

سبناها به . وفي سنة ١٧٩٩ اكتشف صياد من الصيادين جثة بهيمت مائل في سيوريا بالقرب من مهرانا وهو كالنيل هيئة الآلة أكبر منه لان طوله ١٦ قدماً انكليزية واربعة قراريط وعلوه ٩ اقدام واربعة قراريط وقتل نأيه ٣٠٠ ليبرا اي نحو ١٢٠ اقة وكان لحمه عليه في حالة صالحة للاكل حتى ان الادياب والكلاب اغتذت به اياماً كثيرة . وسنة ١٨٠٦ ذهب الى هناك واحد من العلماء وجمع بقاياها ونقلها الى محل التحف في بطربرج . ثم اكتشفوا كثيراً غيره ما هو باقى بلحمه وجلده وصوفه وشعره . وبعد الفحص المدق وجدوا تلك الحيوانات كانت تستطيع المعيشة في المنطقة المعتدلة حتى وان خربها ما يلي التجمدة بخلاف فيل العصر الحاضر وانما هلكت بمحادث فحاشي في المحادث السيلي الذي انحطت فيه درجة الحرارة وانخفضت اليابسة فطلى البحر على الانحاء الشمالية منها واهلك ما فيها من الحيوانات . اما سبب انتقالها الى الاقطار الشمالية فهو ان درجة حرارة الارض ارتفعت على ما يُظن في العصر الثلاثي فهباً لحيوانات المنطقة الحارة الانتقال الى الاقطار الباردة ولما اخذت الحرارة في الانحطاط تغيرت طبائنها وعلاما صوف غير مناسبة لدرجة الحرارة كما يرى في البحث الياقبة منها الى الآن ثم جاء المحادث السيلي فغطتها الثلوج او طى عليها البحر واهلكها كلها . والصورة المدرجة في راس هذه التينة هي صورة هيكل المستودف وهو كالبصوت المنضم ذكره ويقرب من هيكل النيل ولكنه أكبر منه وقد اخذناها من صور كتاب في الجيولوجيا للدكتور لويس . والهيكل المذكور في محل التحف البريطاني

الضم يسمعون والخرس ينطقون

لا يخفى ان من يولد اصم يكون في الغالب اخرس لالامة خلل في آلات النطق فيول لانه لا يسمع الالفاظ فلا يلفظ في صغره ويبقى كذلك كل ايامه كما ان من يولد اعمى لا يعرف شيئاً مما يعرفه البصير بالبصر الا اذا لمسه او سمع عنه سمعاً اما الاصم على كبر فيتمك مثلاً ولكن لا يسمع ولما كان قد ورد على المتكلم سؤال من بعض الافاضل الفيرويين على تقديم المعارف في هل يفكر الاخرس الاصم كمن يتكلم ويصح وكان الجواب عليه بما لا يجاب (انظر السؤال الرابع وجه ١٤٠ من هذه السمة) احيث ان ازبد ذلك اثباتاً وايضاً كما بكلام وجيز مقرون بصورة الحروف المستعملة في تعليم الضم والخرس فاقول
لولا التي عن التلفظ لكان الاخرس الاصم كغيره من البشر بخلاف على ان عمه عن ذلك لا يستلزم ان تكون افكاره مغايرة لافكار غيره من نوع الانسان ودليل ذلك انه يفهم فكر غيره

بالاشارة وبها يعبر عن افكاره كما ذكر في الجواب وبناء عليه حكم البعض بإمكان تعليم الخرس
 الصم وتهديب قوى عقولهم فابتدأوا بتعليمهم في القرن السادس عشر بعد المسيح جاعلين اعتمادهم
 على تربية اللغة الطبيعية فهم ابي الاشارة والابناء ونحوها بحيث تصبح هذه الامور فيهم منسكة سهلة واضحة
 الاستعمال وبذلك يبادلون افكارهم بعضهم بعضاً وغيرهم ممن يحكم. وفي القرن الثامن عشر غيروا
 طريقة تعليمهم واستبدطوا لهم حروفاً ترسم بالاصابع والاكف بحيث يستطيعون تلى التعبير عن افكارهم
 باشارات اصطلاحية غير مكتسوفة شجيب وعلى الدابة والكنانة كاللذين يتكلمون وهذه صورة حروفهم



وانشأوا لذلك مدارس عديدة شهيرة في
 اوروبا. ويظن البعض الآن انه يمكن تعليم
 الصم والخرس ان يفهموا الكلام مجرد التناغم
 الى تحريك الشفاه وقد توصل البعض الى
 جعلهم قادرين على نوع من اللفظ ابي على
 الحكم وربما فازوا بعد يانقان تعليمهم وجعلهم
 يتكلمون على وجه مرضي. فباليت اهل النفل
 من ابناء الوطن يعتنون بتعليم هؤلاء المساكين
 في بلادنا وتخفيف بعض ما يجيدونه من
 الكروب في حياتهم من مصابهم هنا واستهزاء
 الآخرين بهم فانهم ينتفرون اليه افتقار العي الى
 الوسايط التي من الله عليهم بها. ولا يستغرب
 حضرة الفارسي ما ذكرته فاني نظرت
 رجلاً اخرس اصم بمنظلي في مدينة بيروت

يستطيع على بعض اللفظ بواسطة نظره تحريك شفاه غيره. وراه كثير من غوري أيضاً
 وقد اخبرني جناب الخواجه صموئيل هلك ناظر المطبعة الاميركانية في بيروت انه دخل مرة
 الى كنيسة الصم في مدينة نيويورك في اميركا فرأى التيس يعط عليهم بالاشارة يده والجميع ناظرين
 الى حركاته يسكوت واصفاه لانه يدحليها
 واخبرني ايضاً انه نظر اخرسين يتاجران ويتكلمان احدهما مع الآخر بالاشارة فتارة يمتدان
 ويسرعان تحريك ايديهما وتارة يتقدمان احدهما الى الآخر ويفطبان رجليهما ولا يكفان عن الاشارة
 وكان منظرها مضحكاً جداً لا يندر الانسان عند رؤيته اياها الا ان يضحك

العي يبصرون

ولعل كتيرين من ابناء اللغة العربية لا يعلمون ان لعي كتباً ومطابع خاصة بهم فيتراون ويكتبون ويترنمون كالذين يبصرون ، ولما كان تصديق ذلك عسراً على البعض طبعنا لهم صورة حروف العي المعمول عليها الآن في تعليم لغتنا العربية وهذه هي

ا	ب	ت	ث	ج	ح	خ	د	ذ	ر	ز	س
ش	ص	ض	ط	ظ	ع	غ	ف	ق	ك	ل	م
ن	و	ي	لاي	فاصلة							

الارقام الهندية

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	٠
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

وقراءتها سهلة عليهم لانها بارزة فيتمردون على تميز الحرف الواحد من الآخر باللس باصابعهم ولا يخفى ان الذي يقف حاشية من حرام وتنبه فيه بنية الحواس غالباً لزيادة استعمالها ولذلك كانت حاشية اللس في العي اشد منها غالباً في المصريين فتراهم يترنمون الاصابع على الحروف ويقرأون كدوري الميون البصرة . وقد برع البعض من ابناء بلادنا في القراءة والكتابة ومبادئ العلم حتى صاروا كثرًا لتعليم جانب كبير من المصريين

والعي في بلاد الافرنج مدارس كثيرة بعضها تعلم العلوم السامية ومن الموسيقى وغير ذلك ولعل مدرسة اقيمت لهم هناك سنة ١٧٨٢ ولما رأى بعض الافاضل شدة افتقار العي في بلادنا الى التعليم على كثرة عددهم وضع لهم هذه الحروف ولم الآن مدرسة في بيروت سائرة على قدم النجاح وكبيرة الفائدة تحت ادارة مستر مترموط فعمى ان يقرنها ابناء الوطن بمدرسة للعلم والخير فانهم لفي

شامين
مكاريس

غاية الافتقار اليها