



صوت الجيم بين الفصحى واللهجات

* مجدی ابراهیم محمد ابراهیم

قسم اللغة العربية

المستخلاص

يتناول هذا البحث "صوت الجيم بين الفصحي واللهجات" وتكمّن أهمية هذه الدراسة في أن صوت الجيم صوت مركب، تحول من صوت بسيط إلى صوت مزدوج، يبدأ ب DAL من الغار، ثم ينتهي بشين مجهرة ومن ثم أصبحي له صور نطقية متعددة.

إن نواميس اللغات تقتضي بأنه متى انتشرت اللغة في مناطق واسعة من الأرض، وتكلم بها طوائف مختلفة من الناس، استحال عليها الاحتفاظ بوحدتها الأولى أمداً طويلاً، بل لا تلبث أن تتشعب إلى لهجات، وتسلك كل لهجة من هذه اللهجات في سبيل تطورها منهاجاً مختلفاً عن منهج غيرها، وتتنسّع مسافة الخلف بينها حتى تصبح كل لهجة منها لهجة متميزة غير مفهومة إلا لأهلها، وبذلك يتولد عن اللغة الأولى فิصلة أو شيعة، ولكنها تظل مع ذلك منتفقة في وجوه أخرى، إذ يترك الأصل الأول في كل منها آثاراً تتطقط بما بينها من صلات القرابة ولحمة النسب اللغوي.

أما المنهج الذي سرت عليه في هذا البحث فهو المنهج الوصفي Descriptive Method استخدمته أثناء حديثي عن مخرج صوت الجيم وصفاته وكيفية التي ينطق بها. هذا بالإضافة إلى المنهج التاريخي Historical Method تتبعه أثناء حديثي عن التطورات التاريخية والتركتيبة لصوت الجيم.

المقدمة

الحمد لله رب العلمين والصلة والسلام على أشرف الخلق سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم، أفعى من نطق وأروع من أبان.
أما بعد،،،

فلا بد من التمييز بين الجانب الفيزيقي والجانب اللغوي في أصوات الكلام، ونقصد بالجانب الفيزيقي كلا من الناحية الفسيولوجية النطقية، والناحية الفيزيائية في الأصوات، ونقصد بالجانب اللغوي ذلك الإدراك السمعي المرتبط بنظم كل لغة والتمييز الصوتي القائم على الملامح الفارقة distinct Features من وجهاً نظر آذان أبناء اللغة، فالأخوات التي يصدرها البشر عديدة متعددة، وقد اختارت كل لغة من لغات البشر ببعض منها وليس كلها. وقد يتتشابه بعض الأصوات بين لغتين وأكثر، ولكنه لا يمكن أن تتطابق لغتان بالنسبة لنوع واحد من الأصوات تمام التطابق، فكل لغة خصائصها النطقية المميزة وعادتها الصوتية المختلفة، وتؤثر هذه العادات النطقية الخاصة بنطق لغة ما على نطق لغة أخرى أجنبية، ويطلق متخصصون ميدان اكتساب اللغة على هذه الظاهرة مصطلح "التدخل اللغوي" Linguistic Interference فمثلاً ينطبق غير العرب صوت الجيم العربية بعدة صور أوردنها - إن شاء الله تعالى - في شايا هذا البحث.

هذا وينقسم هذا البحث على مباحثين، يسبقهما مقدمة :

- المبحث الأول تناولت فيه صوت الجيم مخرجاً وصفات، تصنيفه، الصور النطقية لهذا الصوت في لغات غير العرب.

- المبحث الثاني تناولت فيه الصور النطقية لفونيم الجيم العربية، كقلب الجيم إلى كاف، وهذه تسمى الجيم القاهرة، وقلب الجيم دالا عند أهالي جرجا وقلب الجيم شيئاً عند الشاميين والسوريين واللبنانيين وبعض المغاربة، وقلب الجيم زاياً عند الأنبياط قديماً وعند بعض أهالي فلسطين وتونس حديثاً، وقلب الجيم ياءً عندبني سعد قديماً وفي بعض قري جنوب العراق وبعض بلدان الخليج العربي حديثاً، ثم انتهى البحث بأطلس اللغوي يبين أماكن هذه اللهجات.

صوت الجيم مخرجاً وصفات

إن نوع الصوت Timbre ناتج عن نوع الموجات البسيطة المكونة للموجة المركبة حاملة الصوت، وتلك يلعب فيها اختلاف أعضاء النطق بين الأطفال والبالغين أو بين الرجال والنساء - مثلاً - الدور الأساسي^(١).

ويمكنا تحديد مخرج أي حرف عن طريق نطقه ساكناً بعد همزة وصل متحركة بحركة من الحركات الثلاث، لأنه لا يجوز الابتداء بحرف ساكن، فلا بد من تحريكه، ولا يمكن النطق بحرف واحد، يقول العلامة ابن جني : " لمعرفة مخرج الحرف والتحقق منه يكون بابتداء همزة الوصل جائياً بالحرف ساكناً ملحوظاً به صفات ذلك الحرف^(٢)" أو يؤتى به مشدداً بعد همزة وصل لأن النطق بحرف واحد متذرع وغير ممكن، إذ لا بد من الابتداء بمحرك، والوقوف على ساكن، وما يمكن ذلك في أقل من حرفين، الأول منهما متحرك والثاني ساكن^(٣).

وتخرج الجيم من وسط اللسان بينه وبين وسط الحنك الأعلى^(٤). بيد أن المبرد نص على أن أول مخرج الفم مما يلي الحلق مخرج القاف ويتنفس ذلك مخرج الكاف، بعدها مخرج الشين، ويليها مخرج الجيم^(٥).

وخرج الجيم الفصحي من وسط اللسان بتصادم محكم مع ما يحاذيه من حنك الأعلى، تبدأ في جميع أحوالها باحتباس الصوت والنفاس (الشدة والجهر) وإذا سكنت خرجت بالقلقة، وصوت قلقة الجيم صوت قوي مجهور لا أثر فيه للنفس، وتخرج الجيم الفصحي غير مخلوطة بحرف آخر.

يبدأ النطق بها بتصادم لحرف مخرجها بقوة اعتماد، حيث ينغلق المخرج والحلان الصوتيان، فيحتبس الصوت والنفاس معًا (الشدة) ولا يمكن اكمال ولادة صوت الجيم إلا بدفعه قوية (القلقة) يضطرب معها المخرج والحلان معًا، ويتكيف كل الهواء بالصوت فيخرج صوت الجيم مجهوراً قوياً عقب الاحتباس، يقول ابن سينا : " وأما الجيم فيحدث عن حبس بطرف اللسان تام، وبتقريب الجزء المقدم من اللسان من سطح الحنك المختلف الأجزاء في التنوء والانخفاض، مع سمة في ذات اليمين واليسار، وإعداد رطوبة^(١) حتى إذا أطلق نفذ الهواء في ذلك المصيق نفوذاً يصرف لضيق المسك، إلا أنه يتذبذب لاستعراضه، ويتم صفيره خلل الأسنان، ونقص من صفيره وتزدهر إلى الفرقعة الرطوبة المندفعية فيما بين ذلك متقطعة ثم تتفقا إلا أنها لا يمتد بها النفع إلى بعيد، ولا تتسع، بل تفوقها في المكان الذي يطلق فيه الحبس^(٢).

ووصف ابن سينا لصوت الجيم ينطبق على وصف الجيم الشامية (ز) وجملته : " فهي حادثة حيث يحدث الجيم بعينه صحيحة شريطة أنه يقابل الجيم الشامية (ز) وجملته، ولكن بلا حبس.. وجملته : " كأن الجيم شين ابتدأ بحبس همس الشين، فالجيم في الفصحي لا تخرج بين الواقعية والاحتراكية، أي تبدأ بالحبس ثم إطلاق الحبس في الهواء المحنك بنقطة المخرج^(٣) يقول الدكتور كمال بشر معيضاً كلام ابن سينا : " يتم نطق هذا الصوت بارتفاع مقدم اللسان تجاه مؤخر اللثة، ومقدم الحنك حتى يصل بهما محتجزاً وراءه الهواء الخارج من الرئتين، وبدلاً من أن ينفصل عنهما فجاءة (كما في نطق الوقفات الانفجارية) يتم الانفصال ببطء فيعطي فرصة للهواء بعد الانفصال أن يحتاك بالأعضاء المتباينة احتكاكاً شبيهاً بما يسمع في نطق الجيم الشامية، وتذبذب الأوتار الصوتية حال النطق به^(٤).

صفات الجيم :

برهنـت التجارب الحديثة على أن الجيم التي لا تعطيـش فيها صوت مجهور شـدـيد مستـقل منـقـطـة مـصـمتـة مـقـلـقـلـة، وـهـي تـصـبـحـ هـوـاءـ الرـئـتـيـنـ، الـذـي يـؤـثـرـ فيـ الأـوـتـارـ الصـوتـيـةـ لـاقـبـاصـ فـتـحةـ المـزـمارـ، وـضـيقـ مـجـرـيـ الـهـوـاءـ، وـاقـرـابـ الأـوـتـارـ الصـوتـيـةـ، ثـمـ يـصـلـ أـقـصـيـ الـحـلـقـ، فـيـتـصـلـ اـتـصـالـاـ مـحـكـماـ بـماـ يـقـابـلـهـ منـ أـعـلـىـ الـحـنـكـ فـيـحـولـ دونـ تـسـربـ الـهـوـاءـ، وـلـذـاـ عـدـ شـدـيدـاـ، ثـمـ يـتـابـعـ سـيرـهـ دـوـنـ اـرـتـقـاعـ الـلـسـانـ إـلـىـ أـعـلـىـ الـحـنـكـ، وـلـذـاـ عـدـ مـسـتـفـلـاـ، وـلـذـاـ يـسـيرـ أـعـلـىـ الـحـنـكـ كـالـطـبـقـ لـهـ، وـلـذـاـ عـدـ مـنـفـتـحـاـ، وـلـذـاـ دـخـولـهـ فـيـ نـطـاقـ حـرـوفـ الـخـفـةـ عـدـ مـصـمـيـاـ، وـلـتـمـوـجـ الـلـسـانـ بـهـ عـدـ مـقـلـقـاـ، وـبـيـظـلـ فـيـ سـيـرـهـ إـلـىـ أـنـ يـبـرـحـ الشـفـتـيـنـ، فـتـحـمـلـهـ ذـبـذـبـاتـ الـهـوـاءـ قـاصـدـةـ آـذـانـ الـمـسـتـمـعـيـنـ، وـلـتـغـلـبـ الصـفـاتـ الـقـوـيـةـ عـلـيـهـ عـدـ دـاخـلـاـ فـيـ نـطـقـ حـرـوفـ الـقـوـةـ.

والجيم صوت غاري^(٥) رخو، مجهور، شـدـيدـ التعـطـيشـ^(٦). والجيم منـ الحـرـوفـ الشـجـرـيـةـ وـسـمـيـتـ بـالـشـجـرـيـةـ لـأـنـ مـدـأـهـاـ كـمـاـ بـقـولـ الـخـلـيلـ -ـ مـنـ شـجـرـ الـفـمـ، أـيـ مـفـرـجـ الـفـمـ، وـهـوـ مـاـ بـيـنـ وـسـطـ الـلـسـانـ وـمـاـ يـقـابـلـهـ مـنـ الـحـنـكـ الـأـعـلـىـ^(٧) وـمـنـ بـعـدـ نـبـهـ عـلـىـ هـذـاـ الـكـلـامـ الـدـكـتـورـ إـبـرـاهـيمـ أـنـيـسـ^(٨).

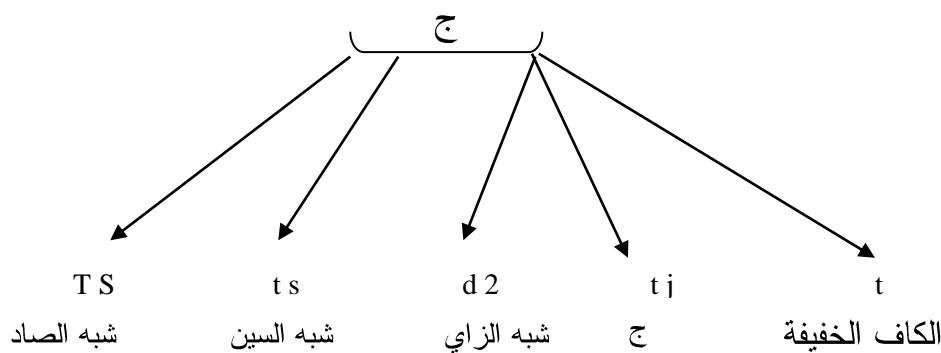
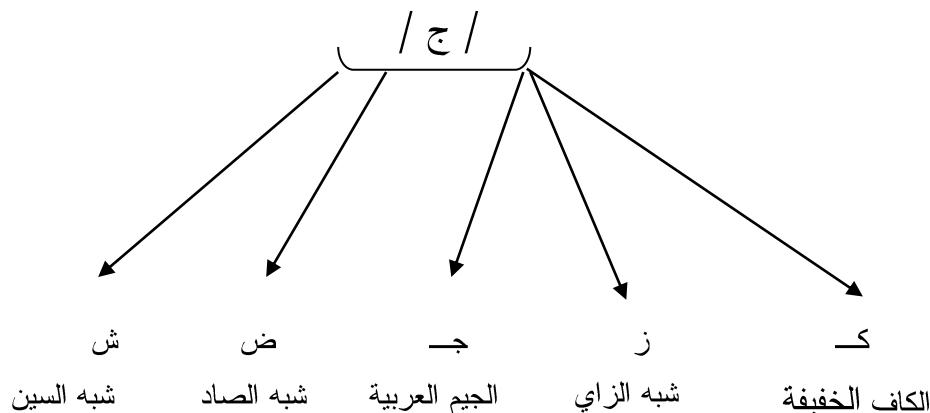
وقد صنفها الدكتور كمال بشر مع الأصوات اللثوية الحنكية^(١٤) فالجيم الفصيحة المقررة الآن في نطق قراءة القرآن والمتخصصين اليوم صوت لثوي - حنكي وقفة - احتكاكية أي مركب مجهر^(١٥) ونستنتج مما سبق أن الجيم صوت مجهر، شديد، مقاصل، منفتح، مسند، مصمت.

ومن علامات ضبط مخرج الجيم أنها إذا سكنت خرجت مجهرة مقلقة سواء أكانت ساكنة موصولة نحو (رجساً) أم متطرفة موقعاً عليها نحو " إخراج " ولا يمكننا بيان فلقتها في هذه الموضع وأمثالها إلا بالمحافظة على الابتداء بها شديدة مجهرة، أما إذا خلطت بالشين صارت مهموسية رخوة، وذهبت القلقلة.

ومن ثم فإن الأصوات تتميز عن بعضها البعض بعدد من الخصائص الناتجة عن عملية النطق أو إخراج الصوت، بمعنى أن خروج كمية من الهواء عن الجهاز الصوتي يجعل للصوت خصائص معينة نتيجة لاحتكاك الهواء بمواقع معينة في (موجات) صوتية إلى أذن السامع^(١٦).

الصور النطقية المتعددة لفونيم الجيم العربية

لقد لوحظ أن هذا الفونيم يمكن أن يتحقق - حسب السياق الصوتي - في صور نطقية متعددة يبينه الشكل الآتي الذي أورده لنا ابن سنا.^(١٧)
ومن هذا الشكل يتبيّن لنا أن ابن سينا أطلق تسميات لأصوات ليست في لغة العرب، وما زال بعضنا يستخدمها إلى الآن مثل الكاف الخفيفة.



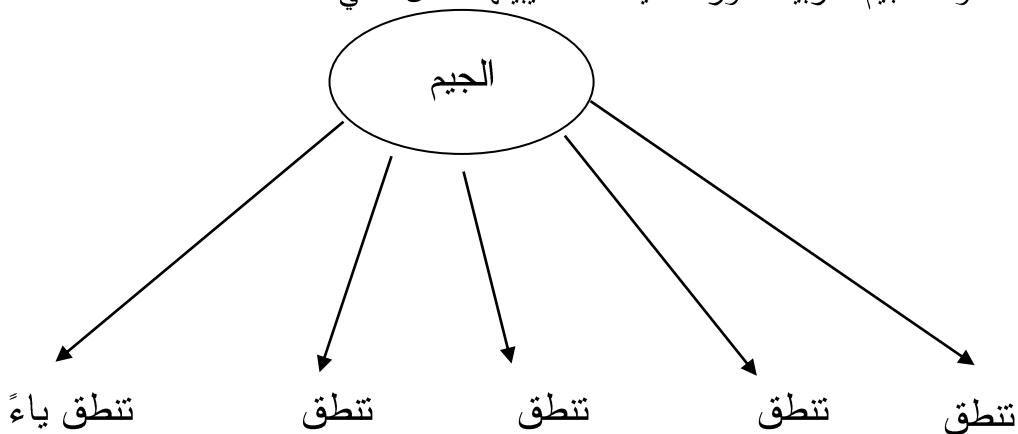
والصوامت الخمسة التي ذكرها ابن سينا في أول الحروف الشبيهة بهذه الحروف ليست في لغة العرب، وإنما تقابل الجيم العربية على النحو التالي مكتوبة برموزها الدولية T P A Symbols . وأيا كان الأمر فإن لفونيم الجيم العربية صوراً نطقية متعددة، هذا ما نتعرف عليه في المبحث الآتي.

المبحث الثاني

الصور النطقية لفونيم الجيم العربية

يعد الفونيم أصغر وحدة صوتية عن طريقها يمكن التفريق بين المعانى، واستخدامه أكثر الأصواتتين العرب بالفظة الأجنبى مرسوماً بالحرف العربى "فونيم" و "الفونيم" لكن بعضهم يترجمه بالوحدة الصوتية.^(١٨) وقد يكون "الفونيم" أحد معانى الحرف، حين يقسم العدد الأكبر من الأصوات إلى العدد الأقل من الحروف.^(١٩)

إن كل تطور يحدث في أعضاء النطق أو استعدادها يعد تغييرًا وتركيبًا للأصوات، ويتبعه تطور في أصوات الكلمات، فتتحرف هذه الأصوات عن الصورة التي كانت عليها إلى صورة أخرى ملائمة مع الحالة التي انتهت إليها أعضاء النطق، فكان من المستحيل إذا أن تجمد الفاظ اللغة العربية على حالتها الأولى في الأمم الناطقة بها، ولم يكن مفر من أن ينالها كثير من التطور باختلاف العصور، ومن آثار هذا ما حدث في اللغة العربية بصدور صوت الجيم، فقد أصبح هذا الصوت تقليلاً على اللسان في كثير من البلاد العربية، وأصبح لفظه على الوجه الصحيح يتطلب تقليلاً خاصاً ومجهوداً إرادياً وقيادة مقصودة لحركة المخرج، ولعدم ملائمتها مع الحالة التي انتهت إليها أعضاء النطق في هذه البلاد أخذ يتحول منذ أمد بعيد إلى أصوات أخرى قريبة. ومن ثم أصبح صوت الجيم العربية صورة نطقية متعددة يبينها الشكل الآتي :



هذا ما نتناوله على الوجه الآتي :

أولاً : الجيم التي بين الجيم والكاف، والكاف التي بين الجيم والكاف

الجيم إن تعدد مخرجها فقدت فصاحتها، فإن تعدد مخرجها ناحية أقصى اللسان خرجت بين الجيم والكاف، وهي الجيم ال-cahoriyah التي نسميتها بالجيم غير المعطشة، وهي فرع عن الجيم الخالصة، ومن ثم يجدر بنا أن نشير إلى أن الكاف العربية الفصيحة تخرج من أسفل من موضوع القاف من اللسان قليلاً مما يليه من الحنك الأعلى^(٢٠). ويكون هذا الصوت برفق أقصى اللسان تجاه أقصى الحنك الأعلى (أو الحنك اللين) والتصاقه به مع ارتفاع أقصى الحنك الأعلى نفسه ليس مجرري الأنف، وينبع خروج الهواء منه، ثم يضغط الهواء لمدة قصيرة من الزمن، فجأة يطلق سراح المجري الهوائي فيحدث انفجار مسموع، ولا تذبذب الأوّلار الصوتية حال النطق به^(٢١). يعني هذا أنها تخرج بالقاء متن اللسان - عند نهاية الثلث الداخلي منه - بما فوقه من أول الحنك الصلب^(٢٢) - أي بعد موضع الكاف الفارسي من اللسان والحنك^(٢٣). والذي نراه أن الكاف تخرج بكيفية الصوت الشديد المهموس فيبدأ النطق بها بقوّة اعتماد أقل من القاف، ولكنها كافية لغلق المخرج والحبلين معًا علّقاً محكمًا، فينحبس الصوت والنفس معًا، ولا تكتمل ولادة الصوت إلا بفتح المخرج والحبلين معًا بضعف وخفة يتاسبان مع ضعف الاحتباس فيخرج نفس من غير صوت، وذلك عقب الاحتباس. وقد نص ابن الجزري على أنه مجهر شديد إلا أنه ليس مستعلياً - أي لا تستعلي على أقصى اللسان^(٢٤).

والكاف صوت مهموس، شديد، مستقل، منفتح، مصمت، وهمسه لعدم هزه الأوّلار الصوتية، وشدته لجزه خلفه حجزاً تماماً، واستفاله لعدم ارتفاع اللسان به إلى أعلى الحنك، وافتتاحه لعدم صيرورة أعلى الحنك كالطبق له، وإصماته لعدم دخوله في حيز حروف الخفة.

فالكاف إذاً من الحروف التي إن سكتت لا تكتمل إلا بالهمس فيظهر معها الشدة أو لا ثم الهمس ثانية، ولا تتفاوت صفة الهمس عن الكاف بحال من الأحوال سواء ظهر مع الحرف في حال السكون أم لم يظهر في حال الحركة فهو موجود، ودليل وجوده ضعف الاعتماد الذي يميز الكاف عن القاف.

أما الكاف التي بين الجيم والكاف فقد حدد لنا ابن سينا مخرجها قائلاً : " إنها تحدث حيث تحدث الكاف إلا أنها أدخل قليلاً (يعني في الحنك واللسان) والحبس ضعف"^(٢٥).

ويعد صوت الجيم الذي بين الجيم والكاف، والكاف التي بين الجيم والكاف من الحروف غير المستحسنة ومن اللهجات العامية التي يتحدث بها البعض، ولا يجوز قراءة القرآن الكريم بها، ويسمونه بالجيم غير المعطشة، وهو مقابل لحرف الجيم في الحروف الأصلية، يقول إمام العربية سيبويه : " ومن الحروف غير المستحسنة ولا كثيرة في لغة من ترضى عربتها، ولا تستحسن في قراءة القرآن، ولا في لشعر، وهي : " الكاف التي بين الجيم والكاف، والجيم التي كالكاف ".^(٢٦)

وقد نبه على هذا كل من عبقي العربي ابن جني^(٢٧) والإسترбادي^(٢٨) وابن سنان^(٢٩). ونستنتج مما سبق أن الجيم إن تعدد مخرجها فقدت فصاحتها، فإن تعدد مخرجها ناحية أقصى اللسان خرجت بين الجيم والكاف، فأضحت كافاً، وهذه الجيم تسمى الجيم ال-cahoriyah غير المعطشة، وقد سمعت بعض الفاهميين يقول : ركل في رجل وكردل في جردل، وفيما يلي بيان بعض الكلمات التي غير ناطقوها الجيم كافاً في القاهرة :

النطق بلهجـة الـقـاهـرة	الـنـطـقـ بالـفـصـحـي
كمـالـ	جمـالـ
دامـعـ	جامـعـ
مسـكـ	مسـجـدـ
تـاكـ	تـاجـ
كمـعـيـةـ	جمـعـيـةـ
مـكـلـسـ	مـجـلسـ
سـكـادـةـ	سـجـادـةـ
سـكـارـةـ	سـجـارـةـ
رـكـبـ	رجـبـ

ويعد ما ذكرناه من نماذج ويقويه قول الدكتور إبراهيم أنيس : " انظر - مثلا على كلمة مثل " اتـکـرـعـ " التـىـ لاـ شـكـ فـيـ أنهاـ انـدرـتـ منـ " تـجـرـعـ " بـعـدـ أنـ هـمـسـتـ الجـيمـ فـأـصـبـحـتـ كـافـاـ وـمـثـلـ " نـكـشـ " التـىـ نـرـجـحـ أنهاـ منـ " نـجـشـ " الصـيدـ. أوـ كـلـ شـئـ مـخـبـوـءـ بـمـعـنـيـ استـثـارـهـ" (٣٠).

وهـنـاـ نـلـاحـظـ أـنـهـاـ شـئـ وـاـحـدـ إـلـاـ أـصـلـ أـحـدـهـاـ الجـيمـ وـأـصـلـ الـآـخـرـ الـكـافـ،ـ ثـمـ يـقـلـوـنـ إـلـىـ هـذـاـ حـرـفـ الـذـيـ بـيـنـهـمـاـ.

وـقـدـ نـصـ الـقـيـمـاءـ عـلـىـ أـنـ الـكـافـ التـىـ بـيـنـ الـجـيمـ وـالـكـافـ مـنـ لـغـاتـ الـيـمـنـ وـبـغـدـادـ،ـ يـقـلـوـنـ :ـ جـافـرـ فـيـ نـطـقـ كـافـرـ" (٣١).

وـقـالـ اـبـنـ الـجـزـرـيـ مـنـهـاـ عـلـىـ التـحـفـظـ مـنـ إـخـرـاجـ الـجـيمـ مـمزـوجـةـ بـالـكـافــ كـمـاـ بـفـعـلـهـ بـعـضـ النـاســ وـهـوـ مـوـجـودـ كـثـيرـاـ فـيـ بـوـادـيـ الـيـمـنـ" (٣٢)ـ وـقـدـ نـبـهـ الـدـكـتـورـ كـمـالـ بـشـرـ عـلـىـ أـنـ نـطـقـ الـجـيمـ بـهـذـهـ الصـورـةـ مـاـ زـالـ جـارـيـاـ فـيـ جـنـوبـ الـيـمـنـ الشـمـالـيـ...ـ وـمـعـنـيـ ذـلـكـ أـنـ هـذـاـ نـطـقـ مـعـرـوـفـ بـيـنـ الـقـبـائـلـ الـمـذـجـحـيـةـ وـالـحـمـيرـيـةـ" (٣٣).

وـالـذـيـ نـرـاهـ أـنـ الـجـيمـ التـىـ كـالـكـافـ فـرـعـ عـنـ الـكـافـ،ـ وـيـنـطـقـ بـهـاـ بـدـلـ الـكـافــ الـخـالـصـةـ،ـ وـهـيـ لـغـةـ أـهـلـ الـيـمـنـ عـلـىـ حدـ قـوـلـ أـمـةـ الـلـغـةـ،ـ يـقـلـوـنـ فـيـ جـمـلـ :ـ كـمـلـ" (٣٤)ـ وـفـاشـيـةـ فـيـ عـوـامـ بـغـدـادـ،ـ يـقـلـوـنـ فـيـ كـافـرـ :ـ جـافـرـ" (٣٥).ـ وـهـذـهـ أـلـآنـ مـوـجـودـ بـكـثـرـةـ عـنـ أـهـلـ الـبـحـرـيـنـ مـثـلـ :ـ رـكـلـ وـكـمـلـ" (٣٦).

بـيـدـ أـنـ يـجـبـ أـنـ يـتـحـفـظـ بـإـخـرـاجـهـاـ مـنـ مـخـرـجـهاـ،ـ فـقـدـ تـخـرـجـ مـنـ دـونـ مـخـرـجـهاـ عـنـ اـمـتـزـاجـهـاـ بـالـكـافـ بـاـرـتـقـاعـ الـلـسـانـ عـنـ مـخـرـجـهاـ فـتـخـرـجـ كـافـاـ فـيـ جـمـلـ :ـ كـمـلـ" (٣٧)ـ وـأـهـلـ الـيـمـنـ وـالـبـحـرـيـنـ وـبـغـدـادـ عـلـىـ نـحـوـ مـاـ سـبـقـ.ـ وـإـخـرـاجـهـاـ كـافـاـ مـعـيـبـ وـمـرـزـولـ وـغـيـرـ فـصـيـحـ،ـ يـقـلـوـنـ أـحـدـ عـلـمـاءـ التـقـيـةـ الـلـغـوـيـةـ مـنـهـاـ عـلـىـ الصـوـابـ :ـ وـيـقـلـوـنـ :ـ سـنـبـوـسـاـ،ـ وـالـصـوـابـ سـنـبـوـسـجـ" (٣٨).

وـهـذـهـ الـجـيمـ التـىـ تـقـلـبـ كـافـاـ عـلـىـ نـحـوـ مـاـ بـيـنـاـ تـنـطـقـ بـغـيـرـ تـعـطـيـشـ،ـ وـقـةـ اـنـفـجـارـيـةـ وـنـرـيـ أـنـهـ أـصـلـ فـيـ نـطـقـ الـجـيمـ،ـ وـأـصـابـهـاـ التـطـورـ،ـ وـتـحـولـتـ إـلـىـ مـاـ نـسـمـيـهـ بـالـجـيمــ الـفـصـيـحـ وـعـلـىـ الرـغـمـ مـنـ فـصـاحـتـهاـ وـصـحتـهاـ لـاـ نـرـيـ نـطـقـهاـ كـافـاـ فـيـ قـرـاءـةـ الـقـرـآنـ الـكـرـيمـ وـالـحـدـيـثـ الـشـرـيفـ لـأـنـ فـيـهـاـ إـبـدـالـ حـرـفـ فـرـعـيـ بـحـرـفـ أـصـلـيـ لـمـ تـرـدـ روـاـيـةـ بـهـ،ـ وـلـمـ يـذـكـرـهـ أـحـدـ مـنـ الـعـلـمـاءـ وـالـقـرـاءـ الـمـتـصـلـ بـسـنـدـهـمـ بـقـرـاءـةـ النـبـيـ صـلـيـ اللـهـ عـلـيـهـ وـسـلـمـ.

وـيـرـيـ بـرـجـسـتـرـاسـرـ أـنـ الـجـيمـ الـعـنـيـقـةـ كـانـتـ مـثـلـ الـكـافـ الـتـرـكـيـةـ فـيـ كـلـمـةـ "ـ كـاهـ"ـ أـيـ أـنـهـ كـانـتـ مـشـجـرـةـ Palatliseـ وـهـذـاـ الرـأـيـ يـعـضـدـهـ أـنـ كـثـيرـاـ مـنـ الـبـدـوـ لـاـ يـزـالـ يـنـطـقـهـاـ

ذلك حتى اليوم وأنه يتحمل اشتقاء نطق الجيم الكثير الاختلاف عند غيرهم من العرب ومن هذا المنطق المذكور فالجيم المصرية (g) مثله إلا أنه لا تشجير فيها، والجيم العادية المعطشة أصلها أن نطق (g) المذكور صار (di) ثم (dz) (٣٨)

وقد نبه ابن دريد في مقدمة الجمهرة على حروف لا تتكلم بها العرب إلا ضرورة، فإذا اضطروا إليها حولوها عند التكلم بها إلى أقرب الحروف من مخارجهما... مثل الحروف التي بين الجيم والكاف، وهي لغة سائدة في اليمن مثل "جمل" إذا اضطروا، قالوا "كمل" (٣٩) وقد علق ابن فارس على قول ابن دريد : " بأنه لا ضرورة هناك وإنما هي لغة للقوم" . (٤٠)

والذي نرجحه أن هذه الكاف فارسية تنطق في العربية جيماً أو كافاً على نحو ما نص عليه الخفاجي، يقول : " فما كان بين الكاف والجيم يجعلونه جيماً أو كافاً (٤١) من ذلك : جرداد : وسط البحر مغرب كرداد، وجرم : الجرم دخيل مغرب كرم،...وجلاب ماء الورد مغرب كلاب..." . (٤٢)

إن كل ناطق بلهجة يحس في أعماقه أن لسانه هو اللسان المستقيم وأن لهجته هي اللهجة المعتدلة، وما عادها فهو انحراف عن الصواب جدير السخرية . (٤٣) بيد أنه لا يزال ينطق صوت الجيم نطاً صحيحاً في عامة العراق والسودان، وبعض المناطق المصرية، وبخاصة في مديرية الشرقية (٤٤).

ثانياً : قلب الجيم شيئاً

تخرج الشين من وسط اللسان بينه وبين وسط الحنك الأعلى (٤٥) والشين حادثة حيث يحدث الجيم بعينه، وكلن بلا حبس ألبه، فكان الشين جيم لم يحبس، وكان الجيم شين ابتدأ بحبس ثم أطلق " . (٤٦)

وتخرج الشين بكيفية الصوت الرخو المهموس فيبدأ النطق بها بتصادم طرفي مخرجها بدرجة اعتماد كافية لعدم اهتزاز الحبلين الصوتين بقوه، فيكون هواها كثيراً لا يتکيف كله بالصوت (الهمس) ويستطيع الصوت الجريان في سهولة وخفة (الرخاؤة) وتجتمع الصفتان فيجري الصوت والنفس معًا في آن واحد. يقول الدكتور كمال بشر : " يتكون هذا الصوت بالبقاء طرف اللسان، أي مقدمه بمؤخر اللثة ومقدم الحنك الأعلى بحيث يكون هناك منفذ ضيق لمرور الهواء، ولكن بصورة أوسع من المنفذ الحادث في حالة صوت السين مثلاً وفي هذه الحالة يكون كل الجزء الأساسي من جسم اللسان مرفعاً نحو الحنك الأعلى، ولا تتذبذب الأوتار الصوتية عند النطق بالشين " . (٤٧)

فالشين إذا صوت لثوي - حنكي احتكاكى مهموس والنطير المجهور للشين هو الجيم الشاميه يقول الدكتور عبد العزيز مطر: الشين صوت غاري، رخو، مهموس (٤٨).

وعند النطق بالشين يستعرض وسط اللسان، ويصطدم في خفة بغار الحنك الأعلى فينطلق من بينهما الهواء الكثير الحامل للصوت منشاراً يملأ الفم ويجري في سلاسة دون عائق حتى مقدم الفم ولذلك حملت الشين صفة النتشي، انفردت بها دون باقي الحروف المهموسة الرخوة بسبب اتساع مخرجها وبعده عن مقدم الفم " .

ونستنتج من كل ما سبق أن الشين حرف مهموس، رخو، مستقل، منفتح، مصمت، منقوش، وسبب تنشيئه انتشار هوائه على دائرة مقدم اللسان.

والذي بدا لي أن انحلال الجيم العربية الفصيحة إلى العنصر الثاني لها وهو الشين المجهور قد حدث منذ وقت مبكر في اللهجات العربية، ثم ضاع منها الجهر فصارت شيئاً مهماً كالشين الأصلية في العربية، بيد أن علماءنا القدامي الذين أتوا في لحن العامة لم يتتبهوا إلى إبدال الجيم شيئاً، وعدوه، خطأ وانحرافاً، يقول ابن مكي

الصفلى : " ويقولون : اشتربت الماشية ، والصواب : اجترت ، وهو أن تجتر ما في بطنه "(٤) .

ويعد كلامه ويقويه قول الصفدي : " ويقولون : الشاة تشتر ، والصواب : تجتر ، قلت : يقولونه بالشين ، والصواب بالجيم "(٥٠) ويقول الفراء : ولغة أخرى لا تصلح في الكتاب ، وهي تميمة : فأشاءها المخاض ، ومن أمثل العرب : قول تميم : شر ما أشاءك إلى مخة عرقوب ، وأهل الحجاز وأهل العالية يقولون : شر ما أجاءك إلى مخة عرقوب "(٥١) .

وفي اللسان : " قال الأصمي وذلك أن العرقوب لامخ فيه ، وإنما يوحج إليه من لا يقدر على شيء ، ومنهم من يقول (شر ما أجاءك) والمعنى واحد ، وتميم يقول : " شر ما أشاءك "(٥٢) .

وقال ابن مكي : ومن أمثالهم : لا أكلمك ما اختلفت الجرة والدرة أي لا أكلمك أبداً . والدرة : البن ، واختلافهما أن الجرة تعلو إلى الفم والدرة تسفل إلى الضرع "(٥٣) .
ويقول زهير بن ذؤيب العدوبي "(٥٤) :

فِيَالْتَّمِيمِ صَابِرُواْ قَدْ أَشَيْتُمْ .. إِلَيْهِ وَكُونُواْ كَالْمُحْرَبَةِ الْبَسْلِ

أي : قد أجهيت.

وقد روى لنا أبو عمرو الشيباني شيئاً من هذا ، يقول الإشاعة : الاضطرار ، وأهل الحجاز يقولون : الإجاعة ، يقول : ما أجاءك إلى كذا وكذا ؟ أي ما اضطرك إليه قال الله عز وجل : " فَأَجَاءَهَا الْمَخَاضُ إِلَى جَذْعِ النَّخْلَةِ "(٥٥) وقال الأخطل "(٥٦) : ستقذف وائل حولي جميعاً .. وأطعن إن أشتئت إلى الطعان .
أشتئت : أي أجهيت .

وقد أشتئت عقيل إلى عقالك ، أي قد اضطررت إلى عقالك "(٥٧) .

والذي بدا لي أن نطق الجيم شيئاً قد تطور ، وأصبح رخواً مهمساً في نطق الكثير من أهل الشام والسوريين وبعض المغاربة ، ينطقونها معطشة كل التعطيش ، خالية من الشدة ، يعني رخوة خالصة الرخاؤة ، وهذا الصوت يشبه صوت الجيم في اللهجة العربية في سوريا ولبنان "(٥٨) يقولون : في اجتر ، وفي وجه : وشه ، وفي رجل : رشل ، وفي جاء : شاء ، وفي يحتاج : يحتش ، وفي جمعاً : شمعاً وفي جنة : شنة ، وفي جدع : شدع ، وفي شدل : جدل ، وفي تجري : تشيри وفي أفواج : أفوش ، وفي جراء : شراء ، وهكذا

وقد كنا ونحن صغاري - على حد قول الدكتور أنيس - نطالب دائماً بتعطيش الجيم ، حتى خيل إلينا أنه على قدر مبالغتنا في تعطيشها تكون الفصاحة أو النقاصر . وكثيراً ما يخطر بإذهان الدارسين الآن أن الجيم المعطشة هي الأصل ، وأن ما يسمع في أفواه كثير من المصريين لا يعود أن يكون تطوراً للصوت و انحرافاً عن الأصل "(٥٩) .
هذا وقد استحسن إمام العربية سيبويه الشين التي كالجيم "(٦٠) واستهجن الجيم التي كالشين "(٦١) .

والجيم التي كالشين التي استهجنها إمام العربية سيبويه ينطق بها إذا كانت ساكنة وبعدها تاء مثل : اجتمعوا ، يقال فيها : اشتمعوا . والجيم التي كالشين التي استحسنها ينطق بها إذا كانت ساكنة وبعدها دال مثل : أحدر ، يقال فيها : أشدرا .

والفرق بين هذا الحرف وبين الشين التي كالجيم حتى جعل الأول من الحروف المستنقحة ، والثاني من الحروف المستحسنة أن الأول كره فيه الجمع بين الشين والدال لما

بينهما من التباين، فالشين مهموسة، رخوة، وال DAL مجهور شديد، وأما إذا كانت الجيم مقدمة، فليس بينهما من التنافي والتباين ما بين الشين وال DAL^(٦٢).

والذي بدا لي أن الجيم التي كالشين مستهجنَة وغير مستحسنَة كما في قول الشاميين : اشتمعوا بدلاً من اجتمعوا، ومشتهد بدلاً من مجهد، وذلك لعدم وجود تباين بين الجيم والتاء، بل هما شديدان، فالفارق من المثلين مستهجنَ، والفارق من المتفاين مستحسنَ، فصار الحرف الواحد مستحسنَ في موضعٍ ومستهجنَ في موضع آخر. ومعنى هذا أن الجيم التي كالشين ينطق بها بدل الشين فتتحسن إذا كانت ساكنة بعدها DAL نحو قولهم في الأجر : الأشدُّ، وفي مجدد : مشدود وستتجه إذا كانت ساكنة بعدها تاء مثل : اجتمعوا^(٦٣).

وعلى هذا الأساس فإن هذه الجيم الساكنة التي بعدها تاء مستحبة وقد نطق بها بعض الشاميين والسوريين واللبنانيين وقد سمعتهم بأذني عبر الأثير وقوافل التفاز يقولون : اشتَرِفْ في اجترَفْ - اشتَرِعْ في اجتَرَعْ - اشتَثْ في اجتَثْ - اشتَبِيْ في اجتَبِيْ. أما الشين التي كالجيم فهي من الحروف المستحسنَة على نحو ما نص عليه إمام العربية سيبويه وكلاهما شئ واحد، فالشين المشربة صوت الجيم مستحسنَة، بشرط أن يليها حرف dal نحو : أشدق.

وبإمعان النظر نلاحظ أن dal مجهورة شديدة، والشين مهموسة رخوة، تنافي جوهر dal، ولذلك تشرب الشين صوت الجيم المجهورة الشديدة كالdal فتنج عن ذلك تناسب صوتي " إنسجام صوتي " vowel Harmony " مما أدى إلى استحسان وقوع dal بعد الجيم.

ولقد نطق الكثير من الشاميين والسوريين واللبنانيين الجيم شيئاً في الألفاظ عديدة على الفطرة والسلبية على نحو ما سمعته من بعضهم، يقولون : شهل في جهل - شهد في جهد - شعال في جعال - شراء في جزاء - شري في جري - شواب في جواب - شبل في جبل - أشل في أجل إلى آخر... .

وبإمعان النظر في نطقهم لهذه الألفاظ وغيرها نلاحظ أنه مستحسن وغير مستهجن وذلك لأنهم ينطون بدل الجيم الساكنة نظيرها المهموس وهو الشين، وأن قلبها شين قد تطور وأصبح رخواً ممهوساً.

إن الإحصاءات دلت على أن الكلمة العربية لا يتواли فيها حرفان من مخرج واحد أو قريباً جداً في المخرج والصفة ويقتضي هذا أنه لو كانت الجيم معطشة لكان نظيرها المهموس هو الشين، ولقربت جداً في المخرج والصفة من الزاي، وكان يجب بناء على ما دلت عليه الإحصاءات ألا تسبق الجيم، أو تلحق أحد هذين الصوتين، ولكن نجد أن الشين تليها الجيم بكثرة مثل : شج - شحب - شجر - شجع - شجن ويدل كل هذه على بعد الجيم العربية من التعطيش، فلو كانت معطشة فما أمكن أن ترد في مثل هذه المجموعات من المواد اللغوية^(٦٤).

وإذا كان الدكتور أنيس قد نص فيما سبق على أن الشين تليها الجيم بكثرة فإننا نري أن الراء هي الأخرى تليها بكثرة نحو : " شرب - شرد - شرق - شرع - شرك - شري ".

ويمكنا تفسير الكلمات التي يت天涯ر فيها الجيم والشين ضمن تصاقب معاني الكلمات كما في : جمل وشمل، فكلاهما يدل على كثرة وجمع، والجيمية أكثر دلالة على التضام والمطابعة، والشينية أكثر دلالة على احتواء المنتشر والمشاركة والكثرة نحو " تجادل وتشادل " وكذلك الأمر في (فجر وفشر) فكلاهما نفتح والأخير أكثر انتشاراً،

ومن ذلك بهج وبهش، والبهش والبهج كلاما يدل على الإفاضة بالبشر والسرور والانتشار.

وخلاصة كل ما نقدم أن النطق الأصلي لهذا الصوت كان بغير تعطيش كالجيم القاهر به تماماً، فكلمة جمل - مثلاً - هي في اللغة العربية **gāmāt** (جمل) في الآرامية **gamāl** (جمل).

وفي الحبشية **gamal** (جمل) أما في العربية الفصحي فقد تحول فيها نطق هذا الصوت من الطبق إلى الغار أي من أقصى الحنك إلى أوسطه كما تحول من صوت بسيط إلى صوت مزدوج يبدأ بdal من الغار ثم ينتهي بشين مجهورة^(٦٥) غير أن ذلك لم يحدث في البداية في كل جيم وإنما كان يقتصر على الجيم المقصورة، تبعاً لقانون الأصوات الحنكية، ثم عم القياس لهذا النطق الجديد في كل جيم، وقد حدث ذلك في العربية القديمة في العصور السابقة لظهور الإسلام، وصار هو النطق المميز للفصحي، ولذلك جاء به القرآن الكريم، وبقي النطق البائد في اللهجات العربية القديمة، وامتدادتها في بعض اللهجات الحديثة.^(٦٦)

ثالثاً : قلب الجيم دالا

تخرج الدال من طرف اللسان، وأصول الثايا العليا مصدعاً جهة الحنك الأعلى^(٦٧). والدال من الأصوات الأسنانية اللثوية^(٦٨) الشديدة، المجهورة^(٦٩).

وحين النطق بالدال يقف الهواء وقوفاً تماماً عند نقطة التقاء طرف اللسان بأصول الثايا العليا والثلثة، ويضغط الهواء مدة قصيرة من الزمن ثم ينفصل اللسان فجأة تاركاً نقطة الالتقاء، فيحدث صوت انفجاري، وتذبذب الأوتار الصوتية حال النطق بالدال^(٧٠). وت تكون الدال من اصطحاب الهواء الخارج من الرئتين ماراً بالقصبة الهوائية إلى أن يصل إلى الحنجرة فتتقبض فتحة المزمار، فيقرب الوتران الصوتيان من بعضهما، ويبسيق مجري الهواء، فيؤدي ذلك على اهتزاز الأوتار الصوتية، ولذا عد مجهوراً، ثم يغادر هذا المكان فيمر بالحلق واللسان إلى أن يصل إلى طرفه فيتصل بأصول الثايا العليا اتصالاً محكماً، يتربّط عليه حجز الهواء خلفه حجزاً تاماً، ولذلك عد شديداً، وعند انفصال عضوي النطق ينطلق الهواء بقوة، ومن ثم أطلق عليه المحدثون انفجاريًا، ونظررً العدم ارتفاع اللسان به إلى أعلى كان مستقلاً ومنفتحاً، ولما لم يكن ضمن حروف الخفة كان مصمثاً، ولتموج الهواء به حال نطقه عد مقلقاً.^(٧١)

والدال مثل الطاء تخرج بكيفية الصوت الشديد المجهور، فيحدث مع الدال ما يحدث مع الطاء من شدة وجهر وقلقة، ولما كانت الطاء حرف مستقل مطبق، والدال حرف مستقل منفتح، درجة الاعتماد على مخرجته أقل من الطاء، وبالتالي درجة شدته أقل ودرجة جهره أقل، ودرجة قلقته أقل.

ومن علامات ضبط مخرج الدال أن يحتبس معه الصوت نحو (قد كان) أو متحرك بحركة من الحركات الثلاث نحو : عباد الله - وشود الدين - دين.

والذي بدا لي أن صوت الجيم قد تغير على مدار التاريخ فانحدر إلى أحد عنصريه المكونين له في اللهجات العربية الحديثة إذ ينطق دالاً في صعيد مصر، فتري أهالي مدينة (جرجا) - مثلاً - يسمون مدinetهم "دردا" كما يقولون : "دمل" وداموسة "في جمل وجاموسه، ولقد استمعت إلى هذه اللهجة منطوفة من الناطقين بها وفيما يلي بيان بالألفاظ التي سمعتها والتي يقلبون فيها الجيم دالاً.

الكلمة الفصحي	الكلمة منطوقة من أهالي جرجا
جمال	دمال
نبع	ندع
الجامع	الダメع
عجائب	عدائب
جحا	دحا
مجزر	مدزر
فلان جاء	فلان داء
رجب	رب
جرجير	دردير
جميلة	دميلة
جبل	دبل
جردل	دردل

ومن أشهر ما سمعته قوله : "جان الهوي جان، وبأهديها لأنجال نجل نجل" ينطقونها هكذا : "دان الهوى دان، وبأهديها لأندان ندل ندل".

ومن قبل نبه على هذا علماء التقنية اللغوية، وعدوا النطق بالجيم لا بالدال هو الصواب، يقول ابن مكي الصقلي : " ويقولون لمن يطعن من البر غليظاً : دشيش، والصواب : جشيش، بالجيم ^(٧٢)".

كل هذه النماذج السابق ذكرها تدل وتؤكد على أن مخرج الجيم قد تطور وانتقل من وسط اللسان إلى طرف اللسان، وهذا التطور أمر طبيعي، ربما تبرره القوانين الصوتية لأن الجيم في حالة تطورها إلى الدال اقتربت بمخرجها إلى الأمام، وبذلك زادت شدة فانقطاع تعطيتها.

والذي نرجحه أن النطق القديم للجيم كان أقرب إلى نطق الدال وألصق بها من أي حرف آخر، يعني أنه قليل التعطيش جداً، وحين نستمع إلى الفوائل القرآنية في قوله تعالى : " وَبَنَّيْنَا فَوْقَكُمْ سَبْعَا شِدَاداً، وَجَعَلْنَا سَرَاجاً وَهَاجَا، وَأَنْزَلْنَا مِنَ الْمُعْصِيرَاتِ مَائَةً جَاجَا " ^(٧٣).

نلحظ أن الفاصلة الأولى اختتمت بحرف الدال، ثم جاء بعدها ثلاث فوصل كلها مختومة بحرف الجيم مما يرجح أن القراءة التي تبرز موسيقى الفوائل هنا تتحتم أن ينطق بالجيم نطاً أقرب شبهاً بالدال وأوثق اتصالاً بها، وعلى أساس من هذه الملاحظة نستطيع أن نحدد كيف كان ينطق بالجيم أيام نزول القرآن الكريم.

رابعاً : قلب الجيم زاياً

اشتركت الصاد والسين والزاي مخرجًا ورخاوًة وصغيرًا، وانفردت الزاي بالجهر، واشتركت مع السين في الانفتاح والاستفال ^(٧٤). فلا فرق بينهم إلا في أن الصاد تتفرد بالإطباقي والاستعلاء ^(٧٥) وتخرج الزاي مما بين طرف اللسان وفوق اللثانيا ^(٧٦).

ولقد وصف لنا ابن سينا مخرج الزاي وصفاً دقيقاً مفصلاً وهذا الوصف يعد خطوة مقدمة جداً في الدرس اللغوي، لكنها تمثل لدينا صورة صحيحة للتطور عند العرب، نقصد تطور المنهج، لأن البدء كان سليماً، إذ كان صادرًا عن الاتصال المباشر بالظاهرة اللغوية ^(٧٧). يقول ابن سينا : " وتحدث الزاي بأن يكون الجزء الحابس فيها من اللسان مما يلي وسطه، ويكون طرف اللسان غير ساكن سكونه الذي كان في السين، بل

ممكн من الاهتزاز، فإذا انفلت الهواء الصافر عن المحبس اهتز له طرف اللسان، واهتزت رطوبات^(٧٨) تكون عليه وعده، ونقص من الصفير إلا أنه باهتزازه يحدث في الهواء الصافر المنفلت شبيه التدرج في منافذ الضيقية به خلل الأسنان فيكاد أن يكون فيه شبيه التكثير الذي يعرض الراء، وسبب ذلك التكثير اهتزاز جزء من سطح طرف اللسان خفي الاهتزاز^(٧٩).

والزاي من الأسليات تخرج من أسلة اللسان وهي مستدق طرفه^(٨٠)

وعلى أية حال وبامعان النظر نلحظ أن الزاي تخرج بكيفية الصوت الرخو المجهور، فيبدأ النطق به بتصادم طرفي المخرج بقوة اعتماد لا ينغلق معها الحبلان الصوتيان انغلاقاً تاماً، لأن مخرجها مخرج مفتوح فيستطيع الهواء القليل المرور من بين الحبلين الصوتيين، فيجري صوتها جرباناً تاماً (صفة الرخاؤة) ويكون مصحوباً بذبذبة واهتزاز نظراً لتعاقب فتح وغلق الحبلين الصوتيين في قوة وسرعة فيتكيف كل الهواء المار من بينهما بالصوت (صفة الجهر).

وعلامة ضبط مخرج الزاي أن تخرج رخوة، مجهورة، مستقلة منفتحة.

والجيم كالزاي كقولهم في : "أخرج : أخرز"^(٨٠)

ولقد قرر الجاحظ أن السندي يجعل الجيم زايَا، ولا يقدر على غير هذا، ولو قام في عليا تميم، وفي سفلي قيس، وبين عجز هوازن خمسين عاماً^(٨٢). وقد نص أحد العلماء المحدثين على أن نطق الجيم زايَا خالصة لغة الأنباط، وأن لهذه الصورة وجوداً في بعض لهجات فلسطين وتونس في الوقت الحاضر، ومعروف أيضاً أن هذه الصورة تسمع أحياناً في بعض اللغات الأفريقية التي افترضت كلمات عربية فيها صوت الجيم^(٨٣).

وأما برجشتراسر فيقول : إن نطق الزاي القائمة مقام الجيم عند كثير من أهل الشام وغيرهم منشئه من الجيم المعطشة، مثل منشأ نطق الياء الألمانية من (di)^(٨٤) ونحن نتفق مع الجاحظ على أن السندي نطق الجيم زايَا قديماً في تميم وقيس وهوازن لأن ذلك حدث في عصره. ولا نتفق مع ما ذهب إليه الدكتور كمال بشر من أن بعض الفلسطينيين والتونسيين ينطقونها زايَا خالصة، حيث استمعت عبر الأثير ومحطات التلفاز الفلسطينية والتونسية فلم أجد وجوداً لقلب الجيم زايَا خالصة.

ويرى الدكتور عبده الراجحي أن الصاد المهموسة عندما تتجاوز مع صوت مجهور تتأثر به، وكان ما أسموه إشمامها زايَا، وأغلبظن أن هذا الإشمام لم يكن زايَا خالصة، بل كان مطبق الزاي أي ما يشبه الطاء في لهجتنا العامية في مصر^(٨٥)

ومن قبله نبه على هذا عبوري العربية ابن جني قائلًا : " أما الصاد التي كالزاي فهي التي يقل همسها قليلاً ويحدث فيها ضرب من الجهر لمضارعاتها الزاي^(٨٦).

والإبدال بين الصاد والزاي واقع في اللغة ونطق به الكثير حتى يومنا هذا، وقد أرجعه أبو الطيب اللغوي إلى لغة طيء، وبني كلب، وبني عذرة، يقول : " انقلاب الصاد زايَا في لغة طيء بسكونها، يقال : هي المزدغة والمصدغة للمخدة، تقلب كل صاد ساكنة زايَا^(٨٧).

ويمكننا تفسير قلب الصاد زايَا على أساس أن الصاد صوت مهموس رخو مفخم تأثر بنظيره المرقق وهو الزاي بطريق المماثلة الجزئية الانفصالية، فانقلبت الصاد زايَا. وهذه الصاد التي كالزاي من الحروف الفرعية المستحسنة^(٨٨).

خامساً : قلب الجيم ياءً

وتخرج الياء من وسط اللسان بينه وبين الحنك الأعلى^(٩٩) وزعم الخليل أن الياء هوائية لا مخرج لها كالألف والواو^(١٠٠).
والإياء صوت غاري، شبيه بأصوات اللين، مجهر^(٩١) صوت صامت (أو نصف حركة) حنكي وسيط مجهر^(٩٢).
والإياء الصامتة تحدث حيث يحدث السين والزاي، ولكن بضغط، وحفز الهواء ضعيف لا يبلغ أن يحدث صفيرًا^(٩٣).

هذا والجيم المعطشة تخرج من مخرج الإياء، ولذلك أبدلت ياءً. وتنسب هذه اللهجة إلى بنى أسد، فقد روي عن أبي عبيدة أنه قال : لا أفعله جدا الدهر، مفتوح الأول منقوص، في معنى : لا أفعله يدا الدهر^(٩٤). أي لآخر الدهر.
كما روي أبو زيد أن بعض بنى تميم قال : "شيرة للشجرة"^(٩٥) وأنشدت أم الهيثم تقول^(٩٦) :

إذا لم يكن فيك ظل ولا جني .. فابذلن الله من شيرات
ترید : شجيرات^(٩٧) :

وقرئ قوله تعالى : " ولا تقربا هذه الشجرة ف تكونوا من الظالمين^(٩٨) " قرئ في الشاذ : " ولا تقربا هذه الشيرة " جعل مكان الجيم ياء، قرأ بعضهم كذلك^(٩٩) وفي المحتسب، قال عبقرى العربية ابن جنى : " سألت أبا عمرو عن " الشجرة في قوله تعالى : ولا تقربا هذه الشجرة ف تكونوا من الظالمين " فكرهها و قال : يقرأ بها برابر مكة وسوادها^(١٠٠).
وقد نص على أن أبا عمرو كرهها كل من الزمخشري^(١٠١) ، والقرطبي^(١٠٢) وهي لغة بعيدة، وحرأ بعضهم على ذلك أن الجيم والإياء من مخرج واحد، وإذا أضفت الجيم صارت ياء.

قال أبو الفتح : " حكى أبو الفضل الرايشي : قال : كنا عند أبي زيد، وعندها أعربي، فقلت له : أنه يقول الشيرة، فسألته فقالها، فقلت له : سلمه عن تصغيرها فسألته فقال : شيرة. وأنشد الأصممي لبعض الرجال : " شيرة

* تحسبه بين الإكام شيرة *

وإذا كنت الإياء فاشية في هذا الحرف كما ترى فيجب أن تجعل أصلاً يساوى الجيم، لا تجعل بدلاً من الجيم في قولهم : فقيم، أي فقيمي وعربانج، أي عرباني.^(١٠٥)
وقد علل ابن جنى قلب الجيم شيئاً على أساس أنها فاشية، يقول : " فقد يجوز أن تكون الجيم في شجرة بدلاً من الإياء في شيرة لفسو شيرة وقلة شجرة^(١٠٦) ".
وهي لغة أبدلت الجيم فيها ياء لقربها منها في المخرج وتكون الشيرة بكسر الشين لثلاً تقلب الإياء ألفاً فتصير " شارة " وهذا غريب حسن.^(١٠٧)

وقد روي أن بنى تميم يقولون في الصهريج، وفي جمعه " الصهاريج، وهو الذي يجتمع فيه الماء : " الصهري والصهاري " ^(١٠٨)
وهذه الظاهرة تشيع الآن في بلدان الخليج العربي، وما هي إلا امتداد للقديم، في (أبو ظبي) يقولون :

ميهود في مجهد - بناح في جناح
مبرور في مجرور - يداد في جداد (اللح الطازج)
وفي دبي والشارقة، يقولون : الير في الجر (الخطاف) - ويه في وجه - تريع
في ترجع - يابية في جابية.
ويقول بعض سكان قطر الشماليين :

نِيمٌ فِي نَجْمٍ (نوع من الحشائش)

رِيَالٌ فِي رَجَالٍ - وَايدٌ فِي وَاجِدٍ .

بَرِيٌّ فِي بَرْجٍ (المراقبة)

ويقول أهالي البحرين ميداف في مداف، وريل في رجل ومستعيل في مستعجل،
وتيننا في تجينا، ويهال في جهال.

وقد تعرض لتدبرج Landbevg لمسألة تغيير الجيم ياء في العربية الفصحي،
أو في اللهجات القديمة. (١٠)

وقال موسيل إن العرب يغيرون الجيم ياء في كما شجر وشير، وجشاث
وجشيات، وصهريج وصهري، وجচص ويصص. (١١)

ويقول أهالي الكويت :

يَامِعَةُ فِي جَامِعَةٍ - يَرَادُ فِي جَرَادٍ

دَرِيٌّ فِي دَرَجٍ - حَيْرٌ فِي حَجَرٍ

بَيْتٌ فِي جَيْتٍ - سَرَايٌ فِي سَرَاجٍ

بَيْبٌ فِي جَيْبٍ

وقد أرجع بلجراف Palgraue هذا إلى الخطأ النطقي، يقول عن عرب الشارقة على الخليج العربي : " إن تغيير الجيم العربية ياء خطأ محلي في اللهجة حيث تحول مسجد إلى مسید، وأجمان إلى أیمان وهكذا... " (١٢)

ونحن لا نتفق معه ونرجي أنه إيدال بين الجيم والياء نظراً لوجود علاقة صوتية بينهما وهي اتحادهما في المخرج، وهو الغار أو سقف الحناك الصلب، وكونهما مجهوريين، أي تهتز معهما الأوتار الصوتية، والفارق الوحيد بينهما هو أن الجيم من الأصوات التي تجمع في نطقها بين الشدة والرخاؤة، أو بعبارة أخرى بين الانفجار والاحتكاك، أما الياء فهي من الأصوات المتوسطة التي فيها بعض الرخاؤة، أو بمعنى آخر تتطق بشئ من الاحتكاك.

وعلى عكس هذه الظاهرة يبدلون الياء جيمًا، كقول أبي زيد :

الْمَطْعُومُونَ الْلَّحْمَ بِالْعَشْجِ

وَبِالْغَدَاءِ كَسْرَ الْبَرْنَجِ

يَقْعُدُ بِالْوَدِ وَبِالصَّيْصِيَّ

أراد : بالعشى، والبرني، وبالصيصي. (١٣)

ولم يقيد أبو زيد في هذا النص الياء المتشددة، وإن كانت الياءات في الأبيات التي اشتهد بها مشددة.

بيد أن السيوطي نص على تشديد الياء قائلًا : " ومن ذلك العجعة في لغة قضاعة، يجعلون الياء المتشددة جيمًا، يقولون في تميمي : تميمج. (١٤)"

ونستنتج من هذا أن القدماء أطلقوا على هذه الظاهرة العجعة حيث يحولون الياء جيمًا وهي لهجة قضاعة، وعزوها أيضًا إلىبني أسد، يقول إمام العربية سيبويه : " وأما ناس منبني سعد فإنهم يبدلون الجيم مكان الياء في الوقف، لأنها خفية، فأبدلوا من موضعها أبين الحروف، وذلك قولهم : هذا تميمج، يريدون : تميمي، وهذا علچ، يريدون : على، وسمعت بعضهم يقولون : عربانچ، يريد : عرباني (١٥)"

وفي اللسان : " قال عمرو بن العلاء بعض العرب يبدلون الجيم من الياء المشددة، قال : وقلت لرجل من حنظلة من أنت ؟ فقال : فقيمج، فقلت من أيهما ؟ قال

مرج، يزيد فقيمي، ونشد لهميان بن قحطبة السعدي : { يطير عنها الوبر الصهايغا } قال
يريد : الصهايغا من الصهيبة.

وقال خلف الأحمر أنسد في رجل من أهل البدية :

خالي عويف وأبو علجم
المطuan اللحم بالعشيج
وبالغداة فلق البرنج

يريد : بالعشيج والبرنج، فزعم أنهم أنسدوه هكذا. (١١٥)

والبعض يقيد الياء بوجود العين معها، ولكن الأصح عدم وجود هذا القيد بدليل
عدم وجود العين في البرنج (١١٦)

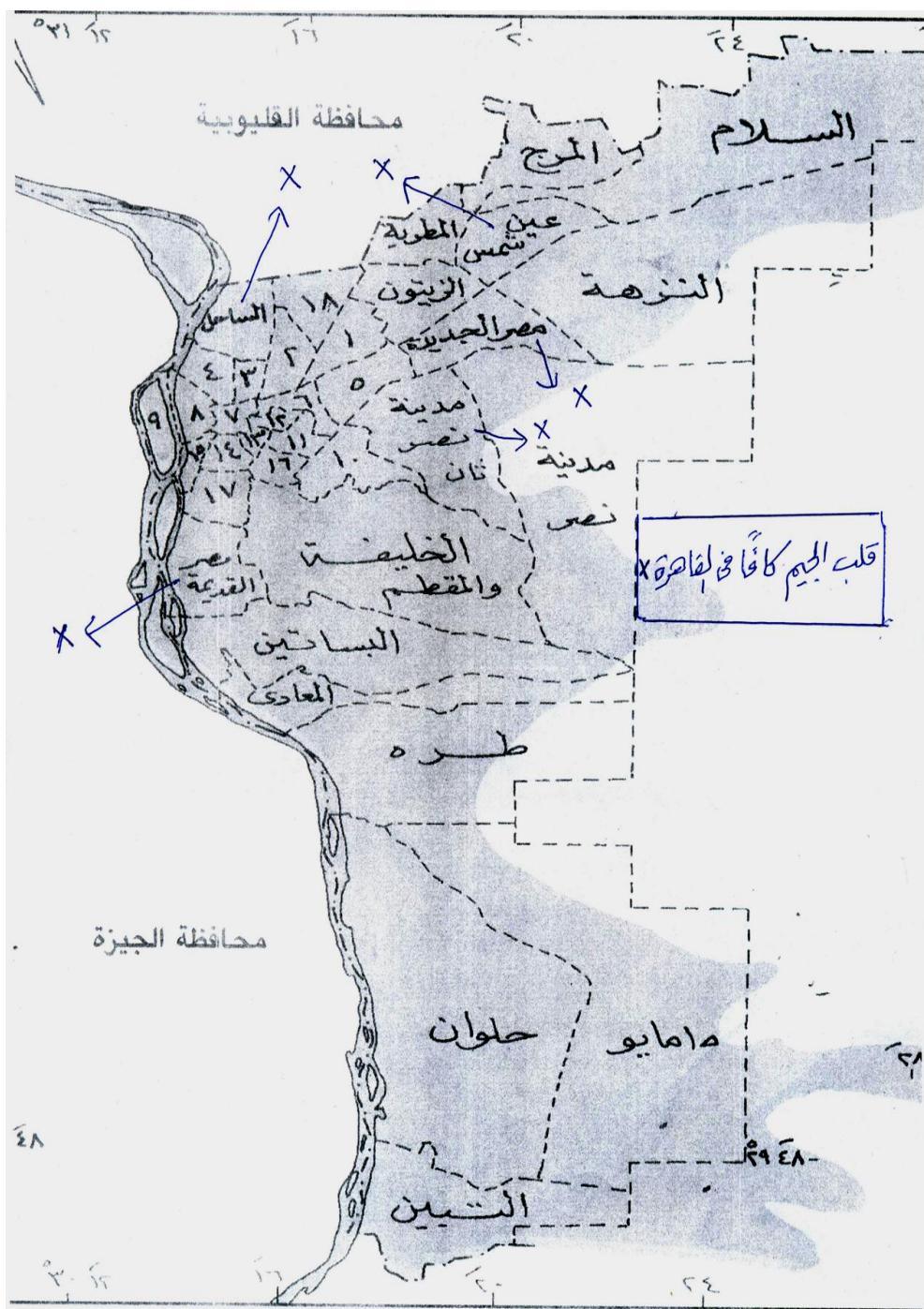
ونحن نري أن هذا الإبدال واقع في اللغة، وذلك لوجود علاقة قوية بين الياء
الصادمة والجيم الفصيحة، أساسها اتحاد مخرجيهما فهما من وسط اللسان بينه وبين وسط
الحنك الأعلى (١١٧)

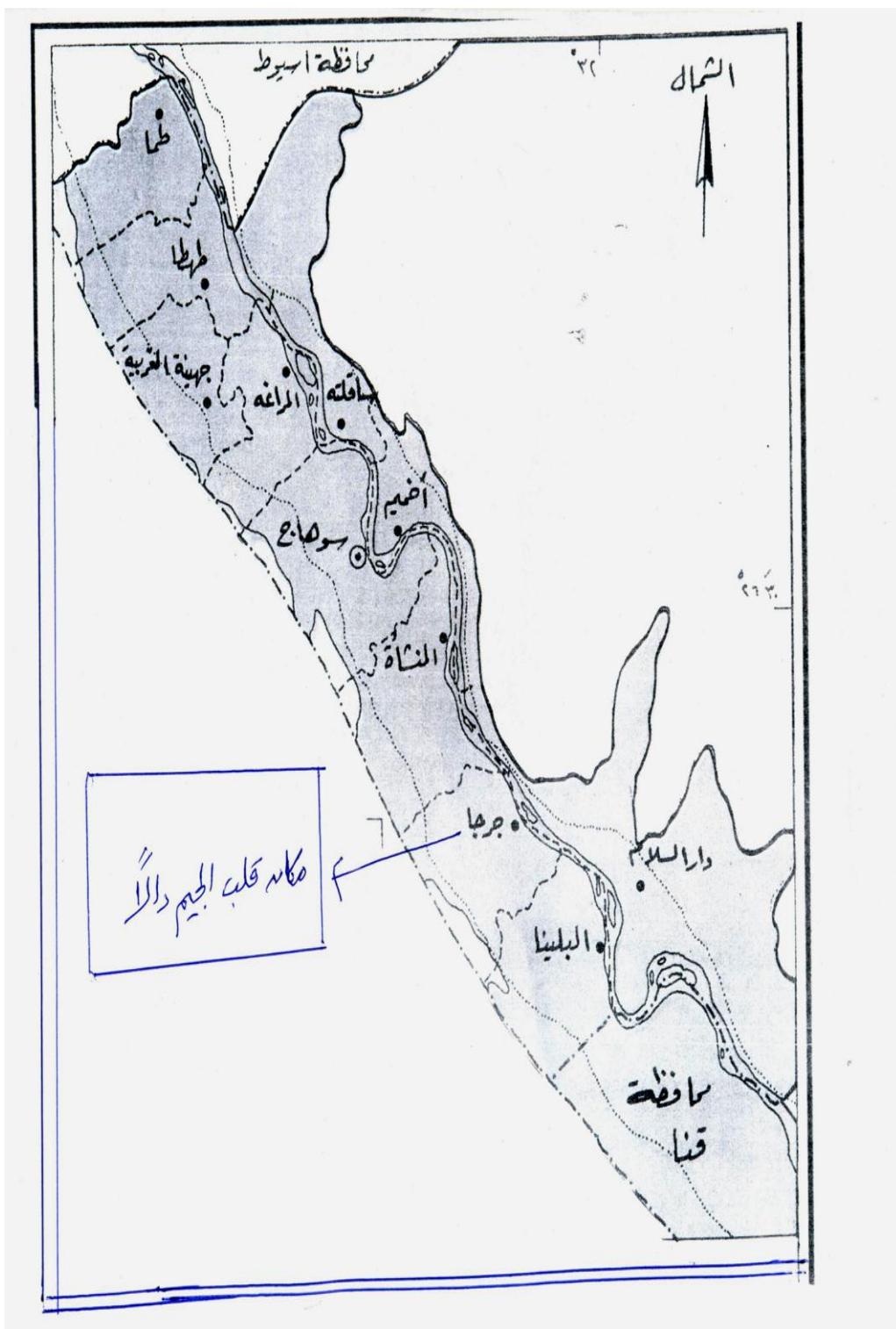
وكلاهما مجهر، مستقل، منفتح، فلا خلاف بينهما إلا أن الجيم شديد، والياء
رخو، قال شارح المفصل " اختان في الجهر والمخرج " (١١٨)
وأيا كان الأمر فإن إبدال الجيم ياءً في الغالب من اختلاف اللهجات (١١٩) التمسا
للتسير والسهولة في النطق، وهذا يعد من التطور اللهجي بين القبائل، لأن من قوانين
التطور الصوتي أن الإنسان يسلك أيسر السبل وذلك للتخفيف والاقتصاد في الجهد
العضلي.

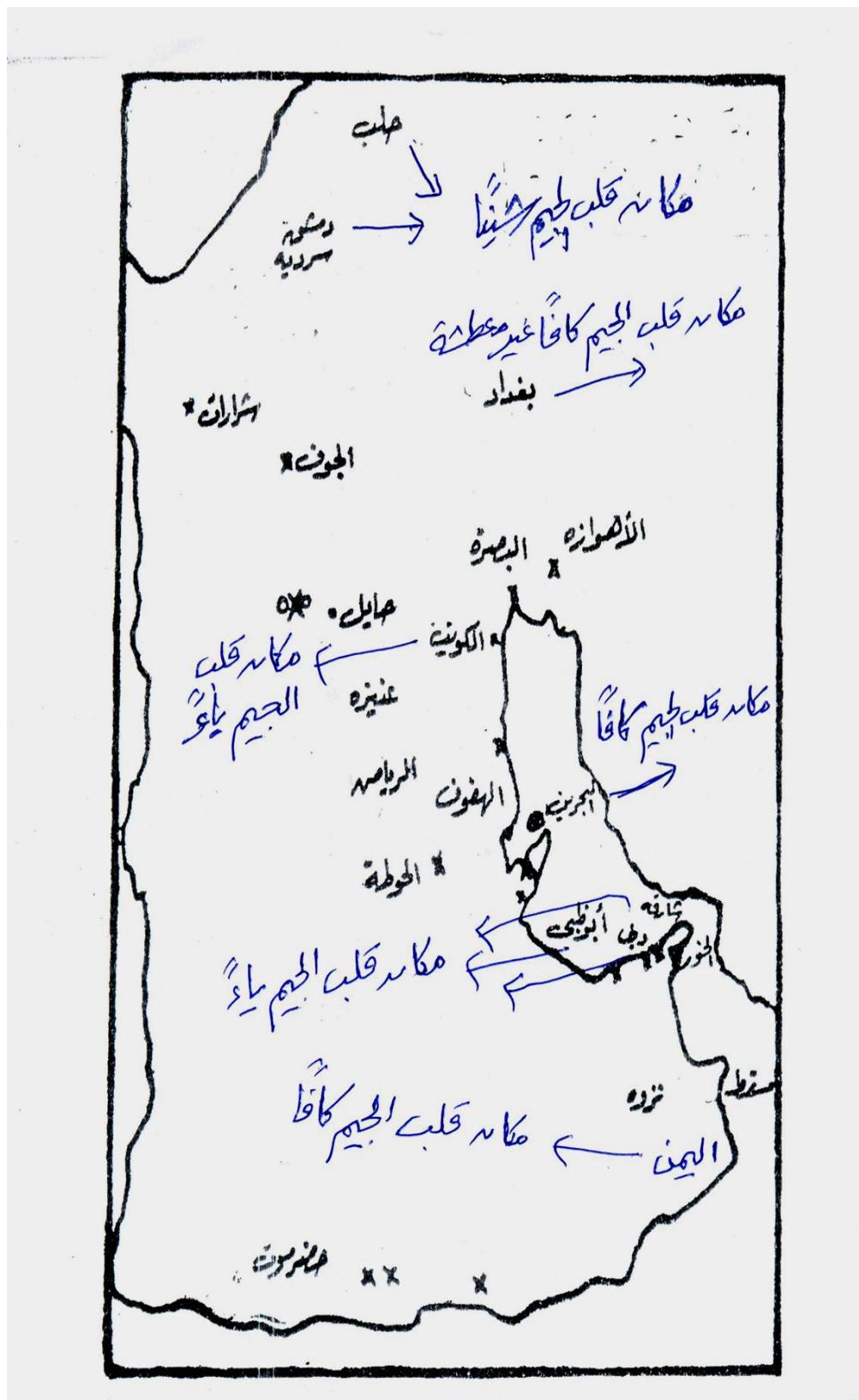
والواقع أن حدوث هذه الظاهرة غير متوقف على إرادة تقصد إليه وإنما هو
عملية ترتبط بالتاريخ وبالزمان الطويل، بحيث يجد المتكلمون باللغة أنفسهم أمام كلمات
متعددة، يدل على تشابه بينهما على أن إحداها قد تعرض لمثل هذا التطور خلال السنين.
(١٢٠)

وفيما يلي أطلس لغوي بين الأماكن التي نطق أهلها هذه اللهجات المحلية العربية
والتمثلة في :

- نطق القاهرةين الجيم كافا.
- نطق الشامييين والسوريين واللبنانيين الجيم شيئا.
- نطق أهالي جرجا الجيم دالا.
- نطق الأنباط الجيم زايا.
- نطق أهالي البحرين والكويت الجيم ياء.







الخاتمة

انتهي بحثنا - بحمد الله وتوفيقه - إلى النتائج الآتية :

- ١- لفونيم الجيم صور نطقية متعددة، حيث يبدأ بدل من الغار، وينتهي بشين مجهورة، وهذه الجيم إن تعدد مخرجها فقدت فصاحتها، فإن تعدد ناحية أقصى اللسان خرجت بين الجيم والكاف، فأضحت كافاً، وهذه الجيم تسمى الجيم الظاهرة غير المعطشة، وقد نطق بها بعض الظاهريين، وهي فاشية في اليمن وعوام بغداد، والبحرين.
- ٢- إخراج الجيم كافاً معيب ومرزول وغير فصيح، فقد عده علماء التقنية اللغوية من قبيل الخطأ، ولذلك لا يقرأ به القرآن الكريم لأن فيه إبدال حرف فرعى بحرف أصلى لم ترد روایة به.
- ٣- ينطق الكثير من الشاميين والسوريين واللبنانيين وبعض المغاربة الجيم شيئاً معطشاً كل التعطيش خالية من الشدة، وهذا يعني أن الشين قد تطور وأصبح رخواً مهوساً.
- ٤- استحسن العلماء الجيم التي تتطق شيئاً، وذلك إذا كانت ساكنة بعدها دال، واستنفجواها إذا كانت ساكنة بعدها تاء.
- ٥- إذا كان الدكتور أنيس ذهب إلى أن الشين تلي الجيم بكثرة فإننا نرى أن الراء هي الأخرى تليها بكثرة على نحوها ما أوردنا من نماذج.
- ٦- تطورت الجيم وانقلت من وسط اللسان إلى طرفه، فنطقها أهالي جرجا بمحافظة سوهاج دالاً، وهذا التطور أمر طبيعي حيث اقتربت بمخرجها إلى الأمام، وزادت شدة فانقطاع تعطيتها.
- ٧- اختتمت بعض الفواصل في بعض آيات القرآن الكريم بحرف الدال، ثم جاء بعدها فواصل كلها مختومة بحرف الجيم مما يرجح أن القراءة التي تبرز الفواصل تحتم أن النطق بالجيم أقرب شبهها بالدال وأوثق اتصالاً به، وعلى أساس هذه الملاحظة نستطيع أن نحدد كيف كان ينطق بالجيم أيام نزول القرآن الكريم.
- ٨- قدّم نطق السندي والأنباط الجيم زاياً خالصة، أما في عصرنا الحالي فلم أتعثر على أحد من الفلسطينيين والتونسيين نطقها زاياً على نحو ما ذهب إليه أحد العلماء.
- ٩- نتج عن صوت الجيم صور صوتية عديدة تختلف باختلاف اللهجات، وهذه الصور الصوتية كثيراً ما يعبر عنها بالمضارعة وهذا يفسر لنا هذا الإبدال في كلمات كثيرة تتبعاً لاختلاف اللهجات.
- ١٠- أن بين الجيم والياء الصامتة علاقة صوتية، أساسها اتحاد مخرجيهما، من ثم وقع الإبدال بينهما، ووقع أيضاً بين الحروف المتقاربة في مخارجها وصفاتها والمتتشابهة في أصواتها وجرسها الموسيقي على نحو ما بينا، وهذا يبرهن على أن لغتنا العربية لغة محكمة.

Abstract**sound between classic Arabic and other accents****By Magdi Ibrahim**

This research is about the /g/ sound between classic Arabic and other accents. The importance of this matter is that the /g/ is a compound sound which changed from a simple sound into a double sound that starts with /d/ from "ghar" and ends with voiced /sh/, so it had many pronunciation ways.

Language dictionaries emphasize that if a language is spoken in many parts of the world and a lot of people used it, it will be impossible for this language to keep its earliest unity for a long time and it will change into many accents and each accent will have a different way of development which leads to a lot of differences between these accents until each accent became a different one that can't be understood except for its people. Thus a new language will come from the main language but they will agree in other ways because the earliest root leaves an effect which shows the linguistic relations between them.

In this research I have used Descriptive Method which I used when I talked about the /g/ articulations and characters and how it is pronounced. In addition, I followed a historical method when I talked about the /g/ historical and modular developments.

هوامش البحث

١. د. عبد الرحمن أبوب، أصوات اللغة : ص ١٣٧.
٢. ابن جنی، سر صناعة الإعراب : ج ١ ص ٧.
٣. ابن سنان، سر الفصاححة : ص ٢٣.
٤. سيبويه، الكتاب : ج ٤ ص ٤٣٣، وابن جنی، سر الصناعة : ج ١ ص ٥٢ وما بعدها، وبرجشتراسر، التطور النحوي : ص ١٢.
٥. المبرد، المقتضب : ج ١ ص ٢٢٨.
٦. الرطوبة - كما يقول الجرجاني في تعريفاته - : ص ١٢ الرطوبة كيفية تقتضي سهولة التشكيل والتفرق والاتصال.
٧. ابن سينا "أسباب حدوث الحروف" : ص ١٠.
٨. د. محمد صالح الضالع، علوم الصوتيات عند ابن سينا : وهامش : ص ١١٢ استدرك لا ضرورة له، وغير صحيح وغير منسق مع ما سبق من وصف الجيم.
٩. د. كمال بشير، علم اللغة العام (الأصوات / ص ١٢٥، وفن الكلام : ص ٢١٥).
١٠. الصوت الغاري Palatal هو الذي يحدث فيه الصلة بين مقدم اللسان وبين الغار (وهو الحنك الصلب الذي يلي اللثة)، انظر : د. تمام حسان، مناهج البحث : ص ٨٥.
١١. د. عبد العزيز مطر، لهجة البدو : ص ٤٥.
١٢. الخليل، العين : ج ١ ص ٥٢.
١٣. د. إبراهيم أنيس، في اللهجات العربية : ص ١٥٧.
١٤. د. كمال بشير، فن الكلام : ص ٢٠٣.
١٥. المصدر السابق : ص ٢١٦.
١٦. د. سيد البحراوي، العروض وإيقاع الشعر العربي : ص ١١٠.
١٧. علوم الصوتيات عند ابن سينا : ص ٧٨.
١٨. د. محمد على الخولي، معجم علم اللغة النظرية: ص ٢٠٩.

١٩. د. تمام حسان، مناهج البحث في اللغة: ص ١٢٦.
٢٠. سبيويه، الكتاب : ج ٤ ص ٤٣٣.
٢١. ابن حني، سر صناعة الإعراب : ج ١ ص ٥٣.
٢٢. د. كمال بشر، فن الكلام : ص ٢٠٧.
٢٣. د. محمد حسن جبل، أصوات اللغة العربية : ص ١١٢.
٢٤. ابن الجزري، النشر في القراءات العشر : ج ١ ص ٢٢١.
٢٥. ابن سينا، أسباب حدوث الحروف : ص ١٠.
٢٦. سبيويه، الكتاب : ج ٤ ص ٤٣٢.
٢٧. سر صناعة الإعراب : ج ١ ص ٥١.
٢٨. شرح شافية ابن الحاجب "باب الإدغام"
٢٩. سر الفصاحية : ص ٢٢.
٣٠. د. إبراهيم أنيس، في اللهجات العربية : ص ٢٣٠.
٣١. ابن حني، سر الصناعة : ج ١ ص ٥١، وابن يعيش، شرح المفصل : ج ١٠ ص ١٢٧.
٣٢. النشر : ج ٢ ص ٢١٧.
٣٣. د. كمال بشر، علم اللغة العام (الأصوات) : ص ٢٨.
٣٤. شرح المفصل: ج ١٠ ص ١٢٧، وابن فارس، الصاحبي : ص ٨٦، وأبو حيان، ارتتاب الضرب: ج ٨ ص ١.
٣٥. شرح الشافية : ج ٣ ص ٢٥٧.
٣٦. ابن دريد، الجهرة : ج ١ ص ٥.
٣٧. ابن مكي الصقلي، تتفيف اللسان : ص ٤.
٣٨. برجرستراسر، التطور النحوي : ص ١٧.
٣٩. ابن دريد، الجمهرة : ص ٤ وما بعدها.
٤٠. ابن فارس، الصاحبي : ص ٣٧ وما بعدها.
٤١. الشهاب الخفاجي، شفاء الغليل : ص ٢٦.
٤٢. الشهاب الخفاجي، شفاء الغليل : ص ١٠١ وما بعدها.
٤٣. د. عبد الصبور شاهين، علم اللغة العام : ص ١٠٩.
٤٤. د. على عبد الواحد وافي، فقه اللغة : هامش ص ١٣٥.
٤٥. سبيويه، الكتاب : ج ٤ ص ٤٣٣، وابن حني، سر الصناعة : ج ١ ص ٥٣، وبرجرستراسر، التطور النحوي : ص ١٢.
٤٦. أسباب حدوث الحروف : ص ١٠ وما بعدها.
٤٧. كمال بشر، فن الكلام : ص ٢١٣، وقارن بما ورد في أصوات اللغة العربية للدكتور جبل: ص ١١٦.
٤٨. لهجة البدو : ص ٤٦.
٤٩. تتفيف اللسان : ص ٥٤.
٥٠. تصحيح التصحيح : ص ١٨٥.
٥١. معاني القرآن : ج ٢ ص ١٦٤.
٥٢. اللسان، مادة سباً : ج ١ ص ٤٥.
٥٣. تتفيف اللسان : ص ٥٤.
٥٤. البيت من بحر الطويل، وقد ورد في صالح الجوهرى مادة "سباً" : ج ١ ص ٥٩.
٥٥. سورة مرريم، آية : ٢٣.
٥٦. البيت من بحر الوافر، وقد ورد في ديوان الأخطل : ص ١٩٢.
٥٧. أبو عمرو الشيباني، الجيم : ج ١ ص ٧٠.
٥٨. Dr. Kamal Bishr : Agramatical Study of Lebanese Arabic P. xxx T V.
٥٩. د. إبراهيم أنيس، الأصوات للغوية : ص ٨٠.

- .٦٠. سيبويه، الكتاب : ج ٤ ص ٤٣٢ .
 .٦١. المصدر السابق : الصفحة نفسها.
 .٦٢. ابن يعيش، شرح المفصل : ج ١٠ ص ١٢٧ .
 .٦٣. ابن عصفور، الممتنع في التصريف : ج ٢ ص ٦٦٦ ، أبو حيان، ارتشاف الضرب : ج ١ ص ٩ .
 .٦٤. إبراهيم أنيس، الأصوات اللغوية : ص ٨٤ .
 .٦٥. د. رمضان عبد التواب، التطور اللغوي : ص ١٣٢ .
 .٦٦. د. رمضان عبد التواب، التطور اللغوي : ص ١٣٢ وما بعدها.
 .٦٧. سيبويه، الكتاب : ج ٤ ص ٤٣٣ ، ابن جنى، سر الصناعة : ج ١ ص ٣٥ ، والمبرد، المقتضب : ج ١ ص ، وبرحشتراسر، التطور النحوي : ص ١٢ .
 .٦٨. د. كمال بشر، فن الكلام : ص ٢٠٢ .
 .٦٩. د. إبراهيم أنيس، الأصوات اللغوية : ص ٤٨ ، د. عبد العزيز مطر، لهجة البدو : ص ٤٥ .
 .٧٠. د. كمال بشر، فن الكلام : ص ٢٠٦ .
 .٧١. د. محمد متولي منصور، اللغة العربية وأصواتها : ص ١٧٨ ، وقارن بما ورد في الأصوات اللغوية للدكتور أنيس : ص ٤٨ .
 .٧٢. ابن مكي الصقلي، تنقيف اللسان : ص ٥٤ ، والزبيدي، لحن العوم : ص ٢٠ .
 .٧٣. سورة النبأ : الآيات / ١٢ : ١٤ .
 .٧٤. ابن الجزرى، التشر : ج ١ ص ٢١٤ .
 .٧٥. ابن جنى، سر الصناعة : ج ١ ص ٧٠ وما بعدها.
 .٧٦. سيبويه، الكتاب : ج ٤ ص ٤٣٣ .
 .٧٧. د. عبده الراجحي، فقه اللغة في الكتب العربية : ص ١٣٣ .
 .٧٨. سبق تعريف هذا المصطلح.
 .٧٩. علوم الصوتيات عند ابن سينا : ص ١١٣ .
 .٨٠. الخليل، العين : ج ١ ص ٦٥ .
 .٨١. أبو حيان، ارتشاف الضرب : ج ١ ص ١٠ .
 .٨٢. الجاحظ، البيان والتبيين : ج ١ ص ٨١ .
 .٨٣. د. كمال بشر، فن الكلام : ص ٢١٧ .
 .٨٤. برحشتراسر، التطور النحوي : ص ١٨ .
 .٨٥. د. عبده الراجحي، اللهجات العربية في القراءات القرآنية : ص ١٤٦ .
 .٨٦. ابن جنى، سر الصناعة : ج ١ ص ٥٦ .
 .٨٧. أبو الطيب، الإبدال : ج ٢ ص ١٢٧ وما بعدها و ج ٢ ص ١٢٥ ، وأبو حيان : البحر المحيط : ج ١ ص ٤٥ ، وابن جنى، سر الصناعة : ج ٢ ص ٥٦ وما بعدها.
 .٨٨. سر الصناعة : ج ١ ص ٥١ .
 .٨٩. سيبويه، الكتاب : ج ٤ ص ٤٣٣ .
 .٩٠. الخليل، العين : ج ١ ص ٥٧ .
 .٩١. د. عبد العزيز مطر، لهجة البدو : ص ٤٨ .
 .٩٢. د. كمال بشر، فن الكلام : ص ٢٢١ .
 .٩٣. علوم الصوتيات عند ابن سينا : ص ١١٦ .
 .٩٤. ابن السكيت، القلب والإبدال : ص ٢٩ .
 .٩٥. ابن السكيت، القلب والإبدال : ص ٢٩ ، وإبدال أبي الطيب : ج ١ ص ٢٦١ .
 .٩٦. البيت من بحر الطويل وقد ورد في إبدال أبي الطيب : ج ١ ص ٢٦١ ، وكان القياس أن نقول : ولا شيء بدلاً من ولا جنى .
 .٩٧. إبدال ابن السكيت : ص ٢٩ ، وإبدال أبي الطيب : ج ١ ص ٢٦١ .
 .٩٨. سورة البقرة : آية / ٣٥ .

- . ٩٩. العكري، إعراب القراءات الشواذ : ج ١ ص ١٥ .
 ١٠٠. ابن جني، المحتسب : ج ١ ص ٧٢ .
 ١٠١. الكاشف : ج ١ ص ٢٧٣ .
 ١٠٢. نفس القرطبي : ج ١ ص ٣٠٥ .
 ١٠٣. العكري، إعراب القراءات الشواذ : ج ١ ص ١٥٠ .
 ١٠٤. ورد هذا الرجز في المحتسب : ج ١ ص ٧٤ ، وروايته في اللسان مادة " شجر " : * تحسيبه بين الأئم شيرة * .
 ١٠٥. ابن جني، المحتسب : ج ١ ص ٧٤ .
 ١٠٦. المصدر السابق : ج ١ ص ٧٦ .
 ١٠٧. العكري، املاء ما من به عبد الرحمن : ج ١ ص ٣٠ .
 ١٠٨. إيدال ابن السكيت : ص ٢٩ ، وإيدال أبي الطيب : ج ١ ص ٢٦١ .
 109.Landberg , Habramut Glase aire datum , P: 258 F.
 110.Musil , Arabia desert , P : 900. New york , 1921.
 111.Palgrave , Narrative , year s gourey through Central aml eastern Arabia tt,P : 252 , Londam1865.
 ١١٢. الأزهري، تهذيب اللغة : ج ١ ص ٦٨ ، وابن يعيش، شرح المفصل : ج ١٠ ص ٥٠ ، وسيبويه، الكتاب : ج ٤ ص ١٨٢ .
 ١١٣. السيوطي، المزهر : ج ١ ص ٢٢٢ ، وقد ورد هذا في الاقتراح : ص ٨٣ .
 ١١٤. سيبويه ن الكتاب : ج ٤ ص ١٨٢ .
 ١١٥. ابن منظور، اللسان : حرف الجيم، مادة " عجج " وابن جني، المحتسب : ج ١ ص ٧٥ ، وإيدال ابن السكيت : ص ٢٨ ، وإيدال أبي الطيب : ج ١ ص ٢٥٩ ، وابن يعيش، شرح المفصل : ج ١٠ ص ٥٠ ، وشرح الملوكي : ص ٢٣٠ .
 ١١٦. د. فتحي أنور عبد المجيد، دراسات في اللهجات العربية : ص ٥٥ .
 ١١٧. سيبويه، الكتاب : ج ٤ ص ٤٣٣ .
 ١١٨. شرح المفصل : ج ١٠ ص ٥٠ .
 ١١٩. د. فتحي أنور عبد المجيد، في فقه اللغة : ص ٢٤٦ .
 ١٢٠. د. عبد الصبور شاهين، أثر القراءات في الأصوات : ص ٢٦٥ .
- المصادر والمراجع**

أولاً : المصادر

- * الأزهري (أبو منصور محمد بن أحمد " ت ٣٧٠ هـ)
 - ١- تهذيب اللغة، تحقيق عبد السلام هارون وأخرين، القاهرة طبعة ١٩٦٤ م - ١٩٦٧ م
 - * الاسترابادي (رضي الدين محمد بن الحسن ت ٦٨٦ هـ)
 - ٢- شرح شافية ابن الحاجب، تحقيق محمد نور الحسن، محمد الزفاف، ومحمد محبي الدين عبد الحميد، دار الفكر العربي، بيروت، ط ١٩٧٥ م
 - * الجاحظ (أبو عثمان عمرو بن بحر الجاحظ)
 - ٣- البيان والتبيين، تحقيق عبد السلام هارون، القاهرة، طبعة ١٩٤٨ - ١٩٥٠ م
 - * الجرجاني (على بن محمد بن على " ت ٨١٦ هـ)
 - ٤- التعريفات، مكتبة لبنان، بيروت، طبعة ١٩٨٩ م
 - ابن الجزري (الحافظ أبو الخير محمد " ت ٥٨٣ هـ)
 - ٥- النشر في القراءات العشر، تصحيح ومراجعة على محمد الضباع، دار الكتاب العربي، بيروت، د.
- ت
- * ابن جني (أبو الفتح عثمان بن جني " ت ٣٩٢ هـ)
 - ٦- سر صناعة الإعراب، الجزء الأول، تحقيق محمد الزفاف، وإبراهيم مصطفى، وعبد الله أمين، مكتبة البالى الحلى وأولاده بمصر، ط١، القاهرة، والجزء الثاني تحقيق حسن هنداوى، دار القلم للطباعة والنشر والتوزيع، ط١، دمشق ١٩٨٥ م.

- * الجوهرى (أبو نصر إسماعيل بن حماد "ت ٤٠٠ هـ")
- الصحاح : تاج اللغة وصحاح العربية، تحقيق أحمد عبد الغفور عطا، القاهرة طبعة ١٩٥٦ م.
- * أبو حيان (محمد بن يوسف بن على "ت ٧٤٥ هـ")
- البحر المحيط في التفسير، طبعة جديدة بعنابة صدقى محمد جميل، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، ط ١٤١٢ هـ = ١٩٩٢
- ارتشاف الضرب من لسان العرب، تحقيق مصطفى أحمد النماص، مطبعة النسر الذهبي، ط ١، القاهرة ط ١٩٨٤ م.
- * الخفاجي (أبو محمد عبد الله بن سنان "ت ٤٦٦ هـ")
- سر الفصاحة، شرح وتصحيح عبد المتعال الصعدي، مكتبة محمد على صبيح وأولاده، القاهرة، ط ١٩٦٩ م
- * الخفاجي (شهاب الدين أحمد "١٠٦٩ هـ")
- شفاء العليل في كلام العرب من الدخيل، تصحيح وتعليق ومراجعة د. محمد عبد المنعم خفاجي، المكتبة الأزهرية للتراجم ط ١، ٢٠٠٣ م
- * الأنخطل ، غيث بن عوث بن الصلت "ت ٩٠ هـ")
- الديوان، نشر أنطون صالحاني، بيروت، ط ١٨٩١ م
- * ابن دريد (أبو بكر محمد بن الحسن "ت ٣٢١ هـ")
- جمهرة اللغة، دار صادر بيروت، مطبعة دائرة المعارف العثمانية، حيدر آباد الدكن، الهند، ط ١٣٤٥ هـ.
- * الزبيدي (أبو بكر الزبيدي)
- لحن العام، تحقيق د. رمضان عبد التواب، القاهرة، ط ١٩٦٤ م
- * الزمخشري (جار الله محمود بن عمر "ت ٥٣٨ هـ")
- الكشاف عن حقائق التزيل وعيون الأقاويل في وجوه التأويل، تحقيق محمد صادق قمحاوي، مطبعة مصطفى اليابي الحلبي، القاهرة د.ت
- * ابن السكين (أبو يوسف يعقوب بن إسحاق "ت ٢٤٤ هـ")
- القلب والإبدال، ضمن الكنز اللغوي في اللسان العربي، نشر هفر، بيروت ط ١٩٠٣ م.
- * سيبويه (أبو بشر عمرو بن عشنان بن قنبر "ت ١٨٠ هـ")
- الكتاب، شرح وتحقيق عبد السلام هارون، مكتبة الخانجي بالقاهرة، دار الرفاعي بالرياض، ط ١٤٠٢ هـ = ١٩٨٢ م
- * ابن سينا (الشيخ الرئيس أبو على الحسين بن عبد الله)
- أسباب حدوث الحروف، تحقيق مجتبى الدين الخطيب، مطبعة المؤيد، د.ت.
- * السيوطي (جلال الدين عبد الرحمن "ت ٩١١ هـ")
- المزهر في علوم اللغة، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم وآخرين، القاهرة، طبعة ١٩٥٨ م.
- الاقتراح في علم أصول النحو، طبعة حيدر آباد الدكن بالهند، ط ١٣٢٩ هـ.
- * الصفدي (صلاح الدين خليل بن أبيك "ت ٧٦٤ هـ")
- تصحيح التصحيح وتحرير التحريف، تحقيق السيد الشرقاوى، مراجعة د. رمضان عبد التواب، مكتبة الخانجي بالقاهرة، ط ١٤٠٧ هـ = ١٩٨٧ م.
- * أبو الطيب اللغوي (عبد الواحد بن على الحلبي "ت ٣٥١ هـ")
- الإبدال، تحقيق عز الدين التوكسي، طبعة دمشق، ط ١٣٨٠ هـ = ١٩٦١ م.
- * ابن عصفور(أبو الحسن على بن مؤمن "ت ٦٦٩ هـ")
- الممتنع في التصريف، تحقيق فخر الدين قباوة، منشورات دار الأفاق الجديدة بيروت، ط ٤، ١٩٧٩ م.
- * العكبري(عبد الله بن الحسين أبو البقاء "ت ٦١٦ هـ")
- إعراب القراءات الشواذ، دراسة وتحقيق محمد السيد عزوز، عالم الكتب، ط ١، ط ١٤١٧ هـ = ١٩٩٦ م.
- إملاء ما من به الرحمن، طبعة دار الكتب العلمية، د.ت.

- * أبو عمرو الشيباني.
 - الحريم، تحقيق إبراهيم الإباري وأخرين، القاهرة، ط ١٩٧٤ : ١٩٧٥ م
 - * ابن فرس (أحمد بن الحسين) ت ١٣٩٥ هـ (
 - الصاحبي، تحقيق السيد أحمد صقر، طبعة الحلبي، د. ت
 - * الفراء (أبو زكريا يحيى بن زياد) ت ٢٠٧ هـ (
 - معاني القرآن، تحقيق ومراجعة محمد على النجار، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ط ٢٠٠٠ م.
 - * الفراهيدي (الخليل بن أحمد) ت ١٧٥ هـ (
 - العين، تحقيق مهدي المخزومي، وإبراهيم السامرائي، مؤسسة دار الهجرة مطبعة الصدر، ط ٢، إيران، ط ١٤٠٩ هـ.
 - * القرطبي
 - جامع البيان في تفسير القرآن، دار المعرفة للطباعة والنشر، بيروت، لبنان ط ١٤٠٣ هـ = ١٩٨٣ م.
 - * المبرد (أبو العباس محمد بن يزيد) ت ٢٨٥ هـ (
 - المقتصب، تحقيق محمد عبد الخالق عضيمة، القاهرة، ط ١٤١٥ هـ = ١٩٩٤ م.
 - * ابن مكي الصقلي (أبو حفص عمر بن خلف) ت ٥٠١ هـ (
 - تنقيف اللسان وتلقيح الجنان، تقديم وتحقيق مصطفى عبد القادر عطا، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط ١، ١٤١٠ هـ = ١٩٩٠ م.
 - * ابن منظور (محمد بن مكرم الأنصاري) ت ٧١١ هـ (
 - لسان العرب، طبعة بولاق، ١٣٠٠ هـ = ١٣٠٧ هـ
 - * ابن يعيش (موفق الدين أبو البقاء بن على) ت ٦٤٣ هـ (
 - شرح التصريف الملوكي، تحقيق د. فخر الدين قباوة، حلب، ط ١٩٧٣ م
 - شرح المفصل، تصحيح ومراجعة مشيخة الأزهر، المطبعة المنيرية، القاهرة، د. ت.
- ثانياً : المراجع**
- * إبراهيم أنيس "دكتور"
 - ١-الأصوات اللغوية، مكتبة الأنجلو المصرية بالقاهرة، ط ٤، ط ١٩٩٥ م.
 - في اللهجات العربية، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ط ٩، ط ١٩٩٥ م * برجمشتراسر
 - ٢-التطور النحوي للغة العربية، تحقيق وتعليق د. رمضان عبد التواب، مكتبة الخانجي، القاهرة، ط ١٤١٢، ١٤١٠ هـ = ١٩٩٤ م
 - * تمام حسان "دكتور"
 - ٣-مناهج البحث في اللغة، الشركة الجديدة، دار الثقافة، الدار البيضاء، المغرب، ط ١٩٧٩ م.
 - * سيد البحراوي "دكتور"
 - ٤-العروض وإيقاع الشعر العربي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ط ١٩٩٣ م.
 - * عبد الرحمن أيوب "دكتور"
 - ٥-أصوات اللغة، مطبعة الكيلاني بالقاهرة، ط ١٩٦٨ م
 - * عبد العزيز مطر "دكتور"
 - ٦-لهجة أهل البدو في الساحل الشمالي لجمهورية مصر العربية، دار المعارف، ط ١٩٨١ م
 - * عبد الصبور شاهين "دكتور"
 - ٧-أثر القراءات في الأصوات والنحو العربي، مكتبة الخانجي بالقاهرة، ط ١، ١٤٠٨ هـ = ١٩٨٧ م.
 - ٨-في علم اللغة العام، الطبعة الأولى، ط ١٩٧٣ - ١٩٧٤ م

* عبد الراجحي "دكتور"

٩- فقه اللغة في الكتب العربية، دار المعرفة الجامعية بالإسكندرية، ط ١٩٩٠ م

١٠- اللهجات العربية في القراءات القرآنية، دار المعرفة الجامعية بالإسكندرية، ط ١٩٩٦ م.

* فتحي أنور عبد المجيد "دكتور"

١١- دراسات في اللهجات العربية والقراءات القرآنية، ط ١٤١٤، هـ = ١٩٩٤ م

١٢- في فقه اللغة وخصائص العربية، ط ٣، هـ = ١٤٢٧ م = ٢٠٠٦ م

* على عبد الواحد وافي "دكتور"

١٣- فقه اللغة، دار نهضة مصر للطبع والنشر، الفجالة، القاهرة، ط ٢، د. ت

* حمال بشر "دكتور"

٤- علم اللغة العام - القسم الثاني (الأصوات)، دار المعارف بمصر، ط ٥، ط ١٩٧٩

٥- فن الكلام، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع، القاهرة ط ٢٠٠٣ م

* محمد حسن جبل "دكتور"

٦- أصوات اللغة العربية، طبعة ١٤٠٠ هـ = ١٩٨٠ م.

* محمد صالح الصالع "دكتور"

١٧- علوم الصوتيات عند ابن سينا، دار غريب للطباعة والنشر والتوزيع، ط ٢٠٠٢ م.

* محمد على الخولي "دكتور"

١٨- معجم علم اللغة النظري، مكتبة لبنان ناشرون، ط ٢، هـ = ١٩٩١ م.

* محمد متولى منصور "دكتور"

١٩- اللغة العربية وأصولها، ط ١، هـ = ١٤١٣ م = ١٩٩٣ م.

المصادر الأجنبية

* Dr. Kamal Bishr :

1- Agrammatical study of Lebanese Arabia.P. xxx T V.

* Londberg :

2- Hadramout 539 , Glossaire datinis , P 258 F.

* Musil :

3- Arabia deserta , P : 600 , New Yourk. 1927.

* Palgrave :

4- Narrative ol Years Journey. Through Centeral and eastern Arabia TT. P : 255, London 1865.