

مشكلة المعرفة بين ارسطو والغزالي

٢

المنطق عند ارسطو والغزالي

بقلم الاب فريد جبر اللمازاري

اشرت في المقالة السابقة الى ان ارسطو والغزالي يُعد كل منهما نموذجاً حياً ، مبني ومعنى ، للعقليتين والحضارتين اللتين ينتسبان اليهما في توجيههما التفكيرى . اما ارسطو فان احد المؤرخين القدم يقول عنه انه « كان متمدل المزاج حتى التطرف » . وهو في شخصيته كما هو في مذهبه الاخلاقي صورة طبق الاصل لذلك المثال الاعلى اليوناني القائم على الدقة والوضوح في كل شي . وعلى التوازن بين الملكات والانسجام المترسل بين القوى الروحية والجسدية . واما الغزالي فهو حجة الاسلام يفكر بمقتضى طابعه الفقهى الذي يتأثر بشدة تصاققه بالواقع الوضعى الحسى . وهو يمثل في نفسه امته في اسما تياراتها وطموحاتها الدينية التي تكيف تصرفاته وموقفه من الحياة . وهو الى ذلك كاتب عربي من الطبقة الاولى يسير في تأليفه على ذلك الاسلوب السخ المنطوق المشرق الذي مهد له ابن المقفع وروضه الجاحظ ، والذي اصبح يعد ، بسهرته المستنعة ، المثال الاعلى للكتابة العربية التي لا تزيدنا متشبهة وقواعد الصرف والنحو فحسب ، بل مترسلة بتلك المذبذبة والطبيعية اللتين تدلان على ان صاحبها ليس فقط يعقل ويفكر بها ، انما يحس بها احساساً مهبأ عميقاً يتناول وجدانه برمته . فكأن تلك اللغة ملكت عليه امر شخصيته وجيلته جيلاً بمقريتها ، فصبت بطابعها الخاص نظرتة الى الكون والى الحياة ، يلتقطها التقاطاً بالاحظة السريعة الحاطقة الحاصرة التي لا يسعها ان تتحقق وتبرز الا بالاشارة والايجاز .

وبعد فانتى قلت ايضاً ان انتاج ارسطو الفكرى هو اتم وارقى ما وصل اليه المجهود الفكرى اليونانى . فبدا مذهب الفيلسوف كاصدق صورة ظهرت فيها العقلية اليونانية على مختلف اتجاهاتها ، واشرف بذلك على توجيه تلك العقلية

وتسديدها زها. ثمانية اجيال بعده ، اليه يرجع وحوله يدور المفكرون اليونانيون المتأخرون ، سواء اكلوا من انتصاره المحالفين له ام من خصومه المتحاملين عليه . ثم ان العقلية اليونانية تلك ، مع عبقرية اللغة التي تشحنها وتعبر عنها ، لا تزال هي هي في اساس العقلية الغربية الاوروبية التي قامت على صرحها ونشأت عنها . وجميعنا يعلم ان من يريد اليوم ان يقف وقفاً صحيحاً شاملاً على اداب الترب وفتوته ، لا بد له من ان يكون ملأ المأماً وافيأ بسا اتجبه من ادب وفن اليونان-اولاً ثم اللاتين الذين اخذوا عنهم ولم يتطوروا بمجهودهم الفكري الا تحت عامل المجهود الفكري اليوناني .

واذن فاننا اصبحنا لا بد لنا ، في مقالاتنا هنا ، من ان نتناول بالتحليل عقليتين خاصتين المحصرتا في منطقتين انسانيتين ميمتين ، نحن في احدهما : الغرب من ناحية ، ولا سيما الغرب المتأثر بالثقافة اليونانية - اللاتينية ، والشرق من اخرى ، ولا سيما الشرق الاوسط الذي غلبت عليه ، منذ اجيال ، الثقافة العربية - الاسلامية . الا انني اعود واقول انني لست اقبل على هذا البحث مسترسلاً في النظريات العامة المألوفة القائمة على الكلام المجمل العام . انا اقبل عليه متنداً الى التحليل الوضعي المتواضع الذي يعدل عن الخطى الواسعة في للبط والمرض للموضوع ، بل يسير سيرا حثيثاً قد يكون فيه شيء من الملل ولكنه لا يلبث ان يسفر عن النتائج الواضحة البعيدة عن التخيلات والتوهيمات . فبذلك التحليل الوضعي المتواضع ، اقول ، اقبل على تلك النظرة الى الحياة التي اشرت اليها سابقاً ، كما تمثلت يونانية عند ارسطو ، عربية اسلامية عند الفرائي ، وهو في نهاية الامر يرجع الى تحديد المعرفة الانسانية وشروطها ، الامر الذي لا يتم بالضبط والواقع الا عن سبيل البحث فيما نعرفه اليوم بعلم المنطق كما عرض له الرجلان اللذان نحن في صلدهما . فاهي اذن مؤلفات ارسطو والفرائي في المنطق ، وما كان موقف كل منهما من ذلك العلم ؟ ليس من احد يشك ان ارسطو¹¹ كان اول من وضع لعلم المنطق اسمه ،

(١) انبه على الفور الى ان كل ما ورد في هذه الفقرات عن ارسطو هي من تذكاراتي العامة الناتجة عن مطالعاتي عند وعن هذا الفيلسوف وليس له مصادر ميمنة بالضبط . هذا علاوة عن انه ليس هناك من جديد جدير بان يذكر عن ارسطو . غير انه من اللائق ان يرجع

ولا يبائع هو اذ يدعي نفسه ذلك ويقول انه لم يسبقه اليه احد . فالنطق هو بوجه عام فن سياق البرهان ، على قوانينه سير في التفكير والنظر اذا ما اردناهما صحيحين . وليس غرضه البحث في اساليب الخطابة ، انا غرضه درس توالب الفكر البشري والصور الذهنية بجد ذاتها مستقلة عما تحتوي عليه ، اعني بصرف النظر عن علاقتها بالواقع الوجودي ، وتوقيفه على مجرد تحقيق توافق العقل مع نفسه بتجنب التناقض .

وفي هذا العلم وضع ارسطو سلسلة مؤلفات جمعت بمدتد ، في العهد البيزنطي ، في كتاب واحد كالت له الشهرة الواسعة عند العرب : الاورغانون او الاداة او الآلة . اما تاريخ تأليف هذه الكتب ، فاننا نجمله . انا وردت عند علماء الدين المسيحي في القرون الوسطى تحت الترتيب التالي : قاتيفورياس او المقولات ، باري ارمانياس او العبارة ، انالوتيا او تحليل القياس ، ابوديتيقا او انالوتيا الثاني او البرهان ، تويتيا او الجدل ، سوفستيقا او المناطون . هذا مع العلم ان العناوين تلك هي كما وردت في كتاب الفهرست لابن النديم^١ . وظاهر ان ذلك الترتيب هو بالضبط الترتيب الذي يتقيد به لتوزيع مواد المنطق على ابوابه وفصوله في الكتب المدرسية المألوفة . فيبدو الاورغانون بذلك ككل تام له جهازه الكامل : الفرض منه هو درس الدليل الاتبائي البرهاني الذي عنه وحده تنشأ المعرفة العلمية وهي المعرفة بالاسباب ، وهذا هو بالضبط الموضوع الذي ييسط له في كتاب البرهان . الا ان الاثبات لا يتم الا عن سبيل القياس . فمن ثم الدرس المشع الدقيق المخصص لذلك القياس في كتاب «تحليل القياس» . ثم ان ذلك القياس بدره يتطلب وجود القضايا التي منها يتألف : فكان درس القضايا غرض كتاب العبارة . واخيراً ان القضية نفسها تتألف من حدود يتناسب كل حد منها واحدى المقولات العشر التي يحسبها يوزع الواقع الوجودي برتمه (ومن ثم اشتهار المقولات عند العرب باسم اقسام الوجود ايضاً) : فكان البحث في تلك الحدود غرض كتاب المقولات . ثم ان الى جانب القياس

الفارسي . الذي يريد الاطلاع الواسع على فيلسوفنا الى كتاب الاستاذ *Chevalier Histoire de la*

Pensée, La Pensée Antique : Paris, Flammarion, 1955 . ص ٢٦٨ تابع .

البرهاني ، القياس الجدلي . فيمرض له ارسطو في كتاب التوبيقا او الجدل .
واخيراً يأتي كتاب السرفنتيقا او المفالطون وفيه يذكر فيلسوفنا المنطقات
المختلفة التي يمكن ان تنساب الى فن الاثبات .

ومهما كان من امر ، سواء اسار ارسطو حقاً في تأليف كتبه بمتضى ذلك
الترتيب ام خالفه ، فالذي يهمنا هنا هو انه وضع في تلك الكتب الاسس
العامة والقوانين الثابتة لعلم المنطق في ابوابه الثلاثة الكبرى : الصورة الذهنية
(Concept) الحكم المنطقي (jugement logique) والبرهان بالقياس
(syllogisme) .

ولست ارى من اللائق ان ادخل هنا في تفاصيل الكلام عن هذه المعلومات
الثلاث التي افنانها وتعودنا عليها في دروس المنطق بعد ان فهمناها وضبطناها
لاذهاننا ، وما كان ذلك بدون عنا . يصحبه شيء قوي من الملل والتأفف .
وانني ادع جانباً ايضاً البحث في كيف توصل ارسطو الى تحديد تلك
المعلومات وتنظيمها بعد ان اخذها ، وهي لا تزال في طورها البدائي ، عن
افلاطون وسقراط فاسقط منها ما رأى الحاجة الى اسقاطه واحتفظ بالجانب
الذي يصلح ان يدخل . كمعصر ضحيخ في نظره هو . وهذا بحث يختص بتاريخ
الفلسفة اليونانية بحد ذاتها ولا يفينا قليلاً هنا .

انما اريد ان اقف واطيل الوقوف ضد-التامل الاساسي الذي كان في اصل
استنباط ارسطو لعلم المنطق والذي حمله على ان يضع اسس ذلك العلم بالتدرج
وبقدر ما كان يتقدم في اتجاهه مع الزمن . فاعود بذلك الى ما سبقت واثرت
اليه في المقالة الاولى وهو شدة التصاق ارسطو بالواقع الوجودي واخلاصه لذلك
الواقع : عليه يعمل الفكر وفيه يمين النظر ليحلله ويضبطه للمعل متقاداً في
ذلك بدافع الحاجة الى الشرح والتطيل والرغبة فيها مع الاعتماد على مجرد قوى
عقله ومبادئه واساليته ، بتحرر تم من كل نور يفرض عليه من الخارج مهما
كان اصل ذلك النور ، وبصرف النظر عن كل غرض وغاية مهما كان لونها
وصبغتها . مما نخجلنا ان نعد ارسطو حقاً اول من طرح المسألة الفلسفية مع كل
لوازمها ، ووضع اسس الفلسفة بالمعنى الذي ذكرت .

الف ارسطو كتاب المقولات ومعظم كتاب التوبيقا او الجدل قبل ان

يكشف نظريته في التماس . ثم فطن وتنبه الى قوانين الانبات والبرهان من وراء تفكيره وتامله في طلب وايجاد الاسس السليمة للرافنة للمناقشة التي يزيد بها صحيحة مسفرة عن نتيجة مرضية .

جميعنا يعلم ان سقراط كان قد أبان ان يمرض لتفكيره - وهي العبارة عن الفلسفة اليونانية في طورها البدائي - بصورة حوار يدور حول موضوع يتناقش فيه مع خصومه وهم جميعاً من السفسطائيين اللادريين . فأتى افلاطون وتقلده في الاسلوب وسار به شوطاً بعيداً . فان فكرة الاطارات المنطقية عنده - اعني تقسيم الحدود وترتيبها ، تحديد الاجناس الاولي ، اسناد المسند الى المسند اليه او المحمول الى الحامل - ان فكرة تلك الاطارات ، اقول ، تولدت من الشروط التي كانت تبدو ضرورية للجدال والمناقشة . وبالغ افلاطون في الامر فذهب الى ان الجدال هو الفلسفة بالذات . اما ارسطو فاحله محله لانه يجد ذاته لا يفيد اليقين اذ ان غرضه ليس معرفة الاشياء نفسها بل الاطلاع على آراء الناس في تلك الاشياء . ان تلك المناقشة لا بد لها من ان تدير بنظام حتى تكون صحيحة تزودي الى آراء مقبولة . فمن ثم اهتم فيلسوفنا في تأمين تلك المناقشة المنظمة ، واول ما يبدو له جديراً بالاهتمام من هذا القليل هي مشكلة المفردات المستخدمة . فمن اللازم ان توضع في بادئ الامر ويذكر المعنى الحق الذي يعطى عليه فيها حتى يكون للحوار نتيجة المنشودة . ولذلك ترى ان كل كتاب المقولات مخصص لتحديد معاني الالفاظ : فان غرضه تمييز المعاني المختلفة للفظ الواحد اكثر مما هو تمييز لاقسام الوجود وطبقاته بحدود ذاتها ، كما يبدو لاول وهلة .

وهكذا القول عن القضايا . ان ارسطو عندما ذهب الى ان كل قضية تتألف من حامل ومحمول او مسند اليه ومسند ، انه ، اقول ، نبه الى مبدأ نظري له اهمية عظيمة ايس فقط من حيث المنطق بل ايضاً من حيث المعرفة على وجه الاطلاق ، ولا سيما معرفة ما وراء الطبيعة . ولكن هذا المبدأ لم ينتج من تحليل علمي لقوانين العقل البشري ، بل من تحليله للوازم المشكلات الناشئة عن الجدال والمناقشة . وبالفعل فان المناقشة تدور حول السؤال في هل يمكن ان يسند مسند الى مسند اليه او يحمل محمول على حامل (هل يمكن مثلاً

ان يقال ان بطرس وهو الخامل او المنسد اليه، انسان وهو المحمول او المنسد). فالنسطائيون يشكرون ذلك ويحملون الحوار مستجيباً وبالتالي يلجئون الانسان الى الصمت والعيش معتزلاً بينه وبين نفسه . والشعور بالحاجة الى الحوار هو الذى دفع ارسطو الى ايجاد نظريته في القضية مع كل لوازمها كالمبحث في تشابه القضايا او مخالفتها او تناقضها بعضها لبعض .

واخيراً لم يلبث ارسطو ان رأى ان النتائج الناشئة عن القضايا المملة بعد ضبطها على نحو ما سبق ، ان تلك النتائج اذن تنشأ وتُستخرج بضرورة لا علاقة لها بالامر الواقع الذى هو موضوع المناقشة : فان الاستاذ الذى يمرض درسه ، والمجادل الذى يناقش ، والحطيب الذى يحاول ان يقنع ، كل هؤلاء جميعاً يثبتون ما يريدون تأديته ، ويبرهنون عنه بالادلة المنظمة التي لا تختلف بعضها عن بعض من حيث شدة الدلالة وقوة الاتناع وقطع الحُجْم عن كل جواب مخالف. واسلوبهم في ذلك هو القياس ، اعني تلك الطريقة التي يبنيها العقل الى ان يتبين علاقة الاستناد بين محمول وحامل ، عندما لا يمكنه ان يدرك تلك العلاقة ادراكاً مباشراً ، بل لا بد له من وسيلة هي الوسط . ومن ثم نشأت عند ارسطو فكرة تخصيص درس مستقل لذلك الاستدلال الذى بمقتضاه ، اذا ما سلمت امور ، نشأ عنها بعد تسليها ، وبالضرورة ، امر آخر ، وذلك بمقتضى مجرد تسليها ليس غير. والدرس ذلك هو غرض كتاب تحليل القياس الذى يشتمل على ثلاثة اجزاء : (١) تولد الاقيسة (٢) سبل استنباط الاقيسة ونظمها ، (٣) رد كل الاستدلالات والتعليقات الصحيحة الى قالب القياس ..

وبنظرة القياس هذا توصل ارسطو الى ان يبرز منطقته ككل جهازى تام لا نقص فيه ، ما زال الناس على ممر الاجيال يستخدمونه كما هو مدون حتى الآن في مجموعة الكتب المنطقية المعروفة بالاورغانون او الآلة .

وجميعنا يعلم ما كان لتلك المجموعة من اثر ومن انتشار واسع عند المسلمين العرب . اجل كان قد انتظم لديهم علم في فن الادلة يسونه « فن الادلة » يرجع في اصله الى ضرورة ترتيب علوم الفقه وضبطها ضبطاً عقلياً منطقياً ، وهما ترتيب وضبط تماماً خاصة عن يد ابى حنيفة . الا ان دليلهم كان قائماً ابداً على اصلين ولا على ثلاثة اصول مثل قياس ارسطو . ثم جاء الفلاسفة

والمعتلة والاشاعة ونعرف من هم جميعاً ، وكان من بين الاشاعة المشهورين الباقلائي والجويني . اما الباقلائي فافتى يسير على طرق الادلة القديمة ، واما الجويني فهو اول من فسح المجال ، مع بعض التحذر اللهم ، لمنطق ارسطو لما عاد يستخدم فقط الدليل القائم على اصليين بل ايضاً القياس الارسطاطاليسي المعروف بالشرطي المنفصل والذي يطلق عليه العرب اسم « السبر والتقسيم »^(١) .

والجويني استاذ النزالي ، وهو يبدو في نظر ابن خلدون كالحلقة الفارقة بين القدماء مثل الباقلائي والمحدثين وفي مقدمتهم النزالي نفسه^(٢) .

فان النزالي اولاً لا يرى فن المنطق مخصصاً بارسطو وفلاسفة الاسلام بل يذكر الناس ان ذلك المنطق هو الاصل الذي يستقى في فن الكلام « كتاب النظر » او « كتاب الجدل » او « مدارك العقول » . الا انه يعترف بان منطق ارسطو يمتاز على طرق الاستدلال عند المتكلمين بزيادة الاستقصاء في التعريفات والتشحيات^(٣) . والظاهر ان الذي استرعى انتباه النزالي في قياس ارسطو هو ما يسميه ارسطو الوسط ، وهو الحد الذي بظهوره وبروزه تظهر وتبرز النتيجة الناشئة عن المقدمتين واضحة الخطوط والمعالم ، واقعة بالضرورة التامة . ويكون القياس بثلاثة اصول ولا باصليين كما كان الامر عند القدماء . فما كانت ادلتهم لتخلو من النوض .

وهذا امر يحمل النزالي على ان يرجع هو ايضاً ، مثل ارسطو ، الى الاستدلالات القديمة ويحاول ردها الى القياس الحلي . فيقول مثلاً في مدخله الى المستصفي : « وعادة الفقهاء انهم يقولون : التبيذ مكر فكان حراماً قياساً على الحر . وهذا لا تنقطع المطالبة عنه ما لم يرد الى النظم الذي ذكرناه (اي القياس الحلي) . فان رد الى هذا النظم ولم يكن ملماً فلا تلزم النتيجة الا

(١) راجع في الموضوع : Gardet-Anawati, *Introduction à la Théologie* :

Musulmane, Paris Vrin, 1948, p. 72-73, ثم ايضاً ابن خلدون ، المقدمة ، طبعة

القاهرة ، صفحة ٣٢٧ طبعة ده سلان ، ج ٣ ، صفحة ٦١ . ثم محمد عبيد ، رسالة التوحيد ،

صفحة ١٩ .

(٢) راجع عائذ الفلاسفة ، طبعة بروج ، صفحة ١٥-١٦ .

باقامة الدليل حتى يثبت كونه مكرراً إن نُوزِعَ فيه بالحس والتجربة ، وكون المكر حراماً بالحجر وهو قوله صلى الله عليه وسلم : كل مسكر حرام . وبذلك يبدو القياس حينئذ باجزائه واصوله الثلاثة : المقدمتان والنتيجة ، ويرسل هكذا : ان النبيذ مسكر ، والمسكر حرام ، فالنبيذ حرام «^١ .

ولا يكتفي النزالي بالرجوع هكذا الى ادلة القدماء فقها . ومتكلمين ، ليردها الى قالب القياس الحلي ، بل يعمد ايضاً ، للمعل نفسه ، الى الآيات القرآنية التي وردت كحجج ، خاصة على لسان الله وانبيائه . مثل ذلك ما يقول في جواب ابراهيم الحليل لسرود الذي كان يدعي الالهية لنفسه : « ان الله يأتي بالشمس من المشرق ، فات بها من المغرب . فبهت الذي كفر . فعلمت من هذا ان الحجة والبرهان في قول ابراهيم . . . ورأيت في هذه الحجة اصلين . قد اذرجا فتولد منها نتيجة هي المعرفة ، اذ القرآن مبناه على الحذف والايجاز . وكأل صورة هذا الميزان ان تقول : كل من يقدر على اطلاع الشمس فهو الاله . فهذا اصل . والهي هو القادر على الاطلاع وهذا اصل آخر . فلزم من مجموعها ان الاله هو الاله دونك يا سرود »^٢ .

ومهما كان من امر ، فان النزالي كما قلت ، يعترف بتفوق منطق ارسطو على عام النظر والادلة الذي يستخدمه الفقهاء والمتكلمون ، وانه ليس فقط يستخدم هو نفسه ذلك المنطق بل ايضاً ، كما ذكرت ، له عدة مؤلفات من مؤلفاته . ولقد اشرت في المقالة السابقة الى السبب الذي حمل النزالي على وضع تلك الكتب ، ولا بد لي من ان اتناولها هنا باوجز ما يمكن من البحث ، وذلك من مجرد الناحية التي تختص بالموضوع .

وصلنا من النزالي خمسة مؤلفات في المنطق .ها هي بحسب ترتيب تأليفها :
القسم الاول من مقاصد الفلاسفة ، ميسار العارم ، محك النظر في المنطق ،
القطاس المستقيم ، والمدخل الى المتصفي من اصول الدين .
اما مقاصد الفلاسفة ففرض المؤلف منه ان يعرض لآراء الفلاسفة كما هي ،

(١) المتصفي ، طبعة القاهرة ، ١٩٣٧ ، صفحة ٢٥ .

(٢) القطاس المنعم ، طبعة القاهرة ١٣١٨ ، ١٩٠٠ ، صفحة ٢٩-٣٠٠ .

واذن فليس يودعه فكرته الشخصية الخاصة، وكذلك ليس لنا فيه كبير وئدة،
فدعه جانباً وتنتقل بالفور الى ميار العلم .

ولا شك في ان هذا الكتاب من اول ما وضع الفزالي . كتبه قبل
مفادته بغداد . وهو على كل حال ، اول محاولة يعمد اليها المفكر للبحث في
علم الادلة مع التقييد بمنطق ارسطر . فان الفزالي في المعيار يسير بمقتضى اصول
ذلك المنطق من حيث التبريد ومن حيث الاصطلاحات على نحو ما نقل كل
ذلك الى اللغة العربية، وعلى نحو ما نقله هو بنفسه في كتاب مقاصد الفلاسفة .
فبعد مقدمة يتناول فيها الفرق بين المعرفة الحسية والمعرفة العقلية وضرورة التحذر
من الاشتباهات التي قد تقع في المعرفة الثانية من الاعتراف القوي اللهم بصحتها
مبدئياً، ينتقل الفزالي الى صميم موضوعه ويقسم القول فيه الى فصول في مقدمات
القياس اعني الالفاظ والقضايا ، وفصول في القياس ، وفصول في الحد ، وفصول
في اقسام الوجود واحكامه .

اما القياس ، وهو الذي يهتنا هنا ، فيدرسه الفزالي في وجوهه الستة :
القياس مجرد ذاته وهو اربعة انواع ، ثم الاستقراء والتشيل وهو الذي يسميه
الفقهاء قياساً ، ويسميه المتكلمون رد الغائب الى الشاهد ، ومعناه ان يوجد
حكم في جزئي معين واحد فينتقل حكمه الى جزئي آخر يشابهه بوجه ما . ومثاله
ان تقول « السماء حادث لانه جسم قياساً على النبات والحيوان » . وراه الفزالي
« غير سديد » فيرفضه وينكر على المتكلمين استخدامهم له في مؤلفاتهم^(١) .
وهكذا القول على الاستقراء . وهو ان تتصفح جزئيات كثيرة داخلية تحت معنى
كلي حتى اذا وجدت حكماً في تلك الجزئيات حكمت على ذلك الكلي به .
فهو دليل لا يحصل اليقين به ولكن يحصل الظن الذي يكتفى به في الققييات
ولا في العقليات النظرية التي تقتضي الحكم منقولاً من كلي على جزئي ويكون
بذلك القياس الصحيح^(٢) .

والفزالي ، كما ذكرت ، يعرض لهذا القياس في اقسامه الاربعة : الحلي

(١) ميار العلم ، طبعة الكردي في القاهرة ١٩٣٧ ، صفحة ١٠٥ تابع .

(٢) ميار العلم ، صفحة ١٠٢ تابع .

المعروف ايضاً بالاقتراحي او الجزمي، الشرطي المنفصل ويستيه الفقهاء والمتكلمون البر والتقديم ، وقياس الحلف وصورته صورة القياس الجلي . الا انه اذا كانت المقدمتان صادقتين سمي قياساً متيقياً ، وهو المعروف عند الفرنج بالاصطلاح Argument par l'absurde . اما اذا كانت احدى المقدمتين ظاهرة الصدق والاخرى كاذبة او مشكوكاً فيها وانتج نتيجة بينة الكذب ليستدل بها على ان المقدمة كاذبة سمي قياس الحلف ، ذلك لان الحلف هو الكذب المناقض للصدق^(١) .

ان القارىء المقبل على معيار العلم ، لا يلبث ان يشمر ببعض القلق اثناء تقدمه في قراءته ، اذ انه يرى نفسه امام تزجد يبر بالنسبة الى الشيء الكثير الذي كان يعني نفسه به، والذي كان قد وعد به المؤلف ذاته في مستهل كتابه . هذا علاوة على ان التزالي نفسه يبدو غير مرتاح كل الارتياح الى ما يكتب ويعرض له . ولسوف اتناول كل هذا واحاول تعليقه في المقالة المقبلة ، فاكفي هنا بذكر تصريح مفكرنا ذاته عن عدم اطمئانه ذلك .

يقول مخاطباً قارئه في خاتمة بحك النظر وهو ثالث كتبه في المنطق ، اخرجته كوجز مختصر لهذا الفن : « ان امضت في تفهم الكتاب ، تشوقت الى مزيد ايضاح في بعض ما اجملته واشتقلت لحكم الحال عن تفصيله . وذلك التفصيل قد اوضمت بعضه كتاب معيار العلم ، الا انني لم افش تلك النسخة ولم تتداولها الايدي بعد ، لانها كانت مقفلة الى مزيد تهذيب وتتميع بجذف وزيادة وتحريف . وقد دفعت الاقدار دون تهذيبها . فان استأخر الاجل واندفعت العوائق وانصرفت اليه الهمة وانقطعت على عمارته بتهذيب ما يجب ان يهذب صادفت فيه ما اعوزك في هذا الكتاب »^(٢) .

انا لا ندرى اذا كان كتاب معيار العلم الذي لدينا هو بالضبط تلك النسخة المنتجة المصححة التي يتعددها التزالي . انا الامر الواضح هو اننا عندما نتنقل الى مطالعة مؤلفاته الاخرى في المنطق نرى فيها ظاهرتين بيتين ، اما

(١) معيار العلم ، صفحة ٨٥ تابع .

(٢) بحك النظر في المنطق ، طبعة ، حلي ، القاهرة ، ١٣٢٢ هـ ، صفحة ١٢٣ .

الظاهرة الاولى فهي ان مفكرنا يحصر معظم بحثه في القياس ولا يعود فينتقل في درس الالفاظ والقضايا والحدود ذلك الاسترسال الذي يذهب اليه في المعيار. هذا فيما يخص بالمحك وبالمدخل الى المستصفي . اما في القسطاس المستقيم فانه يستط ذلك البحث اسقاطاً تاماً . واما القياس ذلك الذي يحتفظ به فانه يقصر نظره منه على الحلي والشروطي المتصل والشروطي المنفصل . فيكون قد استقط ايضاً من البحث قياس الخاف والاستقراء والتشليل . ثم ان الظاهرة الثانية فهي ان النزائي، في تلك الميزانات الثلاثة - المحك ، القسطاس المستقيم ، المدخل الى المستصفي - يبدل عن اصطلاحات المنطق الارسطاطايي كما كانت قد نقلت الى العربية ، ويستنبط للاقيسة التي يحتفظ بها اسما. اخرى من عند نفسه فيما يقول . فالحلي يصبح اسمه نط او ميزان التعادل ، والشروطي المتصل يصبح نط او ميزان التلازم ، والشروطي المنفصل يصبح نط او ميزان التعاند .

لا شك في ان لكل ذلك علله واسبابه . واكتفي هنا في ختمة مقالتي بذكر التعليل الذي يدلي به النزائي نفسه فيما يخص بالظاهرة الثانية . يقول في محك النظر : « عليك بالانس بهذه الالفاظ التريبية ، فاني اخترت اكثرها من تلقاء نفسي ، لان الاصطلاحات في هذا الفن ثلاثة : اصطلاح المتكلمين والفقهاء والمنطقيين ولا اؤثر ان اتبع واحدا منهم فيقصر فهمك عليه ، ولا تفهم اصطلاح الفريقين الآخرين . ولكن استعملت من الالفاظ ما رأيت كالتداول بين جميعهم واخترت الفاظاً لم يشتركوا في استعمالها حتى اذا فهمت المعاني بهذه الالفاظ فما تصادف في سائر الكتب يمكنك ان ترده اليها وتطلع على مرادهم منها » . ثم انه يقول في القسطاس المستقيم غاطباً خصه الباطني المتوهم الذي يستهم . عن تلك الاصطلاحات التي ذكرت : « اما هذه الاسامي فاني ابتدعتها ، واطاعت الموازين فاني استخرجتها من القرآن . . . ولكن بشئني على ابدال كسرتي باسمي الاوهام . فاني رأيتك من الاعتراض بالظواهر بحيث لو سقيت عللاً احمر في قارورة حجام لم تطلق تناوله لفرد طبعك عن المحجة وضمف عقلك عن ان يرفك ان العسل طاهر في اي زجاجة كان^(١) » .

(١) محك النظر ، صفحة ٢٨-٣٩ . ٢٣ القسطاس المستقيم ، طبعة القاهرة ، منحة ٥٩

هل هذا يعني ان الذين الف كتبهم كانوا هم انفسهم على حذر من المنطق الارسطاطاليسي ، يشتمون من وينكرونه على اصحابه وينفرون حتى من اصطلاحاته . ام هل ذلك يعني ان هؤلاء الاقوام ضعفاء العقول لا يقرون في دروسهم لمنطق ارسطو كما نقله فلاسفة الاسلام على التمييز بين الصالح والطالح ، فيقدم لهم ما يصلحون به فيكسر ذلك الذي يقدمه بكسوة من عند نفسه ؟ كل ذلك جازم . ولكن الامر الواضح هو ان فكرة النزالي ، فيما يختص بالمنطق الارسطاطاليسي ، ان استقرت وانتظمت بعد معيار العلم ، وسئى كيف تم ذلك ، فانها في معيار العلم ما كانت لتتكرر وتستقر . وكل شيء يدل على ان النزالي لم يكن ليطمئن اليها حينذاك ، لانه كان يشير في اعماق نفسه ان منطق ارسطو ، متخذاً بكامله مبنى ومعنى ، كان يفرض عليه هو النزالي العالم الاسلامي السني ، يفرض عليه اقول ، حالة نفسية وموقفاً من المعرفة والعلم ، ونظرة الى الكون والحياة لم يكن ليتمكن ان يفكر بها . وان فكر بها لم يكن ليستطيع ان يقبلها ويرضى بها . وسيوضح كل ذلك في المقالة المقبلة ان شاء الله .

٣

بين تسجيل الواقع وتنظيم العقيدة

نحن دائماً في مشكلة المعرفة كما عرضت للفلاسفة والمفكرين على مر الاجيال . فهي قائمة على طرفين : الانا العارف واللاتا المعروف . والفلاسفة ، من هذه الناحية ، ينتسبون الى لادريين والى مثاليين والى يقينيين ، واعني بالآخرين هؤلاء الذين يذهبون الى ان المعرفة بإمكانها ان توصلنا الى اليقين ، اي الى الاطمئنان الى ان الشيء الذي نعرفه هو موجود في حقيقة الواقع ولو كان ليس لنا منه الا مثال في عقلنا . ثم ان من اليقينييين ارسطو والنزالي وعليهما وقفت سلسلة المقالات التي نحن الآن في ثالثها .

ففي المقال الاول اقمنا مقارنة بين هاتين الشخصيتين وحاولت ان ابين كيف ان ارسطو توصل بالتدرج الى ان يبني فلسفته من وراء تجليل الواقع الخارجي وبالاعتماد على مجرد توى العقل بصرف النظر عن كل غرض وغاية دينية كانت ام اخلاقية . اما النزالي ، فلاسباب تاريخية ، كان هدفه من مؤلفاته دعم التعاليم النبوية المحمدية على ما هي مقبولة في عقيدة اهل السنة . ثم انتقلت في المقال الثاني الى استعراض مؤلفات ارسطو والنزالي في المنطق واجتهدت في ان اظهر ارسطو يستنبط منطقته بعمل فكره على قوانين المناقشة والمحاورة الصحيحة ، وهكذا هكذا حتى يضع مجموعة المؤلفات تلك المعروفة بالاورغانون ، اعني الاداة والالة ، والتي كان لها الانتشار الواسع عند العرب في القرون الوسطى . وكانت خاتمة هذا العمل وضع قوانين القياس وشروطه . وتفيد النزالي بذلك المنطق الارسطاطاليمي بحسب ما وصل اليه عن سبيل الترجمة والنقل وكان له فيه عدة مؤلفات نلس منها تطوراً من حيث نظر حجة الاسلام في المنطق . وهو تطور ظاهر عند استعراضنا لمؤلفات النزالي التي ذكرتها في هذا العدد : مقاصد الفلاسفة ، ميعار العلم ، محك النظر ، المدخل الى المستصفى والقطاس المستقيم . ومهما كان من امر فانه يتكفي ان الخُص ما قلت حينذاك بما يلي : ان النزالي بعد محاولته في ان يتقيد بتنطق ارسطو ، ما استطاع اليه سبيلاً ، نراه يمدل عن ذلك التقيد فيما بعد ، ويعمد فقط الى خطوطه العامة ومطالته

فيعصر نظره ، وذلك ابتداء ، من المعك ، على درس اقيسة ثلاثة ، ثم يغير الاصطلاحات التي كان قد ألفها العرب بعد نقلهم علم المنطق الى لغتهم . واذن فالنزول قائم لا محال : لماذا هذا التطور وقصر النظر على الاقيسة الثلاثة المذكورة بعد اسقاط الاقيسة الاخرى التي عرض لها مفكرنا في معيار العلم ، ولماذا ذلك التغير في الاصطلاحات .

فلنتقف عند تلك الظاهرة الاولى التي اشترت اليها وهي حصر النظر في الاقيسة الثلاثة : التخيلى ، الشرطي المتصل ، الشرطي المنفصل syllogisme d'attribution, conditionnel conjonctif (conditionnel disjonctif).

فالقياس الخيلى الذي قد يسمى ايضاً قياساً اقتنائياً ، وايضاً قياساً جزئياً ، مركب من مقدمتين ، مثل قولنا : كل جسم مؤلف ، وكل مؤلف حديث ، فيلزم منه ان كل جسم حديث . وهو القياس الاساسي الذي اليه ترد الاقيسة الاخرى كلها .

اما الشرطي المتصل ، فهو يتكرب من مقدمتين ، احدهما مركبة من قضيتين ترون بهما صيغة شرط ، والاخرى حملية واحدة هي المذكورة في المقدمة الاولى بعينها او نقيضها ويقرن بها كلمة الاستثناء . ومثاله ان كان العالم حادثاً فله صانع ، لكنه حادث ، فاذن له صانع .

والشرطي المنفصل اخيراً وهو الذي يسيه الفقهاء والتكلمون البر والتقييم ، ومثاله قولنا : العالم اما قديم واما محدث ، لكنه محدث ، فهو اذن ليس بقديم . فقولنا اما محدث واما قديم مقدمة واحدة ، وقولنا لكنه محدث مقدمة اخرى هي استثناء احدى قضيتي المقدمة الاولى بعينها فانتيج نقيض الآخر .

والآن فان الاقيسة الثلاثة هذه ، كل قياس منها مركب من مقدمات تصدر عنها النتائج . والمقدمات بدورها قضايا ، في كل قضية موضوع ومحمول : كل جسم مؤلف محدث ، ان كان العالم حادثاً فله صانع ، العالم اما قديم واما محدث ولكنه محدث وهلم جرا . فبين كل موضوع ومحمول من هذه القضايا علاقة تقوم على نسبة او اسناد الاول الى الآخر . ذلك اننا اذا رجعنا الى

امثلة الغزالي نفسه ترى ان « مؤلف » مستند الى « جسم » و « محدث » الى « مؤلف » ثم الى « العالم » و ترى ايضاً ان وجود الصانع محكوم به على « العالم » الحادث . فما الذي يبرر تلك الاسنادات كلها حتى ينتج عنها المعرفة والعلم التصديقي الذي يهنا هنا . فالغزالي نفسه يقول ان الذي يزيدنا ليس كل علم « بل العلم التصديقي اي العلم بنسبة ذوات الحقائق بعضها الى بعض بالاجاب او السلب ، ولا كل تصديقي بل التصديقي الصادق في نفسه ، ولا كل صادق بل الصادق اليقيني . فرب شي . في نفسه صادق عند الله وليس يقيناً عند الناظر ، فلا يصلح ان يكون عنده مادة للقياس الذي يطلب به استنتاج اليقين ، ولا كل يقيني بل اليقيني الكلي اعني انه يكون كذلك في كل حال »^{١١} . فكيف نحصل على هذا اليقين من المقدمات الداخلة هكذا في تركيب القياس ، او بكلام اصح كيف يتم علماً بتلك المقدمات التي تزيدها يقينية حتى تصدر عنها نتائج ضرورية نطقن الى صحتها ومطابقتها للواقع الوجودي .

ولم يغفل ارسطو هذا السؤال ، لا بل نظريته في القياس باسرها قائمة على الحل الذي وجده لذلك السؤال ، محاولاً بذلك ان يتلافى ما فات سقراط استاذ استاذ افلاطون^{١٢} . فسقراط لم يتنبه الى انه من الممكن تأليف قياس بالاعتماد على مقدمات وهمية او كاذبة ويكون ذلك القياس من حيث ظواهر الضرورة والصحة في انتظام ودقة ذلك الذي يستند الى مقدمات صادقة يقينية . حتى ان ارسطو يعرض لكيف يمكن ان يستنتج الحق من مقدمات كاذبة ويبرهن بذلك ان صحة النتيجة لا تكفل ، ولا مجال من الاحوال ، صحة المقدمات التي تبدو كأنها صادرة عنها . لا بل ان هناك حالة تكون فيها النتيجة وهمية زائفة بالرغم من الصحة التامة التي نجدتها في السياق الكلي للقياس وهي حالة

(١) سيار العلم ، طبعة القاهرة ، ١٩٢٧ ، صفحة ١٠٨ .

(٢) اعود واقول انه ليس مرادي هنا اثبات شي . جديد فيما يختص بارسطو او افلاطون او سقراط ، ولست ادعي ذلك ، بل اكنفي بذكر ما اثبته الاختصاصيون ملخصاً واراد الفارئ لاعادة النظر في هذا الموضوع الى الكتاب الذي ذكرته في مقالتي السابقة فهر اليوم اوعب المصادر واحداً من هذه الناحية :

J. Chevalier, *Histoire de la Pensée*, t. La Pensée Antique, Paris, Flammarion, 1955.

البرهان الدوري كما يقول بحيث يستخدم القائل كقائمة نتيجة قياس اول كانت مقدمته النتيجة التي يقصد اذ ذلك اثباتها . فالسؤال راجع اذن الى تبرير صحة المقدمات . ان فن القياس يمكن من ربط النتيجة بتلك المقدمات بصورة منتظمة ضرورية، الا انه لا يهديننا الى كيف توجد المقدمات حيث لم تكن هي نفسها نتائج اقيسة سابقة .

وهنا يعترضنا التمييز بين الفنون الثلاثة التي تستخدم ذلائها القياس : فن البرهان او الاثبات Apodictique وفن الجدل Dialectique المستخدم في الحوار والمجادلة ، وفن الخطابة Rhétorique . فالجدلي الذي يناقش خصمه والخطيب الذي يحاول اقناع سامعيه ، يعتمدان هما ايضاً على القياس الا انها قد يستندان اذ ذلك على مقدمات تسلاها من خصومهم ، واضطروهم الى تسليها اما التقليد او اجماع الامة او الآراء المنتشرة في المجتمع الذي يعيشان فيه ، منه يستندان واليه يوجهان كلامها . اما الامتاذ فهو يستخدم ايضاً ذلك القياس اذ يعرض لفنّه وعلمه الا انه يريد قياسه مبنياً على اسس متينة لا تردّد في اصلها ، وعلى مقدمات يقينية لا شك في صحتها . فالقياس الذي يزودي الى العلم اليقيني او البرهان ، ليس فقط ذلك الذي تكون نتيجته صادرة بانتظام وضرورة عن المقدمات (وهذه ميزة عامة مشتركة بين كل الاقيسة ، برهانية كانت ام جدلية ام خطابية) ، بل ذلك الذي تكون نتيجته ضرورية صادقة ، أعني مطابقة بالفعل لحقيقة الواقع . ومن ثم فان القياس العلمي البرهاني الذي يفيد اليقين يتناز بطبيعة مقدماته التي يجب ان تكون حقيقية صحيحة يقينية لا شك فيها .

والمقدمات تلك ، قضايا تتألف من حدود او تعريفات ، والحد لا يقتنص بالبرهان كما يقول النزالي^(١) ، ولا يمكن اثباته به عند النزاع لانه ان اثبت بالبرهان افتقر الى حد اوسط آخر ، وهكذا الى اللانهاية . فالبرهان بالقياس يري صحة استناد شي. الى شي. آخر ، اما الحد والتعريف فانه يعبر عن الذات والجوهر ولا يحكم باسرها على اسر . ففي القضية « كل مؤلف محدث » مثلاً او غيرها من الامثلة التي ذكرت في القياس ، حدان « مؤلف » و « محدث » ،

(١) سيار العلم ، صفحة ١٧٦ تابع .

نفترض وجودهما وحدتهما قبل وضع القياس الذي يدخلان فيه . فكيف نحصل عليها ؟

هناك مبدأ لا شك فيه ، وهو ان كل علم لا بد له من علم سابق ينتج عنه . ومن ثم فان الحد او التعريف ، ولو كان اولياً ، فهو ليس بدون اصل ومنبع والمنبع هذا هو الادراك الحسي الذي منه يستخرج الحد عن سبيل ما يشته ارسطو *Metaphysics* ، وما نعرفه بال Induction في الفرنسية ، وما نشهر اليه باللغة العربية بلفظة « استقراء » التي نجدها عند الفيزيائي نفسه .

فالاستقراء في اللفظ الارسطاطاليسي هو الانتقال من الفردي الى العامي ، او بكلام اصح وادق هو استخراج المعنى الكلي الضروري من الواقعيات الفردية الجزئية التي يستوعبها ادراكنا الحسي . ومن ثم فان الاستقراء هو الذي يعطي للبرهان القياسي مبادئه ، اذ يعطيه المباشرة التي منها يبتدئ وعنها ينتج ، اعني القضية الكلية الضرورية التي تدخل في القياس كسقدمة يقينية وتؤمن له صحته وقبته البرهانية . فالقياس قائم على ابراز الوسط ، كما يقول الفيزيائي ، ولكن الوسط ذلك يدل على حقيقة كلية تنتشر وراء كل واقعة جزئية . والانتقال هذا من الجزئي الى الكلي عمل العقل ، الذي يدرك في الاشياء الفردية المتوزعة في الوجود ، الطبيعة الكلية الضرورية التي تشترك فيما بين تلك الاشياء . فانا ارى زيداً وعمروا ويوسف ويمقوب الخ . . . واستنتج واستخرج من ادراكي لهؤلاء الافراد جميعاً معنى او مفهوم الانسان وهو انه حيوان ناطق .

والكلي الضروري هذا يجب ان يفهم في معناه الخاص ولا يؤخذ على معناه المبهم كعام او عادي ، او مثل ما ينظر الى مفهوم اللانهاية في الرياضيات . فالقصد هنا هو الكلي الناتج عن التجريد الميتافيزيقي والذي يتناول في شموله كل الكائنات او الصور الذهنية التي تكون اذ ذاك غرض البحث والعالم . فالمحمول « محدث » كلي ضروري بمعنى انه يمكن اسناده الى كل « مؤلف » جزئي فردي ، من اية طبقة كان من طبقات الوجود . والحكم بهذا الاسناد ليس فقط نتيجة تسجيل واقع فردي يتجدد ويحدث في حالات وظروف قد تكون كثيرة وقد تكون قليلة - وهذا هو مفهوم العام او العادي بالضبط - . اما تلك العلاقة بين المحمول « محدث » والموضوع « مؤلف » او تلك الذات

او الجوهر الذي ينسب ورا. كل « محدث » وكل « مزلف » والذي يضبطه الحد للعقل ، كل ذلك انما قد يتم ادراكه بمجرد الاطلاع على حادث واحد ، او واقع واحد ، او شي. واحد. فلكة العقل تنفذ اذ ذاك بنظرها الى اعماق ذلك الشيء. الجزئي وتدرک سره الباطن في داخله وصمیه . ولبسكال تعريف موفق لذلك الكلي الضروري الذي يهنا ، والذي هو بالضبط نتيجة الاستقراء. الارسطاطاليسي : « هو واحد في كل الامكنة ، وهو بكامله في كل مكان » .

المهم هنا هو ان نغيز بين الطبيعة الكلية *Nature universelle* التي هي نتيجة الاستقراء ، وما يشبهها ، وهو الكلي الجماعي *Tout collectif* . فالاستقراء. الارسطاطاليسي ليس الانتقال من الحكم على بعض الاشياء الى الحكم على كل الاشياء. الفردية التي تدخل في مجموعة واحدة او كل جماعي . انما هو ادراك الطبيعة الكلية الضرورية على ما توجد محققة ثابتة في الاشياء الجزئية الفردية ، ولو لم يتم احصاؤها بكاملها . والا اذا ما اعتبر مجرد ضبط لكل جماعي ، فالاستقراء. اما سرفسطاني مغالطي (في حال انه لا يشمل الواقعات الجزئية) واما لا معنى له ولا فائدة منه (مع الافتراض انه نتيجة لاحصاء ضابط تلم) : فالتقول ان الناس جميعهم خاضعون للموت ، ليس حينئذ الا حصر الناس جميعاً واحداً واحداً وفرداً فرداً على انهم خاضعون للموت بفد الاطلاع على ذلك الحكم في كل الناس من اولهم الى آخرهم .

فاذا فعلنا هكذا حكنا بطلان الاستقراء. وفي الآن نفسه يبطلان القياس الارسطاطاليسي الذي يرتكز عليه . الا ان هذا الاستقراء. تبدو اهميته وتظهر جلياً اذا ما انتبهنا الى ان العقل ، في الاستقراء ، ليس عمله ان يحصي الاشياء. كلها حتى يحكم على مجموعتها بما حكم على كل منها ، بل ان ذلك العقل انما يدرك في كل شي. فردي جزئي طبيعة او ان شئت نقل حقيقة كلية ضرورية هي قوامه. وهو على يقين ، ذلك العقل ، من ان تلك الطبيعة تتحقق في كل الاشياء. الاخرى ، مهما كان عددها من دون ان يكون هنالك حاجة في ان يحصر ذلك العدد . ولذلك فان البارة الموقفة للدلالة على الاستقراء. ونتيجته ليست تلك التي تتعد على لفظة ترد في صيغة الجمع (كل الناس

خاضعون للموت) ، بل على لفظة مجردة تدل على معنى كلي وطبيعة ضرورية (الانسان خاضع للموت)^{١١} .

مبدأ ارسطو في المعرفة ان لا علم الا بالكلي الضروري . الا ان ذلك الكلي ليس من مستنبطات العقل ومجرد توليده ، انا يدركه العقل في الاشياء الجزئية الفردية الموجودة في الواقع الوجودي ، لا سيما ذلك الذي يتصل بما وراء الطبيعة . ولذلك فان منطق ارسطو ليس فقط بحثاً في مجرد الصور الذهنية كما هي في الفكر ، بل في تلك الصور من حيث انها مرتبطة بالواقع ارتباطاً الصورة بالاصل ، محلله وتجاهه في العقل ... فاذا كان المنطق في نظره آلة واداة شكلية ، فهي اداة وآلة احداثها لتسهيل تسجيل الواقع وحن ضبطه ، بعد ادراكه عن سبيل الاستقراء . ولذلك فان منطق لا يقوم مستقلاً بنفسه ، بل مرتبطاً ارتباطاً وثيقاً بالاشياء الموجودة كما هي في الواقع . واذا كان قد اهل ذلك الى حد في كتابه « التحليلي الاول » ، فانه يرجع اليه في مؤلفه « التحليلي الثاني » ويخصص له المقاطع الطويلة ، ويتميز حينئذ يوضح بين الصورة الذهنية في حد ذاتها كما هي في العقل ، والصورة الذهنية من حيث ارتباطها بالواقع المطلوب منها تسجيله ، فيقدم هذه على تلك باساس انها عليها ترتكز صحة القياس^{١٢} . مما ادى ، فيما بعد ، الى التمييز بين المنطق الاصغر والمنطق الاكبر ، او بكلام اصح رادق ، بين المنطق الصوري والمنطق المادي : فالاول شكلي غرضه تنظيم القياس من الناحية الشكلية فحسب ، والثاني اساسي وغرضه البحث في قرام المعرفة اليقينية وشروطها لاستخراج الحقيقة الكلية من الامور الفردية ، تلك الحقيقة التي تدخل في القياس كمادة علم تكون المقدمات بمنزلة صورة لها .

والتمييز هذا بين الصورة والمادة انا لنجده عند الفيزيائي ايضاً . فهو يقول في المعيار : « قد ذكرنا ان كل مركب فهو متألف من شيئين احدهما كالمادة الجارية منه مجرى الحطب من السرير ، والثاني كالصورة الجارية منه مجرى

(١) راجع في كل ذلك : Jahre, *Notion de Certitude chez Ghuzali*, Paris.

(٢) Vrin, 1958 : p. 45-52 et p. 97 sq.

(٣) راجع Jahre, *Notion de Certitude* p. 97, note 2.

صورة السرير من السرير . وقد تكلمنا عن صورة القياس وتركيبه ووجوه تأليفه بما يقنع فلنتكلم في ماذته ، ومادته هي العاوم^(١) .

والفراي مثل ارسطو يسمى وراء العلم الصالح الى ان يكون مادة للقياس الذي يطلب به استنتاج اليقين . فكيف يرى السبيل اليه ؟

ان الصفحات الاولى من الميار تمدنا بالشيء الكثير من هذه الناحية وبجعلنا نتوقع على ذلك السؤال جواباً يتفق ومبادئ ارسطو في منطقته ، ذلك المنطق الذي يظهر الفراي انه متقيد به . يقول الفراي في تلك الصفحات الاولى المثار اليها ان العقل يستدرج الحس والوهم الى امور يساعده على دركها من المشاهدات الموافقة للموهوم والمقول ، ويأخذ منها مقدمات يساعده الوهم عليها ، ثم يرتبها ترتيباً لا ينازع فيه . وهكذا نأخذ من المحسوسات والضروريات الجلية مياً: للنظر حتى اذا نقلناه الى الترامض لم نشك في صدق ما يلزم منها. وهنا نفكر حالاً بالاستقراء واستدماه كاداة طبيعية للانتقال من ادراك الجزئي الحسي الى العتي الكلي : هذا اقل ما تفرضه مبادئ المنطق الارسطاطاليسي .. الا ان الفراي لا يرضى بهذا الحل . فالاستقراء عنده هو ان تصفح جزئيات كثيرة داخلية تحت معنى كلي ، حتى اذا وجدت حكماً في تلك الجزئيات حكمت على ذلك الكلي به . ومثاله في العقليات ان يقول قائل: «فاعل العالم جسم» . فيقال له : لم ؟ فيقول: «تصفحت احشاف الفاعلين من غياط وبتاء. وواسكاف ونجوار ونتاج ، فوجدت كل واحد منهم جسماً ، فطمت ان الجسية حكم ملازم للفاعلية ، فحكمت على كل فاعل به » . فيضي الفراي في تفنيد هذا النظر ونتيجة كلامه هو ان الاستقراء هذا او تصفح الجزئيات ، لا يورث يقيناً انا يجرى ظناً ، وربما يقنع اقناعاً يسبق الاعتقاد الى قبوله ويستمر عليه . فهو بذلك قد يصالح في العقليات حيث يكفى بالظن ، اما في العقليات التي تتطلب اليقين فلا. فالاستقراء اذا لم يكن تاماً مستوعباً لم يقد ، وان استوعب دخلت فيه النتيجة المطلوبة وما عدنا في حاجة الى السعي وراءها من تأليف المتقدمين اللتين تدعج عنهما^(٢) .

(١) ميار العلم ، صفحة ١١٨

(٢) ميار العلم ، صفحة ١٠٢ تابع .

ونرجع بذلك الى ما اسلفت من التوضيحات عن الاستقراء الارسطاطاليسي .
فهو واستقراء الفزالي على طرفي نقيض : فالاستقراء عند ارسطو ادراك الحقيقة
الضرورية الكلية من وراء الجزئيات الحسية ، وهو عند الفزالي تصفح واحصاء
جزئيات كثيرة كالحكم من هذه الجزئيات على جزئي واحد . اما القياس الصحيح
اللازم فهو الذي يكون فيه الحكم من الكلي على الجزئي . وهذا حق :

ولكن لا يزال السؤال قائماً : ذلك الكلي الذي يصلح وحده ان يكون
مادة في المقدمة التي يتألف منها القياس ، ذلك الكلي اقول ، كيف نحصل
عليه ؟ اما في المييار ، فان الفزالي ، بالرغم من كل ما يقول عن المقدمات
اليقينية ، لا يتطرق للموضوع ، الا انه يتناوله في المحك والمستصفي ، ولكن
فقط لذكر الآراء المختلفة فيه ، ثم ينهي قوله بما يلي : « وقد دارت رؤوسهم
وتاهت عقولهم . والجب انه اول منزل ينفصل به المعقول عن المحسوس اذ من
ها هنا يأخذ العقل الانساني في التصرف... ومن تحير في اول منزل من منازل
تصرف العقل كيف يرجى فلاحه في تصرفاته القادمة »^{١١} ؟

لكن هناك وسيلة نستطيع ان نلجأ اليها لترى كيف يتصور الفزالي ذلك
المنطق الذي وضعه ارسطو كاداة لتسجيل الواقع بمد ضبطه .

يقول الفزالي في المييار : « كما ان الذهب الذي هو مادة الدنيا وله اربعة
احوال اعلاها ان يكون ذهباً خالصاً ابريزاً لا غش فيه اصلاً ، والثانية ان
يكون ذهباً مقارباً لا في غاية رتبته العليا ولا كذلك الذهب الابريز الخالص ،
والثالثة ان يكون ذهباً كثير الغش لاختلاط النقرة والنحاس به والرابعة ان لا
يكون ذهباً اصلاً بل يكون جنساً على حدة مشبهاً بالذهب ، فكذلك
الاعتقادات التي هي مواد الاقيسة قد تكون اعتقاداً مقارباً لليقين مقبولاً عند
الكافة في الظاهر ولا يشمر الذهن بإمكان نقيضه على الفور بل بدقيق الفكر
فيستسى القياس المؤلف منه جديلاً اذ يصلح لمناظرات الخصوم وقد يكون اعتقاداً
بحيث لا يقع به تصديق جزم ولكن غالب ظن وقناعة نفس مع خطوط نقيضة
بالبال او قبول النفس لنقيضه ان اخطر بالبال وان وقمت العقلة عنه في اكثر

(١) المستصفي ، صفحة ٢٢ . راجع ايضاً p. 107 , *Jabre, Notion de Certitude* ,

الاحوال ويسمى القياس المؤلف منه خطايا^(١) . . .

ويأتي بعد ذلك الكلام عن القياس الشمري وهو ابعاد الاقيسة عن اليقين. والذي يبيننا هنا ان تنبه اليه هو الاختلاف الواقع ، في هذا المقطع ، بين المشبه والمشبه به . فالمشبه به هو الدينار وربته العليا ان يكون من الذهب الخالص الذي هو مادته ، ثم ان المشبه هو القياس . والنشبه يقتضي ان تكون مادة ذلك القياس ، في درجته العليا ، علماً يقيناً صرفاً لا شك فيه بتقابل الذهب الابريز الخالص . . . في حين اننا نرى النزالي يجعل تلك المادة الاعتقاد المقارب لليقين ، بل ان مواد الاقيسة كلها هي الاعتقادات فقط . والنزالي يقيم حداً مانعاً بين الاعتقاد والعلم . فالعلم عبارة عن امر جزم لا تردد فيه ولا تجوز ، اما الاعتقاد فمناه السبق الى احد معتقدي الشاك ، مع الوقوف عليه من غير اخطار نقيضه بالبال ، ومن غير تمكين نقيضه من الحلول في النفس . فهو يقبل التجويز والشك والتردد ، لانه يتم عن سبيل التلقف والتلقين ولا عن بصيرة . ولذلك فان العلم كشف وانسراح صدر ، والاعتقاد « عقدة على القلب والعقل » والمعلم عبارة عن انحلال المقدم ، وهما مختلفان^(٢) .

فان النزالي اذن ، عندما يحصر مواد الاقيسة بالاعتقادات المقاربة لليقين ، وينفي الماومات اليقينية عنها ، انه ، اقول ، لا يفعل ذلك عن سهو وهفوة ، انما عن نية وقصد . والبرهان في ذلك ليس فقط ذلك الفرق الذي يحمله بين العلم والاعتقاد على ما ذكرت كبل ايضاً المقارنة بين المقطع السابق من المياري ، ومقطع يناسبه في كتاب مقاصد الفلاسفة . نعرف ان عالمنا ، في هذا المؤلف ، يعرض لمنطق ارسطو كما هو ، كما عرفه ابن سينا وغيره من فلاسفة العرب الذين اخلصوا النقل عن الفيلسوف اليوناني . ففي مقاصد الفلاسفة يذكر النزالي بصراحة ، في مقابل صورة الدينار ذات الابريز الخالص المحقق ، المقدمات اليقينية الصادقة التي تشير اليها تلك الصورة^(٣) . واذن فعندما رجع الى المنطق الارسطاطاليسي

(١) مياري العلم ، صفحة ١١٩-١٢٠

(٢) المستنصر ، صفحة ١٧

(٣) مقاصد الفلاسفة ، طبعة كردي في القاهرة ، ١٣٥٥ هـ / ١٩٣٦ م ، ج ١ ، صفحة ٤١

في الميار ، وحاول ان يعرض له بمتضى مبادنه وبعقليته ، اسفط ذكر المقدمات اليقينية وانت محلبا الاعتقادات المقاربة لليقين ، فكان القياس المؤلف منها قياساً جدياً ويكون ذلك القياس الجدلي ، في رأي النزالي ، اعلى ما يوصل اليه المنطق في المعرفة ، في حين اننا نجد عند ارسطو ، كما اسلفت ، ذكراً صريحاً للقياس البرهاني الاثباتي Apodictique الى جانب الخطائي والجدلي .

ومع ذلك فان النزالي لا يزال يمتد اعتقاداً جزماً بوجود المقدمات اليقينية وبالقياس البرهاني الاثباتي الذي يتألف منها . وذلك واضح في جواب منه لمعارض يقول : « اليقين عزيز يقل وجوده ، فتقل به المقدمات » . فيجيب النزالي : « ما يتساعد فيه الوهم والعقل من الحسايات والهندسيات والحيات كثير فيكثر فيها مثل هذه اليقينات ، وكذا المعقولات التي لا تحاذيها الوهميات . فاما العقليات الصرفة المتعلقة بالنظر في الالهيات ففيها بعض مثل هذه اليقينات ، ولا يبلغ اليقين فيها الى الحد الذي ذكرناه الا بطول ممارسة العقليات وفطام العقل عن الوهميات والحسايات وايناسه بالعقليات المحضة »^{١١} .

فالكليات الضرورية التي يفكر فيها النزالي ، والتي يريدنا كمقدمات في القياس الصحيح البرهاني الذي يتضمن حكماً من كلي الى جزئي ، هذه الكليات اتقول ان هي الا تاك العقليات والنظريات المتعلقة بالالهيات . وهنا فمادة القياس التي هي غرض المنطق المادي عند ارسطو ، لا تعطى عن سبيل الاستقراء كما هو الامر في المنطق الارسطاطاليسي ، بل نجدها هي في التلميم الديني كما هو في القرآن ، وكما نراه مدوناً في عقيدة اهل السنة الدينية . والامر واضح . كل الرضوح في كتاب القطاس المستقيم حيث نرى النزالي يتخذ ، فيما يختص بوجود الله وازليته واتبات الوحي ، الادلة التي وردت في القرآن فينظمها بمتضى قوانين الاقيسة الثلاثة التي يذكرها حينئذ باسمائها الجديدة (غط التلازم ، غط التعاند ، غط التعادل) ورسلا ، تاك الاقيسة ، كتأذج عن القياس البرهاني الصحيح . وهو صحيح لان مادته اتخذت من القرآن ولا من الاستقراء . لا بل ان هذه المادة ليست صحيحة الا الى حد ولا على وجه الاطلاق . فهي صحيحة بالنسبة للناس الذين يوجه الكلام اليهم ، وهذا شأن

كل دليل عند الغزالي^(١). اما حذرات التي تدح ابدأ ودوماً والتي تصاح ان تكون في كل حال مادة لمقدمات يقينية للقياس اليقيني ، فهي تلك الاهليات التي تتضمنها العقيدة السنية والتي تناقشتها الاجيال الاسلامية حتى عهد الغزالي . فمن هذه الناحية ، يقسم الغزالي النظريات الى قسمين : قسم يتعلق باصول القواعد ، وقسم يتعلق بالفروع . واحول الايمان ثلاثة : الايمان بالله ورسوله وباليوم الآخر ، وما عداه فروع . وفي هذا المضمار لا نظر للصحة والصراب بحسب ما يحكم بهما العقل ، بل للتكفير والتبديع او بالاحرى ان التكفير والتبديع يحلان محل تلك الصحة وذلك الصواب ، والعقل يراهما مقياسي الصحة والصراب^(٢).

فالغزالي لا يرى المنطق الا بذلك الوجه . فهو يحتفظ بالمنطق الصوري دون المنطق المادي الذي يطلبه من متضمنات القرآن وعقيدته الدينية . وهو من المنطق الصوري ، لا ينتمي الا الاقيسة الثلاثة الحلي ، الشرطي المتصل ، الشرطي المنفصل ، لان تلك الاقيسة ، بحد ذاتها ، يجب ان تكون مؤلفة من مقدمات تتناول الدور الذهنية العامة الشاملة ، وتتسلسل بعضها عن بعض بطريق الاستدراج والاستنتاج فتصاح بذلك ان تتضمن تلك الاهليات والنظريات التي تحمل عند الغزالي محل الكليات الضرورية عند ارسطو . فيمكنه ذلك من ان يمرض تلك العقيدة عرضاً منظماً مرتباً يتسبغ العقل ولو كان عالمياً انه لا يزال على مستوى الجدل ، ولم يرتفع الى مستوى البرهان والاثبات .

ولا غرو بعد ذلك ان رأينا الغزالي يعدل عن اصطلاحات المنطق الارسطاطاليسي كما نقله فلاسفة العرب ، ليستبسط اصطلاحات اخرى من عند نفسه ، ثم يقط من ذلك المنطق اشياء ، ويزيد عليه اشياء اخرى . فذلك الاصطلاحات التي يعدل عنها وتلك الاشياء التي يقطها كانت تصلح لمنطق ارسطو وهو منطق منفتح على الواقع واشيائه منها يستمد مادته ، ومنطق الغزالي موجه الى التعليم الديني ليمرضه عرضاً يقبله العقل . ان المنطق عند ارسطو يبقى تَجِيلاً للواقع ، اما عند الغزالي فهو مستخدم ، في ناحيته الصورية ، كاداة لتنظيم العقيدة الدينية .

(١) الفطرس المستقيم ، طبعة القاهرة ، صفحة ٤٠٣٠ .

(٢) فصل التفرقة بين الاسلام والزندقة ، طبعة القاهرة ، ١٩٥٨/١٩٥٧ ، صفحة ٩٢ .

راجع ايضاً 115-116 p. *Jabre. Notion de Certitude*.