

## قوة الغريزة في الانسان

الشائع بين الناس عامة ان الغريزة هي القوة الحاكمة في الحيوانات وان قوة العقل معدومة فيها او لا شأن لها يذكر . وان الانسان على الضد من ذلك اي ان العقل هو القوة الحاكمة فيه وان الغريزة تسلط على الوظائف الآلية لا غير

وليس من ينكر ان الحيوانات وخصوصاً بعض طوائف الحشرات منها تفعل بقوة غريزتها افعالاً يدهاها الانسان من خوارق الطبيعة ولكن هناك ما يحمل على الاعتقاد ان فعل الغريزة في الانسان اعظم مما يظن عادة . فالمواطف والشهوات فيه من الفرائز والعقل وحده لا قدرة فيه على تنبيه صاحبه الى عمل من الاعمال او استحاشائه على امر ما . ولو وجد انسان له عقل وليس له عواطف لما استطاع ان يصنع شيئاً او يقوم بعمل لانه يكون خالياً من السرور والالم وهما اللذان يحركان المرء الى عمل الاعمال او اجتناب عملها . وقد يكون لهذا الانسان علم كامل بنتائج الاعمال التي يختار عملها ولكنه لما كان خالياً من الشعور فانه لا يعبأ بالنتيجة فلا يفعل عملاً على عمل

نعم ان رجلاً مثل هذا متمتعاً بكامل قواه العقلية وخالياً من الشعور والمواطف والشهوات لا وجود له ولكن الناس يختلفون في قوة عواطفهم كل الاختلاف . وهناك ما يحمل على الظن ان هذا الاختلاف في الامزجة لا الاختلاف في القوة العاقلة هو الذي يعين مركز كل انسان في الهيئة الاجتماعية . وهذا مصدق لقول من قال « ان الانسان قد تكون له مواهب الملائكة ولكن ذلك لا يمنع ان يكون غراً غيبياً » . وليس يكفي الواحد منا ان يكون قادراً على عمل شيء من الاشياء بل يجب ان يكون فيه العامل الذي يدفعه اليه

ومن اعظم هذه العوامل او البواعث التقوية وخصوصاً في اهل المواهب حامل اتقان العمل . ففي اناس مثل هؤلاء لا تكون قوة الابداع او الابتكار باقية بدء وسيلة لبلوغ غاية مادية بل هي تلبية لامر لا يمكن عصيانه واجابة لعامل لا يستطيع دفعه . فقد صدق بعضهم حيث قال ان صاحب الموهبة يصنع ما يطبق صنعه اما العبقري فيصنع ما لا بد له منه ولا غنى عنه

يحكى أن بعض الكتاب الأميركيين سأل الشاعر لورن رأيه في خير الطرق لتعبيرورته كاتباً جيداً فاجابه بأن « أول الشرائط لذلك أن تكون قيك قوة تكرك على الكلام ». وهذا يشبه قول ارنولد بنيت في أول صفات الكتاب وهي انه « لا يستطيع ضبط نفسه وكتابه سره بل لا بد له من الجهر به . وهكذا الصانع صناع اليد فانه انما يلي داعي غريزته »

ويقال بالاجمال انه كلما عظمت اعمال انسان اشتدت حجة اتقائين انه انما يعمل تلك الاعمال مقوداً بغريزته الى استعمال جميع مواهبه في عمله لمجرد اتقانه لا رغبة في الجزاء عليه . والغالب انه يضل ذلك كله عن غير عمد او روية . فللغريزة والحالة هذه يد كيرة في وظائف الانسان الآلية وفي الأعمال التي يملها لبوغ امثل الغايات بها

## لافوازيه وعلم الكيمياء (١)

يقم في باريس الآن شيخ جليل القدر هو شاريل حفيد شقيقة لافوازيه المشهور . يسكن هذا الشيخ قصرًا فخماً في الحي اللاتيني المعروف بحي الآثار وزائرة يقع نظره عند دخوله مكتبة على صورة كبيرة من صنع دافيد تمثل لافوازيه وقرينته بجسمهم الطبيعي . فلافوازيه جالس امام مكتبه وقد امسك عن الكتابة ونظر الى امراته وهي واقفة الى جانبه وبدها على كتفه والاجزة الكيماوية على منضدة امامها وفي ارض الفرفة . ويرى ايضاً صورة لصفية لجد العائلة في عهد لويس الرابع عشر وصورة اخرى للعلامة بنيامين فرنكلين وكان قد ارسلها اليه مع رسالة يقول فيها ان صورته هذه هي تانية اثنتين من احسن صورته . وفي الفرفة المجاورة صورتان صنع مدام لافوازيه رسمت فيها اول عملية لتنفس اجرامنا في الانسان . ويرى رسائل لفرنكلين لم تطبع بعد وهي محفوظة مع بقية الآثار . ومن هذه الرسائل رسالة رسم عليها صورة طيارة قدمها الى فرنكلين احد البحارة ووصف احتمال ادخال التحين عليها واخرى فيها صورة

(١) مترجمة من مقالة للاستاذ لك الاميركي بقلم الدكتور شخاشيري