

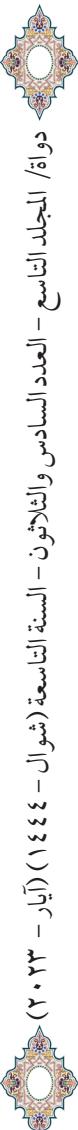


الإبدالُ بينَ الأصواتِ الصوامتِ عند البيهقي (ت٤٥٤ھ) في كتابه ينابيع اللغة

أ. د. خميس عبدالله التميمي
جامعة بغداد - كلية الآداب / قسم اللغة العربية

Substitution of consonant sounds according to
Al-Bayhaqi (Dd. 544 Ah) in his book "Yanabia Al-
Lughah"

Prof. Dr. Khamis Abdullah Al-Tamimi
University of Baghdad - College of Arts / Department of
Arabic Language



ملخص البحث

تناول هذا البحث احدى الظواهر الصوتية الشائعة في اللغة العربية ، وهي ظاهرة الابدال بين الأصوات الصوامت في كتاب (ينابيع اللغة) ، وشملت دراسة العلاقات الصوتية بين الأصوات الصوامت (المتدانية والمتقاربة والمتباعدة) في المخرج ، وعليه جاء البحث موسوماً بـ (الإبدال بين الأصوات الصوامت عند البهقي (ت ٤٥٤ هـ) في كتابه ينابيع اللغة) .

وقد حرصت على توضيح المسوغ الصوقي لحدوث الإبدال بين تلك المجموعات الصوتية؛ وبيان علة ابدال كل صوت مكان صوت آخر، على وفق منهج يقوم على الترتيب الألفبائي للألفاظ التي حدث فيها الإبدال، على أن يكون كتاب ينابيع اللغة المصدر الرئيس للهادفة الأساسية التي اعتمدت في هذه الدراسة التي وجهناها بحسب آراء القدماء والمحديثين ، وبيان مدى موافقته أو مخالفته لهم .

الكلمات المفتاحية:

الإبدال ، الأصوات ، الصوامت ، البهقي ، ينابيع اللغة

Abstract

This research deals with one of the common phonemic phenomena in the Arabic language. It is the phenomenon of substitution between consonant sounds in the book (*Yanabia Al-Lughah*). It included the study of the acoustic relations between the consonant sounds (low consonant, converging and spaced out) in the sound output. Therefore, the research was titled (Substitution of consonant sounds according to Al-Bayhaqi (D. 544 AH) in his book «*Yanabia Al-Lughah*»). I have been keen to clarify the phonemic justification for the substitution between these vocal groups, explaining the reason for replacing each sound in the place of another sound, according to a method based on the alphabetical arrangement of the words in which the replacement took place. The book, «*Yanabia Al-Lughah*», is the main source for the basic material that was adopted in this study, which we directed according to the opinions of the ancients and moderns, and the extent to which it agreed or disagreed with them.

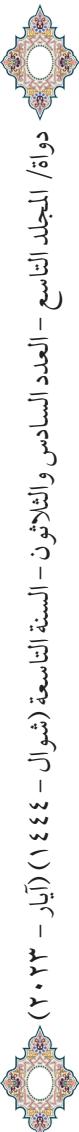
Keywords: Substitution, sounds, consonants, al-Bayhaqi, *Yanabia Al-Lughah*



ذلك كلمة أخرى تدل على ما تدل عليه الأولى من المعنى، غير أن كل قلب بدل وليس كل بدل قلبا^(٦). والإبدال من الظواهر اللغوية التي يعني بها علماء العربية القدماء، وعددها ابن فارس من سنن العربية، إذ قال: ((ومن سنن العرب إبدال الحروف وإقامة بعضها مكان بعض))^(٧)، في حين يرى أبو الطيب اللغوي أنَّ العرب لا تزيد بالإبدال لأنَّ تعمد تعويض حرف من حرف وإنما هي لغات مختلفة لمعانٍ متفقة، تتقارب اللفظتان في لغتين معنى واحد حتى لا يختلفا، إلا في حرف واحد^(٨). وإلى مثل ذلك ذهب ابن السكير^(٩)؛ ووافقهما من المحدثين عبد الصبور شاهين إذ يرى أنَّ الإبدال عملية تحصل من غير إرادة المتكلمين. وللغويون حينما عرَّفوا الإبدال بأنه إقامة حرف مكان حرف شعروا وكأنَّها عملية إرادية، والأفضل عنده أن يُقال قيام حرف مكان حرف حتى تكون

الإبدال في اللغة: التغيير^(١)، قال ابن منظور ((وأبدلت الشيء بغيره، وبذله الله من الخوف أمنا، وتبدل الشيء تغييره وإن لم تأت ببدل واستبدل الشيء بغيره وتبدل به، إذا أخذ مكانه والمبادلة: التبادل، والأصل في التبديل تغير الشيء عن حاله، والأصل في الإبدال جعل الشيء مكان شيء آخر، كإبدالك من الواو تاءً في تاله، والعرب تقول للذي يبيع كل شيء من المأكولات بـ^(٢)).)

وفي الاصطلاح: هو إيراد صوت بدلًا من صوت آخر في الكلمة الواحدة^(٣)، أو هو (عبارة عن إبدال حرف من الكلمة ما بحرف يقرب منه لفظاً)^(٤)، من دون أن يؤدي ذلك إلى المساس بالمعنى^(٥)؛ لأنَّ الإبدال ناتج عن التغيير الصوتي للحروف مع بقاء المعنى واحدًا من دون تغيير، فهو كالقلب من ناحية أثره اللفظي في اللغة من دون المعنى؛ بحيث تولد من





سوها من اللغات الأخرى))^(١٤). وفي أثناء تحقيقنا لكتاب ينابيع اللغة للبيهقي، لاحظت كثيراً من الألفاظ التي حصل فيها الإبدال بين الصوامت؛ إذ أشار إليها البيهقي وهو لم يختلف عما سبقه من المعجمين في تعريفه لهذه الظاهرة، إذ قال في مادة (بدل) هو: ((أَصْلٌ وَاحِدٌ، وَهُوَ قِيَامُ الشَّيْءِ مَقَامَ الشَّيْءِ الْذَّاهِبِ، الْبَدِيلُ وَالْبَدْلُ وَالْبَدْلُ، وَبَدْلُ الشَّيْءِ غَيْرُهُ، وَالْبَدْلُ وَجَعْ فِي الْيَدَيْنِ وَالرِّجْلَيْنِ وَقَدْ بَدَلَ بِالْكَسْرِ وَبَدَلْتُ الشَّيْءَ بِغَيْرِهِ، وَبَدَلَ اللَّهُ مِنَ الْخَوْفِ أَمْنًا، وَتَبَدَلَ الشَّيْءُ أَيْضًا تَغْيِيرًا وَإِنْ لَمْ تَأْتِ بِبَدْلٍ وَاسْتَبَدَلَ الشَّيْءَ بِغَيْرِهِ وَتَبَدَلَهُ بِهِ إِذَا أَخْذَهُ مَكَانَهُ وَالْمُبَادَلَةُ التَّبَادُلُ وَالْأَبَدَالُ... وَقِيلَ بَدْلٌ وَبَدْلٌ أَيْضًا))^(١٥). وواضح من كلامه أنه كان متبعاً للقدماء في تعريفه للإبدال بين الصوامت، وقد أورد له أمثلة كثيرة وصوراً عدداً ذكرها متفرقة في مواضع مختلفة من كتابه، وقد وقفت على هذه الألفاظ التي وقع فيها

العملية غير إرادية^(١٦)؛ وعلة حدوث الإبدال في نظرهم هو: التغيير التاريخي الذي يصيب أصوات اللغة في أطوارها التدريجية حتى يظهر أثرها واضحاً جلياً بعد أجيال، وهذا التطور يحدث بصورة غير إرادية ولا قصدية، فحين ينطق بالصوت السهل بدل الصعب، يخيلي إليه دائماً أنه ينطق بالصوت الأصلي من دون تغيير^(١٧) ولكي تحدث عملية الإبدال الصوتي لابد من وجود القرابة الصوتية سواء أكان الصوتان قد تقارب بالخرج أم الصفة، فإن تحقق هذا التقارب احتمل حلول أحد هما مكان الآخر^(١٨) وهو ما ذهب إليه أبو علي الفارسي إذ قال: ((إِنَّ أَصْلَ الْقَلْبِ فِي الْحُرُوفِ، إِنَّمَا هُوَ فِي مَا تَقَرَّبُ مِنْهَا))^(١٩)، وهو الشرط الذي وضعه المحدثون بين الصوتين المبدل والمبدل منه لكي تتم عملية الإبدال، وفي ذلك يقول إسماعيل عمارية ((لاشك أن قرب الأصوات في صفاتها ومخارجها يفسر لنا تبادلها سواء أكان ذلك في العربية أم

أمّا المحدثون فعدوها صوتاً ((لا هو بالمجهور، ولا هو بالمهوس))^(٢٠)، ومنهم من جعلها صوتاً مهوساً^(٢١)، وخرج العين من وسط الحلق، وعند النطق به يندفع الهواء ماراً بالحنجرة فيحرك الوترين الصوتين ليمنحه صفة الجهر^(٢٢)، فالاختلاف واضح ((بين الصوتين في الصفة، وعلى الرغم من هذا الاختلاف إلا أنَّ بين الصوتين قرباً في المخرج فمخرج الهمزة من الحنجرة، وخرج العين من وسط الحلق، وإذا بولغ في تحقيق الهمزة فإنَّه يتولد منها العين))^(٢٣)، وهذا التجاور المخرجي بين الصوتين واشراكهما في صفة الجهر، وموازاة القوة في الهمزة المحققة مع نصوع العين، فضلاً عن اشراكهما في كثير من الصفات هو الذي سوَّغ وقوع الإبدال بينهما^(٢٤)، وهناك من يرى أنَّ الهمزة صعبة جداً وتعدُّ أشق الأصوات نطقاً^(٢٥)؛ ولذلك فإن اللغة تسعى للتخلص منها أمّا عن طريق اجراء بعض التغيرات في صفاتها

الإبدال وأحيطتها من مواضعها بعد أن عزمت على دراستها، وقد اقتضى منهج الدراسة أن أرتتبها بحسب الترتيب الألفبائي لحروف المعجم لما فيه من شمولية ووضوح، وهي على النحو الآتي:

١- الهمزة:

أ- الهمزة والعين: (الشناة، والشناعة) قال البيهقي ((شنا: أصلٌ واحدٌ يدلُّ على البغضَةِ والتجنبِ للشيءِ، الشناةَ مثل الشناعة))^(١٦)، فالإبدال الواقع في قوله (الشناة، والشناعة)، والهمزة والعين صوتان حلقيان، فالهمزة مخرجها عند القدماء من أقصى الحلق^(١٧)، وحنجري عند المحدثين^(١٨) تحدث من المزمار نفسه إذ تنطبق فتحة المزمار انطباقاً تاماً عند النطق بالهمزة ثم تنفرج فجأةً ليس مع صوتها الانفجاري، من دون اهتزاز الوترين الصوتين معها؛ لذلك أختلفَ فيما إذا كانت الهمزة صوتاً مجهوراً أم مهوساً، فهي عند القدماء صوت مجهور^(١٩)،





أو مخرجها مما يؤدي إلى تحويلها إلى صوت آخر^(٢٦).

وقد نسب الفراء هذا الإبدال إلى تيم وقيس وأسد^(٢٧)، إذ حكى ابدال همزة (أن) المفتوحة عيناً وهو ما يعرف بالعننة وهي ابدال همزة في كلامهم عيناً، ومنها قول ذي الرمة^(٢٨):

أعْنَ ترَسَّمتْ من خرقاء متزلة ماءُ
الصَّبَابَةِ مِنْ عَيْنِيْكَ مَسْجُومُ
فجعل مكان همزة عيناً، وقال الفراء: لغة قريش ومن جاورهم (أن)، وتيم وقيس وأسد ومن جاورهم يجعلون ألف (أن) إذا كانت مفتوحة عيناً، وقال ابن فارس ((والعننة تعرض في لغة تيم وهي إبدالهم العين من همزة كقولهم: ظنتْ عَنَكَ ذاَهِبٌ أي: أَنَّكَ ذاَهِبٌ))^(٢٩)، وهذا يعني أنَّ العننة لا تكون إلاً في أن المفتوحة همزة وحدها المخففة من المضمة، في حين يرى بعض المحدثين أن هذا الإبدال لا يختص بهمزة أن المفتوحة، بل هو عام في كل همزة؛ ولديهم على ذلك قول

الخليل: و"الخبع" الخبر في لغة تيم يجعلون بدل الهمزة عيناً^(٣٠)، ولذا عزوا هذا الإبدال إلى ميل بعض القبائل للجهر بالأصواتفهم يبالغون في تحقيق الهمزة فيجعلونها عيناً^(٣١).
ب- الهمزة واهء، (الأشاش والهشاش).

قال البيهقي ((أش: تَدُلُّ عَلَى الحَرَكَةِ لِلِّقَاءِ، الأَشَّاשُ وَالْأَشَّاشُ وَالْهَشَّاשُ وَالْهَشَّاشَةُ: النَّسَاطُ وَالْإِرْتِيَاحُ وَالطَّلَاقَةُ))^(٣٢)، فالإبدال وقع بين (الأشاشُ وَالْأَشَّاشَةُ، وَالْهَشَّاشُ وَالْهَشَّاشَةُ) إذ أبدلت همزة هاءً، والهمزة واهء لدى القدماء صوتان حلقيان يتكونان من أقصى الحلقة^(٣٣)، ولدى المحدثين صوتان حنجريان يحدثان من المزمار نفسه، إذ تتطبق فتحة المزمار انطباقاً تماماً عند النطق بالهمزة ثم تنفرج فجأة ليسمع صوتها الإنفجاري، أمّا الهاء فيظل المزمار معها منبسطاً من دون انطباق فيندفع الهواء محدثاً حفيقاً يسمع في أقصى

الإبدالُ بَيْنَ الْأَصْوَاتِ الصَّوَامِتِ ...

(إِيَّاكَ) هاءً فيقول (هِيَّاكَ نعبد)، كما تقول: إيه، وهيه، وكما تقول "هرقت وأرقت")^(٤٣)، كما ورد ابدال الهمزة هاءً في شواذ القراءات كما في قوله تعالى ((قَالُوا طَائِرُكُمْ مَعَكُمْ أَئِنْ ذَكَرْتُمْ بَلْ أَنْتُمْ قَوْمٌ مُسْرِفُونَ)) [يس: ١٩]، قراءة الجمهور (أئن) بهمزتين مفتوحة ومكسورة، وقرأ الحسن (أهن) بإبدال الهمزة الثانية هاءً مكسورة^(٤٤)، وهذا الإبدال كثير بين الصوتين في العربية وعلى الرغم من تعدد أسبابه إلا أن جميع ما ذكر من أسباب مقبولة من غير تنافٍ بينها، وأولاًها بالقبول ما ذكرناه في قولنا آنف الذكر بأن العرب غالباً ما يلجأون في كلامهم إلى السهولة والتسهير، والتماس الخفة في كلامهم.

٢- الباء:

- الباء والميم: (ظباء، وظامة)
قال البيهقي ((ظباء: كَلِمَتَانِ مُتَبَايِنَاتِ، الظَّاءُ مَهْمُوْزٌ: سَلِفُ الرَّجُلِ، هُوَ ظَاءُهُ وَظَاءُهُ وَاجْمَعُ أَنْطُوبَ ثُمَّ ظُوْبٌ، وَظَاءَنِي مُظَاءَةً

الحلق أو داخل المزمار^(٤٥). فالصوتان مخرجهما واحد وصفتها مختلفة، فالهاء رخو مهموس لدى القدماء^(٤٦)، والهمزة صوت مجهور عند القدماء^(٤٧)، أمّا المحدثون فقد اختلفوا في صفتتها فقال بعضهم إنها مهموسة^(٤٨)، في حين وصفها آخرون بائتها لامهموسة ولا مجهورة^(٤٩)، وقد نص المبرد على أنَّ الهمزة لا يدائها في المخرج من الأصوات إلَّا الهاء^(٤٠)، ولهذا السبب علل محمد حسن جبل وقوع الإبدال بينهما^(٤١)، في حين علل بعض اللغويين ذلك الإبدال بأنه واقع لأجل الخفة والتجانس الصوتي في اللفظ إذ إنَّ الهمزة صوت شديد، أمّا الهاء صوت مهموس وخفيف وهم ما متدايان في المخرج إلَّا أنَّ الهمزة أثقل في الحلقة^(٤٢) ومنهم من يرى ((بين الصوتين رابطة وثيقة سوغت تعاقبها في بعض مفردات اللغة، يقول الأخفش: من العرب من يقول (هِيَّاكَ) بالهاء فيجعل الألف من





جامعة العجمي - العدد السادس والثلاثون - السنة التاسعة (٢٠١١) - عمدة - مهند



أن يكون السبب في هذا التعاقب قرب المخرج، أو السياق الصوقي أو أخطاء السمع أحياناً^(٥٠)؛ لذلك كثراً هذا الابدال عند العرب وذكر كثيراً في تراثهم اللغوي منها قول شمر بن حمدوه في مروياته إذا قال ((يكون: زعَبَ بمعنى: زَعَمَ أبدَلَ الميم باءً مثل: عَجْبَ الذِّئْبِ وَعَجْمَهِ)).^(٥١)

التاء:

- التاء والطاء: (غلت، وغلط)
قال البيهقي: ((غلت: كُلِيمَةٌ، غَلِتْ وَغَلَطْ بمعنى، وَقِيلَ: الغَلْتُ في الحِسَابِ وَالغَلَطُ فِي القَوْلِ، وَهُوَ أَنْ يُرِيدَ أَنْ يَتَكَلَّمَ بِكَلِيمَةٍ فَيَغْلَطْ فَيَتَكَلَّمَ بِغَيْرِهَا)).^(٥٢) فالإبدال حصل بين التاء والطاء في قوله (الغلت... والغلط)، وخرج الصوتين ((ما بين طرف اللسان وأصول الشفاه)).^(٥٣)
وهما من الأصوات الأسانية اللثوية الانفجارية^(٥٤)، والطاء صوت مجهر لا يجري النفس معه عند القدماء، ومهموس لا يتذبذب معه الوتران

وظاءَمني: إذا تزوجت أنت امرأةً وتزوج هو اختها وقد تظاءبا، والجلبة، والصوت)).^(٤٥) فالإبدال وقع بين ((ظباء، وظاءمه)، والباء والميم صوتان شفويان^(٤٦)، مجهران^(٤٧)، يفرق بينهما التوسط في الميم والشدة في الباء^(٤٨)، ويتحدا في صفات صوتية عدة منها: الجهر، والافتتاح، والاستفال، والذلاقة، ويرى مكي بن أبي طالب ((أن الباء والميم كلها شديد إلا أن الميم فيه غنة ولو لا هذه الغنة التي في الميم وجريان النفس معها لكان باء، إذ كلاهما من مخرج واحد وكلاهما مجهر)).^(٤٩)

ومنهم من يرى أنه يجب الانتباه هنا إلى مسألة التبادل الصوقي بين الباء والميم، فهما من الأصوات السهلة في النطق، ومن ثم فإن اللغة لاتسعى إلى التخلص منها، بدليل أنها موجودان فيأغلب اللغات البشرية، فقضية الإبدال بينها قضية تعاقب، ولا قضية جنوح نحو التخلص من أحدهما، ويمكن

في هذا الإبدال أن هذه الحروف مستعملة فيها اطباق والتاء حرف مهموس غير مستعمل، فكرهوا الإتيان بحرفٍ بعد حرفٍ يُضادهُ وينافيته، فأبدلوا من التاء طاءً لأنها من مخرج واحدٍ ألا ترى أنه لو لا الإطباق في الطاء لكان دالاً، ولو لا جهراً الدال لكان تاءً فمخرج هذه الحروف واحد) (٥٨)، وأمثلة هذا الإبدال كثيرة في كلام العرب لاسيما في كتب المعجمات، وقد نقل أبو الطيب اللغوي جملة من الألفاظ التي حصل فيها إبدال بين الصوتين منها: العتت، والعطعט للجدي (٥٩)، والذي أباح الإبدال بين هذين الحرفين هو أنها من الحروف التي تتسمى إلى مخرج واحد (٦٠).

الدال:

الدال والباء: (العَبَادِيدُ، وَالْعَبَائِيدُ)

قال البيهقي ((والعَبَادِيدُ وَالْعَبَائِيدُ: الْفِرْقُ مِنَ النَّاسِ الَّذِي هُبُونَ فِي كُلِّ وَجْهٍ، وَلَا وَاحِدٌ لَهَا وَقِيَاسُهُ عَبِيدِيدُ أو عُبُودُّ أو عِبَادَهُ، وَالنِّسْبَهُ

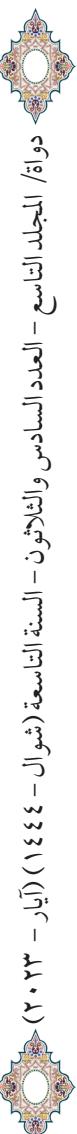
الصوتان عند المحدثين، أما التاء فهو صوت مهموس عند القدماء والمحدثين (٥٥). والذي جوز الإبدال بينهما هو أنَّ الصوتين يشتراكان في المخرج وصفة الهمس وصفة الانفجار، ويتميزان في الاطباق والافتتاح، فالطاء النظير المطبق للتاء، وقد أتاح هذا التقارب الشديد بين الصوتين تبدلات صوتية فإذا تعرضت التاء إلى الاطباق لسبب ما صارت طاءً، وإذا انفتحت الطاء صارت تاءً، يقول رضي الدين الاسترابادي ((بأن تجعل في التاء إطباقياً فتصير طاءً؛ لأنَّ الطاء هو التاء بالاطباق)) (٥٦)، وقال ابن جني ((التاء حرفاً مهموس يستعمل في الكلام على ثلاثة أضربٍ فإذا كانت أصلاً وقعت فاءً وعيناً ولاماً... وأمّا إبدالها فقد أبدلت من ستة أحرف، هنَّ: الواو، والياء، والسين، والصاد، والطاء، والدال)) (٥٧)، وإبدال التاء من الطاء ابدالاً مطرداً في (افتعل) اذا كانت فاء افتعل أحد حروف الاطباق؛ ((والعلة

الوقف بالتضعيف))^(٦٦).

الراء:

الراء واللام: (السرجم، والسلجم)
 قال البيهقي: ((السَّرْجُمُ وَالسَّلْجُمُ: الطَّوِيلُ))^(٦٧)، إذ قلبت
 الراء لاماً، والراء واللام من الأصوات
 المجاورة، وخرج الصوتين ((من
 حافة اللسان من أدناهما إلى متهى
 طرف اللسان بينهما وبين ما يليهما
 من الحنك الأعلى مما فوق الضاحك
 والناب والرباعية والثانية مخرج اللام،
 ومن مخرج النون غير إِنَّهُ أدخل في ظهر
 اللسان قليلاً لإنحرافه إلى اللام مخرج
 الراء))^(٦٨)، والصوتان لثويان مجهران
 متوسطان بين الشدة والرخواة^(٦٩)،
 وعدهما سيبويه صوتين شديدين^(٧٠)،
 وقد علل ابن جني^(٧١) الإبدال بين الراء
 وللام في عدد من الكلمات إلى أن اللام
 أعمّ تصرفاً من الراء، وقد أورد هنا
 آئمّهم قالوا (نثر عليه درعه باللام ولم
 يقولوا نثرها فاللام أعمّ تصرفاً)، وهو
 ما قال به ابن السكيت أيضًا^(٧٢)، وما

إليهم عباديد^(٧٣))، فالإبدال حصل
 بين الدال والباء في قوله (العباديد
 والعبابيد)، وقد تحدثنا عن مخرج الباء
 فيما تقدم من البحث، أمّا مخرج الدال
 فهو مما بين طرف اللسان وأصول
 الثناء عند القدماء^(٦٢)، وكذلك عند
 المحدثين وهو صوت لثوي أسناني^(٦٣)،
 يتكون ((بالقاء طرف اللسان بأصول
 الثناء العليا ومقدم اللثة))^(٦٤)، وهو
 صوتان انفجاريان مجهران^(٦٥)،
 ويوصف الإبدال بين الصوتين بالقليل
 والنادر في العربية، وواضح أنَّ الذي
 سوغ الإبدال بين الصوتين هو السهولة
 في النطق وما يؤكّد ذلك ما ((نقل عن
 قريش وسعد آئمّها يبدلان الدال باءً في
 ألفاظ فقد روی آئمّها يقولان: (فيبني
 عبد الشمس): (بني عبد الشمس)،
 وقد حصل هذا الإبدال لأجل المائلة
 بين الصوتين، فالدال قلبت باءً فاجتمع
 صوتان متباينان فأدغم أحدهما في
 الآخر، والقصد من ذلك هو السهولة
 في النطق ويسمي العلماء هذه الظاهرة



قال البيهقي ((يُقال: مَحْشَتُهُ النَّارُ وَمَهْشَتُهُ: أَحْرَقَتُهُ، وَقَدْ امْتَحَشَ وَامْتَهَشَ))^(٧٥)، فالإبدال وقع في قوله (محشته، ومهشته)، إذ أبدلت الحاء هاءً، والباء والباء صوتان حلقيان، مهموسان، رخوان^(٧٦)، يفرق بينهما أن الحاء من وسط الحلق والباء من أقصاه^(٧٧)، والإبدال بين الصوتين كثير جدًا في الكلام العربي نظرًا إلى اشتراكهما في المخرج والصفات ما عدا تميز الباء بالخفاء والباء بالاحتكاك، كل هذه الأسباب كانت المسوغ الأساس في حدوث الإبدال بين الصوتين، جاء في المحكم أنَّ الباء بدل من الحاء في قوله (مدحه) أي (مدحه) إذ قال بعضهم: مدحته، وهو يريد مدحته، فأبدلت الحاء هاءً.^(٧٨)

والبيهقي جاء متابعًا لمن سبقه في ورود هذا الإبدال إذ ورد في ينابيع اللغة كما في قوله الآنف الذكر إلا أنَّه لم يذكر علة حدوث هذا الإبدال.

جوز الإبدال بينهما أيضًا أن الصوتين يشتراكان في مكان النطق، وفي الصفة؛ غير أن الراء يفيد التكرير^(٧٩)؛ ومنهم من عدَّ ابدال الراء من عيوب النطق إذ الأطفال يفرون من النطق بالراء لما فيها من تكرير ويتحولون بها إلى اللام فيقولون في (راح) مثلاً (لاح)، لأنَّ المتكلم يميل إلى التخلص من الأصوات العسيرة واستبدالها بأخرى سهلة لاتتطلب مجھودًا عضليًّا كبيرًا، ويلتمس أيسر السبل لابراز المعاني لذلك جأ إلى هذا الإبدال كون اللام أكثر وضوحًا من الراء، والأمثلة في كلام العرب كثيرة في هذا النوع من الإبدال، ولهذه الأسباب سوغ الإبدال بينهما لاسيما أنَّ الصوتين من مخرج واحد وهو شرط أساسي في كل تطور صوتي^(٧٤)، والبيهقي في هذا الإبدال كان متابعًا من سبقه في إبدال الراء لاماً.

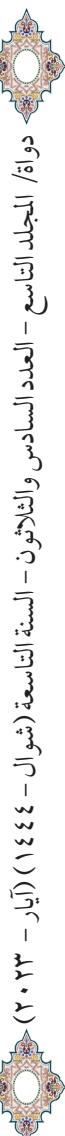
الباء:

- الباء والباء: (محش، ومهش)

السين:

((يعتمد طرف اللسان على اللثة قليلاً جدًا))^(٨٢)، ومنهم من يرى أن انتاج هذين الصوين يعتمد ((بالتقاء طرف اللسان بالثانيا العليا أو السفل))^(٨٣)، في حين يرى بعضهم الآخر إلى ((اعتماد طرف اللسان خلف الأسنان العليا مع التقاء مقدم اللسان باللثة العلية))^(٨٤)، أو تحدث حينها يعتمد اللسان ضد الأسنان السفل، ومقدمه ضد اللثة^(٨٥)، ويشتراك هاذان الصوتان في الصفة فهما من الأصوات الأصلية^(٨٦) الصفيرية الرخوة^(٨٧)، غير أن السين مهموس، والزاي مجھور^(٨٨). والذي سوغ الابدال بين الصوتين اتفاقهما في المخرج وبعض الصفات فالزاي أخت السين إلا أنها مجھورة، والسين مهمومة وعليه فلابد من أن تتأثر بالدال المجھورة بعدها في (سدو) فتقلبها إلى نظيرها المجھور وهو الزاي فتصبح (زو) لكي يحصل التماثل بين الزاي والدال، تحقيقاً للانسجام الصوتي بينهما في المخرج والصفة، وتيسيراً لعملية

أ- السين والزاي: (سدو، وزدو)
 قال البيهقي ((سدو: أصلٌ واحدٌ يدلُّ على إهمالٍ وَذَهَابٍ عَلَى وَجْهِهِ، مِنْ ذَلِكَ "السَّدُو": رُكُوبُ الرَّأْسِ فِي السَّيْرِ، وَمِنْهُ السُّدَى: الْمُهَمَّلُ، وَبَعْضَهُمْ يَفْتَحُ السِّينَ، وَالزَّدُو؛ لَا نَهْ يُخَلِّيهِ مِنْ يَدِهِ، وَمَدُ الْيَدِ نَحْوَ الشَّيْءِ))^(٧٩)، فالإبدال وقع في قوله بين (السدو، والزدو)، إذ أبدلت السين زاياً، والسين والزاي عند الخليل من الأصوات الأصلية؛ ((لأنَّ مبدأها من أسلة اللسان، وهي مستدق طرف اللسان))^(٨٠)، وهو بهذا قد أغفل بيان العضو الآخر الذي يسهم في احداث هذين الصوتين، وذكر مستدق طرف اللسان فقط وقد بيشه سيبويه بقوله ((ما بين طرف اللسان وفovic الثنایا مخرج الزاي والسين والصاد))^(٨١)، واختلف المحدثون في وصف الموضع الذي يعتمد عليه طرف اللسان في أثناء انتاج هذين الصوتين فمنهم من قال إنه



الإبدالُ بَيْنَ الْأَصْوَاتِ الصَّوَامِتِ ...

لِلْوَنِهَا، وَالْأَسْمَانِ: الْبُرُّ وَالْمَاءُ، وَقِيلَ: المَاءُ وَالرُّمْحُ^(٩٢)، إِذْ قلبَ السينَ شينًا في قوله (التسمير كالتشمير)، وقد تحدثنا عن مخرج صوت السين وصفته فيما تقدم من البحث، أَمَّا الشين ف فهو صوت شجري عند الخليل^(٩٣)، ينطق من وسط اللسان، بينه وبين وسط الحنك الأعلى عند سبيويه^(٩٤)، وكلاهما صوت مهموس رخو (احتكاكي)^(٩٥)، فالصوتان تباعدان في المخرج واتحدان في الصفة وهذا ما سُوَّغ الإبدالُ بينهما، والأمثلة المستعملة في هذا النوع من الإبدال كثيرة، حفظتها لنا المعجمات العربية وكتب الإبدال، وفي الأعم الأغلب تكون متحدة في المعنى، لاسيما تلك التي يكون أحد مكوناتها الصوتية مرّةً بالسين وأخرى بالشين.

ويرى أحد الباحثين ((أنَّ تاريخَ العربيةِ في التعامل مع هذا الصوت، لم يكن هادئاً، ولكنَّه مضطربٌ كثير التغيير، ولعلَّ هذا يؤكِّد أيضًا أنَّ العربيةَ كانت تمتلك صوتًا بين

النطق واقتاصادًا في الجهد العضلي^(٨٩)، وقيل إنَّه إذا جاء قبل السين أو بعدها صوت الجيم أو الدال تبدل زايَا قال ابن سيده ((مصدقة ومزدغة ومسدغة))^(٩٠)، وهذه أحد الصفات التي انماز بها البدوي وإن كانت غير مطردة في كلامه الذي ((يميل إلى الصوت المجهور وهذه صفة تجعل الحرف المهموس عرضة؛ لأنَّ يتحول عنه إلى مجھور))^(٩١)، فضلاً عن أنها من الحروف المتداينة في المخرج الواحد مما جعل أحدَهما محلَ الآخر في كلام العرب.

بـ السين والشين: (التسمير، والتشمير)

قال البيهقي ((سمر: أصلٌ واحدٌ يدلُّ على خلاف البياضِ في اللونِ، السَّمَرُ وَالْمُسَامِرَةُ، وَهُوَ: الْحَدِيثُ في السَّمَرِ: سَوَادُ اللَّيلِ، ... وَالْتَسْمِيرُ كَالْتَشْمِيرِ، وَمَعْنَاهُ: الْإِرْسَالُ، وَالسَّمَرَةُ: لَوْنُ الْأَسْمَرِ، سَمُرَ بِالضَّمِّ وَبِالْكَسْرِ أَيْضًا، وَاسْمَارَ مِثْلُهُ، وَالسَّمَرَاءُ: الْجِنْطَةُ



سين وقعت بعدها (عين أو غين أو خاء أو قاف أو طاء) جاز قلبها صاداً... قال: وشرط هذا الباب أن تكون السين متقدمة على هذه الحروف لا متأخرة بعدها، وأن تكون هذه الحروف مقاربة لها لا متباعدة عنها، وأن تكون السين هي الأصل، فإن كانت الصاد هي الأصل لم يجُز قلبها سيناً؛ لأنَّ الأضعف يقلب إلى الأقوى ولا يقلب الأقوى إلى الأضعف)^(٩٩)؛ لأنَّ في الصاد اطباق في حين أن السين لا اطباق فيه ((ف عند النطق بالصاد يتخد اللسان وضعًا مخالفًا لوضعه في السين، إذ يكون مقعرًا منطبقًا على الحنك الأعلى، مع تصعد أقصى اللسان وطرفه نحو الحنك ثم رجوع اللسان إلى الوراء قليلاً كغيره من الأصوات المطبة))^(١٠٠). فضلاً عن ذلك الصاد من الأصوات المستعملة ((والسين صوت مستفل، فشلل عليهم الاستعلاء بعد التسفل، لما فيه من الكلفة؛ فإذا تقدم حرف الاستعلاء لم يُكره وقوع السين

السين والشين، وقد تعامل العرب معه تعاملاً مزدوجاً، فبعض البيئات حولته إلى السين، فيما حولته بيئات أخرى إلى الشين، مما ساهم في توليد كلمات رُويت بالسين والشين معاً، ولم تكن هذه الكلمات قليلة)).^(٩٦)

ت - السين والصاد: (المسيطر والمسيطر)

قال البيهقي: ((والمسيطر والمسيطر: المتعهد للشيء المسلط عليه، وأصله من السطر؛ لأنَّ الكتاب مسطر، والذِي يَفْعَلُهُ مُسْطَرٌ، يُقال: سَيَطَرَ عَلَيْنَا، وَسَطَرَهُ: صَرَعَهُ، وَمِسْطَارٌ بَكْسِرٌ الميم: ضَرْبٌ من الشَّرَابِ فِيهِ حُمُوضَةٌ، وَبِالصَّادِ أَيْضًا)).^(٩٧) فالإبدال وقع في قوله (المسيطر والمسيطر)، إذ أبدلت السين صاداً، والصوتان من مخرج واحد، وقد بينما ذلك حينما تحدثنا عن ابدال السين زاياً، ويشتريكان في الصفة أيضًا فهما مهموسان رخوان^(٩٨)، فعلة الابدال بين الصوتين اتفقا هما في المخرج والصفة، جاء في المزهر ((كل

يفترقان في المخرج ويتحدا في الصفة فكل منها صوت رخو مهموس، غير أن الصاد صغيري احتكاكـي مفخم، والشين من أصوات التفشي^(١٠٤)، والشين من أصوات التفشي^(١٠٤)، والمسموغ الصوقي لقلب الشين صاداً هو أن بعض القبائل العربية كانت تميل إلى الأصوات المفخمة وبما أنَّ الصاد صوت مطبق فلذا آثرته على الشين للفتحـيم الناتج عن الاطباق في أثناء النطق به، فضلاً عن الهمس الذي يعُد جامعاً صوتياً بينهما.

بـ- الشين والزاي: (الشمَّخ، والزمَّخ)
قال البيهقي ((شمخ: أصيـلٌ صـحـيـحـ يـدـلـ عـلـ تـعـظـمـ وـارـتـفـاعـ... وـالـأـنـوـفـ الشـمـّـخـ مـيـلـ الزـمـّـخـ))^(١٠٥)، فالإبدال في قوله (الشمَّخ... والزمَّخ)، وقد تحدثنا فيما تقدم من البحث عن مخرجـيـ الصوتـيـنـ وـصـفـيـهـماـ،ـ وـوـاضـحـ أنـ الصـوتـيـنـ مـتـقـارـبـانـ فيـ المـخـرـجـ وـمـخـلـفـانـ فيـ الصـفـةـ إـذـ الشـينـ صـوتـ مهمـوسـ،ـ والـزـايـ صـوتـ مجـهـورـ،ـ غـيرـ أنـ فيـ الصـوتـيـنـ جـامـعـ صـوـتـيـ،ـ فـهـماـ يـشـرـكـانـ

بعده؛ لأنَّه كالانحدار من العلو؛ وذلك خفيفٌ لا كلفة فيه^(١٠٦)، وهو ماذهب إليه بعض المحدثين حينما رأى أن هذا الإبدال ((مسوَغ بينهما، والباعث عليه هو قانون السهولة والتسهيل، فالسين أخفٌ من الصاد؛ لأنَّها صوت مرقق والصاد صوت مفخم))^(١٠٧)، واضح أن علة حصول هذا الإبدال هنا هو الاختلاف اللهجـيـ؛ لأنَّ الصوتـيـنـ مـخـرـجـهـماـ وـاحـدـ،ـ وـمـنـ السـمـاتـ اللـهـجـيـةـ للـعـربـ تـرـدـ الأـضـعـفـ منـ الـحـرـوفـ إـلـىـ الـأـقـوـيـ.

الشين:

أـ- الشين والصاد: (الشـيـشـ،ـ والـشـيـصـ)
قال البيهـيـ ((شـيـشـ:ـ الشـيـشـ وـالـشـيـشـاءـ:ـ لـغـةـ فـيـ الشـيـصـ وـالـشـيـصـاءـ،ـ وـهـوـ التـمـرـ الـذـيـ لـاـ يـشـتـدـ نـوـاهـ،ـ وـإـنـماـ يـتـشـيـصـ إـذـ لـمـ تـلـقـحـ النـخلـ،ـ وـقـيلـ:ـ إـنـ الشـيـصـ أـرـدـاـ التـمـرـ))^(١٠٨)،ـ إذـ وـقـعـ الإـبـدـالـ فـيـ قـولـهـ (الـشـيـشـ،ـ وـالـشـيـصـ)،ـ وـقـدـ تـحـدـثـنـاـ فـيـماـ تـقـدـمـ مـنـ الـبـحـثـ عـنـ مـخـرـجـيـ الصـوتـيـنـ وـصـفـاتـهـماـ،ـ فـهـماـ

ابن الاعرابي: قال وأرى ذلك لمكان القاف وضعاً مكان السين صاداً؛ لأنها أفسى من السين وهي موافقة للقاف في الاطباق ليكون العمل من وجه واحدٍ)^(١٠٨)، غير إنَّ اللغويين اختلفوا في نسبة هذا الإبدال، فمنهم من نسبه إلى تميم، وقالوا إنَّ هذا الإبدال يحدث في بعض الألفاظ عند أربعة أصوات هي (الباء والقاف والغين والخاء)، إذا كنَّ بعد السين^(١٠٩)، ومنهم من نسبه إلىبني العنبر من تميم^(١١٠)، غير إنَّ الدكتور غالب المطبي أكد أنَّ هذه الظاهرة تميمية محض^(١١١)، والبيهقي لم يخالف القدماء لاسيما سيبويه في هذا النوع من الإبدال بل جاء متابعاً لهم.

الباء:

أـ. الباء والتاء: (طَرَّ، وَتَرَّ)

قال البيهقي ((وَطَرَّتْ يَدُهُ مِثْلَ تَرَّتْ، أَيْ: سَقَطَتْ، وَضَرَبَهُ فَاطَّرَ يَدُهُ: قَطَعَهَا وَأَنْدَرَهَا، وَفِيهَا لَا يُوجِبُ غَضَبًا))^(١١٢)، إذ أبدلت الباء تاءً، ويعدُّ هذا النوع من الإبدال غير مطرد

في الرخاوة والتسلف والافتتاح فضلاً عن تقاربها في المخرج وهو الذي أباح الإبدال بين الصوتين.

الصاد:

الصاد والسين: (صلق، وسلق)

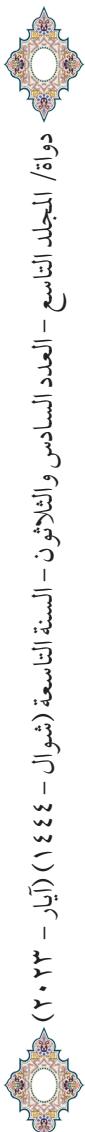
قال البيهقي ((صَقَعٌ: أَصْوَلٌ ثَلَاثَةٌ، أَحَدُهَا: وَقْعٌ شَيْءٌ عَلَى شَيْءٍ كَالْفَرَبٍ، وَالآخَرُ: صَوْتٌ، وَالثَّالِثُ: غِشْيَانٌ شَيْءٌ بِشَيْءٍ، وَمَا يَقِيَ مِنَ الْبَابِ فَهُوَ مِنَ الْإِبَدَالِ كَالصُّقْعَ بِالضمِّ: النَّاحِيَةُ وَالْأَصْلُ سُقْعٌ، يُقَالُ: مَا أَدْرِي أَيْنَ صَقَعَ))^(١٠٦)، فالإبدال وقع في قوله (صَقَعٌ وسقْعٌ)، إذ أبدلت الصاد سيناً والمسوغ لهذا الإبدال اتفاق الصوتين في الصفة والمخرج، وقد أوضحتنا ذلك حينما تحدثنا عن ابدال السين صاداً، فالصفة التي تجمعهما هي أنها مهمنوسان رخوان، ومحرجهما من طرف اللسان وفويق الثنایا العليا^(١٠٧)، وهذا الإبدال بين هذين الصوتين كثير في العربية قال ابن منظور ((صُقُوبُ الإبل أرْجُلُهَا لُغَةٌ في سقوبِهَا حَكَاهَا



قال البيهقي ((طحو: أصلٌ صحيحٌ يدلُّ على البساطِ والمَدُ طَحُوتُه طَحُوا وَطُحُوا: مثلَ دَحَوتُه، أي: بَسْطُهُ، وَأَلْطَحَا مَقْصُورٌ: الْمُنْبَسِطُ مِنَ الْأَرْضِ، وَطَحَاءُ: مَمْدُودٌ بَلْدٌ بَصَعِيدٌ مِصْرٌ))^(١١٧)، إذ أبدلت الطاء دالاً، وخرج الصوتين مما بين طرف اللسان وأصول الشفاه عند القدماء^(١١٨)، وكذلك عند المحدثين كلاهما صوت لثوي أسناني^(١١٩)، يتكونان ((بالتقاء طرف اللسان بأصول الشفاه العليا ومقدم اللثة))^(١٢٠)، وهما صوتان انفجاريان مجهوران عند القدماء^(١٢١)، أمّا عند المحدثين، فالطاء من الأصوات المهموسة^(١٢٢)، والذي جوز الإبدال بين هذين الصوتين أنها متماثلان في المخرج والصفة في نظر القدماء حينما وصفوا الطاء بالمجهورة، أمّا الذي جوز الإبدال في نظر الأصواتين المحدثين فالامر مسوغ من جهة اتفاقها في المخرج فقط، فضلاً عن أن صفة الاطلاق في الطاء مستقلة وقد

إذ يحدث بين الأصوات من دون أن تخضع لمائلة الصوت المجاور؛ وذلك لقرب مخرج الصوتين، ولاشتراكيهما في الانفجار والهمس، وورد هذا الإبدال كثيراً في التراث العربي وأشار إليه طائفة من أصحاب المعجمات^(١١٣) فضلاً عما ورد في حديث عبد الرحمن بن أزهر في السكران إذ قال ((ومنهم جلده بالتبيخة))^(١١٤) وهو يعني (المطيخة)، وقد فسر أبو موسى الميني ذلك بإبدال الطاء تاءً؛ لأنها تؤاخيها في الصفة وتداينها في المخرج^(١١٥). والبيهقي في ذكره لهذا الإبدال في هذين اللفظين جاء متابعاً لمن سبقه من اللغويين لتحقيق قدر من السهولة واليسير والاقتصار في الجهد العضلي في أثناء ممارسة العملية الكلامية ومن ثم دفع الثقل وهو ما أكدته الشريف الجرجاني في قوله بأنّ ((الإبدال أن يجعل حرف موضع حرف آخر لدفع الثقل))^(١١٦).

بـ. الطاء والدال: (طحو، ودحو)



تعالى في موضع آخر: "وَالْأَرْضِ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا" [النازعات: ٣٠] ^(١٢٤).

ت. الطاء والجيم: (طمحت وجمنت)
 قال البيهقي: ((طمح: أصلٌ صحيحٌ يُدلُّ عَلَى عُلُوٍّ فِي شَيْءٍ، طَمَحَ بَصَرُهُ إِلَى الشَّيْءِ: ارْتَفَعَ، وَكُلُّ مُرْتَفِعٍ طَامِحٌ، وَرَجُلٌ طَامِحٌ: شَرِهُ، الطَّامِحُ الْجَمَاحُ: فَرَسُونَ فِيهِ طَامِحٌ، وَطَمَحَتِ الْمَرْأَةُ مِثْلَ جَمَحَتْ فِيهِ طَامِحٌ)) ^(١٢٥)، إذ قلبت الطاء جيماً في قوله (الطَّامِحُ الْجَمَاحُ)
 وقوله (وطمحت المرأة جمنت)، وقد تحدثنا عن مخرج صوت الطاء وصفته فيما تقدم من البحث، أما الجيم فمخرجها (من وسط اللسان بينه وبين وسط الحنك الأعلى مخرج الجيم...)) ^(١٢٦)،
 واضح أن الصوتين من الأصوات المتبااعدة والعلاقة الصوتية بينهما ضعيفة سواء في المخرج أو الصفات، فالطاء صوت أسنانى، لثوي انفجاري مهموس مفحم (مطبق)، والجيم صوت غاري شجري انفجاري مجهر مستفل ^(١٢٧)، ولا يشتركان إلاً في صفة

خضعت الأصوات المفخمة في كثير من السياقات لعمل قانون السهولة والتيسير، والبيهقي جاء متابعاً لمن سبقه في ذكر هذا النوع من الإبدال. إذ ذكرت آثار هذا النوع من الابدال في كثير من المعجمات العربية والاستعمال بكل الصوتين مع المحافظة على الدلالة، ومن أمثلة ذلك ما ذكره صاحب الحكم في قوله ((قال كُراع: جَطَّحَ بِشَدِّ الطاء وسكون الحاء بعدها، زَجْرُ للجدي والحمل، وقال بعضهم: جَدْحٌ، فَكَانَ الدَّالُ دخلت في الطاء، أو الطاء على الدال)) ^(١٢٣). ولم يغفل ابن فارس هذا الابدال في أثناء حديثه عن مادة (طحو) أيضاً مؤكداً حديثه بما ورد في القرآن الكريم من آيات وردت فيها اللفظة بالطاء مرّة وأخرى بالباء إذ قال ((الطاء والباء والحرف المعتل أصل صحيح يدل على البسط والمد من ذلك الطحو وهو كالدحو وهو البسط قال الله تعالى: "وَالْأَرْضِ وَمَا طَحَاهَا" [الشمس: ٦]، أي بسطها وقال

من وسط الحلق^(١٣٠)، وتابعهم في ذلك المحدثون وإن اختلفت عباراتهم في تحديد مخرج العين إذ ذكر بعضهم أنه من وسط الحلق، ويحدث في الفراغ الحلقي أعلى الحنجرة^(١٣١)، وذكر آخرون أنه يحدث عن طريق ((تقريب جذر اللسان ومؤخر الفم من الجدار الأمامي والخلفي للحلق، ويسمى حينئذ الصوت حلقياً))^(١٣٢)، وقد ورد في كلام العرب وفي المعجمات وكتب الإبدال كثيراً^(١٣٣)، والذي سوغ هذا الإبدال بين الصوتين هو اشتراكهما في مخرج واحد، وهو من الإبدال الواقع بين الأصوات المتدانية، ويعُد مطلباً من مطالب الذوق الاستعمالي للغة، يقوم به الناطق كلما أراد السهولة في النطق، وهذا جعل علماء العربية يذهبون إلى أن الإبدال يجوز في أصوات الحلق، لاسيما بين الأصوات المتدانية في المخرج الواحد وإن اختلفت في صفاتها.

الفاء:

الفاء والثاء: (الفرغ، والشرع)

الانفجار، غير إنَّ هذا الإبدال قليل في العربية ومتوقف عند حدود اللهجات المحكية، إذ لم يدخل في النظام اللغوي على نحو شاسع لذلك لم يرد كثيراً في كتب الإبدال إلا نادراً إذ ذكره ابن السكيت تحت عنوان (باب إبدال من حروف مختلفة) بقوله ((والأطم والأجم: كُلُّ بيتٍ مُربَعٍ مُسْطَحٌ))^(١٢٨)، وهو الشاهد نفسه الذي ذكرته كتب المعجمات أيضاً.

العين:

العين والهاء: (سرعف، وسرهف)
قال البيهقي ((السُّرْعُوفُ: كُلُّ شيءٍ ناعمٍ خَفِيفٍ لَحْمٌ، وَالسُّرْعُوفَةُ: المرأة النَّاعِمةُ الطَّوِيلَةُ، وَاجْرَادَةُ، وَيُشَبَّهُ بِهَا الفَرَسُ، وَسَرَعَفُ الصَّبِيَّ وَسَرَهَفُتُهُ))^(١٢٩)، فالإبدال وقع في قوله (وَسَرَعَفُتُ الصَّبِيَّ وَسَرَهَفُتُهُ); إذ أبدلت العين هاءً، والعين والهاء عند القدماء صوتان حلقيان غير أن الهاء صوت مهموس مخرج له من أقصى الحلق، والعين صوت مجهور مخرج له



بعضهم أن الفاء هي الأصل والثاء بدل منها، لأنَّها أقل تصرفاً واستعمالاً^(١٣٩).
الكاف:

الكاف والقاف: (سَكُون، وسَقْعٌ)
قال البيهقي: ((سَكُون الرَّجُلِ مِثْل سَقْعَ، يَقُولُ: مَا أَدْرِي أَيْنَ سَكُونَ وَأَيْنَ تَسْكُونَ، وَالْتَّسْكُونُ: التَّمَادِي فِي الْبَاطِلِ))^(١٤٠)، فالإبدال وقع بين (سَكُون وسَقْعٌ)، إذ أبدلت الكاف قافاً، والصوتان هويان^(١٤١)، من أقصى اللسان وما فوقه من الحنك الأعلى مخرج القاف، أمّا الكاف فمن أسفل من موضع القاف من اللسان قليلاً وما يليه من الحنك الأعلى^(١٤٢)، وهو شديدان^(١٤٣)، والكاف مهموس بلا خلاف، والقاف مجحور عند القدماء^(١٤٤)، وبحسب الدراسات الصوتية الحديثة يعد صوتاً مهموساً^(١٤٥)، ويعزى هذا الخلاف إلى اختلاف مفهوم الجهر والهمس بين القدماء والمحدثين^(١٤٦)، وواضح أن العلاقة بين الصوتين وثيقة، والتبدل

قال البيهقي ((وَالْفَرْغُ وَالشَّرْغُ):
مَجْرِي الماءِ مِن الدَّلْوِ مِن بَيْنَ الْعَرَاقِيِّ، وَالْجَمْعُ فُرُوعٌ وَثُبُرُوعٌ)، فالإبدال وقع بين (الفرغ والشرغ)، إذ أبدلت الفاء ثاءً، وهما صوتان مهموسان رخوان^(١٣٤)، متقاربان في المخرج، إذ الفاء صوت شفوي أسناني، والثاء صوت أسناني^(١٣٥)، وهذا التقارب سوغ الإبدال بينهما، وقد ورد في كلام العرب كثيراً، والخلاف الحاصل في هذا الإبدال يدور في أي الصوتين يكون أصلاً، إذ يرى ابن سيده وتابعه في ذلك ابن جني بأنَّ الثاء هي الأصل إذ قال ((أَلَا ترَى أَنَّ الثاءَ أَذْهَبَ فِي التَّصْرِيفِ مِنَ الْفَاءِ))^(١٣٦)، ووافقهم من المحدثين أحمد علم الدين الجندي مرجحاً الثاء في الأصل ثم قلبت فاءً في لهجة تميم^(١٣٧)، وأن علة الإبدال هي ((أَنَّ بَيْنَ الْحُرْفَيْنِ عَلَامَةٌ تُسَمِّحُ بِالْمُتَنَقَّلِ أَحَدُ الصوتَيْنِ إِلَى الْآخَرِ، فَالْفَاءُ رَخْوٌ مَهْمُوسٌ، وَالثاءُ كَذَلِكَ وَهُمَا مُتَقَارَّبَانِ مُخْرِجاً وَصَفَةً))^(١٣٨)، في حين يرى

الإبدال يبقى التقارب في المخرج هو الذي أوجد كثيراً من الأنماط اللغوية التي ثبت أن اللغة كانت في مرحلة من مراحل حياتها لامتناع من استعمال أحد الصوتين مكان الآخر في بنية الكلمة، مما أدى إلى وجود نمطين لها أحدهما بالكاف والآخر بالقاف^(١٥١).

الميم:

- الميم والنون: (مجر، ونجر)

قال البيهقي ((والمَجْرُ بالتَّحْرِيكِ: لُغَةُ فِي النَّجَرِ: الْعَطَشُ، يُبَدِّلُونَ الْمِيمَ مِنَ النُّونِ مثلاً: نَخْجُتُ الدَّلْوَ وَمَخْجُتُ))^(١٥٢)، فالإبدال حاصل في قوله (المجر... والنجر) إذ أبدلت الميم نوناً وقد تحدثنا عن مخرج الميم وصفته فيما تقدم البحث، أمّا مخرج النون فيتم عن طريق ((التقاء اللسان بأصول الثنائي العليا))^(١٥٣)، فهو يتلقى مع الميم بأنه ((في حال النطق بها يندفع الهواء من الرئتين محركاً الوترتين الصوتين... ويتسرب الهواء من التجويف الأنفي محدثاً نوعاً

بينهما قائم في كلام العرب^(١٤٧)، ومن أمثلة التبادل بين هذين الصوتين يقول الفراء في قوله تعالى ((وَإِذَا السَّمَاءُ كُשِّطَتْ)) [التكوير: ١١]، في قراءة (قشطت) بالقاف وهمما لغتان، والعرب يقول القافور والكافور، والقف والكف^(١٤٨).

ونقل ابن السكikt عن الفراء نسبة قراءة (كشطت) إلى قريش، وقراءة (قشطت) إلى قيس وتميم وأسد؛ لأنَّ قريشاً قبيلة متحضره يناسبها صوت الكاف المهموس، في حين قيس وتميم وأسد من القبائل البدوية يناسبها صوت القاف المجهور بحسب ما قرره القدماء^(١٤٩)، ويرى الدكتور كاصد الزيداني القراءة بالكاف ((هي الأصل فيما يبدو من النصوص وأقوال اللغويين، وهي الأصح أيضاً؛ ولذلك ورد بها التنزيل... وما يدل على أصالتها قول الخليل "والقسط لغة في الكشط"))^(١٥٠). ومهمها اختلفت الآراء والاجتهادات في مسوغات هذا





والرخاوة^(١٥٩)، غير أن اللام صوت جانبي^(١٦٠)، والنون صوت أنفي^(١٦١)، وهما من أوضح في السمع من الأصوات الساكنة الأخرى وسماهما إبراهيم أنيس بالأصوات المائعة^(١٦٢)، والذي سوّغ هذا الابدال بين الصوتين في كلام العرب هو كُلُّ ما ذكرناه من تقارب في المخرج والصفات والوضوح السمعي، غير إنَّ سيبويه وصف هذا النوع من الابدال بالقلة إذ قال ((وقد أبدلوا اللام من النون؛ وذلك قليل جدًا، قالوا: أصيلان، وإنَّما هو أصيلان^(١٦٣)))، في حين يرى ابن جنِي أنَّ كثرة الاستعمال وقلته هو المعيار في تحديد هذا النوع من الابدال، إذ قال ((فأمَّا قولهم: وما قام زيدُ بل عمرو وبَنْ عمرو فالنون بدُلُّ من اللام؛ ألا ترى إلى كثرة الاستعمال (بل) وقلة (بن) والحكم على الأكثر لا على الأقل^(١٦٤))).

وقد يكون الابدال بقلب اللام نونًا ((ومن أمثلة ذلك ما رواه

من الحفييف^(١٥٤)). فهما متقاربان في المخرج متشابهان في صفة الغنة الناتجة من تسرب الهواء في الحياشيم لذا فهما يعرفان بأنهما صوتان أغنان. وهذا النوع من الإبدال كثير في اللغة قال ابن السكيت فيما رواه عن الأصمعي ((يقال للبعير إذا قارب الخطُّ وأسرع: بعير دهانج وبعير دهانج، وقد دهنج يدهنج دهنجة، ودهنج يدهنج دهنجة^(١٥٥)))، والذي جوزَ الابدال بين الصوتين اشتراكتها في مخرج واحد، فضلاً عن اشتراكهما في الغنة، ومن ذلك قولهم: ماء آجم، وأاجن^(١٥٦).

النون

- النون واللام: (شن، وشل)
 قال البيهقي ((شل: رجل شُلُّ الأصابع: غليظُها، وَهُوَ إِبْدَالٌ مِنْ شَنٍ^(١٥٧)))، فالإبدال واقع بين (شل، وشن) إذ أبدلت النون لاماً، وهو صوتان ذلقيان، ثويان^(١٥٨)، مجهوران متوسطان بين الشدة

من أيسر الأصوات نطقاً^(١٦٧).

الخاتمة

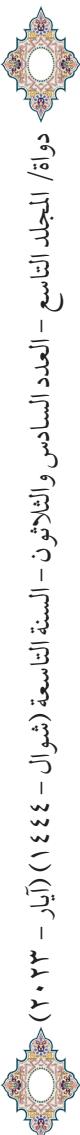
بعد هذه الرحلة الممتعة مع طائفة من الألفاظ التي حصل فيها الإبدال للأصوات الصوامت في كتاب (ينابيع اللغة للبيهقي) فقد سجل الباحث بعض النتائج وهي على النحو الآتي:

١ - تعد ظاهرة الإبدال من الظواهر اللغوية الشائعة في اللغة العربية منذ نشأتها الأولى حتى وقتنا الحديث، وهي ظاهرة صوتية على نحو لا يقبل الشك، وقد مثلت مستويات التطور التي مرت بها اللغة، وهذا يؤكد أن التطور الصوقي واختلاف اللهجات يعدان عاملين رئيين في نشأة هذه الظاهرة التي أقرتها الدراسات اللغوية القديمة والحديثة.

٢ - عزا كثيرون من الباحثين ظاهرة الإبدال إلى أسباب كثيرة وتعليلات متعددة؛ فمنهم من يرى أن سببها لغوي وآخر هجي، ومنهم من يرى

أبو عبيده حين وقف عند قوله تعالى ((حجارةٌ مِنْ سِجِيلٍ)) [هود: ٨٢]، فقال وبعضهم يحول اللام نوناً كقول النابغة: بكل مدح كاللith يسمى على أوصال نياں رفن^(*) يريد: رفل)).^(١٦٥)

ومما ورد من هذا النوع من الإبدال في ينابيع اللغة قوله ((وَشَرَحَ اللَّهُ صَدْرَهُ لِلإِسْلَامِ فَانْشَرَحَ، وَشَرَاحِيلُ: اسْمُ، وَشَرَاحِينُ أَيْضًا، بِابْدَالِ اللَّامِ نُونًا، وَالشَّرَمُحُ: الطَّوِيلُ)).^(١٦٦) ومهما تعددت التأويلات وكثرت التفسيرات في سبب هذا الإبدال، سواء أكان ابدال اللام نوناً، أم ابدال النون لاماً يبقى التقارب المخرجي بين الصوتين، واشتراكهما في الصفات هو السبب الأساس في حدوث هذا الإبدال، ولذا فالمعجم العربي جاء حافلاً بالكلمات التي تعاقبت فيها اللام مع النون، على أن آخر ما يتوقع من أسباب هذا التحول هو الفرار من صعوبتها، فهما



أشار إليها القدماء والمحدثون على حد سواء.

٤- في ضوء عرض الآراء هناك من علل حدوث هذه الظاهرة في اللغة العربية هو طلباً للخفة والسهولة في الكلام والتقليل من الجهد المبذول في أثناء عملية النطق، والإبدال أحد هذه السبل التي جأ إليها العربي لتسهيل عملية حدوث الكلام.

أنَّ الإبدال ناتج عن التطور التاريخي للألفاظ اللغة وهو ما قال به البيهقي في حديثة عن بعض الألفاظ التي حصل فيها الإبدال.

٣- جعل كثيرون من الباحثين حصول ظاهرة الإبدال في اللغة أحد الوسائل لنمو اللغة واتساعها، فالإبدال الحاصل بين الأصوات الصوائت في اللفظة الواحدة هو أحد السبل التي



الإبدال بين الأصوات الصوامت ...

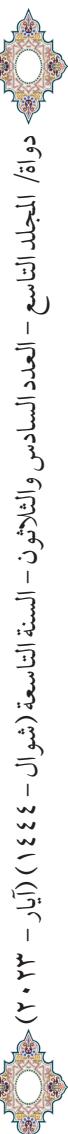
- ١٤- بحوث في الاستشراف واللغة .٢٠٢، وينظر: من أسرار اللغة ٧٥.
- ١٥- ينابيع اللغة (خطوط) مادة (بدل).
- ١٦- ينابيع اللغة مادة (شنا).
- ١٧- ينظر: الكتاب ٤/٤٣٣.
- ١٨- ينظر: المحيط في أصوات العربية ونحوها وصرفها ٩/١، والأصوات اللغوية ٨٩ - ٩٠.
- ١٩- ينظر: الكتاب ٤/٤٣٤ ، سر صناعة الاعراب ١/٦٩.
- ٢٠- الأصوات اللغوية ٩٠ ، دراسات في علم اللغة ١١٠.
- ٢١- ينظر: الوجيز في فقه اللغة ١٦٧.
- ٢٢- ينظر: الأصوات اللغوية ٨٨ - ٩٠.
- ٢٣- التبدلات الصوتية والصرفية في كتاب التبريري واللخمي ٣٩.
- ٢٤- ينظر المختصر في أصوات اللغة العربية ٨٨.
- ٢٥- الأصوات اللغوية ٢٣٦.
- ٢٦- ينظر التفسير التاريخي للأصوات

الهوامش:

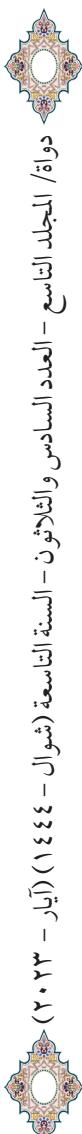
- ١- ينظر: الصاحح ١/١٦٣٢ (بدل)، ولسان العرب ١/٣٤٤ (بدل).
- ٢- لسان العرب ١/١٠١. تراجع
- ٣- ينظر: كشاف اصطلاحات الفنون ١/١٤٥.
- ٤- الفلسفة اللغوية: ٣٤.
- ٥- ينظر: كتاب الإبدال ٤٨.
- ٦- ينظر: تاريخ علوم اللغة العربية ٣١، وشرح المفصل ٥/٣٤٧.
- ٧- الصاحبي في فقه اللغة ٣٣٣.
- ٨- الإبدال ٦٩.
- ٩- كتاب الإبدال ٥٠.
- ١٠- أثر القراءات في الأصوات والنحو العربي ٢٦٥.
- ١١- ينظر: الإبدال اللغوي في ضوء علم اللغة الحديث (مقالة) ٥٠.
- ١٢- ينظر: من أسرار اللغة ٦٣، والمنهج الصوتي للبنية العربية ١٦٨ - ١٦٩.
- ١٣- سر صناعة الاعراب ١/١٨٠، وينظر: من أسرار اللغة ٧٥.



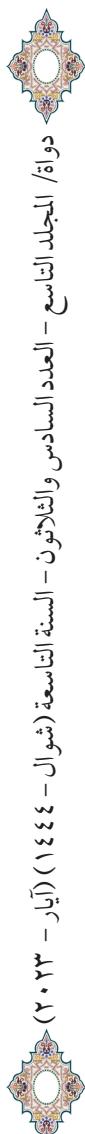
- ٢٠ ، والبدلات الصوتية والصرفية في كتابي التبريزي واللخمي ٣٨ .
- ٢٧ - ينظر: تهذيب اللغة ١١١ / ١ ، ولسان العرب ١٧ / ١٦٨ (عن) .
- ٢٨ - ديوانه ٢٥٤ .
- ٢٩ - فقه اللغة وسر العربية ١ / ٩٠ .
- ٣٠ - العين ١ / ١٤٠ .
- ٣١ - ينظر: فصول في فقه اللغة ١١٧ ، وعلم الأصوات في كتب معاني القرآن ٩٤ .
- ٣٢ - ينابيع اللغة مادة (أش) مخطوط .
- ٣٣ - ينظر: العين ١ / ١٥٧ ، والكتاب ٤ / ٤٣٣ .
- ٣٤ - ينظر: الأصوات اللغوية ٨٩ .
- ٣٥ - دراسة الصوت اللغوي ٢٧٣ .
- ٣٦ - ينظر: الرعاية لتجويد القراءة ١٠٣ .
- ٣٧ - ينظر: الكتاب ٤ / ٤٣٤ ، والدراسات الصوتية عند علماء التجويد ٣٢٦ .
- ٤٠ - المقتضب ١ / ١٥٥ .
- ٤١ - ينظر: أصوات اللغة العربية ١٤٠ ، والمختصر في أصوات اللغة العربية ٨٢ .
- ٤٢ - ينظر: في اللهجات العربية ١٠٣ ، والظواهر اللغوية والنحوية في كتب الغربيين ٧٦ .
- ٤٣ - علم الأصوات في كتب معاني القرآن، وينظر: معاني القرآن للأخفش ١٦ / ١ .
- ٤٤ - ينظر: البحر المحيط في التفسير ٩ / ٥٤ ، ومعجم القراءات ٧ / ٤٧٠ .
- ٤٥ - ينابيع اللغة مادة (ظأب) .
- ٤٦ - ينظر: الكتاب ٤ / ٤٣٤ ، والأصوات اللغوية ٤٥ .
- ١٧٢



- .٢٧٩ /١ .٤٨ - سر صناعة الاعراب ١ /٤٨
- ٦١ - ينابيع اللغة (عبد) مخطوط.
- ٦٢ - ينظر: الكتاب ٤ /٥٧٣، وسر صناعة الاعراب ١ /٦٠.
- ٦٣ - ينظر: الأصوات اللغوية ،٩٠ ومناهج البحث في اللغة .٩٣.
- ٦٤ - علم اللغة العام: الأصوات ،١٢٩، ودراسة الصوت اللغوي ٢٦٩.
- ٦٥ - ينظر: الكتاب ٤ /٥٧٤، وسر صناعة الاعراب ١ /٧٥.
- ٦٦ - الإبدال في اللهجات وأثر الصوت فيه ٢٣٤، (بحث). وينظر: اللهجات العربية في التراث ١ /٣٠٣، وفصول في فقه اللغة ١٣١ - ١٣٢.
- ٦٧ - ينابيع اللغة مادة (سرم) مخطوط.
- ٦٨ - الكتاب ٤ /٤٣٣، وسر صناعة الاعراب ١ /٤٧.
- ٦٩ - ينظر: سر صناعة الاعراب ١ /٤٧.
- ٧٠ - ينظر: الكتاب ٤ /٤٣٣.
- ٧١ - سر صناعة الاعراب ١ /٢٠٦.
- ٧٢ - كتاب الإبدال: ابن السكين
- ٤٨ - ينظر: الكتاب ٤ /٤٣٤، وسر صناعة الاعراب ١ /٦١.
- ٤٩ - الرعاية لتجويد القراءة ٢٠٣.
- ٥٠ - التغيير الصوتي للأصوات في اللغة العربية واللغات السامية ١٣٥.
- ٥١ - مرويات شمر بن حمدوه اللغوية مادة (زعب) ٤٦٤.
- ٥٢ - ينابيع اللغة مادة (غلت).
- ٥٣ - الكتاب ٤ /٤٣٣.
- ٥٤ - الأصوات اللغوية ٩٠، وعلم اللغة العام - الأصوات - ١٨٣.
- ٥٥ - ينظر: الكتاب ٤ /٤٣٤، ودراسة الصوت اللغوي ٢٧٧.
- ٥٦ - شرح شافية ابن الحاجب /٣ ٢٨٧. وينظر: الأصوات النطعية / دراسة في التبدلات الصوتية في ضوء علم الأصوات ٣٠٦ (بحث).
- ٥٧ - سر صناعة الاعراب ١ /١٥٥.
- ٥٨ - شرح المفصل ٥ /٤٠٦.
- ٥٩ - ينظر: الإبدال ١ /١٣٥.
- ٦٠ - ينظر: دراسات في فقه اللغة



- . ١٧٥ . ١١٦
- ٨٣- الأصوات اللغوية ٦٧، وينظر:
علم اللغة، مقدمة للقارئ العربي
. ١٧٥ . ٦٠
- ٨٤- علم اللغة العام - الأصوات -
. ١٩٣
- ٨٥- مناهج البحث في اللغة ٩٩.
٨٦- ينظر: العين ١ / ٥٨، والأصوات
اللغوية ٧٥.
- ٨٧- ينظر المقتضب ١ / ١٩٣ - ١٩٥،
والأصوات اللغوية ٧٦
- ٨٨- ينظر: الكتاب ٤ / ٤٣٤، وسر
صناعة الاعراب ١ / ٦٠، والأصوات
اللغوية ٧٧.
- ٨٩- ينظر: الأصوات اللغوية ١٧٨،
والتطور اللغوي مظاهره وعلمه
وقوانينه ٢٢.
- ٩٠- المحكم ٤ / ٤٢١. وينظر: كتاب
الابدال ١٣٢.
- ٩١- الدراسات اللهجية والصوتية
عند ابن جني ١٣١.
- ٩٢- ينابيع اللغة مادة (سمر) مخطوط.
- ٧٣- في البحث الصوتي عند العرب
. ٧٥ . ١١١
- ٧٤- ينظر من أسرار اللغة ٧٥
والظواهر اللغوية والنحوية في كتب
الغربيين
- ٧٥- ينابيع اللغة مادة (مهش)
مخطوط.
- ٧٦- ينظر: المحكم ٤ / ٢٢٤، وعلم
الأصوات العام - أصوات اللغة العربية
. ١٢٦
- ٧٧- ينظر: الكتاب ٤ / ٥٧٣
- ٧٨- ينظر: المحكم والمحيط الأعظم
٤ / ٢٧٦، والدرس الصوتي في كتاب
المحكم ٢٠٨ (رسالة ماجستير).
- ٧٩- ينابيع اللغة مادة (سدو) مخطوط.
وينظر مادة (أسس)، و(سلع).
- ٨٠- العين ١ / ٥٨، وينظر: النشر في
القراءات العشر ١ / ١٦٠.
- ٨١- الكتاب ٤ / ٥٧٣، وينظر: سر
صناعة الاعراب ١ / ٤٧.
- ٨٢- علم اللغة، مقدمة للقارئ العربي



- ١٠٤ - فقه اللغة ١٥٤
- ١٠٥ - ينابيع اللغة مادة (شمخ) مخطوط.
- ١٠٦ - ينابيع اللغة مادة (صقع) مخطوط. وينظر: (صنخ) و (صلق).
- ١٠٧ - ينظر: الكتاب ٤ / ٤٣٤، والدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني ١٣٩.
- ١٠٨ - لسان العرب (صلق).
- ١٠٩ - ينظر: لسان العرب مادة (صقع).
- ١١٠ - ينظر: الكتاب ٤ / ٤٨٠.
- ١١١ - لهجة قميم ٩٢.
- ١١٢ - ينابيع اللغة مادة (طَرَّ) مخطوط، وينظر: مادة (فلط).
- ١١٣ - ينظر: تهذيب اللغة (طَرَّ) / ١٢، ٢٠٢، والمحكم والمحيط الأعظم / ٩ . ١٢٦
- ١١٤ - سنن أبي داود ٤ / ٢٣٠، والفائق في الغريب والأثر ٣ / ٢٣٢. والمتيحة ((لَفْظَةُ قَدِ اخْتَلَفَ فِي ضَبْطِهَا، فَقِيلَ: هِيَ بِكَسْرِ الْمِيمِ وَتَسْدِيدِ التَّاءِ مخطوط.
- ٩٣ - العين ١ / ٥٨، وينظر الأصوات اللغوية في كتاب المستوفى في النحو ١٣٣.
- ٩٤ - الكتاب ٤ / ٤٣٣.
- ٩٥ - ينظر: المحكم ٤ / ٢٢٤.
- ٩٦ - التغير التاريخي للأصوات في اللغة العربية واللغات السامية ١٥٦.
- ٩٧ - ينابيع اللغة مادة (سطر) مخطوط، وينظر: (سبق) و (سقر) و سلح و (صلق) ولصق).
- ٩٨ - ينظر: الكتاب ٤ / ٤٣٤، والدراسات الهجوية والصوتية عند ابن جني ١٣٩.
- ٩٩ - المزهر في علوم اللغة وأنواعها ١ / ٤٦٩.
- ١٠٠ - الأصوات اللغوية ٧٦.
- ١٠١ - المزهر في علوم اللغة وأنواعها ١ / ٤٦٩.
- ١٠٢ - التغير التاريخي للأصوات في اللغة العربية واللغات السامية ٨٣.
- ١٠٣ - ينابيع اللغة مادة (شيش) مخطوط.



- مِتْيَخَة؛ وَقِيلَ: هِيَ بِفَتْحِ الْمِيمِ مَعَ التَّشْدِيدِ مِتْيَخَة؛ وَقِيلَ: هِيَ بِكَسْرِ الْمِيمِ وَسُكُونِ التَّاءِ قَبْلَ الْيَاءِ مِتْيَخَة؛ وَقِيلَ: هِيَ بِكَسْرِ الْمِيمِ وَتَقْدِيمِ الْيَاءِ السَّاكِنَةِ عَلَى التَّاءِ مِتْيَخَة؛ قَالَ الْأَزْهَرِيُّ: وَهَذِهِ كُلُّهَا أَسْمَاءُ جَرَائِدِ النَّخْلِ وَأَصْلُ الْعُرْجُونِ، فَمَنْ قَالَ مِتْيَخَة، فَهُوَ مِنْ وَتَخَ يَتَخُّ، وَمَنْ قَالَ مِتْيَخَة، فَهُوَ مِنْ تَاخَ يَتَخُّ، وَمَنْ قَالَ مِتْيَخَة، فَهُوَ فِعْلَةٌ مِنْ مَتَخَ، وَقِيلَ: الْمِتْيَخَةُ جَرَائِدُ رَطْبَةٌ؛ وَقِيلَ: هِيَ اسْمُ لِلْعَصَابَةِ؛ وَقِيلَ: لِلْقَضِيبِ الدَّقِيقِ الَّذِينَ؛ وَقِيلَ: كُلُّ مَا ضُرِبَ بِهِ مِنْ جَرِيدٍ أَوْ عَصَابَةً أَوْ دِرَّةً وَغَيْرِ ذَلِكَ، وَتَرَجَّمَ عَلَيْهَا ابْنُ الْأَثِيرِ فِي مَتَخَ، قَالَ: وَأَصْلُهَا فِيهَا قِيلَ مِنْ مَتَخَ اللَّهُ رَبَّهُ وَمَتَخَهُ بِالسَّهْمِ إِذَا ضَرَبَهُ() يَنْظَرُ: لِسانُ الْعَربِ (تَوْخٌ) ١٠ / ٣ .
- ١١٥ - المجموع المغيث في غربيي القرآن والحديث ٣/١٨٧ .
- ١١٦ - التعريفات: الشريف الجرجاني .
- ١١٧ - ينابيع اللغة مادة (ط هو) .
- ١٢١ - ينظر: الكتاب ٤ / ٥٧٤ ، وسر صناعة الاعراب ١ / ٦٠ .
- ١٢٢ - ينظر: الأصوات اللغوية ٥٧ ، وعلم اللغة، مقدمة للقارئ العربي ١٦٨ .
- ١٢٣ - المحكم ٣ / ٦١ ، وينظر: الدرس الصوقي في كتاب المحكم لابن سيده الاندلسي ٢٠٤ .
- ١٢٤ - مقاييس اللغة (ط هو).
- ١٢٥ - ينابيع اللغة مادة (طمح).
- ١٢٦ - الكتاب ٤ / ٤٣٣ .
- ١٢٧ - ينظر علم اللغة العام - الاسotas - ١٢٤ ، ونصوص وابحاث في فقه اللغة العربية ١٩٦ .
- ١٢٨ - كتاب الابدال ١٤٢ .
- مخطوط.

١٣٩ - ينظر: البدال والمعاقبة والنظائر ٨٨.

١٤٠ - ينابيع اللغة مادة (سکع) مخطوط، وينظر: (کهر).

١٤١ - العين ١ / ٥٢ - ٥٨.

١٤٢ - الكتاب ٤ / ٥٧٣.

١٤٣ - المحكم ٧ / ٦٠٥ - ٦٠٦.

١٤٤ - ينظر: ٤ / ٥٧٤، والمحكم ٤ / ٢٢٤.

١٤٥ - ينظر: الأصوات اللغوية ٢٢، وعلم اللغة، مقدمة للقارئ العربي ١٣٨ - ١٣٧.

١٤٦ - ينظر: أصوات العربية بين التحول والثبات ٢٥.

١٤٧ - ينظر: كتاب البدال ١١٣ - ١٤٤.

١٤٨ - ينظر: معاني القرآن للفراء ١٤١ / ٣. وعلم الأصوات في كتب معاني القرآن ٩٦.

١٤٩ - ينظر: معاني القرآن للفراء ٣ / ١٤١، والدراسات اللهجية والصوتية

عند ابن جني ١٣٩.

١٢٩ - ينابيع اللغة مادة (سرعف) مخطوط.

١٣٠ - ينظر الكتاب ٤ / ٤٣٣، وسر صناعة الاعراب ١ / ٤٦.

١٣١ - ينظر: علم اللغة، مقدمة للقارئ العربي ١٧٩، والأصوات اللغوية ٧٧.

١٣٢ - دراسة الصوت اللغوي ١١٤، وينظر: مناهج البحث في اللغة ١٠٢ - ١٠٣.

١٣٣ - ينظر: (سرعف) العين ٢ / ٣٣٣، وتهذيب اللغة ٣ / ٢١٩. ولسان العرب ٩ / ١٥١.

١٣٤ - ينظر: الكتاب ٤ / ٤٣٤ - ٤٣٥.

- ١٣٥

١٣٦ - المحاسب في تبيين وجوه شواذ القراءات ٢ / ١٠٠، وينظر: المحكم ١٠ - ٢٠٤.

١٣٧ - ينظر: اللهجات العربية في التراث ٢ / ٤١٧، وعلم الأصوات في كتب معاني القرآن ١٠٢.

١٣٨ - اللهجات العربية في التراث ٢ / ٤١٧.



- ١٥٠ - فقه اللغة العربية ٢٤٠، وينظر دراسات في فقه اللغة . ٢٨١.
- ١٦٠ - ينظر: علم اللغة / مقدمة للقارئ العربي . ١٣٧.
- ١٦١ - ينظر: المصدر نفسه . ١٤١.
- ١٦٢ - الأصوات اللغوية . ٢٥.
- ١٦٣ - الكتاب / ٤ . ٣٦٢.
- ١٦٤ - الخصائص . ٤٥٢ / ١.
- ١٦٥ - مجاز القرآن ١ / ٢٩٦، وينظر: علم الأصوات في كتب معاني القرآن . ٩٦.
- ١٦٦ - ينابيع اللغة مادة (شرح) مخطوط، وينظر: مادة (عتل)، و(كبل).
- ١٦٧ - ينظر: التغير التاريخي للأصوات في اللغة العربية . ١٦٧.
- ١٥١ - ينظر: التغير التاريخي للأصوات في اللغة العربية . ٦٢.
- ١٥٢ - ينابيع اللغة مادة (مجر) مخطوط.
- ١٥٣ - الأصوات اللغوية . ٦٠.
- ١٥٤ - المصدر نفسه . ٦١.
- ١٥٥ - كتاب البدل . ٨٢.
- ١٥٦ - ينظر: أصوات اللغة العربية . ٢٣٣.
- ١٥٧ - ينابيع اللغة مادة (شتل) مخطوط.
- ١٥٨ - ينظر: دراسة الصوت اللغوي . ٣١٧-٣١٦.
- ١٥٩ - ينظر: الأصوات اللغوية ، ٢٢



والثبات: الدكتور حسام سعيد النعيمي، دار الحكمة، الموصل ١٩٨٩ م.

٧- أصوات اللغة: الدكتور عبد الرحمن أيوب، مطبعة دار التأليف، الطبعة الأولى، القاهرة ١٩٦٣ م.

٨- أصوات اللغة العربية، الفوناتيك والфонولوجي: ابراهيم مصطفى العبدالله، دار الأندلس، حائل، ط١، ١٤٢٨ هـ - ٢٠٠٧ م.

٩- الأصوات اللغوية: ابراهيم أنيس، مطبعة محمد عبد الكريم حسان، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ط٥، (ب، ت).

١٠- الأصوات اللغوية في كتاب المستوفي في النحو للفرغاني (ت٥٤٩ هـ)، خميس عبدالله التميمي، منتدى المعرفة، ط١٣١٣ م.

١١- الأصوات النطعية / دراسة في التبدلات الصوتية في ضوء علم الأصوات الحديث: عبد العزيز موسى علي ورائد فريد طافش (بحث)،

المصادر والمراجع:

* القرآن الكريم

١- الإبدال: أبو الطيب اللغوي، عبد الرحمن بن علي (ت٣٥١ هـ)، تحقيق: عز الدين التنوخي، دمشق ١٣٨٠ هـ - ١٩٦١ م.

٢- الإبدال اللغوي في ضوء علم اللغة الحديث: اسماعيل الطحان / مجلة آداب المستنصرية، العدد (١) ١٩٧٦ م.

٣- الإبدال في اللهجات وأثر الصوت فيه: عبد الجبار عبد العيدي (بحث) مجلة جامعة الانبار للغات والاداب، العدد (٣) ٢٠١٠ م.

٤- الإبدال والمعاقبة والنظائر: أبو القاسم عبد الرحمن الزجاجي (٣٧٧ هـ)، تحقيق: عز الدين التنوخي، دار صادر، بيروت، ط٢ ١٤١٢ هـ - ١٩٩٣ م.

٥- أثر القراءات في الأصوات والنحو العربي: عبد الصبور شاهين، مكتبة الخانجي، القاهرة، ط١، ١٩٨٧ م.

٦- أصوات العربية بين التحول



- جامعة البلقاء، كلية الاميرة عالية،
المجلد (٤٦)، العدد (٣) ١٩٢٠ م.
- ١٢** - الأصول في النحو: أبو بكر بن السراج، تحقيق: الدكتور عبد الحسين الفتلي، مؤسسة الرسالة، بيروت، الطبعة الثانية ١٩٨٧ م.
- ١٣** - البحر المحيط في التفسير: أبو حيان الأندلسي (ت ٧٤٥ هـ)، تحقيق: صدقى محمد جمیل، دار الفكر، بيروت ١٤٣١ هـ.
- ١٤** - بحوث في الاستشراف واللغة: اسماعيل عمايره، مؤسسة الرسالة، بيروت، عمان ١٩٩٦ م.
- ١٥** - تاريخ علوم اللغة العربية: طه الرواى، مطبعة الرشيد، بغداد ط ١، ١٩٨٠ م.
- ١٦** - التبدلات الصوتية والصرفية في كتاب التبريزى واللخمي: أفنان عبد الفتاح مصلح النجار (أطروحة دكتوراه)، الجامعة الاردنية، كلية الدراسات العليا ٢٠٠٨ م.
- ١٧** - التطور اللغوي مظاهره وعلله
- وقابنه: رمضان عبد التواب، مطبعة المدني، القاهرة ط ٢، ١٩٩٧ م.
- ١٨** - التعريفات: لأبي الحسن علي بن محمد بن علي الجرجاني المعروف بالشريف الجرجاني (ت ٨١٦ هـ)، دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد ١٩٨٦ م.
- ١٩** - التغير التاريخي للأصوات في اللغة العربية واللغات السامية: آمنة صالح الزعبي، دار الكتاب الثقافي، الأردن، ٢٠٠٨ م.
- ٢٠** - التفسير التاريخي للأصوات في اللغة العربية واللغات السامية: آمنة صالح الزغبي، ط ١ إربد، دار الكتاب، ٢٠٠٥ م.
- ٢١** - تهذيب اللغة: أبو منصور محمد بن أحمد الأزهري (ت ٣٧٠ هـ)، تحقيق: عبد السلام محمد هارون وأخرين، الهيئة العامة للكتاب، الدار المصرية للتأليف والترجمة، مطبع سجل العرب، القاهرة، د.ت.
- ٢٢** - الخصائص: أبو الفتح عثمان بن

- بغداد، كلية الآداب ٢٠٠٨ م.
- ٢٩** - دروس في علم أصوات العربية، جان كانتينو، ترجمة صالح القرمادي، الجامعة التونسية ١٩٦٦.
- ٣٠** - ديوان شعر ذي الرمة، غيلان بن عقبة العدوى، تصحيح: كارل ليل هنري، مطبعة كلية كمبريج ١٩١٩ م.
- ٣١** - ديوان النابغة: تحقيق وشرح: كرم البستاني، دار صادر ودار بيروت، بيروت ١٩٦٣ م.
- ٣٢** - الرعاية لتجويد القراءة وتحقيق لفظ التلاوة: مكي بن أبي طالب القيسي (ت ٤٣٧هـ)، تحقيق: أحمد حسن فرات، دمشق ١٣٩٣هـ - ١٩٧٣ م.
- ٣٣** - سر صناعة الإعراب: أبو الفتح عثمان بن جني، تحقيق: الدكتور حسن هنداوي، الطبعة الأولى، دار القلم، دمشق ١٩٨٥ م.
- ٣٤** - سنن أبي داود: سليمان بن الأشعث أبو داود السجستاني الأزدي (ت ٢٧٥هـ)، تحقيق: محيي الدين عبد

- جني (ت ٣٩٢هـ)، تحقيق: محمد علي النجاري، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ودار الشؤون الثقافية، بغداد ١٩٩٠ م.
- ٢٣** - الدراسات الصوتية عند علماء التجويد: الدكتور غانم قدوري، مطبعة الخلود، بغداد ١٩٨٧ م.
- ٢٤** - دراسات في علم اللغة: كمال محمد بشير، دار المعارف مصر ١٩٦٩ م.
- ٢٥** - دراسات في فقه اللغة: صبحي الصالح، دار العام للملايين، بيروت ط ١٤، ٢٠٠٠ م.
- ٢٦** - الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني، الدكتور حسام النعيمي، منشورات وزارة الثقافة والاعلام في جمهورية العراق ١٩٨٠.
- ٢٧** - دراسة الصوت اللغوي: الدكتور أحمد مختار عمر، عالم الكتب، الطبعة الثالثة، القاهرة، ١٩٨٥.
- ٢٨** - الدرس الصوتي في كتاب المحكم لابن سيده الأندلسبي (ت ٤٥٨هـ) في ضوء علم اللغة الحديث: حسين علي حسين، رسالة ماجستير، جامعة

القرآن: الدكتورة ابتهال كاصد الزيدى، دار أسامة، عمان - الأردن، ٢٠٠٥ م.

٤٠ - علم الأصوات العام - أصوات اللغة العربية: الدكتور بسام بركة، مركز الإنماء القومى، بيروت ١٩٨٨ م.

٤١ - علم اللغة، مقدمة للقارئ العربي، الدكتور محمود السعران، مصر ١٩٦٢.

٤٢ - علم اللغة العام - الأصوات - الدكتور كمال محمد بشر. دار المعارف، المطبعة الخامسة مصر ١٩٧٩.

٤٣ - العين، لأبي عبد الرحمن الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت ١٧٥ هـ)، تحقيق الدكتور مهدي المخزومي وإبراهيم السامرائي. دار الرشيد للنشر، وزارة الثقافة والإعلام في جمهورية العراق مطابع الرسالة ١٩٨٠ م.

٤٤ - الفائق في الغريب والأثر: جار الله الزمخشري (ت ٥٣٨ هـ)، تحقيق، علي محمد الجاجوي، ومحمد أبو الفضل إبراهيم، دار المعرفة، لبنان، ط ٢.

٤٥ - فصول في فقه العربية، الدكتور

الحميد، دار الفكر د.ت.

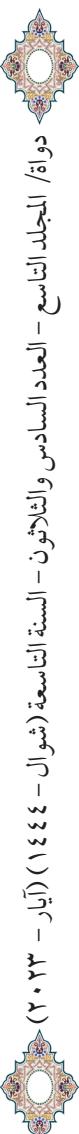
٣٥ - شرح شافية ابن الحاجب: رضي الدين محمد بن الحسن الاسترابادى النحوى (ت ٦٨٦ هـ)، ضبط وشرح: محمد نواف الحسن و محمد الزفافى و محمد محيى الدين عبد الحميد، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان ١٣٩٥ هـ ١٩٧٥ م.

٣٦ - شرح المفصل، لابن يعيش موفق الدين يعيش بن علي (ت ٦٤٣ هـ) الطباعة المنيرية بمصر.

٣٧ - الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية: أبو نصر إسماعيل بن حماد الجوهرى (ت ٣٩٣ هـ)، تحقيق: أحمد عبد الغفور عطار، دار الكتاب العربى بمصر، د.ت.

٣٨ - الطواهر اللغوية والنحوية في كتب الغربيين: الدكتور ميشم محمد علي، ديوان الوقف الشيعي، المركز الوطنى لعلوم القرآن، بغداد ط ١، ١٤٣٠ هـ ٢٠٠٩ م.

٣٩ - علم الأصوات في كتب معانى



عصيمة، القاهرة ١٤١٥ هـ - ١٩٩٤ م.

٥٢ - الكتاب: سيبويه أبو بشر عمرو بن عثمان بن قنبر (ت ١٨٠ هـ)، تحقيق: عبد السلام محمد هارون، مكتبة الخانجي، القاهرة، الطبعة الثانية ١٩٨٣ م.

٥٣ - كتاب الإبدال، ابن السكيت، (ت ٢٤٤ هـ) تحقيق: حسن محمد محمد شرف، مراجعة، علي النجدي ناصف، الهيئة العامة لشؤون المطبع الاميرية، القاهرة ١٣٩٨ هـ - ١٩٧٨ م.

٥٤ - كشاف إصطلاحات الفنون: محمد علي التهانوي، مطبعة كلكتا، ١٨٦٣ م.

٥٥ - لسان العرب: جمال الدين بن مكرم بن منظور المصري (ت ٧١١ هـ)، دار صادر، بيروت ط ١.

٥٦ - اللهجات العربية: ابراهيم أنيس، دار الفكر العربي، مطبعة الرسالة، الطبعة الأولى د.ت.

٥٧ - اللهجات العربية في التراث: الدكتور أحمد علم الدين

رمضان عبد التواب، الطبعة الأولى، دار الحمامي للطباعة القاهرة ١٩٧٣ م.

٤٦ - فقه اللغة، الدتور حاتم الضامن، مطبع دار الحكمة للطباعة والنشر، بغداد ١٤١١ - ١٩٩٠ م.

٤٧ - فقه اللغة العربية، الدكتور كاصد ياسر الزيدى، مديرية دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل ١٩٨٧ م.

٤٨ - فقه اللغة وسر العربية: عبد الملك بن محمد الشعالي (ت ٤٢٩ هـ)، مطبعة الاستقامة بالقاهرة، المكتبة التجارية الكبرى ١٩٥٩ م.

٤٩ - في البحث الصوقي عند العرب: الدكتور خليل ابراهيم العطية، الموسوعة الصغيرة، دار الحرية، بغداد، ١٤٠٣ هـ - ١٩٨٣ م.

٥٠ - في اللهجات العربية: ابراهيم أنيس، مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، د. ت.

٥١ - المقتضب: أبو العباس المبرد (ت ٢٨٥ هـ)، تحقيق، محمد عبد الخالق



- الجندى، كلية العلوم، جامعة القاهرة د.ت.
- ٦٣- المحيط في أصوات العربية ونحوها وصرفها، محمد الأنطاكي، دار الشرق العربي الطبعة الثالثة.
- ٦٤- المختصر في أصوات اللغة العربية، دراسة نظرية وتطبيقية: محمد حسن حسن جبل، مكتبة الآداب، القاهرة ط٨، ١٤٣٥ هـ ٢٠١٤ م.
- ٦٥- مرويات شمر بن حمدویه اللغوية (ت٢٥٥ هـ): جمع وتحقيق ودراسة، حازم سعيد يونس البياتي، مركز جمعة الماجد للثقافة والترااث، دبي،
- ٦٦- المزهر في علوم اللغة وأنواعها: جلال الدين عبد الرحمن السيوطي (ت٩١١ هـ)، تحقيق: محمد أحمد جاد المولى و محمد أبو الفضل ابراهيم و علي محمد الجباوي، دار إحياء الكتب العربية، الطبعة الرابعة ١٩٥٨ م.
- ٦٧- معاني القرآن: الأخفش الأوسط الإمام أبو الحسن سعيد بن مساعدة المجاشعي (ت٢١٥ هـ)، تحقيق:
- ٥٨- لهجة قبم وأثرها في العربية الموحدة: غالب فاضل المطليبي، منشورات وزارة الثقافة والفنون، دار الحرية للطباعة، بغداد - العراق، ط١، ١٩٧٨ م.
- ٥٩- مجاز القرآن: أبو عبيدة معمر بن المثنى (ت٢٠٩ هـ)، تحقيق، محمد فؤاد سزكين، ط٢ دار الفكر ١٩٧٠ م.
- ٦٠- المجموع المغيث في غريب القرآن والحديث: أبو بكر عيسى المديني الاصفهاني (ت٥٨١ هـ)، تحقيق، عبد الكريم العزاوي، دار المدى، ط١، ١٤٠٦ هـ ١٩٨٦ م.
- ٦١- المحتسب في تبيين وجوه شواذ القراءات والإيضاح عنها: أبو الفتح عثمان بن جني، تحقيق: علي النجدي ناصف وآخرين، لجنة إحياء التراث الإسلامي، القاهرة ١٨٦ هـ.
- ٦٢- المحكم والمحيط الأعظم: ابن سيده (ت٤٥٨ هـ)، تحقيق: عبد الحميد

قام حسان، دار الثقافة والنشر، الدار
البيضاء، المغرب ١٩٧٩ م.

٧٤- المنهج الصوتي للبنية العربية، رؤية
جديدة في الصوت العربي: الدكتور
عبد الصبور شاهين، مؤسسة الرسالة،
بيروت - لبنان ١٤٠٠ هـ - ١٩٨٠ م.

٧٥- النشر في القراءات العشر: الحافظ
أبو الحسن محمد بن محمد الدمشقي
السهير بابن الجوزي (ت ٨٣٣ هـ)،
تعليق: علي محمد الضباع، طبعة مصورة
بالأوفسيت، مكتبة المتنى بغداد.

٧٦- الوجيز في فقه اللغة: محمد
الأنطاكي، منشورات دار الشرق،
الطبعة الثانية ١٩٦٩ م.

٧٧- الوجيز في فقه اللغة: محمد
الأنطاكي، منشورات دار الشرق،
بيروت، ط ٤ ١٩٦٩ م.

٧٨- ينابيع اللغة: أبو جعفر أحمد بن
علي بن أبي جعفر محمد بن أبي صالح
البيهقي المقرئ اللغوي ويعرف بـ (بو
جعفريك) ت ٥٤٤ هـ، مخطوط.

الدكتور فائز فارس، دار البشير،
دار الأمل، الطبعة الثانية ١٤٠٢ هـ -
١٩٨١ م.

٦٨- معاني القرآن: أبو زكريا يحيى
بن زياد الفراء، تحقيق: الدكتور عبد
الفتاح اسماعيل شلبي، الهيئة المصرية
العامة للكتاب ١٩٧٢ م.

٦٩- معجم القراءات: د. عبداللطيف
الخطيب، الناشر: دار سعد الدين،
ط ١، ١٤٢٢ هـ - ٢٠٠٢ م.

٧٠- مقاييس اللغة: أبو الحسين أحمد
بن فارس بن زكريا، تحقيق: عبد السلام
محمد هارون، الطبعة الثانية، دار إحياء
الكتب العربية، القاهرة ١٣٦٦ هـ.

٧١- المقتضب: صنعة أبي العباس
محمد بن يزيد البرد، تحقيق: محمد عبد
الحالي عصيمية، صدر بإشراف محمد
توفيق عويضة، القاهرة ١٣٨٦ هـ.

٧٢- من أسرار اللغة: ابراهيم أنيس،
مكتبة الانجلو المصرية، ط ٦ ١٩٧٨ م.

٧٣- مناهج البحث في اللغة: الدكتور

