

الأصوات العربية ودلالاتها

علي أحمد النبوت

عضو هيئة التدريس

قسم اللغة العربية جامعة مصراته

مقدمة:

لا جرم أن اللغة هي من أعظم الاكتشافات الإنسانية في تاريخ الاكتشاف الإنسانية؛ بل هي الجسر الذي تعبّر من خلاله الإنسانية كلها للتعرف والتآلف والتفاهم والتعاون والتعايش. ثم السلام والاحترام والوثام.

من ذلك تجيء أهمية البحث في هذا الاكتشاف العظيم؛ أصله، ونشأه، وأساسه وحده، وثموته، ومبتغاه.

فمن لدن وُجد الإنسان ولسانه مَنَاطُ فكره وَمَنَاطُ بتفكيره، فبه يفكّر، وبه يدبر وبه يعتّر، وبه يصوّر ما في الأذهان.

وإذا كانت اللغة - أي لغة - في حدّها وذاتها ما هي إلا أصواتٌ ومعانٍ، فإنّ أصوات العربية في حدّها تكاد تكون لغةً قائمةً بذاتها بما تُوحّيه من دلالات. فالأصوات مادة اللغة، تلك حقيقة. ولا ريب، فما اللغة في طبيعتها إلا أصواتٌ داللةٌ على معانٍ، بل إنّ من الأصوات ما يكون لوحده معانٍ دالة؛ كالصرخ؛ والبكاء والقهقهة. ونحوها، وما لغة الإنسان إلا محض أصوات مصبوغة من الشعور والقصد يعبر بها عن الدلالة المعنوية التي هي فيه.

وفي هذا البحث أجزئُ القلم في سمةٍ دقيقة من سمات العربية الفريدة والتي قلَّ ما توجد في لغة إنسانية غيرها. لا وهي: "دلالة أصواتها" فتناولت فيه حد الصوت وحد الدلالة، وماهية الصوت وماهية الدلالة، وما بين الاثنين من صلة وعلاقة من خلال بعض السمات كالنبر والتنعيم والمقطع الصوتي والوحدة الصوتية. ونحوها.

الصوت واللغة:

لجانب الصوتي أهمية كبرى في الدراسات اللغوية والأبحاث، فهو يُبرز التغييرات الصوتية في اللغة، ومن ثم تُصبح تلك التغييرات جزءاً لا يتجزأ من أنظمة اللغات.

ويهتم الدرس الصوتي عموماً بدراسة أصوات اللغة، ويشمل كلا النوعين المعروفيين باسم: علم الأصوات العام، وعلم الفونيم (الوحدة الصوتية) وينقسم علم الأصوات العام إلى ثلاثة أقسام، هي: "علم الأصوات النطقي، وعلم الأصوات الفيزيائي أو الطبيعي، وعلم الأصوات السمعي".

ويقوم علم الأصوات النطقي أساساً على تحديد مخرج الأصوات، وبيان الصفات الصوتية التي تشكل الصوت، بحيث يعطينا وصفاً موضعاً لهذه الأصوات وكيفية إنتاجها وتصنيفها، وهذا التصنيف قد تكفلت به الأبجدية الصوتية العالمية، التي تشتمل إلى حد ما على التنوعات الأساسية الممكنة لأصوات الكلام، وتصنيفها على حسب المخارج الصوتية المستعملة مع كل منها، والأوضاع التي تتعرض لها هذه المخارج.

ويهتم علم الأصوات الفيزيائي بدراسة التركيب الطبيعي للأصوات، فهو بذلك يحل الذبذبات وال WAV الموجات الصوتية المنتشرة في الهواء بوصفها ناتجة عن ذبذبات الهواء في الجهاز النطقي المصاحبة لحركات أعضاء هذا الجهاز.

أما علم الأصوات السمعي فيختص بدراسة مدى إدراك الأذان والأعضاء الملحقة بها كما يدرس سيكولوجية الإدراك.

أما الصوت الإنساني عاماً فإنه ينشأ من ذبذبات مصدرها حنجرته، فعند اندفاع الهواء من الرئتين يمر بالحنجرة فيحدث تلك الاهتزازات التي بعد صدورها من الفم أو الأذن ينتقل الهواء الخارجي على شكل موجات حتى تصل إلى الأذن.

وصوت الإنسان دقيق التركيب إذ يتربّك من أنواع مختلفة من الشدة والرخاوة ومن درجات صوتية متباعدة، فليس صوت الإنسان في أثناء حديثه على درجة واحدة دائمة، بل هو مختلف الشدة والدرجة، فالإنسان حين يتكلّم تتغيّر درجات صوته عند كل مقطع تقريباً، والفرق بين درجات الصوت عند النداء مثلاً أو الغناء أبعد منه عند الكلام، كما أن لكل إنسان نبرة صوتية خاصة به تميّزه عن صوت غيره من بني الإنسان.

وتتوقف درجة صوت المرأة على سنّه وجنّسها، فالأطفال والنساء أحد صوتاً من الرجال، وذلك لأنَّ الورترين الصوتين في الأطفال والنساء أقصر وأقل ضخامة، وهذا يؤدي إلى زيادة في سرعتهما وعدد ذبذباتهما في الثانية، والطفل عندما يصل إلى البلوغ يتضخّم وتراهم الصوتان فجأة كما يطولان ويترتب على ذلك غلظة في صوته يجعله أقرب إلى صوت الرجال منه إلى النساء.

ويُقدّر طول الوتر الصوتي في الإنسان البالغ حوالي (٢٣) ملم، ويمتد أحياناً حتى يصل (٧٢) ملم، وعدد الذذذبات في الحنجرة قد يصل في الغناء إلى مئات الذذذبات، ولكنه في الكلام لا تكاد تتجاوز الذذذبات مائتين أو ما يقرب من هذا. أما أعضاء النطق فهي اثنا عشر عضواً: القصبة الهوائية، والرئتان، والحنجرة والوتران الصوتيان، والحلق، واللهاة، والتجويف الأنفي، والحنك، واللسان، والأسنان والشفتان.

ويكون الصوت في مواضع من اللسان، والحلق، والسن، والنطع، والشفة، وهذه المواضع هي مخارجها، وليس لصوت أن يخرقها جميعاً إلا الذي هو في لسان العرب.

والصوت الطبيعي هو الذي يتسع مخرجه لهواء الصوت، فلا يحتمل بجدار الحلق ولا يلامس طرف اللسان، ولا غيرهما من سائر المخارج، وتجيء من بعده

أصوات الحلق،^٢ ثم تعقبها باقي الأصوات؛ حسب ارتفاع أو تار الصوت، واختلاف الألسنة في إسقاط الأصوات عليها.

كيفية حدوث الصوت:

الأصوات هي النغمات التي تحدث نتيجة لاهتزاز الأجسام، وهذه الاهتزازات تنتقل في الهواء أو في أي وسط مادي تصل إلى عضو السمع، وهو الأذن في الإنسان فتقوم الأذن بنقل هذه الاهتزازات بعد تكبيرها عن طريق أعصاب السمع، فيعمل المخ على ترجمة هذه الاهتزازات إلى أصوات أو نغمات. يقول إبراهيم أنيس في كتابه *الأصوات اللغوية*: "أثبت علماء الصوت بالتجربة أن كل صوت مسموع يستلزم وجود جسم يهتز، على أن تلك الاهتزازات لا تدرك بالعين في بعض الحالات، كما أثبتوا أن هزات مصدر الصوت تنتقل في وسط غازي أو سائل أو صلب حتى تصل إلى الأذن الإنسانية، والهواء هو ذلك الوسط الذي تنتقل خلاله الاهتزازات على شكل موجات من مصدر الصوت إلى الأسماع".^٣

أما خروج الصوت فقد وصفها ابن جنّي وصفاً دقيقاً في مقدمة كتابه "سر صناعة الإعراب" فقال: "اعلم أن الصوت عرض يخرج مع النفس مستطيلاً متصلة حتى يعرض له في الحلق والفم والشفتين مقاطع تثنية عن امتداده واستطالته فيسمى المقطع أينما عرض له حرفاً" ثم أعقب ابن جنّي ذلك بما بين أجراس الحروف من اختلاف فأردف: "وتحتَّلُّ أجراس الحروف بحسب اختلاف مقاطعها . . . ألا ترى أنك تبتدئ الصوت من أقصى حلقك ثم تبلغ به أي المقطوع شئت فتجد له جرساً ما فإن انتقلت منه راجعاً عنه أو متتجاوزاً له ثم قطعت أحست عند ذلك صدى غير الصدى الأول".^٤

ولعلي لا أبالغ إن قلت أن ليس في الألسنة الناس كلها لسانٌ تأمِّ كالذي عند العرب، فليس من صوت إلا وهو منه، وليس من حرف إلا وهو فيه، وليس من

تركيب إلا وهو له . وبالأصوات والحروف والتركيب يقاس اللسان بغيره، ويميز عن غيره في نظم اللغة وأساليب البيان.

وفي هذا يقول الأديب مصطفى صادق الرافعي في كتابه تاريخ آداب العرب " لو تدبّرنا اختلاف ألسنة الناس بما رحبت الأرض لأنفسنا أن ليس لقوم منهم تمام اللسان فبعض القبائل الأفريقية قد خلت ألسنتها من الأصوات الشفوية (الفاء، والباء، والميم والواو) والجماعات الهندية التي تقطن في أمريكا اللاتينية لا ينطقون أصوات (الباء والفاء والجيم، وال DAL، والواو) وقسم كبير من أستراليا لا يجدون إلى أصوات الصفير سبيلاً، ولا يهتدون إلى حروف (الشين والثاء والطاء).^٧

وليس هذا الأمر بعجيب فحتى لغات الإنسان القديمة خلا بعضها من الحروف كما خلا من الأصوات وفي ذلك يقول الدكتور علي فهمي خشيم في كتابه "العرب والهيروغليفية" ففي عام (١٥٠٥) صدر كتاب *Hieroglyphic* وفيه حددت الهيروغليفية بأنها لغة موحى بها كلية، كونية، لغة أفكار بعيدة عن أي صوت أو حرف، لا يفهمها سوى الأتباع".^٨
الأصوات العربية (صفاتها ومخارجها) :

قبل أن أتعرّض لدلالة الأصوات العربية منفردة و مجتمعة . أرى أنه من تمام البحث توصيفها ومخارجها، وقبل ذلك أشير - بتعريف موجز - إلى الفرق بينها وبين الحروف إزالة لأي غموض بينهما أو لبس، فإني - وخلال تدريسي لمادة علم اللغة - وجدت كثيرا من الطلبة لا يُفَرِّقون - في نقاشاتهم وإجاباتهم - بين ماهية الحروف و ماهية الأصوات.

فالآصوات هي موسيقى الحروف وأجراسها، وأداؤها بالنطق للأسماء .
أما الحروف فهي حد الأصوات وغايتها وصورتها، ورسمها في مطمور أو قرطاس.

قال تعالى: "إن أنكر الأصوات لصوت الحمير".^٦

وقال جل شأنه: "يُحرّفون الكلم عن مواضعه".^{١٠}

أولاً: صفاتها:

تفاوت علماء اللغة في تقسيم الأصوات باعتبار صفاتها، فمنهم من بسط ومنهم من أقل، لكن الأصول عند أهل العلم والاختصاص عشرون نوعاً، وهي: الهمس والجهر، والشدة، والرخاوة، وبين بين، والاستعلاء، والاستفال، والإطباقي والانفتاح، والتخفيم، والترقيق، والتفسخي، والتكرير، والاستطاله، والغنة، والذلاقة، والمد واللين، والصغير، والقلقة، وسألنا في الجدول التالي كلًّا منها بشيء من

التفصيل:

الصفة	ت	تعريفه	حروفه
المهموس	١	هو الذي ضعف الاعتماد في موضعه، حتى جرى النَّفْسُ معه.	ه، ح، خ، ك، ش س ت، ص، ث، ف
المجهور	٢	هو الذي أشبع الاعتماد في موضعه ومنع النَّفْسُ أن يجري معه.	كل ما كان غير مهموس
الشديد	٣	هو الذي يمتنع الصوت أن يجري فيه.	ء، ق، ج، ط، ت، د ب
الرخو	٤	هو الذي يجري فيه الصوت لضعف الاعتماد على مخرجه، فإن كان بنَفْس قليل فهو الرخو المجهور، وإن هو بنَفْس كثير فذلك المهموس.	ذ، ظ، غ، ض، ز هـ ح، خ، ش، س، ت ص، ث
الصوت	٥	هو المتوسط بين الرخاوة والشدة، فلا	ل، ن، ع، م، ر.

١١	يكتمل فيه احتباس الصوت ولا جريه.	الذي بين бин	
خ، ص، ض غ، ط ق ظ،	هو أن يستعلي اللسان عند النطق بالحرف إلى جهة الحنك العليا.	الاستعلاء	٦
كل الحروف خلا السبعة المتقدمة	هو ضد الاستعلاء.	الاستقال	٧
ط، ظ، ص، ض	هو انحصار الصوت فيما بين اللسان والحنك	الإطباق	٨
كل الحروف ما عد الأربعة المطبقة	هو عدم انحصار الصوت بين وسط اللسان والحنك عند النطق بالحرف	الانفتاح	٩
و هي مفخمة كلها	هو تغليظ الحرف بحيث يمتئ الفم بصداه	التفخيم	١٠
	هو نحافة الحرف بحيث لا يمتئ الفم بصداه.	الترقيق	١١
الشين	هو كثرة انتشار خروج الهواء بين	التفتي	١٢

	اللسان والحنك وانبساطه في الخروج عند النطق.		
وحرفه الراء فقط	ارتفاع رأس اللسان عند النطق بالحروف	التكرير	١٣
وحرفها الضاد	امتداد الصوت من أول اللسان إلى آخره.	الاستطالة	١٤
وحرفها التون والميم	صوت يخرج من الخشوم-أقصى الأنف- بحيث لو أمسك المتكلم على أنفه حبست.	الغنة	١٥
ف، ر، م، ن ل، ب	أصوات يخرج بعضها من ذلك اللسان وبعضها من ذلك الشفة.	الذلاقة	١٦
ا، و، ي	إطالة الصوت بحرف من أحرف المد واللين (ا او ي) ومخرج الحرف إذا اتسع، لأن وامتد	المد واللين	١٧
س، ص، ز	صوت يخرج مع الحرف يشبه صفير الطائر.	الصغير	١٨

١٩	القلقلة	صوت زائد يحدث بفتح مخرج الحرف بتصويبت، ويشترط أن يكون شديدا جهريا.	ق ط ب ج د.
----	---------	--	------------

ثانياً: مخارجها:

الصوت	النقطة	المخرج
أ، و، ي	١	تخرج من جوف الصدر، وتنتهي بانتهاء هواء الفم.
ء، هـ	٢	تخرج من أقصى الحلق؛ غير أن الهمزة أدخل فيه.
ع، حـ	٣	يخرجان من وسط الحلق؛ والعين أدخل.
غ، خـ	٤	يخرجان من أدنى الحلق إلى الفم؛ والغين أدخل.
قـ	٥	يخرج من بين أقصى اللسان وما فوقه من الحنك.
كـ	٦	يخرج مما يلي مخرج القاف من اللسان والحنك.
جـ، شـ	٧	يخرجان من بين وسط اللسان وما فوقه من الحنك؛ والجيم أدخل.
ضـ (القديمة)	٨	يخرج من بين جانب اللسان من أقصاه إلى قرب رأسه وبين ما يقابل ذلك من الأضراس العليا؛ فتضمم أكثر حافة اللسان.
لـ	٩	يخرج من بين جانب اللسان حيث ينتهي مخرج الضاد إلى منتهي طرفه وبين ما يقابل ذلك من الحنك الأعلى فوق الأسنان.

يخرجان من بين طرف اللسان إلى رأسه وبين لثة الثنائيين العلويتين؛ غير أن الراء أدخل في ظهر اللسان قليلا.	ر، ن	١٠
تخرج من بين طرف اللسان وبين أصول الثنائي العلية مصعداً إلى الحنك؛ غير أن الطاء أدخل، والباء أخرج.	ط، د، ت	١١
تخرج من بين رأس اللسان والثنائي من غير أن يتصل بها الحرف وإنما يحازنها؛ غير أن الصاد أدخل والزاي أخرج.	ص، س، ز	١٢
تخرج من بين طرف اللسان وأطراف الثنائي العلية.	ظ، ذ، ث	١٣
يخرج من الشفة السفلية وأطراف الثنائي العلية.	ف	١٤
يخرجان منطبقين من بين الشفتين؛ غير أن الباء أدخل.	ب، م	١٥

١٣

تلك كانت صورةً مختصرةً للأصوات العربية صفاتها ومخارجها، وأنهول فيما يلي إلى الدالة لفظاً ومعنى توطئة للبحث.
ماهية الدالة:

بما أن هذا البحث يدرس العلاقة بين الصوت والدالة. فإني أرى أنه من تمام البحث أن أسوق فيه كفلاً من مفهوم الدالة.

جاء في لسان العرب: "الاسم الدلالة والدلالة بالكسر والفتح والدلوة والدللي قال سيبويه: والدللي علّمه بالدلالة ورسوخه فيها".^{١٤}
 ويقال: "دلّه عليه دلأة إليه"^{١٥} وقد دله على الطريق بدلّه دلأة ودللة
 ودلولة والفتح أعلى...^{١٦}

وقد وردت لها معانٍ أخرى منها: أنها التسديد يقال: دل عليه دلالة فاندل:
 سدده إليه، وهي فهم أمر من أمر أو فهم شيء بواسطه شيء فالشيء الأول هو
 المدلول والثاني هو الدال؛ كدلالة إنسان على معناه الذي هو الذات فاللفظ هو
 الدال، والذات هي المدلول، وفهم الذات من اللفظ هو معنى الدلالة".
 ومنها أنها: إبابة الشيء بأماراة تعلمها يقال: دللت فلانا على الطريق والدليل:
 الأمارة في الشيء وهي كذلك الهدایة والتوجیه والإرشاد.

ومنها أنها: "كون الشيء بحالة يلزم من العلم به العلم بشيء آخر والأول
 هو الدال والثاني هو المدلول".

وهذا تعريف نجده قريبا إلى ما نحن بقصد البحث فيه؛ حيث إننا نحتاج
 لمعرفة المعنى إلى معرفة اللفظ أي نحتاج لمعرفة المدلول إلى معرفة الدال ولا
 جرم هما في علم النحو كالمبتدأ والخبر أو في علم المنطق كالمقدمة و نتيجتها.
 ولم يظهر مصطلح "علم الدلالة" إلا في أواخر القرن التاسع عشر على يد
 اللساني الفرنسي "بريل" سنة ١٨٩٧ الذي أورده في كتابه (مقالات في علم
 الدلالة).

والالأصل في الكلمة يعود إلى الكلمة اليونانية *Seme* التي تعني "علامة"
 فالدلالة على الشيء علامة عليه و *Seme* قريبة اللفظ من الكلمة العربية "سمة"
 أي "علامة" والمشتقة من الأصل (وسم) الشيء أي علمه أي جعل له علامة، على
 رأي نحاة الكوفة.

ولقد اختلف المترجمون في مقابلة مصطلح *Sémantique* بمصطلح عربي فمنهم من يقابلها بعلم المعنى، ومنهم من يقابلها بمصطلح دلالة الألفاظ، ولكن الشائع اليوم هو مصطلح علم الدلالة.

ولعلم الدلالة تعاريفات عديدة منها أنه: "دراسة المعنى أو العلم الذي يدرس المعنى أو ذلك الفرع من علم اللغة الذي يتناول نظرية المعنى أو ذلك الفرع الذي يدرس الشروط والواجب توافقها في الرمز حتى يكون قادراً على حمل المعنى".^{١٧}

أما الدلالة عند "دي سوسير" فإنها: "عبارة عن العلاقة التي تربط الدال بالمدلول داخل العلامة اللسانية".^{١٨}

أما عند "بن فست" فيعرفها بأنها: "جوهر اللغة نفسها ومن أهم القضايا اللغوية على الإطلاق".^{١٩}

وعلى هذا فهي علم يعني بدراسة الدلالات المحتملة والمتنوعة للرمز اللغوي (الكلمة) فإن الكلمة معنى واحد في الأصل بيد أن دلالاتها تتتنوع حسب القصد والسياق.

ومعظم هذه التعاريفات تُفضي إلى أن علم الدلالة يدرس المعاني المحتملة من خلال اللفظ.

الصوت والدلالة:

تبعد علاقة الصوت بالدلالة جلية في ألفاظ العربية، لكن من الأصوات ما يتغير في الكلمة ذاتها دون أن تتغير دلالتها؛ وذلك مثل: الصراتط مقابل السراط والستقر مقابل الزقر، وهو ما يسمى كيفيات أو وجهات وأراء.

وبعض الأصوات يؤدي دوراً في الكلمة وبعضها الآخر لا يؤدي أي دور، كما أن الكلمة قد يتغير معناها بمجرد تغيير حركة من حركاتها فـ(رَفَضَ)

بثلاث فتحات متواالية غير (رُفع) بضم وكسر وفتح، وهكذا فإن كل صوت أو حركة له دلالة معينة يوحى بها.

وفي السياق نفسه يقول السيوطي في كتابه المزهر: "وكتيرا ما تكون أصوات الحروف على سمت الأحداث المعبر بها عنها فيعدلونها بها، ويحتذنها عليها، ومن ذلك: **الخضم والقضم**، فالخضم لأكل الرطب، كالبطيخ والقائمه ونحوها، والقضم لأكل الصلب والليابس وقيل القضم للدابة والخضم للإنسان ومنه يقال: قضمت الدابة شعيرها، وقال غيره القضم بأطراف الأسنان، والخضم بأقصى الأضراس".^{٢٠}

وجاء عن العرب قولهم: "قد يدرك الخضم بالقضم" أي قد يدرك الرخاء بالشدة، واللين بالشطف، وقولهم: "يخصمون ونقضم والموعد الله" فاختاروا الخاء لرخاوتها للرطب، والكاف لصلابتها للليابس، حذوا لسموع الأصوات على محسوس الأحداث.

ومنه كذلك النضح للماء والنضخ، والثاني أقوى، قال تعالى في سورة الرحمن: {فيهما عينان نضاحتان} فجعلوا الحاء لرقتها للماء الخفيف والخاء لغاظتها لما هو أقوى.^{٢١}

ومن ذلك قولهم القد طولا والقط عرضا؛ لأن الطاء أخفض للصوت وأسرع قطعا له من الدال.

ومن ذلك أيضا الخن في الكلام أشد من الغن، والخنة أشد من العنة، والأنيت أشد من الأنين، والرّنين أشد من الحنين.^{٢٢}

ومن ذلك أيضا: "هذا صوغ هذا" إذا كان على قدره، وهذا سوغ هذا إذا ولد بعد ذاك على أثره.

ومنه أيضا: **نَقْب** على قومه ينقب نقابة من النقيب وهو العريف ونكب عليهم ينكب نقابة، وهو المنكب وهو عون للعريف.^{٢٣}

وعن السيوطي أن الأصمسي قال: "من أصوات الخيل: الشخير والنخير والكريير فالأول من الفم والثاني من المنخرین، والثالث من الصدر. وقال: الهتل من المطر أصغر من الهطل".^{٢٤} وفيه أن الناء أقل شدة من الطاء.

والعططة بإهمال العين: تتبع الأصوات في الحرب وغيرها والغطغطة بالإعجم صوت غليان القدر وما أشبهه.

والجمجمة: أن يخفى الرجل في صدره شيئاً ولا يبديه. والحمدمة بالحاء: أن يردد الفرس صوته ولا يصله.

والدجاج بالدال: الرجل القصير البدن. والرحراح بالراء: الإناء القصير الواسع.

ورجل نَحْدَح بفتح الدالين وإهمال الحاءين: القصير، ورجل نُخْدَخ بضم الدالين وإعجم الخاءين: القصير الضخم. والجففة بالجيم: هزير الموكب وحفيفة في السير. والحففة بالحاء: حفييف جاهي الطائر.

والجرجرة بالجيم: صوت جرع الماء في جوف الشارب. والخرارة بالخاء: صوت تردد النفس في الصدر، وصوت جري الماء في مضيق.^{٢٥} كما نرى أن الكلمة إذا كانت ثقيلة كان هذا التقليل يصور معناها بدقة وذلك كما في قوله تعالى:

{ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا مَا لَكُمْ إِذَا قِيلَ لَكُمْ افْرُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ اثْأَلَتُمُ إِلَى الْأَرْضِ }^{٢٦}

فنلحظ أن كلمة (اثلقتم) فيها ثقل مكتوم في نفوسهم وهو عدم محبتهم للمشاركة في الجهاد.

ومثل ذلك في اختيار اللفظة الغريبة نحو قول عيسى بن عمر التحوي عندما وقع على حماره واجتمع حوله الناس فقال لهم: "مالكم تكأكم علي أي (اجتمعتم) وبكلمة أخرى (افرنقعوا) أي (انصرفوا)^{٢٧}. فالكلمتان: (تكأكم و افرنقعوا) معناهما غير واضح، ويحتاج إلى تتقيد عنهما في كتب اللغة.

ومن هذا أيضا قول العجاج:

وفاحما ومرسنا مسرجا^{٢٨}.
وقلعة وحاجيا مزججا
ف "مسرج" كلمة غريبة غير واضحة.
النبر^{٢٩} ودلالته والتغيم^{٣٠}.

النبر هو الضغط على مقطع خاص من مقاطع الكلمة، ليجعله بارزا في السمع دون سواه من مقاطع الكلمة.

أما التغيم أو النغمة الكلامية فهو رفع الصوت وخفضه أثناء الكلام للدلالة على المعاني المختلفة للجملة الواحدة.

ومثل ذلك: كلمة (تكتب) يمكن أن تدل على معانٍ مختلفة بواسطة التغيم، تقول "تكتب؟" وتريد للاستفهام.

ونقول: "تكتب ! " بتغيم يفيد التعجب.

ونقول: "تكتب" وبتغيم يفيد الأمر.

ومثل ذلك في القرآن الكريم قوله تعالى في سورة يوسف:

﴿قَالُوا فَمَا جَرَاؤُهُ إِنْ كُنْتُمْ كَاذِبِينَ ٧٤ قَالُوا جَرَاؤُهُ مَنْ وُجِدَ فِي رَحْلِهِ فَهُوَ جَرَاؤُهُ﴾

فإذا نلحظ الفرق في التغيم بين (فما جرأوه) التي هي بنغمة الاستفهام لتعطي دلالة الاستفهام وبين (فهو جرأوه) التي هي بنغمة الإقرار لتعطي دلالة بنغمة الإقرار.

ومثل ذلك في التعبير فكلمة التسبيح: "سبحان الله!" فمن الممكن أن تكون للتعجب الحقيقى، ومن الممكن أن تكون للتعجب الإنكارى، والذي يفرق بينهما في الدلالة هو طريقة التغيم.

ومنه قول عمر بن أبي ربيعة:

ثم قالوا أثبها: قلت بهرا * * * عدد الحصى والرمل والتراب.
على الاستفهام أي: أثبها.

ومن مظاهر الدلالة الصوتية، الوقف. فقد يكون للوقف دور في تنوع الدلالة ففي قوله تعالى في سورة يس: {قَالُوا يَا وَيْلًا مَنْ بَعَثْنَا مِنْ مَرْقُدِنَا هَذَا مَا وَعَدَ الرَّحْمَنُ وَصَدَقَ الْمُرْسَلُونَ} فالوصل بين كلمتين: "مرقدنا. وهذا" يعطي دلالة أن من قال: "من بعثنا من مرقدنا" هذا هو نفسه الذي أجاب: "هذا ما وعد الرحمن وصدق المرسلون". لكن الوقف على كلمة (مرقدنا) يعطي دلالة أن الآية كلها هي جدالٌ بين طرفين. أحدهم يسأل، والأخر يجيب.

المقطع الصوتى "المورفيم" والدلالة.

لكل لغة نظامها، وأشكال نظام المقطع الصوتى للعربية هي:
قصير^١ وطويل^٢ وطويل مقل بصامت، ومديد مقل بصامت، ومديد مقل
بصامتين .^٣

والمقطع الصوتى يشمل السوابق واللواحق^٤ فمثلاً السوابق أحرف
المضارعة للدلالة على الاستقبال، ومثال اللواحق الضمائر المتصلة .

ويعرف المورفيم بأنه أصغر وحدة صوتية ذات أثر في المعنى وينقسم إلى:
مورفيم حر، وهو: الذي يمكن استعماله بمفرده. ومورفيم مقيد، وهو: الذي لا يجيء
منفردا بل متصلة بمورفيم آخر ومثال ذلك كلمة (رجلان) المكونة من مورفيم حر
(رجل) ومورفيم (مقيد) إن علامه الثنوية.

الوحدة الصوتية "الفونيم" والدلالة^{٣٥}

يطلق الفونيم على الوحدة الصوتية التي تشكل أساس النظام الصوتي للغة وذلك مثل دلالة الضمة على المتكلم والفتحة على المخاطب والكسرة على المخاطبة في ضمائر الرفع، (كتبتُ، بكتَتْ، كتبَتْ) ومثال ذلك دلالة الضمة على البداوة والكسرة على الحضر في اللغة العربية.

وفي ذلك يقول توفيق شاهين في كتابه: "علم اللغة العام" "إذا رويت لنا كلمة بروايتين إدعاهما تشتمل على ضم في موضع معين من هذه الكلمة والأخرى تتضمن الكسر في نفس الموضع من الكلمة والسنة تتضمن الكسر في نفس الموضع من الكلمة رجحنا أن الصيغة المشتملة على الضم تنتهي إلى البيئة اليدوية وأن المشتملة على الكسر تنتهي إلى البيئة الخضاربة ومن ذلك كلمة (أسوة)

(اسوة) وبهما فُرئى وكذلك (قدوة) و(قدوة) بضم القاف وكسرها^{٣٦}"

وكما أن القبائل البدوية تميل إلى الضم وهذا مظاهر الخشونة فهي تميل إلى أيضاً إلى الأصوات الشديدة والمجهورة بعكس الحضر الذين يميلون إلى الأصوات الرخوة والمهموسة مثل: فاضت نفسه (صوت شديد) وفاظت نفسه (صوت رخو) ومن ذلك قراءة ابن مسعود عَنْ حِينَ فِي "حتَّى حِينَ".^{٣٧}

على أن المستوى الصوتي لا يقوم منفردا وإنما لابد أن تتشكل كل المستويات ضمن حالة واحدة لإعطاء الدلالة الناطقة بذلك.^{٣٨}

وبما أن دراسة الأصوات تقوم على شقين: أحدهما يختص بالأصوات نفسها والأخر يبحث في وظيفة هذه الأصوات أثناء عملية الكلام، وبما أنها لها وظيفة في عملية الكلام فلذلك لها تأثير في الدلالة العامة للمنطوق والمعنى العام.

فاللفظة تتكون من وحدات صوتية (فونيمات) وهذه الوحدات الصوتية حين تنتظم في سياق لغوي معين تعطى معنى معين، وحين يتغير السياق تعطى معنى آخر.

ولم يغفل العقاد ذلك في كتابه "أشتات مجتمعات في اللغة الأدب" عند حديثه عن دلالات الحروف العربية حين جعل لكل حروف دلالة تتناسب بحسب موقعه من الكلمة فقال: "فالحاء مثلاً من الحروف التي تصور معنى السعة بلفظها ووقيعها في السمع ولكن على حسب موضعها من الكلمة ومصاحبة ذلك الموضع للدلالة الصوتية، وليس دلالتها هذه مصاحبة للفظها حيث كانت في أوائل الكلمات أو أواسطها".^{٣٩}

وأردد العقاد: "فالحكاية الصوتية واضحة في الدلالة على السعة حين يلفظ الفم بكلمات "الارتياح والسماح والفلاح والنجاح والفصاحة والسجادة والفرح والمرح والصفح والتسبيح والترويج" والسبح والروح".^{٤٠}

كما تعطي الحاء الدلالة نفسها إذا وقعت متوسطة نحو "البحر، والرحب والبحث، والنحت"

ويضيف العقاد: "فالمير مثلاً في أواخر الكلمات تدل دلالة لا شك فيها عند الاستماع إلى كلمات "الحتم والجسم والجزم والحطم والختم والكتم والعزم والقضم والقطم والكتضم" وأمثالها كلمات لا تخلي من الدلالة على التوكيد والتشديد والقطع الذي يدل على المعاني الحسية كما يستعار أحياناً لمعنى القطع بالرأي والإصرار على العزيمة. وحرف السين على نقيض المير لدلالته على المعاني اللطيفة كالهمس واللوسوسة والنبر والحس والمساس والاقتباس".^{٤١}

غير أن دلالته تنتقل من المعاني اللطيفة إلى صدتها إذا تغير موقعه من آخر الكلمة كما مثنا إلى وسطها وجاء بعده الراء نحو: الكسر والقسـر والعسر والأسر والخسر.^{٤٢}

وقد أقـمت النظر فيما ساقـه العقاد وأشار إليه من قبلـه غيرـه. فوجـدـته فيـه غيرـ شـاهـدـ، وأورـدـ فيـما يـليـ نصـيـبـاـ منهـ علىـ سـبـيلـ المـثالـ:

فصـوتـ الـباءـ مـثـلاـ إـذـاـ كـانـ أـولـاـ فـدـلـالـتـهـ أـقـرـبـ إـلـىـ الشـدـةـ لـاـ سـيـمـاـ إـنـ كـانـ عـلـىـ زـنـةـ "ـفـعـلـ"ـ وـمـنـ ذـلـكـ: بـأـسـ، بـلـاءـ، بـرـدـ، بـتـرـ، بـرـصـ، بـخـلـ، بـعـثـ، بـرـقـ، بـصـقـ.ـ وـإـنـ كـانـ عـلـىـ زـنـةـ "ـفـعـالـةـ"ـ فـدـلـالـتـهـ أـقـرـبـ إـلـىـ الـخـيـرـ نحوـ: بـرـاءـةـ بـسـاطـةـ بـسـالـةـ بـشـارـةـ.

وـإـنـ وـقـعـ ثـانـيـاـ مـضـاعـفـاـ فـدـلـالـتـهـ أـقـرـبـ إـلـىـ النـعـمـةـ لـاـ سـيـمـاـ الـأـسـمـاءـ نحوـ: رـبـ،ـ رـبـيـ،ـ أـبـ حـبـ،ـ حـبـ.

أـمـاـ إـنـ جـاءـ آخـرـ الـكـلـمـةـ فـدـلـالـتـهـ أـقـرـبـ إـلـىـ الـخـوـفـ وـالـكـراـهـيـةـ نحوـ: رـعـبـ،ـ تـعـبـ،ـ حـوـبـ،ـ ذـنـبـ،ـ ذـنـبـ،ـ جـذـبـ،ـ سـعـبـ،ـ سـلـبـ،ـ شـيـبـ،ـ حـطـبـ،ـ صـخـبـ،ـ صـلـبـ.

وـصـوتـ التـاءـ إـذـاـ كـانـ أـولـاـ الـكـلـمـةـ فـدـلـالـتـهـ أـقـرـبـ إـلـىـ النـعـمـةـ نحوـ: تـبـرـ (ـالـذـهـبــ غـيرـ الـمـضـرـوبـ)ـ تـبـنـ،ـ تـحـفـةـ،ـ تـرـعـةـ،ـ تـرـسـ،ـ تـفـثـ،ـ تـمـرـ،ـ تـبـنـ.

وـإـنـ وـقـعـ وـسـطـاـ فـدـلـالـتـهـ أـقـرـبـ إـلـىـ الـقطـعـ نحوـ: بـتـ،ـ بـتـرـ،ـ حـتـ،ـ حـتـمـ،ـ كـتـمـ،ـ خـتـمـ،ـ خـتـنـ يـتمـ.

أـمـاـ إـنـ جـاءـ آخـرـ الـكـلـمـةـ فـدـلـالـتـهـ أـقـرـبـ إـلـىـ الـثـبـاتـ وـالـسـكـونـ نحوـ: ثـبـتـ،ـ سـكـتـ،ـ كـبـتـ.

وـصـوتـ الثـاءـ إـذـاـ كـانـ أـولـاـ فـدـلـالـتـهـ أـقـرـبـ إـلـىـ الـقـسوـةـ نحوـ: ثـأـرـ ثـرـدـ ثـقـبـ ثـقـلـ..

وـإـنـ وـقـعـ وـسـطـاـ فـدـلـالـتـهـ أـقـرـبـ إـلـىـ الـلـجـمـ نحوـ: جـثـمـ.ـ لـثـمـ.

أـمـاـ جـاءـ آخـرـاـ فـدـلـالـتـهـ أـقـرـبـ إـلـىـ الـنـفـورـ؛ـ نحوـ: جـدـثـ،ـ حـرـثـ،ـ حـنـثـ،ـ خـبـثـ،ـ عـبـثـ،ـ عـنـثـ،ـ روـثـ،ـ غـوـثـ،ـ موـثـ (ـذـوـبـانـ).

وصوت الجيم. إذا كان أولاً فدلالته أقرب إلى الضيق والألم نحو: جُبْ جُحر
جثم جدث جذب جرب جرح جرم جزع جفل جهل جور جذم (مقطوع اليـد).
وإن وقع وسطاً فدلاته أقرب إلى الضرب: لجم رجم هجم. أما إن جاء آخرـاً
فدلاته أقرب بـإلى الخلط أو العـيب نحو: زـج، حـج، زـوج، مـزح نـسـج، هـرج، مـرج،
عـرج، عـوح، سـمح.

غير أن ذلك ليس بـقـاعدة ثـعمـمـ وـتـطـرـدـ، بل هو - على التـحـقـيق - ظـاهـرـة دونـ
الـاطـرـادـ وـالـتـعـمـيمـ، فـلـاـ غـرـوـ أنـ نـجـدـ أـلـفـاظـاـ كـثـيرـةـ عـلـىـ نـسـقـ ماـ سـقـتـاـ تـخـالـفـ وـتـشـدـ،ـ
فـإـذـاـ كـانـتـ قـوـاعـدـ الـلـغـةـ عـلـىـ أـصـلـهـاـ فـيـهاـ مـاـ يـكـادـ يـكـونـ قـاعـدـةـ لـوـحـدهـ.ـ
فـمـنـ الطـبـيـعـيـ فـيـ الـظـاهـرـةـ وـهـيـ فـيـ بـعـضـ دـوـنـ بـعـضـ الـمـخـالـفـةـ وـالـعـكـسـ.

ـتـلـكـ كـانـتـ دـلـالـةـ الصـوـتـ الـواـحـدـ مـنـفـرـدـ،ـ وـالـشـيـءـ نـفـسـهـ لـأـصـوـاتـ مجـتمـعـةـ
فـالـهـمـزـةـ وـالـكـافـ وـالـلـامـ مـثـلـاـ تـجـمـعـهـاـ عـلـىـ الرـجـاحـ دـلـالـةـ وـاحـدـةـ وـهـيـ دـلـالـةـ النـعـمـةـ(أـ)
كـلـ)ـ (ـكـلـ)ـ أـيـ الـأـكـلـ وـالـكـلـاـ.

ـوـكـذـلـكـ الـأـمـرـ فـيـ أـصـوـاتـ (ـبـاءـ وـالـحـاءـ وـالـرـاءـ)ـ فـإـنـهـاـ تـدـلـ مـجـتمـعـةـ عـلـىـ
الـامـتدـادـ وـالـسـعـةـ نحو: (ـبــحــرـ)ـ فـهـذـهـ أـصـوـاتـ مـنـظـمـةـ فـيـ سـيـاقـهـ السـالـفـ تعـنىـ
الـامـتدـادـ وـالـسـعـةـ فـإـنـ أـنـتـ غـيـرـتـ فـيـهـاـ تـرـتـيـبـاـ نحو: (ـرــحــبـ)ـ فـإـنـكـ تـلـحظـ تـغـيـرـ
ـدـلـالـتـهـ،ـ وـكـذـلـكـ فـيـ (ـحــرــبـ)ـ وـكـذـلـكـ فـيـ (ـرــبــحـ)ـ وـفـيـ (ـحــبــرـ)ـ وـفـيـ (ـبــزــحـ)ـ.
ـلـكـ إـنـ أـنـتـ تـدـبـرـتـ مـعـنـىـ كـلـ مـنـهـاـ تـجـدـ أـنـهـاـ تـشـتـرـكـ فـيـ دـلـالـةـ عـمـومـ وـاحـدـةـ أـلـاـ
ـوـهـيـ دـلـالـةـ السـعـةـ،ـ فـ(ـرــحــبـ)ـ صـفـةـ لـسـعـةـ الصـدـرـ،ـ وـ(ـحــرــبـ)ـ فـيـهـ اـتـسـاعـ دـائـرـةـ
ـالـمـعـارـكـ وـطـولـهـاـ إـذـ هـيـ لـيـسـتـ مـعـرـكـةـ وـاحـدـةـ وـلـكـ مـعـارـكـ عـدـيدـةـ فـيـ زـمـنـ مـمـدـدـ،ـ
ـوـ(ـرــبــحـ)ـ فـيـهـاـ بـسـطـ الثـروـةـ وـالـانـبـاطـ سـعـةـ،ـ وـ(ـحــبــرـ)ـ فـيـهـ سـعـةـ الـعـلـمـ،ـ وـ(ـبــزــحـ)ـ فـيـهـاـ
ـسـعـةـ التـرـويـحـ،ـ وـكـذـلـكـ أـصـوـاتـ الـبـاءـ وـالـرـاءـ (ـبــرـ)ـ (ـبــرـ)ـ (ـرــبــ)ـ (ـرــبــ)
ـفـإـنـ لـكـ لـكـ مـنـهـاـ دـلـالـةـ لـيـسـتـ فـيـ الـأـخـرـىـ وـمـعـ ذـكـ يـجـمـعـهـاـ دـلـالـةـ عـمـودـ وـاحـدـةـ وـهـيـ
ـدـلـالـةـ النـعـمـةـ وـالـخـيـرـ.

وربما يتغير أحد الأصوات لتنغير الدلالة شدة أو لينا، فمثلاً أصوات: (هـ ضـ م) تعطي دلالة الأكل الرطب كالبطيخ والطواو ونحوها، أما أصوات (قـ ضـ م) فهي كذلك تعطي دلالة الأكل ولكن للصلب واليابس. أما كلمة (هـ ضـ م) فإنها تعطي دلالة على إدخال الطعام إلى جوف البطن.

ومرد ذلك أن صوت الخاء مهموس لذلك كان للأصناف الراطبة اللينة وصوت القاف صوت مجھور فكان للأصناف الصلبة اليابسة. أما صوت الهاء فهو أكثر ليونة من القاف والخاء، فبذلك كان الهضم أكثر سهولة من القضم والضم. أما على مستوى الجملة فإن الدلالة تتباين من تركيب إلى آخر، فحين نقرأ قوله تعالى من سور فاطر: {وَمِنَ النَّاسِ وَالْدَّوَابِ وَالْأَنْعَامِ مُخْتَلِفٌ الْوَانُهُ كَذَلِكَ إِنَّمَا يَحْشُى اللَّهُ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ} فنسمع الضمة آخر ما ينطق في كلمة العلماء، فيدل الضم بذلك على من يقوم بالخشية؛ لأن الخشية في حقيقتها هي انكسار النفس وضم أعضاء الجسد؛ لكننا نسمع الفتحة على آخر ما ينطق من كلمة الله فيدل النصب بذلك على العلو والارتفاع.

وكذلك في قوله تعالى في سورة التوبه: {وَأَدَانُ مِنَ اللَّهِ وَرَسُولِهِ إِلَى النَّاسِ يَوْمَ الْحِجَّةِ الْأَكْبَرِ أَنَّ اللَّهَ بَرِيءٌ مِنَ الْمُشْرِكِينَ وَرَسُولُهُ فَإِنْ تَبْتُمْ فَهُوَ خَيْرٌ لَكُمْ وَإِنْ تَوْلِيْتُمْ فَأَعْلَمُوا أَنَّكُمْ غَيْرُ مُعْجِزِي اللَّهِ وَبَتَّرِ الَّذِينَ كَفَرُوا بِعَدَابِ أَلِيمٍ}

نلحظ أن الضمة في (رسوله) تعطي دلالة أن الرسول بريء من المشركين أيضا فالبراءة من شيء هي بعد المطلق عنه، ولا يناسب بعد المطلق من الأصوات إلا الضم لأن الضم في حقيقته عكس الانفتاح عن الشيء.

وختاماً . فإننا نخلص إلى نتائج نوجزها في الآتي:

أن الأصوات العربية قد استوعبت في منظومتها الدقيقة أصوات الإنسان كلها من الحلق وحتى اللسان والشفة، وتلك مزية تحسب لها وحدها فأغلب لغات البشر - إن لم تكن جلها - خلت على أقل تقدير من الأصوات الخلقية.

ومن النتائج المستقة من البحث أيضاً بحيث يكاد يكون طبيعياً الارتباط المنسجم الوثيق بين أصوات الكلمة ودلائلها.

ومن النتائج أيضاً أن الأصوات العربية لا تتساوى في الدلالة؛ بل تختلف باختلاف طبيعتها وقوتها وموقعها في الكلمة وبروزها في الحكاية الصوتية.

ومن النتائج الطالعة كذلك . أن العبرة بموقع الصوت من الكلمة لا بمجرد دخوله في تركيبها.

ومن النتائج المحققة أيضاً أن الاستثناء في الدلالة قد يأتي من اختلاف الاعتبار والتقدير ولا يلزم أن يكون شذوذًا في طبيعة الدلالة الصوتية.

وعلى العموم . فإن للأصوات العربية دلالات منسجمة معها قل ما تكون في غيرها من اللغات إن لم نقل بالعدم مطلقاً؛ وذلك من تماماً وكمالها، وليس من شيك في أن ذلك من جملة الأسباب التي ساندتها في ثباتها أمام التحولات اللغوية والمتغيرات الزمنية عبر تاريخ الإنسانية الطويل والتي لم تنتهي منها لغة إنسانية أخرى.

وذلك هي العربية، لسان يوافقه بيان، وينطقُ ترسمه كتابه، وتعيّر تجسده أداة، ومن قبل ذلك كله . صوت تحاكيه دلالة.

الهوامش:

- ١ محمد حسن عبد العزيز، مدخل إلى علم اللغة، ص ٢٠١. بتصريف.
- ٢ وهو: ما ظهر من الغار الأعلى من الفم، وحروفه: الطاء والدال والتاء، وتسمى الأحرف النطعية ومنه التقطيع في الكلام.
- ٣ وهي: العين والغين والخاء والخاء والهمزة والهاء: سيبويه، الكتاب، ٤/٣٣.
- ٤ إبراهيم أنس، الأصوات اللغوية، ص ٦. بتصريف.
- ٥ ابن جني. سر صناعة الأعراب، ص ٦.
- ٦ نفسه. ص ٧.
- ٧ صصفى صادق الرافعى. تاريخ أداب العرب ١/٩٣. بتصريف.
- ٨ علي فهمي خشيم، العرب والميروغليفية، ص ١١.
- ٩ سورة لقمان، آية ١٩.
- ١٠ سورة النساء ٤٦، والمائدة آية ١٣.
- ١١ وهذه الأنواع فيها الشديد المجهور، وحروفه ستة، هي: (ء ق ط ب ج د)، وفيها الشديد المهموس بحرفين هما: (ك ت)، وفيها الرخو المجهور، وحروفه ثمانية هي: (ض ظ ذ غ ز ا و ي)، وفيها الرخو المهموس، وحروفه ثمانية هي: (ه ح خ ش س ص ث ف)، وهذه الثمانية هي الحروف المهموسة خلا الكاف والتاء.
- ١٢ سيبويه، الكتاب، ٤/٥٧٣ - ٥٧٤.
- ١٣ المصدر السابق، ٤/٥٧٣.
- ١٤ ابن منظور، لسان العرب. ج ٢ ص ٢٠٦ - ٢٠٧.
- ١٥ الطاھر أحمد الزاوي مختار القاموس، ص ٢١٦.
- ١٦ أحمد رضا. معجم متن اللغة ٢م، ص ٤٤٣. بتصريف.
- ١٧ أحمد مختار عمر. علم الدلالة، ص ١١.
- ١٨ نور الهدى لوشن، علم الدلالة دراسة وتطبيقاً، ص ٢٧.
- ١٩ نفسه ص ٣١.
- ٢٠ السيوطي. المزهر في علوم اللغة. ج ١ ص ٥٠.
- ٢١ نفسه. ٥١.
- ٢٢ نفسه.
- ٢٣ نفسه.
- ٢٤ نفسه. ص ٥٢.
- ٢٥ نفسه.
- ٢٦ سورة التوبية الآية: ٣٨.
- ٢٧ الخطيب القزويني، الإيضاح في علوم البلاغة المعاني، ص ١٠.
- ٢٨ نفسه.
- ٢٩ النبر هو قوة التلفظ النسبية للصائرات في أي من مقاطع الكلمة، وهو عند القدامى بالهز.
- ٣٠ التغيم: هو نمط لحنى يصاحب الجملة ولا بد أن يؤثر في المعنى مثل قولنا: ما أحسن محمدا!
- (تعجب) ما أحسن محمد؟ استفهام. ما أحسن محمد (نبي).
- ٣١ المقطع القصير وهو كل حرف غير مصوت لمد أو حركة، اتبع بصوت قصير نحو: (م) مثلاً الحرف وحركته (صمات-احتفات)
- ٣٢ المقطع الطويل: وهو كل حرف غير مصوت مد أو حركة قرن بمصوت طويل مثل: (ما)
- ٣٣ نور الهدى لوشن، علم الدلالة دراسة وتطبيقاً، ص ٧٥.
- ٣٤ السوابق وهي جمع سابقة وهي زائدة تسبيق الجذور وترتبط به ارتباطاً وثيقاً حتى يصبح وراء كلمة واحدة. أما اللواحق جمع لاحقة، وهي زائدة تلحق الجذور وترتبط به ارتباطاً وثيقاً.

٣٥ الفونيم هو مفهوم مجرد في الذاكرة يخلي إليك صورة الحرف الذي تتطقه.

٣٦ توفيق شاهين. علم اللغة العام . ص ١١٦ .

٣٧ نفسه.

٣٨ نور الهدى لوشن. علم الدلالة دراسة وتطبيقا. ص ٨٣ .

٣٩ عباس العقاد. أشتات مجتمعات. ص ٣٢ .

٤٠ نفسه. ص ٣٣ . أقول: وكذلك البوح والربح والسرح والصريح والمذبح والملاحة والنکاح والتزوج .
ونحوها.

٤١ نفسه ص ٣٤ .

٤٢ أما اليسر والجسر فدلائلهما غير ذلك فما نورده في بحثنا هذه نعده ظاهرة لغوية وليس قاعدة مطردة
في كل الكلمات. أما لماذا الباء والجيم شدتا لأنهما توام في اللغة فمخرجهما واحد وهو الغار، وكلاهما
مجهور والإبدال بينهما شائع، فمن العرب من يجعل الباء فيما يقولون في تمييم تمييج، ومنه قوله
الراجز:

خالي عريف وأبو علج المطعمان اللحم بالعشج. يزيد أبو علي وبالعشبي .

كما نجد في كلامهم العكس وهو إبدال الجيم باء فيقال: في صهريج، صهري. ومن ذلك ما رواه السيوطي
في كتابه المزهر عن أبي حاتم السجستاني أن أعرابية أشتلت
إذا لم يكن ظل ولا جنى فابعدكن الله من شيرات.. تزيد الشجرات.

المصادر والمراجع:

- ١- القرآن الكريم.
- ٢- ابن منظور. لسان العرب. دار صادر بيروت لبنان. ١٩٩٧.
- ٣- سببيوه، الكتاب. تحقيق عبد السلام هارون، الطبعة الأولى دار الجيل، بيروت. ١٩٩١.
- ٤- أبو الفتح عثمان بن جني. سر صناعة الإعراب. دار القلم. تحقيق د. حسن هنداوي.
- ٥- عبد الرحمن السيوطي. المزهر في علوم اللغة وأنواعها. مكتبة التراث. القاهرة.
- ٦- محمد حسن عبد العزيز. مدخل إلى علم اللغة، جامعة القاهرة. ١٩٩٨.
- ٧- توفيق شاهين. علم اللغة العام. دار التضامن. القاهرة. ١٩٨٠.
- ٨- مصطفى صادق الرافعي. تاريخ آداب العرب. المكتبة العصرية. بيروت. ٢٠٠٤.
- ٩- عباس محمد العقاد. أشئرات مجتمعات في اللغة والأدب. نهضة مصر. القاهرة. ١٩٩٥.
- ١٠- إبراهيم أنيس. الأصوات اللغوية، الطبعة الرابعة. مكتبة الأنجلو المصرية. ١٩٧١.
- ١١- الخطيب القزويني. الإيضاح في علوم البلاغة: الشركة العالمية للكتاب. لبنان. ١٩٨٩.
- ١٢- الطاهر أحمد الزاوي. مختار القاموس، دار العربية للكتب. د.ط.
- ١٣- أحمد رضا. معجم متن اللغة، موسوعة لغوية حديثة. مكتبة الحياة. بيروت. ١٩٥٨.
- ١٤- أحمد مختار عمر. علم الدلالة. عالم الكتب. القاهرة. ١٩٨٨.
- ١٥- علي خشيم. العرب والهيروغليفية. مركز الحضارة العربية. القاهرة. ٢٠٠٦.
- ١٦- نور الهدى لوشن. علم الدلالة دراسة وتطبيقاً. منشورات جامعة قاريونس. ١٩٩٥.