء العامة والصفات الخ لكن لإسم العلم معنى من جهة أخرى : إذا كان لدينا قضية بها إسم علم وحكمنا عليها بالصدق واستبدلنا بهذا الإسم اسم آخر في نفس القضية فقد تغير معنى القضية . وتلك مشكلة أخرى في اسم العلم ليس عليها إجماع بين المخاطفين — ما إذا كان لإسم العلم معنى غير اشارته إلى سماه في الواقع ^(١) .

لدينا مشكلة ثالثة هي إسم العلم بين الواقع والترافة . لكل الحدود التي كان أرسطو يستخدمها في منطقه ما صدقاته في الواقع ، سواء كانت أسماء أعلام أم أسماء عامة وصفات ولم يعرف الحدود العامة الفارغة (ما ليس لها ما صدقاته في الواقع) . إلى جورج بول في القرن التاسع عشر يرجع الفضل في ادراك أهمية تلك الحدود الفارغة ؛ من أمثلتها الدائرة المربعة والأعداد الزوجية الأولية أكبر من العدد 2 والمحضان ذو القرون *unicorn* ونحوها . وقد اكتشف المخاطفون المعاصرون أنه لا توجد فقط حدود عامة فارغة وإنما توجد أيضاً أسماء

(١) انظر :

Ayer, 'Names and Descriptions', in *The Concept of A Person and Other Essays*, London 1963, p. 129 .

أعلام لا تشير الى كائنات واقعية مثل ايزيس ، أو زيريس ، زيوس
الحصان المجنح Pegasus كإسم لحيوان معين في شعر الأساطير
اليونانية القديمة ، والكلب ذو الرءوس الثلاثة الذي يحرس مدخل الجحيم
Cerebrus في نفس الأساطير ، وقد أدت هذه الأمثلة الى حيرة
بعض الناطقة وشكهم في تعريف اسم العلم بأنه ما يشير الى شيء
جزئي في الواقع . وقد رأى فريجية أنه على الرغم من أن اسم العلم
الخرافي لا يشير ، فلا زال له معنى اذا دخل في قضية . ففي القضية
« أوذيسوس قذف به الى شاطئ اتاباكا وهو نائم » نجد أن للموضوع
معنى وهو ذلك البطل الذي قام بالبطولات الخربية في الأساطير
اليونانية ، لكن فريجية أشار الى أنه على الرغم من أن لإسم العلم الخرافي معنى
ينبغي ألا نستخدمه في لغة منطقية صورية ، واذا جاء في قضية في المنطق
فلن تكون القضية صادقة ولا كاذبة وإنما لا معنى لها . ومن جهة
أخرى حين طور رسول هذه النظرية لفريجية في نظريته الوصفية اختلف
عن فريجية . من بين نقط رسول المنطقية في نظريته الوصفية أننا اذا أتينا
بقضية موضوعها عبارة وصفية محددة لكنها لا تشير الى شيء معين
واقعي فإن القضية لا زال لها معنى وتقبل الصدق والكذب ، وحين
نكتشف أن هذا الوصف المحدد لا يشير فتصبح القضية - التي تحوي
هذا الوصف - كاذبة مثل ملك فرنسا في القرن العشرين أصلع أو
زوجة هتلر ماتت في المني ، ونحو ذلك . لكن لا اجماع بين المناطقة
اليوم على موقف رسول . فمنهم من انضم الى رأي فريجية في أن القضية
التي تحوي الوصف المحدد الذي لا يشير الى أحد في الواقع لا معنى
لها بحيث لا أساس لسؤالنا هل هي صادقة أو كاذبة . ذلك لأن العبارة
الوصفية المحددة اذا دخلت في قضية فإنها تفترض ضمناً أن لها مسمى
واقعياً ، فإذا قلت أولاد جون نائمون فلا يمكن أن تكون صادقة أو

كافحة إلا إذا كان يحون فعلًا أولاد^(١) وهذا تحدٍ عدديًّا من المشكلات المشابكة : على الرغم من أن الوظيفة الأساسية لاسم العلم أنه يدل على التفرد في الإشارة فليس كل معناه أن يشير إلى شيء في الواقع المحسوس فقد تشير إلى شيء خرافي أو غير موجود في الواقع ، ولعل هذا ما دفع كواين إلى تقديم تعريف جديد لاسم العلم وهو أنه « يدل على تسمية شيء ما لكنه لا يملك ضمانًا أن هذا الشيء يجب أن يكون حاضرًا الآن فعلًا أو أنه على وشك الظهور^(٢) » أضف إلى ذلك أن الخلاف لا زال قائماً بين فريحة وسترومن وآتباعهما من جهة ورسل وكواين ومدرستهما من جهة أخرى حول ما إذا كانت القضايا التي تتحوي عبارات مشيرة (أو أوصافاً محددة) يجري عليها الصدق والكذب أم أنه لا معنى للحكم عليها بالصدق أو الكذب .

ولقد برزت أيضًا مشكلة جديدة في بحث أسماء الأعلام نتجت عن النظرية الوصفية لرسل . يمكن ايجاز هذه النظرية فيما يلي (أ) هنالك تمييز حاسم بين اسم العلم والمحمول ، أو بين اسم العلم والوصف المحدد الفريد الذي لا ينطبق إلا على مسماه . بين الموضوعين في القضيتين التاليتين اختلاف منطقي أساسي وإن كان الموضوع في القضية الثانية يشير إلى نفس موضوع القضية الأولى : هو مر أديب يوناني ، مؤلف الأليةادة أديب يوناني : (ب) لا يمكن استخدام اسم العلم إلا إذا كان لمساه وجود واقعي ، لكن يمكن استخدام

Strawson, *Introduction to A Logical Theory*, London, 1952, (1)
p. 175

Strawson, 'Singular Terms and Predication', in
Strawson, (ed.) *Philosophical Logic* .

Quine, *Methods of Logic*, London, 1952, p. 197 .

وأيضاً

(٢)

العبارة الوصفية المحددة حتى دون أن نعرف مسمها بل حتى لو لم يكن لها ما صدق في الواقع « ملك فرنسا في عام ١٩٧٠ محبوب » قضية لها معنى وقبل الصدق أو الكذب حتى لو لم يكن في فرنسا نظام ملكي في تلك السنة . وقد نشأ عن هذه النظرية لرسل موقف آخر له . قد يكون لاسم العلم المألوف عدة مسميات ومن ثم لا يعود له التفرد في الإشارة ولذلك يجب التمييز بين إسم العلم المألوف مثل محمد وعلي وإبراهيم ، وإسم العلم المنطقي مثل هذا ، ذاك ، هنا الآن أنا ، أنت ويكون اسم العلم المنطقي .. أكبر تحقيقاً لوظيفة التفرد في الإشارة من إسم العلم المألوف لكن النقاد رأوا فيما بعد إن ما سماه رسل إسم العلم المنطقي لا يتحقق التفرد في الإشارة لأن دلاته تختلف من شخص لآخر وإذا كان الإسم مرتبطاً بالوضع المكاني والزمني للمتكلم فلن يجوز أن يستخدمها عدة أشخاص ويبدلون بها دلالة فريدة بل لا يجوز أن يستخدمها شخص آخر في أوقات مختلفة^(١) وأصبحنا الآن أكثر شكاً من ذي قبل في أداء إسم العلم وظيفة التفرد .

نظريّة رسل في استغاء اللغة عن اسماء الاعلام

لقد دعا كواين Quine - أكبر المناطقة المعاصرین في الولايات المتحدة وأفراهم تأثيراً - إلى مشروع لغة مثالية رمزية تحقق كل أغراضنا النظرية يقترح فيها الإستغناء عن أسماء الأعلام Elimination of proper names ، نتيجة لما رأى من المشكلات الناشئة عن البحث المتتطور في موضوع إسم العلم ، وسعياً منه لتحقيق صوريّة المنطق في

Ibid., p. 203

(١) انظر :

Ayer, Names and Descriptions, p. 157, in The Concept
of A Person, Macmillan, 1963 . وايضاً

أنقى درجاتها . وقد أثار بهذه النظرية اهتمام كثير من المناطقة مناقشة وتحليلاً وتأكيداً ل موقفه أو هجوماً عليه لكننا نجد بنور هذه النظرية عند رسول . لقد كان رسول واضحاً في نظرياته المنطقية - وخاصة في نظريته الوصفية - في ضرورة التمييز بين اسم العلم والمحمول ، وبين إسم العلم والعبارة الوصفية المحددة التي تتطبق على مسمى هذا الإسم دون غيره . لكنه رأى في مجال الميتافيزيقاً أن استخدام إسم العلم في اللغة العادلة والمنطقية على السواء أساساً للقول بوجود جمهور إن قلنا « هذا أحمر » فإن ما نشير إليه يكون شيئاً يضم كل الصفات التي تستند إليه ورغم ذلك يكون متميزاً من تلك الصفات ومن ثم نقع في القول إن هذا الشيء « موضوع العمل شيءٌ مجهول وهو جوهر ولذلك يقترح ترجمة القضية « هذا أحمر » إلى الحمرة هنا » وحيثند نعتبر أحمر اسماً لا مهماً ، ويصبح الشيء « ليس غير مجموع صفاتة » ، لكن تعرضاً هنا مشكلة عمومية الصفة أو المحمول ، وما هو عام لا يكون جزئياً فردياً متعيناً ، ولذلك يتغلب رسول على هذه الصعوبة بقوله انه يمكننا تحديد الصفات الحسية بمكان محدد وזמן محدد . فإذا رمزنا الى مجموعة صفات شيء ما بالرموز وقلنا ان « س مجتمعة هنا » جاءت س اسماء لا صفة (الصفات اسماء في العربية لكنها مميزة من الأسماء في اللغات الهندية الأوروبية) ، وأصبح الشيء مجرد مجموع صفات حسية متعينة في مكان واحد وזמן واحد وقد يقال أيضاً أن القضية « س قائمة في مكان وזמן محددين » سوف تصبح قضية تحليلية ، لأن المحمول لم يضف جديداً الى الموضوع ، رغم أن القضية التجريبية ، فنقع في خطأ منطقي هو الخلط بين القضية التحليلية والقضية التجريبية . يحاول رسول التغلب على هذا الاعتراض أيضاً بقوله أن القضية ليست تحليلية لأن من الممكن ادراك مجموعة صفات حسية ونعطيها اسماء واحداً دون أن نعرف على كل صفة في هذه المجموعة

واحدة واحدة (١) لكن يبدو أن رسول لم يقتضي . بعوقيه ذلك نتيجة لموافقته المنطقية لا الأسلحة ومنها أن إسم العلم متميزة من الناحية المنطقية عن المحمول ، ومنها أن القضية الشخصية وهي القضية التي يسكنون موضوعها اسم علم (وهي القضية الحاملة بالمعنى الدقيق في المنطق الرمزي) نوع أصيل من أنواع القضايا في المنطق ولا يمكن رده إلى نوع آخر . ولذلك نجده حين يتساءل عما إذا كان من الممكن ابتكار لغة ليست بها أسماء أعلام وعلاقات يحيب بأنه عاجز تماماً عن تخيل مثل هذه اللغة ، ولا يعني هذا أن تلك اللغة الجديدة مستحيلة وإنما يعني تقريراً شخصياً عن عجزه عن وضع كل مفردات هذه اللغة بحيث تتألف جميعاً من أسماء عامة وصفات ودون أسماء أعلام (٢)

يمكن نقد نظرية رسول في الإستثناء عن أسماء الأعلام على أساس مختلفة . يمكن نقاده أولاً من واقع منطقه قال في نظريته الوصفية أن القضية التي يكون موضوعها اسم علم والقضية التي يكون موضوعها عبارة وصفية محددة لا تشير إلا إلى مسمى ذلك الإسم لن يكون بينهما تكافؤ منطقي . فالقضية الإسكندر عملاق عسكري ليست مكافئة منطقياً للقضية مؤسس مدينة الإسكندرية عملاق عسكري لي الرغم من أن موضوع القضية الثانية وصف محمد فريد ينحص الإسكندر وحده ، وحججة رسول في ذلك أن ليس بين المسمى والعبارة الوصفية الفريدة علاقة منطقية ضرورية وإنما علاقة حادثة كان يمكن ألا تم إنها أمر حادث لا ضرورة فيه أن الإسكندر بنى الإسكندرية ، فلأن

(1) Russel, An Inquiry into Meaning and Truth, 1940, pp. 95 - 100 .

(2) Ibid., P. 94 .

صح النقد فلن يكون أي وصف - مهما كان فريداً - لشيء ما مساوياً من حيث المطلق لذلك الشيء دائماً أكثر من مجموع صفاتاته لكن لا يعني هذا أن نذهب مذهب لوك أن الصفات شيء وجوبها أو حاملها شيء تجرببي آخر . يمكن تقد رسل ثانياً بقولنا أنه وقع في نفس الخطأ الذي وقع فيه لوك على الرغم من أن هدفه من نظريته (أن الشيء المادي ليس أكثر من مجموع صفاتاته وأن العقل ليس أكثر من مجموع خبراته) - هدفه رفض نظرية لوك في الجواهر . الخطأ المشترك هو اعتبار الصفة الحسية شيئاً يوجد في مكان ، مع أنها ليست شيئاً حسياً على الإطلاق : إن ما يوجد وجوداً حسياً في مكان إنما هو الشيء الجرئي ذاته كالمنضدة أو القلم أو الشجرة الخ . ومن مفارقات اللغة أن تتحدث عن « صفات حسية » مع أنها في الواقع صفات مجردة بمعنى أن الحمرة أو الشكل أو الصلابة في ذاتها ليست موضوع إدراك حسي . وما يكرون موضوعاً للإدراك إنما هو الشيء المحسوس بذاته وما صفاتته سوى المظاهر أو الجوانب التي يبدو لنا هذا الشيء بفضلها .

نظريّة كواين :

لعل كواين وجد في اعتراف رسل السابق الإشارة إليه - أن مشروع الإستغناء عن أسماء الأعلام ممكن - حافزاً لتطوير موقف رسل ومارسة قدراته في تحقيق ما أعلن رسل فشه فيه . لكن بينما كان هدف رسل من مشروعه ميتافيزيقياً ، كان هدف كواين مطابقاً بحثاً لتحقيق أعلى درجة في صوريّة المطلق . ذلك لأنّه يعلن أن مشروع إلغاء أسماء الأعلام من اللغة المقترنة لا يفقد اللغة الحديث عن الأشياء الجرئية وإنما يؤدي فقط إلى إعراب اسم العلم إعراباً مختلفاً وتتلخص نظيرته في نقطتين : الأولى تضييق نطاق التعبير عن الأشياء الجرئية

لتنحصر في رموز هي التغيرات الفردية التي ترد في صيغ حساب المحمول أو حساب دالات القضايا ، ونعرض عن هذه التغيرات بأسماء أشياء جزئية ، ومن أمثلة هذه الصيغ قولنا « يوجد شيء ما ه بعث أن ه هي أ » وأن هذه الدالة صادقة أحياناً والرمز ه قيمته اسم عالم ، والرمز ا يدل على محمول أو وصف وتكون الدالة صادقة إذا عوضنا عن التغيرات بمحكم صادق النقطة الثانية هي معينا نحو استبدال وصف محمد فريد باسم العالم حين نعطي المتغير الفردي قيمته فبدلأ من وضع لاسم العلم قيمة لهذا المتغير مخالل البحث عن وصف فريد أو مجموعة أوصاف لا تنطبق إلا على شيء واحد بيته ، ومخصل على دالة قضية (وهي القضية في صورة رمزية أي في صورة متغيرات وثوابت) تتألف كلها من رموز إلى محمولات ، ولم تعد بنا حاجة إلى أسماء أعلام . ويوضح كواين موقفه بقوله أن الوجود هو البحث عن قيمة المتغير *to be is to be value of a variable* ، والمقصود أن كل دالة الإسم هو التفرد في الإشارة فإذا أمكن تحقيق هذه الوظيفة بإعطاء وصف فريد لشيء ما فقد أصبح هذا الوصف قيمة صادقة تستبدلها باسم العلم . وبذلك تتفادي كل المشكلات الناشئة عن بحث اسم العلم ^(١) .

هناك من المناطقة المعاصرین من يدافع عن هذا المشروع لكن ليس عليه إجماع ، ولا زال موضوع مناقشات حامية . يمكن تقديم الانتقادات الآتية إلى مشروع كواين : (١) يتجاهل كواين نقطة منطقية أقرها فريدة ورسل وداعف هو عنها هي أنا في الصيغة

Quine, Methods of Logic, p. 224 .

(١) انظر :

Geach, Reference and generality, p. 161 .

وأيضاً

الرمزية للقضية الوجودية « يوجد شيء ما » بحيث يكون .. ، لا يمكن أن نعرض عن « ي باسم عالم وإنما يجب أن نعوّن عنها ». محمول دائمًا حتى تصبح القضية الوجودية مؤلفة من معمولين من مستويين مختلفين نقول يوجد فلاسفة لكننا لا نقول يوجد سقراط . ليس للقضية الأخيرة معنى . نقول يوجد جنر تربعي للعدد ٤ وان العدد ٢ قيمة للمتغير ، لكننا لا نقول يوجد العدد ٢ . في القضية « يوجد فلاسفة » نجد أن « فلاسفة » محمول يستند إلى بعض الناس ، أما « يوجد » فهي محمول من الدرجة الثانية يستند إلى الفلسفة بمعنى أنه يمكن الحديث عنهم أو التفكير فيهم لكن لا معنى للقول « يوجد سة اط »^(١) .

(٢) نعم لم يرد كواين أن يستخدم أسماء الأعلام بل أراد إلغاء واستبدال معمولات أو أوصاف محددة بها . إنما أن يكون الوصف فريدًا يدل على شيء واحد دون غيره أو غير فريد يدل على أكثر من شيء جزئي . الأصل في الوصف أنه محمول وبالمحمول صفة العمومية لا التفرد في الإشارة ، لكن كواين يقترح محاولة البحث عن محمول فإذا يتحقق هذا التفرد . فهل هذه المحاولة ممكنة ؟ إن كانت ممكناً كأننا وصلنا إلى معنى دقيق لمعنى اسم العلم وذلك بثابة تعريف لكن لا تعريف لاسم العلم ، فالألغلب إذن أن المحاولة غير ممكنة أي أن البحث عن وصف فريد يتحقق التفرد لا يمكن الوصول إليه بشكل واضح حاسم وما يؤيدنا في ذلك أن كواين نفسه يعلن أن لا ترافق أو تكافؤ بالمعنى المنطقي بين الإسم والوصف الفريد . نخلص من ذلك إلى القول إن بالإمكان الإثبات بوصف مناسب يصدق على شيء ما

Ibid, pp. 161 - 2

(١)

Strawson (ed.), Philosophical Logic, pp. - 83 - 5

وأيضاً :

ويمحقن التفرد في الإشارة بحيث تميّزه من غيره من الأشياء لكن لن يكون هذا الوصف بديلاً باسم العلم .

خلاصة :

ان صحت الانتقادات السابقة على مشرع اللغة المثالى التي يُراد بها الإستغناء عن أسماء الأعلام ، فإن هدف أصحاب المشروع لم يتحقق وهو إلغاء مقوله الجوهر ونعود إلى حيث بدأنا. قام تصور الجوهر عند كثير من الفلاسفة على اعتبار تصور الحمل في المنطق والوصف في اللغة تصميراً أولياً ، لكننا أوضحنا في الجزء الأول من هذا الفصل أن تصور الفرد واعتباره جوهراً أكثر سبقاً وأولية من تصور الحمل ، وأن التصور الأول أساس التصور الثاني . ووصلنا في الجزء الثاني من هذا الفصل إلى أن الظواهر النفسية والحوادث العقلية لا تستند إلى جوهر - يسمونه النفس أو العقل - يختلف عن هذه الظواهر متميزة منها إن أرداها وضوحاً في التصور ودقة في التفكير . لا نريد إنكار تصور الجوهر لكننا نريد إنكار النفس جوهراً. نميل إلى تطبيق مقوله الجوهر على الإنسان الفرد ذاته ومن ثم نسند الحالات النفسية إلى هذا الإنسان الفرد كما نسند إلى نفس الفرد حالاته البدنية وتغيراته الفسيولوجية .

مراجع الفصل الرابع

- Aristotle, *The Works of Aristotle*, translated into English by Smith and Ross; 12 vols. Oxford, London, 1954 .
- Ayer, A.J., « Individuals », in *Philosophical Essays*, Macmillan, London, 1959 .
- The Concept of A Person and Other Essays Macmillan, 1963 .
- Butler, R. J., « Substance Un - Locked », *Proceedings of Aristotelian Society*, (P.A.S.), 1974 .
- Daniels, C., *Spinoza on the Mind - Body problem: Two Questions*. Mind, 1976 .
- Descartes, *Philosophical Works*, translated by Haldane and Ross, Cambridge, 1931 .
- , *Philosophical Works*, translated by Geach and Anscombe, Nelson. 1954 .
- Edwards, P., (ed.) *The Encyclopedia of philosophy* .
- Entwistle, *Aspects of Language* London, 1953 .
- Flew, A., (ed), *Essays in Conceptual Analysis*, London, 1960 .
- Forgie, J. W., *Existence - Assertions and The Ontological Arguments*, Mind, 1974 .

- Geach, P., Reference and Generality : An Examination of Some Medieval and Modern Theories, New York, 1962 .
- Hume, A Treatise of Human Nature, London, 1888 .
- Kant, Critique of Pure Reason, Kemp Smith translation, Macmillan, 1961
- Locke, An Essay Concerning Human Understanding .
- Quine, W.V.O., Methods of Logic, London, 1952 .
, Word and Object, New York, 1961 .
- Quinton, The Nature of Things, London, 1973
- Radford, C., On Subject Terms, Mind, 1974 .
- Ross, W. D., Aristotle, Macmillan, 1964 .
- Russell, B., « On the Relation of Universals To Particulars », Mind, 1911 .
, An Analysis of Mind, Allenand Unwin 1921 .
, An Outline of Philosophy, Allen and Unwin, 1927 .
, An Inquiry into Meaning and Truth, Allen and Unwin, 1940 .
, My Philosophical Development, Allen and Unwin, 1959.
- Spinoza, Ethics, Translated by A. Boyle, London .
- Strawson, Introduction to Logical Theory, Oxford, 1952 .
, Philosophical Logic, Oxford 1967 .
- Windelband, A History of Philosophy, 2 Vols, New York, 1958 .

الفَصْلُ الخَامِسُ

وحدة النفس

مقدمة :

عرضنا في الفصل الثاني لموضوع الحياة الشعورية في الإنسان ولعل من تحصيل الحاصل أن يقول أن الحياة الشعورية أمر واقع ، وأنها هي ما نعنيه بالحياة النفسية ، وحاولنا في ذلك الفصل بيان طبيعتها اللامادية . تعرضاً في الفصل الرابع لمشكلة ما إذا كانت النفس الإنسانية جوهرأ أي أن بها أكثر من مجرد ظواهر وحالات نفسية أم أن النفس ليست سوى تلك الظواهر والحالات ، ووصلنا إلى أن الجوهر هو الشخص وليس النفس وحدها . وأشارنا إلى أن أغلب الفلاسفة والمحدثين والمعاصرين يرفضون جوهريّة النفس . لكن الفلسفه الذين ظنوا أنهم برفضهم جوهريّة النفس حسموا مشكلة قديمة عاتية وجدوا أنّ هذان الرفض أو قعدهم في مشكلة أخرى هي وحدة النفس ونريد الآن صياغة هذه المشكلة .

كل منا يعي أن لديه ظواهر نفسية وحالات نفسية وحوادث عنية تخصه وتنتمي إليه وحده ، وأنها تتعدد ويتداخل بعضها البعض في كل لحظة

ويتلاشى بعضها في لحظة ما لتبرز حالات وحوادث أخرى في اللحظة التالية وهكذا . فما الذي يربط الحالات الشعورية الماضية والحاضرة بحيث تجعلها تتبع جميعاً إلى شخص واحد دون غيره على تعددتها وتبانتها وزحمتها؟ المشكلة مزدوجة ما يخص شخصاً واحداً بعينه حين يحكم على نفسه إنه نفس الشخص في مختلف فترات خبراته، وما يخصه حين يحكم الآخرون عليه أنه نفس الشخص . حين أكون الآن في حالة خوف أو غضب ، كيف أعي أنني نفس الشخص الذي لقي صديقاً مستبشراً منذ ساعة وهو نفس الشخص الذي عاد من سفر طويل بالأمس مثلاً؟ وكيف أحكم على شخص ما حين آناقةه الآن بشأن مستقبله إنه نفس الشخص الذي خبرني بالأمس بنجاحه في الامتحان؟ إن ما يجعل من هذا الواقع مشكلة فلسفية هو المفارقة بين الكثرة والوحدة أو بين التغير والثبات . يعتقد كل منا أنه على الرغم من أنه يعي بمحياه الشعورية التي تتمثل في حالات مختلفة وظواهر متباينة وحوادث عقلية متعددة عبر الزمن ، فإنه يحس بإحساساً عميقاً أنه لازال هو نفس الشخص ، وأن تغير حالاته النفسية وتعدد أحداه العقلية لا تبدد وحدته أو ذاتيته فهل هذا الإحساس بالوحدة والإتصال حق أو وهم؟

ملحة تاريخية :

مشكلة وحدة النفس قدية قدم أفلاطون ، لكن يبدو أنها لم تكن مشكلة في ذهن أرسطو . أما الفلسفة المسيحية في القرون الوسطى والفلسفة الإسلامية والأوائل فقد كان فريق منهم - كما نعلم - أفلاطونيا وفريق آخر أرسطوياً وفريق ثالث يجمع بينهما أو يؤلف بينهما أو ينفي بينهما أو ينفي أفلاطونيا . وقد حاولوا جميعاً التوفيق بين الفلسفة الإغريقية والإفلاطونية المحدثة وقد حاولوا جميعاً التوفيق بين الفلسفة الإغريقية

وعقائدهم الدينية. وكذلك كان هو لافلاسفة المسيحيون والإسلاميون في مشكلة وحدة النفس ما بين أفلاطونين أو مثاثين أو مؤلفين وبينهما أو موفقين بينهما وعقائدهم ، لكن هذه المشكلة لم تبلغ عند ديكارت ولوك جيماً حدتها وأهميتها وإنما حاها مثل ما بلغته عند ماتيلد وليام وبيوم وكثير من الفلاسفة المعاصرين كما سرني. ولقد كان نظرية أفلاطون في النفس جواباً ميتافيزيقياً وأخلاقية وسيكلولوجية ، وقد أشرنا من قبل إلى الباحثين الأول والثانى ^(١) . أما عن الباحث السيكلولوجي فقد تحدث إفلاطون عن ثلاثة نفوس ، أو ميز في النفس الإنسانية بين ثلاثة قوى يسميها القوة العاقلة التي تمثل في القدرات العقلية العليا وترتبط هذه القوة بالجانب الميتافيزيقي من نظريته ، و « القوة الغضبية » التي تمثل فيما لدينا من إنفعالات وعواطف على تنوعها و « القوة الشهوية » التي تمثل في الذات والرغبات الحسية . وإن بين هذه القوى تمايزاً وصراعاً وتعارضاً فقد تمثل القوة الغضبية لنصرة العقل على الشهوة وقد تغلبها هذه على أمرها . وعلى الرغم من أن هذه القوى النفسية عند إفلاطون متباينة متعارضة فإنه يرى وحدة النفس أمر أبدياً على أساس أن النفس جوهر وللجوهر ثباته وديموته بصرف النظر عن تعدد حالاته وتنوعها فتصبح جوهرية النفس الإنسانية أساساً وحدتها واتصالها عبر الزمن وذاتها . أما أرسطو فإنه يقسم النفس الإنسانية تقسيماً ثلاثياً آخر فيتحدث عما يسميه « النفس النامية » أو البنائية ووظائفها النبو والترادد و « النفس الحاسة » أو الحيوانية وتمثل في مختلف الظواهر النفسية والحوادث العقلية وأهمها عند أرسطو الإدراك الحسي والحس المشتمل على التخلع والتذكرة ، « والقوة الناطقة » وتمثل في التفكير بالمعنى الضيق الذي يضم

(١) انظر الفصل الأول .

إدراك الماهيات والمبادئ والإستدلال والمقارنة والتجريد والتأمل، ويميز أرسطو في العقل بين عقل فعال وعقل منفعل. ويبدو أن أرسطو لم يجد بأساساً من الحديث عن ثلاثة نفوس في الإنسان أو لعله رأى أن وحدة النفس وذاتها أمر بديهي لا يخلق مشكلة وأن النفوس الثلاثة ليست سوى قوى أو مظاهر للنفس الواحدة.

ولقد تابع الفلسفه الإسلامية الأوائل أفلاطون وأرسطو في تمييزهم النفس من العقل ، وجعل العقل إحدى قوى النفس على خلاف الأمر مع الفلسفه المحدثين الذين اقتدوا بديكارت في جعله النفس والعقل متزادفين واستخدامه التفكير بالمعنى الواسع الذي يضم كل الظواهر النفسيه والأحداث العقلية . ولذلك نرى للفلسفه الإسلامية الأوائل نظريات في النفس وأخرى في العقل ترتبط بنوع مناخ الفكر الإغريقي الذين أخذوا عنه كما ترتبط بنوع المشكلات العقائدي الذي عاشوا فيه . ولقد تابع الفلسفه الإسلامية أفلاطون في القول بلا مادية النفس وجوهريتها ، كالفارابي وابن سينا وابن رشد ، أو أضافوا إلى ذلك قول أفلاطون بحياة سابقة للنفس قبل حلولها في الجسم كابن سينا ولم يمنع ذلك من تفضيلهم تصنييف أرسطو على تصنييف أفلاطون لقوى النفس . وحين تحدث الإسلاميون في وحدة النفس كانوا أفلاطونيين يجعلون جوهرية النفس أساساً لوحدتها وهويتها غير تابع لحظات الزمان ومصدراً لإتصال حالاتها فيما عدا ابن سينا كما سترى . أما عن نظريات الإسلاميين في العقل فإنما توفق بين أرسطو والإلاطونية الحديثة مثل الفارابي وابن سينا أو نظريات في المعرفة والأخلاق الصوفية ونشأت عنها نظريتهم في العقول العشرة وتفسيرهم للنبوة ، أما نظرية ابن

رشد في العقل فهي نظرية معرفة خالصة^(١).

أهمية المشكلة :

لشكلة وحدة النفس أهمية فلسفية طبقاً لصياغتنا لها في بداية الفصل ، لكن لشكلة وحدة النفس أهمية لنا جميعاً من الناحية العملية في حياتنا الواقعية ، لاعتبارات قانونية وأخلاقية. لكل إنسان حقوق مثل حقوقه في التعبير عن آرائه وحقه في الحرية والتعلم والميراث وممارسة حقوقه المدنية الأخرى وعليه واجبات نحو الآخرين منبني نوعه . وكل إنسان مسئول عن أفعاله ولا يسأل عن أفعاله سواه ولا يثاب أو يعاقب على أفعاله إلا هو ، خاصة حين يعصي قوانين الدولة . وتصور الإلزام الخلقي أساسى في حياتنا الاجتماعية فحين أعد شخصاً بشيء ما ، على أن أفي بوعدي تجاه هذا الشخص دون غيره ، أو حين أجده واجباً على أن أعين صديقاً في أمر يخصه ، ينبغي أن أقدم هذا العون لذلك الشخص دون غيره . نلاحظ أن الحديث عن الحقوق والواجبات والمسؤولية والجزاء والإلزام الخلقي ونحو ذلك يفترض إبتداء وعيًّا بوحدة الشخص الذي يطالب بحقوقه ووحدة الشخص الذي كما يفترض إبتداء وعيًّا بوحدة الشخص الذي نزدي له واجباته ونجازيه عما فعل ونعقابه عما اقترف . ولا معنى لهذه الإعتبارات الجلدية والقانونية إن كان شخص اليوم

(١) انظر . ابراهيم مذكر : في الفلسفة الاسلامية ، منهج وتطبيقه ، الطبعة الأولى ، القاهرة ٢١ - ٣٦ ، ص ١٧٤ - ١٧٥ و ايضاً : محمود قاسم : في النفس والعقل لفلسفنة الاغريقى والاسلام ، القاهرة ص ٧٩ ، ٨٢ ، ٩٥ ، ١٩٠ : ٢٤٤ .

غيره بالأمس . أو إذا كنا نعاقب اليوم شخصاً اختلف اختلافاً تاماً عنه بالأمس . وسوف تتضح هذه الإعتبارات فيما سنقوله في فقرات تالية (١) .

الحل الميتافيزيقي لمشكلة وحدة النفس :

يمكنا تلخيص حلول الفلسفه المحدثين والمعاصرين لمشكلة وحدة النفس في ثلاثة حلول : الحل الميتافيزيقي والحل النفسي والحل الفيزيائي . ونبدأ بالحل الأول الذي نجد ديكارت أبرز المعتبرين عنه : ولقد جاء هذا الحل تطويراً لموقف أفلاطون . وهاك خلاصة موقف ديكارت ، رائد الثنائيه في العصر الحديث وعملاقها . الإنسان مؤلف من نفس وجسم وليس جسماً فقط . الإنسان في الواقع التجريبي وحدة مطلقة لا يمكن الفصل فيه بين هذين العنصرين إذ لا يمكن أن القيام بفصل تجريبي بين نفس إنسان ما وجسمه ، لكن إذا تأملنا طبيعة الإنسان فإنه يمكننا تصوّر أن الخاصية الأساسية للنفس هي فكر وشعور ، هذه الخاصية مختلفة في طبيعتها عن الجسم الذي تكون خاصته الأساسية إمداداً في المكان بما يحتويه من إتخاذ شكل وأبعاد وزن وقبول الملاحظة الحسية ونحو ذلك . نعم للظواهر النفسية والحوادث العقلية علل مادية وشروط فسيولوجية لكنها تظل في نهاية الأمر من طبيعة لامادية لا

(١) انظر :

Locke, An Essay on the Human Understanding, II,
xxvii, 26

وأيضاً :

Shorter, « Personal Identity, Personal Relationships and
Criteria », Proceedings of Aristotelian Society (P.A.S.), March, 1971

يمكن تفسيرها بقوانيين الفسيولوجيا تفسيراً كاملاً حيث لا تقوم في مكان ولا قبل الملاحظة الحسية كما سبق القول^(١). أصل إلى هذه النفس باستطان عن طريقين ، أصل إليها أولاً حين أعي بحالاتي النفسية وحوادثي العقلية ، فحين أشك في شيء ما أو أفكر في أمر ما فإني أصل في نفس الوقت إلى وعي بذاتي أو شعوري بذاتي . إدعى ديكارت أيضاً أن كلما نا يدرك باستطان وجود نفسه كانتاً متميزاً من جسمه ، تصدر عنه ذلك الظواهر والحالات النفسية والحوادث العقلية ، وهي شيء له وجوده الثابت المتصل رغم تعدد حالاته وحوادثه العقلية وتغيرها وأنها سر وحدته وذاته في مختلف الأوقات مهما تغيرت حالاته النفسية وتنوعت . وتصور هذا الوجود المستقل المميز الثابت مشتق من تصوّر ديكارت بجوهرية النفس^(٢) . ومن ثم قامت وحدة النفس في الخل الميتافيزيقي على أساس الإعتقد بجوهرية النفس وأنا نعيها جوهرآ باستطان . ولقد تابع ديكارت في هذا الخل ليبستر وبركلي وتوماس ريد وغيرهم من فلاسفة المحدثين .

وقد كان هذا المعيار لوحدة النفس – معيار الجوهرية – موضوع انتقادات كثيرة ، وإن صبح موقفنا الذي اختلفناه في الفصل السابق ضد جوهرية النفس فقد هوى هذا المعيار لوحدة النفس . نكرر هنا على وجه التحديد تقادين لهذا المعيار^(٣) لأندرك النفس الإنسانية باحساس أو باستدلال أو باستطان . أما أننا لا نستطيع إدراكها باحساس فذلك تابع لوصفها باللامادية وما ليس مادياً لا يدرك باحساس . ولأنحصل إلى النفس جوهرآ باستدلال ، سوى أن نقول أن الظواهر والحالات

(١) انظر الفصل الثاني .

(٢) انظر الفصل الرابع .

النفسية محتاجة في وجودها إلى جوهر يحملها ، وذلك يقوم على فكرة الحمل لكن أوضحتنا أن فكرة الحمل ليست حقيقة منطقية وإنما تقوم فكرة الحمل على موقف ميتافيزيقي معين ونعود حيث بدأنا لمناقشة ما إذا كانت النفس جوهرًا أم أنها ليست كذلك . ولقد بين الفلاسفة بعد ديكارت أننا لا نصل إلى جوهرية النفس باستبطان إذ نعي باستبطان فقط – كما رأى هيوم – ظواهرنا وحالاتنا النفسية . وخلاصة هذا النقد أننا لا يمكننا إعطاء وصف محدد واضح للنفس الجوهرية بخلاف عن وصفنا لظواهرنا وحوادثنا الفكرية وما لا ندركه واضحًا فلا أساس للتحمس لتقريره (ب) إن ما يجعلنا نميز نفساً من نفس آخر ، أو شخصاً من آخر إنما يكون بتمييز جسم من آخر أو تمييز نموذج السلوك من نموذج آخر ، وكلاهما موضوع للاحظة حسيّة خارجية ، لكن إذا كان ما يميز شخصاً من آخر هو العنصر اللامادي القائم في الجسم وما لا يعرفه إلا صاحبه فلا سبيل للأخرين تمييزه .

الحل السيكولوجي :

إهتمَ كثُرٌ من الفلاسفة بعد ديكارت بمشكلة وحدة النفس ورفضوا الحل الميتافيزيقي الذي يجعل جوهرية النفس أساساً لوحدة النفس وذاتها واتصالها . وجون لوك أشهر هؤلاء الفلاسفة بعد ديكارت وكان يسمى المشكلة مشكلة الذاتية الشخصية « Personal Identity » وتتابع رأيه أو طوره كثُرٌ من الفلاسفة المحدثين مثل هيوم وال فلاسفة المعاصرين مثل وليم جيمس . ويمكن تسمية موقفهم بالحل السيكولوجي للمشكلة وخلاصته أن الذاتية الشخصية تقوم لأن وجود النفس جوهرًا وإنما في وجود الشعور ، وتلعب الذاكرة دوراً أساسياً – دون باقي

الحوادث العقلية – في معنى الشعور حين تحدث عن «الذاتية الشخصية» ، ذلك لأن الذكرة هي الرباط الضروري الذي يربط الحياة الشعورية الحاضرة والماضية لشخص ما . وتلخص موقف لوک من الذاتية الشخصية فيما يلي . لم ينكر لوک جوهرية النفس كما سبق القول في الفصل السابق فقد دافع عنها لإسباب اعتبارها وجيهة^(١) لكنه رفض قول ديكارت أن هذه الجوهرية أساس وحدة النفسرأى أن الشعور بالذات هو ما يؤلف الذاتية الشخصية . يبدأ موقفه بتعريفه للشخص Person بأنه الكائن العاقل قادر على التفكير فيما حوله من أشياء والتفكير في ذاته ، والمقصود بالتفكير في ذاتي أنه حين أرى شيئاً أو أسمع صوتاً أو أتخاذ قراراً أو أكون في حالة خوف أو إغبطة فإني أدرك أيضاً أنه أقوم بهذه الخبرات . وذلك أبسط معاني الشعور بالذات أو الوعي بالوجود ، وذلك هو المعنى الأصيل للكونجتو الديكارتي . وحين أقع على الشعور بالذات أو الوعي بوجودي أدرك إني نفس الشخص في مختلف لحظات الزمن . ومن خصائص هذا الشعور بالذات أنه يرجع إلى الوراء ليذكر الماضي ، ومن ثم فإني حين أعياني الآن خبرة ما أدرك أنه نفس الشخص الذي كان يعنيني خبرة أخرى في لحظة سابقة أوفي يوم سابق بفضل الوعي بوجودي والقدرة على تذكر الأحداث الماضية .

الحالات النفسية والأحداث العقلية في تغير متصل وتدخل دائم لكنني أعي بفضل الشعور بالذات أن من قام الآن بكذا وكذا هو ذاته من قام بكذا وكذا في الماضي . نعم كثيراً ما ننسى خبراتنا الماضية وقد لا أتذكر كل تفاصيلها الدقيقة ، أما في النوم فلا تفكير أو على الأقل لا يعني بما تفكّر فيه ، لكن كل ذلك لا يقضى على وجود الوعي بالذات أو التذكر . وبضرب لوک مثاله المشهور الخيالي .

(١) انظر الفصل الرابع من

لو تخيلنا أميرًا تفاصي جسم إسكتاكي فإذا نتوقع أن هذا العامل احتوى كل خبرات الأمير وسماته ولم تعدد له صلة البتة بحياته كإسكتاكي ولو دخل قصره لما أحس غرابة ولا دهشة في الجو الملكي الذي يعيشها . أراد لوك القول أن شخصاً ما يدرك أنه نفس الشخص في مختلف الأوقات والأمكنة بفضل مالديه من وعي بذاته وذكرياته ، وأراد أيضاً أن نحكم على شخص ما بأنه نفس الشخص إذا ذكر حوادث ماضية نعلم أنه عاشها ومارسها ^(١) .

ولقد كان حل هيوم لمشكلة الذاتية الشخصية مستنداً إلى رفضه لجواهرية النفس أو العقل .رأى أن ليس لدينا وعي مباشر بالنفس وبالتالي ليس لدينا وعي مباشر ببساطتها وذاتها . لدينا وعي مباشر فقط بخبراتنا النفسية وحوادثنا العقلية ، وأن هذه الخبرات مختلفة بعضها عن بعض ، ومتميزة بإحداثها عما عدتها . حين أتأمل ذاتي باستبطان فإني أقع دائمًا على إدراك جزئي — إحساس بالحرارة أو البرودة ، أو بلون ، أو حب أو كره ، بألم أو لذة ، وحين أستبعد هذه الإدراكات مثلما يحدث لي أثناء النوم فلا أحس بنفسي أبداً .

ولقد أدى هذا الموقف هيوم إلى قوله أن النفس أو العقل ليست إلا مجموعة إدراكاتنا الجزرية أو خبراتنا النفسية يعقب بعضها بعضاً بسرعة لا يمكن تصورها وأنها في فيضان متصل وحركة دائبة ويقوم موقف هيوم من الذاتية الشخصية من هذا المنطلق فينكر هذه الذاتية . ولذلك ينحصر بحث هيوم لأنني تقديم حجة على ذاتية النفس أو الشخص وهو ينبع في مختلف الأوقات ، فلا ذاتية هنالك .

(1) Locke, An Essay on Human Understanding, II, xxvii, 9 - 28.

ولإنما في تقديم حجة لتمرير الإعتقاد *الخاطئ*^{*} بتلك الذاتية والوحدة والإتصال . رأى أنه لا توجد رابطة حقيقة بين حالاتنا النفسية وحوادثنا العقلية المتباينة المتداخلة ، ولو وجدت هذه الرابطة وكانت أساساً لذاتية الشخص ، إذن فما سر الإعتقاد *الخاطئ*^{*} بتلك الذاتية؟ أجاب هيوم بأن الخيال يلعب دوره في هذا الإعتقاد لا وحدة أو إتصال أو ذاتية بين حالات النفس ولكن الخيال يطبع هذه الوحدة والذاتية على أساس علاقات التشابه والعليمة القائمة بين مفردات الحياة النفسية ، ولا يرى أنه بهذه العلاقات روابط حقيقة على أساس أنه يمكن تصور الحالات النفسية ، متميزة منفصلة إحداها عن الأخرى وحين يوضح هيوم علاقة التشابه في هذا المجال يقول أنني أدرك أن حالة مشبّهة بحالة ماضية ، وهذا تدخل الذاكرة عنصراً أساسياً لربط مختلف حالات النفس في الخيال . كما أن الذاكرة أساس إدراك تعاقب مختلف الحالات الباطنية ولذلك يستنتج أن الذاكرة هي مصدر الإعتقاد بالذاتية الشخصية⁽¹⁾ . ويعرف هيوم فيما بعد أن موقفه ناقص ومعيب ومؤدي إلى الشك المطلق وأن المشكلة صعبة الفهم وأنه أصبح باليأس من عجزه عن إكتشاف المبدأ الذي يوجد بين مختلف الحالات النفسية والحوادث العقلية لشخص ما . لو أن حالي النفسية توجد في جوهر ، أو أن العقل يدرك علاقة حقيقة بين تلك الحالات فلا صعوبة ، لكنني لا أجد أساساً لإثبات جوهر ولا إدراك تلك العلاقة على أساس مبادئ التجريبية⁽²⁾ .

(1) Hume, A Treatise of Human Nature, I. IV. 6, pp. 251 - 263

(2) Ibid, Appendix, p. 637 .

لقد بدأ لوك بطرح حل جديد لمشكلة النفس يختلف عن حل ديكارت ، وهو جعل الشعور بالذات يربط مختلف حالاتنا النفسية وأحداثنا العقلية عن طريق الذاكرة ، واتفق معه هيوم . وقام الإختلاف بينهما في أن لوك يعتقد بوجود النفس جوهرآً متميزاً من الجسم — مثل ديكارت بينما أنكر هيوم هذه الجوهرية . لكن لوك كان متربداً في قبول النفس جوهرآً ، لم يملك إلا الإعتقاد بجوهرية النفس على أساس أن الحالات النفسية والعمليات العقلية محتاجة إلى جوهر يحملها كما لو كانت صفات ، والصفة محتاجة بالضرورة لموصوف وكشف هيوم خطأ لوك هنا ونادى أن الحالات النفسية ليست حوادث أو صفات وإنما هي كائنات جزئية لا تحتاج إلى جوهر . لم يملك لوك أيضاً إلا الإعتقاد بجوهرية النفس على أساس أن الحالات النفسية والأحداث العقلية حوادث وكل حادثة علة ، فيجب إفتراء النفس جوهرآً لتكون علة ومصدراً لتلك الحوادث العقلية ، واكتشف هيوم هنا أيضاً أنه لا ينبغي أن نتساءل عن علة تلك الحوادث العقلية وإنما هي كائنات متميزة . لك أن تتحدد عند هيوم عن حالة نفسية كعلة حالة أخرى لكن ليس للحالات الباطنية في مجموعها علة . نقول أن لوك لم يملك إلا الإعتقاد بجوهرية النفس لما سبق من أسباب لكنه تردد في هذا الإعتقاد على أساس أنه لا يمكننا البرهنة على لاماديتها أو خلودها مثلما أصر ديكارت ، كما أن القول بـ الجوهرية لا يت reconciles ويداعي لوك التجريبية . ولقد أدى هذا التردد إلى رفض لوك جوهرية النفس لتكون أساساً لوحدة النفس . وإقترح الشعور بالذات والذاكرة ركيزة لوحدة النفس . ولم يستطع لوك التوفيق بين إعتقاده بـ جوهرية النفس وصلة هذه الجوهرية بالشعور بالذات . جاء هيوم ليكون لوكي أكثر من لوك نفسه — يخلص موقف لوك مما علق به من عدم اتساق

حول إعتقاده بجوهرية النفس وترددہ فيها ، وذلك برفض هيوم جوهرية النفس من أساسها . ويستمك بخل لوك في وحدة النفس في صورة تتفق ومبادئ التجربة التي أودت بوحدة النفس ، فوقع في الشك المطلق .

نأخذ الآن وليم جيمس مثلاً معاصرًا على تطوير موقف لوك وهيوم من وحدة النفس والنداء بالشعور بالذات والذاكرة أساساً لها . إنفق مع هيوم في رفضه جوهر ديكارت واوك، لكنه لكنه يختلف عن هيوم في تصوره للخبرات النفسية تلخيص موقف جيمس فيما يلي . لأنبدأ الحديث عن النفس بالحديث عن مفردات ظواهرها وحالاتها العقلية مثل هيوم ثم نكتشف أنها متميزة منفصلة ثم نتساءل عما يجعلها في وحدة فلا تبدها ، فتقع في الشك والقول أن لا أساس لوحدة النفس وذاتها . وإنما يجب أن نبدأ بالواقعية الشعورية الأساسية وما ندركه إدراكاً مباشراً وما نحن على إلفه مباشرة بها في حياتنا اليومية — يجد جيمس هذه الواقعية المباشرة في الشعور ذاته ، ما يعبر عنه بعبارة «أنا أفكّر» . لا تتضمن «أنا أفكّر» جوهرًا نفسياً ديكارتيًا ، وإنما تتضمن الشعور الفردي في مجموعه وما ذيه مباشرة . ويعطي جيمس سمتين أساسيتين لهذا الشعور الفردي أنه في تغير متصل . وأنه معطى متصل . حين أقول أن حالاتي النفسية وأحداثي العقلية في تغير متصل لأنكر ديمومة أي حالة نفسية أو عقلية وإنما أقصد فقط أن أي حالة حين تحدث فإنها لاتعود . وحين أقول أن الشعور متصل أعني أنه لا يقبل القسمة أجزاء ولا يمكن قسمته إلى إدراكات جزئية أو ذكريات أو حالات إنفعال أو عاطفة متصلة بعضها من بعض . ليس الشعور مقسمًا قطعاً ولا سلسلة من أحداث متراقبة وإنما هي فيض متصل كالنهر البحاري ، وذلك ما يسميه جيمس

« مجرى الشعور ». خذ مثلاً بسيطاً يضربه جيمس على اتصال الحياة الشعورية . حين أكون في حالة صمت لا يشغله ضجيج ثم أسمع صوت الرعد فجأة فإني لا أسمع الرعد خالصاً معزولاً عما كنت فيه من صمت وإنما زحف سهاعي للرعد على وعي بالصمت ، سمعت الرعد يطغى على الصمت وبيانه ، ووعي بالرعد هو وعي بزوال الصمت لكن لا تمييز بين الحالتين بالطريقة التي يصفها هيوم . لا نسل ماذا يربط الحالات النفسية المتباينة ، لأنها ليست منفصلة ثم تبحث عن رابط بينها . أنه شبيه بالسؤال الفاسد ماذا يجمع حمرة للتفاحة وكروبيتها ؟ أنها معطى وكذلك الشعور المتصل . وحدة الخبرة في لحظة ما أو في أوقات متتابعة إنما هي معطى وواقعة أساسية . يمكنني التمييز بين مختلف حياتي النفسية لكنني أعي مباشرة أن بينها رباطاً ، هو علاقة الندف والملودة العميقه *warmth and intimacy* ولذلك أحكم بأنني الآن هو من كان بالأمس . نعم أنا الآن مختلف عني بالأمس فقد كنت جائعاً وأنا الآن شبعان ، كنت أدرس وأنا الآن أخلد إلى الراحة ، كنت معوزاً وأنا الآن في بحبوحة . لكن إسمي هو هو ، ووجهي وقدراتي وذكرياتي هي هي بوجه عام ^(١) .

وما هو جدير بالذكر أننا نرى لإبن سينا فضل السبق في هذا الحل السيكولوجي . إنه الفيلسوف الوحيد بين الإسلاميين الأوائل – فيما نعلم – من شعر بوحدة النفس مشكلة حقيقة وأدلى بالذكر

W. James, Psychology, The Briefer Course, New York, 1892, pp. 18 - 72, . يمكنك مقارنة هذا الموقف لجيمس بمحاجة الدينومة والمعطيات المباشرة للشعور عند بيرجسون . نشر جيمس موقفه عام ١٨٩٠ وبيرجسون موقفه عام ١٨٨٩ .

رباطاً بين حالاتي النفسية ما يؤلف وحدة النفس وفي ذلك يقول :

«تأمل أيها العاقل في أنك اليوم في نفسك هو الذي كان موجوداً في جميع عمرك ، حتى أنك تذكر كثيراً مما جرى من أحوالك . فأنت إذن ثابت مستمر لا شك في ذلك ... وهذا لو حبس عن الإنسان الغذاء مدة قليلة نزل وانتقض قريب من رباع بيته . فتعلم نفسك أن في مدة عشرين سنة لم يبق شيء من أجزاء بدنك ، وأنت تعلم بقاء ذاتك في هذه المدة ، بل جميع عمرك »^(١) .

وعلى هذا الحل السبكي لوجي لوحدة النفس بعض الاعتراضات توجزها فيما يلي . (أ) رأى بعض الكتاب المعاصرين أن مشكلة وحدة النفس لا تؤلف مشكلة حقيقة بالقياس إلى شخص يتساءل عن اتصال ذاته أو نفسه وهويتها في مختلف الأوقات لكنها قد تؤلف مشكلة بالقياس إلى الآخرين حين يحكمون على شخص ما أنه هو في مختلف الأوقات ولعل هذا الموقف متأثر ب موقف جيمس في أن شخصاً ما يعني بوجود ذاته طـا إتصالها وهويتها في مختلف الأوقات إعتماداً على وحدة خبراته كواقع أساسية لاشك فيها^(٢) (ب) . يرى معاصرون آخرون أن وحدة النفس تؤلف مشكلة حقيقة حتى للشخص الذي يسأل عن ذاتية نفسه وإتصالها وذلك لاعتماد هذه الذاتية على ذكرياته ، لكن تقارير الذاكرة غير مأمونة فقد أعلن أبي أندلس حادثة لي ماضية وأثق بصدق تقريري وأنا

(١) رسالة في معرفة النفس الناطقة وأحوالها من ٩ ، تحقيق محمد ثابت الفندي ، القاهرة ١٩٣٦ والنص مأخوذ من ابراهيم الدكور : في الفلسفة الإسلامية ص ١٧٦ ، الطبعة الأولى القاهرة ١٩٤٧ .

(٢) انظر : Whiteley, Mind in Action, p. 100. London, 1973

في الواقع مخدوع أو مخطئ فمن الذكريات ما تكون صواباً ومنها ما تكون وهمأً وكذباً ، فما المعيار الذي أقيس به صدق تقارير الذاكرة فإن لم يساند تقرير الشخص المتذكر وقائع أخرى خارجة عن تقريره فلا ثقة فيه^(١) . وإن كان يدفع هذا الإعتراض فلاسفة معاصرون آخرون بقولهم أن تقرير شخص ما عن ذكرياته يجب أن يكون موضع ثقتنا ما لم يكن هناك سبب آخر لتكلفه . خلاصة الإعتراضات أن الحل السيكولوجي عند البعض حل مشكلة وهمية حيث لا توجد مشكلة بالنسبة للشخص الذي يسأل عن هويته ، فهو ينكره موضع ثقته ، وعند البعض الآخر حل ناقص لمشكلة حقيقة — ناقص لأن الذاكرة يجب أن تساندها عوامل أخرى أما بالقياس إلى أحکامنا على شخص معين بأنه هو ذات الشخص في مختلف الأوقات فإنه إذاً أثير الشك حول تقارير الذاكرة التي يدللي بها هذا الشخص يجب أن يكون لدينا معيار موضوعي مستقل عن تقارير الشخص موضوع البحث ، وذلك يقودنا إلى الحل الثالث .

الحل الفيزيائي :

النقطة الأساسية في هذا الحل أن يكون الجسم الإنساني وذاته واستمراره في مختلف الأوقات هو معيار الذاتية الشخصية أو وحدة النفس ، وتصبح ذاتية الجسم هي الشرط الضروري والكافي لوحدة النفس ، ذلك لأن الجسم هو معيار تحديد شخص ما وتفرده وتميزه عن باقي الناس . وهو حل يتقدم به بعض الفلاسفة المعاصرین ومنهم برنارد ولیامز B. Williams

(1) Penelhum, in Encyclopedia of Philosophy, Vol. 6, p. 97 under the item « Personal Identity », ed by P. Edwards, New York 1967 .

ووجهت Wiggins وسونبرن ^(١) . لكن أصحاب هذا الخل يختلفون فيما بينهم على مدلول ذاتية الجسم . فهم ينادون فيما يبدو بثلاثة معان : الجسم بالمعنى المألوف ، والجسم كمصدر لنموذج معين من السلوك ، أما المعنى الثالث للجسم فلا يقصد الجسم في مجتمعه وإنما يقصد المخ فقط بإعتباره مقعد الظواهر والحالات النفسية ويقول دعاة ذاتية الجسم بالمعنى المألوف كمعيار للذاتية الشخصية أننا إذا أردنا الحكم على شخص ما يقوم الآن بفعل ما أنه هو نفس الشخص الذي قام بفعل آخر بالأمس ، علينا أن تتأكد أن جسمه هو هو في الحالين ولدينا عدة طرق لاختبار ذاتية الجسم مثل تحليل الدم وبصمات الأصابع والصور الشمسية وشهادة الغير وما إلى ذلك ، فإن كانت نتيجة تحليل الدم أو إختبار البصمات في مختلف الأوقات واحدة حكمنا بذلك ذاتية الشخص وتحديده — أما أولئك الفائلون بأن ذاتية الجسم تنحصر في نماذج السلوك فالمقصود بذلك أنه يمكننا تحديد ذاتية الشخص بتشابه السلوك الصادر عنه في مختلف الأوقات ذلك لأن لكل فرد نموذجاً معيناً من السلوك مثل السمة الاجتماعية أو الانطروائية ، سهولة إثارته أو صعوبتها ، ميله للفن أو عزوفه عنه ونحو ذلك فإن تشابه سلوك فرد ما في وقت ما مع سلوكه في وقت سابق حكمنا أنه ذات الشخص . لكن قد نعرض على هذا المعيار بأننا قد نجد شخصين يتشابهان في السمات فكيف تميّز بينهما ؟ أو قد يتتطور شخص ما في نماذج السلوك

(١) انظر :

B. Williams, « Personal Identity and Individuation,» P. A. S.,
Wiggins, Identity and Spatio Temporal Continuity,
Swinburne, Personal Identity, P.A.S, 1974. وأيضاً : Oxford, 1967

التي يبيدها بحيث قد لا يثبتها على نموذج واحد . نخذ المعنى الثالث لذاتية الجسم وهو ذاتية المخ . نحكم على شخصين أ و ب أنهما شخص واحد إن كان هما نفس المخ وإنهما إثنان إن كان معًا مختلف عن مخ ب ويرتبط هذا المعنى بالحالات الابراهية التي نضع مخ الشخص أ في مكان مخ الشخص ب ، ونضع مخ الشخص ب في مكان مخ الشخص أ . سوف يجد في هذه الحالة أن الشخص أ يكتسب السمات الشخصية وللذكريات التي للشخص ب وأن الشخص ب كل السمات الشخصية التي للشخص أ يكتسب . وهذا التصور لذاتية الجسم هو أكثر التصورات جاذبية وأهمية بين الفلاسفة المعاصرین ، كما أنه حير النقاد وسبب الحيرة أن هذه الحالات تثير الفزع والإرباك في الحياة الإجتماعية ماذا لو تبادلنا نقل المخ بين زوج وزوجته . والد وولده سوف يسلك الزوج أو بالأحرى من كان زوجاً قبل زرع المخ – ويفكر كزوجة وتقوم الزوجة بكل عادات سلوك الزوج ، وهو أمر مريلك للعلاقات الإجتماعية . لكن قد يثير هذا التصور لذاتية الجسم أموراً أخلاقية وقانونية أيضاً . فمثلاً إذا نقلنا مخ الشخص أ في مكان مخ الشخص ب ومخ الشخص ب في مكان مخ الشخص أ ، فقد يكتسب أ كل السمات النفسية والإتجاهات الخاصة والذكريات للشخص ب . رغم إحتفاظه بجسمه السابق ؛ وبالمثل يكتسب الشخص ب كل ما للشخص أ من سمات وإتجاهات ويميل وذكريات . أفرض أننا إكتشفنا أن الشخص أ ارتكب جريمة قتل قبل نقل مخه ، وصدرت ضده عقوبة ما ، فمن تعاقب ؟ ومن المسئول عن الجريمة ؟ هل الشخص أ أم ب ؟ سؤال لاشك محير إذا لاحظنا أن كلا من أ و ب محتفظ بجسمه والجسم مساهم في الجريمة قبل أي شيء آخر . ومع ذلك فإن أ لن يذكر شيئاً عن جريمته قبل سوف ينكر كل الإنكار . وهو غير كاذب ، وأن ب يعترف بإرتكابه الجريمة لأنه يحمل في مخه – الذي هو مخ أ – كل ذكريات أ – سوف

يعرف بالجريمة رغم أنه منها بريء . وما يقال عن هذا الإعتبار القانوني ينطبق على الإعتبارات الأخلاقية أيضاً . إن هذه المناقشة تهدد النظرية الثالثة أن ذاتية الجسم هي معيار الذاتية الشخصية . قد نقبل هذا المعيار إذا أخذنا الجسم بالمعنى المألوف لأن تحليل الدم وبصمات الأصابع والصور الشمية وشهادة الغير قد تكون معايير صحيحة لذاتية الجسم بشرط ألا تقوم بعمليات زرع المخ من شخص لآخر . لكن هنالك حالات نصادفها في حياتنا كل يوم تعن في صدق ذاتية الجسم كمعيار للذاتية الشخصية . كثيراً ما نسمع عن حالة أشخاص أصبحوا بضدات عصبية حادة تؤثر على قواهم العقلية وسلوكياتهم فقدتهم التذكر والتوازن وتغير من سلوكهم تغييراً تاماً للدرجة أنه قد يصبح الواحد منهم عنيقاً مدمرآً شادداً في سلوكه بحيث يتقلب شخصاً آخر ، وعلى الرغم من ذلك فلا يزال بلسمه هويته وإستمراره^(١) .

حل رابع :

عرضنا في الفقرات السابقة من هذا الفصل لثلاثة حلول قدمها الفلاسفة القدماء والمحدثون والمعاصرون لمشكلة وحدة النفس ، هي الحل الميتافيزيقي والسيكولوجي والفيزيائي ، ورأينا وجاهة كل منها لكن رأينا أيضاً أن على كل منها إعترافات وقد يقترح هذا الموقف أن لا أمل في قدرتنا

(١) قارن :

The Encyclopedia of Philosophy, vol. 6, pp. 95 - 101

Quinton, The Nature of Things, p. 94

Whiteley, Mind in Action, p. 102

Shorter, « Personal Identity, Personal Relationships and Criteria », P.A.S., March, 1971, pp. 174 - 177 .

على تقديم معيار واحد دقيق لوحدة النفس أولى ذاتية الشخصية كما رأى أحد الناقدين المعاصرین^(١). هي نلقي نظرة على تلك الحلول الثلاثة . خذ الحل الميتافيزيقي الذي يجعل وجود النفس الإنسانية جوهرآًلامادياً متميزةً من البدن وإن لها ذاتيتها وإستمرارها رغم تعدد الحالات الشعورية وتميزها وتغيرها وتدخلها . لاتناقض في تصور جوهري النفس لكننا رأينا في الفصل السابق إن التصور غامض غير محدد المعالم ، وإنفترضنا إسناد الجوهري إلى الإنسان البشري أو الشخص الفردي البادي لنا بخبراتنا اليومية لأسباب ذكرناها في ذلك الفصل ولذلك لم نستطع قبول الحل الميتافيزيقي لوحدة النفس . ونبيل الآن إلى أنزد الحلين الآخرين مشكلتنا بعين الإعتبار – الحل السيكولوجي والحل الفيزيائي . لاعاقل يستطيع التخلص عنهما أو إستبعادهما . لاختلاف على وجهتها وإنما الخلاف على أيهما أكثر أهمية من الآخر ، وأكثر ضرورة ، وما إذا كان يمكن مزجهما معاً أو التوفيق بينهما .

قد يكون لدينا من الأسباب ما يجعل المعيار السيكولوجي أكثر أهمية وضرورة من الحل الفيزيائي . أفرض أنك كنت معاصرآً مار كوكولو قبل أن يبدأ رحلاته المعروفة ثم غاب هنالك سنوات ثم عاد وقد تغير شكل جسمه ونبرات صوته وعاداته . فإنه يمكنك التعرف عليه لو رأيته دخل منزله القديم وترعرف على ما به من أدوات وأثاث وحكي لك عن بعض خبراته وذكرياته الماضية قبل قيامه برحلاته . وذلك يعني أن ذاتية جسمه بالنسبة لنا ليست بذبي بال . أفرض ثانياً أن شخصاً نام بالأمس وإستيقظ في الصباح ووجد نفسه في المرأة وقد تغير شكل وجهه

(1) Borowski, « Identity and Personal Identity », Mind, 1976, P. 494 .

وأعضائه لكنه ظل محتفظاً بذلك رياطه وحکى لنا عن خبراته وأفعاله بالأمس ولم يشك لحظة في أنه هو ذات الشخص، رغم تغير جسمه. تشير أخيراً إلى الحالات المعايرة الناشئة عن زرع المخ السابق ذكرها ، فإذا نقلنا شخص في مكان مخ شخص آخر اكتسب كل منها سمات واتجاهات وخبرات الآخر ، لكن يظل كل منها محتفظاً بجسمه ، فمن المسئول عن أفعاله وما يدعو إلى الحيرة أن الشخص ذا المخ الجديد سيكون المسئول عن أعمال لم يقم بها ، وذلك يدعونا إلى رفض ذاتية المخ كمعيار للذاتية الشخصية . تلك مواقف تفترح لنا أهمية أخلل السيكولوجي دون الحل الفيزيائي .

ومن جهة أخرى لدينا من الأسباب ما يمنعنا من التخلص عن الخل الفيزيائي وتلخص في القول أن الحالات النفسية والحوادث العقلية ترتبط دائماً بجسم معين . . ترتبط كل الحالات النفسية والعمليات العقلية بوجود حواس وعمليات فسيولوجية معينة تقوم في الجهاز العصبي والمخ ، وبدون الجسم وأعضائه وعملياته لا تقوم خبرات نفسية وحوادث عقلية ، فنحن في حاجة إلى ذاتية الجسم دائماً للحديث عن ذاتية الشخص وحالاته وسلوكه وذكرياته . أفرض أن شخصاً ارتكب جريمة قتل وأردنا تحديده وتمييزه فلا يكفينا إعترافه بالجريمة وذكره لما فعل وإنما نحن نحتاجون أيضاً للحكم بأن هذا المجرم هو الذي ارتكب جريمته بطريق موضوعية أخرى – إنه استخدم يده أو عضواً آخر في القيام بسلوكه مختاراً . أن القضية « هذا الشخص هو الذي أطلق الرصاصه تلزم عن القضيتين الآتيتين معاً: لهذا الشخص الجسم الذي أطلق الرصاصه »، هذا الشخص يتذكر إطلاقه الرصاصه ». أو حين يعرف المجرم بجريمه يمكننا التأكد من أنه المجرم إذا اختبرنا بصمات أصابعه .

وشكل وجهه وجسمه وامتنق ذلك مع شهادة الغير أن وجود ، وهكذا .

يمكنا الآن إقتراح حل لمشكلة وحدة النفس وهو دمج المخلين
السيكولوجي والفيزيائي معاً في حل واحد . إن أردنا البحث عن معيار
لوحدة النفس نجد له في ذاتية الجسم والذكريات واستمرارها .

مراجع الفصل الخامس

ابراهيم مذكور : في الفلسفة الإسلامية منهج وتطبيقه ج ١ الطبعة الأولى ، القاهرة ، ١٩٤٧ .

محمد قاسم : النفس والعقل لفلسفه الإغريق والإسلام الطبعة الأولى القاهرة ، ١٩٤٩ .

Borowski, « Identity and Personal Identity, » Mind, 1976 .

Hume, A Treatise of Human Nature, London, 1888 .

James, J., Psychology : The Briefer Course; New York, 1892 .

Locke, An Essay Concerning Human Understanding .

Penelhum, T., « Personal Identity », in The Encyclopedia of Philosophy, vol. vi .

, Survival and Disembodied Existence, New York, 1970.

Qinton, A., The Nature of Things, Macmillan, 1973 .

Shorter, « Personal Identity, Personal Relationships and Criteria », P. A. S., 1971 .

Swinburne, « Personal Identity », P. A. S., 1974 .

Whiteley, C. H., Mind In Action, Oxford, 1973 .

Wiggins, Identity and Spatio - Temporal Continuity, Oxford, 1967 .

**Williams, B. A. O., « Personal Identity and Individuation », P. A. S.,
1956 .**

الفَصْلُ السَّادِسُ

الإِسْبَطَانُ

مقدمة :

يبحث هذا الفصل موضوعاً مختلفاً عن موضوعات الفصول السابقة . لقد بحث الفصلان الثاني والثالث في طبيعة الظواهر والحالات النفسية والأحداث العقلية ، أهي من طبيعة مادية أو لامادية ودافعنا عن لا ماديتها ؛ وبحث الفصل الرابع فيما إذا كانت تلك الحياة الشعورية في حاجة ملحة إلى جوهر يسميه بعض الفلاسفة السابقين «النفس » وقد رأينا أن لا مبرر يجعل النفس جوهرآ ، وأن هناك مبررات تسمح لنا بجعل الإنسان الفرد القائم في الواقع الحي هو الجوهر . ولقد بحث الفصل الخامس في مشكلة تأسّت عن رفض جوهرية النفس وهي ماذا يجمع مختلف الظواهر والحالات النفسية والأحداث العقلية ويؤلف منها نفساً واحدة أو شخصاً واحداً يظل هو هو في مختلف لحظات حياة الشعورية ، وكان الفلاسفة القائلون بجوهرية النفس يرونها هي مبدأ توحيد مختلف الظواهر والأحداث العقلية ، ورأينا أن مبدأ التوحيد أو مبدأ ذاتية النفس واتصالها في مختلف لحظات الزمن تقوم في عنصرتين

متكاثفين لا غنى لأحدهما عن الآخر هما عنصر الذاكرة التي تصل حاضر حياتي الشعورية ب الماضيها ، وذاتية الجسم واستمراره وبقائه هو هو بلا تغير . أما الفصل الحالي فإنه يبحث في منهجنا في معرفة حالاتنا النفسية وأحداثنا العقلية ، أمنهج طبقي تجربتي موضوعي أم منهج نفسي باطني ذاتي . والفلسفة بمختلف اتجاهاتهم على خلاف وصراع حول منهاجنا في تلك المعرفة ، إن قلنا بشائنة النفس والجسم في الإنسان ولا مادية حياتنا النفسية فنحو متخصصون لمنهج ذاتي خاص يسمونه الإستبطان ، لكن إذا قلنا بواحدية مادية وأن حياتنا النفسية ناتجة عن تغيراتنا الفسيولوجية أو نماذج سلووكنا الظاهر في البيئة فإننا وباللون إلى إنكار منهاج الإستبطان واصطدام نفس المناهج التجريبية الموضوعية التي نستخدمها في مختلف ظواهر الطبيعة . إن الخلاف المحتمل بين فرق الفلسفة وفرق علماء النفس إنما هو خلاف بين من يدمج الدراسات النفسية في إطار الدراسات الطبيعية طمعاً في الوضوح والموضوعية من جهة ؛ ومن يجعل للنفس طبيعة غير تجريبية تحتاج معرفتنا لها لمنهج فريد من جهة أخرى . وسوف نجد في هذا الفصل أن بعض الفلاسفة المعاصرين الذين يرفضون الثنائية الخامسة بين النفس والبدن يسمحون بضرورة الإستبطان منهاجاً ، بل سوف نجد أيضاً أن بعض الوحديين الماديين في النفس يعتقدون بهذا المنهج . لا يعني ذلك أن القول الفصل في صـت الإستبطان ، ذلك لأن دعـة الإستبطان لا يزالون يسمحون بتدخل المناهج الموضوعية في معرفة النفس . فالموضوع إذن معقد شائك لا حسم فيه . هنا نستعرض مواقـف الطرفـين المتـخاصـمين ونناقـشـهمـما قبل إـبدـاء رأـينا في المشـكلـة .

الشعور :

تصور الوعي أو الشعور تصور يرتبط بالحياة النفسية في الإنسان

ارتباطاً وثيقاً ، وهو أكثر ارتباطاً بموضوع الإستيطان ، فما معناه ؟ لا تعريف للشعور ولا يمكنني مساعدة شخص يسألني عن معناه ، ذلك لأنّه واقعة أساسية يحس بها كلّ إنسان في نفسه ، وعلى الرغم من ذلك يمكننا توضيحه . وأبسط طريقة لتوضيحة هو التمييز بين شخص يقطن وآخر نائم . نجد الأول يستجيب لكل أنواع المنبهات في البيئة من إحساس بألم أو لذة ، وإدراك حسي إلى تذكر وتخيل وإرادة و اختيار وانفعال ومقارنة واستدلال وشك واعتقاد ، بينما لا يستجيب النائم للبيئة من حوله على التحوّل السابق . نقول عن الشخص اليقظ إن لديه خبرات وحالات نفسية و عمليات عقائية . نوضح تصور الشعور ثانياً بقولنا أنه علاقة بموضوع ما ، فالشعور هو دائماً شعور بشيء . أن الرؤية والسمع أو اللمس مرتبطة بأشياء خارجية هي موضوعات ذلك الإدراك . وللتذكر والتخيل والرغبة والإتفاق العغ موضوعات سواء كانت موضوعات خارجية أم باطنية . وللشعور معنى ثالث هو الشعور بالذات أو الوعي بالذات . لدى شعور بوجودي حين تكون لدى خبرات . حين أدرك شيئاً مادياً إدراكه وأعي أنني أدركه ، حين أتذكر حادثة ماضية أعي أيضاً أنني أتذكر . ذلك مضمون تصور الشعور عند الفلاسفة الثانيين ، وخاصة ديكارت وإن للشعور بالمعنى السابقة صفة الخصوصية Privacy . نعني أنه لا يقبل الملاحظة الخارجية الموضوعية وإنما لا يدرك الحالات والخبرات النفسية إلا أصحابها . نعم قد يصاحب تلك الخبرات الباطنية سلوك خارجي مما يكون موضوعاً للاحظة الآخرين ، لكن قد تم تلك الخبرات دون أن يصبحها سلوكاً مثلما حين أكون خائفاً أو غاضباً لكنني لا أثور ولا أهرب ، أو حين أتذكر حادثة وأنا مستلق على فراشي ولا يحس بمحاري سواي ، حتى في الحالات النفسية التي يصبحها سلوك يظل التمييز قائماً بين الحالة الباطنية والسلوك الظاهر . إنه التمييز بين إحساس بألم مثلاً وصراخ أو انتفاض ،

بين إرادة الجلوس وأنا قائم والجلوس فعلاً وهكذا . إننا نصل إلى واقعة الوعي أو الشعور بمنهجه الإستبطان ، والإستبطان هو الإنتباه إلى ما يحدث فينا من ظواهر وحالات وخبرات والوعي بها وتمييزها والحكم عليها .

السلوكية السيكلولوجية والاستبطان :

أشرنا في الفصل الثالث إلى عدة عيوبات داخل المدرسة السلوكية ومنها عيوب بين السلوكية السيكلولوجية والسلوكية الفاسفية وعرضنا لأهم مواقف السلوكية الأولى وأرجأنا الحديث عن السلوكية الثانية لفصل قادم ، وتمييز آخر داخل السلوكية السيكلولوجية بين السلوكية المبكرة التي قادها جون واطسن والسلوكية المعاصرة . وللسلوكية السيكلولوجية المبكرة موقف من منهجه الإستبطان نود في هذه الفقرة الوقوف عليه ومناقشته . لقد ثارت هذه المدرسة السلوكية على منهجه الإستبطان بإسم الدقة والموضوعية ، ولرغبتها أن يكون علم النفس عملاً طبيعياً كعلوم الطبيعة والكيمياء والأحياء والتشريح وعلم وظائف الأعضاء ؛ وكما تقيم هذه العلوم نظرياتها وقوانينها على أساس ملاحظات حسية وتجارب يمكن لكل إنسان إدراكتها ، فريد لعلم النفس أن يكون كذلك . ومن أجل ذلك رأت هذه المدرسة السلوكية أن لا معنى للظواهر والحالات النفسية والأحداث العقلية سوى أنها تماذج معينة من السلوك ، سواء منها السلوك الحركي الظاهر في البيئة أم التغيرات الفسيولوجية العضوية داخل الجسم ، ويصبح السلوك كافياً لتفسير كل الظواهر النفسية والعقلية في الإنسان . ويحمل هذا الموقف في طياته إنكاراً للخصوصية الحياة النفسية ، كما يعني أيضاً رفضاً لأي منهجه استبطاني لمعرفة أحوال النفس وتكتيفنا المناهج التجريبية الموضوعية التي

يمكن لكل إنسان ملاحظتها^(١). ولم يقدم واطسن اعتراضات مفصلة على الإستبطان وإنما يبدأ بإنكاره دون مناقشة مكفيًا بما قدّمه العلماء السابقون من اعتراضات .

ننتقل الآن إلى مناقشة السلوكيّة السيكولوجية المبكرة وإثارها منهج الإستبطان ونقدم الملاحظات التالية :

(١) برتراند رسل فيلسوف تجاري متخصص لإدخال معطيات العلم التجاري في صياغة النظريات الفلسفية وحلها ، لكنه متخصص لخصوصية الحياة العقلية ورأها واضحة في إدراكنا للعالم المحسوس واختص واطسن في فترة من فرات حياته الفكرية بالمجوم على أسس فيزيائية وفسيولوجية بحثه . رأى رسل أننا حين ندرك شيئاً مادياً أمامنا نحصل على مدرك حسي Percept . أفرض أنني ألاحظ فأرآني متاهة فإني أحصل على مدرك حسي يتالف من بقع ضوئية منتشرة في المكان في حركات معينة ، نشأت عن منه ضوئي على العين انتقل إلى المركز البصري إلى المخ واللحماء ، كما نشأت بفضل قوانين ترابط الأفكار إحساسات لمية وصور حسية أخرى ، وتدخل الذاكرة أيضاً عنصراً في تكوين ذلك المدرك الحسي . إن بين هذا المدرك الحسي الذي حصلت عليه بمحاجتي للفار وجود الفار في المتاهة علاقة لا شك ، لكن يظل المدرك الحسي شيئاً مختلفاً عن وجود الفار . المدرك الحسي شيء خاص بي Private لا يدركه سواي وهو شيء ذاتي مختلف من شخص آخر . حين يلاحظ عدة أشخاص فأرآنا نحصل لهم مدركات

J. C. Flugel, A Hundred years of Psychology,
London, 1959, pt iv, ch 5

(١) انظر :

حسية مختلفة . المبه واحد وهو الفار في المتأهة ، لكن يختلف استقبالاً للمنبه حسب قرب أحدهما من المتأهة وبعد شخص آخر عنها ، وتبعداً للوضع المكاني لكل منهم ، ثم أن الوسط الذي يمر فيه المنبه (العين والأعصاب والمخ) يختلف من شخص لآخر ، ولذلك فالاستجابات المدركات ذاتية الطابع ولا تقبل الملاحظة الخارجية ، ومن ثم فلا مهرب من العنصر الذائي في الإدراك الحسي . وحين أقول أن لدى مدركاً حسياً فإني أستخدم الإستيطان . يعني أني أصف موقفاً خاصاً بي .

(٢) خذ الإحساس بالألم ، والألم في أسنانى مثلاً، يستطيع الطبيب - في اعتقاد العالم السلوكي - معرفة إحساس بالألم بمجرد رؤيته فجوة أو توسمًا في الأسنان لكننا نلاحظ أن هنالك فرقاً بين احساسى المباشر بالألم ومعرفة الطبيب الإستدلالية عن هذا الألم ، أي حين يستدل من توسم أسنانى على إحساسى بالألم ، ولذلك فعنصر الإحساس المباشر بالألم مفقود في تفسير السلوكية . نلاحظ ثانياً أن رؤية الطبيب للضرس المريض قد لا تكفيه للتأكد من أن لدى إحساساً بألم وإنما قد يسألنى ما إذا كنت متألماً فعلاً ؛ وسوف أقول له إننى متألم : لكن هنالك فرقاً بين إحساسى بالألم وقولى أني في ألم لأننى قد أحس ملأ ولا أعبر عنه دائمًا في ألفاظ أو في سلوك^(١) .

(٣) أفرض أني في حالة إحساس بألم فعلاً ، وجاء عالسم

(1) B. Russell, *An Outline of Philosophy*, London, 1927

والبيان الأول والثالث من هذا الكتاب لرسول بمتاهة تلخيص ومناقشة لسلوكية واطمسن ، ويداعف رسول عن الاستيطان وخصوصية الحياة العقلية التي لا تقبل الملاحظات العامة على الرغم من أنه لا ينادي بثنائية ديكارتية ، وإنما بموقف يسميه « الوحدية المحددة » وقد أشرنا إليها في الفصل الرابع .

فسيولوجي بالاته ومعداته ولم يلاحظ أي تغير في الخلايا العصبية في المخ مما يصاحب الإحساس بالألم ، فإيمما نصدق ؟ لقد اعترف أصحاب النظرية الذاتية التي تسوى بين العقل والمخ (وقد تحدثنا عنها في الفصل الثالث) إننا نصدق إحساس صاحب الألم وأن التقرير الفسيولوجي لن يزعزع خبرتي المباشرة بإحساسني ^(١) .

(٤) هنالك فلاسفة معاصرون يشاركون واطسون في نزعته العلمية وسعيه نحو الموضوعية والوضوح لكنهم لم يجدوا مفرأ من الإعتراف بالإستبطان . تأخذ فلاسفة التطور الإنثافي من الثنائيين وأصحاب النظرية الذاتية من الوحديين الماديين . رأى أصحاب التطور الإنثافي (لويد مورجان C. Lloyd Morgan ١٨٥٢ - ١٩٣٦) وصومويل الكسندر S. Alexander (١٨٥٩ - ١٩٣٨) أن كل ما بالكون مادي بحث يخضع لقوانين الطبيعة ، وأن الكائنات الحية مركبات من أشياء مادية تخضع لقوانين الطبيعة والكيمياء وعلم وظائف الأعضاء ، وأن الكائنات الحية أكثر تعقيداً في تركيبها ووظائفها من الكائنات اللا عضوية ، وينبع عن التعقيد متباين emergent أو خاصة جديدة هي الحياة ، وتنتفوت الكائنات الحية في درجة تعقيدها ويزداد التعقيد مداه في الإنسان ، فینشأ به منبهج جديد هو العقل أو الشعور وليس هذا سوى تركيب معقد من عمليات فسيولوجية وعصبية . لكن يؤكّد الكسندر أن خصائص الحياة العقلية لا يمكن التنبؤ بها من مجرد معرفتنا للعناصر الفيزيائية والكيميائية ، كما أن فهم هذه الحياة العقلية غريب على تناول علم وظائف الأعضاء . نعم للحياة العقلية عللها الفسيولوجية

(١) انظر : Baier, « Smart on Sensations » . reprinted in C. V. Borst (ed.), The Mind - Brain Identity Theory Gondon, 1976.

لكن يظل لها خصائص يستعصى على التناول التجربى . ويظل بها عنصر نقسى بمحضه . تفسر هذه النظرية الإحساس بالألم مثلا ، لا على أنه مؤلف من منه واستجابة وإنما يصفون عنصرآ ثالثاً يتوسط بينهما وهو حالة التوجع أو التألم ، أو حالة الإغبطاط حين تتحقق رغبة أو الرضا حين أصل إلى هدف ونحو ذلك ، ولا يمكننا الوعي بهذا العنصر إلا باستبطانه . خذ الآن أصحاب النظرية الذاتية الذين يسرون بين العقل والمخ وإن العمليات العقلية ليست سوى تغيرات فسيولوجية تحدث في المخ . اعرف أصحاب هذه النظرية . إخلاصاً منهم للحقيقة . أننا لا نعرف حالاتنا الباطنية إلا باستبطانها ، وإن استدر كوا أن حاجتنا للإستبطان مؤقتة ريشا تتقدم معرفتنا الفسيولوجية للجهاز العصبي المركزي فقد نستطيع حينئذ تفسير كل حياتنا النفسية بعلم وظائف الأعضاء وبدون استبطان^(١) .

العلماء بين الذاتية والموضوعية :

من الواضح أن السلوكية السيكولوجية إعتمدت إلى حد كبير في مواقفها من الشعور والحياة العقلية على معطيات علم وظائف الأعضاء ونريد أن نستفي هذا العلم لنرى مدى اتساق السلوكية مع علماء وظائف الأعضاء . لكننا نريد أيضاً مناقشة موقف أعم ، وهو ما إذا العلماء ينادون حقاً بالموضوعية المطلقة دون تدخل أي عناصر ذاتية في أحاجيهم ، تلك الموضوعية التي يعلن السلوكيون أنهم يقتدون بالعلماء فيها تسجل في هذه الفقرة أن تلك الموضوعية المطلقة أمر لم يعد العلماء المعاصرون يطمعون في الوصول إليها ، وأن موضوعية البحث يداخلها دائماً عناصر ذاتية لا مفر منها .

(١) انظر الفصل الثاني .

العلماء الذين نقصدهم هنا هم علماء الطبيعة وعلماء وظائف الأعضاء . ونختار من علماء الطبيعة اثنين من أعمالهما مما أرنسست شرودنجر E. Schrodinger . (١٨٨٧ - ١٩٦١) ويوجين فجرز E. P. Wigner يقول شرودنجر : «العالم تأليف عقلي Mental Construct من إحساساتنا وإدراكاتنا الحسية وذكرياتنا ، ومن اليسير أن نقول أن له وجوداً موضوعياً في ذاته لكن من المؤكد أنه لن يبدو لنا من مجرد وجوده ، وإنما وجوده بالنسبة لنا مشروط بمحادث معينة تحدث في المخ ^(١) ». ويقول أيضاً : «إن جسمي (الذي ترتبط به حياتي العقلية ارتباطاً جوهرياً) هو جزء من العالم الواقعي من حولي والذي ألوّنه من احساساتي وإدراكتي وذكرياتي ... ولا شك في وجود تلك المجالات الشعورية على الرغم من أنه ليس لدى عنها معرفة مباشرة بطريق الإرادة الحسية ، ومن ثم فلاني أميل إلى اعتبارها شيئاً موضوعياً يؤلف جزءاً من العالم الواقعي من حولي ^(٢) ». ويقول فجرز : «هناك نوعان من الوجود : وجود ذاتي الشعورية وجود كل شيء آخر ، وليس الوجود الثاني مطلقاً وإنما هو نسي فقط وكل ما عدا إحساساتنا المباشرة ليس إلا تأليفاً » ^(٣) . تدل هذه النصوص - وأمثالها كثير - على اعتراف بثنائية انتropolوجية بين العالم والذات الواقعية وثنائية ابستيمولوجية بين هذين العالمين بمعنى أن العالم المادي ليس شيئاً دون وعياناً به وإن معرفتنا له تعتمد على وجودنا ، بسل إنه عالم يؤلفه العقل بما لديه من احساسات وإدراكات وذكريات ، ولا يطعن ذلك في

(1) E. Schrodinger, Mind and Matter, P. 1, London, 1958 .

(2) Ibid., P. 38 .

(3) Eccles, Facing Reality : Philosophical Adventures, By A Brain Scientist, New York, 1971, P. 47

وجوده المستقل ولا في موضوعية معرفتنا . لكن الموضوعية ليست مطلقة وإنما يداخلها دائمًا عناصر ذاتية تؤكد هذه النصوص أيضًا اعتراف العلماء بواقعية حياتنا الشاعرة على الرغم من عدم خضوعها للإختبار الحسي التجربى . ولا يشذ علماء وظائف الأعضاء المعاصرين عن هذا الموقف إذ نجد إكلسي Eccles وهو أشهر تلاميذ تشارلز شريجتون C. Sherrington . مؤسس علم فسيولوجيا الأعصاب في القرن العشرين ، ومن عمالقة علماء فسيولوجيا المخ من المعاصرين نجده يقول أن كل ملاحظاتنا عما نسميه العالم المادي يعتمد على خبراتنا الخاصة ، إذ نعرف هذا العالم أولاً بإدراك حسي ، وهذا العالم كما ندركه هو صورتنا الرمزية للعالم الموضوعي المستقل . عنا ، ولا يطعن ذلك في موضوعية معرفتنا العلمية ، ذلك لأنه حين يكون إدراكي سليماً يتفق مع إدراكات الآخرين ، وتقاريرنا الذاتية يفهمها الآخرون لأنهم يكابدون خبرات مشابهة ^(١) .

ننتقل الآن إلى ما ي قوله علماء وظائف الأعضاء المعاصرون عن حياتنا الشعورية . لقد أعلن علماء وظائف الأعضاء في القرن الماضي وعلماء النفس السلوكيين في الثلث الأول من القرن الحالي وال فلاسفة الماديون في كل عصر أنه يمكن رد علم الأحياء ردًا تاماً إلى قوانين علمي الطبيعة والكيمياء ، ثم أمكن تقديم تفسير تام لسلوك الإنسان طبقاً لقوانين الطبيعة والكيمياء . ولقد طور بعض علماء النفس السلوكيين وبعض الفلاسفة الماديين المعاصرين هذا التفسير الميكانيكي البحث للحياة الشعورية في الإنسان في تفسير دينامي ، لكنه لا زال في

(1) Ibid . P. 53 .

إطار علوم الطبيعة والكيمياء لكن تبين لعلماء وظائف الأعضاء وعلماء فسيولوجيا إلخ بوجه خاص أن معارف الساواكية السيكولوجية المبكرة عن علم وظائف الأعضاء فجة ساذجة لا تتفق ما نعلمه اليوم من تركيب المخ الإنساني ووظائفه ، كما تبين لهم أيضاً أن كلا التفسيرين الميكانيكي والدينامي لما يقوم به المخ وتفسير حياتنا الشعورية في ضوء التفسير الميكانيكي البحث أو التفسير الدينامي لا يتفق واكتشافاتهم المعاصرة . نوجز فيما يلي أقوال علماء وظائف الأعضاء المتطرفة عن المخ الإنساني وعلاقته بالحياة الشعورية .

يتتألف المخ من خلايا عصبية neurons وهي خلايا حية يقدر عددها بعشرة آلاف مليوناً ، تختلف فيما بينها في التركيب والتشريح والحجم والوظائف لكنها جميعاً متراقبة بطرق بالغة التعقيد . وترتبط الخلية العصبية بالخلايا العصبية الأخرى بروابط عصبية تسمى العقد العصبية synapses ، وتتصل كل خلية بعقدة عصبية بواسطة خيوط عصبية nerve fibres ، ولا ترتبط الخلية الواحدة بخلية أخرى بعقدة عصبية واحدة وإنما بعقد عصبية عديدة في وقت واحد ، وينتقل التنبية أو الإشارة information التي ترد إلى خلية ما إلى الخلايا الأخرى بسرعة مذهلة تصل إلى بجزء من مليون جزء من الثانية . وتنتقل هذه الإشارات إلى خلايا المخ من أحد أعضاء الحس أو من سطح الجلد أو من العضلات أو من تبيهات داخلية في المعدة أو الأمعاء أو تبيهات من المخ ذاته . واللحاء المخي cerebral cortex (الغطاء الخارجي للمخ) أكثر أجزاء المخ تعقيداً في تركيبه ووظائفه وهو ما يهم الباحث في صلة المخ بالحالات الشاعرة في الإنسان . ويتتألف المخ من عدة طبقات من الأغشية أو الأنسجة العصبية nervous tissues متلجم

بعضها فوق بعض بطريقة باللغة التركيز بحيث يبلغ سمل اللحاء ثلاثة مليمات فقط ، وتألف هذه الأنسجة من خلايا عصبية تختلف فيما بينها في تركيبها وحجمها ووظائفها . والمخ - كما وصفناه - شيء يمر كز هاتفي ، أو سنرال telephone exchange بالغ التعقيد . يستقبل الإشارات والتبيهات ويستجيب لها بطريقة أكثر تعقيداً من المركز الهاشي فمثلاً يخرج من عين واحدة مليون خيط عصبي تفريباً يصلها بالمركز البصري في المخ ومناطق أخرى فيه . واللحاء المخي هو الآخر أكثر شبهاً بشبكة طرق يتألف من مئات الخلايا والعقد والحيوط العصبية متداخلة بعضها في بعض في تعقيد عجيب بحيث قد تنشط في ثانية واحدة عشرة آلاف خلية عصبية حين تنتقل إشارة كهربائية من خلية واحدة . ومن مظاهر تعقيد اللحاء في أدائه وظائفه أن من المستحيل رسم صورة بيانية ثنائية الأبعاد أو ثلاثة الأبعاد ، بل يستلزم رسم هذه الصورة سطحاً متعدد الأبعاد n-dimensional arrangements ولذلك فأي صورة بيانية دقيقة للحاء المخي وفي أي لحظة من لحظات إدائه وظائفه يستعصي على أي تناول رياضي ^(١) .

ولقد اكتشف علماء فسيولوجيا المخ المعاصرون أن للمخ خاصتين أساسيتين في أدائه وظائفه هما العضوية والغائية ، والمقصود بالعضوية أن المخ يعمل كجهاز متكمال لا أن يقوم كل جزء من أجزاءه بوظيفته منزلاً عن الأجزاء الأخرى ، ويوضح هؤلاء العلماء هذه الخاصة بابرار نقطتين (١) أفرض أن الخصائص التشريحية لجزء من المخ دلتانا على أن هذا الجزء سوف يقوم بإحدى ثلاث حوادث فسيولوجية علينا أن نبحث في الظروف التي ترجع قيامه بمحادثة دون الحادثتين الآخرين

Eccles, op. cit, chs II, IV .

(١) انظر :

إننا نجد أن المخ في الواقع قادر على أداء الحوادث الثلاثة معاً بنسب مختلفة طبقاً للظروف القائمة في الجسم ككل .

(ب) قد لا تستطيع التنبؤ بالحادثة المحددة التي سوف يقوم بها المخ في لحظة ما ، فإذا عرفنا مثلاً أن جزءاً معيناً في المخ يقوم بوظيفة محددة بفضل تركيبه الخاص ، فإننا نجد أنه يؤودي وظائف أخرى إلى جانب تلك الوظيفة ، كما أن من الممكن أن يقوم جزء آخر من المخ بوظيفة ما ليس من المتوقع أن يؤودها حسب تركيبه والمقصود بالغائية في قيام المخ بوظائفه أن استجاباته ليست عمليات آلية وإنما يسعى في نشاطه إلى أهداف ، أبرزها تحقيق تكيف الكائن الحي وهذه واقعة ثابتة في المخ كما أن الصلابة وتماسك الأجزاء واقعة ثابتة عن الأشياء المادية تماماً⁽¹⁾ .

نشير أخيراً إلى أن أصحاب علماء وظائف الأعضاء المعاصرین توحى بأن يكون اللحاء المخي - لا الغدة الصنوبرية التي توجد في أسفل الدفاع واقتربها ديكارت - هو موطن العلاقة بين العقل والمخ ويتصادر هؤلاء العلماء على أن بعض الحوادث الفسيولوجية البالغة التعقيد التي تصدر عن اللحاء تؤدي إلى حالات شعورية وحوادث عقلية ، أي أن بعض ما يحدث في خلايا اللحاء من تغيرات شرط ضروري لحدوث تلك الحالات الشعورية ، لكنهم يعلنون أنهم لا زالوا يجهلون الظروف المحددة التي تنشأ في ظلها تلك النماذج من العمليات العصبية في المخ ، ما تؤدي إلى العمليات الشعورية ، بل يعلنون أنه لا زال من المستحيل تصور الطريقة التي يعمل بها الجهاز العصبي ككل ، وتشترك فيها

(1) Gerd Sommerhoff, Logic of The Living Brain, London, 1974,
pp. 12 - 23 .

عشرات الملايين من الخلايا العصبية وتم في اللحاء حين تحدث خبرة شاعرة كالذكر أو التفكير أو الإختيار بين فعلين ونحو ذلك^(١).

تخلص مما قاتاه في هذه الفقرة إلى أن الموضوعية التي يسعى إليها علماء الطبيعة ووظائف الأعضاء لا تخلي من عناصر ذاتية ولذلك فبحث السلوكيين عن الموضوعية المطلقة الحالية من أي عصر ذاتي موضوعية زائفة لا وجود لها عند علماء الطبيعة أنفسهم . وصلنا أيضاً إلى أن تفسير الظواهر النفسية والأحداث العقلية تفسيراً آلياً بخاتمة قوانين النبء والإستجابة - وهو ما رأه السلوكيون الأوائل - تفسير لم يعد علماء وظائف الأعضاء المعاصرون يقبلونه وصلنا أخيراً إلى أن علماء وظائف الأعضاء يرون أن رد الحياة الشعورية في الإنسان ردًا تاماً إلى قوانين فسيولوجية أمر ليس بالسهولة واليسر الذي رأه السلوكيون .

فتجنثين وطبيعة الحياة النفسية :

لفتجلشتين^(٢) Wittgenstein (١٩٨٩ - ١٩٥١) - من أبرز فلاسفة المعاصرين وأفواهم تأثيراً - موقف من الإستيطان ذكره في

J. R. Smythies (ed), *Brain and Mind*, London, 1968, P. 55. (١)

ويضم هذا الكتاب مقالاً هاماً للورد برين Brain أحد ائمة علماء فسيولوجيا الأعصاب من المعاصرين .

(٢) للتعریف بفتحنثین انظر : عزمی اسلام : لغیج فتجنثین، القاهرة وايضاً كتابنا : مناهج البحث الفلسفی من ٨٣ - ٨٦ ، بيروت ١٩٧٤ .

كتابه « الأبحاث الفلسفية » الذي يعبر عن مواقفه المتطورة ^(١) . وهذا الموقف جزء من نظريته في طبيعة العقل الإنساني يهاجم فيها ثنائية النفس والجسم الديكارتية وكل الثنائيات التقليدية والمعاصرة ، ويدعو إلى نظرية واحدة خلاصتها نبذ الحديث عن ثنائية نفس وجسم والتحمس للحديث عن واحدة الشخص . يُعرف أن بالإنسان ظواهر وأحداثاً عقلية (ويسمى بها « التصورات السيكولوجية ») لكن هذه الحياة الشعورية لا تستند إلى نفس وإنما إلى الشخص أو الإنسان الفرد القائم في الواقع التجريبي بل إن الإنسان أو الشخص هو النموذج الأصيل للحديث عن الحالات النفسية والأحداث العقلية من إحساس وإدراك وفهم وتذكر ورغبة وافعال وشئ واعتقاد وما إلى ذلك وفي ذلك يقول : « تستطيع القول فقط عن الإنسان الحي أو ما يشبهه (أي ما يسلّم مثله) أن له إحساسات ، أنه يرى أو أنه أعمى ، يسمع أو أنه أصم ، له وعي وشعور أو لا شعور له » ^(٢) . يهاجم فتجنثين ثنائية النفس والجسم في نظريته في طبيعة العقل بعدة حجج ، أكثرها أهمية حجستان :

(١) يميز المشتغلون بالفلسفة المعاصرة بين فتجنثين المبكر وفتحنثين المتأخر ، ويقصدون بالأول آراءه كما عرضها في كتابة « مقالة منطقية فلسفية » (١٩٢٢) الذي تراجع فيما بعد عن كثير مما جاء به ، وبالثاني فلسفتة المتطورة كما عرضها في « الأبحاث الفلسفية » (١٩٥٣) . لكننا نلاحظ أن بالمرحلتين خطأ واحداً لم يتراجع عنه وهو الكثيف عن علاقة اللغة بالفكرة والعالم .
 Wittgenstein, Philosophical Investigations, Pt. 1, Secs 281, (٢)
 360, translated into English by G. E. M. Anscombe, Oxford, 1953 .

والكتاب جزءان في مجلد واحد . نشير فيما بعد إلى الجزء الأول P. I., 1 متبعاً برقم الفقرة ، والى الجزء الثاني بنفس الرمز متبعاً برقم الصحيفة ، جرياً على تقليد الكتاب عن هذا الفيلسوف .

حججة يخلل فيها العمليات العقلية وحججة يتحدث فيها عما يسميه « اللغة الخاصة » Private language

تقرر الثانية الديكارتية أننا نعي بحالاتنا النفسية وأحداثنا العقلية محددة متميزة إحداثها عن الأخرى ونضع لكل منها لفظاً مثل ألم ، إدراك ، تذكر ، مثلاً أننا حين نرى أشياء مادية ، نعطي لكل منها لفظاً يدل عليها مثل باب ، شجرة ... الخ ، كما تقرر أننا نعي حالاتنا الباطنية متميزة بطريق الإستيطان سواء صاحبها سلوك بدني ظاهر أم لا يصاحبها ، وأن تلك الحالات الباطنية تتسم بالخصوصية المطلقة Privacy ، أي أنه لا يعي تلك الحالات إلا صاحبها ولا يشار كه فيها سواء . يتوجه فوجنستين إلى هذه النظرية باهجوم الشديد فيقول أننا لا نعي بحالاتنا النفسية وحوادثنا العقلية متميزة إحداثها عن الأخرى ، وأننا لا نعيها باستطاعنا . يشك في قدرتنا على عزل حالة باطنية عن سائر الحالات الأخرى المتداخلة معها دائماً ، كما ينكر أننا نصل حتى إلى الوعي بتلك الحالات وإنما ندرك أن لدينا تلك الحالات والعمليات حين تبدو في أقوال أو أفعال سلوكية قبل الملاحظة العامة الخارجية . ولذلك ينتهي إلى رفض نقطة ديكارتية أخرى هي أن وجود الجسم الإنساني أمر ثانوي عارض للحياة الشعورية وأن من الممكن تصور نفس بلا جسم وإنما شاءت الحكمة الآلهية أن يلحق بالنفس جسم في الواقع الواقع التجربى . رأى فوجنستين أنه ما دمنا لا نعي بحياتنا الشعورية إلا في صورة السلوك فإن الجسم شرط ضروري لوجود تلك الحياة وليس مجرد عرض حادث ^(١) . نعود إلى رفض فوجنستين لوعينا

(١) انظر :

A. Quinton, « Contemporary British Philosophy,» in
cluded in: O' Connor, (ed.), A Critical History of Western Philosophy,
London, 1964 .

حالاتنا التفسية متميزة ووعيناها باستبطان قوله أننا لا نعيها إلا في صورة أقوال أو أفعال . يوضح ذلك بمثال ، وهو الفهم understanding أو entendement كعملية عقلية . اختار الفهم كعمادة لأن كثيراً من الفلاسفة - حتى التجربيين منهم - أخذوا كلمة فهم على أنها مصطلح فلسفى يدل على عملية باطنية قد أغانيها دون أن ينطوي عليها سلوك ظاهر . وأراد فتجنثين أن يبيّن بالمصطلحات الفلسفية من سوء التجريد إلى أرض الاستخدام المألف لألفاظ اللغة . ما معنى كلمة فهم ؟ أفرض أنني أردت فهم متواالية عديدة مثل ١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩ .. أو المتواالية ١ ، ١١ ، ١٩ ، ٢٩ ... ، فإنيلاحظ المدرس يكتبها لي ، وحين يطلب مني الإستمرار في كتابة الأعداد التالية الصحيحة ، فقد أقول « لقد فهمت المتواالية » ، أو أقول « أستطيع الإستمرار فيها » ، أو أستمر في إ تمام المتواالية دون أن أقول شيئاً . يقول فتجنثين أن الفهم ليس إلا أداء ما قد فعلت فإن قلت أن النظر والإنتباه والتوتر السنى يشمني حتى استطعت الإستمرار في كتابة المتواالية ليس هو الفهم وإنما هي ظواهر مصاحبة Characteristic accompaniments

أما الفهم فعملية داخلية خاصة ، فإن فتجنثين يدفع ذلك بقوله أننا لا يمكننا العثور على حالة عقلية أسمها فهم متميزة من تلك الظواهر المصاحبة ^(١) . وقل مثل ذلك في سائر العمليات العقلية الأخرى يجب أن تترجم جميراً إلى أقوال أو أفعال . وفي ذلك يقول : « العملية الداخلية في حاجة إلى معايير خارجية » ^(٢) .

P. I, 1, 151 - 153, 179, 183 .

(١) انظر :

P. I, 1, 580 .

(٢)

يوحى هذا النص الأخير ومضمون الفقرة السابقة بأن فتجنثين فياسوف سلوكي يتفق مع سلوكية واطسن السيكلولوجية في أن كل معنى الحالات النفسية والأحداث العقلية في الإنسان هو ما قد يبدو في أفعال ظاهرة يمكن إدراكها بعلامات عامة خاصة ، وإن كان فتجنثين يضيف إلى عنصر الأفعال السلوكية عنصر الأقوال ، تعبيراً عن حالاتي الباطنية ، والقول نوع من السلوك . لكننا ندهش حين نعلم أن فتجنثين يهاجم سلوكية واطسن (P. I, 1, 307) ولذلك فقد اقسام المفسرون لفتجنثين فريقين : من يرى أنه ليس سلوكيّاً اعتماداً على نصوصه التي ترفض السلوكية بوضوح ، ومن يرى أنه سلوكي حتى لو صرخ أنه ليس كذلك . ونزيره مناقشة هذا الموقف . هنالك نصوص تفيد أن فتجنثين لا يرى ما رأته سلوكية واطسن من أن الإنسان ليس إلا جسماً وإن نفس كل حالاته النفسية بلغة علم وظائف الأعضاء « أليس باطلأ أن نقول عن الجسم أن له أحساساً بألم ؟ ... وإذا كان يوجد شخص يعني ألمًا في يده فإن هذه اليد لا تقول أن لدى ألمًا (إلا إذا كتبتها ...) ». ويقول أيضاً : « ... من المؤكد أن الآلة لا يمكنها أن تفكّر ! هل هذه قضية تجريبية ؟ لا . يمكننا القول فقط عن الإنسان أو ما يشبهه أنه يفكّر » (١) . أضف إلى هذين التصين وأمثالهما الكثيرة في « الأبحاث الفلسفية » أن فتجنثين لا يرى الإستعانة بتتابع العلوم التجريبية لحل مشكلاتنا الفلسفية . تلك أهم الشواهد على أن فتجنثين يخصم السلوكية السيكلولوجية . لكن ما دام لا يزال يتحدث بلغة السلوك - قوله أو فلا - حين يحمل حالاتنا النفسية وعملياتنا العقلية وأن الأول معيار لوجود الثانية ، فلا يأس من وصف فتجنثين بسلوكية

(1) P. I, 1, 286 .

(2) 309 .

تميزه من سلوكية وطمن ، ولذلك فقد رأى بعض المفسرين المعاصرین وصف سلوكیته بأنها « سلوكية فلسفية » أو « سلوكية تحلیلیة ». ويمكن توضیح هذه السلوکية الجديدة فيما يلي من قضايا . اتفق فتجنثین مع واطسن في ثلاثة نقط أساسیة : (أ) لا معنی لتصور النفس على أنها جوهر متمیز من الجسم لأن تصور النفس الجوهري غامض لا يمكننا إعطایه خصائص واضحة مستقلة عن تصور حالتنا الشعوریة (ب) تصور الجسم تصور أساسی - وليس تصوراً عارضاً حادثاً .

للحديث عن حالاتنا الشعوریة (ج) لا يمكننا معرفة هذه الحالات الباطنیة متمیزة إیدھما عن الآخری باستطان فالتجربة الفنونولوجیة لا تشهد بهذه المعرفة وإنما سببنا الوحید لإدراك حالاتنا هو أن تخرج لنا هذه الحالات في أقوال وأفعال . ومن جهة أخرى نلاحظ - أن فتجنثین رأى - مخالفاً واطسن ومتفقاً مع دیکارت وغيره من الثنایین - أن الإنسان ليس مجرد جسم لأن به حالات نفسیة وأحداثاً عقلیة ولا يمكن ردها إلى مجرد عمليات فسیولوجیة . لكن ما دام الإنسان ليس مجرد جسم - وما دامت حالاته الشعوریة لا تسند إلى جوهر نفسي مستقل عن الجسم ، فما يم تسند تلك الحالات ؟ إنها تسند إلى الشخص ككل في واقعه التجربی لأن الشخص هو التصور الأصیل لذلك الإسناد . وحين نحال هذه الحالات الباطنیة يرى أن معيار وجودها هو صدورها في صورة أقوال أو أفعال كما سبق القول . لكن هل يرى فتجنثین أن تلك الحالات الباطنیة ليست غير هذه الأقوال والأفعال ؟ يصرح أننا لا نستطيع أن نقول عن طبيعة تلك الحالات النفیة والعمدیات العقلیة شيئاً ولا نستطيع فهمها ولا تحديد معناها . يكفيانا فقط أن نقول أن معيار وجودها هو أن تبدو في صورة سلوکية إن أردنا الكلام الواضح الممكن قوله . وفي ذلك يقول : « ليس الإحساس (بالالم مثلاً) شيئاً لكنه ليس عدماً ، وكانت النتیجة

أن كل معنى الالاوجود هنا أننا لا يمكننا أن نقول عنه شيئاً ... » تتحدث عن العمليات والحالات العقلية لكننا لا نستطيع أن نقرر بشأن طبيعتها شيئاً ... »⁽¹⁾.

فتجنثين واستحالة اللغة الخاصة :

ليست الحجة السابق إيجازها لفتحجنتين هي كل أقواله التي ينكر فيها الإبسطان وإنما أيضاً حين يتعرض لإنكار خصوصية الحياة العقلية في الإنسان ، ويسمى هجومه على هذه الخصوصية حجة اللغة الخاصة » أو « استحالة اللغة الخاصة » ، فما هذه اللغة الخاصة التي يهاجمها ؟ إنها اللغة التي يستخدمها شخص ما ليدل بها على خبراته الخاصة المباشرة ويفهمها ، وهذه اللغة جزء لا تتجزأ من النظرية الثانية بين النفس والجسم سواء عند ديكارت أم عند غيره من الثنائيين⁽²⁾ رأى ديكارت أن للحياة النفسية والعقلية في الإنسان سمة الخصوصية Privacy أي إن تلك الحياة خاصة . من يعانيها ولا يعني بها إلا صاحبها ولا تقبل الملاحظة الخارجية إلا إذا بدت في سلوك ظاهر لكن ليس من القسري أن يصبح تلك الحالات سلوك دائماً . ولئن سالت ديكارت كيف يصف الشخص حالاته الباطنية ، فإنه يجيب أنه يعي بتلك الحالات بلغة خاصة إبسطانية : حين يحدث لي إحساس بألم مثلاً فلنطلق على هذه الحالة الخاصة لفظ « ألم » ، ثم أطلق نفس اللفظ على إحساس شبيه حين أعانيه في المستقبل . وقل مثل ذلك فيسائر الحالات والعمليات العقلية من إدراك وتذكر وتخيل إلى رغبة وانفعال وشك واعتقاد وإرادة

(1) P. I, 1, 304, 308

(2) P. I, 1, 243 .

وما إلى ذلك^(١) ولقد كان الفلاسفة التجربيون الإنجليز مثل لوك وبر كلي وهيوم يشاركون ديكارت في الإعتقاد بخصوصية الحياة العقلية في الإنسان ومعرفتنا الاستباطية لحالاتنا الشعورية ، على الرغم من اختلافهم عنه في بعض مواقفه من ثنائية النفس والجسم ،رأى لوك أننا ندرك أفكارنا عن عملياتنا العقلية إدراكاً مباشراً باستبطان أو « بحـس داخـلي » inner sense ، وإن هذه العمليات أعراض بل هو هو النفس أو العقل وإن كان لوك أبدى ارتياه في تصور النفس مستقلة عن البدن وإمكان وجودها بدونه كما تشكك في قدرتنا على البرهنة على لا مادية النفس وخلودها . وعلى الرغم من رفض هيوم فكرة النفس الجوهيرية عند ديكارت ولوك وبر كلي ، فإنه اعترف بواقعية الحياة الشعورية في الإنسان وأنها من طبيعة لا مادية ولذلك لا يمكن ردها إلى مجرد عمليات فسيولوجية في الجسم كما أنه رأى أننا نعي حياتنا الشعورية باستبطان . ولم يقف الإعتقاد بخصوصية الحياة العقلية والمنهج الاستباطاني ومشروعية اللغة الخاصة عند ديكارت وكثير من فلاسفة القرن الثامن عشر المتأثرين به وإنما امتد هذا الإعتقاد عند كثير من الفلاسفة المعاصرين الناقدين للثنائية الديكارتية نقداً لاذعاً مثل جورج مور (١٨٧٣ - ١٩٥٨) وبرتراند رسل (١٨٧٢ - ١٩٧٠) ، ويعتبر فتجمشتين أول من ثار على خصوصية الحياة العقلية والمنهج الاستباطاني وإمكان اللغة الخاصة من الفلاسفة المعاصرين .

لقد رأى فتجمشتين أن تلك اللغة الخاصة مستحبلة . فإن صحة موقفه يكون قضى على منهج الاستبطان وخصوصية الحياة العقلية . ونقدم

(١) انظر : A. Kenny, « Cartesian Privacy », included in G. Pitcher (ed.), Wittgenstein, pp. 352 - 370, London, 1968

بالفقد الأساسي التالي . نقوم دعوى اللغة الخاصة على خصوصية الحياة العقلية : وإمكان تمييز حالة نفسية وتحديد لها وعزلها عن باقي الحالات النفسية المتداخلة معها وقد فرغ فتجنثتين من المجموع على إمكان هذا التمييز والتحديد . لكن أفرض أنه أمكن تمييز حالة نفسية عن الحالات النفسية الأخرى وتحديد لها وعزلها ، فإن ما أفعله هو ربطها بلفظ معين *ostensive* ويسمى فتجنثين هذه العملية أداء « التعريف بالإشارة » *definition* ، ويقتضي هذا التعريف علاقة موضوعية بين التعريف والمعرف ، لكن إذا كان المعرف هنا . وهو أي حالة نفسية أو عملية عقلية . شيئاً خاصاً بي ، فلا موضوعية فيه ولا عمومية فقد أعني باستخدامي الكلمة لتدل على إحساس معين ما لا يعنيها شخص آخر يستخدم تلك الكلمة . وقد أخطئ في التمييز بين حالتين وأعطيهما لفظين مختلفين وهما في الحقيقة حالة واحدة ، وقد أسوى بين حالتين وأعطيهما اسمَا واحداً وهما مختلفان ^(١) . وإنذن فما المعيار الذي يلزمني لإدراكه الإستخدام الصحيح لمفردات تلك اللغة الخاصة ؟ الجواب الوحيد هو أن المعيار الوحيد المقترن هو الذاكرة : حين تحدث لي حالة خاصة وليكن إحساس بألم ، وأدركه باستطاعه وأعطيه لفظ « ألم » فإنه حين يحدث لي إحساس بألم مشابه في المستقبل أتذكر أنني أعطيته ذلك اللفظ في الماضي فأعطيه نفس اللفظ ، وكذلك في أي حالة عقلية أخرى . لكن الذاكرة . عند فتجنثين . لا تساعدنا على هذا الربط بين حالة ما ولفظ معين ما لم يكن لدى معيار آخر لأميز به الذاكرة الصحيحة من الذاكرة الخادعة ، وإذا كان ما أذكره شيئاً خاصاً لا عمومية فيه مع الناس الآخرين فلا سبيل لتمييز التذكر الصحيح من الخادع ^(٢) . عيب

(1) P. I, 1, 258 .

(2) P. I, II, P. 207

اللغة الخاصة إذن أنه يعوزها معيار لتمييز الإستخدام الصحيح لفردات اللغة ، وبالتالي لا يمكن توصيل دلالات صادقة للآخرين ومن ثم فقدت اللغة الخاصة وظيفتها . وبخاصة فتجنثين من ذلك إلى أن اللغة الخاصة مستحيلة .

بعد أن قدم فتجنثين نقده لثالث اللغة الخاصة ، يذكر موقفه الجديد الذي يستبدلها بخصوصية الحياة النفسية واللغة الخاصة الإستبطانية ونوجزه فيما يلي : اللغة ظاهرة إجتماعية يجب أن يفهمها كل الناطقين بها وليس ظاهرة قردية ، ولذلك فاللغة الخاصة ليست لغة على الإطلاق . وتحتوي اللغة العامة المقبولة على قواعد تمييز الإستخدام الصحيح لفرداتها من استخدامها الفاسد . إن اللغة العامة في حياتنا النفسية الشعورية التي يجب أن يفهمها جميع الناس هي لغة السلوك⁽¹⁾ . لكن كيف أتعلم التعبير عن حالاتي الباطنية ؟ أتعلم ذلك من الآخرين . حين أحس ألمًا مشلا وأصرخ ، أو أقول إني متألم ، فإني أقلد الآخرين - أتعلم كيف ربط الناس تلك العبارة السابقة بنموذج معين من السلوك ، فحين أجده تشابهًا بين حالي الباطنية وأقوم بنموذج مشابه من السلوك أكون قد استخدمت لغة أفهم بها نفسى والآخرين . ولذلك حين أصرخ أو أقول إني متألم فكلاهما معيار للألم . لا يريد فتجنثين أن يقول بطبيعة الحال إني أعرف أن بي ألمًا أو إدراكًا أو انفعالا من السلوك الصادر عن الآخرين فليس هذا صحيحاً ، وإنما يريد القول فقط إن المعيار الوحيد لمعرفة الحالات النفسية للآخرين هو أقواهم وأفواهم . ومعيار وعي بحالاتي الباطنية هو ما أقول وأفعل . وإن أردنا الفكر الواضح فلا نستطيع أن نقول أكثر من ذلك عن حياتنا الشعورية .

(1) P. I, 1, 261 .

نورد فيما يلي خلاصة لتحليلات فتجمشتين الحالات النفسية وعملياتنا العقلية ومنهج وعيها بها وهذه التحاليل جزء من نظريتها في طبيعة العقل الإنساني . إذا أردنا تحليل تلك الحالات والعمليات رأينا أنها لا نعيها باستطاعنا ، كما أنها لا تستطيع أن تعزل أي حالة من حالاتنا النفسية أو عملية من عملياتنا العقلية عن باقي حالاتنا وعملياتنا أو تمييزها مما يدخلها من حالات وعمليات . وأول سند له في إنكار الإستطاعان أنه يعلن أنها لا تُعَذِّر في تجربتنا الفنومنولوجية على قدرتنا على الإستطاعان . لكن فتجمشتين أرادا البحث عن الأساس العميق للاعتقاد بالإستطاعان وخصوصية الحياة الشعورية لكل إنسان فوجدها فيما يسميه « اللغة الخاصة » التي يستطيع الشخص بفضلها أن يربط كل حالة نفسية أو حالة عقلية بلفظ معين يدل عليها ، مما يستطيع بعدها أن يصوغ حالاته الباطنية في تقارير إستطاعانية . وجد فتجمشتين أن هذه اللغة الخاصة ليست لغة على الإطلاق لعدة أسباب . (أ) الوظيفة الأساسية للغة توصيل أفكار من شخص لا آخر وفهم كل منها الآخر (ب) للغة العامة قواعد تستطيع بفضلها تمييز الإستخدام الصحيح لمفرداتها من إستخدامها الخاطئ ، لكن اللغة الخاصة بمحكم تعريفها لا تقوم بالتوصيل ، كما أن ليس لها قواعد عامة تحكم صحة استخدام مفرداتها ، ذلك لأن هذه اللغة من خلق الشخص ذاته ، وإن إعطاء دلالات الأنماط عمل ذاتي بحت ولا معيار لدينا نقيس به صحة إستخدامه لمفردات لغته . (ج) يعتمد الشخص في بناء لغته على ذاكرته لكن الذاكرة معرضة للخطأ فقد يكون مخدوعاً في ذكرياته . وإذا فاللغة الخاصة مستحبة . ومن ثم فلا استطاعان ولا خصوصية فإذا أردنا تصوراً واضحاً دقيقاً لحالاتنا النفسية وحوادثنا العقلية ، يجب أن نقدم منها ملخصاً موضوعياً ولغة موضوعية قبل الملاحظة العامة الخارجية ، ولا سبيل لذلك إلا إذا اعتمدنا في الكشف عن حالاتنا وعملياتنا الباطنية على أقوالنا وأفعالنا . فهي معيار وجود تلك الحالات

والعمليات . وهنا يتردد فتجنثين بين قولين متعارضين : يقول مرة إننا نعرف بعجزنا عن فهم طبيعة حالاتنا النفسية وحوادثنا العقلية لكن إذا أردنا وضوح التصور ودقة التعبير فيكونا أحد الأقوال والأفعال رمزاً لتلك الحالات والعمليات . ويقول مرة أخرى أن الحالات النفسية والعمليات العقلية ليس غير تلك الأقوال والأفعال أو أن بين الحالات النفسية والسلوك علاقة ضرورية وليست علاقة حادثة عارضة .

نقد فتجنثين :

١ - حين أراد فتجنثين تحليل حياتنا الشعورية ومعرفة طبيعتها بطريقة تسم بالوضوح الكامل والدقة المطلقة والتحديد التام كان يسعى عيناً إلى ما يستحيل الوصول إليه ، كان يريد تحليل خصوصية الحالات النفسية والأحداث العقلية تحليلاً ينطوي على دقة ووضوح وتحديد كامل فلما لم يجد، أنكر هذه الخصوصية ، واتجه نحو السلوك كعيار دقيق لوجود تلك الحالات النفسية والأحداث العقلية . حين أراد باللغة الإستبطانية الخاصة أن تقف في دقتها ووضوحها على قدم المساواة مع لغتنا العامة الموضوعية التي تستخدمها في التعبير عما حولنا من أشياء وحوادث طبيعية ، ولما لم يجد لها أنكر وجود مثل تلك اللغة على الإطلاق ورأى أن لغة السلوك هي اللغة الوحيدة التي تعطينا الوضوح والدقة والتحديد وال موضوعية . وإن أقوالنا أو أفعالنا هي المعيار الصحيح لوجود تلك الحالات النفسية والأحداث العقلية . ثم انزلق إلى نتيجة لم يكن يريد لها وهي أنه سوى بين الحالات النفسية والسلوك الظاهر . لم يكن يريد هذه النتيجة لأنه كان يعرف بواقعية حياتنا الشعورية كما كان يعتقد أحياناً بعجزنا عن فهم طبيعة حالاتنا الباطنية ولذلك يجب التزام الصمت فيما لا يفهمه بوضوح ورأى أن لا مفر . إذا بعثنا الوضوح والدقة - من

الحديث عن حياتنا النفسية بلغة السلوك فقط . ولو أدرك فتتجشتين أن ما كان يطلبه عمل مستحيل لما وصل إلى مواقفه من الإستبطان والخصوصية واللغة الخاصة ينكرها جميعاً .

٢ - لا أساس لإنتكار فتتجشتين خصوصية الحياة العقلية لمجرد أنه يكتشفها الخوض الكيف . لأن هذه الخصوصية ليست غامضة إلى الحد الذي يجعلنا ننكرها . يمكننا الحديث خبرات خاصة ويكون عليها إجماع . وإن لم تقبل الملاحظة العامة الخارجية . لا أحد لديه معيار دقيق للحكم بمحنة التفاحة أو بياض الطباشير ، وعلى الرغم من ذلك فالناس على اتفاق في حكمهم على الألوان ، وقل مثل ذلك في أحکامنا عن الروائح والطعوم ، وهي في أساسها أحکام خاصة ذاتية بل أن الخاص والعام لفظان متضادان كالذاتية والموضوعية - وسائر الكلمات المتضادة . ولا يمكننا فهم إحداثها إلا بربطها بمعنى الثانية فإذا سلمت بوضوح تصور العمومية لزم التسليم في نفس الوقت بوضوح تصور الخصوصية ، وإذا استغتلت عن الخصوصية لزم الاستغناء عن العمومية . وسوف نشير بعد حين إلى نصوص لفتتجشتين تعارض مع إنكاره الخصوصية والإستبطان .

٣ - لا أساس أيضاً لرفض فتتجشتين اللغة الإستبطانية الخاصة ، ومن بين أسس رفضها أن اللغة في أساسها إدابة لتوصيل أفكار من شخص لآخر وتلك عملية عامة . لكن لا يأس من استخدام اللغة لأغراض خاصة لأوصل أفكار إلى نفسي ، مثلما أفعل حين أكتب مذكراتي الخاصة التي أدون فيها انطباعاتي وذكرياتي ، أو أكتب عبارات تذكيرية على زجاجات العقاقير التي أحافظ بها في متزلي بل كثيراً ما أحتاج لتدوين ما سوف أقوله غداً في محاضرة أو حديث عام لأوضح لنفسي أفكارى .

٤ - يرفض فجئشتين اللغة الإسطوانية الخاصة لسب آخر هو أن اللغة العامة التي يتكلمها الناس ويفهم بعضهم بعضًا قواعد عامة تميز بفضلها الاستخدام الصحيح للكلمات من الاستخدام الخاطئ لكن اللغة الخاصة تشرك مع اللغات العامة في قاعدة أساسية هي ربط كل حالة نفسية أو حادثة عقلية بلفظ معين . أنا أعي حالة باطنية وأفرض أنها حالة إحساس بألم وأربطها بلفظ معين هو كلمة ألم ، أو حالة انفعال وأربطها بلفظ آخر مثل غضب أو خوف . هذه حالة خاصة حقاً لكن هنالك اتفاقاً بيناً على استخدام معين للكلمات ومن ثم العمومية . لا شك أن العمومية هنا ليست باللغة الدقة في الدلالة لكن باللغة في طبيعتها شيئاً من عموم لا يمكن تجنبه . لكن يقال نفس الشيء على استخدامنا للكلمات التي لها دلالات مادية خارجية مثل حلو ، مر ، أبيض ، صوت الخ . يبدأ إدراكى للون أو تنوعي لطعم ما حالة خاصة بالتأكيد ، لكن نفترض أن هنالك معنى مشتركاً بيننا في استخدام الألفاظ . نفرض أن للنام خبرات مشابهة وذلك أساس المعانى العامة التي نعطيها للألفاظ . والبحث عن الدقة المطلقة في استخدام الألفاظ بمحض عن مستحيل .

٥ - يرفض فجئشتين اللغة الخاصة أيضاً على أساس أن استخدامها يعتمد على الذاكرة وهي معرضة للخطأ وليس لدى معيار خاص لأمير الذكريات الصحيحة من المادعة . وهذه الحجة غير مقبولة لأنني حين أقول أن هذا هو نفس الألم الذي أحسست به في الأمس وأنا أذكر ذلك جيداً فإنني أصدر حكماً معمولاً مقبولاً ما لم يحدث مما يشككني في صدقه . وإذا لم يكن لدينا ثقة بذاكرتنا فلن نتعلم شيئاً لا عن حالاتنا الباطنية ولا عن العالم الخارجي . لا أستطيع أن أدعم صحة استخدامي للألفاظ عامة مثل لون أو شكل أو منضدة الخ إلا بالإعتماد على خبراتي الخاصة من إدراك حسي وربط

اللقط به وتدكري له فإذا لم أثق ببعضهن خبراتي الخاصة فلم أثق ببعضهن خبرات الآخرين . لا يمكنني تعلم استخدام كلمة تفاح ما لم أر تفاحة ما وأربطها بكلمة تفاح . وليس إدراك الحالات الخاصة أكثر صعوبة من إدراك الأشياء الخارجية واستخدام الكلمات الدالة عليها .

٦ - نأتي الآن على مناقشة فتجمشتين في قوله أن السلوك أقوالاً أو أفعالاً هي المعيار الوحيد الموضوعي للحالات الباطنية والحوادث العقلية . لكلمة معيار معنian مختلفان وبينما أن فتجمشتين خلط بينهما هما الشروط الضرورية للتطبيق الصحيح لكلمة عامة والدليل الذي نعتمد عليه للتأكد من صحة استخدامنا للكلمة - إذا قلنا أن معيار صحة استخدامنا للكلمة « عجوز » هو أن شخصاً ما بلغ السبعين أو الثمانين إنما نستخدم المعيار بالمعنى الأول ، وإذا قلنا أن معيار استخدامنا للكلمة هو أن شخصاً ما مجعد الوجه وأبيض الشعر وبطيء الحركة إنما نستخدم المعيار بالمعنى الثاني . لا بالمعنى الأول . الشروط الضرورية لاستخدام الكلمة ألم مثلاً إنما هي إني أعيه ولا يمكن لأحد رؤية ألمي ولا الوعي به ولا يشككني في إحساسي بالألم أي حكم من الآخرين . افرض أنه نزف من يدي دم أو إني أتن لكتي لا أحس ألام فإني لا أقول إني في حالة ألم . ولذلك فالعلاقة بين الحالات النفسية والسلوك علاقة حادثة وليس ضرورية . أخطأ فتجمشتين حين سووا بين الحالة النفسية والسلوك في أحد كتاباته P1 244 رغم أنه يعترف في كتابات أخرى بأنهما أمران مختلفان .

٧ - لفتجمشتين نصوص توحى بقبوله الإستيطان الذي تقوم نظريته على إنكاره . يسمح بوجود حالات نفسية وعمليات عقلية لا تبدو في أقوال أو أفعال مثلاً حين يطلب مني استظهار قصيدة شعرية وأقوالها

في صمت وأنا على وعي واضح إني قد حفظتها تماماً . لكن كيف عرفت إني استظهرت القصيدة في صمت؟ لا سبيل بهذا الوعي إلا باستبطان . يختر فتجنثين أيضاً من خطأ الحكم «إني أعرف إني أحس ألاً أو أتذكر حادثة» *I know that* لأن الوعي بهذه الحالات النفسية ليست معرفة بالمعنى الدقيق والحكم الأصدق هو «إني حاصل عليها» *I just have them* P. 1, I. 246 . لكن كيف أدرك أن لدى تلك الحالات والعمليات العقلية إلا باستبطان .

خاتمة :

يلو أن موضوع الإستبطان كنهج ذاتي للوعي بحالاتنا النفسية وعملياتنا العقلية ووصفها وتحليلها موضوع لا يمكن اتخاذ موقف حاسم بشأنه بين أنصاره وخصومه، وليس من السهل إصدار حكم قاطع على موقف أحد الفريقين بالصدق وعن الآخر بالكذب . ذلك لأن نصير الإستبطان لا يمكنه تقديم برهان موضوعي محكم على خصوصية الحياة العقلية والنفسية وأن الإستبطان حقيقة واقعة . كل ما عنده من دليل أنه على يقين من ممارسته الإستبطان وإدراكه المباشر بحالاته النفسية والعقلية بحيث لا يشككه فيه أحد . لكن هذا الدليل لا يقنع الخصم الذي يصر منذ البدء على طلب دليل يقبل الملاحظة العامة الحسية ، وأن منهج الملاحظة الخارجية هو الدليل الوحيد موضوع نقاشه المطلقة . لكن نصير الإستبطان يصر من جهته على أن طلب البرهان الموضوعي على شيء ذاتي خاص أمر مستحيل ، ويواجهه الخصم بقوله أنا لا تقبل بالموضوعية بديلاً . ولذلك لا يلتفت الخصم عند نقطة بدء مشتركة .

أمام هذا الموقف المثير للحيرة والإرتباك ، علينا أن ننظر في الفروض الأساسية التي يقوم عليها دعوى كل فريق ، والثغرات التي يمكن اكتشافها

في فرضه، وتفصل الفريق الذي تكون ثغراته أكثر قبولاً وأقل خطراً .
نحاول ذلك بال الحوار التالي .

يبدأ نصير الإستيطان بتقرير واقعية حياتنا الشعورية وما تنطوي عليه من حالات نفسية وحوادث عقلية وأنه يحس بها إحساساً مباشراً وأنه على يقين من حلوتها . لكننا لا نظن أن خصوم الإستيطان من السلوكيين - سواء منهم علماء النفس أم الفلاسفة - ينكرون واقعية حياتنا النفسية وإنما يختلفون فقط على طبيعتها وتحليلها . يرى الاتصال أن حالاتنا الباطنية من طبيعة لا مادية بينما يرى الخصوم أنها من طبيعة مادية فسيولوجية أو سلوك . لكن حتى هنا نجد أن ليس كل الخصوم على اتفاق لأننا وجدنا فتجنثين مثلاً يقر بعجزه عن الحديث الواضح الدقيق عن طبيعة حالاتنا الباطنية ، وكأنه يقول يجب التزام الصمت فيما لا نستطيع قوله بوضوح وهذا يعني أنه لا يقر ما إذا كانت الحياة الباطنية من طبيعة مادية أو لا مادية . ونرى هنا أن بعض الخصوم لا إدريون أكثر منهم منكرون للأحادية حياتنا النفسية .

لعل أهم الفروض الأساسية التي يرتكز عليها نصير الإستيطان هي التمييز الخامس بين الظواهر والحوادث الطبيعية في جانب والظواهر والحوادث الشعورية في جانب آخر ، وأنّ السمة الأساسية لل النوع الأول هي عمومية ملاحظتها وقبوها للإدراك الحسي العام ، بينما السمة الأساسية لل النوع الثاني خصوصيتها وذاتها . وهذا هو عين التمييز بين العام والخاص أو بين الموضوعي والذائي . حيثند يأتي الخصم يتقدم بأحد الإعتراضات الآتية أو كلها . (١) لا شيء خاص وإنما كل شيء عام أو يجب أن يكون عاماً ابتعاد الدقة والموضوعية والوضوح (٢) هنالك تمييز بين الخاص والعام لكننا متخصصون لتجاهل ما هو خاص حيث تكتنفه ذاتية

وغموض وعدم تحديد ونريد أن تكون علماء نتجنب العناصر الذاتية في أي بحث (٣) نريد لعلم النفس أو الفلسفة أن نختنق العلوم الطبيعية في حيادها وموضوعيتها ودقة إحكامها ووضوحها . والآن نريد أن نرى موقف تصير الإستبطان يقول أولاً أنه ما لم يوجد شيء خاص فلن يوجد شيء عام فالخاص والعام لفظان متضادان ولا يعرف الشيء إلا بصفته . يقول الأنصار ثانياً أنهم يشاركون المخصوص في تمحسهم للموضوعية والحقيقة والدقة والوضوح لكن يجب التماسها حسب ما تسمح به طبيعة الأشياء ؛ فطبيعة الحياة التقى وطبيعة اللغة التي تعبّر بها عن هذه الحياة لا تسمح بالموضوعية والوضوح بنفس الدرجة التي تتناول بها موضوعات العالم الطبيعي . وليس الوضوح ضماناً للحقيقة دائمًا ويجب إلا نصحي بالبحث الحق في سبيل وضوح معرف . بل لا بأمن للفيلسوف الإستبطاني من الإشارة إلى فلاسفة غارقين في بحر العلوم الطبيعية والفلسفة العلمية من أمثال برتراند رسل الذي يصر على التمييز بين خصوصية الحياة التقى وعمومية الواقع الطبيعية . وصومويل الكسندر وهيربرت فيجل وبورو (أصحاب نظرية الإنفاق) الذين ينظرون إلى الإنسان نظرة مادية تطورية ورغم ذلك فإن خصائص حياته العقلية لا تقبل التناول الفيزيائي أو الفسيولوجي بل إن أصحاب النظرية الذاتية التي تسوي بين العقل والمخ لم يجدوا مناصاً من الإعتراف بالإستبطان كموقف مؤقت ريثما تتقدم معرفتنا الفسيولوجية التي قد تفسر حياتنا العقلية بدون استبطان في المستقبل .

هذا شأن الفلسفه العقليين والتجريبيين من أنصار الإستبطان فما بال العلماء الذي أراد الفلسفه من خصوم الإستبطان الإقتداء بهم في موضوعاتهم ودقتهم وعمومية تأججهم وخضوعها للملاحظة العامة . لقد وجدنا أن العلماء لم يعودوا ينادون بالموضوعية المطلقة المجردة عن

العناصر الذاتية - تلك التي يحملها عليهم السلوكيون . وجدنا عالقة العلم الطبيعي والفيسيولوجي يعترفون بواقعية الحياة الشعورية ويصررون على أن العالم الطبيعي لا وجود له بالقياس إليها إلا بتدخل وعيينا في معرفته وأن معرفتنا هذا العالم موضوعية يداخلها عناصر ذاتية نضيفتها نحن من احساساتنا وذكرياتنا إلى المضمن التجاري القائم مستحلاً عنا . وهذه بثباته ذعر لأولئك السلوكيين والفلسفه الذين ادعوا التشبه بالعلماء في موضوعيتهم وأرادوا أن يكون علماء أكثر من العلماء أنفسهم .

والآن نقل المعركة بين أنصار الإستبطان وخصومه إلى أرض من شرارة تلك التي يقيم فيها علماء وظائف الأعضاء - يقر نصير الإستبطان أن هنالك علاقة ضرورية بين التغيرات الفسيولوجية في الجهاز العصبي المركزي أو المخ واللحاء المخي من جهة وحالاتنا النفسية وعملياتها العقلية من جهة أخرى ، بل لعل ديكارت كبير التحسين للثنائية الخامسة بين النفس والجسم بما يتضمن من استبطان وخصوصية الحديث كان أول من أكد دور الفسيولوجيا للحياة الشعورية في الإنسان في العصر الحديث ، لكنهم يصررون أيضاً على أن تلك الحالات والعمليات العقلية لا يمكن تفسيرها تفسيراً تماماً بقوانين علم وظائف الأعضاء لأنها من طبيعة مختلفة لا تقبل الملاحظة الخارجية . العلاقة بين الحالات النفسية والتغيرات الفسيولوجية ليست علاقة هوية وإنما علاقة عليه في إحدى صورها . أما خصوم الإستبطان من علماء النفس السلوكيين فيغضّهم يرى كل معنى الحالات النفسية والعمليات العقلية إن هي إلا تغيرات فسيولوجية في داخل البدن وخاصة في المخ ، ويرى بعضهم الآخر أن ليست تلك الحالات والعمليات سوى حركات سلوكية ظاهرة في البيئة هم الآن بالفريق السلوكي الأول . يتبيّن مما سبق أن أنصار الإستبطان وخصومه من علماء النفس السلوكيين يشتّركون في احتكامهم إلى علماء

وظائف الأعضاء وعلماء فسيولوجيا الأعصاب والمخ بوجه خاص فإذا استقر أنا موقف هؤلاء العلماء أنفسهم وجذراهم رافضين للسلوكية السيكولوجية : قد لا يهم علماء وظائف الأعضاء بموضوع الإستبطان بطريقه مباشرة وإنما يهتمون اهتماماً مباشراً بالعلاقة بين الفسيولوجيا والحياة الشعورية . يحكمون على المعطيات الفسيولوجية التي يعلمنا السلوكيون بالسذاجة والدوجماتيه لأنهم - أي علماء وظائف الأعضاء المعاصرین - يرون أن المخ أكثر تعقيداً مما يصفه السلوكيون بما لا تتفق معه مجرد قوانين المنبه والإستجابة الآلية ، ولا تتفق معه أيضاً القوانين الفسيولوجية الديناميكية إذ أن المخ يؤدي وظائفه بطريقة دينامية أكثر تعقيداً مما يمكن وصفها بل ويغترفون بجهلهم الشديد لما يفعله المخ والملاء . وإن المخ والملاء في أداء وظائفه يتسم بالفائدة مما يخرج عن نطاق بحث علم وظائف الأعضاء . ولذلك فإنهم لا يدركون في تفسير كثير من حالاتنا النفسية وعملياتنا العقلية العليا تفسيراً فسيولوجياً بحثاً فيذهبون إلى قسط من التأمل والفرض . وذلك يقربهم من فلاسفة الإستبطان بقدر ما يبعدهم عن السلوكيين .

خلال الآن خصوم الإستبطان من السلوكيين الذين يرون أن ليست الحالات النفسية والحوادث العقلية من معنى سوى ما يصلح عنا من حركات وأفعال في البيئة (سكتر Skinner إمام السلوكية السيكولوجية المعاصرة من الأمريكية) ، أو يرون أن كل ما يمكننا معرفته عن حالاتنا الباطنية هو إنما يكون في صورة أقوال أو أفعال (فتجنشتن) . يرى السلوكيون بعبارة أخرى أن حالاتنا النفسية إنما أن تكون هي ذات نماذج السلوك الصادرة عنا في البيئة ، وإنما أن تكون نماذج السلوك هي معيارنا أو رمزنا لوجود حالاتنا النفسية التي لا نعرف عنها شيئاً . هنا يتدخل أنصار الإستبطان قائلين أنهم لا ينكرون أن السلوك معيار طيب

للحكم على حالاتنا النفسية لكنهم يحدرون من استخدام السلوك كفأاعدة وحيدة لمعرفة الحياة الباطنة للإنسان فقد أتذكر حادثة ولا أعقب ذلك بسلوك دائماً ، وقد انفعل ولا يهدو على في البيئة فعل مفاجئ من نوع ما وقد أحس بالألم ولا أهن وهكذا . وما السلوك الذي يجب أن يظهر للناس إذا كنت نائماً أحلم ، أو أرى وردة أمامي في صمت ، أو أسمع صوتاً ولا أعقب عليه ، أو أريد فعل شيء ولا أقوم بتنفيذه وما إلى ذلك ؟

ويختم أنصار الإستيطان دفاعهم بقولهم أن كثيراً من خصوم الإستيطان كروهوا الإستيطان لأنهم يرفضون نظرية ديكارت في تصوره النفس جوهراً وتقرير خلودها وإمكان تصورها قائمة بلا جسم وما إلى ذلك . لكن نصیر الإستيطان يردف قائلاً أن من الممكن رفض الجوانب السابقة من نظرية ديكارت في النفس وقبول الإستيطان والخصوصية ولا تعارض في ذلك ، وكثير من الثنائيين المعاصرین لا يقبلون نظرية ديكارت ورغم ذلك يناصرون الخصوصية والإستيطان .

نخلص من كل ذلك إلى أن معسكر الإستيطان أقوى من خصومهم وأن كل النقد الذي يمكننا توجيهه إليهم هو أن موقفهم وحديثهم لا يرقى في وضوحه ودقة وإنحکام حججه في درجة الوضوح والأحكام الذي نراه حين نبحث في ظواهر الطبيعة ووقائعها . لكن طلب الموضوعية المطلقة - حتى في إطار العلم الطبيعي - مستحيل ، وطلب الدقة والوضوح في أمور الذات أمر مستحيل .

يمكننا أن نقف موقفاً وسطاً بين أنصار الإستيطان وخصومه بقولنا بضرورة منهج الإستيطان بالقياس إلى وعيي بحياتي النفسية ، وبضرورة

اللغة السلوكية بالقياس إلى معرفي للحالات النفسية والحوادث العقلية لدى الآخرين . لا يعي بحالاتي النفسية والعقلية غيري ، ولا يمكن شخص آخر أن يعرف عن حالاتي الباطنية إلا إذا نقلتها إليه في أقوال أو أفعال ، وما لا أعبر عنه في تلك الصورة السلوكية يظل سراً خافياً على سوائي . ومن جهة أخرى لا يمكنني معرفة الحالات النفسية للآخرين إلا من خلال أقوالهم وأفعالهم ، وبغير هذا الطريق لا يمكنني أن أعرف عن حالاتهم وعملياتهم العقلية شيئاً .

مراجع الفصل السادس

- Albritton, R, On Wittgenstein' S Use of The Term « Criterion », in Pitcher, G., (ed.), Wittgenstein, London, 1968 .
- Baier, K., « Smart on Sensations », in Borst, (ed.), The Mind Brain Identity Theory, Macmillan, 1970 .
- Cook. J., « Human Beings » , in Winch (ed.), Studiesin The Philosophy of Wittgenstein Kegan, Paul, 1969
- Eccles , Facing Reality : Philosophical Adventures By A Brain Scientist, New York, 1971 .
- Fleming, The Objectivity of Pain, Mind, 1976 .
- Flugel, A Hundred years of Psychology, London, 1959 .
- Kenny, A, « Cartesian Privacy », in Pitcher (ed.), Wittgenstein .. Criterion., in The Encyclopedia of Philosophy vol. 2 . , Wittgenstein, Penguin Books, Middlesex, 1973 .
- Malcolm, M., « The Problem of Other Minds », in Chappell, (ed), The Philosophy of Mind, New Jeresy, 1962 .
- . Problems of Mind; Descartes to Wittgens tein, London, 1971 .
- . « Wittgenstein 'S Philosophical Investigations », in Pitcher, (ed.) Wittgenstein, London, 1968 .

- Price, H.H., « Some Objections to Behaviourism », in Hook, S., (ed.) Dimensions of Mind .
- Quinton, A., Contemporary British Philosophy », in O'Connor (ed.), A Critical History of Western Philosophy, London, 1964.
- Russell, B., An Outline of Philosophy, Allen & Unwin, 1957 .
- Schro'dinger, E., Mind and Matter, Cambridge, 1958 .
- Sommerhoff, G., Logic of The Living Brain, John Wiley, London, 1974 .
- Strawson, P. F., « Review of Wittgenstein, S Philosophical Investigations », Mind, 1954 .
- Whiteley, W. H., Mind in Action, London, 1973 .
- Wittgenstein, L, Philosophical Investigations, Translated by Anscombe, Oxford, 1953 .

الفَصْلُ السِّيَّارُ

الحياة النفسية والسلوك

مقدمة :

سبق أن قسمنا النظريات السلوكيات إلى عدة نماذج : سلوكية سيكولوجية وسلوكية فلسفية ، وسيق لنا الحديث عن السلوكية السيكولوجية ، ولقد حان الوقت لتوضيح السلوكية الفلسفية فنعم أشرنا في الفصل السابق إشارة عارضة إلى نوع من السلوكية الفلسفية قلمه فتجنثين في ثناباً بحديثنا عن إنكاره الإستبطان ، ولم يكن ممكناً فصل بحث عن الإستبطان عن بحث في السلوكية حيث أن من ينكر الإستبطان كمنهجه لإدراك حالاته الشعورية يتهمس للقول أن نماذج السلوك الصادرة عن الجسم في البيئة هي الوسيلة البديلة بالإستبطان للوعي بحالاتنا الشعورية . لكن فتجنثين لم يستطع أن يقدم موقفاً متاماًلا عن الحياة النفسية وصلتها بالسلوك لأن بعض كتاباته توحى بعجزه عن فهم طبيعة حالاتنا النفسية وعملياتنا العقلية ، وأن أوضاع لغة الحديث عنها هي لغة السلوك ، ثم يتعدد بعد ذلك فيما إذا كانت العلاقة بين حالاتنا الباطنية ونماذج السلوك الصادرة عنا علاقة حادة

أم ضرورة فلو كانت حادثة لزم أن تكون هناك خبرات دون أن يتبعها سلوك بالضرورة . لكن ذلك أيضاً يتعارض مع قوله أن حالاتنا النفسية وعملياتنا العقلية هي تماثج السلوك وليس وراء السلوك شيء . إن أوضح صياغة للسلوكية الفلسفية هي ما قدمه جلبرت رايل G. Ryle (١٩٠٠ - ١٩٧٦) الذي طور السلوكية السيكولوجية وسلوكية فتجنثين وتغلب على فجوانهما .

رايل من أكثر الفلسفه الإنجليزية المعاصرین تأثيراً على مسرح الفلسفه الإنجليزية والأمريكية المعاصرة ، وهو أيضاً معروف لكثير من الفلسفه الفرنسيين والألمان المعاصرین كما ترجمت بعض كتبه إلى الألمانية تأثر أولاً بفلسفات برادلي وفريجة وهوسرل ومور ورسل وأصحاب الوضعيه المنطقية لكن فلسفة فتجنثين كانت أقواها أثراً فيه ويعتبر من أقوى المفسرين والمطوريين لفلسفته . وهو يمثل جناح اليسار من الفلسفه التحليلية المعاصرة التي تسمى أحياناً « مدرسة أكسفورد » أو « مدرسة التحليل اللغوي » في مقابل جناح اليمين من تلك الفلسفه التحليلية التي يمثلها مور ورسل وتسمى فلسفتهم أحياناً « مدرسة كمبردج أو « مدرسة التحليل الفلسفى » . :

نقد ديكارت وواطسن :

لرايل نظريات كثيرة يهمنا منها هنا تحليلاته لما يسميه « الكلمات العقلية » mental words « والتصورات العقلية » mental concepts ، وهدفه منها وضع نظرية جديدة لحل مشكلة ثنائية العقل والجسم في الإنسان دون الوقوع في المأزق التي واجهت ديكارت والحاديات المادية على السواء . كان يسمى ثنائية ديكارت الحاسمة « الأسطورة الديكارتية » Cartesian myth ، لعله يقصد أنها

استقرت طويلاً في أذهان الفلسفه يتحمرون لها ويعذلون ويطوروون فيها لكن لأن أساسها ؟ وكان يسميها أيضاً «عقيدة العفريت في الآلهة »^(١) ، ويقصد بها أن الجسم الإنساني عند ديكارت آلة تخضع لقوانين الميكانيكا والكيمياء والأحياء وعلم وظائف الأعضاء ، وأن بداخل هذا الجسم عنصرأ غريباً يسميه ديكارت النفس أو العقل. لم ينكر رايل أن للإنسان نفساً وعقلأ لكنه رأى أن صياغة ديكارت لمشكلة النفس والجسم تجعلها مستحيلة الحل في اعتباره النفس شيئاً ملماً أن الجسم شيء ، للجسم حالات وعمليات وحوادث تخضع لقوانين تجريبية . هذا حق . لكن ديكارت نظر إلى النفس أيضاً على أنها شيء له كيانه المستقل وأن حالاتها وعملياتها وحوادثها من طبيعة أخرى يعقب رايل على ذلك بقوله إن تصوّر النفس أو العقل سلوكي أو إستعداد للسلوك *dispositional Concept* بينما تصوّر الجسم شيء *substantial concept* .

الحديث عن عقل إنسان ما ليس حديثاً عن شيء تسكن فيه حالات وعمليات غير فيزيائية كالإحساس والذكريات والخيالات والإيقاعات والعواطف والرغبات والإرادات ونحو ذلك ، أنه حديث عن قدرات هذا الإنسان وميله واستعداداته ^(٢) .

ولقد نقد رايل سلوكيه واطسن كما نقد ديكارت ، وقدم لها الإعراضات الآتية . (١) ليست الحياة العقلية في الإنسان مجرد عمليات فسيولوجية تحدث للجسم أو الجهاز العصبي المركزي ، إذ حين تحدث

(1) G. Ryle, *The Concept of Mind*, pp. 8, 15, London, 1949 .

(2) Ibid, pp 16 - 19 .

لي خبرات نفسية أو أمارس عمليات عقلية فإنه لا علم لي بما يدور في رأسي من عمليات فسيولوجية ولو كانت السلوكية السيكولوجية على حق لكنني أعي بما يدور في رأسي من عمليات فسيولوجية حين أعي أنني أرى شجرة أمامي أو أتذكر حادثة ما.

(ب) تحدث لي خبرات نفسية أو عقلية قد تبدو في صورة سلوك راهن وقد لا يظهر أي سلوك^(١) وقد نصيف إلى انتقادات رايل أن التجارب الحديثة تدلنا على أننا إذا أعطينا شخصاً عقاقير معينة تحدث شللاً موضعياً في أعصاب الحركة نشاهد توقف الحركات البدنية لكن قد تحدث للشخص خبرات نفسية معينة . بل إذا أعطينا هذا الإنسان قليلاً كبيراً من ذلك العقار بحيث يؤدي إلى شلل عضلي تام فإنه قد يعلن - بعد زوال تأثير العقار - أنه كابد إحساسات معينة أثناء عملية التخدير^(٢) تهدف هذه الانتقادات إلى خطأ من يسوى بين الحياة الشعورية بالإنسان والتغيرات الفسيولوجية في المخ أو الحركات البدنية التي تبدو للآخرين . ويصحح رايل تلك السلوكية بقوله أن الحياة النفسية ليست سوى تمادج معينة من السلوك ، ويضيف أن ليس من الضروري أن يكون السلوك فعلياً راهناً وإنما قد يكون مجرد استعداد للسلوك . *adisposition to behave*

Ryle, Dilemmas, p. 160, Cambridge, 1960 .

(١)

(٢) انظر :

J. Shaffer, The Philosophy of Mind, P. 16, N J., 1963 .

العقل سلوك بالفعل او بالقوة :

مفتاح نظرية رايل في العقل الإنساني هو فكرة «الاستعداد» الاستعداد خاصة كامنة في الأشياء ليس من الضروري أن تظهر في ملاحظة عامة في كل وقت، لكنها تبدو إذ توفر ظروف معينة. نقول أن السكر مثلاً استعداداً للذوبان في الماء، ونعني بذلك أننا إذا وضعنا قطعة منه في ماء ذابت، فإذا لم يتحقق هذا الشرط ظل جسمًا صلباً وحين يظل صلباً لا يزال الحكم صحيحاً أن له الاستعداد للذوبان. ونقول بالمثل أن لاز وجاج استعداداً لسهولة الكسر وإن للحديد استعداداً للصلابة يعني أن الزجاج يتطاير قطعاً إذا سقط على الأرض أو ضربته بحجر، وإن الحديد يقاوم الكسر إذا ضغطت عليه بيده أو أنه يحدث صوتاً إذا قذفه من مكان مرتفع . وهكذا⁽¹⁾ . وبطريق رايل هذا المعنى للإستعداد على العقل أو النفس في الإنسان . ليس العقل شيئاً قائماً في البدن له كيانه المستقل وطبيعته التميزة وإنما هو مجموعة من الإستعدادات للسلوك إذا توفرت ظروف معينة . لكن حين لا يتتوفر السلوك يظل صحيحاً أن لدينا تلك الإستعدادات ليس الذكاء مثلاً سوى إستعداد معين لسرعة التكيف في الموقف المفاجئ أو حدة الذهن وتجنب الأخطاء وقد لا يbedo ذكاء الذكي في كل لحظة ، لكنه حين يواجه موقفاً مفاجئاً أو يقوم بعمل ذهني صعب فإنه أكثر إستجابة وتجاهلاً من غيره نقول أن إنفعال الغضب أو الخوف إستعداد للسلوك ، لأنعني دائمًا سلوك الصياغ وخروج الفرد عن طوره أو المرب ... في كل الأوقات التي يعيها الفاضل أو الخائف وإنما تبدو هذه النماذج من السلوك إذا آثاره شخص ما أو ظهر منه ما يعتبره إهانة له . ويفسر رايل الإرادة والدوافع

(1) Ryle, The Concept of Mind, pp. 43 - 44 .

وغيرهما من العمليات العقلية تفسيراً سلوكياً بالمعنى السابق ، ولنأخذ الإرادة مثلاً . إذا بدأنا بتصور ديكارت للإرادة على أنها عملية عقلية أترجم يفضلها أفكارى إلى سلوك ، فلن نستطيع تفسير إنقاذهما إلى سلوك دون أن نصطدم بمشكلة العلاقة بين النفس والجسم وهي مشكلة مستحيلة الحل . لكن رايل يفهم الإرادة بأنها ليست سوى أداء عمل معين فعلاً أو إستعداد للقيام به إن توفرت ظروف معينة . حين يصف المجرم كيف ارتكب جريمته أو حين يحكى القصاص دور البطل في قصته أو أصف طريقتي بأداء عمل ما أو رغبتي في أدائه فإن كلاماً منا يصف ما يفعل لكنه لا يتحدث بالإضافة إلى ذلك عن إرادة . الإرادة سلوك راهن أو يمكن لكتها ليست علة لأى سلوك⁽¹⁾

يمكنا توسيع سلوكية رايل إذا أوجزنا النقطة التي اتفق فيها مع ديكارت وواطسن وفتحنشتن وفهم اختلاف عنهم . اتفق مع ديكارت في واقعية الحياة الشعورية في الإنسان وإن لنا خبرات نفسية وعمليات عقلية لكنه اختلف عنه في تصويره النفس جوهراً شيئاً لا مادياً خالداً يمكن تصور وجودها مستقلة متميزة تحيا دون جسم ، كما اختلف عنه في قوله أن ليس بحياتنا النفسية خصوصية وقدرتنا على إسقاطها ، ورأى أن حياتنا النفسية والعقلية تسند إلى الشخص المفرد في الواقع التجريبي لا إلى النفس . وفي ذلك يقتدي رايل بفتحنشتن بل يعرضه عرضاً منسقاً متسلقاً خالياً من التردد والتعارض في الأقوال ويختلف عن فتحنشتن في نقطتين هامتين ، الأولى أنه حسم طبيعة الحالات النفسية والعمليات العقلية وأنها لا تعنى سوى نماذج معينة من

(1) Ibid., pp. 63 ff

السلوك ، وليس صحيحاً أن حالاتنا وعملياتنا العقلية طبيعة خامضة لا نعرفها يقول رايل أنها نعرف عنها كل شيء وهو أنها هي ذات النماذج السلوكية . النقطة الثانية هي أن حالاتنا وعملياتنا العقلية سلوك أو إستعداد للسلوك وبذا يكون قد دفع الإعراض الذي يوجهه إلى فتجنشتين وهو إمكان حدوث خبرات دون أن يصاحبها سلوك . رأى رايل أن ذلك ممكن حقاً لكن يظل صحيحاً أن لديه إستعداداً للسلوك وفي هذه النقطة الأخيرة صرحت رايل السلوكية السيكلولوجية . واختلف رايل عن السلوكية السيكلولوجية في نقطتين : الأولى أنه ليس صحيحاً أن نزد حياتنا النفسية والعقلية إلى مجرد تغيرات فسيولوجية فإننا لا نعي عنها شيئاً بينما نعي خبراتنا بوضوح ، وإننا نعي بحالاتنا قبل أن نعرف أي شيء عن وظائف الأعضاء . اختلف رايل عن السلوكية السيكلولوجية ثانياً في قوله أن الإنسان ليس مجرد جسم (تماماً كما رفض قول ديكارت أن الإنسان على التحقيق مجرد نفس). وفي ذلك يقول «الناس ليسوا آلات ولا حتى آلات تركبها عقول ، إنهم ناس - ذلك تحصيل حاصل جدير بأن تذكره أحياناً »^(١) . ويقول أيضاً أنه لا يمكنك إستبدال كلمة جسم بكلمة شخص في قضية ما دون أن يكون كلامك عديم المعنى : نقول « أنا أبغى الدفء فجلست أمام المدفأة » ، ولا نقول « جسми يبغى الدفء فجلست أمام المدفأة » . وبالمثل لامعنى لقولنا « رأسي تذكر » أو « دماغي تقوم بعملية حسابية »^(٢) .

(1) Ibid., p. 81 .

(2) Ibid, p. 189 .

١- تصور السلوك كمعيار للحكم على حالاتي النفسية وعملياتي العقلية تصور غير مقبول ، لكنه مقبول وجذاب للحكم على حالات الآخرين . حين أحس ألمًا مثلًا فلاني لا أعي خبرة الألم لمجرد رؤتي الدم يسيل من يدي وإنما أعبها أولًا باستطاع سواء رأيت أمراً جسدياً لدى أم لا . حين أغضب أعي حالي وعياً مباشراً قبل أن أكتشف أنني قمت بسلوك الغاضب ، وهكذا . لكنني لا أعرف أن شخصاً ما في حالة غضب أو خوف أو ميل نحو شيء أو شخص آخر أو يقوم بذكر حادثة أليم أو مارة ... الخ - لا أعرف عنه شيئاً إلا من خلال سلوكه الظاهر ، وحين لا يبدو منه سلوك معين فلا سبيل لي أن أعرف عن حياته الشعورية شيئاً . لاشك أن كثيراً من حالاتنا الباطنية تتسع والتفسير السلوكي ، مثل الذكاء والطموح والإفعال والرغبة والعاطفة والكرم والبعض والإعتقداد والشك والمعرفة والإرادة ونحو ذلك ؛ لكن نتردد في اعتبار السلوك معياراً لحالاتنا وعملياتنا العقلية كقاعدة عامة ، لأن بعض حالاتنا الباطنية لا تسمح بتطبيق سلوكى كالإحساسات بالألم أو بالذلة ومارسة نشاط الخيال والأحلام والصور اللاحقة والتفكير الصامت ونحو ذلك . قد أحس ألمًا ولا يصدر عنى في البيئة ما يدل عليه ، ومن الواضح أن لا سلوك في خبرة الأحلام لأن السلوك مرتبط بالحقيقة ، وكثيراً ما تدخل إلى مخدعك ل بلا تستلقى على فراشك وتمارس أحلام يقظة أو تسترجع ما قد فعلت أثناء اليوم وتتعزم على أداء فعل ما في الغد أو تدبر أمراً ، ولا يبدو منك ولا يصدر عنك قول أو فعل ، يمكنك إصدار الحكم العام بأن حالاتنا النفسية وعملياتنا العقلية مرتبطة بتغيرات فسيولوجية في الجهاز العصبي

المركيزي أو في المخ فقط ، لكن لا يمكنك إصدار حكم عام يتضمن الإرتباط بين حالاتنا الاباطنية والسلوك .

٢- هنالك تمييز بين العقل والشعور . لسنا على وعي وشعور دائمًا بكل خبراتنا النفسية والعقلية . لكل منا خبرات مناسبة وإنجاهات وإعتقادات لا شعورية . قد أذكر في أمر أو تحدث لي حالة قلق أو تردد أو إغبطة ولا أعي شيئاً من ذلك وعيًا واضحًا ظاهراً . قد تأسلي عن منزل معين فأقول في دهشة لا بد وأنني رأيت هذا المنزل مئات المرات في طريقي لكنني لم أنتبه إليه ولذلك لا أعرف الآن مكانه بوضوح . كثيراً ما يحدث أن تجلس في غرفة مكتبك تقرأ كتاباً وتستغرق في قراءته وحين تكف عن القراءة تبدأ في سماع دقات ساعة كبيرة على الحائط وتحس إنك كنت تسمعها أثناء قراءتك لكنك لم تنتبه إلى صوتها . تدل هذه الأمثلة وغيرها على أن الحياة النفسية والعقلية أعم من السلوك .

٣ - يمكننا أن نتساءل : هل العلاقة بين الحياة النفسية والسلوك علاقة حادثة أم ضرورية ؟ لنفرض أولاً حدوث هذه العلاقة ونرى تدعيمها بما يلزم عنها . مما يؤيد حدوثها وعدم ضرورتها أن كثيراً ما تحدث حالات نفسية أو عمليات عقلية ولا يرتب عليها أو يصاحبها سلوك كما وجدنا في النقطة الأولى من هذه الخاتمة . ومن جهة أخرى قد يبني شخص ما سلوك الغاضب أو الخائف أو المتألم أو الشجاع لغرض في نفسه لكنه ليس في الواقع غاضباً أو خائفاً ونحو ذلك كما تحدث عادة في التمثيل السينمائي والمسرح . يلزم عن حدوث هذه العلاقة بين الحياة النفسية والسلوك أن تلك الحالات النفسية والعقلية ليست مجرد سلوك وإنما متميزة منه .

لنفرض الآن أن هذه العلاقة ضرورية . من الصعب أن نجد وقائع مؤيدة بل من السهل وجود وقائع سالبة وهي الحالات التي تجده فيها خبرات ولا يبعدها سلوك ، والحالات التي تلاحظ فيها نموذجاً من السلوك لا يعبر بصدق عن حقيقة حالاتي النفسية . أن كل ما نتخيل أن يذهب تأييداً أو دفاعاً عن ضرورة تلك العلاقة هو الشغف باللاحظة العامة سعياً نحو الدقة والوضوح والموضوعية وأنصار السلوكية المنكرون للإبسطران إنما يعلون إفتادهم بعلماء العلوم التجريبية الذين لا يدخلون عناصر ذاتية في أبحاثهم ولا اكتشافاتهم . لكن سبق لنا القول أن علماء الفيزياء ووظائف الأعضاء يرون في الموضوعية المطلقة خرافات لا وجود لها ويعرفون بوجود العناصر الذاتية في كل معرفتنا الموضوعية . يمكننا أن نضيف هنا أن الملاحظة العامة الموضوعية – التي يعيشها السوكيون – تعتمد على الإدراك الحسي وعلى شهادة الغير ، لكن الإدراك الحسي في أساسه عمل ذاتي ، وشهادة الغير إنما هي ثقة منك بإدراك حسي قام به شخص آخر ، ثم نعم هذه الأمور الذاتية ونفرض إنفاقنا فيها وعلم اختلافنا فيها ونسميها موضوعية .

نخلص من مناقشتنا السابقة لتصور السلوك وعلاقته بحياتنا النفسية أن من الصعب حسم التزاع بين أنصار السلوكية وخصومها ، لأنه يعتمد على التزاع القائم بين أنصار الإبسطران وخصوصمه . نشير الإبسطران مثال إلى رفض السلوكية كنظرية عامة متکاملة متسقة ، وخاص الإبسطران مثال إلى السلوكية . وقد وصلنا في الفصل السابق إلى موقف وسط بين أنصار الإبسطران وخصوصهم السوكيين . الإبسطران منهج ضروري لوعي الفرد بحالاته النفسية والعقلية ، وليس ضرورياً أن ادرك

سلوكى لكي أحبط بحالاتي الخاصة ، ومن جهة أخرى نجد السلوك تصوراً ضرورياً لأعرف عن الخبرات النفسية والعمليات العقلية التي يمارسها الآخرون ، لا سبيل لي إلى إستبيان مافي نفس شخص آخر وحين لا يبدو من الشخص الآخر سلوك يقبل الملاحظة العامة فلن أعرف عن خبراته الخاصة شيئاً.

مراجع الفصل السابع

- Ayer, A., « Philosophy and Language » .
Campbell, C., « Ryle on The Intellect » .
Ewing, « Ryle's Attack on Dualism » .
Hardie, « Ordinary Language and Perception » .

المقالات الاربعة السابقة منشورة في كتاب :

- Lewis, D. H., Clarity is Not Enough, Allen & Unwin, 1964 .
Mundle, C. W. K., A Critique of Linguistic Philosophy, Oxford, 1970.
Quinton, The Nature of Things, Macmillan, 1973 .
Ryle, G., The Concept of Mind, London, 1949 .
, Dilemmas, Cambridge, 1960 .
Shaffer, G., Philosophy of Mind, New Jersey, 1968 .
Smythies, (ed.), Brain and Mind, London, 1965 .

الفَصْلُ الثَّالِثُ

مشكلة العلاقة بين النفس والجسم

مقدمة :

تبعد مشكلة العلاقة بين النفس والجسم في الإنسان عسيرة الحل من أي مدخل تدخل منه إلى المشكلة ينطق بذلك استقراء تاريخ المشكلة ولقد تقدم الفلاسفة في العصور الوسطى وفي العصر الحديث بخلص عده ، لكن على كل حل إعترافات ؛ وما من فيلسوف إلا ويعترف بعجز حله وعدم كفايته ، ومن لم يعترف بالعجز منهم فهو من نظريته رائحة العجز . ومن جهة أخرى ، يبدو أن درجة العجز تقل أو تزداد فتصل إلى درجة الإستحالة بالقياس إلى الصياغة التي يقدمها الفيلسوف للمشكلة . هنا ندخل إلى المشكلة من بابها الواسع أولاً لكي نقدم لها أبسط صياغة ممكنة .

لا خلاف بين الفلاسفة على مختلف مذاهبهم على واقعية الترابط الوثيق والعلاقة الثابتة المطردة بين حالاتنا النفسية وعملياتنا العقلية في جانب ، والتغيرات الفسيولوجية في الجسم ككل ، أو في المخ بوجه خاص ، أو في اللحاء المخني بوجه أخص في جانب آخر . ومن هنا

يمكّنا صياغة المشكلة على النحو التالي . ما نوع هذه العلاقة الوثيقة بين حالاتنا الباطنية الشعورية وتغيراتنا الفسيولوجية ، وما يجعل للسؤال دلالته أن طرفي العلاقة من طبيعتين مختلفتين ، فالحالات النفسية والعقلية لا تقبل الإمتداد المكاني ولا الإدراك الحسي بينما التغيرات الفسيولوجية تقبل الإمتداد والمعروفة الموضوعية . ولا تصدق أن الفلسفة الروحية أو العقلين فقط هم الذين يصفون حياتنا النفسية (أو النفس) باللامادية فإن أغلب الفلسفة التجريبية والماديين ينادون بلاماديتها وتميز خصائصها عن خصائص الجسم وتغيراته ومن أخر الأمثلة على ما نقول موقف هيوم ورسيل وأصحاب (النظريّة الذاتيّة) التي تسوى بين العقل والمخ . ولم يشذ عن هذا الإجماع إلا أصحاب السلوكيّة السيكولوجيّة ولعاً بالتجربة الحسيّة وطلبـاً الموضوعيّة المطلقة وهرباً من الذاتيّة . وإنـذاـنـفـماـدامـتـالـعـلـاقـةـوـثـيقـةـ مطـرـدةـبـنـحـيـاتـنـاـالـفـسـيـةـوـتـغـيـراتـنـاـالـفـسـيـولـوجـيـةـ،ـوـمـاـدـامـمـنـالـصـعـبـ قـبـولـعـلـاقـةـثـابـتـةـبـيـنـنـوـذـجـيـنـمـنـالـحـالـاتـيـخـلـقـانـفـيـ طـبـيـعـتـهـمـاـ،ـفـلاـ بدـمـنـوـضـعـنـظـريـةـأـوـنـظـريـاتـلـتـفسـيرـتـلـكـالـعـلـاقـةـ .

بعد صياغة المشكلة ، نأتي إلى حلها ! ولا بد من الإشارة السريعة إلى أهم محاولات الفلسفة لحل المشكلة . ويسهل تمييز محاولات الفلسفة الثنائيين الذين يرون الإنسان نفساً وجسماً من محاولات الفلسفة الواحديين الذين يرون الإنسان إما جسماً وإما شخصاً . ونبذل محاولات الثنائيين .

نظريّة التفاعل المتبادل :

تقول نظرية التفاعل المتبادل interactionism إنّه توجد علاقة علية بين النفس والجسم من جهتين ، فالحالات النفسية والعمليات

العقلية تؤدي إلى إحداث تغيرات معينة في الجسم ، كما أن بعض التغيرات الفسيولوجية في الجسم تكون علة لإحداث حالاتنا النفسية وعملياتنا العقلية . خذ أمثلة على تأثير النفس في الجسم : يؤدي الإحساس بالجوع إلى تقلصات المعدة فالبحث عن الطعام ، إن افتعال الخوف والغضب يصبحه مزيد من إفراز العرق وارتفاع عضلات وأطراف ونشاط مفاجئ في خلايا المخ ، والتفكير قد يصبحه سرعة نبض القلب وإرادة فعل ما يصبحه توتر عضلي معين واستعداد لتنفيذ ذلك الفعل ونحو ذلك . ومن أمثلة تأثير الجسم على حالاتنا النفسية أن احراق إصبعي قد ينشأ عنه احساس بألم ، وضررية قوية على مؤخر الرأس يتبعها إحساس بألم حاد وقد يقعه فقدان الشعور ، وارتفاع في الشراب قد يصاحبه هذيان وهكذا . حين يفسر ديكارت - صاحب هذه النظرية - هذا التأثير المتبادل ، يبدأ بافتراض أن طرف التأثير من طبيعتين مختلفتين ثم يقول أن التأثير لا يتم بطريق مباشر وإنما بواسطة الغدة الصنوبرية - التي كانت قد اكتشفت حدثاً وقىدها وتقوم في وسط الدماغ وهي مركز الاستقبال الإشارات من كل أعضاء الجسم والرد عليها ، وترتبط هذه الغدة بسائر أعضاء الجسم وعصاباته وأعصابه بما يسمى « الأرواح الحيوانية » وهي أكثر أجزاء الدم دقة في التركيب وخفتها في الوزن وسرعة في الحركة . والغدة الصنوبرية هي « المقد الرئيسي » للنفس . إن أرادت النفس شيئاً فإنها تثير هذه الغدة التي تقوم بدورها بتوجيه الأرواح الحيوانية لأداء الحركة المناسب للأعصاب والعضلات بما يتفق وما أرادت . وإن حدث منه فيزيائياً خارجي كضوء على العين مثلاً فإن التنبيه ينتقل عبر « أعصاب العين إلى تلك الغدة التي تقوم بدورها « بتحريك النفس » فتشد الرؤية . وقل مثل ذلك في سائر الأفعال النفسية التي تتعلق بتغيرات جسمية وسائل التغيرات

الجسمية التي تتعلق بحياتنا الشعورية^(١) .

ولقد أحسن ديكارت بضعف هذا الحل . لعله أدرك أن نظريته جعلت للنفس مكاناً و ذلك يعارض تمحسه للأماديتها ، بالإضافة إلى أن الأرواح الحيوانية منها كان ترکيبيها و سرعتها فهي أشياء مادية لسن تتخذ صفة عقلية أو روحية ، وقد يكون أحسن أيضاً بعجزه عن طريقة تأثر النفس بالغدة الصنوبرية وتأثيرها فيها . ولقد أثارت هذه النظرية على صاحبها هجمات كثيرة و رد عليها ردوداً بعضها يعارض البعض الآخر ، وأكثرها غير مقنع ، لذلك نجد أنه أخيراً يميز بين الواقعية الأساسية وتفسيرها : أما الواقعية فإنها وعي كل منا بارتباط لا ينفصّم بين حالاتنا النفسية والجسمية^(٢) . ثم يقول عن تفسيرها - وهو نظريته في التفاعل - إنه مجرد محاولة و يهيب بقراءه ألا يطالبوه بتفسير مقنع لمشكلة قد يكون مستحيلاً على العقل الإنساني تقاديمه^(٣) .

Descartes, *The Passions of the Soul*, I, vii; I, xxxiv.

(١)

Meditationis, vol. I, p. 188 Haldane and Ross' translation ; p. (٢)

133 Geach's translation .

(٣) انظر خطاب ديكارت إلى الاميرة البرازيلية في ٢١ مايو ١٦٤٢ وخطابه الثاني إليها في ٢٨ يونيو نفس السنة . يمكن ملاحظة اصول نظرية التفاعل الديكارتية عند بن سينا ، يقول في الاشارات والتنبيهات « انظر انه اذا استشعرت جانب الله وفكرت في جبروته ، كيف يقشعر جلدك ويقف شعرك وذلك يوحى بتأثير النفس في الجسم . كما يلجا بين سينا الى تجاويف الدماغ يقسمها مناطق و يجعلها مراكز لختلف الحوادث العقلية ، لكل من الحس المشترك والخيال والتذكر مكان ، ويتحدث بن سينا ايضاً عن الأرواح الحيوانية وهي ما تمد الأعضاء بالحرارة الضرورية للحياة وتحصل بين أعضاء الجسم والمخ و يجعل القلب مركز التقاء النفس بما هو جسمى .

انظر . ابراهيم مذكور : في الفلسفة الاسلامية ، الطبعة الأولى ، القاهرة ص ٢١٥ - ٢١٩ وايضاً : محمود قاسم : في النفس والعقل ، الطبعة الأولى ، القاهرة ص ٩٢ .

النظرية جميلة منسقة لكنها محفوظة بالصعوبات ، فبالإضافة إلى الغرارات التي اعترف بها ديكارت نفسه ، وسبقت الإشارة إليها ، فإن صياغة ديكارت للمشكلة تجعلها مستحيلة الحل ، نقصد النظر إلى النفس على أنها جوهر لا مادي وكيان مستقل قائم في الجسم بطريقة لا يمكن لأحد تفصيلها بوضوح ، ولذلك تجد كثيراً من المفكرين المتحمسين للثانية فلاسفة وعلماء يرفضون تصور جوهرية النفس ويقولون من نظرية ديكارت ما عداه ، وسوف نشير إلى هؤلاء بعد حين . فمن أراد وضوح رؤية ودقة ادراكه فعليه استبعاد جوهرية النفس الإنسانية .

نظريّة التفاعل والعلماء المعاصرُون :

نقصد بالعلماء هنا علماء وظائف الأعضاء الذين "يدلون بدلولهم في مشكلتنا حين يبحثون في المخ وعلاقته بحياتنا النفسية ، نلاحظ أنهم لا يجمعون على موقف واحد وإنما يتفرقون مذاهب ، فمنهم من يتحمس لنظرية التفاعل الديكارتية بعد تعديلها ، ومنهم من يشارك فلاسفة آخرين في تفسيرات أخرى - لكنهم يجمعون على النقطتين التاليتين . الأولى أنه إذا كان هنالك في المخ مكان تفترض علاقته الوثيقة بالحالات الشعورية فهو اللحاء وليس القلب كما رأى من سينا أو الغدة الصنوبرية كما اقترح ديكارت ، ذلك لأنه أكثر أجزاء المخ تعقيداً في التركيب والوظائف . النقطة الثانية هي أنهم يصادرون على أن بعض الحوادث الفسيولوجية المقدمة التي تصدر عن اللحاء مرتبطة بالحالات الشعورية لكنهم يعلّون أنهم ما زالوا يجهلون الظروف المحددة التي تنشأ في ظلها تلك النماذج من العمليات العصبية في المخ ما تؤدي إلى العمليات الشعورية ، بل يعلّون أنه لا يزال من المستحيل تصور الطريقة التي يعمل بها الجهاز العصبي ككل ، وتشير إلى فيها عشرات الملايين

من الخلايا العصبية وتم في اللحاء حين تحدث خبرة شاعرة مقدمة كالذكر أو التفكير أو الإختيار وما إلى ذلك^(١). والآن نلاحظ أن بعض علماء فسيولوجيا الأعصاب - ومنهم إكلس Eccles من عمالقة علماء فسيولوجيا المخ من المعاصرین - يميلون إلى الأخذ بنظرية التفاعل الديكارتية مستبعدين نظرية الحوهر الديكارتي ، مكتفين بالمصادرة على أن بين الحالات الشعورية وبعض التغيرات الفسيولوجية في اللحاء علاقة علية متبادلة . رأى إكلس أن بعض التغيرات الفسيولوجية في اللحاء شرط ضروري للحالات النفسية والعمليات العقلية ، كما يقترح أن تأثير العقل على الجسم أمر واقع وأن كان يعترف بفشلـه في تقديم تفسير علمي لتأثير الفكر على السلوك . حين تراودني فكرة وأقوم بتنفيذها فإننا مضطرون إلى افتراض أن التفكير يغير - بطريقة لا نفهمها - من نماذج الخلايا العصبية التي تنشط في المخ ، وذلك لأن يوجه التفكير تنبیهات كهربائية في الخلايا الهرمية في اللحاء الحركي Pyramidal cells in the motor cortex عنها سلوك حركي^(٢) .

نظريـة الظاهرـة الثانـوية :

نظـريـة الظـاهـرة الثـانـوية (٣) مـحاـولة فـلـسـفيـة أـخـرى لـتـفـسـير عـلـاقـة حـالـاتـنا الشـعـورـية بـتـغـيـرـاتـنا الفـسيـولـوجـية في

J. R. Smythies (ed.), Brain and Mind, p. 55, London, 1968. (١)

Eccles, Facing Reality : Philosophical Adventures By (٢)
A Brain Scientist, p. 4, New York, 1971 .

(٣) نـظـريـة الـاـصـل وـالـفـرع مـحاـولة أـخـرى لـتـرـجـمـة هـذـا المصـطلـح .

المخ . دعا إليها بعض علماء التطور وكثير من الفلاسفة المعاصرین الذين تشيعوا للتطور وجعلوا له طابعاً فلسفياً . أول من دعا إليها هو العالم البيولوجي الإنجليزي المعاصر توماس هكسلي T. H. Huxley Conscious machine (١٨٢٥ - ١٨٩٥) . رأى الإنسان آلة واعية

بلغ فيه الوعي أعلى درجات التطور البيولوجي في عالم الحيوانات . وأن الإنسان مؤلف من جسم وعقل ؛ الجسم هو الأصل والعقل فرع تابع عنه في سلم تطوره . ليس العقل جوهرآ ديكارتيآ متميزاً وإنما يصدر عن الجسم كما يتضاعد الدخان من آلة بخارية أو كما ينطلق صوت دقات الساعة عن حركة آلتها بل يفرز المخ العقل كما تفرز المرارة الصفراء . وطور النظرية فلاسفة معاصرون أبرزهم سانتيانا Santayana (١٨٦٣ - ١٩٥٢) . ونظرية الظاهرة الثانوية تنادي بتأثير على بين حالات النفس وحالات الجسم من جانب واحد إذ يؤثر الجسم وتغيراته الفسيولوجية في حالات النفس بمعنى أن هذه الحالات تنشأ عن حالات الجسم وتغيراته أو أن حالات الجسم وتغيراته هي الشرط الضروري لكل حالاتنا النفسية . أما حالاتنا النفسية قليس في مقدورها أن تكون علة لأي حادثة فسيولوجية في المخ . ولقد طورت هذه النظرية نظرية أخرى هي نظرية الإنثاق ^(١) Emergent theory ويعتبر لويد مورجان Lloyd Morgan (١٨٥٢ - ١٩٣٦) وصمويل الكسندر S. Alexander (١٨٥٩ - ١٩٤٨) وبرو드 C. D. Broad (١٨٨٧ -) وفيجل Feigl من أكبر المدافعين عنها والمحتملين لها . زادت نظرية الإنثاق نظرية الظاهرة الثانوية توضيحاً وتعريضاً بقولها أن العقل الإنساني حين انبثق أو نشأ عن الجسم في تطوره البيولوجي المعقد في التركيب والوظائف . اكتسب

(١) أوجزنا نظرية الإنثاق في الفصل الثاني .

خصائص أساسية جديدة تختلف عن خصائص البدن وليس في متناول علم وظائف الأعضاء أن يدرسها أو يبين خصائصها أو يتتبّعها ويعرف أصحاب هاتين النظريتين أن من الصعب تفسير نشوء حالاتنا النفسية ذات الخصائص اللافيزيائية لكن عجزنا عن التفسير لا يعني عدم وجودها^(١).

من علماء الأحياء ووظائف الأعضاء من لا يقبلون نظرية تطور الإنسان عن أنواع القردة العليا كما أنهم لا يقبلون النظرية الإنثاقية للعقل ويتقىدون بالنقـد الآتي لعلماء التطور . أرادت نظرية التطور التوحيد بين الكائنات اللاعضوية والعضوـية التي بلغ الإنسان أرقي مستوياتها ، واستعانت على هذا التوحيد بمقدمة الثبات Postulate of invariance (وتقابل مقدمة الإتصال في علم الطبيعة) ، والمقصود بها أن نفس الحياة في الكائنات الحية والعقل في الإنسان تفسيراً يتسق مع تركيب المادة اللاعضوية وتطورها دون إحداث فجوات أو دون وجود عناصر جديدة في الكائن الحي لا توجد في الكائنات اللاعضوية . فيمكـتنا الحديث مثلاً عن الخلية الحية في إطار قوانين الطبيعة والكيمياء ، والحديث عن التغيرات العصبية في خلايا المخ بلغة علمي الميكانيكا والكهرباء . لكن نظرية التطور تتجاهـل مقدمة الثبات حين تتحدث عن تغيرات عرضية في الخلايا ، وحدوث

(١) انظر : S. Langer, Mind : An Essay on Human Feeling, vol I, pp. London, 1970.

K. Campbell, Body and Mind, pp. 116 - 118, London 1971
وايضاً
Broad, The Mind and Its Place in Nature, ch. 14,
London, 1925 .

طفرات في تركيب المورثات (الجينات) ونموها ، ودور الانتخاب الطبيعى للتكييف مع البيئة ، وتتضمن هذه العوامل جمِيعاً عنصر الصدقة كما ثبت وجود خصائص في المستويات العليا من الأحياء ما لا وجود لخلورها في المستويات الدنيا . يتفق النقاد مع أنصار النظرية في أن الحالات النفسية والعمليات العقلية في الإنسان مختلفة في طبيعتها وخصائصها عن حالات البدن وحوادثه الفسيولوجية ومن ثم يعلن النقاد أننا لا نفهم كيف ينشأ عن الجسم شيء مختلف في طبيعته عن الطبيعة المادية ، كما أننا لا نفهم أن تكون حالات الجسم علة لأحداث حالات النفس . هؤلاء النقاد يصلون إلى نظرية ثالثة لتفسير العلاقة بين حالات النفس وحالات الجسم هي نظرية الموازاة ^(١) .

نظريّة الموازاة :

Psycho - Physical Parallelism نظرية الموازاة النفسية الحسية (Psycho - neural) (وتسمى أحياناً نظرية الموازاة النفسية العصبية Parallelism) محاولة ثلاثة لتفسير العلاقة بين حالات النفس وحالات الجسم .بدأ بالدعوة إليها فلاسفة راسعون من ثدي ديكارت لكنهم هاجموا نظرية أستاذهم في تفسيره لstalk العلاقة لأنهم أرادوا أن يكونوا أكثر إخلاصاً للفلسفة الديكارتية من ديكارت نفسه ، نعني سبنوزا Spinoza (١٦٢٢ - ١٦٧٧) وما لبرانش Malebranche (١٦٣٨ - ١٧١٥) وليبنتز Leibniz (١٦٤٦ - ١٧١٦) ، وقد تحمس للنظرية أيضاً عدة من علماء النفس التجربى من الألمان وفي مقدمتهم فشر Fechner (١٨٠١ - ١٨٨٧)

(1) Kohler, « the mind - body problem, » in S. Hoocked, Dimensions of mind, pp. 15 - 30, London, 1973 .

أول من استخدم الكلمة (موازاة) للدلالة على النظرية وكوهسلر Kohler أحد أئمـة علماء وظائف الأعضاء وأحد دعائم نظرية الحشتال السيكولوجية . تبدأ نظرية الموازاة من الواقعة الأساسية ، أن بين حالاتنا الشعورية وحالاتنا الجسمية علاقة وثيقة مطردة ، ثم أنكروا أن تكون هذه العلاقة علاقة علية ، على أساس تمسكهم بقول أستاذهم ديكارت أن طبيعة حالاتنا الشعورية مختلفة عن طبيعة حالاتنا الجسمية ، ويجب ألا تم العلاقة العلية إلا بين طرفيين من طبيعة واحدة ، شجعهم على إنكار تلك العلاقة العلية بين النفس والجسم ضعف نظرية التفاعل العلي المتداول الديكارتية وعدم قناعة ديكارت نفسه بها . لا ننكر نظرية الموازاة علاقة علية بين حرواث فيزائية أو بين حرواث نفسية فقد يؤدي جرح في يدي مثلا إلى إثارة الأعصاب المرتبطة باليد ونقل التأثير إلى المخ (وهذه علاقة علية بين حرواث فسيولوجية) وقد يؤدي إحساس بالألم إلى رغبة في إداء عمل ما يخفف من ذلك الألم (وتلك علاقة علية بين حالات نفسية) لكنها تنكر أن تقوم علاقة علية بين حالات عصبية وحالات نفسية . تفترض أن بين الحالات النفسية والعقلية من جهة ، وبعض الحالات البدنية والتغيرات الفسيولوجية من جهة أخرى موازاة أو مصاحبة أو تلازمًا في الحلوث : حين أقوم بعملية عقائية يقابلها في الحلوث حادثة فسيولوجية ، وحين تحدث بعض الحوادث الفسيولوجية تواكبها حالة نفسية معينة ، دون أن يكون بين حلوث النوعين من الحالات والحوادث علاقة عليه . وتحتاج نظرية الموازاة صوراً مختلفة عند أنصارها من فلاسفة . يدعى مالبرانش مثلا إلى نظرية المناسبات (Occasionalism) ⁽¹⁾

(1) نقترح « نظرية التدخل الالهي » ترجمة اخرى لهذا المصطلح .

وتعني أن حلوث حادثة عقلية - مثل إرادتي تحريك ذراعي - بمثابة فرصة للحدث تغيراً معيناً في بدني تتبعه حركة الوراع ، وكذلك الحال في كل الحوادث النفسية والفيسيولوجية والله علة هذه الموازاة الدقيقة . وانخذلت الموازاة عند ليبنتز ما يسميه « التجانس المحدد منذ الأزل » Pre-established harmony ، ويعني بها أن العقل (ويسميه الموناد الأسمى في الإنسان) لا يؤثر في الجسم (أو المونادات التي تؤلف الجسم) تأثيراً علياً ، كما أن الجسم لا يؤثر في العقل لأن كلاً منها كاف نفسه مستقل عن الآخر (أو أن كل موناد وحدة تامة مقلقة على ذاتها) ، لكن حين تحدث حالة نفسية يقابلها تغير جسمي بطريقة بالغة الدقة ، وحين تحدث بعض التغيرات البدنية يقابلها ظهور حالات نفسية معينة ، دون أن توجد بينهما علاقة تأثير وتأثير وإنما هي مجرد مصاحبة محكمة ، وذلك مظاهر للتجانس والإنسجام الذي حدده الله منذ الأزل للإنسان والكون . ويقدم سينوزا نظرية مماثلة . ورأى فشرز أنه يمكن تشبيه العلاقة بين الحوادث النفسية والفيسيولوجية بنص وترجمته أو بترجمتين لنص واحد بلغتين مختلفتين كان الحوادث النفسية والفيسيولوجية مظهران متوازيان لحقيقة واحدة أما كوهلر فإنه بعد تأكيدته تمايز الحالات النفسية والحوادث الفسيولوجية بحيث لا تقوم علاقة علية بينهما - يعلن قبوله لنظرية الموازاة كموقف مؤقت ريثما يقدم لنا علماء الطبيعة والنفس اكتشافات جديدة تساعدنا على تفسير الإقراران^(١) .

(١) انظر :

Spinoza Ethics, pt. I, prop. III, pt. II, prop. VII, pt. III, prop. II.

وأيضاً ليبنتز - المندلوجيا والمبادئ العقلية للطبيعة والفضل الالهي - ترجمة

وتعليق عبد الغفار مكاوي ، القاهرة ، ١٩٧٤ ، فقرة ٧٤ وأيضاً : Lalande, Vocabulaire Technique et Critique de la Philosophie, pp. 717-718 Paris, 1947 .

ولا تخلو الموازاة من اعترافات هدامة مثل التي قدمتها هي إلى النظريتين السالفتين . نشير فيما يلي إلى أهمها . (١) تقوم النظرية على ملاحظة خبرات ذاتية لإرتباط النوعين من الحالات ثم تعميمها . لكن هذه الخبرات لا تتضمن في الواقع ملاحظة الموازاة . نلاحظ في خبراتنا الذاتية وعيًا مباشرًا بحالاتنا النفسية فقط . لكننا لا نعي مباشرة يحدث لنا من تغيرات فسيولوجية في المخ أو في الأعضاء ، ولا نعي مباشرة ماذا كان النوعان من الحالات يحدثان في لحظة واحدة أم أن أحد النوعين يسبق الآخر أو يلحقه ومن ثم فلا أساس لتقرير ما إذا كانت هذه المصاحبة موازاة أو عملية (١) . (٢) تتضمن النظرية اعتراضًا بعجزها عن تفسير العلاقة بين الحالات النفسية والجسمية وذلك بردها إلى تدخل آلهي بصورة أو بأخرى . لا اعتراض لنا على القول بتدخل آلهي لكن هذا التدخل ليس تفسيرًا عامًا يقبله الجميع . (٣) إنه أمل عابث لا جدوى منه أن نتوقع اكتشافات علمية تجريبية في المستقبل تكشف لنا عن العلاقة بين النفس والجسم ذلك لأن المشكلة ليست تجريبية : ليست المشكلة العلية بين العقل والجسم شبيهة بالقول أن الإسراف في التدخين يؤدي إلى سلطان الرئة أو أن الضؤ مؤلف من موجات أو جزيئات . لا يمكن حسم مشكلة العلاقة بين النفس والجسم باكتشاف معطيات تجريبية لأن أربع العلماء لن ينبعج في القبض على نقطة تلاقي العقل بالجسم في حجرة ما ، ولن يمكنه أن يلاحظ بالمجهر تأثير النفس في الجسم ولا الجسم في النفس (٤) .

Broad, The Mind and its Place in Nature p. 121.
London, 1925 .

(١) قارون

Abelson, 'A Spade is a Spade, So Mind your
Language' in S.-Hock (ed), Dimensions of Mind, p. 240, New
York, 1960

نخلص مما عرضناه عن نظريات مختلف الفلاسفة الثنائيين لتفسير العلاقة بين حالاتنا النفسية وحالاتنا الجسمية إلى أن في كل نظرية وجاهة لكن لم تخل واحدة منها من اعترافات، كما أنها بدأت جميعاً من الواقع الأساسية وهي أن بين حالاتنا النفسية والجسمية ترابطًا وثيقاً لكن كل نظرية انتهت إلى الإعتراف بأنها غير مرضية . ننتقل الآن إلى حلول الفلسفية الواحديين للمشكلة .

النظرية الفسيولوجية :

نختار الآن بعض المحاولات الفلسفية المعاصرة لحل مشكلة العلاقة بين النفس والجسم على نحو يبعد صياغة المشكلة حتى تكون ممكناً الحل ، أو يتوجب المشكلة من أساسها ، وذلك لاعتقاد أصحابها إن صياغة ديكارت وغيره من الثنائيين للمشكلة يجعلها مستحيلة الحل .

نختار ثلاثة حاولات يمكننا تسميتها النظرية الفسيولوجية والنظرية المادية الفلسفية ونظرية الشخص على التوالي . النظرية الأولى نظرية واحدة مادية تعتبر الإنسان كائناً مادياً بمعناها وتفسر حياتنا الشعورية تفسير فسيولوجياً خالصاً . أما النظرية الثانية فليست مادية بمعناها وإنما تجريبية لا ترى الإنسان مجرد جسم مادي يخضع لقوانين الطبيعة والأحياء ووظائف الأعضاء وإنما هو جسم وعقل لكنها تفسر العقل تفسيراً يسمح باللحظة العامة الموضوعية . والنظرية الثالثة نظرية ميتافيزيقية تجريبية تقترح أن تكون نقطة البدء في بحث المشكلة لا الحديث عن النفس وحالاتها أو الجسم وحالاته وإنما الحديث عن الشخص كتصور أولي يسبق تصوري النفس والجسم سبقاً منطقياً .

والآن إلى النظرية الفسيولوجية . سبق لنا إيجازها في مياق آخر

تحت عنوانها الرسمي « النظرية الذاتية »^(١) ، لكن يمكننا هنا إبراز بعض مواقفها التي تناسب مشكلة العلاقة بين النفس والجسم . تبدأ النظرية بواقعية حالاتنا النفسية وعملياتنا العقلية ، وحين تسأل ما العلاقة بين هذه الحالات والعمليات من جهة وما يطرأ على المخ واللحماء من تغيرات فسيولوجية من جهة أخرى تميز بين شيئين : معنى الكلمة ما ودلولها الواقعي ؛ إن حالاتنا النفسية وعملياتنا العقلية معنى مختلفاً وخصائص مختلفة تميزها من معنى وخصائص التغيرات الفسيولوجية وإذا لا يمكن رد كل حياتنا الشعورية إلى مجرد تغيرات فسيولوجية .

وعلى الرغم من ذلك ، فإن كلاهما يحدث في المخ : حين أقول أن لدى خبرات نفسية أو أمارات عمليات عقلية فإني أتحدث عن حوادث فسيولوجية في المخ وإذا فالعقل وحالاته ليس سوى تغيرات في المخ . وإذا فالعقل هو المخ . ويقول أصحاب النظرية أن نظريتهم ليست صادقة صدقاً مطابقاً كما أنها ليست نظرية متناقضة وإنما هي فرض فلسفى مقبول لدى العقل . يعتمدو في فرضهم على معطيات علم وظائف الأعضاء ويأملون أن تأتي نتائج البحث الفسيولوجي في المستقبل بتأكيد الفرض . ويعلنون أن هذه النظرية يرفضها النفس جواهراً لم يعد هناك مبرر للسؤال عن العلاقة بين النفس والجسم .

وقد قدمنا اعترافات على هذه النظرية فيما سبق ، وأهمها أن المشكلة لا يمكن حلها باكتشاف معطيات تجريبية ، كما أن علماء وظائف الأعضاء الذين يعتمد عليهم أصحاب النظرية يعارضونهم في موقفهم ، كما سبق القول . أضعف إلى ذلك أنك إذا قلت عن العقل

(١) انظر الفصل الثالث .

والمخ أنها شيء واحد لزم أن تحدث الحالات النفسية والفيزيولوجية في زمن واحد وفي مكان واحد ، لكن لا مكان للحالات النفسية ، ولا يمكنك رصد زمن حالاتي النفسية رصداً تجريبياً ، حيث لا يعيها إلا صاحبها .

النظريّة السلوكيّة الفلسفية :

تقدّم هذه النظريّة حلّاً جديداً لمشكلة العلاقة بين النفس والجسم برفض الصياغة الديكارتية للمشكلة رفضاً تاماً ، وإعطائها صياغة جديدة ترى النظريّة بحقّ أنك إذا بدأْت ببحث المشكلة بقولك أنّ الإنسان نفس وجسم وأنّ طبيعة إحداهما متافرة لطبيعة الآخر رغم قيامهما في كيان واحد وحده مطلقة ، ثم سأّلت : وما العلاقة بينهما ؟ جاءت الإجابة مستحيلة ، ذلك لأنّ تلك العلاقة لا تنتهي إلى النفس ولا إلى الجسم ولا يمكن إدراّكها بمحلاحة حسيّة أو باستبطان . وتقترح هذه النظريّة السلوكيّة البدء بإعطاء النفس أو العقل تصوراً آخر مخالفًا للتصرُّف الديكارتيّيّ الجسم شيء لكنّ النفس ليست شيئاً آخر داخل الجسم بطريقة غامضة ، تقترح القول أنّ النفس أو العقل لا معنى لهما أو دلالة سوى أنها نماذج معينة من السلوك في البيئة الخارجيّة أو استعداد له إذا توفرت ظروف مناسبة . ولقد طرحت هذه السلوكيّة الفلسفية السلوكيّة السبيكلولوجيّة في عدة نقاط منها أنها لم تعد تفسّر السلوك بلغة علم وظائف الأعضاء ، ولم تقتصر السلوك على السلوك الفعلي الراهن وإنما تسمح بالسلوك الممكن في المستقبل ، ولم تنظر إلى الإنسان نظرة مادية خالصة تخضع كل حالاته الشعورية لقوانين علوم الطبيعة والأحياء ووظائف الأعضاء . الإنسان كائن مادي لكنه كائن مادي فريد من جهتين على الأقل : إنّ الإنسان هو النسوج

الوحيد بين الكائنات المادية الذي يمكنك أن تتحدث عن ظواهر وحالات نفسية وعمليات عقلية من إحساس أو تذكرة أو تفكير بالإضافة إلى أنك تقع في خلط منطقي إن قلت أن القضية « أنا أكتب بمحنة فلسفياً » مرادفة للقضية « جسمي يكتب بمحنة فلسفياً » فالقضية الثانية عديمة المعنى .

هذه النظرية وجيهة وتصيب نجاحاً لكن عليها اعترافات كثيرة مثل النظريات السابقة ، لأن هنالك حالات نفسية وعمليات عقلية نكابد خبرتها ولا تؤدي إلى سلوك بالفعل أو بالقوة ، كما أن مجال سلو��نا أضيق من مجال خبراتنا الشعورية ^(١) .

نظريّة الشخص :

بعد أن أشرنا إلى أهم النظريات التي قدمها الفلاسفة السابقون - محدثون ومعاصرون - حل مشكلة العلاقة بين النفس والجسم ، وأدركتنا أن في كل منها بعض الحق ، لكن على كل منها اعترافات هينة أو جسيمة ، تأتي إلى نظرية نظن أنها أكثر النظريات وجاهة وتكاملاً وأقلها فجوات وثغرات (وإن كانت تعرف بصعوبة المشكلة) ، ذلك لأنها قدمت تصوراً جديداً للإنسان طورت فيها عدة مواقف فلسفية وتجنبت ثراتها وعيوبها واحتفظت منها ما رأه صاحبها حسناً ، في تركيبة منسقة محكمة ، ولعل من حسناط النظرية الجديدة أن بدت مشكلة العلاقة بين النفس والجسم كما لو كانت غير موجودة منذ البداية - هي نظرية الشخص ، ويعتبر ستروزن Strawson (١٩١٩) .

(١) جلبرت رايل أفضل من صاغ هذه النظرية من المعاصرين ، وقد عرضنا النظرية بعض تفصيل في الفصل السابع .

من أبرز من تحسوا لها وقدموها في صياغة رصينة ، وهو من أكبر أعلام الفلسفة الإنجليزية المعاصرة ويستمد إلى جناح فتجشتين ورائيل من أصحاب الفلسفة التحليلية المعاصرة لكنه مطور لهما . بدأ يلمع نجمه في أوائل الخمسينات من هذا القرن حين نقد « نظرية الأوصاف » لرسل وكانت من قبل موضع إجماع المناطقة المعاصرین^(۱) ، ثم خرج علينا بنظريته في الشخص وكأن - ولا يزال - لها صدى كبير في أوساط الفلاسفة .

يسعد تقديم هذه النظرية بتفصيل تعلق الأولى بنظرية ديكارت في النفس ، والثانية بنظرية فتجشتين ورائيل . لعل ستروزن بدأ ينظرة فاحصة لموقف أساسي في نظرية ديكارت التي ترى أن النفس الإنسانية جوهر لا مادي متميز من الجسم ومن ثم يمكن تصور وجودها مستقلة عنه وأن النفس لا الجسم هي ماهية الإنسان . رأى ستروزن - كما رأى غيره من قبل - أن تصور النفس جوهرًا تصور غامض ، إذ لا يمكننا تحديد سماتها وخصائصها سوى أنها ما تصدر عنها الحالات النفسية والعمليات العقلية . رأى ستروزن أيضًا أن تصور ديكارت للنفس المتميزة من الجسم تميزاً تماماً يجعل من المستحيل أن تميز إنساناً من آخر وكان يمكننا تمييز إنسان من آخر لو أنه مجرد جسم وبذلك نستطيع تمييز جسم من جسم آخر بإدراك حسي بسيط ؛ لكن ديكارت ينكر أن الإنسان مجرد جسم . وكان يمكننا تمييز إنسان من آخر لو اخترنا السلوك معياراً وجيداً للحديث عن الحياة الشعورية في الإنسان وبذلك يمكننا تمييز نموذج من سلوك يقوم به إنسان ما من نموذج آخر من السلوك يقوم به آخر ، لكن ديكارت أنكر أن يكون السلوك هو معيار

(1) Strawson, « On Referring », in Mind, 1950 .

الحياة النفسية فقد تحدث لي خبرات ولا يترتب عليها سلوك انتهى ستروصن من ذلك إلى رفض البدء في الحديث عن الإنسان بمحيط عن النفس أو عن الجسم ، واقتراح البدء بالحديث عن الشخص الذي له حالاته الشعورية وقد تبدو تلك الحالات في سلوك وقد لا تبدو . لقد قال ديكارت حقاً إن الإنسان كيان واحد وحدة مطلقة في الواقع التجريبي ، وإن كان يمكن تصور النفس وجوداً مستقلاً عن الجسم ، وهنا يمكن الخلاف بين ديكارت وستروصن الذي أعلن أن الإنسان وحدة مطلقة لا تميّز بين نفسه وجسمه ، حتى من الناحية التصورية البحثة (١) .

نظر ستروصن ثانياً نظرة فاحصة في نظريات فتجلشتين ورايل وقوهما أن النفس أو العقل وحالاته وعملياته ليست سوى نماذج من أقوال وأفعال أو استعداد لها ، وإنكارهما لخصوصية الحياة النفسية ورفضهما منهاج الإستبطان . رأى أن بهذه المواقف بعض الحق لكنه رأى أيضاً أنه لا يمكن إغفال خصوصية الحياة النفسية التي دعا إليها ديكارت إغفالاً تاماً ، فخرج ستروصن بموقف وسط بين الإستبطان والسلوكية . رأى ضرورة منهاج الإستبطاني وأكّد خصوصية الحياة النفسية والعمليات العقلية بالنسبة لوعي الإنسان بحالاته هو ، كما رأى ضرورة منهاج السلوكي بالنسبة لمعرفتي عن الحالات النفسية والعمليات العقلية للآخرين لا يعني بحالاتي النفسية والعقلية سوادي بطريق الإستبطان ولا يمكن للآخرين أن يعرفوا عن حالاتي الخاصة إلا ما أغير عنه في أقوال وأفعال ، فإذا لم أترجم حالي إلى سلوك تظل خاصة بي ،

(1) Strawson, *Individuals : An Essay in Descriptive Metaphysics*, pp. 102 - 103, Methuen, 1959

خفيه مستوره على غيري . وليس من الضروري أن تبدو كل حالات النفسية في سلوك ، بل لا أعني دائمًا بما يصدر عني من حركات وسلوك ، ومن جهة أخرى ، لا أعرف شيئاً عن الحالات النفسية والعمليات العقلية إلا من خلال أقوالهم وأفعالهم^(١) .

والآن ننتقل إلى العناصر الإيجابية في نظرية الشخص عند ستروزن رأى أن بالعالم أشياء جزئية كثيرة Particulars ، لكن يجب التمييز في هذه الجزئيات بين جزئيات أساسية basic or fundamental Particulars وجزئيات تابعة dependent p. تعتمد على تلك الجزئيات الأساسية . إن الجزئي الأساسي هو ما يمكنك إدراكه أو تصوره دون الإشارة إلى أي شيء آخر ، بينما الجزئي التابع هو ما لا يمكنك إدراكه أو تصوره إلا بالقياس إلى هذا الجزئي الأساسي . وحيثند يجوز لنا القول أن الجزئي الأساسي أسبق من الجزئي التابع من الناحية الأنطولوجية والمنطقية^(٢) . رأى ستروزن أن الأجسام المادية والأشخاص أمثلة واضحة على الجزئيات الأساسية ، وإن الحركة والإمتداد وخصائص الجاذبية والكهرباء وما إلى ذلك أمثلة للجزئيات التابعة للجسم المادي ، ولا يمكنك الحديث عن تلك الحالات والأشخاص إلا بالقياس إلى الأجسام المادية . والحديث عن الإحساسات والذكريات والإنفعالات ونحوها من أمثلة الجزئيات التابعة بالنسبة للأشخاص ، إذ لا يمكنك الحديث عنها إلا على أنها ما يعيه شخص وما يعياني خبرتها^(٣)

(1) Ibid., pp. 104 - 5, 110

(2) Ibid., 15 - 17, pp. 39 - 40

(3) Ibid., pp. 89, 115 - 117

ولذلك فقد رأى سترومن أن تصور الشخص the concept of a person تصور أساسى أو أولى Primitive concept يمكن الحديث عنه مستقلاً عن حالاته النفسية والعقلية وحوادثه البدنية والفيزيولوجية ، بينما لا يمكن الحديث عن تلك الحالات والحوادث إلا بإسنادها إلى شخص معين . لا يمكن تحليل تصور الشخص إلى تصورى العقل والجسم ، بل هو سابق عليهما . تتحدث عن جسم شخص ما وعن عقل شخص ما . ليس الشخص مجرد جسم ولا مجرد عقل وإنما هو تصور أولى تستند إليه نوعان من الصفات : حالات نفسية وعمليات عقلية من جهة ، وحالات وحوادث جسمية من جهة أخرى . تستند إلى الشخص إحساسات وأفكار وجودات وانفعالات وإرادات وما إليها ، كما تستند إليه صفات طبيعية كالشكل والوزن واللون ونحو ذلك . ويلزم عن ذلك استحالة تصور الشخص نفساً بلا جسم أو جسماً بلا نفس .

لتنا لا زلتنا نريد أن نسأل كيف تصدر عن الشخص حالاته الشعورية ؟ يجيب سترومن إن من المستحيل أن نجيب عن هذا السؤال بطريقة مباشرة واضحة ؛ يمكننا أن نجيب عليه فقط إذا تدمنا له صياغة كخطية وقلنا « كيف تكون الحالات الشعورية ممكنة » ؟ كان كنط يسأل مثلاً كيف تكون قضايا الرياضيات البحثة ممكنة ؟ وكيف تكون قضايا العلم الطبيعي ممكنة ؟ وكيف تكون قضايا الميتافيزيقاً ممكنة ؟ لم يكن يشك كنط في أن هذه العلوم قائمة فعلاً ، لكنه كان يريد أن أن يسأل ما سر اليقين في قضايا الرياضيات وما سر الإحتمال في قضايا العلم الطبيعي وما سر التخطيط في قضايا الميتافيزيقاً ، ويجب بشأن السؤال الأخير أنه لا يمكن إقامة قضايا الميتافيزيقاً لأنها قضايا تتناول ما وراء عالم خبراتنا الإنسانية . نعود إلى سترومن . حين سأله كيف تكون

حالاتنا الشعورية ممكنته ؟ لم يكن يشك في وجودها وإنما أراد أن يعطي لها تحليلاً مقبولاً ، وبعد أن رأى ما رأى من إجابات الفلاسفة السابقين وإن لم نصل بعد إلى إجابة مقنعة - أجاب ستروزن أن حالاتنا الشعورية ممكنته إذا اعتبرنا تصور الشخص تصوراً أولياً وأن الحالات الشعورية حالات فريدة تستند إليه ، وذلك هو واقع الخبرة الممكنته في الإنسان . الإنسان عند ستروزن كائن مادي لكنه كائن مادي فريد بسبب ما به من حياة نفسية وعقلية تميزه من مائر الكائنات العضوية واللاؤعضوية .

مراجع الفصل الثامن

Ayer, A.J, The Concept of A Person and Other Essays, Macmillan,
1963 .

Campbell, K., Body and Mind, Macmillan, 1970 .

Lewis, D. H., : « Some Observations On Mr. Strawson's Views »,
in Lewis (ed.), Clarity Is Not Enough, Allen & Unwin,
1963 .

Shaffer, J., Philosophy of Mind, New Jersey, 1968 .

Strawson, p. F., Individuals : An Essay In Descriptive Metaphysics,
Methuen, 1959 .

خاتمة

البحث في النفس الإنسانية متعدد الجوانب ، فلها جانب ديني وآخر خلقي ، وثالث يتعلق بعلم الأحياء لتعلمه يبحث أصل الحياة عند بعض الفلاسفة ورابع فلسي بحث ، وقد قصرنا بحثنا في هذا الكتاب على الجانب الأخير وحده. والحق أن البحث في النفس بحث في مشكلة ثانية النفس والبدن في الإنسان كما حدثناها وصاغناها في الفصل الأول وأردنا في هذا الكتاب اقتراح حل لتلك المشكلة وكان مفتاح الحل هو اعتبار القضية « بالإنسان نفس وبدن » أكثر صدقًا من القضية « الإنسان نفس وبدن » والفرق كبير بينهما ، إذ أن القضية الأولى تقترح تصور الإنسان كتصور أولى بسيط يضم في ذاته تصوري النفس والبدن كتصورين مشتقلين منه بينما تقترح القضية الثانية البدء بالبحث في تصور النفس مستقلة متميزة من البدن ، فنواجه المشكلات العديدة التي واجهت عدد كبيراً من الفلاسفة السابقين حول وحدة الإنسان وجوهرية النفس وعلاقتها نفسه بجسمه .

وكان لنا منهاجنا في الوصول إلى الخل المفترض .رأينا أولاً تحليل الجانب الشعوري في الإنسان إلى عدة تصورات أو موضوعات إيماعية الفهم والوضوح بجانب واحد متشابك الأطراف : (1) طبيعة الحياة الشعورية في الإنسان ، أهي من طبيعة مادية أم لا مادية : (ب) تصور

الجوهر ، أتستد الحالات الشعورية إلى النفس أو إلى البدن أو إلى الإنسان ككل (ح) تصور وحدة الإنسان ، ماذا يجمع مختلف حالاتنا النفسية وعملياتنا العقلية ويجعلها تتسمى إلى كائن واحد في مختلف لحظات خبراته الشعورية ، بحيث يكون بالإنسان هو هو في أوقات متعاقبة .
 (د) موضوع الإستبطان والسلوك ، هل بالإنسان خصوصية لا يعي بحالاته الباطنية سواه ، أم لا معنى للحياة النفسية والعقلية سوى ترجمتها إلى سلوك يراه كل الناس . وأخيراً (هـ) موضوع إتصال النفس بالبدن وكيف يمكننا فهمه .

أما منهجنا الثاني في حل المشكلة فقد كان برهان الخلف : نوجز موقفنا في كل موضوع من الموضوعات التي تعرضنا لها وندعمه بالحجج ، ثم نأتي بالمواقف المعاشرة ، نوجزها ونبين ضعفها .

حاولنا في الفصل الثاني توجيه الإهتمام - وكأننا نوجه الإهتمام إلى ما هو بديهي - إلى نقطة بده يجمع عليها كل الباحثين في مشكلة ثنائية النفس والبدن في الإنسان ، على اختلاف إتجاهاتهم الفكرية ، وهي أن الحياة النفسية والعقلية في الإنسان أمر واقع لا خلاف على وجودها ودافعتنا عن القول بأنها من طبيعة لا مادية ، وأوردنا حجتين . الأولى أن حالاتنا النفسية وعملياتنا العقلية لا تقبل الإدراك الحسي من رؤية أو لمس ... كما أنها لا توجد في مكان بما يتضمنه الوجود المكاني من إتخاذ أبعاد وشكل وزن وقول القسمة إلى أجزاء أو إمكان المقياس . (وكاننا كنا في حلبة سباق تجري ثم نكتشف أنها لازلت واقفين حيث بدأنا ، فقد قال ديكارت منذ زمن طويل إن الفكر في الإنسان لا يمكنه أن يكون متقدماً في مكان كما أن المادة لا يمكنها أن تفكر) . يتفق في ذلك الفلاسفة العقليون والتجريبيون ، الإلهيون والطبيعيون ، المثاليون

وَكُثُرٌ مِنَ الْمَادِيْنِ. الْحَجَةُ الثَّانِيَةُ الَّتِي تَدْعُمُ لَامَادِيَّةَ الْحَيَاةِ الشَّعُورِيَّةِ فِي الْإِنْسَانِ هِي إِمْكَانُ التَّمْيِيزِ بَيْنَ الْمَكَانِ - الزَّمِنِ الطَّبِيعِيِّ الْعَامِ الْمُوْضُوعِيِّ الَّتِي تَوْجُدُ بِهِ الْأَشْيَاءُ وَالْمَحَوَّدَاتُ الطَّبِيعِيَّةُ ، وَالْمَكَانِ الزَّمِنِيِّ الْخَاصِّ الَّذِي تَقْوُمُ فِيهِ حَيَاتُنَا النَّفْسِيَّةُ ، وَقَدْ نَادَى بِهَذَا التَّمْيِيزَ فَلَاسِفَةُ وَعُلَمَاءُ مُعَاصِرُوْنَ . وَإِذَا لَمْ يَكُنْ هُنْكَلُ إِجْمَاعٌ عَلَى هَذَا التَّمْيِيزِ تَظَلُّ الْحَقِيقَةُ الثَّابِتَةُ قَائِمَةً وَهِيَ أَنْ حَالَاتُنَا النَّفْسِيَّةُ وَعَمَلِيَّاتُنَا الْعُقْلِيَّةُ لَا تَوْجُدُ فِي مَكَانٍ طَبِيعِيٍّ ، كَمَا سَلَفَ القَوْلُ ، وَإِنْ كَانَتْ تَوْجُدُ فِي زَمِنٍ طَبِيعِيٍّ ، وَجُودُهَا فِي الزَّمِنِ الطَّبِيعِيِّ لَا يَجْعَلُهَا مِنْ طَبِيعَةِ مَادِيَّةٍ وَإِنَّمَا يُؤْكِدُ وَاقْعِيَّتَهَا وَأَنَّهَا لَيْسَ وَهَمًا .

وَأَرَدْنَا فِي الْفَصْلِ الثَّالِثِ مَوَاجِهَةَ الْخَصُومَ ، وَاحْتَرَفَا مِنْهُمْ ثَلَاثَةً وَهُمْ أَصْحَابُ السُّلُوكِيَّةِ السِّيْكُولُوْجِيَّةِ «النَّظَرِيَّةِ الْذَّاتِيَّةِ» وَعِلْمِ السِّيرِ نَطِيقًا وَتَرْكِيدُ ثَلَاثَتِهَا الطَّبِيعَةِ الْمَادِيَّةِ لَحَيَاةِنَا النَّفْسِيَّةِ . رَأَتِ السُّلُوكِيَّةِ السِّيْكُولُوْجِيَّةِ أَنَّ لَيْسَ حَالَاتُنَا وَعَمَلِيَّاتُنَا الْعُقْلِيَّةِ مِنْ مَعْنَى وَدَلَالَةٍ غَيْرِ غَاذِجٍ مَعِينَةٍ مِنَ السُّلُوكِ الصَّادِرَةِ عَنِ الْإِنْسَانِ فِي الْبَيْتَةِ، سَوَاءَ مِنْهَا مَا يَصْدِرُ عَنِ السُّلُوكِ الظَّاهِرِ لِلآخَرِيْنِ أَمِ التَّغْيِيرَاتِ الْفِيُولُوْجِيَّةِ الَّتِي تَصِيبُ أَعْصَاءَ الْجَسْمِ أَوِ الْجَهازِ الْعَصْبِيِّ الْمَركَبِيِّ أَوِ الْمَخِ بِوْجَهِ خَاصَّةٍ . وَجَاءَتِ النَّظَرِيَّةُ الذَّاتِيَّةُ وَكَانَتْ تَطْوِيرُ السُّلُوكِيَّةِ وَرَأَتِ أَنَّ السُّلُوكِيَّةَ لَا تَفْسِرُ كُلَّ حَالَاتِنَا النَّفْسِيَّةِ وَعَمَلِيَّاتِنَا الْعُقْلِيَّةِ، لَكِنْ كُلَّ حَالَاتِنَا وَعَمَلِيَّاتِنَا مَا يَتَحَدَّثُ صُورَةً سُلُوكِوْمَا لَيْسَ مِنَ الضرُوريِّ أَنْ يَكُونَ كُنْكُلَكَ - لَيْسَ إِلَّا تَغْيِيرَاتِ فِيُولُوْجِيَّةِ مَعِينَةٍ فِي الْجَهازِ الْعَصْبِيِّ الْمَركَبِيِّ أَوِ الْمَخِ وَحْدَهُ، وَلَذِكَلِ حِينَ فَرِيدُ الْإِشَارَةِ إِلَى مَكَانِ حَالَاتِنَا النَّفْسِيَّةِ وَعَمَلِيَّاتِنَا الْعُقْلِيَّةِ نَجَدهُ فِي الْمَخِ الَّتِي تَصْدِرُ عَنِهِ ثَلَاثَ الْحَالَاتِ وَالْعَمَلِيَّاتِ، وَمِنْ ثُمَّ فَالْعُقْلُ هُوَ الْمَخُ لَا أَكْثَرُ وَلَا أَقْلَ . وَتَرَى السِّيرِ نَطِيقًا أَنَّ تَرْكِيبَ الْحَاسِبِ الْأَلْكْتُرُونِيِّ وَالْإِمَاجِازَاتِ الْمَرَائِعِ الَّتِي يَؤْدِيْهَا شَبِيهَةُ بِتَرْكِيبِ الْمَخِ الإِنْسَانِيِّ وَالْوَظَائِفِ الْفَكْرِيَّةِ الَّتِي يَؤْدِيْهَا

بل ان الحاسب يحقق التكيف مع البيئة كما يتحقق السلوك الغائي ، وهم اهم خصائص الكائن الحي ، ولذلك يمكن تقديم تفسير آلي علمي تجريبى بحث لكل العمليات العقلية في الإنسان

وقد رأينا أن كلاما من هذه النظريات لا تخلو من انتقادات لاذعة فمن أهم ما يوجه إلى السلوكيّة السيكولوجية أنها فسرت التغيرات السيكولوجية في الإنسان في إطار آلي يحتمل يقوم على قانون المنبه والإستجابة ، وأنها قدّمت تفسيرها بكل ثقة واطمئنان لا يعزوزه تردد أو احتمال. لكن لا تتفق كل المدارس السيكولوجية التجريبية مع السلوكيّة على تفسيرها الآلي لعملياتنا السيكولوجية ، ومن أبرز هذه المدارس مدرسة الحشتال المعاصرة لها . أضف إلى ذلك أن علماء وظائف الأعضاء أنفسهم - وهم من التجأ إليهم السلوكيون - لم يقبلوا التفسير الآلي البحث لما يقوم به الجهاز العصبي المركزي والمخ بوجه خاص ، كما أنكروا علينا الدقيق المفصل بكل ما يحدث فيما من تغيرات سيكولوجية . رحبن أتينا إلى النظرية الذاتية التي تسوي بين العقل والمخ وجدنا أولًا أن أصحاب النظرية ليسوا جميعاً على اتفاق ، إذرأى بعضهم أن لغة التغيرات السيكولوجية لا تكفي وحدتها لتفسير كل حالاتنا النفسية إذ بها عنصر نفسي خالص لا يقبل التناول السيكولوجي البحث . وجدنا ثانياً أن كل أصحاب النظرية يؤكدون ضرورة الإستبطان كمنهج للوعي بحالاتنا الباطنية ، ويتعارض ذلك مع القول إن حياتنا النفسية تقبل الملاحظة السيكولوجية الموضوعية وحدتها . وجدنا أخيراً - كما لاحظ القادر - أن تحقيق الذاتية أو الهوية بين العقل والمخ تختتم أن تحدث الحالات النفسية والتغيرات السيكولوجية في مكان واحد وزمن واحد، لكن الصعوبات جمة في تحقيق هذا الشرط كما أوضحتنا ذلك بتفصيل داخل الكتاب أما عن السير نطبقا فقد وجدنا أن علماء وظائف الأعضاء

أنفسهم يرون أن لا أساس لافتراض وجه الشبه بين الحاسب الإلكتروني والمخ الإنساني وذلك بلهلنا بكثير مما يصلح عن المخ وجدنا ثانيةً أن الإنجازات الكبرى التي يحققها الحاسب لا تجعل منه منافساً للإنسان لأنه محروم من الحياة ، ويرتبط بالحياة الوعي والتفكير ، بل لا يجري على الحاسب ما تستدنه إلى الإنسان من إرادة وإختيار ومسؤولية وشكوك واعتقادات ونحو ذلك . بل يمكنك أن تصمم حاسين وكأنك أسمى نسختين من كتاب واحد ، بينما لكل إنسان أو كائن حي فرديته المستقلة .

بعد حديثنا عن واقعية الحياة الشعورية في الإنسان ، تساءلنا في الفصل الرابع – كما تساءل كثير من الفلاسفة – عما إذا كانت حالاتنا النفسية وعملياتنا العقلية هي كل ما نعنيه بتصور النفس الإنسانية ، أم أن تلك الحالات والعمليات حالات وحوادث بذوهر هو النفس ، تمييز من حالاتها وحوادثها . وتصور الجوهر تصور عتيق شائك ، ولا بل من مواجهته . لقد قسمنا بعثنا عن تصور الجوهر – لأغراض بعثنا – إلى ثلاثة أقسام : الجوهر بوجه عام ، النفس الإنسانية كجوهر وموقف المناطقة المعاصرین من الأساس المنطقي للجوهر كتصور ميتافيزيقي . حين تحدثنا عن تصور الجوهر بوجه عام ، رأينا أنه يمكن رد مختلف معانٍ الجوهر عند الفلاسفة إلى معنى واحد أصيل ، هو معنى الحمل في المنطق أو الإسناـد في اللغة ، أي أن المحمول يحتاج دائمًا إلى موضوع لن يكون ذاته محولاً ، وكل صفة محتاجة لموصوف ولا معنى للصفة دون لن تصف شيئاً ما . وإنـتـرـ كـثـيرـ منـ الفـلاـسـفـةـ أنـ فـكـرـةـ الـحملـ هـيـ الأـسـاسـ الـمـنـطـقـيـ لـتـصـورـ الجوـهـرـ ، وإنـهاـ تـبـرـ عـنـ حـقـيقـةـ مـنـطـقـيـةـ لـاـ يـعـكـنـ انـكـارـهـ . لكنـاـ رـأـيـناـ انـ فـكـرـةـ الـحملـ لـاـ تـبـرـ عـنـ ضـرـورـةـ مـنـطـقـيـةـ وـإـنـ كـافـتـ تـبـرـ عـنـ ضـرـورـةـ

تصورية أي أن تصورنا ولدراكتنا الطبيعي للأشياء يقوم في إطارها . وأينا ثانياً أن لفكرة العمل المنطقية أساساً ميتافيزيقياً ، وهو وجود الأفراد أو الجزئيات المحسوسة ، وأن تصور الفرد أسبق من الناحيتين الأنطولوجية والمنطقية من فكرة العمل ؛ فلو لم توجد أفراد ، لما بقى هنالك معنى للعمل . وأوضحتنا أن ذلك موقف أرسطو الثابت ، وإن كان كل الفلاسفة الداعين إلى أن الجوهر أساساً منطقياً ظنوا خطأً أنهم يعبرون عن موقف أرسطو .

وحين انتقلنا إلى تصور النفس الإنسانية جوهراً ، إستبعدنا أن تكون النفس كذلك ، لأسباب عده . (١) ليست الحالات النفسية والعمليات العقلية صفات أو أعراضاً وإنما يمكن أن تستدل إلى كل منها صفات ، فإن أردت أن تسمى كل حالة أو عملية منها جوهراً فلا يأس عليك ، لكنك حينما قد زدت مشكلة الجوهر تعقيداً فأولى بنا أن نرفض جوهريّة حالاتنا النفسية وأحداثنا العقلية . (ب) ليس من الممكن أن نوضح تصور النفس جوهراً بصفات أو خصائص أو ملامح تخصها وتحدها وتوضحها سوى أن نقول أنها ما تستدل إليها حالاتنا وعملياتنا الشعورية ، ومن ثم غموض التصور . (ج) لن تكون النفس معياراً دقيقاً لتمييز شخص من آخر ، حيث أن القائلين بجوهريتها ينادون بأنها هيحقيقة الإنسان وماهيتها من دون الجسم وبأنها لا مادية لا تقبل الإدراك الحسي ولا يمكنها تمييز شخص من آخر على أساس نفسين لا يقبلان الإدراك الموضوعي . وقد اقتتنا بهذه الإلتقادات على جوهريّة النفس ورأينا أن نقترح أن يكون الإنسان الفرد القائم في الواقع التجريبي - لا النفس - هو الجوهر ، ونكون هنا قد طبقنا تصور أرسطو الأصيل للجوهر بأنه الفرد الجزئي موضوع الإدراك الحسي دون أن نلزم أنفسنا بنظرية أرسطو في النفس . لا نقول أن الإنسان جوهر تستد

إليه حالاتنا الشعورية كما تستند اليه حالاتنا الجسمية ، فليس للحالات الشعورية صفات أو عمومات كما قلنا ، وإنما تقول أن تصور الإنسان تصور أولى يعتمد عليه وجود حالاتنا النفسية وحالاتنا الجسمية بينما هذه الحالات لاتقوم بذاتها . وقد يوحي هذا الموقف بإنكار تصور النفس مفارقة بلا جسم ، لكننا لاننكر ذلك فتصور النفس مفارقة قائمة بذاتها بلا جسم تصور لا تناقض فيه لكن ليس له من معنى في عالمنا الواقع وقد يكون له معنى في عالم آخر .

وجدنا أخيراً أن المناطقة المعاصرین كشفوا عن مشكلات جديدة في موضوع أسماء الأعلام ، وحاولوا حلها ، لكن لم يحدث إجماع بينهم على حل ، ولذلك اقترح بعضهم لغة جديدة تستغني فيها عن استخدام اسم العلم ، حفاظاً على صوريّة المنطق . ولقد كان لهذا الإستغناء عن أسماء الأعلام في اللغة دافع ميتافيزيقي هو أنه إذا كان بالإمكان إقامة مثل تلك اللغة فقد زلزلنا أساساً منطقياً جديداً لتصور الجوهر ، حيث أن إسم العلم متميّز من الصفات التي تستند إلى مسمى ذلك الإسم . لكننا لاحظنا من الإعراضات المنطقية على تلك اللغة الجديدة ، إن استخدام إسم العلم ضرورة لغوية ، ومن ثم وجدنا تدعيمياً آخر للقول أن الفرد أو الشيء الجزئي – وهو مسمى إسم العلم – تصور لا غنى عنه ، ويظل تصور الإنسان الفرد في الواقع جوهرآ.

ولقد واجهنا في الفصل الخامس مشكلة وحدة النفس ، وتلخص في أن كل منا يحس إحساساً عيناً بأنه هو هو ذات الشخص في مختلف الأوقات على الرغم من تعدد خبراته النفسية وعملياته العقلية وتبينها وزحمتها وتعاقب بعضها على بعض ، وأن هذا التعدد والتباين لا يبعد وحدته وذاته . وكل منا يحس أيضاً أن شخصاً ما هو هو ذات

الشخص في مختلف الأوقات على الرغم من تعدد خبراته وتبانيها وتميزها فهل هذا الإحساس العميق بذاتية الفرد واتصال خبراته وحدها حق أم وهم؟ وإن ما يجعل هذه الوحدة مشكلة فلسفية هو المفارقة الواضحة بين الكثرة والوحدة ، أو بين التغير والثبات . ولنست لهذه المشكلة أهميتها الفلسفية فحسب ، وإنما لها أيضاً أهمية عملية ، ذلك لأن تطبيق القوانين المدنية جزاءات وعقوبات ومسؤوليات ، والإهتمام بالإلتزامات الأخلاقية من إداء واجبات أو وفاء بعهد أو تقديم معونة أو مجاملة تفترض لإبتداء هوية الشخص الذي يقع عليه تطبيق القوانين أو من توجه إليه هذه الإلتزامات .

رأينا أنه توجد ثلاثة نظريات تفسر وحدة النفس ، ما يمكننا تسميتها النظرية الميتافيزيقية ، والنظرية السيكولوجية ، والنظرية الفيزيائية . ترى النظرية الأولى أن جوهرية النفس هي أساس وحدة الخبرات النفسية والعمليات العقلية واتصالها ، ذلك لأن الجوهر — بالتعريف — ما يكون ثابتاً رغم تبدل الأعراض عليه ، وقد رفضنا هذا الحل لقيامه على جوهرية النفس التي سبق لنا رفضها في الفصل الرابع . أما النظرية السيكولوجية فهي نظرية أصابها تطور منذ نشأتها حتى اليوم ، إذخراها جون لوکودافيدهيوم ولويم جيمس مثيلين لحلقات نشأتها وتطورها . رأى لوک أن الذاكرة هي مصدر إحساسنا العميق باتصال خبراتنا النفسية والعقلية ، ويعكتني أن أقول بفضل التذكر أن حالاتي الماضية والحاضرة تنتهي إلى وحدتي دون غيري . وقد لاحظنا أن لدى ابن سينا بدوره هذا الحل . وجاء هيوم فرأى أن وحدة النفس وهم ، ورد ذلك إلى أننا لا نكتشف روابط حقيقة بين مختلف حالاتنا النفسية والعقلية ، وجعل الذاكرة مصدر هذا الوهم ، لكنه أحسن بضعف موقفه واعترف في نفس الوقت أن ليس لديه نظرية أخرى . فوقع في الشك . أما جيمس

فقد عاد إلى لوك وصحيح هيوم - أن الإحساس بالوحدة حق فيه وأن الذاكرة مصلحة ، وأن دعوى هيوم بانفصال مفردات حياتنا الشعورية دعوى متكلفة لا تعبّر عن واقع ، لأن خبرات الفرد نهر بخار وسيل متصل لا فصل بين أجزائه ووجدنا [عترضاً هاماً] على هذه النظرية السيكولوجية ، وهو أن معيار الذاكرة غير مأمون فكثيراً ما تخدعنا الذاكرة أن لم يساندها معيار آخر يؤكّد صدق تقاريرها. وجاءت النظرية الغيزيائة لترى أن ذاتية الجسم الإنساني وإستمرار وجوده وإنصاله هو أساس ثقتنا بوحدة الشخص . ووضحتنا مقصود الجسم عند أصحاب النظرية ، رأاه بعضهم في الجسم بالمعنى المأثور في حياتنا اليومية ورأاه البعض الآخر في نماذج السلوك الصادرة عن الجسم ، ورأى فريق ثالث أن الجسم المقصود هنا هو المخ . المقعد الفسيولوجي لحياتنا النفسية والعقلية . ولقد وجدنا في هوية نماذج السلوك ضعفـاً لأن من الممكن تفريـد ما أـن يطـور نـماذـج سـلـوكـه ، كـما وـجـدـنـاـ أـنـ فيـ هـوـيـةـ المـخـ حـيـرـةـ وـارـتـبـاكـاًـ نـشـأـ عـنـ الـعـمـلـيـاتـ الـحـراـجـةـ الـحـدـيـثـةـ الـيـتـسـمـ فـيـهاـ نـقـلـ مـخـ مـنـ جـسـمـ إـلـىـ آـخـرـ ، فـيـصـبـعـ الشـخـصـ ذـوـ المـخـ الـجـدـيدـ حـامـلاـ ذـكـرـيـاتـ الـجـسـمـ الـأـوـلـ ، فـتـضـيـعـ الـعـلـاقـاتـ الـإـجـتمـاعـيـةـ ، وـتـضـيـعـ مـعـهـ الـمـسـؤـلـيـاتـ الـخـلـقـيـةـ وـالـقـانـوـنـيـةـ . وـقـدـ رـأـيـنـاـ بـعـضـ وـجـاهـةـ فـيـ النـظـرـيـةـ الـغـيـزـيـقـيـةـ الـتـيـ تـأـخـذـ الـجـسـمـ بـعـنـيـ الـمـأـلـوـفـ .

ولقد اقرّنا حلاً للمثلة تميّز فيه وعيي بوحدتي وذاتيتي في مختلف الأوقات ، وإدراكي لوحدة الشخص الآخر في مختلف أوقاته أما عن وعيي بذاتيتي كائناً واحداً متصلة فلا مشكلة فيه ، حيث أصل إلى ذاتيتي باستبطان وبيقين مباشر وذلك بفضل ذاكرتي التي تربط ماضي بحاضرها ، وبفضل إحساسي العميق وعلاقتي المباشرة بجمعي وإنصاله وهويته عبر الزمن مالا يشككتني فيه أحد . أما

عن إدراكي هوية الأشخاص الآخرين فيقوم أيضاً على مزج الحلين السيكولوجي والفيزيائي معاً ، فإذا رأيت الشخص الآخر يؤكّد بأقواله — بفضل الذاكرة — ما نعرفه عن ماضيه ، وإذا رأيته حاصلاً على نفس الجسم الذي عهدهناه به بإدراكنا الحسي ، يكون الشخص هو هو ذاته في مختلف أوقات حياته .

وقد طرقنا في الفصلين السادس والسابع موضوعاً هاماً يتعلق بفهم حياتنا النفسية والعقلية ، هو موضوع الإستبطان والسلوك ، ولتشابكه وتعقيده ، تناولناه في فصلين ، لكن يمكننا هنا تلخيص ما وصلنا إليه . والاستبطان موضوع بحث قديم وينتمي الكثير من علماء النفس وال فلاسفة المعاصرین لتجاهله والتغور منه ، بينما يتحمسون للحديث المفصل في موضوع السلوك . والإستبطان والسلوك كلاماً منهجاً ومذهب — الإستبطان كمنهج هو الانتباه إلى ما يحدث فيما من الحالات وخبرات وتمييزها وتحليلها والحكم عليها ، ومع الإستبطان كمنهج نظريتان هما : خصوصية الحياة النفسية والعقلية بحيث لا يعي بها إلا أصحابها ، وتمييز تلك للحياة في طبيعتها عن طبيعة الظواهر والحوادث الجسمية الفسيولوجية . أما السلوكيّة كمنهج فقد نشأت مع إزدهار العلوم التجريبية والفلسفية الوضعية . والسلوكيّة سيكولوجية وفلسفية أريد في علم النفس أن نقتصر في دراستنا للحياة الشعورية على ما يبدو لنا في الإدراك الحسي من نماذج السلوك الصادرة عن الجسم ، وأراد بعض الفلسفـة أن تتحلى دراسـتهم للخبرـات النفسـية والعمليـات العـقلـية بالوضـوح الكاملـ والموضـوعـية المطلـقة ، ورأـوا أنـ ذلك يتحقق إذا حلـلـنا خبرـاتـنا الشـعـوريـة بلـغـةـ السـلـوكـ وـحدـه . ومنـ ثمـ فقدـ أنـكـرتـ المـدارـسـ السـلوـكـيـةـ الإـسـطـبـانـ وـالـخـصـوصـيـةـ . وـمعـ المـنهـجـ السـلوـكـيـ نـظـرـياتـ سـلوـكـيـةـ سـيـكـوـلـوـجـيـةـ ، وـنظـرـياتـ سـلوـكـيـةـ فـلـسـفـيـةـ . أماـ عنـ

السيكولوجية فقد أوجزناها من قبل وأما عن السلوكيّة الفلسفية فيمكّنا الإشارة إلى أهم تظرياتها . (١) ضرورة البدء بالبحث في الإنسان أو الشخص – كما ييلو لنا في واقعه التجاريبي – لا البدء بالبحث في النفس الإنسانية ، ذلك لأن المشكلات العاشرة التي لم تجد حلاً عند كثير من الفلاسفة السابقين نشأت عن البدء في بحث النفس بالجسم ثم وجدوا أن من المستحيل مثلاً حل مشكلة إتحاد النفس بالجسم أو كيف يتّألف الإنسان من طبيعتين مختلفتين ونحو ذلك .

(ب) رفض الإستيطان منهجاً للوعي بحالاتنا النفسية وعملياتنا العقلية ، وذلك يرفض ما يسمى « اللغة الخاصة وهي حديث الإنسان لنفسه وعن نفسه ، وتقديم الحجج التي تنتهي إلى أن اللغة الخاصة التي لا يفهمها إلا صاحبها قد يخدع في استخدام مفرداتها إستخدمهاً صحيحاً وتريد للغة أن تكون عامة يفهمها الكل (ج) اللغة الوحيدة الدقيقة الواضحة للحديث عن حياتنا الشعورية هي لغة السلوك ، لكن أصحاب أصل هذه النظرية إلى عنصر الأفعال السلوكيّة في موقف واطسن عنصر الأقوال وهو التعبير عن حالاتي النفسية في قضايا ، والقول نوع من السلوك ، وأصحاب آخرون إلى السلوك الراهن قوله أو فعلنا عنصر الإستعداد للسلوك حين يثيرني مثير . ولعل من أبرز من قدم هذه النظريات السلوكيّة الفلسفية في القرن العشرين فتحنثتين وجبلرت رايل ، وجاء الثاني مطوراً للأول ومتغلباً على كثير من تردداته في بعض مواقفه وتناقضاته .

بعد هذا العرض السريع لموضوع الإستيطان والسلوك ، بدأنا مناقشته . وحين تسألنا ما شكوى خصوم الإستيطان ؟ وجدنا ثلاثة إجابات الإجابة الأولى أن لغة الإستيطان ذاتية وما يحيطها من غموض ، وأن نحاول التمسك بأهداب الموضوعية والوضوح المطلق

ويتحقققان فيما يقبل التجربة والإدراك الحسي . فذهبنا إلى علماء الطبيعة أئمة الموضوعية والتجريبية نستفيضهم . الإجابة الثانية أن الإنسان كائن حي يخضع لقوانين علم وظائف الأعضاء ولا ضرورة لأنقرض عنصر لامادي فيه به خصوصية . فذهبنا إلى علماء وظائف الأعضاء نستلهم الرأي . والإجابة الثالثة أن الفلسفة الصحيحة ما إن استوطنت بموضع التصور ودقة التعبير دون غموض وإبهام ، فذهبنا إلى الفلاسفة المعاصرين ، خاصة العلميين منهم . حين ذهبنا إلى العمالقة من علماء الطبيعة وجدناهم يؤكدون العنصر الذاتي الذي يتغلغل في كل معرفتنا الموضوعية على نحو يوحى بأنهم أقرب إلى الفلسفه المتألين منهن إلى التجربيين الحسينين ، ذلك حين يعلون أن الصورة التي نكونها عن العالم الطبيعي إنما هي تأليف عقلي من إحساساتنا وإدراكاتنا وذكرياتنا ، ولذلك فال موضوعية المطلقة في العلم التجريبي لا وجود لها . ومع الذاتية يجري الإستبطان والخصوصية وحين ذهبنا إلى علماء وظائف الأعضاء، وجدناهم يؤكدون أن تركيب المخ وأداءه وظائفه أكثر تعقيداً مما يقوله علماء النفس السلوكيون والفلسفه الماديون ، لأنه لا تكفينا لفهمه قوانين المنهي والإستجابة الآلية ولا التفسيرات الدينامية الحديثة ، بل لا زلتنا نجهل الكثير عن تركيب المخ وظائفه ، ومن ثم موقف اللاأدريه في تفسير كل حياتنا العقلية بلغة فسيولوجية بحثة ، ولذلك نجدهم محتاجين في تفسير حياتنا العقلية إلى نصيب من التأمل والفرض . بل وجدنا الفلسفه الذين لهم ميول جارفة نحو الإفاده من معطيات العلم التجريبي ونتائجها ، خاصة في مجال التطور وعلم وظائف الأعضاء – وجدناهم يؤكدون العنصر الذاتي في معرفتنا الموضوعية للعالم الطبيعي ، وأن بحالاتنا الشعورية عنصرأ نفسياً خالصاً لا يسمح بالتناول الفسيولوجي ، ومن ثم ضرورة الإستبطان .

أما عن الفلاسفة الذين يبنون الإستبطان وخصوصية الحياة العقلية سعيًا وراء الدقة والوضوح الكاملين فقد وجذبناهم يسعون نحو المستحيل. أن الفموض الذي في لغة الإستبطان ليس بالفموض المفتر أو المبتذل، ذلك لأنه يمكننا الحديث عن خبرات خاصة ويكون عاليها إجماع رغم ذلك ، ولأن اللغة العامة الواضحة الموضوعية تقوم - أولاً وقبل كل شيء - على إدراك حسي وشهادة الغير ، وهي معطيات ذاتية أولاً ثم تصبح بالتعتميم موضوع إجماع ، فإذا كنت لا أنت بخبراتي الخاصة فلم أنت بخبرات الآخرين .

وفيما يتعلق بتصور السلوكية فقد وجدنا أن النظرية السلوكية لا تفسر كل حياتنا النفسية والعقلية إذ لدينا خبرات لا تفسرها لغة السلوك مثل كثير من إحساساتنا وأحلامنا وخيالنا وتفكيرنا الصامت . وجدنا أيضًا أن السلوك مرتبط بحياتنا الراهنة الشاعرة لكن حياتنا النفسية أوسع مجالاً من الحياة الشاعرة إذاً لنا خبرات منسية وأخرى لا شعورية .

ووصلنا من كل تلك المواقف إلى موقف وسط بين أنصار الإستبطان والسلوكيين . اقررنا ضرورة منهج الإستبطان لوعي بحالاتي النفسية وضرورة لغة السلوك لإدراكي بخبرات الآخرين .

وتناولنا في الفصل الأخير مشكلة صعبه الحل عند الفلاسفة الثنائيين ، وهي مشكلة العلاقة بين النفس واليدن وأتحادهما ، وخلصتها أن من الواقع ثابتة عن الإنسان وجسد علاقة وثيقة مطردة بين الحالات النفسية والعمليات العقلية من جهة ، والتغيرات الفسيولوجية في الجهاز العصبي المركزي أو في المخ وحده من جهة أخرى ، فما نوع تلك العلاقة ؟ وتزداد المشكلة حدة إذا وصفناها مرة أخرى بقولنا : أما وأن النفس جوهر لا مادي فكيف أتحدلت

بالبدن وهو مادي في طبيعته بحيث ألفا الكائن الإنساني الواحد وحدة لا تتفصل في الواقع التجربى ؟ وليست الثانية نظرية واحدة وإنما نظريات شتى ، ولكل نظرية تفسيرها لتلك العلاقة ، مما يتسق ومذهب صاحب النظرية . لدينا أولاً نظرية للتفاعل العلي المتداول أو العلية المزدوجة التي تقول أن النفس تؤثر في الجسم كما أن الجسم يؤثر في النفس تأثيراً علياً (ديكارت) . لدينا ثانياً نظرية الظاهرة الثانوية أو نظرية الأصل والفرع . ومعها نظرية التطور الإبئثاقي - التي ترى أن هناك تأثيراً علينا من جانب الجسم على حياتنا النفسية والعقلية لكن خالاتنا النفسية والعقلية عاجزة عن أي تأثير على الجسم (سانتابانا ، برود ، فيجل) لدينا ثالثاً نظرية الموازاة التي ترى أن بين حالاتنا النفسية والعقلية من جهة وحالاتنا البدنية وتغيراتنا الفسيولوجية من جهة أخرى ارتباطاً ومصاحبة وتلازمًا في الحدوث لكن لا توجد بين النموذجين من الحالات أي علاقة عملية (مالبرانش ، سينوزا ، ليستر) . وفي كل من هذه النظريات بعض وجاهة ، لكن على كل منها اعتراضات كثيرة تودي بها ، ذلك لأن صياغة المشكلة عند كثير من الفلاسفة الثنائيين يجعلها مستحيلة الحل .

لاحظنا أيضاً أن علماء وظائف الأعضاء وعلماء النفس التجربيين الذين لهم اهتمام بالمشكلة لم يجتمعوا على حل محدد ، وإنما ينقسمون شيئاً ، ففريق منهم يذهب مذهب ديكارت بعد استبعاد جوهريته النفس (إكلس) ، وفريق آخر يتفق مع فلاسفة الظاهرة الثانوية أو فلاسفة الإبئثاقي (هكسل) ، ويرى فريق ثالث نظرية الموازاة (جوستاف فشر ، فولفجانج كوهلم) .

إذاء هذا الموقف الذي لم يحصد عليه الفلاسفة الثنائيون المحدثون وكثير من عمالقة العلماء المعاصرين ، حاول بعض الفلاسفة المعاصرين

تقديم صياغة جديدة للمشكلة قد تؤذن بتلاشي المشكلة أو إمكان حلها ، وهم نموذج الفلسفه الواحديين ، اختار منهم ثلاثة نظريات : النظرية الذاتية التي تسوى بين العقل والمخ ، وتعبر عن الوحدية المادية ، والنظرية السلوكيه الفلسفية وهي نظرية تجريبية . ونظريه الشخص وهي نظرية ميتافيزيقيه تجريبية . تقول النظرية الذاتية أن الإنسان جسم وعقل لكن كل ما نسميه حالات نفسية وعقلية ليست إلا تغيرات فسيولوجية في المخ ، أو أنها تصدر عن المخ ، وإنذن فلن تنشأ مشكلة العلاقة بين عقل وجسم (فيجل وسمارت) . ترى السلوكيه الفلسفية أن الإنسان جسم وعقل ، لكن العقل ليس شيئاً غريباً على طبيعة الجسم داخلاً فيه ، وإنما هو مجموعة قدراتنا على السلوك بنماذج معينة أو استعداد لها ، وإنذن فقد غابت مشكلة العلاقة بين العقل والجسم . (كارنب ، رايل ، وقد يتضمن إليهما فتجينشتين) .

أما النظرية الوحدية الثالثة فهي نظرية الشخص . وقد يكون صاغها عدة فلاسفة من ذوي الإتجاهات الفلسفية المختلفة لكننا نشير هنا إلى الصياغة التي قدمها ستروزن من أكثر الفلسفه المعاصرین الإنجليز تأثيراً ، رغم صغره . وخلاصة النظرية أنك إذا بدأت في دراستك لطبيعة الإنسان وحياته الشعورية ببحث في تصور النفس متميزة من الجسم في طبيعتها وأنها هي ماهية الإنسان إذا بدأت بهذه الطريقة فلن تجد حلاً لمشكلات الثانية ووحدة النفس وجوهريتها واتصالها بالبدن . يقترح ستروزن أن نبدأ البحث بتصور الإنسان الفرد في الواقع التجربىي تصوراً أولياً بسيطاً لا يمكن تحويله إلى نفس وبدن يتميز كل منها عن الآخر ، بل أن تصورى النفس والبدن تصوران تابعان له مشتقان منه . نعم الإنسان شيء واحد وحدة مطلقة في عالم الواقع التجربى لا يمكنه فصل نفسه عن جسمه فصلاً تجريبياً ، وذلك ما أكده ديكارت من قبل ، لكن ستروزن يضيف أنه لا يمكنه فصل

النفس عن الجسم حتى من حيث التصور ، تصور الإنسان تصور كائن واحد تعتمد عليه حالات نفسية وعقلية كما تعتمد عليه أوصاف مادية جسمية . ولا تسل كيف ارتبطت الحالات النفسية والعقلية بالإنسان فذلك واقع الإنسان أو واقع الخبرة المكتسبة . وإلا فالسؤال لا جواب له ، وسوف سيكون مثل السؤال : كيف اجتمعت الحمرة والإستدارة في التفاحة ، وكيف تكونت اللذة من نواة وإلكترونات وهكذا . وتصور الإنسان على هذا النحو يخل مشكلات عدة لأنّه يجعل الإنسان كائناً مادياً لكنه كائن ماديٌ فريدي لا تخضع حالاته النفسية لقوانين العلوم التجريبية وإنما به وعي بذاته وله خصوصية حياته العقلية وله قدرة على الإبتناء ، ولا يأس من إدخال تصور السلوك لمعرفة الحالات النفسية للآخرين .

ليست هذه النظرية جديدة كلّ الحدة فقد بدأها فتجنثين حين قال « إن الشخص هو النموذج الأصيل للحديث عن حالات النفس وحوادث العقل » ، ليبعد عن الإنسان أنه آلة أو أن الآلة يمكنها أن تفكّر ، وببدأها أيضاً رايل حين قال أن « الإنسان ليس بدنًا يركبه عقل ، ولكنه إنسان ، وذلك تحصيل حاصل جدير بأن نذكره أحياناً » لكن هذين الفيلسوفين لم يتعقما في التصور البسيط الأولى للإنسان وجاء ستروزن ليقوم بهذا التعميق ولقد استفاد ستروزن أيضاً من ديكارت وكنط ، كما نجد بنور ذلك التصور للإنسان عند أرسطو وسينوزا كما أوضحنا في نهاية الفصل الأول . لقد أخذنا بنذرة هذا التصور الأصيل من ستروزن وجعلناه مفتاحاً لحل مشكلات جوهرية النفس ولا ماديتها ووحدتها وخصوصية حياتها ، ما لم يتم بها ستروزن .

ثبت بأهم الأسماء والمصطلحات

ما لم يرد في القوام

١

٢٠	٢٠	أبيقور
٨٢ ، ٨٨ - ٧٦ ، ٢٠		أرسطو
١٠٩ ، ٧٢ ، ٢٠ - ١٩		أفلاطون
	١٩	إمام الحرمين
١٨٨ ، ١٤٠		إكلس
	٢٠	الأشعري
	٢٠	الباقلاني
	٢٠	العلاف
	١٩	الغزالى
١١٠ ، ٨٤ ، ١٩		الفارابي
١٨٩ ، ١٦١ ، ١٣٧		الكستندر
	١٨٧	إليزابت
	٨٤	أنسلم
٨٤ ، ١٩		أوغسطين

ب

١١٣ ، ٧٢	بركلي
١٨٩ ، ١٦١	برود
١١١ ، ١٩	بن رشد
١٨٧ ، ١٢١ ، ١١٠ ، ٨٤ ، ١٩	بن سينا

ت

١٤٤ - ١٤٠	تركيب المخ
٤٨	تورننج

ج

٤٥	جشتات
٩٠	جيمس

ح

٤٦ - ٤٥	حاسب
٨١ - ٨٠ ، ٧٥ - ٧٣	حمل (المطق)
٨٣ - ٨٢	(الميتافيزيقا)

خ

١٥٢ - ١٣٤ ، ١٤٦ ، ١٥٠ ، ١٣٣	خصوصية
-----------------------------	--------

د

١٩	دوفرني
----	--------

ديكارت

- ٧٧ ، ٧٢ ، ٦٢ ، ٥٦ ، ٢٠
 ، ١٦٢ ، ١٤٧ - ١٤٦ ، ٨٤ ، ٨١ ، ٧٨
 ١٨٨ - ١٨٦ ، ١٧٤

ديوقريطس

دين اليهودية

المسيحية

الإسلام ١٧ - ١٨

ذ

ذاتية الجسم ١٢٣ - ١٢٥
 ذاتية شخصية (لوك) ١١٥ - ١١٦
 (جيمس) ١١٩ - ١٢٠
 (هيومن) ١١٨ - ١١٦

ر

رايل الفصل السابع
 رسول ٨٣ ، ٨٩ ، ٩١ ، ٩٥ ، ٩٩ - ١٠١ ،
 ١٣٥ ، ١٦١ ، ١٥١ ، ١٧
 روح

ز

زرع المخ ١٢٤ - ١٢٥ ، ١٢٧
 زيتون ٢٠

ص

١٨٩	ساناتيانا
١٩١ ، ٧٨ ، ٢١	سينوزا
٢٠٢ - ١٩٨	ستروزن
٨٩ ، الفصل السابع ، ١٩٨ - ١٩٧	سلوكية فلسفية
١٥٠ - ١٤٨	واللغة الخاصة
١٦٣	سكتر
٦٠ ، ٥٨ ، ٥٣	سمارت

ش

١٤٠	شرنجتون
١٣٩	شدغور
١٣٤ - ١٣٣	شعور (وعي)
١١٥	شعور بالذات

ص

٣٥ صورة لاحقة

ع

١١٠	عقل ونفس
٦٦ - ٦٨ ، ١٤٠ ، ١٤٤ - ١٦٢ ، ١٦٣ - ١٦٤	علم وظائف الأعضاء
١٩١ - ١٩٠	

ف

١٣٩	فجذر
١٩٢ - ١٩٤	فشل

فريحة ٩٤ ، ٩٥

فيجل ٥٣ ، ٥٦ - ٥٩ ، ٥٩ ، ١٦١ ، ١٨٩

فيبر ٤٦

ك

كارنب ٤٧ - ٤٨

كواين ٩١ ، ٩٧ ، ١٠١ ، ١٠٤ - ١٠٤

كوهلر ١٩٠ - ١٩١ ، ١٩٣

ل

لوك ٣٢ ، ٣٣ ، ٧٢ ، ٧٤ - ٧٩ ، ٧٩ ، ٨٢ ، ٨٠ ، ١٠١ ، ١١٤

١٥١

ليستر ٧٢ ، ٧٧ ، ١١٣ ، ١٩١

م

مالبرانش ٧٢ ، ١٩١

مدرك حسي ٣٤ ، ١٣٥

معمر السلمي ١٩

مل جون ستورات ٩٤

مورثات (جينيات) ٥٨ ، ١٩٠

مورجان ١٣٧ ، ١٨٩

مور جورج ١٥١

موضوعية وذاتية ١٣٨ - ١٤٠ ، ١٤٤ ، ١٤٦ ، ١٦٢ - ١٦٣

ن

النظرية الوصفية ٩٦ - ٩٨

نظرية التفاعل التبادل ١٨٥

والعلماء ١٨٧ - ١٨٨
نظريّة التطور ١٤ - ١٦ ، ١٩٠
التطور الإبئثائي ٢٩ - ٣٠ ، ٥٩ - ٦٠ ، ١٣٧
الرد الفيزيائي ٤٧
الشخص ٩٠ - ٩١ ، ٩٨ ، ٩٩

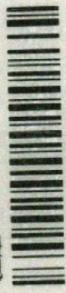
هـ

هوبز ٢٠
هوية متطقية بين العقل والمخ ٥٥
حادثة ٥٦ - ٥٧
هوم ٢٩ ، ٧٢ ، ٨٦ - ٨٧

وـ

واحدية محابدة ٨٩
واطنن ٤٢ ، ١٣٤ ، ١٧٤

Biblioteca Alexandrina



1132269