

وأطال في وصف الأبعاد والمنازل والمآكل والمشرب والملاهي ومدح الفلاح المصري علي تدينه وتسلية امره خالفه

الطبيعة أكبر استاذ

لقد غلب على الناس أن يطلقوا لفظ الطبيعة على جميع الموجودات المادية من كواكن الأرض والسماء سواء كانت اعيان البسائط والمركبات كالحيون والجمادات والنبات وعناصر الهواء والماء أو مظاهرها المختلفة وصورها العديدة كالجبال والوهاد والرياض والفياض والبحار والأنهار أو ظواهرها الجوية كالندى والبحار والثلج والأمطار والشفق والسحاب وقواتها العامة كالنور والحرارة والكهربائية إلى ما يطول ذكره ويلحق به من الأصول والفروع والفصول والأبواب وقد توسعوا في إطلاق الطبيعة أيضاً على شرائع الكون المادي مما استقرت اجناسه وأنواعه وميزت صنوفه فجمعت مسائله طوائف استقلت أبحاثها وتعينت حدودها فأدرج كل منها في فن مخصوص أو علم قائم بنفسه على ما هو مشهور يجمعها قولك العلم الطبيعي والطبيعات غير أن الطبيعة عند المحققين معني أشمل وأكمل يريدون به أن الطبيعة هي مجموع حقائق الوجود من اعيان وصور ومحسوس ومعقول وجوه وعرض فتشمل التوامس المادية والشرائع الادية فقالوا أن الطبيعة بهذا المعنى هي مربّي الإنسان الاوسط ومراقبة كاله على الإطلاق . فهي منه الأمّ الرؤوم والمرشد الخبير والاستاذ الأكبر والمهذب الحكيم حتى إذا حرم المرابي ربة أو عدم المرؤدب أدبته

ولما كان ما تلقى البنا الطبيعة من دروسها بلسان شرائعها ووقائمه منحصراً في دائرة التاديب والتهديب اقتصرنا هذه المرة على بيان طرف من القسم الاول نريد به تاديب الطبيعة وعقابها نتبعين في ادراج شواهد الحية والمعنوية معنى الطبيعة الاخير الشامل لكليهما مما على ما اسلفناه مستنديين في اساس كلامنا على اقوال من رجال الفلسفة والعلم مما يجدر بالتأمل والاعتبار ولا سيما ما يبجل شأنه لدى المهذبين والوالدين القائمين بالتخصيص على تربية الصغار

قال العلامة الاستاذ ولم جنس مؤلف كتاب (البيكولوجيا) الكبير بعد تفصيل علمي طويل في شرائع نشوء العادة وتأثيرها في الطباع والاخلاق من الوجه الطبيعي ما نصه "لا جرم أن جهنم ذات الوقود التي يتذربها شرارُ الناس في المعاد والخلود ليست بأشد

عذاباً من العقاب الذي ندوقه في هذه الدار الدنيا لما نرتكبه من مخالفة شريعة الطبيعة والحيد عن نهجها القويم من حيث نشأ الطباع والاخلاق واكتساب الملكات والعادات . فلو تأتي للأحداث ان يعلوا انهم لن يكونوا في مستقبل العمر سوى مجموع عادات لتنبهوا الى مسالكهم قبل ان يقسم منهم العود فيتحمل تقويم ما اعوج من اخلاقهم وهيات ان يرد ما فات . فكل امرئ ينسج يده الثوب الذي يرتديه وبني المنزل الذي يابويه . فقل فضيلة ينشأ عليها او رذيلة يعتادها تنقش فيه اثر لا يجي مدى العمر حتى تنزل معه الى القبر لانها تكون قد جبلت في عناصر الدم وحيكمت مع نسج العضلات وركبت منها كريات الاعصاب . فلي بدأ الطبعي يصبح الكبر لعنة البشرية برشفه الكأس وراه الكأس وفي شريعة الطبيعة ينشأ ملاك الانسانية بمكرمة بعد مكرمة يديها للناس . وبناموس الطبيعة يقوم السامي المختك وينبع العالم الكبير والثلثون الشهير وما هي الا ساعة في العمل لتلوم ساعة حتى تنسج الثقة من خيطر بعد خيطر وبني الجدار من حجر فوق حجر . فلا يسبقن لوم شاب انه بالطرفة يعلو المراتب ويرقى المناصب في اخطأ التي ينشأ عليها والغاية التي يسعى اليها . فاذا سعى في سبيل الجدة قدما بعد قدم فلا بد ان يحدد يوماً ما زرع ويحني ما غرس بما لا يعقب الندم حتى اذا ما تقع عينه ذات صباح ورأى المعد خادماً والمجد يحف به بين اقربان يسودم واخوان يعلمون يقين ان الطبيعة وفتة حقه الذي اسلفها وردت له الامانة التي اودعها ويحكي له يومئذ ان اقل امر اجراه في اعماله هادئاً في معمله منفرداً في خلوته بعد ان قضى له الحكم الصحيح اصبح فيه ملكاً لا يزول وعادة لا تحول

ثم ان الفلاسوف سببرقد احوال تربية الاولاد الادبية في غالب احوالها على تأديب الطبيعة وعقايها ناعياً على المؤدبين اجمعين مسالكهم القديمة الشائعة في تأديب الولد بالقصاص الذم العقيم لانهم يعدلون به عن منهج الطبيعة القويم وافاض في اثبات هذه الحقيقة تشبيهاً وبرهاناً بما لا يتبي بلينغ بياناً وبضيق عن تلخيص بعض مثل هذه المقالات فنجزي بذكر امم مبادئها على وجه التمهيد والايجاز فنقول

اولاً . اثبت من التواميس الكونية ان لكل فعل ردأ يعقبه وبساويه ولكل شيء اثرأ يقابله ويحاكيه فيطلق على هذا الاثر ما يوافق من الاسماء على حسب وجوه النظر والاعتبارات كالنتيجة والعاقبة والثمرة وهلم جرا . وبين بأجلى وضوح ان أمثل الطرق في تأديب الاولاد والناشئين القاه الامر لعقاب الطبيعة بتسميم المادي والادبي واورد على ذلك من ابسط الشواهد اليومية واليومية ما لا مزيد فيه لمستزيد حتى يتقن الاب والام والمربي كافة انهم اذ

سلبوا حق الطبيعة في التأديب جنوا على انفسهم او نفس الاولاد ضرراً بدل النفع بل زادوا فيهم ما يضرهم اصلاحه فساداً على فساد بشهادة الواقع وحكم الطبع
ثم قال (اي سينسر) خذ مثلاً حال الولد الذي لم يعتد المحافظة على ملبسه فمزقه بالاشواك ويلطخه بالاولحال فاذا ضرب او اهدى وأرسل الى الفراش عتاباً لم ير ذلك الا ظمناً وحقاً فازداد اهماً لئلا يحال ثوبه بدلاً من الاقلاع عنه . ولكن افرض انه كلف اصلاح ما افسده بأن يظهر لباسه او يرفأ ما مزق على ما يستطيع . افلا يشعر حينئذ ان هذه نتيجة طيبة لاهاله ويرى جلياً علاقة السبب بالمسبب فيتقن عدل هذا العقاب ؟ . ثم هو اذا لم يعظ بحكم الطبيعة قصرت عن تأديبه المواعظ . والزواجر . ومن لا تبصره عواقب الطبيعة فلن تردعه روادع الشريعة . وهذا مفاد قول العامة "الانسان لا يتربى الا من كسبه"
و"المشوق يخاف من جرة الحبل"

ثانياً . حقق الفيلسوف ان التأديب والعقاب الطبيعي غاية في تدقيق الاحكام وفي توفية القسط والميزان على حد التام . فان كان من امور الدنيا عدلٌ حقيقي فهو سيف عقاب الطبيعة على اصح معناه فقيده وحده بحيث ان يقال السن بالسن والعين بالعين بحيث لا يتجاوز نظام ولا يتعدل قانون ومنه وحده يتعلم المرء الاحكام في تقرير الاعمال وتقدير النتائج . فما الخائن المزدول والخالل الموز والمُدعي الساقط والاحق الخاسر والخطيئ المخذول الا شهود ناطقة على عدل العقاب الطبيعي ما فهم للعدل معنى عند العقلاء

ثالثاً . اَبان ان الناس اجمعين في شرعها سواء فلا ترضي بغير الحق بديلاً ولا تراعي في حكمها خليلاً . فاذا ما احتمى الشيخ الجاهل تحت كنف الشيخوخة في الاحكام الادبية فأكرم شيبته الناس قالت له الطبيعة ان الحق اشجع منه والشيخ احق ان يلام فانفذت فيه سهم قضائها حتى يتخفف كرامته وتزول هيبته وهذه مغبة الجاهلين . واذا الشاب المغرور انبث في ميدان المعصية والفورور فعاف العقاف وطلق الحياء فقد لا يظهر فيه عقاب الطبيعة للجال وكنتك لا بد ان تقرأ يوماً احكام الطبيعة بادية على محياء من شحوب وهزال وارتجاف واختلال فاذا لم يحفظ بنعمة الشباب ولا حرص على جذة الاهداب تخالف سنة الزواج الطبيعي وراح يتنقل في الحب تنقل الاقياء يتسرى من كنى الى كنى ويلتقط من ذاك الحب التقاط الادبياء فقد لا يصحو من خماره وطموره ولا تنقش سمات زهوه حتى ينجلي سواد الغرور عن مفرقه ويطلع فيه صبح المشيب . فيأوي الى مخدعه وقد تخاذل عنه اخوان الصفاء وادبرت في وجهه فيان الغناء فريداً لا يؤنسها جاه ولا مال فقيداً كما فقده البيت الذي غذاه والوطن

الذي رباه ميتاً بصورة حي بعد ان وهن العظم منه وماتت في صدره الآمال
كذا قل لمعاشر النفاق والرياء والمكر والدهاء من اهل السياسة من المتولين احكام البلاد
والقائمين على رعاية الطوائف والشعوب وتدبير شؤون العباد فاذا خدع احدهم قومه الاغرار
الى حين او اعتلى الآخر من ذروة المجد اعلى عليين فما خدع الطبيعة بخلب مكرو ولا حجب
عنها دخائل سره وشرو اذ لا اقرب لديها من تمزيق الحجاب وهتك الاسرار يوم يوم
ويعلم السيل والطبيعة تجري باقدار

رابعاً . اوضح ان الطبيعة اقوى المؤديات على اقتناع المعاقب باستحقاق العقاب حتى يرضى
به ويرتاح اليه ذلك لان الطبيعة لا يداخلها هوى او غرض من عواطف الحكام والمؤدبين
فلا غيظ يدفنها على الافراط ولا ضلع يميل بها الى التفریط على ما هو معلوم . فلكم رابت
من وخيم العواقب في عقاب البشر حتى المأخوذين بعوج الحكام وقصر النظر وان نبئت الغاية
وحسن القصد . حتى يسخط الولد على الوالد ويقوم التلميذ على الاستاذ وتفسد المودة وتقطع
طلائق الحب بين الانبياء والمحبين . والمشهور من طباع الخلق انه ما وقع لنفس العاقل
المتصف من الطيات شيء كاحكام العدل يتوقعه لنفسه وينقاضه لاخيه ويرضاه لذويه
كان ارنياحه الى العدل ادل ما بقي من آثار الصلاح على مذهب الجمهور . فلذا نرى انه كلما
سحت مناقب ذوي الكمالات وقربت من ذلك الاصل الشريف كرهوا من تفهمهم ما لا
يراه الاعداء الالهة فيشواما في صدورهم من امارات الظلم وعادوا على ذواتهم باشد اللوامم
والتمقيح . الا ان اكثر ما يكون ذلك اذا أتى عن طريق العقاب الطبيعي . ثم ان الانسان قد
لا يكتفي بالحاضر المشاهد من هذا المقاب بل ما وقف على جناية تاريخية سائلة او سمع عن
قبحة بعيدة منه الا ندب حظه كيف لم يخلق في عصرها او يشترك في امرها وتمنى لو عادت
به الايام فتمتته حكماً عادلاً او كان آله يد الطبيعة ليثني النفس بانزال القضاء وتمتع
ناظرة بمشهد ذلك العقاب . كل ذلك توحى به شريعة الطبيعة وتلقيه اليه وقتلاً رضي بسواها
وازيها ارضع لغيرها شارحاً

هذا وما صح من حلول العقاب الطبيعي بالافراد يقع ايضا في الامم والجماعات . فكم من
أمة بعد ان نالت حظها من مراقي النجاح استهوتها عزة الفتح وانبساط الجناح فاستنامت الى
المفاسد ولاذت الى اكناف الترف والجور وراحت تستأمن الايام وتعاود سنة الزمان فما لبثت
ان كالت الطبيعة لها بالكيل الذي كالت وأدالت منها ما أدالت . وكأني من يت كالت
العلم والادب اساساً والصلاح نبزاً فلما عدل بتوه عن هذا المنهاج واستضاء وارثوه بشير

ذلك السراج نقوضت اركانها وهوى بنيانها بل عنت احلاله كأنه ما كان . وبما اسنى على خلف ورثوا نعم السلف من كنوز الصحة والمجد والمال فاضاعوها وباعوها بانحس الاثمان . هذا اذا لم يكن الوالدون انفسهم قد تعدوا شريعة الطبيعة باسراف او اتلاف فاورثوا بشيهم ما اورثوا من مهلكات النفوس والاجساد حتى حق عليهم حكم الطبيعة ان ما زرعه الاباء حصده الابناء

كذا البلاد التي لا يعلم قضائها من العدل سوى الاسم ولا يدركون من الحق سوى الحرف والرسم يحسبون الناس انعاماً سواماً يجوزون منها الصوف ويحلبون الالبان فد لا تنبى الى مقصير الريال والدمار الا يوم لا تبق لهم سنة الوجود زرعاً ولا صرعاً ويجرد فيهم سيف العدل الطبيعي فيحشهم اصلاً وفرعاً

وحاصل القول انك ترى آثار العقاب الطبيعي ماثلة على قائمة كل بيت للسرفين فاطقة على باب كل محكمة للغاشمين منقوشة على جبين كل مستبد مستهين قائمة على كل خراب تنادي بارفع الاصوات ان هذه عاقبة المنسدين . فحسب العاقل ان يتعظ بما هو منقوش على لوح قلبه مسطراً على صفحات الارض والسموات وليتنا الصالح الحكيم ان الشريعة والطبيعة في الخير على وفاق لأن البر يرفع شأن الامم وطار الشعوب الخطيئة " وما كان ربك مهلكاً لقريه الا كان أهلها ظالمين

مري قندلفت

دمشق الشام

المریخ وسكانه

تدل الدلائل المتعددة على ان المريخ أكثر الكواكب التي يسهل رصدتها شيئاً للارض . وربما كان بين الاجرام السماوية ما هو اشد شيئاً بالارض منه ولكن منها ما لا نعرف عنه الا القليل مثل الزهرة ومنها ما لا نعرف عنه شيئاً البتة . وليس يكران المشتري وزحل بضاهيان المريخ في ظواهرهما التي تدهش رصدهما من التلكين ولكنهما يختلفان عنه كل الاختلاف في هذا الشأن . فجو المشتري من اغرب الاجواء في ظواهره وتقلبات صحبه . وزحل يمثل لنا نظاماً عبيباً لم يكن ليخطر على البال لولا وقوعه تحت عياننا

اما المريخ فان وجه اهميته مشابهة للارض مشابهة تجعلنا على الظن انه كرة مثل كرتنا فان قطره ٤٢٠٠ ميل وحجمه سبع حجم الارض وثقله بالنسبة الى حجمه اقل من ثقل الارض