

## اصل الانسان

اصبحت مسألة اصل الانسان في هذه السنين الاخيرة الشغل الشاغل لأكثر العلماء الطبيعيين بعد ان حلت تلك التهود والاضلال الدينية التي كانت تمنع العالم الباحث عن التصريح بارائة وما يتوصل اليه من البحث والاستقراء . لاسيما بعد ان قام دارون وتبعه في ذلك هيكل وبمحا في اصل الانسان بحثا وانك تفتونا به على من تقدمهما من العلماء الطبيعيين القائمين بهذا المبدأ . وقد توصلا اخيراً بالحجج العلمية الى النتيجة التالية وهي ان الانسان الاول مرتقى عن الحيوان فكان ذلك داعياً الى تبه افكار العلماء الى هذه المسألة ومصرف مجهودهم في سبيلها . فاخذ انصار هذا المبدأ والقائلون به يكثر من يوم الى اخر وكان البحث والاكتشاف يزدهم تشبهاً به واقتناعاً بصحة

اما الاسباب التي دعت العلماء الطبيعيين الى ترجيح هذا الرأي والاهتمام به فهي تعدد الاكتشافات في النصف الاخير من القرن الماضي كالمياكل البشرية المتحجرة والادوات التي وجدت في طبقات الارض وما كان من تقدم علم تشریح المقابلة وعلم الاحافير وماه العلمان اللذان يساعدان على تشخيص الانسان الاول وتبيان الشكل الذي كان متصفاً به

ولقد ترددت في اثناء اقامتي في باريس على متحف التاريخ الطبيعي وتشریح المقابلة وهو افنى متحف من نوعه في العالم يحتوي على بقايا الحيوانات المتحجرة على انواعها وهي مرتبة حسب وجودها على الارض ترتيباً يديكاً من الادنى الى الحيوانات التي نشأت مع الانسان . وهناك روضة للانثروبولوجيا وهي مجموعة هياكل بشرية من اكثر اطراف المعمور مرتبة بحسب الانواع البشرية يستخلص منها تاريخ وماغ الانسان وارتقاؤه

ولقد تعرفت بعالم كبير له شهرة واسعة بين العلماء الطبيعيين وهو الدكتور ثرنو استاذ الانثروبولوجيا في هذا المتحف وامين متحف الانثروغرافيا وتحت نظارته عمل بجانب المتحف بصلمون نية المياكل العظيمة والجماجم التي ترد اليهم من اطراف ويطلقونها بمادة لمنع الفساد قيل مرئها . واتفق انه التي في تلك الاثناء محاضرة في اصل الانسان صدر بها الجورنال الباريسي عدده الصادر في ٢٢ اغسطس الماضي فاستأذنته في نقلها الى قراء العربية وهذه ترجمتها

ان اكتشاف بعض المياكل البشرية المتحجرة في هذا الزمن الاخير قد اعاد على بساط البحث مسألة اصل الانسان وهي التي كانت دائماً الشغل الشاغل للام العجمية والمتحدة معاً .

حتى كان كل فريق منهم يسب خلق اجدادهم الاولين الى ذوات فائقة الطبيعة . فيزعم سكان استراليا التيمون في جيات مليون انه في احد الايام اوحى الى الاله بندجل بان يصنع من الصلصال عثالين على صورة الانسان . ثم عمل من لحاء الشجر شعراً سبطاً لاحدهما وشعراً جعداً للآخر واخذ رقص حولهما ثم اصبح فوقهما . ونفخ في انفهما وقبصهما وسرتبهما ثم عاد الى الرقص فانصب الثالان تاي اخلق . وهذه القصة تشبه قصة بتولوم اليونانية ويعتقد قوم الارفايس هريروس (Ovas Herreros) في الفريزيا الجنوبية ان اول رجل وامرأة ولدتهما شجرة . ويقول بعض الزولس (Zoulous) ان جدم الاكبر قد خذت بقره . ويزعم الاتوام النحاسيون اللون ان جدم الاكبر اما الارنب الكبير المقترون بابتة قارة المسك او الذئب او الكلب او السراو الغراب حتى والحية ايضاً . ويزعمون ان هذه الحيوانات ليست الالهة مبتدة

وتماً بلا حظ في بعض الاساطير ان الالهة كانت تأتي اعمالها بدون تبصر وروية فقد جاء في اساطير استراليا ان مورا مورا (اي الروح الصالح) خلق في اول الامر عظام سود الالوان صفار الاجسام ككنة لم يجعل لها اصابع ولا اياهم . ولكي يصلح العمل الذي اغفله شق لها ايدي وارجلان ثم وهبها انفاً وشفنتين وامرها ان تنف مستقيمة . ولما كانت اذناها مرملة دأمتا الى الامام قطعها منها ومن ذلك الحين طفت تسير مستقيمة وصارت بشراً

وقلنا اتفقت اساطير الاقدمين على قدم وجود الانسان على الارض فان المسيحين انقسموا قد اختلفوا في هذه المسألة فيرى بعضهم ان وجود آدم على الارض كانت قبل التاريخ المسيحي بثلاثة آلاف وسبعمائة سنة ويقول البعض الآخر ان بدء الخليفة كان قبل المسيح بسبعة آلاف سنة والمحقق عند علماء الطبيعة ان الانسان وجد في زمن بعيد جداً قبل اقدم زمن يذكره التاريخ . فالانسان قد ثبت وجوده في طبقت الارض التي تكونت قبل العصر الجيولوجي الحالي باكتشاف الاسلحة والادوات الحجرية والعظمية والعاجية والقرنية ووجدت معها بقايا الحيوانات التي كانت عاتية في ذلك العصر ونظراً لتلقي علم الاحاثير (Paleontologia) يمكن تعيين الزمن الذي عانت فيه . فقد وجد في اوروبا مثلاً بقايا مصنوعات اسلافنا الاقدمين بجانب مخبرات الرنة (Renne) والشرة (Blouton) والظبي المسمى (Antilope saiga) والماموث (Mammouth) والكركدن (Bhinocéros) ذي الخنجرين المنفصلين الخ

والطبقات التي هي اقدم من ذلك تحتوي على ادوات حجرية غليظة يجانها بمخبرات من

بقايا القيل والكركدن وقرس النهر وأنواع غيرها من الحيوانات التي لا اشاء لها الا في الجهات الحارة من الكرة الارضية . وعلى ذلك يكون الانسان من يوم ظهوره على وجه الغبراء حتى يومنا الحاضر قد شاهد تغيرات هامة ومتعددة طرأت على الاقاليم وعلى طلي الحيوان والنبات ولم يوصل العلم حتى الآن الى تقدير الزمن الذي مر على ظهور الانسان على الارض وان جميع الرسائل والافتراضات التي جاء بها العلماء لتقدير هذا الزمن كانت مدعاة للشك والانتقاد . فلما استاذ مربييه (Mortillet) بقدر تاريخ ظهور الانسان على الارض بمئتين واربعين الف سنة ولو فرضنا ان هذا التقدير مباليغ فيه وقلنا ان ظهور الانسان على الارض كان منذ مئتين الف سنة يكون ذلك دون الحقيقة

واما في الصناعة فالانسان الاول لم يكن ارقى كثيراً من بعض القردة الشبيهة بالانسان فكانت آلاته وادواته الاولى من الاغصان ومن حجارة غير مصقولة . فان اقدم الادوات المصقولة التي نعرفها كانت من شظايا الصخور (الظران) او من قطع حجارة مرققة قليلاً . ثم اخذت اسلحتها بمقن صناعتها وتهديا شيئاً شيئاً فلما ظهر الايل المعروف بالرنه (renne) في فرنسا مثلاً كان سكانها قد توصلوا الى معرفة النقش والحفر لرسموا اشكال الحيوانات التي كانت قائمة في زمانهم

ولكن هل ارتقى الانسان طبيعياً كما ارتقى عقلياً؟ غريب عن ذلك بان جميع الابحاث التي عملها علماء الحياة قد اظهرت ان الكائنات الآلية كلها من نبات وحيوان تكيف وتتحول متى تغيرت الاحوال المحيطة بها . واهموا كلهم على ان الانسان خاضع لهذا النظام كغيره من الكائنات الحية . ولما كانت الاشياء المكتشفة معه قد تكيفت وتغيرت من حين ظهوره حتى الآن لا يمكن ان يبقى شكك ثابتاً غير قابل التغير . وهو ما دعى دارون وتلميذه هيكل الى ان يبحثا باستنادهما على مبادئ عقلية عن صفات اسلافنا الاولين . فتوصلوا بالاستقراء الى ان الانسان الاول كان احط منهم الآن . واثبت هيكل اتانسانا صلبون من مخلوق حار لصفات قردية وبشرية معاً ودعاة الانسان القروي . ولقد كانت هذه المبادئ مدعاة لسخرية اناس كثيرين بقولهم له اننا الانسان القروي او برهن لنا على الاقل ان اسلافنا الاولين يختلفون حقيقة عنا

وقد اكتشف في الخمسين سنة الاخيرة عدد واف من هياكل البشر المتحجرة واليك ما اذاونا دورها

ان النرع البشري القديم الذي وجد في كروماتيون (Cro-Magnon) وهو الذي ترك

لنا المصنوعات الفنية التي اشترت اليها كان كبير الجثة قوي البنية ورأسه وبعض أعضائه صفات خاصة . وان نوعاً آخر أقدم مما تقدم وهو الذي وجدته برنس مونتاكو في كهوف بوسه روسه (Boessé Roussé) المشهورة بالقرب من مانتون (Menton) هيكله قريبة جداً من هيكل الزنوج

وقد نبشنا من اراضٍ عريضة في القدم هيكل بشرية ذات شكل مشابه في البنية واول هيكل اكتشفه من هذا النوع في نياندرتال (Neanderthal) استخرجوا شكله جداً حتى ان بعض العلماء ظنوه هيكل انسان مريض او مستوه لكن المياكل الاخرى التي كانت في ذلك العصر وقد وجدت بقاياها في بلجيكا وفرنسا وروسيا والمانيا كانت مثله تماماً ولها نفس الصفات

ولقد كان مدار البحث في هذه الايام على الهيكل الذي وجد في شابل اوسان (Chapelles-aux-Saints) في كوريز (Corrèze) ويمكن ان نخبر مثلاً لما كان عليه اسلافنا الاقدمون فقد كان صاحب هذا الهيكل صغير الجسم قوي البنية له جمجمة مفلطحة مضغوطة الى الوراء وفوق حاجبيه تموج غليظ يتد من الصدغ الواحد الى الآخر ووجته كبيرتان وكاه بارزان وذقنه صغيرة جداً تكاد تكون مفقودة ووجهه عريض . وقد عثر ايضاً على هيكل في سي (Spy) بحث فيها الاستاذان فريبون ولاهت بحثاً مدققاً فابان ان لرجل اسلافنا كانت مقوسمة

فهل بعد هذا كله نقول ان آراء هيكل اصناعات احلام ام نقول انه كان في ماضي من الدهر حيوان بين الانسان والقرود وهو جد البشر لاسيما بعد ان اكتشف الدكتور اوجين دربوي تلك العظام في جزيرة جاوي وهي قحف جمجمة وستان وعظم نخاع ظهر انها عظام حيوان بين القرود والانسان حسب السلسلة التي وصفها هيكل

يظهر مما تقدم ان البشر فيما مضى كانوا قريبين جداً من القرود وان الانسان الذي وجد في نياندرتال وهو اقدم الانواع البشرية التي وجدت حتى الآن شبيه جداً بالشبانزيه والقرولا والاورانغ والبيبون لكن هذا النوع من البشر قد تقدمت انواع اخرى اقدم منه وقد ثبت وجودها مما تركته من الآثار كالاوات الصوانية التي اكتشفت في سان اشيل (Saint - Acheul) وشل (Chelles) ومتى عثر على مياكل هذه الانواع تشتمك الترابية

بين الانسان والحيوان . اما العلم في وقتنا الحاضر فلا يرتاب فيما الياس الضبان