

## جريدة العصور الغابرة

ذكرنا في الجزء الماضي خبراً عن عظام حيوان كبير من حيوانات العصور الغابرة وجدت في ولاية بنسداد . ومن المحتمل ان يوجد كثير مثلها هناك فان هذه الحيوانات كانت منتشرة على وجه البسيطة وقلد تخلو بقعة من آثارها فاذا وجدت عظام واحد منها في مكان ما نرجح ان توجد عظام غيره على مقربة منه . والذين لا يعلمون حقيقة هذه العظام يظنونها عظام اناس من الجبارين الذين يقال انهم كانوا يسكنون الارض قبل آدم ولعل هذا القول مبني على اكتشاف مثل هذه العظام

ولعلماء الحيوان والاحافير في اوربا واميركا اهتمام عظيم بهذه الآثار فيجمعون ما يتيسر جمعة منها ويركبون بعضها مع بعض حتى ان التليل من عظام الحيوانات الواحد قد يكفي لمعرفة الحيوان كله فانهم يستنجون شكل ما لم يكشف منه من شكل ما كشف وقد مهروا في ذلك جدداً بدليل ان المكتشفات الحديثة ابدت ما استتجوه استنتاجاً في غالب الاحيان والغرض من تمثيل هذه الحيوانات على محض يراد به معرفة شكلها والامتداد لعظامها على طبقات الارض التي وجدت فيها ودرس تنوع الحيوانات في الاشكال والطباع وتنوع الاحوال . وقلد تدخل مدرسة جامعة في اوربا او دار آثار جيولوجية الأوتجد فيها بعض هذه الحيوانات ممثلاً فيها بالجنس او بالسنن في حجمه الاصلي وشكله ولونه ووقفته حتى يظنه الزائي حيواناً حقيقياً حياً او مصبراً

وقد زاد تفنتهم الآن فثأروا هذه الحيوانات في مواقعها الطبيعية تصد الفكاهة فان لاجد الالمان واسمه هينيك بستاناً كبيراً قرب مدينة مبرج وضع ليد من كل انواع الحيوانات العائشة الآن على وجه البسيطة ولم يكشف بذلك بل وضع فيه تماثيل الحيوانات البائدة واحاطها بضايات وصخور وادخال مما يظن انها كانت عائشة في مثلها وادققها التوقفات التي يظن انها كانت تقفها وهي حية قترى هنا حيواناً صغيراً اشرفاً شبه التماسيح كبير الرطين غليظ الذنب قد هجم على حيوان آخر اكبر منه جثة واشد هولاً على ظهره صفان من الزعانف كصفائح الحجارة طول كل زعنفة منها مقروى على حقيقويه وذنبه اشواك غليظة حادة لكن هذا السلاح على مناعته لم يقد من عدوه لانه بطي لا الحركة وعدوه سريعاً فهجم عليه العدو واخذ يخنقه ومزق جلده

وعلى عقربة منه حيوان آخر أكبر منه حجم عليه حيوان شرس محدد الاثياب غليظ  
 الاضراس فارداه ووقف فوقه يمزق جلده ويلتهم لحمه. والقاتل من آكلات الحوم والمقتول  
 من آكلات الاعشاب ولا عجب اذا وقع هذا فريسة لذلك. ولم تزل هذه السنة في الطبيعة  
 الى الآن وهي نمتشى على الانسان كما نمتشى على الحيوان فياكل كل اللحم اكل النبات  
 وهناك حيوان منتصب على رجليه كالقنقر بل كالطود لان رأسه يعلوا فوق الارض ٢٥  
 قدماً او نحو ثمانية امتار. ويظهر من آثار قديمه الباقية في الطين وقد صار صخرًا انه كان  
 يجعل جملًا كأنه الطائر لانه تجد آثار قديمه زوجًا وزوجًا وبين كل زوج وآخر ٤٥ قدماً  
 اي ان حجمة نحو ١٤ متراً. وله ذنب كبير غليظ جداً حيث يتصل ببدنه كأنه البدن نفسه  
 وقد استندق رويداً رويداً فيعتمد عليه ويحب وثباً في مشيه. ورقبته طويلة وبداه  
 قصيرتان وابهامه بارز كقرن الكركون لكن رأسه صغير جداً بالنسبة الى جسمه فلم يكن فيه  
 من الدماغ والحيلة ما يكفي لحفظ جسمه الكبير في جهاد هذه الحياة فانقرض. وهذا الحيوان  
 من آكلات العشب وقد وجدت عظام ٢٥ حيواناً منه في مكان واحد ببلاد البلجيك  
 سنة ١٨٩٨

ويليه حيوان آخر مشابه له لكنه أكبر منه وبداه كبيرتان كرجليه فيمتشي على الاربع  
 كثر ذوات الاربع وطوله قد يبلغ عشرين متراً او أكثر. واكثر طولها في ذنبه وعنته  
 ورأسه صغير جداً بالنسبة الى بدنه وهو من نوع العظايات الكبيرة التي كانت عاثة منذ نحو  
 عشرة ملايين من السنين وكان بعضها من آكلات العشب وبعضها من آكلات الحوم. وطول  
 الحيوان الذي في هذا البستان ٦٦ قدماً وهو مثل الحيوانات الذي توجد عظامه الآن في  
 معرض التاريخ الطبيعي بنيويورك وقد كُشف سنة ١٨٩٩ وتوجد عظام حيوان منه في  
 بلاد الانكليز في معرض سوث كسجنون طولها ٨٤ قدماً الانكليزية وارتفاعه ٣٠ قدماً ولكن  
 صاحب البستان اختار تمثيل الحيوان الذي توجد عظامه في معرض نيويورك لانها اتم  
 وهذا الحيوان وهو أكبر ذوات الاربع التي كُشف عظامها حتى الآن لم يكن فيه من  
 القوة والحيلة ما يمكنه من التغلب على غيره فتغلب غيره عليه واقرض نملة. ولكن لم يتم  
 القلب عليه الأبد حروب سالت فيها الدماء كأن الدنيا كانت ميداناً للجهاد والمراك من  
 حين دبت عليها حيوان بل النباتات نفسها تتنازع البقاء ولولم يكن لحروبها صوت يسمع ولا  
 دم ينظر. ولقد كانت الارض مكدًا مشامًا لتلك الحيوانات ولم يكن فيها انسان يازعها السلطة  
 ومع ذلك لم تعرف ان تعيش بانهادنة والمسألة بل ناصب بعضها بعضاً العداء الى ان اقرض

ضعيفاً من امام قرونها وبقي منها اصلها للبقاء او فصلت بينها الجور  
 وبين الحيوانات الاخيرين بجمرة فيها من الحيوانات الشبيهة بوجود القرن ولكلٍ منها  
 ثلاثة قرون بارزة من رأسه معدة كقرون الكركدن وذنب كبير غليظ ووراء رأسه مغفر  
 له اشواك بارزة فوق عنقه ولحمه منقار كمنقار الطائر فقد جمع هذا الحيوان بين شكله بين  
 خواص الطيور في رأسه والذبابات في بدنه والزحافات في ذنبه . وطوله ٢٥ قدماً وطول  
 رأسه متران ومن رأي الاستاذ مارش ان هذا الحيوان متوسط بين ذوات الاربع  
 والذبابات التي من نوع العظاية ولكنه بالغ في امتيازها على غيره فانقرض نسله سريعاً  
 شأن كل من يجب الامتياز

وهناك حيوان آخر اقدم من هذه وهو كالتقمة الهائلة ويختلفها في طول عنقه وصغر رأسه  
 واغرب منه التناين الطيارة والزحافات الطيارة وهي ذات اذنان طويلة غليظة كذنب السمك  
 ولها مناقير طويلة مستنة

وقد رسمنا بعض هذه الحيوانات في الصورة المقابلة فتري فيها صورة الحيوان الذي على  
 ظهره صفان من الزعانف الكبيرة وتحمه صورة الحيوان الذي له ثلاثة قرون في رأسه وعلى  
 عنقه مغفر ذواشواك حادة . وتحت هذا صورة حيوان آخر من هذه الحيوانات واقف على  
 رجليه كالتمتر

ولا يستطيع تمثيل هذه الحيوانات في احوالها الطبيعية الأمثل ما هو فانتدب صاحب  
 البستان لهذا العمل رجلاً من اشهر مثلي الحيوانات في أوروبا وهو النحات بالنبرج واضطر  
 هذا ان يزور متاحف أوروبا الكبيرة ويرى ما فيها من آثار هذه الحيوانات ويصورها كلها من  
 جهات مختلفة ويستشير مشاهير علماء الحيوان ويأتي برسومها بهذه الحيوانات من متحف  
 التاريخ الطبيعي في نيويورك . ثم صنع امثلة لهذه الحيوانات من الطين وعرضها على علماء  
 الحيوان لبروها ويستقدوها وكل ما التقدهوا و اشاروا بتغييره غيره وعرضه عليهم ثانية  
 واستمر على ذلك الى ان افروا على صحة تماثيله ولذلك يصح ان يقال ان اشكال هذه الحيوانات  
 صحيحة عمياً كانتها الحيوانات الاصلية بالذات

وقدر رأياً عظام البعض من هذه الحيوانات في فلسطين متحجرة بين الطبقات الكلسية  
 ولا يبعد ان توجد عظام غيرها في العمقات كما وجدت في اليوم بالقطر المصري فيحسن  
 بالدين يعثرون عليها ان يحفظوها لعلماء الاحافير لان منها فائدة عمية