

ولكنهم مع ذلك لم يكتفوا صابئة تماماً وهاتيك الكواكب أو الأرباب المثلثة فيها نظف انما بقية شهرتها فلما بعض الافراد حتى اذا ترونا وبقيت ذكري اعالمهم وفضائلهم شرعوا يزبدونها بهجة حتى بلدوا بها درجة التأليه ثم رفعوها الى مقام الكواكب لاعتلائها وما ليش ان نشأت حكايها واساطيرها بما ستملاً جهاب التاريخ عن حقائقها متى عرفنا مترجموها معرفة اتم . الا ان الحقائق قد تبدو من خلال الاخبار ولو لم تكن صريحة المؤدى ترى ان حالة الامم الفائرة من التاهب للثود عن الدمار والاسبسال في القتال والدأب على الحرب قد اثرت في اخلاقها حتى صارت مفاخر الامم وفضائلهم محصورة في اليأس وعلى اثر ذلك نشأ عندهم تأليه الابطال من الرجال والنساء . ولا يستغرب حسان النساء في هذا المعاف لان الاصل قيام الرجل على الحرب وبقاء المرأة قبيدة بيتها واذا نشأ من بنات جواهر من تحت بفضلة الشجاعة ونامضت الرجال في شدة اليأس استعظم القوم شأنها واناؤها مقام الالوية ومن ثم تأسوا الخفي على الظاهر فجدلوا لاربابهم ازواجاً واولاداً وزادوا لهم من صفات الناس كثيراً حتى مثلهم بتعالون فيتبارون ويمشون فيسقون - اعتبر ذلك بقول صاحب الاثر - وأتني بجملتها خلاف وفنال - كأنه ليخص هاتيك الارباب تشن الغازات وتضرم الحروب اسوة بالناس وانها تسر بالبيض فتتليهم ما يريدون كعظيم ملكة تفك فلأمر وتأيدها بالقوة والباس الشديد

اما بيت خرصاك كوركورا فتعريفه هيكل جبل العالم ولقد ادهشني ما رأيت من تقارب هذه الالفاظ لما يردى معناها في العربية فان بت بمعنى بيت ظاهرة لاحتجاج الى بيات واما خرصاك فلعلها تدنو من لفظة المرشيم او المرشوم وبها معنى الجبل العظيم ومثلها كوركورا فانها تقارب الكورة بمعنى الصقع - ويتألف من مجموعها بيت جبل البلاد او العالم. وهذا الهيكل قديم في مدينة اشور حتى ان شلمنصر الاول رممه سنة ١٣٠٠ ق.م وكانوا يعتقدون ان المهتم تسكن جبلاً كرم اليونان الاقدمين بان اوليوس كان مكن اربابهم

### ناموس الوراثة

لامشاحة في ان الوراثة ناموس طبيعي منسلط على كل الاحياء من حيوان ونبات . فكل مولود يشبه والديه خلقاً وخلقاً وقد يظهر فيه شبة لاجداده واجداد اجداده . وهذا امر معروف من قديم الزمان وعليه يجري الناس في تأصيل الخيل والمواشي والمزروعات على انواعها ولا يستثنى منه نوع الانسان ولكن القاعدة التي يجري عليها غير معلومة اي انا لانعلم

كم يرث المولود من والديه وكم يرث من والديهما ومن اجدادهم وهلم جرأ  
 واول من بحث في هذا الموضوع بحثاً علمياً استقرائياً في غانفل هو العلامة فرنسيس  
 غلتون الانكليزي وقد خص نتيجة بحثه في مقالة تلاها في الجمعية الملكية ببلاد الانكليز في  
 ٣ يونيو (حزيران) الماضي

قال انه بنى هذا الناموس اولاً على هذه التفضايا الاربع وهي (١) ان البيضة التي يتكون  
 منها الجنين يدخلها جانب من اللقاح ويخرج منها جانب من المذقة التي فيها يتكون نصفها  
 من الاب ونصفها من الام (٢) انه قد تظهر في المولود صفات احد اسلافه كما كان بعيداً (٣)  
 ان كلاً من الوالدين يرث ولدهما بعض ما ورثته من والديه وهلم جرأ وكذلك فالوراثة تكون  
 على سلسة هندسية (٤) ان مجموع ما يرثه الولد من والديه ووالديهما وكل اسلافه يجب ان  
 يساوي واحداً وهذه الشروط الاربعه تنطبق على هذا السرد وهو  $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + \frac{1}{64}$   
 اي ان المولد يرث نصف بيضه واخلاقه من والديه وربعه من اجداده الاربعه وثمنها من  
 والدي اجداده الثمانية وهلم جرأ فيرث الربع من والده وربع الربع من كل من جدديه  
 وجدديه وهلم جرأ

هذه هي القاعدة وكانت في اول الامر نظرية لا يعزل عليها ما لم تثبت بالامتحان  
 وقد وقع له ان امتحنها منذ عهد قريب في شكلين من الكلاب الواحد لونه ليموني اي ابيض  
 واصهب والثاني فيه ثلاثة الوان اي اللون الابيض والاصهب والاسود فازوجهما وازوج  
 اولادهما وراقب تغير الالوان في نسلسا على درجات مختلفة من الانتساب فوجد النتيجة تنطبق  
 على القاعدة المتقدمة انتطابقاً عجيباً فيجب القاعدة كان يجب ان يولد عنده ٣٩١ كلباً من  
 ذوات الالوان الثلاثة فولد عنده ٣٨٢ كلباً منها وكان يجب ان يولد عنده ١٨٠ كلباً من  
 ذوات اللونين فولد عنده منها ١٨١ كلباً الا ان هذه القاعدة لم تصدق في الجزئيات كما  
 صدقت في الكلليات فلما كان الميل الى ظهور الالوان الثلاثة ٩١ في المئة كانت المنظر  
 بالحساب ان تظهر هذه الالوان في ٠.٨ من السمل فظهرت في ١٠٦ واما كان الميل الى ظهورها  
 ٢٦ في المئة كان المنظر بالحساب ان تظهر في ٥ فظهرت في ٧ لكن النتيجة الاجمالية كانت  
 مطابقة للحساب كما تقدم

وقد يظن لاول وهلة ان هذا البحث عقيم او قليل الفائدة لكن الذين يمتنون بتربية الدواب  
 وتأصيلها يعلمون ان له فائدة عظيمة جداً اذا جروا على التاعدة المتقدمة فبها من خسائر كثيرة  
 وصار تأصيل الحيوانات اسراً علمياً مقررراً