

فبعض الحيوانات - كالشمبانزى - يظهر أسماطا من السلوك تجعلها تمثل مرتبة أعلى من حيث الذكاء ، ولكنها تعاني من نقص القدرة على تحويل الاشارات الصوتية التي تصدرها الى رموز لغوية يمكنها من تأدية الوظائف اللغوية التي يقدم بها الانسان (٤٠) . وهذا يرجع الى فروق تشريحية في تركيب المخ بين الانسان والحيوان . وقد أثبتت الدراسات أن الطفل البشري في السنة الثانية من عمره يتفوق في قدراته الذهنية على أذكى الحيوانات وعلى رأسها قرودة الشمبانزى » .

وإذا كانت معظم الحيوانات على رأسها قرودة الشمبانزى - تمتلك جهازا صوتيا يقترب كثيرا من جهاز الانسان فان تصويتها لا يعدو أن يكون فطريا غير مكتسب ولا يؤثر فيها التعلم الا في نطاق محدود ، ولا تعبر الا عما هو موجود في الوقت الحاضر ، ولا يظهر الا كاستجابة لموقف محدد .

وهكذا تؤكد نتائج الدراسات الحديثة تلك الفكرة التي طرحها اخوان الصفا منذ القدم وهي أفضلية الانسان على غيره بتحصيل اللغة واكتسابها .

---

(٤٠) استطاع بعض العلماء أن يعلموا القرودة في سن خمس سنوات اللغة عن طريق الاشارات اليدوية التي يستعملها الصمم والبكم . واستطاعت أن تكتسب - كما يزعمون - (٢٠٠) كلمة ، ولكن هذا لا يشكك في لغة حقيقية ، اذ هي لا تستطيع ان تتركب الفاظا وجملا ، أو ان تعبر ما يعبر عنه الانسان من مشاعر وأحاسيس وتقل تجارب ... الخ .