

الطبيعة

في الحواس الباطنة عموماً

وفي الحس المشترك خصوصاً

بقلم الاب لويس رترقال اليسوي

لم نكدر نتفرغ من ادراج مقالاتنا في تواصل الانكار (راجع المشرق ٣: عدد ٢٢٢) حتى حدثتنا النفس بمواصلة السير في ميدان الابحاث الفلسفية بل الاخرى باستيفاء الكلام فيما لم تكن الا لتتنا اليه من ممرقة حواسنا الباطنة اثناء شرحنا لتواصل التصورات. فن الظاهر الجلي لكل ليعب ان مقالاً مفرداً في باب من ابواب العلم اياً كان لا تصم فاندته ما لم يرجع الى مبادئه الاولية ولم يشفع بالادلة السهلة المأخذ القرية المتداول رها نحن نشرع اليوم في انجاز ما رغبنا اليه النفس وهو الايمان باباً باباً على حقيقة جميع حواسنا الداخلية مستهلين باداتها رتبة واتلها قدرأ اعني الحس المشترك

١ في تقسيم الحواس الباطنة

وقبل الخوض في غوامض المسألة لا نرى بدأ من ايراد نبذة في تقسيم الحواس الباطنة ازالة لكل شبهة ودرغة في زيادة الوضوح. اما احسن وسيلة لبوغ اربنا فهو نقل ما كتب القديس توما اللاهوتي في هذا الشأن قال (١):

« لما كانت الطبيعة لا تتمتع ضرورياً وجب ان تكون افعال النفس الحاضرة يقدر ما يكفي حياة الحيوان الكامل فما امتنع من هذه الافعال استناداً الى مبداء واحد فلا بد له من قوى متفايرة. وحياة الحيوان الكامل تقتضي ان يتصور الشيء لا في

(١) راجع الجزء الاول من الخلاصة اللاهوتية للبحث ٢٨ الفصل ٤ من ترجمة السيد المفضل

المطران مولى مواد

حضور المحسوس فقط بل في حال غيبته أيضاً والألا لا تتحرك الحيوان لالتاس شيء .
غائب لان تصوره يستتبع حركته . وبطلان هذا واضح خصوصاً في الحيوانات الكاملة
التي تتحرك حركة تدريجية اذ انما تتحرك الى غائب متحرراً . فاذا يجب ان الحيوان لا
يقبل فقط بالنفس الحاسة صور المحسوسات (يعني بالمشاعر الخارجية والحس المشترك)
متى كانت حاضرة بل ان يستتبعها ويحفظها ايضاً (يعني بالخيال او الخيصة) . والقبول
والحفظ في الجمائيات يسندان الى مبدئين متغايرين »

فاذا ضربنا صفتاً عن المشاعر الخارجية ثبت من هذا الكلام المسجدي ان من
الحواس الباطنة حاستين تقبل احدهما المحسوسات وهي الحس المشترك والثانية تحتمها
وهي الخيال . ولكن ألا يحتاج الحيوان الكامل الى اكثر من هاتين آلة رعدة
لصد حاجاته اليومية ؟ أفلا يحل بكرم الخالق نوترك الحيوان غير عالم نفعه من ضرره
لا صارف يصرفه عما فيه شره ولا هادي يديه الى ما فيه خيره ؟ فيا لتعاسة
الحمل ألم يفرز بين الشاة التي يستقي منها ينابيع الحياة والذنب الجائع القبل لخطفه
وكر عظامه وكذلك بوناً لنا نحن البشر ان كنا لا نرى خطراً في الحياة السامة
المتوية بين الزهور او ان كان منظر صخر متقض على رأسنا من عل لا يشير فينا قافر
التحفظ الذاتي الى غير ذلك من الامثال التي تدل صريحاً على وجود حس غير الحواس
المارة ذكرها فشكراً لفاطر الكائنات وحمداً لباري الموجودات على أنه لم يسهل صنع
عجيبة ولم يمنع عنه شيئاً من مقتضيات عيشته لا بل غرز في طبيعة خلانقه الحياة غريزة
يديه تنبها بوجود المواقف لصالحها او الخلل به وترشدها الى دنو رسول الخير او ذحف
المدور الحامل النية بين انباهه او محاليه

اما الحواس الخارجية والحس المشترك فليسوا بشيء . من هذا القيل لان الحواس
انما تدرك ما يبرز للخارج من لونه وصوته والنخ . والحس المشترك يقرن تلك الحواس
بعضها او يوصلها اما الخيال فيحفظها فحين نحن من كشف القناع عن النفع والضرر
والملازمة والتناظر فتلك لعمرى خواص ومزايا لا تبدو للعيان ولا تطرق الأذان ولا
تؤثر في اللسان بل انها معانٍ لا يستخرجها الأحس فطرت لثل هذا الكشف وجبته لاجله
وان هو الأ القوة التوهمة (١) التي اؤثر لها اسم « المقدرة » او « الحجة » تقريباً للفظلة

(١) قد اخذتنا الحيرة في هذا الموضوع من تأييد الكعبة واهل البحث في تسمية الحواس الباطنة

اللاتينية (vis aestimativa) الجارية في الاندية العلية

فلنضع ثانيةً شمس المدارس لما في مقالهِ من الصراحة والبيان قال: «ثم لو كان الحيوان انما يتحرك لما في الحسوس من الذئبة والألم لم يجب ان يُثبت في الحيوان ألا تصور الصور المدركة بالحس التي يلتذُّ بها او ينفر عنها لكن لا يُبدُ للحيوان من طلب اشياء والمهرب عن اشياء ليس لمواقفتها او عدم مراقبتها للاحساس فقط بل لمنافع او مضار اخرى ايضاً كما ان الشاة اذا رأت الذئب مقبلاً هربت منه ليس لهاجة لونه او شكله بل لكونه عدواً طبيعياً لها او الطير يجمع المشيم لا لالتذاذ حبه بل لكونه مفيداً لتشبعه . فاذا لا يُبدُ للحيوان من ان يدرك هذه المعاني التي ليس ينالها الحس الظاهر ولا يُبدُ لهذا الإدراك من مبدأ آخر لان ادراك الصور المحسوسة يحصل عن تأثير حسي بخلاف ادراك المعاني المذكورة . وعلى هذا قادرناك الصور المحسوسة أتما هو الى الحس الخاص والحس المشترك . . . واستثبات هذه الصور او حفظها هو الى الخيال . . . وتصور المعاني التي لا ينالها الحس هو الى الواسمة وحفظها الى القوة الحافظة التي هي خزانة لهذه المعاني .» فتبين من الكلام ان السابق الحواس الباطنة اربع الحس المشترك والقوة الواسمة او التوهمة والخيالة والحافظة ونحن نكتفي في مقالتنا هذه بتعريف الادنى

٢ في تعريف الحس المشترك وبيان خواصه

هو مشرف باطني اليه تنتهي جميع افعال الحواس الخمس ويُجدُّ ايضاً بانه قوة حسيّة مركزية متروعة لتأثيرات المشاعر الحسية الخارجية جامعة لها ومفرزة بينها ومقدرة آياها فقد لاح من هذا التعريف ان للحس المشترك خواص عديدة ذات اهمية لانه بمثابة مركز عام تنجذب اليه تأثيرات سائر الحواس فتسرع اليه بعد مرورها بالحواس الخمس وكاني به محطة كبرى تنتهي اليها جميع الاسلاك التسيّمية بين المراحل الثانوية فلا قرار للقطارات السائرة عليها إلم تستقرّ في رجمي ذلك المجتمع الواسع الشامل . أمّا

ومنهم من يدعو الحس المشترك بالحس السام والمصور والقوة المتصورة ومنهم من يُلقب القوة الحافظة لصور الحسوس بالخيال او الوم والمدركة للحالي النبر الظاهرة بالقوة المتخيّلة ونحن نرى خصوصاً في هذا الاسم الاخير تشويشاً يتنا لتقرب منى لنظري الخيال والقوة المتخيّلة فاحسنا ان نخصر كل ما اشتق من الخيال كالخيّلة والخيّلة بما يدعوه الافرنج imagination والوم او القوة الواسمة او التوهمة نطلقه على القوة المقدرة او المتكّرة estimative, cogitative لان مدلول الوم الظن والتصديق وما اشبهها

الاسلاك فهي أعصاب الشعور الحاملة لتأثيرات العالم الخارجي الى مركز الحس . وهكذا
يُستكمل فعل الشعور بحيث يجمع الحيوان شتات محسوساته ويضمّ نشرها
قال العلامة بوسويه : « مما يثبت لدينا بالاختبار اليومي ان من متفرقات الطوارق
التي تطرق ابواب مشاعرنا قد يُصبح فينا شيء واحد محسوس شيئاً عند صدور الطرُق
من مصدر واحد وعليه فتى ارى النار ذات لونٍ معلوم واحد بانفجارتها واسمع زفير
توقدها لم اتصّر على هذه افعال الاحساس الثلاثة بل اشعر ان منبع هذه التأثيرات
كلها هي النار » . فتبين من هذا النص ما للحس المشترك من الفوائد الجليلة في حياة
الحيوان فلولاها لكانت عيشته بمجموع انفعالات واحساسات دون علاقة معلومة تربطها
بعضها فلا احد ذا بصيرة الا ويؤمن ما في ذلك من الخلل لتصرّفنا اليومي . ولا يبيّ بيان
الامر فليصح لنا ان نتخيّل حالة انسان قد حرم الحس المشترك ولنسبر نور ناسته في
رض الظروف . فهلك مثلاً رجلاً يصادف متناً يضرب بالعود في وسط جنة فيحاه . قد
تأرجح عرف ازهارها الذكيّة في الفضا . فلا مشاحة انّه يتأثر في اربع من حواسه لانه يرى
الغني وما يحيطه من الحاسن الطيبة ثم يسمع صوته ورنات آله المطربة ثم يلتذّ
في بدنه بنسيم الصبا المتلاعب في الاغصان واخيراً يستنشق رائحة الزهور العطرة فا رأيك
فيه ان كان معدماً الحس المشترك فهو سعيد ما بين كل هذه دواعي السرور والهناء .
الا ينقصه آلة ثمينة من جهازه الانساني . اقول انا انه يُسدّ وغماً عن تنمّ كل من
حواسه على جذبتها اتس البشر كافة باعتبار انسانيته لانه يخلو من حاسة تعلقه ان
الرجل الذي يبصره جاشاً العود هو الذي يسمع صوت ألحانه الشجيّة وان الروائح
الطيبة التي يستشعبها هي التي تنفوح من اكمام الورد والحزام اللانسة ما بين اخضرار
النبات الى غير ذلك من الامور المستغربة التي من شأنها ان تجعل حالة هذا المسكين
حالة يُرى لها . فهذه كانت حياتنا كلها لو لم ترزقنا يد الحكيم القدير قوّة داخلية ترأب
وتوحد انفعالات جميع حواسنا حتى تقيّن لنا علاقة واضحة بين مدركات مشاعرنا على
اختلاف افعالها الخاصّة

ولا يظنّ احدٌ اننا جرينا فيما تقدّم مجرى المبالغة او ركبتنا جواد التخيلات والادهام
كلّاً وانما هو عين الحق . ومما يدعم قولنا في ضرورة هذا الحس الكريم ومن احتجاج
من ينكرون وجوده فينا لانهم ينسبون التعام احساساتنا وتغيّرها امّا للعراس الظاهرة

ار للمقل ار للضمير المتعلل اي العاند على افعاله (conscience réflexe) . يد انه لا احد من هذه الثلاثة يقي بالمرام فلم يبق الا التسليم بوجود آله اخرى مجهزة حتى التجيز لما نحن بصدده

قلنا اولاً ان المشاعر الخارجية لا يمكنها القيام بما نباشره من جمع التأثيرات وافرازها وتقديرها والدليل واضح متبادر حيث كل حاسة من حواسنا انما تدرك محوسها الخاص فالبصر يتر الا لوان والسع الاصوات الخ . فن المتجيز عليها ان تشر بشي . من مدركات سائر الحواس . فأتى للعين الشاخصة نحو الانسان ان تقول هذا الاحمرار وهذه الهيئة هما للرجل الذي تمي الاذن صوت لهجتبه على اننا نفصل البصر عن السمع او الشموم اي نفرز بين الابيض والشجي وبين المر واليابس ونحسن نسبة تلك الحواس الى موضوع واحد اذا ما انتمت الى واحد ونفرق بينها اذا رجعت الى كثيرين

هل يكون اذا العقل البشري هو الجامع لشمل محسوساتنا والقاضي في اتفاتها او في تباينها كلاً ثم كلاً رجباً لتعليم فلسفي ان تصدى لاثبات مثل هذه القضية لان فيها من الفساد والبطلان الفاحش ما تستكف منه النفوس وتألف مقشرة . فكيف يتنى لتوتنا العقلية الروحانية المنصر الفائقة لجميع اطوار الماديات والمتصرقة بين الجردات والعسوميات ان تحكم في امر مادّي وخصوصي كفضل الشمور الحالي . نعم على عقلنا ان يأتي بتحديد الحس والاحساس والمحسوس ويستقري كيفيتها ويبحث في نواميدها لكن من الجهل المطبق ان ينسب اليه اي تداخل كان في استتمام اعمال الشمور

وعليه فلم يبق الا ان تتجى الى الضمير ونعجم عوده وهما لا بد لنا من ايراد تقاسم الضمير لئلا ينسبنا بعض التراء الى الفلور والاقراط في التمسك بالمبادئ الفلسفية القديمة فنقول : ان الضمير لغة شائعة في اجناس مختلفة تطلق على عدة مسيات فاكثرها شيوعاً عند العامة ما يرد بمعنى الذمة اعني الضمير الادبي (conscience morale) المتني في صلاح او فساد اعمالنا الحرة وهو خارج عن موضوعنا الآن لا نطيل الكلام فيه . ومن الضمير ما سني روحياً بيكولوجياً (consc. psychologique) ويقال له ايضاً الادراك الباطني (perception intime) وهو عبارة عن قوة توقف

النفس على افهامها وتقلبها الحاضرة من افكار واحاسات وشعائر واعمال اختيارية كافة. وهذه القوة على تسمين باعتبار وجه ادراكها للافعال الداخلية فان وقتت على الاعمال النباتية او الحيوانية او العقلية بفعل مستقيم غير محير قيل لها الضمير الابتدائي او المستقيم او الغير الصريح (conscience élémentaire, directe, confuse) وكثيراً ما وُست حينئذ بالحواس الباطني (sens intime) خصوصاً عند المحدثين (١). أما إن أُطلق سراحها على افعال العقل او على اعمال الركب الانساني باستعمال الروية والتمثل اعني بفعل الرجوع والانكاس قيل لها عندئذ الضمير العائد او المتقبل (consc. réflexe, réflexion psychologique) وما ذلك إلا الذهن البشري المنطوي على نفسه بفعل اختص به دون غيره تعجز عن ابرازه قوة من القوى الحيوانية فلتأت الآن الى ما ترتبناه من هذه التفاصيل عن معاني الضمير فان أريد به معناه الاخير اي الضمير العائد على فعله فتحن شكر صلاحته للنهوض بما ينهض به الحواس المشتركة ونفضه بتأنا اذ انه لا يتأ والحالة هذه ان يكون العقل بعينه وقد سبق البرهان على تراهمة هذه القوة السامية من كل اختلاط في اعمال المادة الآلية. أما اذا أريد بالضمير نوعه الاسفل اي الضمير الابتدائي فلا يمكننا ايضاً التسليم بكونه هو الحواس المشتركة لأنهما احتج به اشباع هذا الزعم قد تزي في مذهبهم عدة مشاكل تصدنا عن المصادقة على قولهم وهي: اولاً ان الضمير قوة باطنة صرفة (faculté purement subjective) وعليه ان ملكها ومضارها انما هي النفس مع ما يتورها من التغيرات فلا وصول له الى ما خارج عنا البتة ومن ثم كيف تصح التسمية بينه وبين المشترك الذي دأبه ادراك ما هو مختلف عنا والحكم فيه ثانياً من القرد ان الضمير ليس له آلة لايراز فعله لانه ليس هو إلا فعل النفس الحاضرة لذاتها من حيث هي جوهر حائر على حياة حيوانية وعقلية. قال القديس توما: «ان النفس لا تخرج تعقل ذاتها دون تمييز ولا تفكير فبما يخصها بل من حيث هي حاضرة لذاتها (٢)». اما الحواس المشتركة فقد اجمت العلماء على ان له جهازاً ومركزاً ولو لم يُتفق عليهما تماماً. فأرتج من هذا

(١) قلنا «كثيراً» لان هذه التسمية ترادف احياناً تسمية الضمير اي الادراك الباطني عموماً متخيلاً كان او مادياً

(٢) راجع كتابه: 1. a. 1: q. 1. a. 39, dist. 2 lib.

الوجه أيضاً باب كل اختلاط بين الضمير الاولي والحس المشترك قد بقي علينا ان نبسط الكلام في متر هذا الحس اي آتِه الحصرية دون الآلات الثانوية التي هي الحواس الخمس فرددنا لـ قال العلم قوله الفضل في هذا البحث لكن الامر عكس ذلك لانا نرى المولدين من الفلاسفة قد نبذوا رأي الاقدمين في هذا الشأن الا انهم لم يستندوا نتائجهم الى براهين قاطعة بل الى ادلة ترجيحية بقيت بعد مجالاً للريب والتشكيك. فهناك مذهب كبير فلاسفة اليونان كما رواه آية حكما. العرب. قال الشيخ الرئيس ابن سينا في كتابه في النفس (ف ٧) وهو يذكر ارسطوطاليس: « اما سلطان المتصورة (يريد مركز المشترك) ففي التجويف التدم من الدماغ واما سلطان القوة التخيلية ففي التجويف الاوسط واما سلطان القوة المذكورة ففي التجويف الموتر من الدماغ واما سلطان القوة المتوهمة ففي جميع الدماغ لا سيما في حيز التخيلية منه ». فيظهر من هذا النص ان الاقدمين كانوا يقسمون الدماغ الى ثلاثة اقسام مخصصةين اولها للحس المشترك

اما المحدثون فمن لم يعد الامتحانات والنحس المدقق ان ينقلوا مركز الحس المشترك او بالاحرى ان يوسموه 'فجماره' لا في طائفة من الدماغ لكن في طول القطب او الحيط الدماغى القاري (l'axe cérébro-spinal) بداعي ان اعصاب الشمود لا يمحصر منهاها في الدماغ فقط بل يكون في النخاع ايضا (moelle épinière). فمأ غلب في رأي الطبيعيين ان من المادتين المركب منها الدماغ والنخاع يكون السهم الادفر في اعمال الحس المشترك للمادة الرمادية (substance grise) والله اعلم

هذا ما مكنتنا قصر الباع وضيق المكان من ادراجه في شأن اغلظ حواشنا الباطنة واقربها للظاهرة فرغنا عن وضع رتبة هذا الحس نظراً لتمام سائر رصفايه من الحواس الداخلية كالخيلية والذاكرة فقد لاح للمطالع ما ينجم منه من القوائد النفيسة في سلسة حياتنا. فما قولك اذا في اولئك المؤلفين الذين لا يورد في تأليفهم ولا ذكر هذه الآلة الكريمة فان كان هذا سهواً منهم فلا عذر لهم وإن قصدوا « لتأتي مصنفاتهم منقحة ومجردة من خرافات الاقدمين » كما يسمون فذنبهم اعظم اذ لا يتيسر لهم استبدال الحس المشترك بشي. من سائر القوى الحيوانية او الانسانية فيست الحطة خطتهم