

تحقيق الملاحظ

أولاً يجدر بنا بعد أن أتبنا على ذكر عصر الملاحظ ووصفنا أفقاً عجيباً من آفاق ذلك العصر وأربد بذلك استفاضة العلم فأشرنا إلى طائفة من الآثار التي اتصلت به راثة الفكرى فطبعته بطوابع خاصة أولاً يجدر بنا بعد هذا كله ان ننظر في جهة من جهات ثقافة الملاحظ وهي جهة العلم .

انكم لتدركون ما أثبتته لكم في كلامي على اول عهدى بالمخاطب من رأى (رنان) بـ في المسلمين من حيث اهتمامهم بالبحث فقد وقع في خلده ان المسلمين يعتقدون ان البحث لا طائل فيه ولا شأن له .

وقد فلت لكم في حينه ان الملاحظ قد يكون حجة يختجج بها من يريد ان يثبت ان في العرب علماء وإنما عصرهم غير عصرنا فلننفرغ في مجلسنا لنقلب النظر في هذه الحجة أهي قاطعة ام هي غير قاطعة .

كنت أطالع من ايام غير بعيدة كتاب (مفكري الاسلام) لصاحب البارون (كارادي فو) Baron Carra de Vaux فابتسمت الى كلام المؤلف على الملاحظ فقد قال^(١) :

«أكبر كتبه كتاب الحيوان وهو كتاب جليل أدمجت فيه فصول كثيرة لامتعلق لها بالحيوانات قد يجمع الملاحظ فيها ما يوحيه اليه حيوان من ذكرة ومن ذكري أدبية ومن شعر ومن قصة فإذا شرع القاريء في قراءة هذا الكتاب وفي بيته ان يجد فيه سجيناً علياً عن الحيوان فقد خادعه نفسه ولكنها اذا قرأ دون غرض من الاغراض منقاداً الى مشيئة المؤلف غير سائله خطة صرتبة فقد يجد فيه كثيراً من لذة البال .

(١) الحيوان (الجزء الاول ص ٢٩٦) .

لا أظن إننا نستطيع أن نستنبط من الجاحظ فلسفة أو مقاييس ، ولكننا قد نجد له روحًا فلسفية تنسّب في أعلى هضابها وذوقًا للحياة العقلية يذهب في أبعد مدها » .
 يشتمل هذا الكلام على رأيين : رأي في الجاحظ من جهة العلم ورأي فيه من جهة الفلسفة فصاحب هذين الرأيين يجرّد أحد كتب الجاحظ من قيمته العلمية ليجري بذاته وأضحك فهو لا يجد في كتاب الحيوان بحثًا علميًّا عن أصناف الحيوان وإنما يقرّ له بقيمة فنه وهو ما افصح عنه في قوله : قد نجد في كتاب الحيوان كثيراً من لذة البال .
 وكما جرّد من فضل العلم فقد جرّد من فضل الفلسفة فهو لا يستطيع أن يستنبط من الجاحظ فلسفة أو مقاييس وإنما يمترّف له بروح فلسفية متّسعة الأفيا ، ويحيّة عقلية بعيدة المدى .

فلننظر في هذا كله أصحّيّع ان الجاحظ ليس له أساليب فلسفية في كل مذهب من مذاهب تحقّيقه ونديقه فهو يدقق ويتحقق دون ان يبني على اصول مرتبة وقبل ان أقلب النظر في نفي العلم عن الجاحظ رأيت من الواجب عليَّ ان أبين لكم : من هو العالم وما الفرق بين علم العامة وعلم الخاصة .

عقد الاستاذ (ريشه) احد اعضاء معهد باريز في كتابه (العالم) فصلاً عرّف فيه العالم تعريفاً بيناً وللحالي ضرورة العلماء والذي يستنتج من الفصل كله ان العالم اهنا هو الذي يتلوّح في البحث عن حقيقة مجهولة فهو الذي يرمي الى المعرفة^(١) .

فالفرق بين علم العالم وبين علم العامي من الناس ان العامة تقصر على معاينة الاشياء ولكن العلماء يحاولون ان يعرفوا اسباب هذه الاشياء اي ان يعرفوا مبادئها وقوانينها فقد قال ارشطاطالبس : يبتدئ^{*} العلم بالعجب وينتهي بضده فال العامة لا تعجب من الاشياء التي تعاينها كل يوم ونفع عليها حواسهم ولكن العلماء يبحّبون منها ويجهّدون في البحث عن عللها فهم يريدون ان يعرفوا مثلاً لماذا لا يصعد الماء في جوف المضخة الا الى حد معلوم فإذا عرفوا علة هذا بطل عجفهم وصاروا يتعجبون من ضد هذا الامر .

فالعالم في نظر الاستاذ (ريشه) اهنا هو الذي ينقب عن الحقيقة المجهولة ولكن لكل

(١) الاستاذ شارل ريشه (Charles Richet) كتاب العالم ص ٧ .

علم من العلوم اصولاً في التثقيف عن هذه الحقيقة فلنجت في صدر الامر عن الاساليب التي يجري عليها الجاحظ في البلوغ الى حقائق العالم و كشف الغطاء عن غرائبه و طرائفه .

يقول ابو عثمان في مقدمة كتاب الحيوان^(١) :

« وهذا كتاب تستوي فيه رغبة الام و نتشابه فيه العرب والجم لانه وان كان عرباً اعرابياً واسلامياً جماعياً فقد اخذ من طرف الفلسفة وجمع معرفة السماع وعلم التجربة واشترك بين علم الكتاب والسنة وبين وجdan الخامسة واحساس الفريزة » .

لخص لنا الجاحظ في هذه الاسطرو اصوله التي يبني عليها في الوصول الى معرفة الحقائق فهو يستعين بالحواس وبالعقل على ادراك الحقائق .

اما الاستعانة بالحواس فقد أشار اليها في كثير من المواطن قوله الذي سمعته من قبل : ليس يشفيني الا المعاينة داخل في الاستعانة بالحواس والمعاينة عنصر من عناصر التحقيق في علوم الطبيعة بضم اليه التجربة والفرض والمقابلة والتصنيف فكل قول في نظره بكذبه العيال فهو أخش خطأ وأسفف مذهباً وأدل على معاندة شديدة او غفلة مفرطة^(٢) .

ولم يقتصر الجاحظ على المعاينة وحدها وانما جمع بينها وبين التجربة في كثير من تحقيق الغرائب في هذا العالم وسأذكركم في مجلس آخر انماطاً من تجربته على أصناف الحيوان ولقد وشق بهذه الطريقة الثقة كلها حتى أصبح لا يجد سبيلاً الى رد الخبر المعروف بمواتته ومرادفته الذي حققه العيان وضفت اليه التجربة^(٣) .

فهو في هذا المعنى اي في الاستعانة بالحواس في التحقيق من اصحاب الفيلسوف (باقون) الذي ظهر من سنة ١٥٦١ الى سنة ١٦٢٦ فقد سعى هذا الفيلسوف في تجديد العقل خارج ان يصلح مناجي الفكر البشري واساليبه في التحقيق فمن رأيه انه لا ينبغي لنا الاستناد الى المقدمين لأنهم لا يعيرون الامور عياناً كافياً فما ينبغي لنا ان تكون اصحاب أفكار مهيبة

(١) كتاب الحيوان (الجزء الاول ص ٥) .

(٢) = = = الثالث ص ١١٢ .

(٣) = = = الثاني ص ٤٧ .

نؤمن بها فافت هذه الافكار انما هي بنزلة الأصنام فملكل حزب اصنام ولكل مذهب أصنام ولكل صهر أصنام فما ينبغي لنا ان نرى في كل ناحية من نواحي الطبيعة من اعم اذا كانت الشمس تندى فما يلزمها ان نعتقد انها خلقت لتدنى و اذا كانت الارض تغذى فما يلزمها ان نعتقد انها خلقت لغذى فما يلزمها ان نرى العالم كله متوجها نحو الرجل مبتعداً لخدمته ، يجب علينا ان نجأ الى المعاينة والتجربة ثم الى استنباط نتائج عامة من الامور التي نعاينها والامور التي نجربها فالاستنباط مداره الذهاب من الاخاذ الى العام ومن طائفه من الامور الى وضع القوانين .

هذه فلسفة (باقون) وقوامها : التجربة والعيان ، ولئن جأ (باقون) الى هذه الفلسفة من ثلاثة قرون فقد جأ اليها الجاحظ من أحد عشر قرناً الا ان (باقون) توسع في أساليبه فعمل للعيان والتجربة قواعد عامة فالتجربة في نظره ينبغي لها ان تكون متنوعة ممتدة مقلوبة .

وكأن الجاحظ رأى ان هذه الطريقة وحدها لا تضيق له الافضاء الى الحقائق لأن الحواس التي يعتمد عليها في التحقيق قد تخادع في بعض الاحيان فأحب ان يجمع الى معونة الحواس معونة العقل فقال^(١) :

« فلا تذهب الى ماتريك العين واذهب الى مايريك العقل وللامور حكم ظاهر للحواس ، حكم باطن للعقل والعقل هو الحجة » .
فـكـان لا يـجـعـلـ الشـيـءـ الجـائزـ كالـشـيـءـ الـذـيـ ثـبـيـتـ الـأـدـلـةـ وـيـخـرـجـهـ البرـهـانـ منـ بـابـ الانـكـارـ^(٢) .

فالأدلة والبراهين من أعمال العقل وهذه الطريقة انما هي طريقة (ديكارت) الذي ظهر من سنة ١٥٩٦ الى سنة ١٦٥٠ فان فلسفة (ديكارت) ملاكها العقل ومدار طرقته على هذه الكلمة : لا تصدق الا ما كان واضحًا ، صدق ما كان واضحًا فالوضوح انما واصل الامر في اليقين فما ينبغي لقوة من القوى الظاهرة ان يكون لها سلطان على حرية تفكيرنا وما القوى الظاهرة الا السلطة والاوهام والمصلحة والاحزاب .

(١) كتاب الحيوان (الجزء الاول ص ٩٧) .

(٢) « السابع ص ٤٠ »

فما أشبه قول (دبكارت) لاتصدق الا ما كا واصحًا بقول الماحظ : لأجمل الشيء الجائز كالشيء الذي ثبته الأدلة ، ولكن (دبكارت) قد نسب في هذه الطريقة فأثناً لها فوائد منها تجزئة المصاعد ومنها الذهاب من المبسوط الى المركب وغير ذلك .
الا ان (دبكارت) يشك في كل شيء وقد تكون الحياة في نظره حلمًا من الاحلام ولكن شكه هذا لا يشبه شك غيره من الفلاسفة فهو يشك في كل شيء فقد يزعم ان العالم لا حقيقة له على امل انت يصل الى حقائق يثبتها العقل فالشك فيه مذهب سهل الى اليقين .

واذا توسعنا بعض التوسيع في النقيب عن مذهب الماحظ في التحقيق من جهة العقل تبين لنا انه قد يميل الى الشك على نحو ما مال اليه (دبكارت) في العصور الاخيرة وقد يجعل هذا الشك سبلاً الى اليقين . من ذلك قوله^(١) :

وزعم لي ابن ابي العجوز ان الدستاس تلد وكذلك خبرني به محمد بن ابوب بن جعفر عن أبيه وخبرني به الفضل عن اسحاق بن سليمان فان كان خبرهما عن سحاق فقد كان اسحاق في معادن العلم وقد زعموا بهذا الاسناد انت الاروية تضع مع كل ولد وضعته أفعى في مشيمة واحدة . وقال آخرون : الاروية لا تعرف بهذا المعنى ولكنه ليس في الارض نمرة الا وهي تضع ولدها وفي عقبها أفعى في مكان الطوق وذكروا انها تنهش وتمض ولا تقتل ولم اكتب هذه للتفويية ولكنها آية أحببت ان تسمعا ولا يعجبني الافرار بهذا الخبر وكذلك لا يعجبني الانكار له ، ولكن ليكن قلبك الى انكاره أميل وبعد هذا فاعرف مواضع الشك وحالاتها الموجبة لها لتعرف بها مواضع اليقين والحالات الموجبة له وتعلم الشك في المشكوك فيه تعلمًا فلو لم يكن ذلك الا تعرف التوقف ثم الثابت لقد كان ذلك مما يحتاج اليه ، ثم اعلم ان الشك في طبقات عند جميعهم ولم يجمعوا على ان اليقين طبقات في القوة والضعف ولما قال ابن الجهم للكي : انا لا اكاد أشك قال الكي : وانا لا اكاد اوقن فخدر عليه المكي بالشك في مواضع الشك كما نفرد عليه ابن الجهم باليقين في مواضع اليقين » .

فقول الماحظ : اعرف مواضع الشك والحالات الموجبة لها لتعرف بها مواضع اليقين والحالات الموجبة له يشبه مذهب (دبكارت) في جعل الشك سبلاً الى اليقين .

(١) كتاب الحيوان (الجزء السادس ص ١٠) .

هذا مذهب الجاحظ في التحقيق في كل امر من امور العلم والدين جمع فيه بين معونة المادة ومعونة العقل فكان هذا المذهب مقدمة للوصول التي بني عليها (بـأـكـون وـدـيكـارت) في العصور الأخيرة فالجاحظ صاحب طريقة في تحقيقه ، انكم لا تجهلون قيمة الطريقة في العلوم فقد قالوا فيها انها فن استكشاف الحقيقة فإذا أراد البشر ان يصلوا الى الحقائق لزمهـمـ اـنـ لاـ يـخـيـطـواـ خـيـطاـ وـاـنـ يـنـجـوـ مـنـهـجـاـ قـدـ اـخـتـطـوهـ لـانـهـمـ قـبـلـ الثـفـرـغـ للـجـهـثـ فـلـاـ يـكـنـنـاـ الوـصـولـ اـلـاـ اـذـاـ مـشـبـنـاـ عـلـىـ خـطـةـ مـعـيـنـةـ ايـ عـلـىـ طـرـيقـةـ وـمـاـ يـكـفـيـنـاـ انـ نـلـجـأـ اـلـىـ طـرـيقـةـ مـاـ فـيـ درـاسـاتـ وـاـنـ يـجـبـ عـلـيـنـاـ انـ نـسـتـعـمـلـ لـكـلـ صـنـفـ مـنـ الـحـقـائـقـ الـطـرـيقـةـ اـلـخـاصـةـ بـهـذـاـ الصـنـفـ فـيـ صـنـفـ تـحـسـنـ التـجـربـةـ وـفـيـ صـنـفـ يـجـسـنـ الـعـقـلـ وـفـيـ نـاحـيـةـ تـحـسـنـ التـجـربـةـ وـالـعـقـلـ مـعـاـ فـاـذـاـ تـجـرـرـ دـالـفـكـرـ الـبـشـرـيـ مـنـ هـذـهـ الـقـوـاءـ وـمـشـىـ دـوـنـ اـنـ يـعـرـفـ مـبـدـأـ طـرـيقـةـ وـمـنـتـهـاهـ اوـاـنـ يـعـرـفـ الـطـرـيقـةـ الـتـيـ يـسـكـنـاـ اـضـاعـ فـوـاهـ دـوـنـ اـنـ يـصـلـ اـلـىـ الـحـقـيـقـةـ .

والتأريخ بدلنا على ان الفلسفة والعلوم اما وصلت الى ما وصلت اليه بفضل الطريقة وبفضل عبرية الدين استعملوا هذه الطريقة .
ان واضح الفلسفة وهو سقراط انا هو اول من عاين طبيعة الرجل المقلية وطبيعته الخلقية وطبق هذا العيان على درس النفس وعلى درس الخالق .

واذا تقدمت في عصرنا هذا علوم الطبيعة تقدماً عظيماً فالفضل في ذلك يرجع الى الطرائق التي وضعها (بـأـكـون وـكـلـودـبـرـنـارـ) وـ(ـبـاسـتـورـ) وـاستـعـمـلـهـاـ الـعـلـمـاءـ منـ بـعـدـهـمـ .
ولم يكتف الجاحظ بهذه الطريقة وحدتها ولكنه احب ان يمزجها بشيء من روعة الفن فما ذكر غريبة من غرائب العالم وطريقة من طرائفه الا وعدها شاهد من كتاب منزل او حدث مأثور او خبر مسئفيض او شعر معروف او مثل مضروب او يكون ذلك مما يستشهد عليه الطبيب او من اكثر من قراءة الكتب او بعض من قد دارس الاسفار وركب البخار وسكن الصحاري واستذرى المضاد ودخل في الغياض ومشي في بطون الاودية^(١) .

نعم ، الجاحظ صاحب طريقة في التحقيق ، ومن هذه الطرائق المعاينة والتجربة ومن

(١) كتاب الحيوان (الجزء السادس ص ٥) .

اكبر صفات المعاين التطلع فان هذا التطلع يحملنا على الاهتمام بأمور لا يكون لها في نظر العامة معنى من المعنى مثل مصباح (غليمه) او مثل ثفاحة (نوتون) واظن اني لا احتاج الا الى ذكر مثل او مثلين في هذا المعنى ، من ذكرهما تبين لكم خصائص الجاحظ في حب التطلع والاستشراف فقد يقف على الامور وفوف معتبر ويتأملها نامل مفكر فذا اعترض لواحد منها فلا يهدأ باله الا اذا نفذ حقائقه وعرف علمه وعلم بقادير قواه ونصرف اعماله ونقل حالاته . قال ابو عثمان في اثناء كلامه على الفيلة^(١) :

« خرجت يوم عيد فلما صرت بفساد و اذا فيل بجمل بقطوع ومقطعات و اذا برجال جلوس عليهم الاسلحة فسألت بعض من شهد العيد فقلت : ما بال هذه المسلحه في هذا المكان وقد اختلط الناس بذلك التل ، فقال : هذا الفيل ، فقصدت نحوه و مالي هم الا النظر الى اذنيه وما كانت لي في ذلك علة الا شغل قلبي بكل شيء هجمنت عليه منه وكله كان شاغلاً عن اذنه التي اليها كان قصدي فذاكرت في ذلك سهل بن هارون فذكر لي انه ابتلي بهملاً وأنشد في ذلك بيتين من شعره وهما قوله :

اتيت الفيل محتسباً بقصدي لا بصر اذنه ويطول فكري

فلم أر اذنه ورأيت خلقاً يقرب بين نسياني وذكري

فهذه القصة على حقارة شأنها تصوّر لنا مقدار ميل الجاحظ الى التطلع فذا مر بشهد من المشاهد سأله عنه وقصد نحوه ونظر اليه وشغل قلبه به .

واليك المثل الثاني وهو ليس بافال دلالة من الاول على تطلع الجاحظ قال^(٢) :

« ولقد نزاع بالبصرة ناس وفيهم رجل ابس عندنا اطيب منه فأطبووا جميعاً على ان الجمل اذا نحر ومات فالتمست خصيته وشققته انها لا توجدان فقال ذلك الطبيب فلم يمرارة الجمل ايضاً كذلك ولعله ان تكون له مرارة مادام حياً ثم تبطل عند الموت والنحر وانا صرنا نقول لا مرارة له لانا لانصل الى رؤية المرارة الا بعد ان انفارقه الحياة فسأله عن ذلك فقال : بل لموري انها ليوجدان ان ارادهما مرید وانما سمعت العامة

(١) كتاب الحيوان (الجزء السابع من ٦١) .

(٢) == == السادس من ١٤٩ .

فانظروا الى مقدار دفع الجاحظ بالتطلم ، يسمع كلام اهل الصناعة على امر من الادور ويجهرون على هذا الامر فلا يعمل الكلام فيه قلبه فيسأل شيخ المزارين عنه فيعترف له بصحته ولكن الجاحظ ليس يشفيه الالعابينة فهذا الافراط في حب التطلم اغناه ومن صفات العلماء ومن خصائصهم وهل الفرق بين معرفة العالم ومعرفة غير العالم الا في بحث العالم عن كل علة واقتصر غيره على العيان وحده دون الاهتمام بالعمل وبالقوانين .

يقول صاحب كتاب (مفكري الاسلام) لا يجد المرء في كتاب الحيوان مبحشاً عليه عن الحيوان .

فإنرجع إلى كتاب الحيوان فهو الكتاب الذي صور لنا الجاحظ في صورة العالم على مصطلح هذا المصر في شوهد كثيرة على توخي الجاحظ الوصول إلى الحقائق بـ مباحثه وفيه بيان لختلف أساليبه في التحقيق وفيه أنماط من نقده العلي ومن فلسنته العلية فضلاً عن فقيمة الفنية التي نرجي الكلام عليها إلى حينه وقد ألف الجاحظ كتاب الحيوان وهو ابن سبعين بوجه التقرير أي بعد أن اختر عقله واستوى فكره وانسعت تجاربه ومعايناته . فلم يستخرج من هذا الكتاب طائفةً من الأقوال ولنخسم على طبائع هذه الأقوال وعلى خصائصها .

من هذه الأقوال ما يتعلّق بخلق الطبيعة لكل صنف من الحيوان في قويم يستعين به على مقادير حاجاته ، قال أبو عثمان^(١) :

وليس شيءٌ من صنف الحيوان أردى حيلة عند معاينة المعدو من القنم لأنها في الأصل
موصلة بكفايات الناس فأمسكت بهم في كل امر يصيغها ولو لا ذلك لأخرجت لها
الحاجة ضرورةً باً من الأبواب التي تعينها فإذا لم يكن لها سلاح ولا حيلة ولم يكن من يستطيع

كتاب الحيوان (الجزء السادس ص ١٢٥)

الأنسياب الى حجر أصدع صخرة او في ذرة جبل وكانت مثل الدجاجة فان اكثرا ما عندها من الحيلة اذا كانت على الارض ان ترتفع الى رف وربما كانت في الارض فاذا دنا المغرب فزعت الى ذلك وربما كان عند الجنس من الآلات ضروب كنجوز برة الاسد ولبيته فانه حمل للسلاح الا في سراق بطنه فانه من هناك ضعيف جداً وقال التغليبي :

ترى الناس مَا جلد أَسْوَدَ سَانِثٍ وزَبْرَةَ ضَرَغَامَ مِنَ الْأَسْدِ ضَيْغَمٍ

وله مع ذلك بعد الوثبة واللزق بالارض وله الحبس باليد وله الطعن بالخلب حتى ربما حبس البعير بيمينه وطعن بخلب يساره في لبنة . وقد ألقاه على مؤخره فيتلقى دمه شاحباً فاه و كانه ينصب من فواره حتى اذا شربه واستقر رغده صار الى شق بطنه وله العض بانياب صلاب حداد وفك شديد ومنخر واسع وله مع البرشن والشدة باظفاره دق الاعناق وحطط الأصلاب وله انه اسرع حضراماً من كل شيء عمل الحضر في المrob منه ، وله من الصبر على الجوع ومن قلة الحاجة الى الماء ماليس مع غيره وربما سار في طلب الماء ثمانيين فرسخاً في يوم وليلة ولم يكن له سلاح الا زئيره وتوفد عينيه وما في صدور الناس له لكتفاه وربما كان كالبعير الذي بعلم ان سلاحه في نابيه وفي كركته والانسان يستعمل في القتال كفيه في ضروب وصرفقه ورجليه ومنكبيه وفمه ورأسه وصدره كل ذلك له سلاح ويعلم مكانه يستوي في ذلك العاقل والجنون كما يستويان في المداية في الطعام والشراب الى الفم والمرأة اذا ضفت عن كل شيء فزعت الى الصراخ والولولة التائماً للرحمة واستجلاها للغياث في حمانها وكفانها او من اهل الحسبة في اسرها ॥

ومن هذه الاقوال ما ينتهي بنلوان كل صنف من الحيوان بالوان بيئته حفظاً لحياته قال الجاحظ^(١) :

حدثنا ابو جعفر المكثف النحوي العنبرى واخوه روح الكائب ورجال بني العنبران عندهم في رمال العنبر حية تصيد المصافير وصفار الطير باعجذب صيد زعموا انها اذا اندفعت النهار واشتد الحر في رمال العنبر وامتنعت الارض على الحافي والمنتعل ورمض الجنديب غمست هذه الحية اذنها في الرمل ثم انصبت كأنها رمح مركوز او عود ثابت فيجيء الطائر الصغير او الجراده فاذا رأى عوداً فائماً وكره الوقوع على الرمل لشدة حرّه وقع على رأس

(١) كتاب الحيوان (الجزء الرابع ص ٣٨) .

الحياة على انها عود فاذا وقع على رأسها قبضت عليهـ فانـ كانـ جرادة او جعلاً او بعضـ
ما لا يشبعـها مثلـه ابتلـعـتهـ وبقيـتـ علىـ انتـصـابـهاـ وـانـ كانـ الـوـاقـعـ علىـ رـأـسـهاـ طـائـراـ يـشـبعـهاـ مـثـلـهـ
اـكـلـتـهـ وـانـ صـرـفـتـ وـانـ ذـلـكـ دـأـبـهاـ ماـنـعـ الرـمـلـ جـانـبـهـ فيـ الصـيفـ وـالـقـيـظـ فيـ اـنـصـافـ النـهـارـ
وـاـطـاحـرـةـ وـذـلـكـ انـ الطـائـرـ لـاـيـشـكـ انـ الحـيـةـ عـودـ وـانـهـ مـيـقـومـ لـهـ مـقـامـ الجـذـلـ لـخـرـباءـ الـىـ
انـ بـسـكـنـ الـحـرـ وـهـيـ الـرـمـلـ .

وفي هذا الحديث من العجب ان تكون هذه الحية شهيداً مثل هذه الحيلة وفيه جهل الطائر بفرق ما بين الحيوان والعود وفيه قلة اكتراث الحية بالرمل الذي عاد كالجلد وصلح ان يكون ملة وموضعاً للخبزة ثم يشتمل ذلك الرمل على ثلات الحية ساعات من النهار والرمل على هذه الصفة فهذا أتعجبة من أتعجب ما في العجائب » .
ومن هذا القبيل ما نقله عن صاحب المنطق من ان لكل طائر يمشش شكلاً يخزد عشه منه فيختلف ذلك على قدر اختلاف الموضع وعلى اختلاف صور تلك القراميس والافاجص ^(١) .

ومن هذه المباحث الكلام على تأثير البيئة وقد نقل قول صنف من الناس فقال^(٢):
وقال الصنف الآخر لانكرا ان يفسد الهواء في ناحية من النواحي فيفسد ما وهم ويفسد
تربيتهم فيعمل ذلك في طباعهم على الايام كما عمل ذلك في طباع الزئبق وطباع بلاد الصقالبة
وطباع بلاد يأجوج وأموج وقد رأينا العرب كانوا أعراباً حين نزلوا خراسان
كيف انسخوا من جميع تلك المعاني وترى طباع بلاد الترك كيف نطبع الابل والدواب
وجميع ماشيتهم من سبع وبهيمة على طبائعهم وترى جراد البقول والرياحين ودبانها
حضرها او تراها في غير الخضراء على غير ذلك وترى القملة في رأس الشاب الاسود الشعر
سوداء وتراها في رأس الشيخ الابيض الشعر بضاء وترها في رأس الاشيط شيطاء وفي
لون الجمل الارق ورقاء فإذا كانت في رأس الخصيب بالحمرة تراها حمراء فان نصل
خطابه صار فيه شكله من بين بضم ومحن وقد نرى حرة بني سليم وما اشتملت عليه من
انسان وسبع وبهيمة وطائر وحشرة فتراما كلها سوداء وقد خبرنا من لا يحصى من الناس

^{١)} كتاب الحيوان (الجزء الثالث ص ١٦١) .

٢٤ ص الرابم = = = (٢)

انهم قد أدر كوارجالاً من نبط بيسار و لم أذناب الا تكن كاذناب الماسيخ والأسد والبقر والخيل والا كاذناب السلاحف والجرذان فقد كان لهم عجوب طوال كالاذناب وربما رأينا الملاح النبطي في بعض الجمفريات على وجهه شبه القرد وربما رأينا الرجل من المغرب فلا يجد بيته وبين المسنن الا القليل وقد يجوز ان يصادف ذلك الماء، الفائد والماء الخبيث والتربة الرديمة ناساً في صفة هؤلاء المشوهين والأنباط ويكونون جمالة فلا يرتحلون ضناة بما كنفهم وأوطانهم ولا ينتقلون فإذا طال ذلك عليهم زاد في تلك الشمور وفي تلك الأذناب وفي تلك الألوان الشقر وفي تلك الصور المناسبة للمرء .

وقال في الناحر على الحياة^(١) :

ومن العجب في قسمة الأرزاق ان الذئب بصيد الثعلب فيأكله وبصيد الثعلب القنفذ فيأكله ويربغ القنفذ الأفعى فيأكلها وكذلك صنيعه في الحياة ما لم يتعظم الحياة والحياة تصيد العصفور فتأكله والعصفور بصيد الجراد فيأكله والجراد يتغرس فراخ الزنابير وكل شيء يكون الخوشه على المستوى والزنبور بصيد النملة فيأكلها والنملة تصيد الذبابة فتأكلها والذباباة تصيد البعوضة فتأكلها .

وإذا أردت الإفاضة في هذا الباب انسنت مذاهب الكلام فأقصى على ما ذكرت دون التعرض لمانبه عليه الجاحظ في كتاب الحيوان او لما وصفه من غير اثر أصناف الحيوان ومن إحساناتها وما شابه ذلك .

أظن أن اشباء هذه المباحث لا يخرج عن العلم وأظن ان الذي يخوض فيها لا يبعث انها لم تخلي في تضاعيفها من امور جليلة تكاد تكون أجمل ما اكتشفعه علماء الطبيعة في العصور الأخيرة أمثال داروين ولamarck وسبنسر وأضرابهم ، من هذه الامور الناحر على الحياة والتلون باللون البيئة وتتأثير البيئة والارث وغير ذلك فكان الجاحظ يفترض لا عاجيب الطبيعة وبفكير فيها لأن التفكير فيها على نحو ما قال مشحونة للأذهان ومنها لذوي الغفلة وتخليل لعقدة البلدة وسبب لاعتياد الروية وانفساح الصدور وعزز في النفوس وحلوة ثقانتها الروح وثمرة تغذى العقل^(٢) .

(١) الحيوان (الجزء السادس ص ١٠٢) .

(٢) " الثاني ص ٣٩ .

ولكن لا ينبغي لنا ان ننسى ان الملاحظ ظهر من احد عشر قرناً وان العلم الحديث لا يتجاوز عمره قرناً ونصف قرن فالملاحظ مشى على آثار ارسطاطايس وغيره من العلماء اليونانيين في روما والاسكندرية في تلخيص المعرف فلئن لم يكتشف في علم الحيوان مكتشفات علمية فقد تخلص عصره فكتب كتبه علمية في اشياء مختلفة .

فقولنا لا نجد في كتاب الحيوان شيئاً علمياً لا يخلو من شيء من المجازفة واذا نظرنا في مجلسنا الآتي في أساليب الملاحظ في التحقيق نبين لما ان الملاحظ لا يلهو وانما يبحث وبتفصيل .