

ووصيتي الثانية صلوا ابدأ صلاة داود النبي القائل قلباً تقيّاً اخلق فيّ يا الله وروحاً مستقيماً جدد في داخلي . ففي افضل ما يصعد القلب فيد الى الله من الصلاة لانكم اذا نلتهم منه تعالى القلب الطاهر الذي يفر من الدنس ويجنبه ويحاربه . واذا كان فيكم الروح المستقيم روح الصدق والاخلاص والعدل والكرم والبر والاحسان واغاثة المسكين فقد نلتهم امراً كبيراً . واذا وجدتم ابواب السماء مغلقة لا يجازها صراخكم - وهو عسر التصديق - فليس في ذلك عيب اذ يتعكس عمله في باطنكم ويحكمكم على الجدل في كل ما منه خير لكم . واذا عثرتم وسقطتم فلا تقنطوا بل انهضوا في الحال وجددوا التثابح ما دمت احياه ولا تكفوا حتى تغلبوا الا في سبيل المجد ما انا فاعل عفاً واقدام وحرم ونائل

الاعلاط الاستقرائية

في الانسان كما في غيره من الموجودات قوة وضعف وكامل وتقص يرى الناظر اليه خالقاً في احسن تقويم يديره عقل لا يسير غوره ولا تعرف حقيقته يحل المبرم ويكشف الملقف ويدفع الامر الجلل على انه ربما سقط في ما لا تسقط فيه الحيوانات وملح في الباطل ملحا يزري على باطل المعتمدين وهذيان التخبطين . ويتفاوت نصيب الامم من هذا الانحراف العقلي ويختلف باختلاف تربيتها ودرجة قواها العقلية الجاهلة الغاملة لما استسلت لتيار جهلها واتقادت لصوت طيشها كان نصيبها من امراض العقل اوفر من نصيب جاريتها من الامم الحية التي نشأت في زوايا الكليات الجامعات وقعدت على منصة العلم وتربت في نوادي الادب

قال جنس "قد يقضي قوم حياتهم ناظرين سامعين شاعرين وهم لا يفقهون معنى لما رأوا" ونعرف من الشعوب من اذا انهكت المظالم واهلكت القوارص وضعفت مناكب صفقات الشرطة وويلات المستبدين ذهب الى أن ذلك مثال كامل في العدل ونموذج حسن في حسن الياسة

يشل هذا انحراف العقل عن جادته وعلى هذا النمط اختلفت الامم في شعورها حتى بلغ الدهول ببعضها درجة المسلوبين المخدّرين

وقد ذكرت في ما يأتي اعلاطاً استقرائية كثيرة الحدوث خصوصاً بين ظهرائنا وأرجعتها الى انحراف في الحس والحكم والتسليم والخيال والادراك وتقص في الاستقراء . ولم

أعرض لأعلاط الاستنتاج لأن أهمها مذکور في كتب المنطقيين المتقدمين

اعلاط الحس

قال ابن سينا في الشفا "من فقد حساً فقد يجب ان يفقد عاكماً ما" ومن لم يرض بصره ويهذب سمعه ويرب حسه ويستعمل بالمصرات السمعات اصابته عاهات في مراقبته ربما ادت به الى تيه من الاعلاط بتعد الخروج منه او يستحيل

ظهر المرض الوافد (المواه الاصر) منذ صابن في بعض البلاد الشرقية فزاً طفمة الجبل من الاهالي بما اتخذ من الاحياط لقاومتهم وسخروا بالجرائيم وحين يعتقد بوجودها لانهم لا يرونها. ومن يري في الشوارع في هذه البلاد ايام وظيف الحر وينظر الغبار المتصاعد كقتام الجحافل لا تمر عربة او خيل الا وثور وراهها عواصف من صعيد رجب تجمعه الصدور النقية والاعين الثلاثة يعلم ان هذا الاعتقاد الخرافي لم يقتصر في عوام تلك البلاد بل ربما تعداها الى طبقة الخواص التي يتوقف عليها نجاح الامة

وقد يمكن المرء رؤية المحسوسات لكنه يعميدها خلق او عادة او اتعمال او دين شبة عليه وربما لم يلتقط من مقدمات الحس الا ما تتطلبه نفسه كمن يناضل عن بعض العوائد السالفة الفاسدة التي لا تخلو من نفع قليل فانه لا يري منها غير هذا النفع ضارباً صحفاً عن سواتها. وكذلك يشأ في العالم دين او مذهب فتتفرق اتباعه شيعاً كل شيعه بما لديها فرحة تدعي انها على صراط ذلك الدين القويم — لانها لم تر في كتب الآما سواته لها نفسها منفضة عن جميع الخصم ومدعاه. هذا في الحسيات المنوية اما في الحسيات المادية فاذا ذكر انني كنت مع رفاقي في احد صفوفنا المدرسية فاعطانا الاستاذ قطعة قصت من ورم وطلب من كل منا ان ينظر اليها بالمكركوب ونصف له ما نرى فكان احدنا اذا توهم انها ورم دهني لم يره غير خلايا الدهن واذا توهم انها ورم غشائي لم يره غير الالياف الموصلة الى غير ذلك من الاختلاف البين حتى ذكر لنا انها كيت وكيت فصرنا نراها كما وصف لم نفتتا منها ذرة واحدة

ولا شك ان الناس يختلفون من حيث كية ما يحسون به في وقت واحد كمن يزورون المعاهد القديمة مثلاً فان منهم من لا يري غير الابواب والعمد وبعض النوائب الظاهرة. ومنهم من يري انكبات والتوش وثقاطيع التمايل ايضاً ومنهم من يفوق ذلك فيرى دقة تضيد البناء واجادة النقش والاحكام وربما صور لنفسه مصوراً يري به حدود البناء واتسامه ويقابل ما تقدم ضعف في بعض الناس عن ان يجمعوا حواسهم ويصوبوا تنبيهم الى

المحسوسات اللازمة فقط حتى لا تشوشهم الزوائد الحسية التي لا دخل لها في حقيقة موضوعاتهم. فهو لاء أكثر مؤرخينا المتقدمين قلما يذكرون موضوع التاريخ على ان كتيم طامحة بذكر النوادر والمحاضرات واسماء الجوارى والمفتنين وغير ذلك وربما كانت اشبه بديوان شعري منها بكتاب يسجل اخبار الدولة وعمران الامة . واشبه بهذا ما جرى لي منذ مدة حين كنت في بعض قرى الشام فوجدت شجيرات مرجانية اخذتها معي الى دمشق فكان بعض من اطلع عليها نتعذر عليه رؤية الاشكال المرجانية وحدها من غير ان يشوشه قطع الحجر ولونه ومادته . ويظهر بما تقدم ان التعمق والاحاطة بالمقدمات الحسية اللازمة كالتوسع في دوائر الحس ضروري لصحة النتيجة

ويلحق بهذه الاعلاط خلط الاستنتاج بالحس كما يظهر القمر لاكثر الناس عند شروقهِ او غروبهِ اكبر منه وهو في كبد السماء لانه على الحالة الاولى يتوسط بيننا وبينه اجسام تقدر بعده عنا بها . فلو ظهر لنا بقدر شجرة او صخرة على حدود الافق المرئي نستنتج انه اكبر منها لانه ابعد منها فترى هذا الاستنتاج محسوسا على ان قياس القمر الدائري يصغر كما قارب القمر الافق ومن نوع هذا الخلط الحسي الخلط المعنوي كنظير الشرقي للمرأة اليوم فانه بعد ما مر عليه حين من الدهر كانت النساء يه عنوان الحقارة ومثال الخساسة استنتج انهن يقين كذلك ما دام في البحر بله فاذا رآهن اليوم اخلط استنتاجه بحسه وظن ان له المرأة وضيفة القدر خاملة الذكر فكان لسان حاله يقول مع شاعر اليونانيين : " مرة يوما سرور عند الرجل - يوم زفاتها ويوم وفاتها " . وهذا الخطأ الناشئ من ضعف الحواس وتغلب الاستنتاج عليها هو من اقوى العوامل على ضعفنا وقد تحكّم فينا حتى انهك قوانا وغل ايدينا امام حاجتنا العمرانية وربما استحال على المرء التنبه له لان الحس كما يقول جون ستورت مل " لا يكاد يدب حتى ينوء بحمل من تنهات اكتسائية " يعرف ذلك المصححون في المطابع فهم مهما اجهدوا انفسهم في تنقيح المسودات قلما يفلحون تماما لانهم في مراجعتهم الكلمات لا يقرأون حروفها كلها بل ربما قرأوا اوائلها وواخرها واكملوا من استنتاجهم او اسطها وهم يظنون انهم رأوا كل حرف منها

الاعلاط الحكيمية

تحدث هذه الاعلاط من تفسير المحسوسات وارجاعها الى غير محلها من النظام العقلي لان هذا النظام اشبه بالمراكز التلفزيونية العمومية التي لو ارجعت ما ياتيها من الانباء الى غير محلها ومنبعها لا تلت نظامها وانقرط عقدها . مثاله زعم علاقة سببية وارتباط لازم بين حوادث

مختلفة اقترنت بزمان او مكان واحد اتفاقاً كالإسقاط الذي يذهبون الى ان نجاح المسلمين في عصورهم الاولى نشأ من اقامتهم الصلوات في اوقاتها او من افراطهم في التشكك الى غير ذلك من الاقتراحات الاتفاقية التي لا دخل لها في تفسير هذا التقدم العمراني . وكثيراً ما يرى المطالع في الكتب والجرائد الغربية اخبار ما يحدث من النجاح بعد سن الشريعة الفلانية او القانون الفلاني ولكن لا يلبث ان يرى ان هذا النجاح حدث اتفاقاً وان تلك الشريعة او ذلك القانون فاسد يجب تغييره او محوه

ومن هذه الاعلاط الحكيمية الشبه الكاذب بين الاشياء كمن يدعي ان الحكومة الاستبدادية خير للبلاد في كل الاحوال واقنع لانها مثل الحكومة البيئية (العائلية) وهذه كما يعلمها القراء على مثاليتها استبدادية محضة ولكن فأنه ان الرابطة في الحكومة الاولى قد تكون نفعية مادية بين رجلين مستأجر واجير وفي الثانية ابرية اهلية بين قاصر ووصي خنون . ولا نقصد بكلامنا هذا الخط من قدر البراهين التمثيلية فان منها ماله وقع جميل وحجة متخبة كالشبهتين اللذين اشار اليهما جون ستورتل من ان العقل الصغير لا يسع العقل الكبير كما ان الكيل الصغير لا يسع الكبير او قول دالمبرت " ان بعض الحكومات لا يبلغ الاوج فيها الا النسر او الثعالب "

وتختلف هذه المفردات الحكيمية باختلاف الامم والمحيط والتربية الشخصية وبضعف الانسان الفطري من حيث هو فهذه كتب " العلم الالهي " مملوءة بالسفسطات والمغالط لان العقل البشري يحوم هنا حول الاحاطة بمن " ليس كذلك شيء " سبحانه عما يصفه الواصفون ونذكر في هذا الباب فعل التعصب والانفعال والخرافات في الحكم على المشاهدات وقد اجاد من شبه العقل الراسخ بالبحر الهادئ والرائق الذي يعكس صور ما يعوم عليه تماماً فاذا حركته العواصف هاج وهاج وتكثر صفوه وربما حطم ما يحمله من سفن الحقائق . هذا دين المغرب يعتقد بصحة دعوى من يقدره لما يعضدها من المعجزات فان رأى مثل هذه منسوبة الى بوذا عدّه مستحيلاً وذهب الى انه افك افك وتحرض مجنون

قال الامام الغزالي في هذا المعنى (١) :-

واكثر اغاليط النظار من التصديقات بالمألوفات والمسموعات في الصبي من الاب والاساتذ واهل البلد والمشهورين واعلم ان من الازهان ما فطر فطرة تسارع الى قبول كل مسموع ثم يصعب به انصباً لا يمكن البتة انجلاؤه عنه ويكون مثاله كالكاغد الرخو

التي يفرض الخبر في تمقده فان اردت محوه لزمك انساد الكاغد وخرقه وما دام الكاغد موجوداً كان السواد فيه موجوداً فهو لاء ايضاً ما دامت ادمتهم موجودة كانت هذه الضلالات فيها موجودة لا يقدر البشر على ازالتها..... وبما قصد رسوخ مثل هذا الاعتقاد في النفوس ينبغي ان يكرر ذلك على السمع في الصبي ويختم الوجه عند ذكر منكره ويستعاذ بالله تعالى ويطلق اللسان في ذمّه ويقال ان ذلك قول بعض الكفرة.... فلا يزال يترسخ في نفس الصبي ذلك على التدرج من حيث لا يشعر كما يرسخ النقش في الحجر ويتعذر على كل العلماء دواؤه بعد الكبر مثل العلة المستحكمة التي تجاوز معالجتها قدرة الطبيب ولا فرق بين مرض القلوب ومرض الابدان“

الاضلاط التسليية

اتقى أكثر العلماء على أن في الانسان مراجع تسليية صادقة متى رُدّت النتائج اليها كانت صحيحة وقد سماها البعض بالبدييات لكنهم لم يميزوها وقد نشأ من بعض ما يشبهها ويظن انه تسليي بدعي سقطات فادحة اضرّت بالمرمان كالتقول بأن ما لا يمكن تشخيصه في الفكر لا يمكن وجوده. وقد سقط في ذلك منتقدو كوليس لما ردوا عليه اكتشافه كروية الارض والبلاد الاميركية لان ذلك يوجب وجود من يقف على وجه الارض معكوساً وهذا لا يمكن تشخيصه اذن فوجوده مستحيل. وعند جون ستورت ما من هذا القبيل ذهب الطبيعيين المعاصرين الى وجوب الاثير في الغلاء لانهم لم يقدروا على تشخيص فعل مادة على اخرى بلا التصاق او واسطة فالقاعدة عندهم ”ان الشيء ليس له فعل في محل لا يوجد فيه.... وبعد ما تقدم يجب علينا ان لا نعتد على كثير من البدبييات كالتقول ان المادة لا يمكنها التفكير وان الفضاء ليس له نهاية وان الخلق من العدم مستحيل“

ويشبه هذا الخطأ الاغلاط اللغوية كالاعتقاد بأن ما نفرقة بين الاسماء في اللغة يجب ان يكون كذلك في الحس وقد نشأ منه خلط كثير في كتب المتقدمين خصوصاً. قال ارسطو ”لا يوجد في اغلاء فوق او تحت لان اغلاء لا شيء واللاشي لا يوجد فيه شيء فكيف يوجد في اغلاء مثل هذه الاشياء“. وكان العلماء المتقدمون يذهبون الى وجوب الاختلاف بين المظاهر الارضية والمظاهر السماوية (لانا تفرق في اللغة بين الارض والسما) واذكر ان صديقاً لي اعطاني في السنة الماضية بقية شهاب سماوي لاحلله له فكان جل من رآه تأخذه الدهشة اذا ذكرت له انه مؤلف من عناصر موجودة في الارض كالحديد والنحاس والكل الى غير ذلك. واعظم الموانع في سبيل اليقظة الحاضرة الى الافكار العمومية استهزاه

الجهلاء بما هو معلوم اليوم من امر الارض وانها اخص شقيقة لبقية الاجرام السماوية
اغلاط الخيال

لا تريد ان نذكر هنا ما يحدث للخيال في بعض الامراض كالخبيات وغيرها مثلاً وانما
نذكر فعل الخيال الطبيعي وما يمكن ان ينشأ عنه من المغالط . واظهر انواع هذا الخطأ هوفي
بناء النظريات وتعليل الحوادث الكونية وكثيراً ما يجسم الخيالي الخالص ونذهب الى انه
امرواقي مجزوم بصحة . وكل نظرية تنشأ في العالم سواء كانت دينية او علمية لا بد لها من
الاعتماد على افعال فان احسن استعماله قبضت على زمام افعال الوسائط في البحث والتنقيب
وان اساءت ففيها منه اخصب مصادر الخطاء . وهو لاء اكثر المتصوفة لما ذهبوا الى صحة كل
ما يطرأ على خيالهم ووجههم الى صحة ركوب الماء (من غير سفينة) والى ركوب الهواء
(من غير منطاد) والى الصعود الى الملايخ الاعلى والتسلط على البشر وعلى الكون جميعه —
اخرجوا لناس فلسفة لو لم يزنوها بالهيم والمعنى لبرى منها اكثر مرديهم وعدّها ضرباً من
فعل المغدرات . ويذكرني فعل المهيم التفظي هنا بالهيم الحسي المادي كالذي جرى في شمال
ايطاليا منذ امير ليس يعيد حيث هطل من السماء رجيع بعض الهوام فزع السكان انه من
من الله يد عليهم وصاروا يتلموه حتى لم يبق منه الا النزر القليل لتخليل الكجاوي وما فعلوا
ذلك الا لانه ابهيم عليهم امره . والمشهور عند العلماء اليوم ان ما كان يدعى خارقاً للعادة
في ا زمن البساطة الماضية هو من هذا القليل — تجسم الخيال وضعف وسائط الحس والتجربة
وربما ساعد حب الانسان للفلسفة وسيلة للاختراع على انتشار هذا الخطأ ففي الربع
الاخير من القرن الماضي اُعلن اكتشاف نحو من اربعين عنصراً بين العلماء لكن هذه العناصر
لم تلبث ان عدت من بنات الخيال واستهداف الآمال . ويتبرم طلاب الحقائق اليوم من
فعل هذا الخيال في كثير من العلوم العصرية كذكر سكان الاجرام السماوية مثلاً وعقولهم
واقترارهم وعلمهم ومعارفهم الى غير ذلك مما ياباه العلم الصراح . وفي كتب الحياة والاخلاق
والنفس والعمران وفلسفة الامراض كثير من هذه الامكانات الخيالية على ان القاعدة هي في
وضع النظريات ان توافق النظرية الحقائق المقدمة وفضلاً عن ذلك ان ترتبط بها ارتباط
اللازم والمزوم

الاضلاط الادراكية واغلاط الاستقراء الناقص

تحدث الاغلاط الادراكية من توحيد المندركات وتعيمها وذكرها على صورة النواميس
الكونية الكلية كالقول المشهور "التاريخ يعيد نفسه" "ولا جديد تحت الشمس" وما

لا يوجد في الفايولا يوجد في القابل — حمل على كثرة صحتها لا تجو من مواضع النقد .
 فيا هل ترى اذا كانت المرأة في الماضي (والحاضر في بعض البلاد) العوبة للرجل ليس لها من
 الامر في الاسرة الا ما رسمه الجليل لها اتبقت كذلك الى الابد ؟ يعلم تجرّص هذا القول
 المعاصرون الذين رأوا ثورةً واتقلاباً في تاريخ المرأة في البلاد المتقدمة وهم يشوقون مثله
 (وعاءه يكون اخف وطأة واقرب للروء) في بلاد ارضي ظلام الجليل فيها استاره وشمس
 العلم في راتمة النهار

ولما فطر الانسان على حب التعميم ولم شعث المحسوسات كان هذا النوع من الخطأ كثير
 الانتشار خصوصاً بين علماء الحيوان والنبات فانهم في ترتيبهم الموجودات الحية ربما ادخلوا في
 الاجناس والنصائل ما ليس منها مفضين عن الاختلاف المميز ومنشأ ذلك ضعف في
 الاستقراء والبحث

ويدخل في هذا الباب الغلط الناشئ من اغفال بعض الناس اسكان تعدد الاسباب
 مثاله ما ذكر المستر هين " من ان حركات صغار الحيوان كثيراً ما تنسب للفرقة والخلق على
 اننا نعلم ان للتقليد دخلاً عظيماً في عملها فلو ابعدنا الحيوان المقلد لبطل اكثرها " . واقرب من
 هذا المثال ما يذكره بعض المصلحين في الشرق من التعاليل المفردة لتأخر بلادهم كالاتعداد
 او نساد الاسرة او التباغض او التعصب مثلاً والصحيح ان مجموع هذه المصائب وما شاكلها
 هو العامل على تربع البوم في عمران اهل المدينة القديمة

ومن ذلك ايضاً ارسال النواميس التي قامت على الاخبار والتجربة الى ما وراءها وجعلها
 مضطربة سواء في المعلومات او المجهولات قال احد الكتاب " ان توسيع دائرة امتحانية محدودة
 تومياً استنتاجياً بدعو دائماً الى نتيجة فاسدة وثمرات مضلة "

وقد يؤدي الافراط في تطلب حكمة الكون والقصد من الموجودات الى الاكتفاء
 بالاسباب السطحية دون التعمق في الارتباطات السببية ونتائجها والاحاطة بالمعلومات وقد
 استشهد عليه المستر هين بذهاب المتقدمين الى أن وظيفة اوراق الشجر هي حماية الثمر من
 الشمس والهواء ليس الا وقد اكتفوا بهذه الحكمة دون النظر الى فعل الورق في تنفس الشجر
 وهذه الوظيفة هي اعم من تلك كما لا يخفى . ومن هذا الخطأ ما نرى في كتب بعض الناشئة
 من ان وظيفة النساء هي امور البيت فقط وفاتهم ما تتعلمه المرأة اليوم في البلاد المتقدمة من
 الوظائف التي كان لها الحظ الاوفر في اعلاء كلمة الانسان الحاضر

وذكر المستر مل ان النواميس الكلية المذكورة في بعض كتب العلم كما كانت اخبارية

فقط من غير ارتباط سببي بين الاسباب والمسببات كانت نتائجها اقرب للاستقراء الناقص .
 زعم بعض العلماء ان العمران البشري لا يستتب الا بالجمعيات الفلانية كجمعية القسس مثلاً
 او بالترفة في الدرجة بين افراد الامة او بالاستبداد وكرعهم ايضاً ان التذبذب يمنع من
 الارتزاق وان الحكيم لا ينجح في الاعمال المعاشية انكسبية - قواعد كلها من نوع الاستقراء
 الناقص لا تثبت امام التعمق في البحث او استقصاء الشواهد

هذه بعض امثلة من ترغبات العقل وفتناته نرى اشباهها حيث وجد الانسان وهي
 كالامراض السارية تحتاج الى وسط صالح ولا تنمو الا حيثما عشت الجمل وضرب الذهول
 اظنابها وانتادت الناس بسوط الاستبداد كالانعام وحرمت على العقل النظر والتأمل . وربما وجدنا
 امة تتألف من ملايين من البشر تجري على قواعد تضحك منها الصبيان وهي تلوم القضاء والقدر
 على ما دهيت به على انها لو فكت ادمنتها من عقالمها واستنارت بنور العقل لرأت منه شمساً يحرق
 نورها كبد الظلمات وتحرق حرارتها حواجز الترقى فينم الببال ويستريح المخاطر ولكن الامور
 مرهونة باوقاتها
 عبد الرحمن شهبندر

الانبياء بالطقس

تريد بالطقس المعنى المتعارف وهو كل ما يحدث من تقلب الهواء وانتشار السحب ووقوع
 المطر وجبوب الرياح او الصحو واعتدال الهواء . ولم يتوصل العلماء حتى الآن الى طريقة يمكن
 بواسطتها الانبياء بالطقس قبل ايام كثيرة . فان الطرق المستعملة لتلك حتى في المراصد الفلكية
 ليس لها اساس علمي بل هي مبنية على مراقبة الجو والتقلبات التي تطرأ عليه فاساسها اخباري
 استقرائي والاستدلال به لا يلزم ان يصدق دائماً . وطرق الانبياء بالطقس متعددة ومن
 اقدمها مراقبة حركات الحيوانات وسكناتها كالتقطعان والطيور والعناكب والصراصير والنمل
 وغيرها من الحشرات

ومن الناس من يستدل على الطقس بملاحظة المواد الآلية مثل الشعر وواتار الآلات
 الموسيقية وجذور النباتات فينذر به من تقلصها او تمددها . ومنهم من ينذر به من مراقبة
 الحجارة وجدران المنازل وما يطرأ عليها من رطوبة او جفاف
 ومنهم قوم لا يكتفون بالطرق المذكورة بل يعملون على اجسامهم وما يطرأ على هذا