

المقطف

الجزء الرابع من السنة الرابعة

١ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٧٩

اصل الانسان وآثاره

قد تتبعنا تاريخ الكرة الارضية من حين كانت غازاً طافراً في الفضاء على ما يظن الى ان بردت قشرتها وحدثت وارتفعت جبالها وانبعثت سهولها وظهرت نباتاتها وحجواناتها وبنات ان النبات والحجوان عاشا عليها منذ ادها ركيزة كما يستدل من آثارها الباقية في طبقاتها . فبقينا علينا ان نذكر شيئاً مما ذهب اليه العلماء في اصل الانسان ونصف بعض آثاره التي تدل على قدم عهده وانتقاله من حالة الخشونة الى حالة الحضارة فنقول

قد كثرت المذاهب في اصل الانسان وتاريخ ظهوره على وجه الارض فمن قائل ان نوعاً من التورود المقرضة انتصبت قائمة وبدت بشرته واتسع دماغه وتطورت قشرة العقلية والادوية الى ان صار انساناً ولم يبلغ هذه الدرجة حتى مرت عليه الوف الوف من السنين . وأتباع هذا المذهب من الطبقة الاولى بين رجال العلم . الآن مذهبه ليس له ثبت جيولوجي قاطع في كل ما كشف من الآثار الجيولوجية في اوربا وامريكا واسيا وافريقية حتى اتخذ ذلك اضدادهم دليلاً على نساد مذهبهم . واما بعض زعمائهم كالدرنشارلس كبل والدرجون ليوك وغيرهما من رؤساء الجيولوجيين فيدعون ان المكتشفات الجيولوجية لم تنزل قاصرة لا لتحصار أكثرها في اوربا وأنه لا بد من كشف آثار الانسان في طبقات البليوسين والبليوسين في اسيا وافريقية فان صح انبائهم كما صح هكيلي عن آثار الدرس ثبت رايهم والأبقي في حيز الاحتمال اذا لم يثبت نقيضه . اما الادلة التشريحية على هذا المذهب فكثيرة ولكنها ليست كافية للجزم بصحته ولم تنفع كثيرين من ائمه المدققين في تشرح المناقلة

ومن قائل ان الانسان نوع قائم بنفسه وأنه لم يرتق من غير ويل وجد على الارض بقنة ومن ادلهم على ذلك ان بين اعلی انواع الحيوان وادنى طوائف البشر بونا شامعا لا يتوسط فيه حيوان موجود ولا حيوان مفترض وان آثار الانسان القديم تبين انه كان في تركيب جسمه واتساع دماغه مثل انسان هذا الزمان وذلك مناقض لمذهب الترقى كما لا يخفى

وكما اختلف العلماء في اصل الانسان اختلفوا في تاريخ ظهوره على الارض فمنهم من يقول انه حديث العهد لا يجاوز عشرة آلاف سنة ومنهم من يقول انه قديم جدا وهم الفريق الاكبر من علماء هذا الزمان ولكنهم يختلفون كل الاختلاف في مقدار قدمته من عشرين الف سنة الى تسعة آلاف الف سنة وليس ذلك من مستد جيولوجي سوى ان المججمة الفلانية وجدت مطبورة بكذا اقدم مما يليق النهر الفلاني من التراب وهذا المر يلقى كذا اقلدما في السنة او في القرن فقد ظهرت فيه منذ كذا الوف من السنين مثال ذلك ان بعضهم كان يسير وادي النيل فوجد قطعة من الفريد على عرق سمين قدما وقد ران النيل يلقى على الارض ست عقد كل سنة فيحسب ذلك يكون قد مضى على تلك الفريدة اثنا عشر الف سنة من حين انطمرت وقس على ذلك . الا ان بعض الآثار التي كان يعتمد عليها زعماء القائلين بقدمية الانسان قد ثبت الآن انها حديثة العهد حتى ان منها ما لا يجاوز التاريخ المسيحي

وآثار الانسان كثيرة مختلفة وقد قسمناها للتسهيل الى اربعة اقسام عظمية وحجرية وطلائية ومعدينية . فالآثار العظمية في هياكل او جماجم او عظام منفردة وجدت مطبورة في بعض الأماكن . ومنها الهيكل الذي وجد في كهف منتون في ايطاليا وهو هيكل رجل طويل القامة (طوله ست اقدام) كبير الراس واسع الزاوية الوجية (تبلغ ٨٥°) وحولة اصداف من اصداف البحر المتوسط بعضها مشرب يد الانسان وادوات صوابة وعظام من وحيد القرن والموت والدب الكهني والامد الكهني والضب الكهني وغير هامن الحيوانات البائنة . ومنها الهيكل الذي وجد في كرومونيون في فرنسا علوه خمس اقدام واحدى عشرة عقدة وقد وصفه كاترفاج بكبر حجمه . لان اتساعها ٢٧ عقدة مكعبة ووجدوا هناك عظاما كثيرة تدل على ان اصحابها كانوا طوال القامة كبار الجماجم غير بارزي الاحناك . ومنها الجماجم التي وجدت في كهوف وادي اللس في البلجيك وفي من عظام اناس اقصر من المتقدم ذكرهم ولكنهم من اصل قوقاسي معتدل . ومنها الهيكل الذي وجد في كهف تندرل وقد ظنه آل وهكلي قديما جدا وألف فيه احد العلماء كتابا وزعم ان عمره ٢٠٠٠ او ٢٠٠ الف سنة وقال هكلي وبسك وشهبوسن انه متوسط بين الانسان والفرد وهو مردود بان اتساع حجمه نحو ٧٥ عقدة مكعبة اي مثل اتساع مججمة الزنجي واكثر من اتساع مججمة

المالي وأكثر من ضعفي اتساع حجمه القويلاً من أعلى طوائف القروء هذا فضلاً عن أنه لا دليل قاطع على قدميته وكل الآثار المتقدمة منسوبة إلى الملة الحجرية القديمة (بابولينية)

أما الهيكل الذي تراه شكل ٢٢ على صفحة ٧ من الصور في آخر الكتاب فقد وجد في صخر كلي في جزيرة كوادالوب وكان العلماء قد ظنوا أنه من الآثار القديمة وأما الآن فلم يبق شبهة في أنه حديث العهد جداً. والشكل الذي عن يمين صورة قطعة حجرية فيها قطع معاملة من سكة الملك إدورد الأول الأنكليزي وقد وجدوها تحت قاع نهر الدوف ببلاد الأنكليز

بعد اقدم

والآثار الحجرية قطع صوان كان قدماء البشر يحددونها ويستخدمونها أسهماً أو سكاكين أو قوساً أو نحو ذلك ولم يزل بعض القبائل يستعملونها إلى الآن وهي تُقسم إلى قسمين قديمة وحديثة أما القديمة فغير متنة وهيئتها غالباً مثل الشكل ٢٣ و٢٤ على الصفحة العاشرة حيث نجد صور بعض الصوائف من الامام والجانبين وصورة قطعوا أيضاً وهذه الأدوات الصوانية تُعرف بالظُرَّان والقديمة منها أقل انتفاً في صنعها وأقل حسناً في هيئتها من الحديثة كما يبين لك من مقابلة الشكلين المذكورين بالشكل ٢٥ على الصفحة نفسها وهوستان ربح. وقد وجدوا كثيراً من هذه الآثار في اوربا واميركا واسيا وافريقية

والآثار الطعانية في كرم من الاصداغ طرحها الناس بعد أن أكلوا ما فيها. وهي كثيرة في اوربا واميركا وبعض الجزائر وقد عثوا ورسمي من العصر الحجري القديم ولبوك من بداية العصر الحجري الحديث إلا أن الاكتشافات الحديثة أبانت أن في بعضها قطع خرف ونحاس في أحدث ما كان يُظن

والآثار المعدنية كثيرة في كل مكان والظاهر منها أن الانسان استخرج النحاس والقصدير أولاً ومزجها فكان مزيجها اصلب من كل منهما وحده وهو المعروف بالبرنز ثم استخرج الحديد وصار أكثر اعتماداً عليه. وخلاصة ما صرنا نعرفه عن الانسان بطريق العلم ان ليس له اثر في طبقات الارض الا في الملة الحديثة وأنه كان يعيش بالصيد والنص ويسكن الكهوف والمخاض ويستخدم الأدوات الحجرية والخشبية. ثم جعل يرتقي في انان الاعمال واستخراج المعادن وادجان الحيوانات وتربية النباتات ويفرض ضعيفة من امام قويد