

# الحيوان

## في الواهمة والنخريزة

ببلم الاب لويس دترفال اليروي

لم يذهب من خاطر القراء ما كنا وعدنا به من مواصلة الكلام عما يتعاق مجواسنا  
الباطنة فانجازاً للوعد ما اننا تأخذ اليوم في استئناف سيرنا لتتم ما يختص بهذه القوي  
وقد بقي ان نبث في الواهمة وقوة النخريزة

١ تعريف الواهمة والنخريزة

قد مر في الشرق (٥٣١:٤) ان الواهمة او المترهمة قوة يدرك بها الحيوان ما  
تعبّر عنه سائر الحواس اي النافع والضار والملائم والمضاد من عالم المخلوقات . قال  
في هذا الصدد القديس توما شمس المدارس: « ان الشاة اذا رأت الذئب مُقبلاً هربت  
منه ليس لسماجة لونه او شكله بل لكونه عدواً طبيعياً والطير يجمع الهشيم لا  
لالتذاذح بل لكونه مفيداً لتعشيشه » اه . ففي هذين المثالين ردّ على من لا يبي  
افعال الواهمة الا على اللذة والالم السابق اليها شعور الحيوان غير اننا نجترى هنا  
بالإلحاق الى هذا الشطط مرجحين اوفى دحضه الى ما بعد

فتقول الان ان الواهمة شقيقة او بالاحرى مرادفة في افواه الناس وهي النخريزة او  
الغطرة (instinct) والحق يقال انه ليس من فاصل معنوي ذي شأن يفصل بينهما نظراً  
لموضوعهما لانك اذا تتبعت حقيقة النخريزة في التصانيف الفلسفية اتنا تستخلص انها قوة  
طبيعية تدفع الحيوان تاطفاً كان ام غير ناطق الى مباشرة بعض اعمال مفيدة لحفظه او  
كماله طوعاً من دون ترور . وربما اتت النخريزة بمعنى الطبيعة فكانت حينئذ اوسع من

الراهمة نطقاً لاشتمالها على مجموع القوى والاميال المطبوع عليها الحيوان بيد اننا نؤثر  
 .معناها الاول لاحاتيه ولذا لا بأس في استعمالنا الفاظ الراهمة والغريزة والنظرة على  
 حد سواء. وبمعنى واحد

ومن المدققين من يصف الغريزة بقوله انها قدرة للعمل في غاية دون قصد هذه  
 الغاية وبغير تهذيب سبق. فنعم التحديد وهو جامع مانع. اجل ان لحيوان حركات  
 وسكنات يخفي بها وطراً يجهل ويهين لنفسه مراعى لا تبلغ اليها قواه. فبال السنجاب  
 مثلاً يتردد صيغاً بالثمار البندق لشتاء لم يذق بعد برده القارس وجوعه الأليم وما  
 للعفور الربى في قفص اذا نعت راطق من سجنه يشرع في ابتنا. عش كباتي ابنا.  
 جلدي بنس المراد المستخدمة منهم وعلى ذنس الشجرة وعلى نفس صورة اعشاشهم  
 مع ان لا احد خرجهم على ذلك ولم يتسن له الاخذ بنال غيره ولا يعلم ان هذا البيت  
 سيفيد خصوصاً ما يتولد له من الفراخ. ومما يروى به من هذا الباب ان صغار البط اذا  
 احتضنتها دجاجة وفقدت يضيها تسرع الى اقرب بركة وترمي بذاتها في المياه تراً غير  
 مبالية بصراخ ابها بالذخيرة المرتدة على سلامتها فن يا هذا جرأ هولاء. على خوض  
 غمرات المياه ومن اتعمهم بهارتهم في السباحة الا اهمهم الكبيرة اي العناية الالهية بواسطة  
 الغريزة

انما في الانسان فليست هذه القوة على ما هي في اليهائم اتساعاً وشدة لعدم الحاجة  
 اليها بهذا المقدار غير ان. مناعياً تظهر جانياً في بعض الظروف لا يبقى. معها للريب  
 مجال. فاذا زلت. منا قدم بنسط ذراعينا حالاً صرناً للوازنة وان هددتنا ضربة حولنا  
 الرأس او غمضنا العينين الى غير ذلك والا لأصبتنا احياناً بأفات قاضية او دهانا الموت  
 من حيث لا ندرى. اما عادة فلا يخلو فعل العتل ان يتداخل في حركات الغريزة فيقوم  
 اودها ويزيدها دراية حتى اضطر الامر بعض العلماء في تغيير اسم الراهمة عند اطلاقها  
 على الانسان فسأرها. بالذكورية (cogitative) لدورها من التفكير وانقيادها له في  
 معظم اعمالها. ولكن تأمل يا صاح احتياطات الطبيعة التي حثت لقبث بالأم الحنون فان  
 فعها في الطفل عجب ولما كان الطفل لم يتلص ذهنه من قط الحداثة والنقصان  
 وكان بسببه عرضة لاهوال تدرأها البصيرة عن سائر الناس البالغين اشدهم قد يرت  
 به الراهمة في اكل درجة منها في المرء الكامل الادراك فكيفها تغلب الرضيع ارشدته

الواهمة تلافياً لكل خطبٍ ومها لاج منه من رغبةٍ او زعمور كان ذلك بايعازٍ من  
الفريزة او تحت امرتها المستقلة

٢ في خواص الفريزة

لا يتعاص على من اعمل في عرائد الحيوان عامل النباهة والتسمن الاطلاع على  
اهم خصائص الفريزة. واول ما يجار منها للبيان هو الكمال الاصلي في جميع ما يأتي  
الحيوان محدثاً اليه من الفريزة. فالج مثلاً الى الطير تر ان اول عيشه لا يتل عن آخر  
احكاماً لا في خيار مراد البناء. ولا في سدابيه. وكذا قل عن النحل فتري من  
لغتها ترتيب الحلايا المدسة الجوانب ومن هذبها حتى تتن من اول دفعة ذلك البناء.  
الاجيب الجامع من بها. الهندسة ودقته ومنتانته ومنافعه ما قضى منذ القدم اندهال  
علماء المساحة. انما مرشدها وهاديا الفريزة

وبعد الكمال يظهر التفرد في صنيع الواهمة ويكفي لتحقيقه اجالة البصر في عالم  
البهائم لا غير فلكل صنفٍ من الوحوش مزية عن الآخر في حفر مأواه او تديير وجهه.  
وهكذا في طوائف ذوات الاجنحة والحشرات والاسماك. ثم لاجناس الحيوانات المختلفة  
اعمال وحركات وحيل في تحصيل الرزق وسائر اسباب الرفاهة ما خص به جنس دون  
غيره فما اعظم اليون بين وثوب الاسد والتسر على فريستها بفتة وروغان الثعلب ومكره  
لولجه قن الدجاج ثم تربص العنكبوت متروياً في طرف نسيجه او وسطه حتى يباغت  
ما ينشب به من المروم

الآن لهذا التفرد تضاف ابداً الداومة وجدة المسلك فلا يغير الحيوان شيئاً من  
اساليب العمل ونتائجها وكما قيل عند عامّة الافرنج ان لفظتي « احسن واسراً » لا اثر  
لها في قاموس البهائم ولذلك تجد ان ما اخبره الطيورين القدماء كادسطلر وپليتيوس  
عن طبائع السجارات وعوائدها وافراخها وتربية صغارها الخ هو نفس ما نراه الى ايامنا  
هذه وما سيلاحظه خلفنا على عمر الادهار. ورغمنا عن معاشره الحيوان البشر وسائر البهائم  
لم تر جنساً من اجناسه تصدى يوماً ليحذر حذو غيره والاستفادة بتقدمه. ولو كان الحيوان  
حائزاً على العقل كما يريد ذلك رهطُ حرموه بقولهم ذلك لكننا شاهدناه خاضعاً لاوامر  
تلك الحصلة الكريمة فيبدل طرائقه في كثير من الاحوال ويقوم ويصلح وفي الاجمال  
ينتفع من فوائد العلوم والصناعات. لكن الامر نقيض ذلك تماماً وجل ما عثر عليه

الباحثون في طباع البهائم بعض المطابقة الطفيفة للظروف الخارجة كما روي عن بطلمية كانت قرب مومل سكثرت حوله النفايات المدنية فلما ارادت تشييد ركها استانت بما وجدت من قطع الشرائط الحديدية فجاء الركب اتتن هنداماً بهذه الرسية  
 وآخر صفة الغريزة في الحيوان هي العصبة من الحثل بمعنى ان هذه القوة تدفعه الى ما فيه صلاح طبيعته وسد حاجاته لا تحيد به الى ما فيه فساد قوامه وبعبارة اخرى ان الحيوان لا يخطأ البتة بل جميع مساعيه تأتي طبق غرض الطبيعة فيه . هذا اذا ترك الحيوان وشأنه دون ان ينصب الانسان في سبيله اشراك الدهاء . ويجوزك في مصنع عقابه الذائبة فنرتاً من الكمايد فيدس له السم في الدسم ويصطاده بضرور من الحيل هدها اليها تفنن قريحته . ولا ينفي ذلك كمال الغريزة في الحيوان بل تشبته بالاحرى لان الانسان لا يحاول خداع البهيمة الا معروفاً على تلك القوة اذ يستر غشه تحت مظاهر دوامي العاقبة والمنا.

واعام ان الغريزة يمكن اعتبارها من حيث موضوعها وراغبتها على وجهين وجه يختص بافراد الجنس ووجه يزول الى خير الجنس باجمه . اما الافراد فالراحة تحضهم على التمس ما فيه حفظ حياتهم ورغدها على مقتضى قول الفلاسفة ترشدهم الى ان يكونوا ويكبروا حسناً (ad esse et bene esse) فمن هذا الوجه تراهم يطلبون الرزق ويحائلون على الترية ويتأنقون في بناء المسكن وتحسينه وتجهيزه بكل اسباب الرفاعة ويتنقدون بعض الادوية من حشائش ونبات لدفع الامراض او استدراكها . واما ما يفيد الجنس كله فقدر شيرة التناسل التي تولاهم لاضحلت جميع طوائف المعجوات منذ امد مديد

وهنا دعنا نتأمل هنية قدرة باري البرية وحكمته الفائقة للتدابير فانه عز وجل قد علم ان مجرد الميل الى التوليد لا ينفي الجنس شيئاً ولم يوتن على حياة المواليد . ولهذا الغاية قد اودع قلوب الوالدين لاسيا الاثاق وفقاً بصفاها افلاذ اكبادها فرتياً رأيت الامهات يتحسّن اعظم الاخطار ويكابدن اشد الاهوال في سبيل خير ولدتهن وليرددن عنهم سهام النون . ومن مثا لم تدرق مقلته حنواً عند وريته طول اناة الرنقاء . (القرقة) لا احتضان يرضها واذا نعتتها زاد شغفها بالزغاليل وتكدح الكدح المرط في تدفيتها واقتتها ووقايتها من كل آفة فاذا اعتبرنا ان هذا دأب جميع الامهات مع ذوايها لا بد

من ان تتربط السنننا حمداً للناية الصمدانية البالغة من غاية الى غاية بالقوة والمدبرة كل شي . بالرفق ( سفر الحكمة ١:٨ )

ومن اقوى الذرائع لصيانة عدّة اجناس من البهائم وتحسين حالتها غريزة الاستئناس فهي بمثابة تابع ومنتيم لفطرة التناسل اذ يها تتألب العجم إلباً واحداً وتمجي باعمال مفيدة بل ضرورية لتسهيل على الافراد ذا اجل فراند الالفة لاثوال النحل في اصطناع خلاياها ولكتاب النسل في جمع زادها ولجاعات الطير الراحة كالسنونو والقلق والملك الحزين . وما انكند ما كانت حالة تلك الحيوانات لو عدمت ذاك الميل الى الروام وأهملت وشأنها فلولا تلك الفطرة وذاك الميل التريزي الى الانضمام لتلفت وهلكت لا محالة اما الانسان فارتياحه الى الالفة هو اشد واعم منه في الحيوانات حتى يتعدّر عليه استخدام كثير من قواه وخصائمه الفريدة الا في مساكنة ابناء جنسه فخص منها بالذكر قوته النطقية التي تفرز بينه وبين طور الحيوان وهي تدفعه الى الهيئة الاجتماعية بحيث لا يمكنه ان يعيش دونها . فهذه قضية راهنة ثابتة الاركان لا تنقضها سفاسف المخرفين كجان جاك روسو وغيره من اهل المنسطة

٣ اوفى بيان لتريف القريزة وتفسير كيفية عملها

لا يكفي الماقل تأكيد الامور واطلاعه على ظاهرها بل ديدنه عجم عودها واستخراج كامنها من بارزها . والحال ان ظواهر الراهمة بيّنة جلية لا يختلف في وجودها اثنان ولم تُعرف تلك القوة بعض المعرفة الا بواسطتها لكن ياترى ما هي حقيقة تلك القريزة واهيتها القصى فهل هي قوة خاصة متميزة عن بقية قوى الحيوان تمييزاً حقيقياً وهل ما تباشره من الاعمال يخرج عن حيز سائر القوى السهيمية ام هي فرع منها ار مجموع مفعولات بعضها . فهذه مسألة قد اشكلت ولم تزل تُشغل اذهان اولي العلم حتى اتت آراؤهم متباينة بل تناقضة فيتحم عاينا اذ ذاك النظر فيها ملياً قصد البارع الى نتيجة مرضية تريح قلق النفس وتحيرها ما امكن ولذا نذكر اهم الطرائق التي يدعي بها العلماء حل المشكل فترذل الناسد منها ونتحرى ما هو اقرب الى الصواب

١ اعلم ان من الطبيعيين من يمزون اعمال الواهمة كلها الى سائر القوى الحيوانية من احساس وتحصيل وتدكر فعبّتهم انهم يرون عادة الحيوان يقتص آثار ما ادركه

بالحواس شهياً وتجتب ما وجده كريباً متبعاً بذلك مخيَّاتُه وحافظاتُه فالكلاب مثلاً يهرب من أوسع ضرباً والطير يبتعد من الشرك أو القمص لسابق بلائهم إن في كلا الأمرين أملاً وسروراً. والحق يُقال إن هؤلاء العلماء لا يفسرون من الواهمة ذرةً لأنهم برأيهم المذكور يتقون كون الواهمة قوّة منضّعة عن سائر الحواس فيجعلونها شعبةً من الحس المشترك. أمّا ما يتشاورن به من إخبار الكلاب عن قابله بالسياط ودغبة الطير عن الدنو الى آلة عذابه وغير ذلك فهو ضعيف وامن لا تترحم منه لذهبيهم قائمة لانهم انما ينسبون والحالة هذه مغايل الفريزة الى معرفة ما في الموجودات من اللذة والكراهية ولا تكون هذه المعرفة على قولهم إلا بإدراك احد الحواس. ولكن أتي إمكان ذا الإدراك في كثير من افعال الواهمة؟ فما الداعي مثلاً للشاة ان تفرّ حاربة من اتياب الذنب قبل امتحان اخلاية الشرسة؟ واذا زعموا ان الشاة تهرب من الي سرحان لشناعة خلقه أعيانهم انهُ لكان الالوي المانع من بعض الكلاب الحارسة وهي أسج مظهرًا من الذنب. وكذلك ترى الطير يفرّ من الباشق وان لاح له لأرل مرة فليس خوفهُ منه لمنظره المريع ومنظر التراب بجاريه فبحا بل يزيد عليه شناعة ومع ذلك يألف المصغور التربان ويألف من الباشق

ثمّ اذا كانت أفعال الفريزة مستندة الى إدراك ما تقرُّهُ الحواس او تتجّه قتل لي ناشدتك الله ماذا رجدت النحل من القوائد واللذات في ابتناء شهادها على شكل تخاريب مسدّسة الاخلاص حتى لم تميل منه شيئاً على كز الأزمان. ثمّ ماذا حدا باول الناكب الى صناعة نسيجه على هيئة ثابتة معارمة لا تتأرقها قطعاً. هل استحسانهُ لتلك الصورة وتفضيلهُ لها على سواها لعلّ هندسيّة او مادّية؟ هل حملهُ على ذلك تهذيبهُ او الاتقان؟ كلا ثمّ كلاً فإن كل هذه الاسباب لا تصالح في الواقع فيبقى القول بان الفريزة تتماز عن سائر القوى البيئية وان نسبة أعمالها الى اللذة والكراهية ققط لا اصل لها

٢ الشرح الثاني هو لدروين وسنسر حملاه على مبادئها الفاسدة في الارتقاء والتحوّل (transformisme) وقوّة التوارث فزعموا ان ما تراهُ من ظواهر الواهمة في البهائم انما هو نتيجة توالي الاختبارات الجارية بلا انقطاع ضمن كل جنس من الاجناس وبهذا الانتقاء اليومي تكتسب افراد الخلف درجةً من الحدق والعلتة لم يبايعها السلف

قباهم. أما الراهمة لتقل هذه الخصال المكتسبة فهي التناسل بحيث يرث الاولاد ما احرزه اجدادهم في كرز الاجيال

على ان هذا الشرح اختراع عجيب بناه هؤلاء على تخيلات محضة لا يسندونها الى سند ثابت وليس قولهم هذا في تفسير أعمال غريزة الحيوان باجدي نفعاً من شرحهم لاصل الانسان. واذا تأمنا أخلاق العجاء لم نجد فيها ما يتكرر به هذا الترتيب. فالنحلة مثلاً في عهد ارسطو لم تكن اقل درجة منها في أيامنا نحن ابناء عصر انشور والتقدم وما زاد علينا امانة على امانة ونباهة كلاب الأقدمين ولعل أصحاب الفكاهات ينسبون الى بعض حيواننا التهور والقصور اذ لم نسمع في زمننا بذكر مأثرة كأثرة الارز الذي خلص الرومان من جيش البرابرة لما باغثروا مدينة رومية وأوشكوا ان يقتحموها

واذا استصينا البحث في رأي هؤلاء الدرويين وجدنا انهم ذهبوا الى هذا الزعم الباطل لمعاينتهم في بعض الحيوان عادات عرضية انتقلت بالتوليد من الآباء الى الابناء. وخصوصاً متى توسّطت رعاية المرء في مساعدة الطبيعة. فقد ثبت مثلاً ان الكلب السلوقي يورث أجراءه ميله الى مطاردة الفئيص واسترواح الطريدة بقوة شبيهة. ولكن لا بد هنا من ملاحظتين الاولى ان الحيوان لا يكتسب مثل هذه الاميال غير الطبيعية الا بمجهود الانسان وسعيه المتواتر ليرسها في نفسه. والثانية ان هذه الاميال لا تستقر زمناً طويلاً في الصغار اذ لم يداوم الانسان على تربيتها وترويضها بل يرجع الحيوان الى عبرة غريزته بعد اجيال

٣ وقد زعمت طائفة أخرى ان القوة الراهمة ليست بغريزة ولا موروثه وانما هي ملكة يكتسبها الحيوان مدة حياته لتدبير شؤونه الخاصة وان سألتهم لم يصنع الحيوان هذا وبدع ذلك اجابوك لانه اعتاده رويداً رويداً. لكن هذا الجواب لا يشفي غيلاً وترد قولهم الشواهد التي سبق ذكرها وهي تبين ان الحيوان يفعل ما يفعل مباشرة دون ارتياض سابق. ونضيف الى ما تقدم ان للمادة خواص تتساق في خواص الفرزة فالمادة مكتسبة والفرزة فطرية. المادة تنمو وتنقص حسب المباشرة والارتياض والفرزة راسخة ثابتة لا يطراً عليها تغيير. الا ترى مثلاً عش الطير فانه لا يختلف كالأبتافوت سني عمره وأول عش بينه من حيث الاحكام كعش الاخير قبل موته. فسقطت

اذن حجة هذه الطائفة وتبين ان مذهبهم مناقض للعقل والاختبار ليس له من العراب حظ

١ ومن الفلاسفة المستعصي الطريقة الصائبي الآراء من يقر بان الفريزة في الحيوان موهبة من الله جليلة ترشده الى ما فيه نفعه على حد الشعور والتخيل غير ان هولاء لا يجرون على اقتحام الشكل فيستكفون عن فكره وهي خطئة محمّلة لان هولاء العلماء مع كونهم يعترفون بقدرة الخالق ويؤذون له ما يستوجب من الاكرام يسومون عقل الانسان خسفاً ويرتجون دونه ابواب صرح العارم الشريفة اذ يحجبون عن طلب الاسباب وذلك أقصى ما يتجرأه الفيلسوف الحكيم . نعم اذنا نلّم بان الرواية قوة اجدى بها الباري على خلقته ولكن أينع ذلك ان نبحت في احوالها وشرح ظواهرها وتعليل خواصها ؟ لا لعسري وان قيل ان الانسان قاصر عن ادراك كثير من عال هذه الظواهر اجبتا ان بعض الحقيقة خير من عدما . لان ذلك يشفي شيئاً من غليل الانسان وشوقه الى معرفة اسرار الطبيعة وان لم يدركها تماماً

٥ فلنأتين اذن الى ابداء رأينا في هذا البحث فنقول : ان الراغب في حسم بعض هذا الجدال لا بد له من ان يتحاشى في ما ينسب الى الحيوان كل ما يشتم منه رائحة التجريد والتعميم لان ذلك يختص بالانسان وهو من اعمال العقل . اما البهيمة فلا تُدرك الا المفردات . واذا قال القائل انها تبني كوتها وخيرها وانها تتأثر باهرال الموت وتأنس بعراطف الابرّة او الامومة اجبتا ان هذا القول ضرب من الاستعارة فقط . وكذلك من الشطط ان يعزى الى الحيوان طلب غاية من حيث هي غاية واذا رأيناه يسعى وراء غاية فهو اليها مدفوع اذ لا عهد للعجاء بغاية حركاتها ولو امكنها ذلك لجارت الانسان في عقله وارتفعت فرق طورها الذي خافت لاجله

فاذا ثبت ذلك قلنا ان الحيوان لا يباشر العمل الا محمولاً عليه من الظروف الحاضرة . وحالته في ذلك كحالة الابله البليد الذي ينبعث الى أعماله وهو لا ينظن الى ما يصنع . هكذا الحيوان اذا تحرك كانت حركته . نقادة لا يستغزه من الاميال والشهوات في وقت الحاضر اعني ان أعماله غريزته تتقيد بحركات الاحواء البهيمة المتارة بهماز شعوره عند حضور المحسوسات . فان سئلنا : « لم ينهج هذا الحيوان منهجاً دون آخر في ظروف معلومة » اجبتا : « ان الحيوان المذكور سلك على ذلك النمط لانه لم

يمكنه في الاحوال التي وُجد فيها ان يركن الى غط آخر». وان استردتني سألت: «ولم لم يمكنه ذلك» قالت: «لما غلب عليه من الاميال بازا. الحسوس الذي شعر به». وان اردفت قائلاً: «وما المثير الداخلي لهذه الاهراء والاميال» اجبتك: «انما المثير لذلك بنيتُه الطبيعية وأجهزته الآلية الخاصة». فهذا جراب اجسالي ينبغي ان نقرره في الاذهان باجلى بيان فنقول:

نعم ان في بنية الحيوان علة تنويع أعماله التريزية. فان الله جعل لكل صنف من الحيوان أعضاء وأجهزة اتاحتها له لوظائف معينة لان جهازاً بلا عمل يستكمل به لأمر ينافي حكمة الخالق. ثم انه من التردد ان جوارح الحيوان وقواه اذا لم يصبا خلل تروح الى القيام بوظائفها وتأخذها بها هزة الطرب ويبثها الجسد. وناهيك من دلالة ما نشر به من الارتياح عند كسرنا سورة الجوع وتحميد لظي عطشنا. امأ داعمي تمنعنا الحقيقي بعد الضيقة الغير المطاوعة من نهوض المدة باعباء وظيفة حُرمت مزاولتها مدة غير منتظمة وكذا قل عن آلات سائر وظائف حياتنا الآلية كالرنة والقلب. ثم ان جمهور العلماء قد اتفقوا على ان في الحيوان اذا وُجد بازا. ما يد احدى حاجاته الطبيعية حركات وظواهر فيزيولوجية تنبئ بما للفريزة عليه من الساطة. ضَع أمام الفرس علفه وإزاء الكلب رمة عظمه لا تلبث ان ترى سيول الرضاب تنهل من فمها. ودنيا امتحناً ذلك في ذواتنا عند حضور طعامنا. ومن الامثال السائرة عند التريين: ان جيد الأكل يملأ النزم ماء (faire venir l'eau à la bouche)

فما المانع الان من إحالة هذه الملاحظات على سائر اعضاء واجهزة البهيمية. كيف لا يشعر بيل للهجوم على النبي المانس خفئة ورقة ذاك الضرغام الصكار او النسر الصائل الملعى من الطبيعة اظفاراً وأنياباً وشهوة للحم تحمله على ان يبطش بالقرية ويتضرج بدمائها. ومثلها جوارح الطيور التي منحتها يد العلي منقاراً ناقياً ومخالب خارقة ترج بها على يفاث الطير فحدث ولا حرج عما أوتي كل جنس من الآلات والاسلحة والعدد المتنوعة لا سكون لافرادها الأفي مباشرة ما تقتضيه من الاعمال على اختلاف ترتيبها. فلا عجب اذ ذاك من وشي العنكبوت لبردة مسكنه فان رسم نسيجه الرقيق كان قد خُطط على نوع ما في ألياف جوفه المهياة للبروز ثم في مشط أصابعه الرفيعة ثم في اعضاله اللينة وكل اجزاء جسمه المستعدة لعمل الحياة. ولا غرو اذا اعتاد

الطير جمع المشيم بعد ما رُزق من حدة المنقار وحنة القوائم ولا من اختفاء دودة التز في  
 فياجة حريرها المحكمة الصنع الاليفة الشكل اذ كان ذلك الحيط التجمع في داخل  
 اغشيتها قد امسى لها ثقلاً لم ترَ محيصاً منه الا في لفظه خارجاً لكن على اسلوب يكون  
 من فتيجه صيانتها مدة اشهر رقادها. اما الدجاجة فهل من امر مذهل احتضانها  
 للبيض مع ما تشر به في حضنها من الحكاكة الشديدة التي يمكن اجزاها حتى في  
 الديك بتليل من الحنن فتراه يطلب الاحتضان شفاء، لحرقه جلدِه ولولا خوفنا من اتوسع  
 الملل لاستشهدنا هنا بشهادات نخبه الطبيعيين المراقبين لاحوال الحيوانات وصاداتها  
 منهم السير فابر (M<sup>r</sup> Fabre) والسير هنري جولي (H. Joly) (١) والاب دي بونيو (٢)  
 (de Bonniot) اليسوعي وغيرهم فكأنهم صوت واحد ليثبثوا ما يوجد من التلئق  
 الجوهري بين الثريرة وخواص بنية كل حيوان واهوانه وأدوات تركيبه الطبيعي

وقد زاد بعضهم ان الحيوان يولد بمض الصور الحيايية تمخضه الى اتمام الحركات  
 اللازمة لحيه عند الفرة وقولم هذا لا يتجاوز حدود الحدس والتخمين لكنه يكشف  
 التناع عن امور كثيرة غامضة نجدها في واهمة الحيوان ويحب ادراكها كانس البهائم  
 ببعض شاكلتها ونفورها من غيرها

فلاح الآن ما لدعانا السابق من الصواب لما اجبنا ان الحيوان في ظروف  
 ملاومة يندفع للعمل على ذلك النمط الخاص لعدم امكانه اذ ذلك ان يلجأ الى نظير  
 آخر. والحق يقال ان العجاء لما كانت عادمة النطق والحركة لا تصل الا للدقيقة  
 الحاضرة والدقيقة الحاضرة محدودة محدودة تماماً باحوال الحيوان الباطنية وما يكتنفه من  
 عالم الكائنات فحيثما اتجه الحيوان ومها أتاه في سلسلة اوقات حياته كان هو  
 الامر الوحيد المواتق له آتشد بل الامر الفريد المحتوم عليه عماء لانه لا خطة للعجاء  
 ولا قصد الا خطة الوقت الحاضر وقصد ما يلانم فيه احواله برمتها وحتماً ان  
 الهيمية تطيع لكل ما سنه الجبريون (Déterministes) من الاحكام والشرائع  
 الا انه كان الاجدر بارباب هذا التعليل ان يفتوا في طور البهيم ولا يتعدوا

(١) راجع كتابه المنون الانسان والحيوان (L'Homme et l'animal)

(٢) له تأليف لذيذ المطالعة لطيف الماني والعبارة دعاه مقابلة البيمة بالانسان (La Bête comparée à l'homme).

الى طور البشر فيلبوا الانسانَ بذلك قِرةً ارادته واختياره . فانهم بهذا العمل يجامون  
المرء لُبةً بين يدي امياله وحواسه وجهازه تتجاذبه الحوادث كيفما تقلبت وقتوده  
طُوعَ العنان

هذا ما رأينا اثباته في تعريف القوة الراهمة في الحيوان . فلا نخال القراء الكرام  
ينسبونا الى العدول عن جادة الصواب لأن مذهبنا يجيد عن ضلال من لا يميز الغريزة  
عن سائر الجواس فيوقف افعالها على مجرد لذة الشاعر ثم يفرزنا عنن يخلط بين  
الغريزة والمكاتب المكتسبة ويفصل اخيراً بيننا وبين قوم أتقيا . ينسبون فاعلية الراهمة  
الى الطبيعة ومنشئها عموماً دون التصدي الى حل عند المسألة الخاص واستقصاء الحور  
الخطي الدائرة عليه المعضة كلها جما . والسلام

## درس العربية في أوربة

في القرن السادس عشر

نبذة للاب منري لانس اليسوعي (تسنة)

وكان الكتاب الذي اختاره نونوس ليعلّم به تلميذه كليزود اللغة العربية  
كتاب الانجيل متبوطاً بالشكل الكامل . فسر به الطالب ولا سرور البخيل الذي  
يجد كترًا مطموراً . ولما انتهت ساعة التدريس رخص له معلمه بان يأخذ الكتاب الى  
منزله فطار لذلك فرحاً ولسرع الى غرفته وانكب على مطالعة فصله الاول اي  
سلسلة نسب المسيح للقدس متى حيث توفرت الاعلام الاعجمية . فاستدل على الحركات  
الثلاث وتعرف بالضوابط كالمهزة والشدة ولم يزل مثابراً على المطالعة والدرس حتى أدرك  
طرائق العرب في تركيب الالفاظ . ثم اخذ يراجع تعريف الافعال ويتعلمها مع حركاتها  
الخاصة . وزاد فرحاً اذ تمكّن من الحصول على كتاب رضعه الراهب الاسباني بطرس  
التلامي (Pedro de Alcala) فأخذ عنه عدة تعليقات افادته في درسه

وفي اثناء ذلك وقف نونوس بين كتبه العتيقة على كتاب الاجرومية الذي كان  
استقى من مورده مبادئ العربية . فاراد ان يفسره لتلميذه . غير ان كليزود لم يجد في