



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تكريت
كلية التربية للعلوم الإنسانية
قسم اللغة العربية / المرحلة الثانية

المادة:
علم الصوت والمعجم العربي
المحاضره رقم (٨)
الصفات المميزه

مدرس المادة
د. اسراء شريف فهد

اولاً: الصفات المميزة:

سُميت بهذا الاسم؛ لأن من شأنها التمييز بين الأصوات المشاركة في المخرج الواحد، مثل (ث ذ ظ) مخرجها واحد والذى جعل جرسها مختلفاً في السمع اختلاف صفاتها المصاحبة لها في تكوينها في مخرجها، فالثاء مهموس، والذال مجهر، وصفة الجهر في الذال ميزته عن الثاء، والظاء مجهر مطبق، وصفة الأطباقي فيه ميزته عن الذال، وهكذا، وأهم الصفات المميزة: الجهر ويقابله الهمس، والشدة وتقابليها الرخاوة، والأطباقي ويقابله الانفتاح^(١).

(١) الجهر والهمس:

((يحدث الجهر في الحنجرة حين يتضام الوتران الصوتيان، ويؤدي ضغط هواء الزفير إلى فتحهما ثم انطباقهما بسرعة كبيرة، على نحو ما أشرنا عند الحديث عن أعضاء آلة النطق، ويتتج عن ذلك نغمة صوتية واضحة، هي الجهر الذي يصاحب نطق عدد من أصوات اللغة، التي توصف بأنها مجهرة، ويُعرف الصوت المجهر بأنه: ((الصوت الذي يتذبذب الوتران الصوتيان عند النطق به)) ويُسمى الصوت الذي لا يتذبذب الوتران عند نطقه مهموساً^(٢)؛ وإنما سُمي الأول مجهراً والثاني مهموساً؛ لأن معنى الجهر لغة رفع الصوت أو الإعلان، والهمس هو إخفاء الصوت)^(٣).

وذكر استاذنا د. غانم قدوري طريقتان للتferيق بين الأصوات المجهورة والمهموسة بقوله:

((ويمكنك أن تفرق بين الصوت المجهور والصوت المهموس بأن تسد أذنيك

(١) السابق نفسه.

(٢) ينظر: علم اللغة، السعران: ١٤٥، والأصوات: ٩-١.

(٣) ينظر: لسان العرب ٢٢٠ / ٥ (جهر)، و ١٣٧ / ٨ (همس).

علم الصوت

وتنطق بالصوت فإن وجدت صدى أو دويًا للصوت في أذنيك كان الصوت مجهوراً، وإن لم تجد ذلك كان الصوت مهموساً، فلو أنك نطقت (ث ث ث ذذذ ث ث ذذذ ...) مثلاً بنفس متصل لأدركت بسهولة أن الثاء مهموس وأن الذال مجهور، وهكذا في الأصوات الأخرى، ويمكن التفريق بين المجهور والمهموس أيضاً بوضع أصابع اليد أو راحة الكف على الجبهة أو على التتوء البارز في الرقبة أو على الصدر، وسوف تحس بأثر اهتزاز الوترین مع الأصوات المجهورة^(١).

((والأصوات العربية المجهورة: (ع غ ج ي ل ر ن د ض ذ ظ ب م و) والمهموسة: (ه خ ق ك ش ت ط س ص ف ث)، واختلف في صوت الهمزة، لأن مخرجها هو موضع صدور نغمة الجهر، فهي تنطق بانطباق الوترين ثم انفراجهما بعد ضغط الهواء لحظة من الوقت، والجهر يحدث باهتزاز الوترين وتذبذبها، فقال قسم من الباحثين بأنها صوت مهموس، لعدم تذبذب الوترين معها، وقال آخرون هي صوت لا هو بالمجهر ولا هو بالمهوس نظراً إلى أن وضع الوترين معها يخالف كلاً من وضع الجهر ووضع الهمس، فهي تمثل حالة ثالثة))^(٢).

وكان علماء العربية وعلماء التجويد يعدون صوت القاف والطاء والهمزة أصواتاً مجهورة، متابعين في ذلك سيبويه^(٣).

((تنوع طريقة اعتراض أعضاء آلة النطق للنفس في مخرج الصوت، فيمكن أن يكون الاعتراض تاماً، وذلك بقفل مجرى النفس بالتقاء عضوين أن أعضاء النطق التقاءً محكماً،

(١) ينظر: المدخل إلى علم أصوات العربية: ١٠٣.

(٢) المصدر السابق نفسه.

(٣) الكتاب ٤/٤٣٤.

علم الصوت

ثم إطلاق الهواء المحبوس خلف العضوين، ويحدث ذلك في نطق صوت الباء مثلاً)).

ويمكن أن يكون الاعتراض في أدنى درجاته، وذلك بأن تكون أعضاء آلة النطق مفتوحة بقدر ما تسمح طبيعتها، ويكون ذلك في نطق صوت الفتحة والالف مثلاً))^(١).

((وبين حالة أعضاء النطق مع صوت الباء وحالتها مع صوت الفتحة والألف درجات كثيرة من الانفتاح، وصور متعددة لاعتراض النفس في مواضع النطق، وتتنوع الأصوات تبعاً لذلك التنوع في درجات الانفتاح و تعدد اشكال الاعتراض))^(٢).

((وتصنف الأصوات اعتناداً على درجة الانفتاح في المخرج إلى مجموعتين كبيرتين، هما: **الأصوات (الصامتة) والأصوات (المصوتة)** وهناك خطة مقدرة لدرجة افتتاح آلة النطق يفصل بين المجموعتين، اذا تجاوز تضييق درجة افتتاح المخرج ذلك الخط انتقل الصوت من مجموعة الأصوات المصوتة إلى الصامتة))^(٣).

وتصنف أصوات العربية في التراث الصوتي العربي بناءً على هذا الأساس على ثلاثة أنواع هي:

أ- الشديدة، ويسمى بها كثير من المحدثين الانفجارية .

ب- الرخوة، ويسمى بها كثير من المحدثين الاحتراكية .

هـ- المتوسطة، أو البنية، أي بين الشديدة والرخوة .

((وقد لا تكون قدرة صفات الشدة والرخواة على التمييز بين الأصوات بنفس درجة الوضوح في قدرة صفات الجهر والهمس على التمييز بينها لكن وضع هذه الصفات في مجموعة الصفات المميزة أولى من وضعها مع الصفات المحسنة، وذلك للتقابل

(١) المدخل إلى علم أصوات العربية: ١٠٩.

(٢) المدخل إلى علم أصوات العربية: ١٠٩.

(٣) السابق نفسه.

الواضح بين طبيعة الصوت الشديد والصوت الرخو)^(١).

(أ) الأصوات الشديدة :

((تكون الأصوات الشديدة (الانفجارية) من اجتماع أمرين : الأول حبس النفس الخارج من الرئتين حبسا تاما في موضع ما من آلة النطق ، فينضغط الهواء خلف ذلك الموضع ، والثاني : إطلاق النفس المضغوط بانفصال العضوين انفصلا ، سريعا ، فيندفع الهواء محدثا صوتا انفجاريًّا

والأصوات الشديدة في العربية الفصحى في النطق المعاصر تسعه هي (ء ق ك ج د ت ض ط ب) ، وكان سيبويه لا يعد الضاد من الشديدة و كما أن من المحدثين من لا يعد الجيم من الشديدة)^(٢).

أما سيبويه فإنه عرف الصوت الشديد بأنه ((الذي يمنع الصوت أن يجري فيه ، وهو : الهمزة والكاف والكاف والباء والباء والباء والباء))^(٣) ، ((ويبدو أن مفهوم سيبويه للشديد يتطابق مع مفهوم المحدثين ، يدل على ذلك قوله وهو يتحدث عن الطاء والدال : ((ولأنها حصرت الصوت من موضعها كما حضرته الدال))^(٤) .

((وكان ، سيبويه قد أخرج الضاد من الأصوات الشديدة؛ لأنه يصف الضاد الرخوة القديمة ، وأما من أخرج من المحدثين صوت الجيم من الأصوات الشديدة فإنه يذهب إلى أنه صوت مركب يجمع بين الشدة والرخاوة في نطقه ، فقد لوحظ أن انفصال وسط اللسان عن الغار في أثناء النطق بالجيم لا يحدث فجأة ، كما يحدث في نطق الأصوات

(١) المدخل إلى علم أصوات العربية: ١١٠.

(٢) المدخل علم أصوات العربية: ١١٠.

(٣) الكتاب: ٤ / ٤٣٤ .

(٤) الكتاب: ٤ / ٤٦٠ .