

بعض الرموز المستخدمة في هذا البحث

هناك مجموعة من المصطلحات المستخدمة في هذا البحث، ويحسن التسليه عليها لكي يسهل فهم ما يُعرضُ على صفحاته من أمثلة وكثير من هذه المصطلحات شائع الاستخدام في علم "الفنولوجيا" (علم التشكيل الصوتي)، غير أنه لم يشع في البحوث العربية، وقليل منها استعملها بعض الباحثين العرب في كتبهم ورحوthem إلا أنها ظلت حبيسة تلك الكتب والبحوث. ومن هذه المصطلحات:

١. / الخطأ المائلان، وتعني بهما أن الحرف الواقع بينهما حرف (فوني)، وله أصوات متماثلة صوتياً في توزيع تكاملٍ وتغير حر . وهذه الأصوات المتماثلة هي أفراد عائلة هذا الحرف (الفونيم).
٢. [] المربعان المفتوحان على بعضهما، وتعني بهما أن الحرف الواقع بينهما هو (ألفون)، وليس حرفاً (فونيناً)، بمعنى أنه أحد صور الأصوات المتماثلة للحرف (الفونيم)، أو أحد أفراد عائلة الحرف (الفونيم) التي تجدها في السياق الأدائي.
٣. * ← : هذه النجمة التي ترد في بداية السهم تعني الإشارة إلى تحديد موقع الحرف (الفونيم) الذي خلقه التغيير في الأداء، و الفراغ الذي بعدها المشغول بالخط يشير إلى موقع الحرف (الفونيم)، وهذا يعني أن التأثير الذي وقع على الحرف (الفونيم) أتى من اليمين إلى اليسار مع اتجاه السهم .
٤. → *: هذا المصطلح يعني عكس المصطلح السابق تماماً.
٥. —/: تعني بهذا المصطلح أن الحرف (الفونيم) يصبح (ألفوناً) أو أحد أفراد عائلة الحرف (الفونيم) عندما أو (إذا) وقع بعد الحرف (الفونيم) /، أو (الألفون) [].
٦. + هذا الرمز يعني وجود الصفة في الحرف (الفونيم)، وهو ما يعبر عنه بالإيجاب.
٧. - هذا الرمز يعني عدم وجود الصفة في الحرف (الفونيم)، وهو ما يعبرون عنه بالسلب.

مقدمة

عندما تتشكل الوحدات الصوتية داخل بنية لفظة ما لتؤلف كلمة على نسق النظم الصوتي للغة بعينها؛ فإنه يصبح لراما - وفق القوانين الصوتية - أن تتعدل أنساق وأنماط هذه الوحدات الصوتية اللغوية فيما بينها محدثة فيما يسمى - صوتيًا - بـ(الانسجام أو التناسب أو التجانس أو التوافق الصوتي اللغوي)، إذ الوحدة الصوتية - في رأينا - هي أساس الكلمة في اللغات البشرية المنطقية، وهذه الكلمة مؤلفة من مجموعة من الوحدات الصوتية بينها قدر عظيم من الروابط والعلاقات والتناسب والتواافق ... وهي متربطة فيما بينها بأوثق صلة بحيث تؤلف كلاً متكاملاً يصعب تفكيك أحزائه إلا هدمه . وننظر إلى الكلمة بهذا الشبيه على أنها كائن قائم بعيته ذو حدود وعناصر متعددة تداخلت أحراوها فيما بينها تداخلاً متناسباً مع طبيعتها النطقية، وقد أدى ذلك إلى ترابط هذه العناصر والأجزاء بعضها مع بعض، واحتفاء الفوارق فيما بينها، وتعديل بعضها ليتلاءم بعضها مع بعض في أثناء النطق . وربما اقتضى جزء من ذلك تعديلاً لهذه الوحدة الصوتية يتاسب مع مقتضيات السياق الصوتي المخالف - أحياناً - للنظام العام لأصوات اللغة . ولتساءل هذه الألفاظ في اللغة العربية:

ب	أ
يَرَكَّى	يَتَرَكَّى
مُدْكِر	مُذَكِّر
اضْطَرَّ	اضْطَرَّ
اطْلَعَ	اطْلَعَ
ادْعَى	ادْعَى

المُدَّثِّر	المُتَدَّثِّر
اذْكَرَ	اذْدَكَرَ
اصَّلَحَ	اصْطَلَحَ

وبمقارنة ما في المجموعة الأولى من كلمات مع ما حصل لها في المجموعة الثانية نجد أن حروف * (الباء، والدال، والطاء وغيرها) في المجموعة (أ) - كما يعترف بها النظام الكتبي لغروف اللغة العربية الذي يتعامل مع النظام الصوتي الطقي - غالباً - قد تغيرت في المجموعة (ب) - حسب مقتضيات السياق الصوتي الطقي - إلى حروف (الراء، والدال، والطاء، والدال) . وهذه المقتضيات السياقية الصوتية الطقية للحظتها أيضاً - بخلاف - في الألفاظ الإنجليزية التالية:

Electric	كهرباء	Electricity	كهربائي
Fanatic	معصب	Fanaticism	تعصب
Phonetic	صوتي	Phonetician	علم صوتي

حيث تغير النطق بحرف (k) في المجموعة (١) في الألفاظ الإنجليزية - حسب مقتضيات السياق - إلى حروف (ch , s) في المجموعة (٢)، عندما

- عرف ابن حني الحرف بأنه: حد منقطع الصوت وغايته وطرفه، سر صناعة الإعراب ١٦/١، وحدد الصوت والحرف بقوله: الصوت عرض يخرج مع النفس مستطيلاً متصلة حتى يعرض له في الحال والفهم والشفتين مقاطع تثنية عن امتداده واستطلاعه فيسمى المقطع أينما عرض له حرفاً، سر صناعة الإعراب ١/٦، أما الحروف - في عصرنا - تقاد تكون مقتنة بالكتابية، فاللغة فيها حانا النطق والكتابية، والنطق أهم من النطق كما يقول ابن حني، سر الصناعة، ١/٥٠.

(١) انظر مزيداً من الإيضاح في GENERATIVE PHONOLOGY = مؤلفه.

وَقَعَتْ (C) بَيْنَ الْحُرْكَتَيْنِ (الصَّائِتَ — ء)، وَهُوَ مَا يَجْعَلُنَا نَسْأَلُ فِي الصَّفَحَاتِ الْقَادِمَةِ — إِنْ شاءَ اللَّهُ — عَنْ حَقِيقَةِ هَذِهِ الْمُنْتَصِبَاتِ السِّيَاقِيَّةِ الصَّوْتِيَّةِ مِنْ خَلَالِ مَا أَطْلَقَ عَلَيْهِ الْبَاحِثُونَ^(١) فِي عِلْمِ الْأَصْوَاتِ الْحَدِيثِ بِظَاهِرِهِ الْمَائِلَةِ الصَّوْتِيَّةِ بَيْنَ حُرُوفِ الْلُّغَةِ (Assimilation)، فِي ضَوْءِ مَا أَشَارَ إِلَيْهِ بَعْضُ الْقَدَمَاءِ مِنْ عُلَمَاءِ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَالسِّنْهُورِ تَحْتَ مَسْمَى (الْمُضَارِعَةِ الصَّوْتِيَّةِ)^(٢)، وَهُوَ مَا نَرَاهُ وَنَعْتَقِدُهُ فِي هَذَا الْبَحْثِ بِنَاءً عَلَى مَا سَيَّبَنَا — بِإِذْنِهِ تَعَالَى — فِي الصَّفَحَاتِ الْقَادِمَةِ، وَمَدْى تَأْثِيرِ ذَلِكَ فِي حَصُولِ هَذَا التَّنَاسُبِ وَالتَّوَافُقِ وَالتَّجَانِسِ بَيْنَ الْأَجْزَاءِ الْلُّغُوِيَّةِ فِي السَّلِسَلَةِ الْكَلَامِيَّةِ دَاخِلَّ بُنْيَةِ الْكَلْمَةِ الْمَنْطُوقَةِ فِي الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ خَاصَّةً، وَكِيفَ نَظَرَ إِلَيْهَا عُلَمَاءُ السِّنْهُورِ وَالصَّرْفِ الْعَرَبِيِّ — قَدَمَاءُ وَمُحَدِّثُينَ — وَهُمْ يَقْتَنِيُونَ قَوَاعِدَهُمْ، وَكَذَا مَدْى التَّقَارِبِ بَيْنَهُمْ وَبَيْنَهُمْ فِي التَّعَامِلِ مَعَ هَذِهِ الظَّاهِرَةِ الْلُّغُوِيَّةِ وَفِي الْقَوَانِينِ الصَّوْتِيَّةِ وَالْقَوَاعِدِ الْفَنُولُوْجِيَّةِ الَّتِي تَحْكُمُ الْعَمَلِيَّةَ النُّطْقِيَّةَ الْأَدَائِيَّةَ .



SCHANE, SANFORD A = طبعة عام ١٩٧٣ م، صفحة: ٤٩.

(١) أنيس، إبراهيم، الأصوات اللغوية، ط٦، مطبعة مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، عام ١٩٨١ م، ص، ١٧٨ وما بعدها.

(٢) سيبويه، الكتاب ج ٢، ط١، المطبعة الكبرى الأميرية ببولاق، مصر، عام ١٣١٧هـ، ٤٢٦، وما بعدها.

تعريف المضارعة الصوتية وأقسامها

تعني المضارعة في كتب اللغة: المشاهدة والمقاربة للشيء.
قال في اللسان: والمضارع: المشبه، والمضارعة: المشاهدة، والمضارعة
للشيء: أن يضارعه كأنه مثله أو شبيهه.

وفي حديث عدي رضي الله عنه قال له: «لا يختلجن في صدرك شيءٍ
صارَعْتَ فيه النصرانية». المضارعة: المشاهدة والمقاربة؛ وذلك أنه لما سأله عليه السلام عن
طعام النصارى فكانه أراد لا يتحرken في قلبك شك أن ما شاهدت فيه النصارى
حرام أو خبيث أو مكروره^(١).

ويعني مصطلح المضارعة الصوتية بين أصوات اللغة: أن حرفين وردا في لفظة ما ضمن سياق صوتي أدائي وحيثند فلا بد أن يكونا متباعدتين أو متتاليتين أو متقاربين أو متجلانسين في المخرج (الحلق أو اللهاة أو طرف اللسان وأصول الشفاه ...) إلخ، أو في الصفة الصوتية (الجهر أو الفم أو الاستعلاء أو التفخيم ... إلخ)، أو فيما كليهما اعتمادا على المحتوى اللغوي، ويقتضي قانون المضارعة الصوتية بين أصوات اللغة: أن الوحدة الصوتية تصبح أكثر شبهًا (محاكاة) بوحدة صوتية أخرى، أو أن الوحدتين الصوتيتين أو أكثر تصير أكثر شبها بعضها مع بعض ^(٣)،

(١) لسان العرب مادة ضَرَعَ، ٢٢٣/٨

٢) مختار الصحاح، مادة ضرع، ١ / ١٥٩.

^{٣)} انظر كتاب PHONOLOGY لمؤلفه ROGER LASS، ط١، عام ١٩٨٤م، الصفحة ١٧١.

ولذلك فإننا عندما نجد أن صوت الناء ← طاء في صيغة (افتعل) في اللغة العربية من لفظة (طلع) ضمن سياق أدائي، أو في محتوى لغوي فإن ذلك يعني – بسهولة – ميلاً إلى نطق حرف الناء بصوت آخر يُضارع نطق ذلك الحرف الذي ورد معه في المحتوى اللغوي سواء أكان ذلك في المخرج أم في الصفة الصوتية .

ويسلك هذا الإجراء اللغوي التقريري بين حروف اللفظة الواحدة مسلكين فهو إما تقدمي أو رجعي، ويتفرع على كل من هذين المسلكين مسلكان آخران فكل واحد منهما إما كلي أو جزئي غير تام^(١).

المضارعة التقديمية: أن يؤثر حرف سابق في حرف لاحق بأن يكون اتجاه التأثير آتياً من الأمام إلى الخلف، أو باتجاه السهم ← من اليمين إلى اليسار أو على ترتيب الأرقام التالية (١، ٢، ٣، ٤، ٥)^(٢)، وأمثلته كثيرة في اللغة العربية، ومن ذلك لفظة مثل "اصطبر" في أصل الصيغة ← في الأداء النطقي "اصطبر" فالحرف الذي يُغلل في السلسلة الكلامية هو حرف الناء، كما أنه يأتي في ترتيب بناء اللفظة بعد حرف الصاد، فالتأثير إذن حدث من الحرف السابق في الحرف اللاحق، أو آتى من الأمام إلى الخلف، أو باتجاه تيار النفس الصاعد^(٣)، أو من (١ في ٢، أو من ١ في ٣، ٢ في ٣، أو من ١ في ٤...).

ولو دققنا النظر فيما حدث لاتضح لنا أن هذا التأثير والتعديل لم يكن شاملاً بحيث في الحرف المعدل وأبدل من غيره حرف آخر، أو صار مثيلاً له سواء بسواء، بل بقي منه بعض الخصائص التي تشير إلى أصله، وهذا ما أطلق

(١) أنيس، إبراهيم، الأصوات اللغوية، الصفحة ١٨٠ وما بعدها، وينظر كذلك كتاب ROGER LASS PHONOLOGY لمؤلفه ROGER LASS الصفحات ١٧١ وما بعدها.

(٢) LASS, ROGER, PHONOLOGY, FIRST ED PP: 171- 175

عليه بعض القدماء^(١) من علماء اللغة العربية وال نحو - وأعده مذهباً لي - تسمية (المضارعة الصوتية)، وهي هنا تقدمية جزئية غير كاملة، ويطلق عليه البحث الصوتي الحديث بالماملة^(٢) التقدمية الجزئية - كما سوف نرى ذلك فيما بعد إن شاء الله .

وقد تكون هذه المضارعة التقدمية تامة كليّة بحيث يُفني الحرف السابق الحرف اللاحق ولا يبقى منه في اللفظ شيء ينمي إلى أصله ويشير إليه، وحيثند يُنظر فيه إلى أصل اللفظة التي ورد فيها فهو أصل من أصولها الثلاثة أو الرباعية، أم جاء نتيجة للتعديل في السلسلة الكلامية بين مخارج وصفات الحروف المؤلفة للفظ؟ .

ومن أمثلة ذلك في ألفاظ العربية (اذكر) افعل من الفعل الماضي (ذكر) وأصل التركيب (اذذكر)؛ فشجاور في هذه اللفظة الدال والباء، وهما متتافران صفة - كما سوف نرى ذلك فيما بعد -؛ فأشتم حرف التاء شيئاً من صفات أخيه الدال وهي صفة الجهر، فنطق به العربي أول أمره (اذذكر) . ثم غلبَ حرف الدال في مرحلة تالية على الصوت الذي هو (وسيط) بين صوت حرف التاء وصوت حرف الدال؛ لكونه حرفاً أصيلاً في بنية اللفظ، في حين يعد هذا الصوت الوسيط حرفاً دخيلاً تابعاً عن حرف دخيل آخر، وهو حرف التاء،

(١) أمثال سيبويه في كتابه الكتاب ج ٢، ط ١، لاص: ٤٢٣، وابن جيني في كتابه سر صناعة الإعراب ج ١، ط ١، ت: مصطفى السقا وآخرين، مكتبة ومطبعة مصطفى الباجي الحلي عام ١٩٥٤، ص: ٥٦، والشخص لابن سبيه، المجلد ٤، دار الفكر، بيروت، ص: ٢٧١.

(٢) أمثال كتاب الأصوات اللغوية للدكتور إبراهيم أنيس، ط ٦، ص: ١٧٨، وكتاب الأصوات اللغوية للدكتور محمد الخولي، ط ١، مكتبة الخريجي، عام ١٤٠٧ هـ، ص: ٢١٩ وما بعدها، وكتاب التطور اللغوي للدكتور رمضان عبد التواب، مطبعة المدى، ص: ٢٢ وما بعدها.

فعل به - تسهيلًا على النطق - إلى حرف الذال، واجتمع في الصيغة ذالان الأول حرف أصل من بنية اللفظ، والثاني حرف أتى به تسهيلًا على النطق، نائب عن حرف دخيل آخر (إذ هو من صيغة الفعل)، وكان الحرف الأول ساكناً، والثاني متحرّكًا فأدغم الحرفان بعضهما في بعض - تجاوزاً - ونطق بما حرفاً واحداً مشدداً ← (اذْكُر) على سبيل المضارعة التقدمية الكاملة، وذلك يجري وفق القاعدة (الفنولوجية) التالية:

/ ت /

ات/ ← [د] / ← */ ذ/ المجهورة، على سبيل المضارعة التقدمية الجزئية.
/د/ ← [ذ] / ← */ ذ/ المجهورة، على سبيل المضارعة التقدمية النامة.
وسيأتي مزيد من الإيضاح والشرح لذلك فيما بعد - إن شاء الله تعالى -
وقد تكون تلك المضارعة رجعية جزئية لأن يؤثر الحرف اللاحق على الحرف
السابق تأثيراً جزئياً؛ وذلك بأن يبقى في الحرف المعدل شيء من خصائصه الأولى
تنمية إليه وُيستدلّ بها عليه، وأمثلته كثيرة في ألفاظ اللغة العربية ومنها قوله
تعالى: «لَسْتُ عَلَيْهِمْ بِمُسِيْطِرٍ» الفاشية ٢٢، وكذا قوله تعالى: «أَهْمَّ الْمُسِيْطِرُونَ»
الطور - ٣٧، حيث اجتمع في هذا اللفظ الحرفان (السين والطاء) وهما
متنافران صفة ومحرجاً - كما سيتضح لنا ذلك فيما بعد -، فقرّبَ حرف السين
إلى أخيه حرف الصاد، وأُشِّمَ شيئاً من صفاتيه، ليسهل النطق به بجوار حرف الطاء
على سبيل المضارعة الرجعية الجزئية فنطقوا به ← بِصِيْطِرٍ، وَالْمُسِيْطِرُونَ،
ومثله النطق بكلمة (السراط، والصراط) في قوله تعالى «اَهْدَنَا الصِّرَاطَ الْمُسْقِطِيْمَ»
الفاتحة ٦، فالسراط هو الأصل؛ لأنّه من سرط الشيء إذا بلغه، وسيبيّن الطريق
صراطاً جريان الناس فيه كجريان الشيء المتبلغ، فمن قرأه بالسين - وهي
قراءة قبيل ورويس - جاء به على الأصل، وقرأه الجمهور بالصاد الخضة، بينما

قرأه خلف^(١) بإشمامه شيئاً من رائحة الصاد وضارعه بما لتجانس الطاء في الإطباقي والاستعلائي^(٢)، والسين تشارك الصاد في الصفير والهمس، فلما شاركت الصاد في ذلك قربت منها فكانت مقاربتهما لها محوّرةً مضارعتها لها وإشمامها بعض صفاتهما لتجانس الطاء في الإطباقي والاستعلائي، وذلك وفق القاعدة الفنولوجية التالية:

/ س /

/[ص] ← / ط /، على سبيل المضارعة الرجعية الجزئية.
وقد تكون المضارعة رجعية تامة أو كاملة أو كلية؛ وذلك عندما تقوى صفات الحرف اللاحق، ويطغى تأثيرها على صفات الحرف السابق، فيذوب أكثرها وتکاد تتسلاشى كلياً أمام نفوذه وتتأثر صفات الحرف اللاحق الأقوى، وتتصبح كأنها جزء منه، وأكثر شبهها به، وحينئذ يقرب النطق بالحرفين مخرجاً وصفة، فيدغم أحدهما في الآخر تجاوزاً، ويصبحان حرفاً واحداً مشدداً، بيد أنه يبقى في أصل اللفظ وتركيبه اللغوي ما يستدل منه على أن ما حصل ليس إدغاماً كاملاً - وفق شروطه - وإنما هو مضارعة من الحرف اللاحق للحرف السابق مخرجاً وصفة، وسوف نرى تفصيلاً لذلك فيما بعد.

وأمثلته من اللغة العربية كثيرة، ومن ذلك قوله تعالى: «ولقد سرنا القرآن للذكر فهل من مذكور» [القمر آية ٢٢]. فأصل اللفظ (مذكور ← مذدكر ← مددكر)

(١) ابن خليلون، أبو الحسن طاهر بن عبد المنعم، التذكرة في القراءات الشمان، ج ١، ت: أعن رشدي سويد، ط ١، عام ١٤١٢ هـ، ص: ٦٥

(٢) وقرأ حمزة في (الصراط) و (صراط) حيث وقعوا بإشمام الرأي، بخلاف عن الضبي في (صراط)، يعني ما لم يكن معرفاً بالألف واللام، انظر كتاب التلخيص في القراءات الشمان مؤلفه الإمام: أبي معشر عبد الكريم الطبرى، ت: محمد حسن موسى، ط ١، عام ١٤١٢ هـ.

مذكر)، ففي المرحلة الأولى، تجاور كل من حرف الذال والناء في الصيغة، وبها قرأ ابن مسعود وعيسى وقتادة وأبو عمرو^(١)، غير أن بعض العرب وجد صعوبة في النطق بحرف الناء المهموس مجاوراً حرف الذال الجھور وليس بينهما فاصل؛ لاختلاف الصفتين بين الحرفين المجاورين، فأشِمَ حرف الناء شيئاً من صفات أخيه حرف الذال ليسهل النطق به فقيل (مذكر)، ثم غلَبَتْ صفات حرف الذال على صفات أخيه حرف الذال في مرحلة تالية، وهو خلاف الأصل – كما سوف نرى فيما بعد – فقُرِّبَ منه، وأُنْشِمَ شيئاً من صفاتيه، وصار الصوت الوسيط بينهما أكثر شبهها به ومضارعة له فُنْطَقَ به قريباً منه، فاجتمع في الصيغة (مذكر) حرفان قُرِّبَا أحدهما من الآخر، ثم أدغم أحدهما – تجاوزاً – في الآخر، فأصبحا حرفان واحداً مشدداً على سبيل المضارعة الرجعية التامة الكلية الكاملة، فنطقوا بهما (مذكر) بذال واحدة مشددة، وبها قرأ الجھور^(٢)، بيد أنه بقي في اللفظة ما يستدل منه على أصل التركيب ولم يكن من نوع الإدغام بين الحرفين المتماثلين في كل شيء (منزحاً وصفة) على ما ستوضحه فيما بعد، خلافاً لما ذهب إليه ابن جني من أنه إبدال إدغام^(٣). وذلك على النحو التالي:

/ ت /

/ ت / ← [د] / — / ذ / على سبيل المضارعة التقدمية الجھورية.

/ ذ / ← [د] / — [د] ، على سبيل المضارعة الرجعية الكاملة.

(١) أبو حيان، البحر الخيط، ط٣، مصورة عن مطبعة مولاي السلطان عبد الحفيظ سليمان المغرب، ١٧٨/٨

(٢) نفسه ١٧٨/٨

(٣) سر صناعة الإعراب ج١، ص: ٢٠٢

دواعي المضارعة الصوتية بين الحروف في اللغة العربية

محسن بنا أن نستعرض دواعي وأسباب حصول هذه المضارعة بين حروف اللغة - عامة - واللغة العربية خاصة على النحو الذي أشرنا إلى بعضه سابقاً، فنقول أولاً إن الكلام نشاط مثُلُه في ذلك مثل أي نشاط آخر يقوم به الإنسان سواء أكان نشاطاً حركياً أم ذهنياً، وهو بهذا يتطلب طاقة لِتَفَدَّ عن طريقها، وكلما استطاع المتكلم أن يقتصر في هذه الطاقة ليحولها إلى أمور أكثر أهمية في حياته فإنه يفعل، فإذا وجد - مثلاً - أن حرفاً ما في لفظة ما في لغته صعباً في النطق فإنه يتلمس أيسير الطرق بحثاً عن السهولة، ويسلك المتكلم في ذلك مسالك متعددة يعترف بها نظام اللغة البشرية المنطقية ويقرها، فقد يبدل حرفاً من آخر، وقد يحذف، وربما خالف في ترتيب الحروف داخل اللفظة، وأحياناً يقحم حرفاً جديداً بين حروف الكلمة، وتعد ظاهرة المضارعة الصوتية بين أصوات الحروف في كثير من اللغات العالمية عامة، واللغة العربية خاصة واحدة من تلك الطرق التي يلجأ إليها المتكلم في اللغة بحثاً عن السهولة في النطق، والاقتصاد في الجهد العضلي ما أمكن، ولكن كيف تم هذه العملية النطقية؟ وللإجابة عن ذلك نقول: إن حرفاً لغوياً ما يميل إلى أن يصارع حرفاً آخر في اللغة نفسها، أو يصبح أكثر شبهها به مخرجًا أو صفة أو كليهما ليسهل النطق به، يقودنا إلى الحديث عن أوجه هذه المضارعة والمشاهدة ومسماها بين حروف اللغة العربية التي تتحضر ظاهرياً في الخارج والصفات .

ففيما يتعلق بالمخارج حروف هذه اللغة نجد أن جمهور أهل الأداء (وهم القراء) يصنفوها - عامة - في خمسة مواضع، ويزعمونها - تفصيلاً - إلى سبعة عشر مخرجًا^(١) وهي:

(١) ابن الجوزي، التشر في القراءات العشر ج ١، دار الفكر للطباعة والنشر - بيروت، ص:

الموضع الأول: الجوف: وهو الخلاء الداخلي في الفم^{*}، وفيه مخرج واحد وهو مخرج حروف المد الثلاثة، وهي الألف ولا يكون ما قبلها إلا مفتوحا دائمًا كـ(قال). والواو الساكنة المضموم ما قبلها كـ(قالوا). والياء الساكنة المكسور ما قبلها كـ(قيل). وهذه الحروف ليس لها حيز محقق تنتهي إليه كما كان لسائر الحروف غيرها بل تنتهي بانتهاء الصوت، ولذا قبلت الريادة على المد الطبيعي.

الموضع الثاني: الحلق؛ وفيه ثلاثة مخارج لستة أحرف وهي:

أ. أقصى الحلق: أي أبعده مما يلي الصدر ويخرج منه الهمزة والباء.

ب. المخرج الثاني: وسط الحلق ويخرج منه العين والخاء.

ج. المخرج الثالث: أدنى الحلق أي أقربه مما يلي الفم ويخرج منه الغين والخاء.

الموضع الثالث: اللسان؛ وفيه عشرة مخارج لثمانية عشر حرفًا، وله أربعة

أقسام: طرف وحافتان ووسط وأقصى:

أ. طرف اللسان أو رأسه مما يلي الشفتين والشايا من الأسنان آخره ويسمى ذلق اللسان.

= ١٩٩ وما بعدها.

• هكذا يذهب بعض القدماء من علماء اللغة العربية والنحو والقراءات، ويرى ابن جين أن الصوت الذي يجري في الألف مخالف للصوت الذي يجري في الياء والواو، والصوت الذي يجري في الياء مختلف للصوت الذي يجري في الألف والواو، والعلة في ذلك أنك تجد الفم والحلق في ثلاث الأحوال مختلفة الأشكال، أما الألف فتحد الحلق والفتح معها منفتحين غير معتبرتين على الصواب بضغط أو حصر، وأما الياء فتحد معها الأضطراب سفلاً وعلوها قد اكتفت حتى اللسان وضغطته وتفاجح الحنك عن ظهر اللسان فجرى الصوت متتصعداً هناك فلأجل تلك الفجوة ما استطال؛ وأما الواو فتقضي لها معظم الشفتين وتدع بينهما بعض الانفراج ليخرج فيه النفس ويحصل، سر صناعة الإعراب ٨/١، وهذا يشير بوضوح إلى أن هناك مخارج ومدارج لأصوات الحركات.

- ب. حافة اللسان: أي جانبه فللسان حافتان يمنى ويسرى
- ج. وسط اللسان .
- د. أقصى اللسان مما يليه البلعوم والحلق .
١. فمن أقصى اللسان مما يليه الحلقة وما فوقه من الحنك الأعلى مما يدعى بشرع الحنك أو الحنك الروح يخرج حرف القاف .
٢. ومن أقصاه ولكن من أسفل مع ما يحاذيه من الحنك الأعلى تحت مخرج القاف قليلاً يخرج حرف الكاف.
٣. ومن وسط اللسان وما يليه من الحنك الأعلى يخرج ثلاثة أحرف وهي الجيم فالشين فالياء غير المدية، وهي المتحركة مطلقاً أو الساكنة بعد فتح كثیر وشيء.
٤. ومن إحدى حافتي اللسان وما يليها من الأضراس العليا التي في الجانب الأيسر أو الأيمن يخرج حرف واحد وهو الصاد المستعلية المستطيلة، وخروجهما من الحافة اليسرى أكثر وأيسر، ومن اليمنى أصعب وأقل.
٥. وما بين حافتي اللسان معاً وما يحاذيهما من لثة (أي لثة الصاحفين والثابين والرابعيتين والشيتين) يخرج حرف اللام وليس في الحروف أوسع مخرجاً منه، ويعکن خروجهما من إحدى حافتي اللسان والحافة اليمنى أسهل .
٦. وما بين رأس اللسان وما يحاذيه من لثة الشيتين العلبيين ويخرج منه النون المظيرة.
٧. ومن طرف اللسان مع ظهره بالقرب من مخرج النون وما يحاذيه من لثة الشيتين العلبيين يخرج حرف الراء .
٨. ومن طرف اللسان مع أصول الشايا العليا يخرج ثلاثة أحرف وهي: النساء والدال والطاء .
٩. ومن طرف اللسان وفوق الشايا السفلية مع إبقاء فرحة قليلة بين طرف اللسان والشايا عند النطق يخرج ثلاثة أحرف: الصاد فالراي فالسين .

١٠. ومن بين طرف اللسان من جهة ظهره وأطراف الشفاه العليا تخرج ثلاثة أحرف هي على الترتيب من الأسفل إلى الأعلى الفاء والذال والظاء الموضع الرابع: الشفتان وفيهما مخرجان لأربعة أحرف فيخرج من الأول حرف واحد، ومن الثاني ثلاثة أحرف وهي:

١. باطن الشفة السفلية وأطراف الشفاه العليا ويخرج منه الفاء.

٢. ما بين الشفتين معاً ويخرج منه ثلاثة أحرف وهي الواو غير المدية بانفتاح الشفتين، الباء بانطباق الشفتين انطباقاً أقوى، الميم بانطباق الشفتين انطباقاً أخف من انطباقهما مع الباء.

الموضع الخامس: الخيشوم وهو خرق الأنف المنجدب إلى داخل الفم المركب فوق سقف الفم (أقصى الأنف) وتخرج منه أحرف الغنة وهي التون والميم وما جرى مجراهما حال إدغامهما بعنة أو إخفايهما أو كون التون والميم مشددين حيث يتتحول مخرجهما الأصلي إلى الخيشوم.

أما يتعلق بصفات الحروف في اللغة العربية فهي عند أهل الأداء (وهم القراء) كيفية عارضة للحرف عندنطقه أو حصوله في المخرج كجريان النفس في الحروف المهموسة، وعدم جريانه في الحروف الجهورة... وما أشبه ذلك. وهي سبع عشرة صفة على القول المشهور^(١)، وعشرون صفة على القول الراجح^(٢)، وتنقسم هذه الصفات من حيث النزوم للحرف وعدمه إلى قسمين:

صفات أصلية طبيعية أساسية لازمة للحرف بمعنى أنها لا تنفك عنه أبداً في جميع أحواله كالميس والجهر والاستعلاء والانفتاح. وصفات طارئة عرضية غير لازمة للحرف ولكنها تعرض له أحياناً إذا توفرت أسباب حدوثها، وتنفك

(١) المرصفي، عبد الفتاح، هداية القارئ إلى تجويد كلام البارئ، ط١، عام ١٤٠٢هـ، ص: ٧٧.

(٢) نصر، عطية قابل، غاية المريد في علم التجويد، ط٧، عام ١٤١٣هـ، ص: ١٣٨.

عنه أحياناً كثيرة لعدم توفر تلك الأساليب كالإدغام والتخفيم والترقيق^(١). كما أنها تنقسم إلى قسمين من حيث الصد وعدمه فهناك خمس صفات متضادة، وسبع صفات - على القول المشهور - وتسع صفات - على القول الراجح - غير متضادة وهي كالتالي:

أولاً: الصفات المتضادة: وهي خمس صفات في مقابل خمس أخرى: الجهر # المنس، الشدة والمتوسط # الرخاوة، الاستعلاء # الاستفال، الإطباقي # الانفتاح، الإذلاق # الإصمات.

ثانياً: الصفات التي لا أضداد لها وهي: الصغير، القلقلة، الانحراف، والتكرير، والدين، والتفضي، والاستطالة - على القول المشهور - والإخفاء والغنة - على القول الراجح - وتفصيلها كالتالي:

أولاً: الصفات المتضادة:

١. الجهر: وهي عند القدماء من علماء اللغة العربية والنحو والقراءات حرف أشيع الاعتماد من موضعه ومنع النفس أن يجري معه حتى ينقضي الاعتماد ويجري الصوت فكان فيه جهراً أي إعلان وإظهار؛ ولذا سمي مجهوراً، وهو عند المحدثين حرف تذبذب معه الأوتار الصوتية عند النطق به^(٢) تذبذباً محسوساً وملحوظاً، وحروفه تسعة عشر حرفاً من حروف المجاء يجمعها قول بعضهم (عظم وزن قارئ غض ذي طلب جد).

٢. المنس: وهي ضد الجهر وهي تعني: عند القدماء من اللغويين والنحاة والقراء: حرف أضعف الاعتماد عليه في المخرج حتى جرى النفس معه فكان فيه خفاء؛ ولذا سمي مهموساً، وهو عند المحدثين من الباحثين الصوتيين:

(١) هداية القارئ، ط١، ص: ٧٧.

(٢) أنيس، الأصوات اللغوية ط٦، ص: ١٩ وما بعدها.

حرف لم تذبذب معه الأوتار الصوتية عند النطق به^(١) تذبذباً محسوساً وملحوظاً، وحروفه عشرة يجمعها قول بعضهم (سكت فحشه شخص).

٣ . الشدة و التوسط: وضدهما الرخواة وتعني الشدة عند أهل الأداء من اللغويين والقراء: لزوم الحرف لخرجته فيمنع الصوت من أن يجري فيه؛ ولذا سيجري الحرف شديداً، وحروف الشدة ثمانية مجموعة في قول بعضهم (أجد قط بكت)، وهذه الحروف في لزومها لخرجتها وانحباسها فيه وتوقف الصوت من أن يجري مع الحرف تسلك ثلاثة مسالك:

١ . انحباس الصوت من أن يجري مع الحرف عند النطق .

٢ . إن هذا الحبس قد يطول وقد يقصر .

٣ . تسرير هذا الصوت بعد انحباسه، فإن كان هذا التسرير فجائياً أعقب هذا التسرير انفجاراً ودوياً وذلك مع الحروف الشديدة الواقعية الانفجارية، وإن كان التسرير تدريجياً لم يعقب هذا التسرير دوي انفجاراً وذلك مع الحروف الشديدة الواقعية غير الانفجارية^(٢).

٤ . أما الحرف الرخو عند أهل الأداء فهو ذلك الحرف الذي يجري فيه الصوت . وأما الحرف المتوسط فإنه الذي يجمع بين صفات الحرف الشديد وصفات الحرف الرخو حيث يبدأ النطق به بانحباس الحرف في المخرج قبل أن يستوي هذا الانحباس يجري الصوت فيه، وعدد حروف المتوسط - على القول الراجح - ثمانية مجموعة في قول بعضهم (لم يرو عننا)، وما سوى هذه الحروف والتي قبلها هي الحروف الرخوة.

(١) نفسه، ص: ٢٠ وما بعدها.

(٢) المباركى، يحيى على، المقطع الصوتي العربى بين الكمية والمدة الزمنية (دراسة أكoustيكية تطبيقية)، رسالة دكتوراه، جامعة أم القرى، ص: ٣١٦، ٢٤٨،

٥. الاستعلاء: وهو عند أهل الأداء من اللغويين والناحية والقراء ذهاب اللسان إلى الحنك الأعلى (سقف الفم) وجريان الصوت بينهما دون انحصار عند النطق بمحروفة؛ ولذا سميت هذه الحروف حروفًا مستعلية، وهي سبعة حروف مجموعه في قول بعضهم (خص ضغط قظ)، وهذه الحروف هي حروف التفحيم على القول الراجح، وأقواها جميـعاً حرف الطاء ثم القاف .
٦. الاستفال: ويعـنـونـ به ذهاب اللسان وانحطاطـهـ إلى قاع الفم عند النطق بمحـروفـهـ، وهي ما عـداـ حـروفـ الاستـعلـاءـ وـالـتـفحـيمـ وـالـإـطـبـاقـ.
٧. الإطباق: وهو انتـطبـاقـ طـائـفـةـ منـ اللـسانـ عـلـىـ ماـ يـحـاذـيـهاـ منـ غـارـ الحـنكـ الأـعـلـىـ، وـانـحـصـارـ الصـوتـ بـيـنـهـماـ عـنـدـ النـطـقـ بـمـحـرـوفـهـ وـهـيـ أـرـبـعـةـ: الصـادـ وـالـضـادـ وـالـطـاءـ وـالـظـاءـ؛ وـلـذـاـ سـمـيـتـ هـذـهـ حـرـوفـ الـأـرـبـعـةـ مـطـبـقـةـ . يقول ابن جـنـيـ ((ولـوـلاـ إـطـبـاقـ لـصـارـتـ الطـاءـ دـالـاـ، وـالـصـادـ سـيـنـاـ، وـالـطـاءـ دـالـاـ، وـخـرـجـتـ الصـادـ عـنـ الـكـلـامـ لأنـهـ لـيـسـ مـنـ مـوـضـعـهاـ شـيـءـ غـيـرـهاـ فـنـزـولـ الصـادـ إـذـاـ عـدـمـتـ إـطـبـاقـ إـلـيـهـ)).
٨. الانفتاح: هو عند أهل الأداء تجـافـيـ كلـ منـ طـائـفـيـ اللـسانـ وـالـحنـكـ الأـعـلـىـ منـ الـأـخـرـىـ حتىـ يـخـرـجـ الصـوتـ مـنـ بـيـنـهـماـ دونـ إـحـصـارـ عـنـ النـطـقـ بـمـحـرـوفـهـ، وهيـ ماـ عـداـ حـرـوفـ الـإـطـبـاقـ الـأـرـبـعـةـ .
٩. الإذلاق أو الاندلاق: وهو عند أهل الأداء (وهم القراء): سـرـعةـ النـطـقـ بـالـحـرـفـ بـخـرـوجـهـ مـنـ ذـلـقـ اللـسانـ (طـرفـهـ) أوـ مـنـ ذـلـقـ الشـفـةـ (طـرفـهـ)، وـحـرـوفـهـ سـبـعـةـ مـجـمـوعـةـ فيـ قـوـلـهـمـ (فـرـ منـ لـبـ) فـالـفـاءـ وـالـمـيمـ وـالـبـاءـ تـخـرـجـ مـنـ طـرفـ الشـفـةـ، وـالـرـاءـ وـالـنـونـ وـالـلـامـ تـخـرـجـ مـنـ طـرفـ اللـسانـ .
١٠. الإصمات: وهيـ عندـ أـهـلـ الأـدـاءـ مـنـ الـقـرـاءـ: ثـقـلـ الـحـرـفـ بـخـرـوجـهـ مـنـ غـيرـ ذـلـقـ اللـسانـ وـالـشـفـةـ، وـامـتـنـاعـ حـرـوفـهـ لـأـجـلـ ذـلـكـ مـنـ أـنـ يـبـيـنـ مـنـهـاـ وـحـدـهـاـ فـيـ كـلـامـ الـعـربـ كـلـمـةـ رـبـاعـيـةـ أـوـ خـاسـيـةـ لـثـقـلـهـاـ عـلـىـ اللـسانـ. وـحـرـوفـهـ ثـلـاثـةـ وـعـشـرـونـ حـرـفـاـ وـهـيـ باـقـيـ الـحـرـوفـ غـيـرـ الـذـلـقـيـةـ .

ثانياً: الصفات غير المضادة:

١. الصفير: صوت يشبه صفير الطير، يخرج مع النطق بمحروفه، وهي ثلاثة: الصاد والزاي والسين، وأقوى تلك الحروف صفير الصاد لاستعلانها وتخفيمها وإطباقيها ثم الراي لجهرها ثم السين لغمصها .
٢. القلقلة: وهي صوت زائد يحصل في المخرج ناتج عن اضطراب اللسان بالحرف عند النطق بمحروفها حتى تسمع له نبرة قوية، ومحروفها - على القول الراجح - خمسة مجموعه في قول بعضهم " قطب جد "، ومن صفات هذه الحروف الشدة والجهر، فالجهر يمنع النفس من أن يجري معها، والشدة تمنع الصوت أن يجري معها، فلما امتنع حربان الصوت والنفس مع حروفها احتج إلى التكفل في بيانها بآخر اوجهها شبيهة بالمحرك، وأقوى هذه الحروف قلقلة هي الطاء ثم القاف والجيم ثم الباقي، وقيل القاف ثم الطاء . والقلقلة - بهذا المفهوم الذي شرحناه سابقا - أبين في الساكن الموقوف عليه ثم الساكن الموصول ولكنها - على التحقيق - لازمة لكل هذه الحروف الخمسة ساكنة كانت أم متحركة موقوفا عليها بالسكون أم كانت في وصل الكلام .
٣. الانحراف: ومعناها عند أهل الأداء ميل الحرف بعد خروجه إلى طرف اللسان أو ظهره وله حرفان اللام والراء، وهذه الصفة لازمة لهذين الحرفين لأنحرافهما عن مخرجهما حتى يتصل بمحرج الظاء، فاللام تميل إلى ناحية طرف اللسان والراء إلى ظهره .
٤. التكرار: ويعنون به ارتعاد طرف اللسان عند النطق بحرفه وهو الراء.
٥. التفشي: كثرة انتشار خروج النفس بين اللسان والحنك وانبساطه في الخروج عند النطق بالحرف حتى يصل بمحرج الظاء، وتشقق هذه الصفة - على الأرجح - في حرف الشين فقط.
٦. الاستطاله: وتعني عند أهل الأداء: امتداد الصوت من أول إحدى

حافي اللسان إلى آخرها، وحرفها الوحيد هو الصاد القديمة.

٧. اللين: ويعنون به خروج الحرف عند النطق به بسهولة من غير كلفة على اللسان وله حرفان في اللغة العربية وهما الواو والياء إذا سكتا وفتح ما قبلهما.

٨. الخفاء: ويعنون به خفاء صوت الحرف عند النطق به، وحرروفه أربعة وهي حروف المد الثلاثة (الواو والياء والياء) ثم الهاء، أما الخفاء في حروف المد فلسعة مخرجها، وليس لها مخرج ثابت في الفم والحلق بل هي هوائية جوفية، وأما الخفاء في الهاء فلا جتسماع صفات الضعف فيها؛ ولذا قويت بالصلة إذا كانت ضميراً.

٩. الغنة: وهي صوت يخرج من الحيشوم، وهو خرق الأنف المنجدب إلى داخل الفم – وقد شرحتناه سابقاً –، وهذه صفة لازمة للبنون والميم وما جرى مجراهما سكتا أو تحركتا، ظاهرتين أو مدغمتين أو مخففتين .

وبعض هذه الصفات أقوى من بعضها الآخر، فالجهر والشدة والاستعلاء والإطباقي والصفير والقلقلة والانحراف والتكرار والتفسخ والاستطالة والغنة، هي صفات قوة . والهمس والرخاؤة والاستغاثة والانفتاح واللين والخفاء، هي صفات ضعف، في حين تعد كل من صفات الإصمات والذلاقة والبينية صفات متوسطة بين القوية والضعيفة ^(١) . ويعد الحرف قوياً إذا جمع صفات القوة السابقة كلها . ويعد الحرف ضعيفاً إذا اشتمل على صفات الضعف أكثر من صفات القوة التي ذكرت سابقاً، بينما يعد الحرف قوياً إذا حوى من صفات القوة أكثر من صفات الضعف، وبعد وسطاً إذا جمع بين صفات القوة والضعف في آن واحد. وذلك كما نراه في الجداول التالية:

(١) هداية القارئ، ط١، ص: ٩٣

المُضادَّةُ الصَّوْيَّةُ بَيْنَ أَصْوَاتِ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ - د. يَحْيَى بْنُ عَلَى الْمُتَارَكِيُّ

صفات التوسط	صفات الضعف	صفات قوة
الإصمات	الهمس	الجهر
الدلاقة	الخفاء	الغنة
البينية	الاستفال	الاستعلاء
	الرخاوة	الشدة
	الانفتاح	الإطراق
	اللين	الصغر
		القلقلة
		الانحراف
		التكرار
		التشهي
		الاستطالة

توزيع الحروف العربية كما جاء بها النظام الصوتي العربي على صفاتها
الأصلية المضادة وغير المضادة:
أولاً: الصفات الأصلية غير المضادة:

الحرف	صغير	قلقلة	لين	النحيف	النحيف	الدلاقة	الغنة	الخفاء	الهمس	الإصمات	صفات قوة
ء	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ه	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+
ع	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ح	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
غ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

الحرف	صغير	قلقلة	لين	الحروف	تفشى تكرير	استطالة	خفاء غنة
خ	—	—	—	—	—	—	—
ق	+	—	—	—	—	—	—
ك	—	—	—	—	—	—	—
ي	—	—	+	—	—	—	—
ش	—	—	—	—	—	—	+
ج	+	—	—	—	—	—	—
ض	—	—	—	—	—	—	+
ل	—	—	+	—	—	—	—
ن	—	—	—	—	—	—	—
ر	—	—	+	—	—	—	—
ص	—	—	—	—	—	—	—
ز	—	—	—	—	—	—	—
س	—	—	—	—	—	—	—
ط	—	—	—	—	—	—	+
د	—	—	—	—	—	—	—
ت	—	—	—	—	—	—	—
ظ	—	—	—	—	—	—	—
ذ	—	—	—	—	—	—	—
ث	—	—	—	—	—	—	—
ف	—	—	—	—	—	—	—
و	—	—	+	—	—	—	—

المُنَارَّةُ الصَّوِيَّةُ بَيْنَ أَصْوَاتِ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ - د. يَحْيَى بْنُ عَلِيٍّ الْمُنَارِكِيُّ

الحرف	صَفِيرٌ	قَلْقَلَةٌ	لِينٌ	الْخَرَافُ	تَكْرِيرٌ تَفْشِيٌّ	اسْطَالَةٌ	حَفَاءٌ	غَنَّةٌ
م	—	—	—	—	—	—	—	+

ثانياً: الصفات الأصلية المضادة

الحرف	أَنْجَادٌ	أَعْدَادٌ	أَسْمَاءٌ	أَفْعَالٌ	أَفْتَاحٌ	أَسْتَفَانٌ	أَسْعَادٌ	أَنْجَادٌ	أَنْجَادٌ	أَنْجَادٌ	أَنْجَادٌ	أَنْجَادٌ
ء	—	—	+	—	+	+	—	—	+	—	+	—
هـ	—	—	+	—	+	+	—	+	—	+	—	—
ع	+	—	+	—	+	—	—	—	—	—	+	—
حـ	—	—	+	—	+	+	—	+	—	+	—	—
غـ	—	—	+	—	+	—	+	—	—	—	+	—
خـ	—	—	+	—	—	+	+	—	—	+	—	—
قـ	—	—	+	—	—	—	+	—	+	—	+	—
كـ	—	—	+	—	+	—	—	—	+	+	—	—
يـ	—	—	+	—	+	—	+	—	—	—	+	—
شـ	—	—	+	—	+	—	—	+	—	+	—	—
جـ	—	—	+	—	+	—	—	—	+	—	+	—
ضـ	—	—	+	—	—	+	+	—	—	—	+	—
لـ	+	—	—	+	+	—	+	—	—	—	+	—
نـ	+	—	—	+	+	—	—	—	—	—	+	—
رـ	+	—	—	+	+	—	—	—	—	—	+	—
صـ	—	—	+	—	—	+	+	—	—	+	—	—
زـ	—	—	+	—	+	—	—	+	—	—	+	—
سـ	—	—	+	—	+	—	—	+	—	+	—	—

أ	ب	ج	د	هـ	لـ	كـ	مـ	فـ	رـ	لـ	نـ	وـ
-	-	+	+	-	-	+	-	+	-	+	-	ط
-	-	+	-	+	+	-	-	+	-	+	-	د
-	-	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	ت
-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	-	+	ظ
-	-	+	-	+	+	-	+	-	-	-	+	ذ
-	-	+	-	+	+	-	+	-	+	-	-	ث
-	+	-	-	+	+	-	+	-	+	-	-	ف
+	-	+	-	+	+	-	+	-	-	-	+	و
+	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	م

ويؤدي تجاور بعض الحروف مع بعض داخل الألفاظ إلى تأثير أصوات هذه الحروف بعضها في بعض تأثيراً يفضي بها إلى التقارب في الصفة أو المخرج تحقيقاً للتناسب الصوتي، ويسيراً لعملية النطق واقتصاداً في الجهد العضلي – وقد أشرنا إلى ذلك سابقاً –، ولتحقيق هذه الغاية فلا بد أن تسق أصوات هذه الحروف بعضها مع بعض، فإذا تجاور حرفان أو أكثر، وأدى تجاورها إلى نقل ما عند النطق بها داخل الصيغة صار لزاماً أن يتغير نطق أحد هذه الحروف أو أكثر إلى نطق الحرف الآخر لخف حروف اللفظ على اللسان ويسهل النطق بها .

وقد يوصف هذا التقارب أو التناسب أو التجانس الصوتي بين حروف اللغة بالتعديلات الملائمة للحرف بسبب مجاورته أو ملاصقته لما يضارعه من حروف أخرى، وقد يحصل هذا التوافق والتلاقي بين الحروف المنفصلة داخل اللفظ، ولكنه غالباً ما يحدث بين الحروف المتصلة بسبب القرب والمجاورة، حيث يلاحظ في علم التصنيف اللغوي أن أعلى مراتب المحاكاة أو المضارعة بين الأصوات

الكلامية في سياق حر، ما يدعى بالمضارعة بسبب من الملاصقة المباشرة^(١)، وهنا لا بد من التأكيد على حقيقة هامة وهي أن الحرفين المستبعدين في الكلام لا يلزم أن يكونا متماثلين تمام التماثل كراء وراء أو باء وباء أو حاء وحاء . بل قد يكونان مختلفين مخرجًا وصفة كخاء وdal أو تاء وميم أو سين وقف، وقد يقاربان في كل شيء ما عدا صفة صوتية واحدة كحاء وهاء في مثل (اذبح هذه)، وربما تجانسا في المخرج واحتلطا في الصفة كباء وذال في مثل (يلهث ذلك)، وبناء عليه نرى أن صور تجاوز الحروف الملغوية في محتوى لفوي ما تكون أربعاً:

أ. الصورة الأولى: اشتمال الكلمة على حرفين متماثلين تمام المماثلة، ويعنى القراء بهذه المماثلة: اتحاد الحرفين أو الحروف في الاسم والرسم مثل الكافيين في نحو «ما سلّككم في سفر» [المدثر ٤٢] والميمين في نحو «الرحيم * مالك» [الفاتحة ٣-٤]^(٢).

ب . الصورة الثانية: اشتمال الكلمة على حرفين أو حروف متباудة نطقاً في المخرج ومتباude في الصفة وهذا هو الغالب في الكلام وذلك مثل خاء وdal، وتاء وميم، وسين وقف^(٣) .

ج. الصورة الثالثة: اشتمال الكلمة على حرفين أو حروف متقاربة نطقاً في المخرج والصفة كتون ولام أو في المخرج دون الصفة كdal وسین، أو في الصفة دون المخرج كسين وشين^(٤) .

د . الصورة الرابعة: اشتمال الكلمة على حرفين أو حروف متجانسة

(١) ينظر كتاب phonology مؤلفه J. Lass ط١، عام ١٩٨٤م، ص: ١٧١-١٧٢،

(٢) نفسه ص: ٢١٧.

(٣) نفسه ص: ٢٢٣.

(٤) نفسه ص: ٢١٩.

نطقاً بأن تتفق هذه الحروف في المخرج وتختلف في الصفة كالطاء مع النساء، والدال مع النساء، والباء مع الذال^(١).

ففي حالتي التماثل أو التباعد التامين بين الحرفين أو الحروف في البنية اللغوية فلا مضارعة - بمعنى الذي شرحته سابقاً - بل هو إدغام أو إظهار واجبان.

أما في حالتي التقارب والتجانس بين الحرفين أو الحروف داخل البنية اللغوية فإن أحد هذين الحرفين أو الحروف يؤثر في الآخر وينحه شيئاً من خصائصه أو بعضاً منها، وذلك هو ما أعدده - جرياً على فهم القدماء من علماء اللغة العربية والنحو - في حالتي بـ(ظاهرة المضارعة بين الأصوات اللغوية)، وهي نزعة تنشأ عندهم بين نطق الحرفين أو الحركتين داخل الصيغة، وتتصف عادة بصفات صوتية متقاربة أو متجانسة تساعده على سهولة النطق في حالة تتابع هذين الحرفين أو الحركتين في النقط إذا كان بينهما من التباين والاختلاف مخرجاً أو صفة أو كليهما ما ينفر كلاً منهما من الآخر^(٢).



(١) نفسه ص: ٢٢١،

(٢) ينظر إلى مزيد من التفصيل حول الحرفين المتلاقيين خطأ ولفظاً من جميع وجوهه سواء أكانا متماثلين أو متقاربين أو متجانسين أم متباعددين، وقد يلتقيان في كلمتين مثل "اضرب بعصاك" و "إنه هو"، وقد يكونان من كلمة "مثل" "ما سلّككم" ،،، انظر كتاب غاية المريد في علم التجويد ط٤، ص ص: ١٧١ وما بعدها.

أولاً: المضارعة الصوتية بين الحروف الصحيحة الساكنة

ولنتأمل هذه الألفاظ العربية لتبين - جلياً - كيف تتواءم وتتالّف الحروف داخل بنية الكلمة تبعاً لما سبق، ولنقف على ضوابطها وقواعدها .

١. الدرجة الصوتية الأولى ٢. الدرجة الصوتية الثانية

صقت	سُقْتُ
صاطع	سَاطِع
أزدر	أَصْدَرَ
صلخ	سَلَخَ
صبت	سَبَقْتُ
صويق	سَوِيقٌ
الصلمق	السَّمْلَقُ
قرد	قَصْدُ

ب.

وذ	وَتَد
فحصط	فَحَصْتُ
خط	خَبَطْتُ
يَطَهُر	يَتَطَهَّرُ
اصطبر	اصْبَرَ
اصَّلح	اصْنَاحَ
ازْدَجَرَ	إِزْدَجَرَ
اظْلَمَ	أَظْلَمَ

نلاحظ في رقم (أ) أن الدرجة الصوتية الأولى لتلك الألفاظ اشتملت

على حروف بين بعضها تناقض، أو اختلاف سواء أكان ذلك ناشئاً عن المخرج أم الصفة مما اقتضى حدوث تعديل ما لتواءم، وتناقض أصوات الحروف داخل بنية الكلمات في الدرجة الصوتية الثانية على الألسنة بعض أبناء القبائل العربية القدية ولا سيما القاطنوں على مشارف الصحراء الذين يعيشون في كلامهم إلى القوة في اختيار الألفاظ، ويفضلون الاقتصاد في الجهد العضلي، فالكلمات

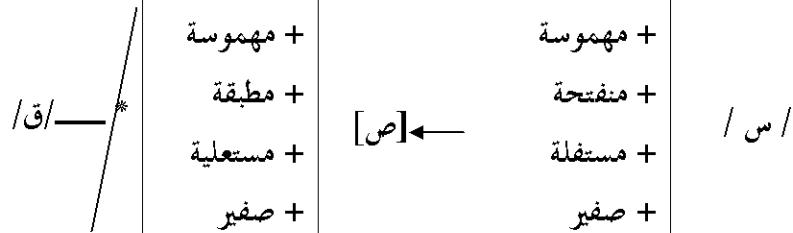
(سقت، سبقت، والسوق، والسمق) اشتغلت على حرفين متناقضين في الصفة، وهو السين والكاف سواء تجاوزاً داخل البنية أم انفصل بعضهما عن بعض، فالكاف حرف قوي؛ إذ هو من الحروف المجهورة الشديدة والوقفية الانفعارية ومن حروف القلقة، وهو فوق ذلك كله حرف مستعمل مفخم، وينطق به من أقصى اللسان، فتصعدت إلى ما فوقها من الحنك، وهذه كلها صفات قوة – كما أوضحتنا ذلك في المداول المرفقة –، ولم يستطع السين أن يجاريها في هذا الشأن ويقي معه في السياق وهو المختلف عنه في هذه الصفات؛ إذ هو حرف مهموس مستقل منفتح، وهذه صفات ضعف، والمحروف في سلوكها داخل بنية الكلمة كالكائنات الحية؛ إذ لا بد أن يخضع الضعيف لسيطرة ونفوذ القوى فيصطبح بعض صفاتة تارة، ويضارعه ويخاكيه مرات لكي يضمن بقاءه واستمراره في بيته ومكانه، أو يتغير جملة وتفصيلاً ويصبح حرفاً آخر، ومن هنا عمد حرف السين إلى تعديل بعض صفاتة ليساير نفوذ وقوه حرف الكاف، ففرز إلى أقرب الحروف إليه يطلب المدد والمساعدة في مواجهة تأثير حرف الكاف سواء بسواء كما يتصرف الكائن الحي في صراعه مع خصومه في هذا الكون، فوجد أخيه حرف الصاد والزاي اللذين يشتركان معهما في المخرج – بعامة – وفي صفة الصفير – وخاصة –، وهو أقوى منه في بعض الصفات، فخلع على نفسه بعض صفات أخيه حرف الصاد دون حرف الزاي مع اتصافه بصفة الجهر لاشراك كل من حرف الكاف والصاد دون الزاي في أكثر من

صفة؛ إذ هما من حروف الاستعلاء والتخفيم، فأشم السين بعض صفات أخيه الصاد فتنطق به قريبا من نطق الصاد المستعلي المفخم، وهو أشبه الأصوات بصفات حرف القاف المستعلي المفخم؛ ليكون العمل من وجه واحد، ولم يبالوا ما بين السين والقاف من الحواجز؛ وذلك لأنها أثرت فيها على بعد المخرجين، فكما لم يبالوا بعد المخرجين لم يبالوا ما بينهما من الحروف إذ كانت تقوى عليهما والمخرجان متفاوتان، ويقوّي ذلك ما ورد من قراءة الأعشى لقوله تعالى **﴿وزنوا بالقسطاس المستقيم﴾** [الإسراء ٣٥، والشعراء ١٨٢] بالصاد في السورتين^(١)، وتنسب هذه اللغة إلىبني العبر من القبائل العربية القدمة^(٢)، وهو يسير وفق القاعدة الفنولوجية التالية:

/س/

/[ص]/ —/ق/ على سبيل المضارعة الرجعية الجزئية .

وهي تعني:



وكان ذلك على سبيل المضارعة الرجعية الجزئية

وهذا الإشمام (يعنى اكتساب رائحة حرف ما)، أو خلع بعض الصفات على حروف أخرى أحيانا هو ما يوضح حقيقة المضارعة أو المحاكاة بين أصوات حروف الكلمة، وليس ما عبر عنه بعض القدماء من علماء اللغة العربية والنحو

(١) التذكرة ج ٢، ط ١، ص: ٤٠٥

(٢) المخصص لابن سيده مجلد ٤، ص: ٢٧٢

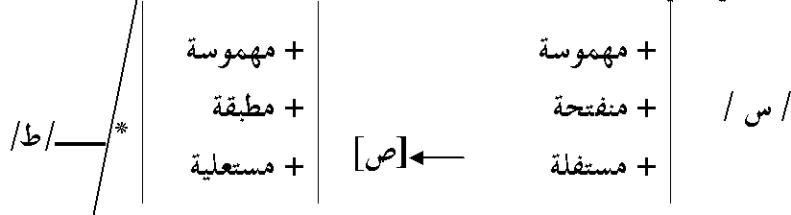
وبعض الباحثين المحدثين من أنه إبدال أو قلب أو تمايز - كما سوف نراه - وهذه الحاكمة أو المضارعة بين الحروف - بهذه الكيفية - يحقق نوعاً من التناسب الصوتي بين الحروف داخل بنية الكلمة، ويلزم ذلك أن تتتسق الحروف بعضها مع بعض؛ بحيث إذا تجاور حرفان متتافران يؤدي نطقهما إلى شيء من التقلل فلا مناص حينئذ من تعديل أحدهما في الصفات أو الخارج لتقلل مظاهر الخلاف بينهما، وليسهل عن اللسان النطق بهما.

وما قيل عن تلك الألفاظ يقال - أيضاً - على الألفاظ الباقية في المجموعة نفسها (ساطع، أصدر، سلح، قصد) حيث نلاحظ أن الكلمتين (ساطع، سلح) قد اشتملنا - في بيتهما - على حروف بينهما تنازف في بعض الصفات، وهي (السين والطاء والخاء)، وقد أوضحتنا سابقاً أن السين حرف ضعيف؛ لاتصافه بصفات الهمس والاستفال والانفتاح، بينما الطاء في كلمة (ساطع) حرف قوي؛ لاتصافه بكثير من صفات القوة؛ فهو حرف مجهر، شديد وقفي انفجراري من حروف القلقلة، ومستعمل ومفخم ومطبق، ولذلك لم يستطع بعض أبناء القبائل العربية القديمة؛ التي كانت تقطن على تخوم الbadية، وتنقل - في لغتها - إلى اختيار الألفاظ القوية والاقتصاد في الجهد العضلي - وهو بنو العبر - أن ينطق حرف السين بجوار حرف الطاء في أمثال هذه الكلمات، بل عمدوا إلى إشمامه بعض صفات القوة؛ التي تكون لأحواته، ويشترك فيها مع حرف الطاء، حتى يسهل على المتكلم أن ينطق بالحروفين بالقوة نفسها، وكما قلت - سابقاً - إن حرف السين يشترك مع حرف الصاد والزاي في المخرج وفي الصفير، وهو غير قادر أن يبقى في بيته اللغوية داخل بنية هذه الكلمات إلا أن يستعيض بعض صفات أحوايه القوية، فعمد إلى حرف الصاد، فتشبه ببعض صفاته دون حرف الزاي، مع أنه حرف مجهر، وذلك لما بين حرف الصاد والطاء من الصفات المشتركة، وهي الاستعلاء والتفحيم والإطبات، وليس حرف الزاي كذلك بل

هو مجهر فقط؛ ولذلك ناسب إثمام حرف السين صفات حرف الصاد (الاستعلاء والتخفيم والإطباقي) لتقريب هذه الصفات بعضها من بعض؛ حتى يبقى حرف السين في مكانه دون إففاء أو إبدال، وذلك وفق القاعدة (الفنلوجية) التالية:

/ س /
/ س / ← [ص] / * ← / ط /، على سبيل المضارعة الرجعية جزئية .

وهي تعني:



على سبيل المضارعة الرجعية الجزئية

و يعد هذا الإجراء سبيلاً واحداً من سبل المضارعة والمحاكاة بين صفات حروف الكلمة المترافرة؛ لكي تتسق في النمط اللغوي، ولعل مما يعوض ذلك قراءة الأعشى بالصاد في كل من قوله تعالى «لَنْ بَسْطْتِ إِلَيْكَ مَا أَنَا بِبَاسْطِ يَدِي إِلَيْكَ» [المائدة ٢٨]، وقوله تعالى «بِلِ يَدِهِ مِسْوَطَانٌ» [المائدة ٦٤]، وقوله تعالى «مِنْ أَوْسَطِ مَا تَطْعُمُونَ» [المائدة ٨٩]، وقوله تعالى «كَادُونَ يَسْطُونُ» [الحج ٧٢] في حين قرأهن الباقيون بالسين^(١)، وهذا هو ما أذهب إليه وأعتقده في أمثال هذا التعديل بين أصوات الحروف داخل الكلمات في أثناء النطق، وليس إبدالاً أو تمايلاً كما سماه القدماء وبعض المحدثين - وهو ما سوف نراه - والترافق بين صفات حرف السين والخاء في كلمة سلح هو ذاته الذي دفع بعض الناطقين من أبناء العربية القلماء إلى إثمام حرف السين شيئاً من صفات أخيه

(١) التذكرة في القراءات الشمان ج ٢، لأبي الحسن بن غلبون، ط ١، ص: ٣١٥

الصاد؛ وذلك لأن من صفات حرف السين – كما هو واضح في الجداول المرفقة – أنه مستفل منفتح، وهو صفتان ضعف، بينما يوصف حرف الخاء بأنه مستعمل مطبق، وهو صفتان قوة، وهذا هو أصل التناقض بين هذين الحرفين في هذه الصيغة وأمثالها، ولذلك استعار حرف السين بعض صفات أخيه الصاد المشتركة بينه وبين حرف الخاء، فتطقّوا به قريباً من نطق حرف الصاد بسبب مجاورته لحرف الخاء (صلخ)، ولم يدللوه صراحة حرف صاد، كما عبر عنه بعض القدماء ومن نحا نحوهم من الباحثين المحدثين، ومنه قراءة من قرأ قوله تعالى: ﴿وَسَخَّرَ الشَّمْسَ وَالْقَمَرَ﴾ – (الرعد: الآية ٢) بالصاد دون السين^(١)، وذلك تبعاً للقاعدة (الفنولوجية) التالية:

/ س /

/ س / ————— [ص] / ————— / خ / ، على سبيل المضارعة الرجعية الجزئية وقد سبق ذكر ذلك .

ولو تأملنا الكلمتين التاليتين من هذه المجموعة؛ وهو (قصد ، وأصدر) لوجدنا تجاور حرف الصاد الساكنة مع الدال، وهو حرفان – كما هو واضح في الجداول المرفقة – مختلفان في صفات الجهر والاستعلاء والإطباقي والهمس والافتتاح والاستفال؛ إذ الصاد حرف مهموس مستعمل مطبق، بينما الدال حرف مجهور مستفل منفتح، وهذه صفات متنافرة، وتجعل من الصعب على كثير من أبناء القبائل العربية البدوية القديمة الذين كانوا يقطنون الصحراء؛ النطق بـهذين الحرفين متتجاوزين ليس بينهما فاصل، فعمدوا – في نطقهم – إلى إشمام حرف الصاد الساكنة بعض صفات أخيه الزاي، وهي صفة الجهر، حتى

(١) الديمياطي، أحمد بن محمد، إتحاف فضلاء البشر في القراءات الأربع عشر، مصر، ص:

تقل مسافة التاء بينهما، فنطقوا بالصاد الساكنة في أمثال هذه الكلمات قريبا من حرف الزاي (مخرجه بين مخرج الصاد ومخرج الزاي) فقالوا: فُرْد بَدْلَا من فَصْدُ، وَأَزْدَر بَدْلَا من أَصْدَر، وَفَرْدُ في قَصْدُ، ولم ييدلوها زايا محافظة على الإطباقي؛ لئلا يذهب لفظ الصاد بالكلية فيذهب ما فيها من الإطباقي، والإطباقي فضيلة في الصاد فيكون إيجافا بها، بل إن بعضهم قد جعله مطردا في كلامه سواء سكت الصاد أم لم تسكن، بشرط مجيء القاف بعدها؛ فقالوا: شَاة زَقَاء في صقاء، وزدق في صدق، ومن الوجهين ما أنسدوه:

وَدَعْ ذَا الْهَوَى قَبْلَ الْقِلَى تَرَكَ ذِي الْهَوَى مَتِينَ الْقَوَى خَيْرٌ مِنَ الْصَّرْمِ مَرْدَرا

يريد: مصدرا.

وقال الآخر:

يَرِيدُ - رَأَدَ اللَّهُ فِي خَيْرَاتِهِ حَامِي نَزَارِ عِنْدَ مَزْدُوقَاتِهِ

يريد: مصدوقاته^(١).

ومنه قوله في المثل: (لم يُحرِّمْ مَنْ فُرْدَ لَهُ) والمراد فَصِدَّ لَهُ، وقول حاتم الطائي: (هَكَذَا فَرْدُ دِي أَنَّهُ)^(٢)

ويؤيد ذلك قراءة حزنة والكسائي ورويس قوله تعالى «وَمِنْ أَصْدَقِ مِنَ اللَّهِ» [النساء ٨٧] بأشمام الصاد الزاي، وكذا ما أشبهه مما سكت فيه الصاد وأتت بعدها الدال^(٣)، وهي لغة لعنزة وبني القين وطيء^(٤)، وإنما فعلوا ذلك مضارعة لحرف الصاد لأخيه حرف الزاي؛ بسبب الجهر في كل من حرفي الدال

(١) سر صناعة الإعراب ج ١، ط ١، ٢٠٨.

(٢) الرمخشري، أبو القاسم محمود، المفصل في علم العربية، ط ١، دار إحياء العلوم، بيروت عام ١٤١٥هـ، ص: ٤٤٣.

(٣) سر صناعة الإعراب ج ١، ط ١، ص: ٣٠٨.

(٤) البحر الحيط. ط ١، ٢٥ / ١.

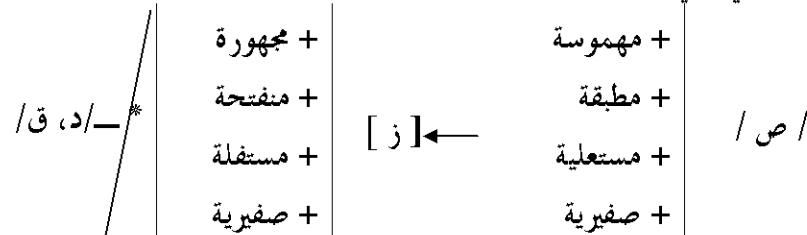
والقاف، ولم يبدلها زايا خالصة؛ كراهية الاجحاف بها للإطباق^(١)، وهذه مضارعة رجعية جزئية؛ وذلك وفق القاعدة (الفنولوجية) التالية:

/ ص /

/ ص / [ز] ← * / د / ، على سبيل المضارعة الرجعية الجزئية.

/ ص / [ز] ← * / ق / ، على سبيل المضارعة الرجعية الجزئية .

وهي تعني أن:



على سبيل المضارعة الرجعية الجزئية

وهذا التعديل في السلسلة الكلامية بين صفات هذه الحروف في تلك الكلمات التي تُوقشتْ تم؛ وذلك بتعديل حرف سابق؛ ليحاكي ويضارع حرفاً لاحقاً في الصفات، وقد يكون في المخرج أو في كليهما - كما رأينا فيما سبق - وهذه الصورة من المضارعة أو المحاكاة - كما عبر عنها بعض القدماء من اللغويين والنحاة - تعرف في البحث الصوتي الحديث - بالمضارعة الرجعية (back word)، وتعني: أن يؤثر الحرف التالي أو اللاحق في النطق على الحرف السابق له، فاتجاه التأثير يحدث على هذه الصورة (→ *)، أو عكس اتجاه النطق من اللاحق إلى السابق، أو من اليسار إلى اليمين، هكذا (٤، ٣، ٢، ١) . أو وفق القاعدة (الفنولوجية) التالية:

* → صوت حرف آخر ← صوت حرف آخر /

(١) ابن يعيش، شرح المفصل ج ١٠، عالم الكتب بيروت، ص: ٥٣

وتعني: صوت حرف مهموس أو مستفل (مثلاً) وقع مباشرة أو بعد فاصل قبل صوت حرف مجهور أو مستعل (مثلاً)، فنُطقَ به (الحرف مهموس أو المستفل) قريباً (بين بين)، أو شبيها من صوت الحرف المجهور أو المستعلي (غلبت عليه صفات الحرف المجهور أو المستعلي). ويكون التأثير من صوت الحرف اللاحق على صوت الحرف السابق.

وفي المجموعة (ب) نلاحظ أن الدرجة الصوتية الأولى لتلك الألفاظ اشتملت على حروف بين بعضها مع بعض تناقض في المخرج أو الصفة أو كليهما، فعمد بعض الناطقين بها؛ من لم تطابعهم أسلفهم النطق بهذه الحروف المتسافرة؛ لظروف (فيسيولوجية) - تبعاً لوظائف الأعضاء - أو ببنية، إلى تعديل أصوات تلك الحروف في الدرجة الصوتية الثانية إلى حروف أخرى بينها شيء من المضارعة أو المحاكاة؛ حتى يستقيم لهم النطق، ولتكون حركات اللسان بينها شيء من التاسب والتناسق، وليس التناقض والاختلاف.

ومن هنا نجد أن حرف التاء في هذه الكلمات قد تم تعديله في النسق الكلامي داخل بنية هذه الكلمات؛ حتى يضارع حروفاً أخرى حدث بينها وبينه تناقض في المخرج أو الصفة أو كليهما، ولتنظر الآن إلى كلمة (ازتجر ← ازدجر) وهذا يسير وفق قانون البحث عن السهولة في النطق، والاقتصاد في الجهد العضلي، والفرار إلى أخف الحروف على اللسان عند النطق بالحروف، ومعلوم أن اكتساب كل من حرف الزاي والجيم لحرف التاء في الصيغة المذكورة يؤدي إلى صعوبة في النطق؛ بسبب الاختلاف في الصفات؛ التي لها عن تلك الصفات التي يتتصف بها حرف التاء؛ إذ يعد حرف التاء حرفاً مهموساً؛ وهو بذلك يخالفهما بكوفهما من الحروف المجهورة، وصفتها الجهر والهمس - كما ذكرت ذلك سابقاً - من الصفات المتضادة، وتعد صفة الجهر قوية؛ في حين توصف صفة الهمس بالضعف، ولا يجتمعان معاً إلا حيث يجتمع الليل والنهار في

مكان واحد، وذلك مستحيل، فعمد حرف التاء إلى إشمام نفسه شيئاً من صفة الجهر؛ لئلا يلتحقه بعض التغيير من أخويه الجهورين؛ اللذين يحيطان به في الصيغة، وليس من مخرجيه إلا حرفان؛ هما الدال والطاء، فأشام نفسه شيئاً من صفة الجهر؛ التي لأنخيه حرف الدال دون الطاء؛ وذلك للتقارب في الصفات بين كل منهما (الدال والتاء) فهما من حروف القلقلة (جد قطب) والشدة (أجد قطب بكت) وهذه صفات يشتراك معهما فيها حرف الطاء بـأنه حرف مستعمل، وهذا في - رأيي - هو الذي جعل الدال أقرب إلى التاء من أخيها حرف الطاء، فقال العربي القديم؛ وهو الذكي في اختيار حروف كلامه (ازدجر)، وبها ورد التتريل في قوله تعالى **(ولقد جاءهم من الآباء ما فيه مزدجر)** [القمر ٤]، وذلك على سبيل المضارعة الجزئية الرجعية، هذا إذا ذكرنا أن الحرف الذي أثر في التاء هو حرف الجيم، ولنـا أن نعدـها مضارعة جزئية تقدمـية - أيضاً - بناء على أنـ الحـرفـ الذيـ أـثـرـ فيـ التـاءـ هوـ حـرفـ الزـايـ دونـ سـواـهـ،ـ وـذـلـكـ وـفـقـ الـقـاعـدـةـ (ـالـفـنـوـلـوـجـيـةـ)ـ التـالـيـةـ:

/ت/

/ت/ ← [د] ← * /ج/ على سبيل المضارعة الجزئية الرجعية .

وهي تعني أن:

-	/	—	[د] ←	—	/ ت /
			+ مهومـةـ		
			— شـدـيـدـةـ		
			+ منـفـتـحـةـ		
			— مـسـتـفـلـةـ		
			+ مجـهـورـةـ		
			— شـدـيـدـةـ		
			+ منـفـتـحـةـ		
			— مـسـتـفـلـةـ		
			+ شـدـيـدـةـ		
			— منـفـتـحـةـ		
			+ مجـهـورـةـ		

على سبيل المضارعة الجزئية الرجعية

أما على الحمل الثاني، فإن القاعدة (الفنولوجية) هي:

/ت/ ← [د] ← * /ز/ على سبيل المضارعة الجزئية التقدمـية .

وهي تعني أن:

/ / *	ز	[د] ←	ت /
+ مجهرة	+ مهمسة	+ شديدة	+ شديدة
+ شديدة	+ منفتحة	+ منفتحة	+ مستفلة
+ منفتحة	+ مستفلة	+ مستفلة	
+ مستفلة			

على سبيل المضارعة الجزئية التقدمية

فإذا تأملنا كلمة (وَتَد) في لغة الحجاز القديمة ← (ود) في لغة قيم ومن نحا نحوهم من القبائل العربية البدوية القديمة، بدا لنا جلياً أننا لن نقف على حقيقة ما حدث - ه هنا - دون أن نقدم بين يدي القارئ بعض السمات الصوتية؛ التي اتصف بها كل من اللغتين قبل مجيء الإسلام، فقد مالت لغة الحجاز القديمة إلى الثاني في القول، والנועمة في اختيار الألفاظ، وكان الميل إلى توالي الحركات داخل الصيغة سمة من سمات القول في كلامهم؛ فقد نسب إليهم أنهم كانوا يقولون (كَيد، وَعْنَق، وَعَضْد، وَرَقَبة، وَجَفَنة، وَظَبَبة)، وينسب إلى حسان بن ثابت؛ وهو حجازي؛ قوله:

لَنَا الْجَفَنَاتُ الْعُرُّ يَلْمِعُنَ فِي الضُّحَىٰ وَأَسْيَافُنَا مِنْ نَجْدَةٍ يَقْطُرُنَ بِاللَّمَاءِ

كما ينسب إلى مجرون ليلى وهو حجازي قوله:

بِاللَّهِ يَا ظَبَيَّاتِ الْقَاعِ قُلْنَ لَنَا: لَيْلَايَ مَنْكَنَ أُمْ لَيْلَى مِنْ الْبَشَرِ

ونسب إلى هذيل قول شاعرهم:

أَخْوَيَّضَاتِ رَائِحَةِ مُتَأَوِّبٍ رَفِيقٌ بِمَسْحِ الْمَنْكَبَيْنِ سَبُوخٌ

وقرئ شادا (ثلاث عورات) [النور: ٨٥]^(١)

(١) الإسترابادي، رضي الدين، شرح شافية ابن الحاجب ١٠٩/٢، وما بعدها، ت: محمد نور وآخرين، دار الكتب العلمية، بيروت.

وبناء على ذلك لم يجد الحجازيون القدماء صعوبة في نطق الناء المجاورة للدال؛ فقد خففت الحركة جزءاً كبيراً من هذا التجاور، فإذا أضفنا إليه ميلهم في كلامهم إلى الثاني، والرقة في اختيار الألفاظ، أمكننا القول بأن (وَتَدْ) تخل بعض سمات لغة أهل الحجاز القديمة، في حين مالت لغة أهل نجد القديمة إلى إيشار التسكين في ذلك كله ميلاً إلى الخفة^(١)، وفراها إلى الاقتصاد في الجهد العصلي، وهذا قالوا: وَتَدْ كما قالوا كَبْد، وَعَضْدْ، وَعُنْقْ، وَعَضْدْ، وَجَفْنَةْ، وَظَيْةْ،^(٢) فاجتمع كل من حرف الناء والدال في هذه الصيغة متجاورين، وليس بينهما فاصل من حركة أو سواها، وكان كل منهما ساكتاً، أما الأول فجرياً على قاعدهم في التخلص من توالي الحركات بمحض حركة الوسط، وأما الثاني فللوقف، وكان كل من هذين الحرفين متقاربين مخرعاً؛ ولكنهما متبايران في بعض الصفات؛ فالناء حرف مهموس بينما يعد الدال حرفاً مجهوراً، وكما رأينا - سابقاً - في الجداول المرققة؛ فإن ذلك من الصفات المتضادة، ولا تجتمعان معاً، إلا حيث يجتمع الصدان؛ وذلك مستحيل، فترت لغة تميم ومن نحا نحوهم من القبائل البدوية العربية القديمة إلى إشمام حرف الناء شيئاً من صفة الجهر، التي لا يحييها حرف الدال؛ فنطق به - في أول الأمر - قريباً من حرف الدال، ثم غلت صفة الجهر التي للدال على صفة الهمس التي للناء؛ فصار كأنه هو، فنطق به شبيهاً به؛ فاجتمع بذلك حرفان أحدهما أصيل في الصيغة ويمثل صفة قوة وهي الجهر، والآخر مشم

(١) وبلغتهم قرأ السوسي عن أبي عمرو في اثنى عشر موضعًا في القرآن: وهي على النحو التالي: **﴿يَسِرْكُم﴾** في آية ١٦٠ في آل عمران، و**﴿تَبَارِكَ آيَةٌ﴾**، **﴿وَيَأْمُرْكُم﴾** و**﴿وَيَأْمُرُهُم﴾** في تسعة مواضع: أربعة في البقرة آيات ٦٧، ٩٣، ١٦٩، ٢٦٨، وموضعان في آل عمران آية ٨٠، وموضع في النساء آية ٥٨، وموضع في الأعراف ١٥٧، وموضع في الطور آية ٣٢، و**﴿شَعِرْكُم﴾** في الأنعام ١٠٩، انظر التذكرة في القراءات الشمان ج ٢، ص: ٢٥٢.

(٢) المخصوص لابن سيده ج ٤، ص: ٢١٧ وما بعدها،

به بعض صفات أخيه ويمتلك صفة ضعف وهي الهمس؛ فأدغم الحرفان بعضهما في بعض تجاوزاً، ونطق بهما حرقاً واحداً مشدداً على سبيل المضارعة الراجعة التامة، ولم يكن ما حدث إبدالاً أو قلباً؛ كما ذهب إليه بعض القدماء من علماء اللغة العربية والنحو، وذلك وفق القاعدة (الفنولوجية) التالية:

/ت/

/ت/ ← [د] / ← * / د / على سبيل المضارعة الراجعة التامة .

وهي تعني أن:

/ — * / د	+ مجهرة + شديدة + منفتحة + مستفلة	[د] ← ←	+ مهموسة + شديدة + منفتحة + مستفلة	/ ت /
-----------	--	--------------	---	-------

على سبيل المضارعة الجزئية التامة

أما إذا تأملنا الكلمات (فحشت، اصبر، اصلاح)، وهي تدخل ضمن الكلمات؛ التي تشملها القاعدة الصوتية، التي أشار إليها بعض القدماء من اللغوين والنحاة العرب؛ حيث يرون أن هناك قوماً من العرب القدماء يضارعون بناء ضمير الفاعل من كل كلمة لامها صاد أو ضاد أو طاء أو ظاء صوت حرف الطاء؛ وذلك تشبيهاً منهم لناء ضمير الفاعل بدهن هن في (افعل) لشدة اتصال ناء الضمير بالفعل؛ كاتصال ناء الافعال بما قبلها، لأنه يبني الفعل على الناء، ويغير الفعل فتسكن اللام لما سكن الفاء في افتاعل ولم تترك الفعل على حاله في الإظهار فضارعت عندهم افعـل^(١). وبناء عليه نرى أن حرف الناء قد جاور

(١) الكتاب ج ٢، ط ١، ٤٢٢، وانظر كذلك شرح الشافية مؤلفه رضي الدين الإسترابادي، دار الكتب العلمية بيروت لبنان، ٢٠٢/٣

حرف الصاد؛ مع اختلاف في وظيفته الترکیبیة في الكلمتین؛ فحرف الناء في الكلمة الأولى هو ضمیر بارز للمتكلّم فاعل، بينما هو - في الكلمة الثانية - حرف زائد من صيغة (افتتعل)، بيد أن وضعه - صوتيا - داخل بنية هاتين الكلمتین غير متجانس أو متألف مع حرف الصاد، ليس في المخرج فحسب؛ لا بل في الصفة أيضاً، كما أوضحت سابقاً، فحرف الناء - من حيث الصفات - منفتح ومستفل، وهو يخالف بذلك بعض صفات حرف الصاد المتصف بالصیفر والاستعلاء والتخفیم والإطیاق، ومع أن حرف الناء يتصف بأنه شدید وقیی غیر انفجاري، فقد تغلبت صفات حرف الصاد القویة الأربع على تینک الصفتین - أعني بهما الشدة والوقفیة - اللین حرف الناء، فلم يجد حرف الناء في مقاومته تأثیر حرف الصاد ذی الصفات الأقوی منه عليه، والجاور له في بيته اللغویة مفرا من التشبه والاحکامة بعض صفات أخوانه ذوي الصفات القویة حتى یبقى معه في بيته اللغویة دون إباء أو إقصاء، ولم يكن أمامه إلا أن یفرغ إلى إخوته؛ طالباً المدد والعون منهم، وليس من مخرجـه إلا حرف الدال والطاء، وفي الطاء صفات قوـة أكثر مما في حرف الدال؛ إذ هو حرف مجھور مستفل مفعـم مطبق شدید وقیی من حروف القـلقلة، في حين یعد الناء حرفـا مھمـوسـا مستـفـلا منـفـحاـ، وهـي صـفـاتـ ضـعـفـ، ولـذـلـكـ أـشـمـ نـفـسـهـ بـعـضـ الصـفـاتـ القـوـیـةـ الـیـ لـأـخـیـهـ حـرـفـ الطـاءـ، وهـيـ(الـاستـعلـاءـ وـالتـخفـیـمـ وـالـإـطـیـاقـ)، لـتـواـئـمـ وـتـنـالـفـ مـعـ صـفـاتـ حـرـفـ الصـادـ، وـکـانـ ذـلـكـ کـذـلـكـ لـأـهـمـاـ مـنـ حـرـوفـ الـإـطـیـاقـ الـأـرـبـعـةـ(صـ، ضـ، طـ، ظـ)، وـحـرـوفـ الـاسـتـعلـاءـ وـالتـخفـیـمـ (خـصـ ضـغـطـ قـظـ)، وـلـیـسـ حـرـفـ الدـالـ کـذـلـكـ - كما أـوـضـحـناـ سـابـقاـ، وـذـلـكـ وـفقـ القـاـعـدـةـ (الفـنـولـوجـیـةـ)ـ التـالـیـةـ:

/ت/

/ت/ ————— [ط]/ / ص/ —————*/، على سبيل المضارعة التقدمية الجزرية.

وهي تعني أن:

— / اص /	+ شديدة	+ شديدة	/ ت /
	+ مجهرة	+ مهمسة	
	+ منفتحة	+ منفتحة	
	+ مستفلة	+ مستفلة	

[ط] ←

على سبيل المضارعة التقديمية الجزئية

وهذا ما نرجحه ونميل إليه في تفسير هذه الظاهرة الصوتية، ولم يكن ذلك التصرف من حرف الناء ببدالا له أو قلبا، كما زعمه بعض القدماء ومن سايرهم من الباحثين الصوتين الخددين .

ومن العرب من غالب صفات القوة التي للصاد وهي الصفير والاستعلاء والتفخيم والإطباق على صفات حرف الناء المشتم به صفات حرف الطاء وهي الاستعلاء والتفخيم والإطباق؛ لأسباب كثيرة؛ لعل منها:
أولاً: أن الصاد حرف أصيل في الصيغة، ولم يكن حال الناء الذي هو حرف دخيل أتي به لغرض؛ وهو صيغة الافتعال .

ثانياً: أن حرف الطاء الذي في صيغة (اصطلاح) ليس حقيقة هو حرف الطاء مخرجاً وصفات، ولو كان الأمر كذلك لكان حرف الطاء أقوى في صفاتة من حرف الصاد، ولكنه - في الحقيقة - هو حرف (الناء) المشتم به بعض صفات حرف الطاء؛ ليوازن ويحاكل حرف الطاء في صفات الاستعلاء والتفخيم والإطباق، والناطق العربي كان يدرك ذلك؛ لأنه ذكي في التصرف بمحروف لغته؛ ولذلك غالب عليه صفات حرف الصاد؛ لفضيلة الاستعلاء والتفخيم والإطباق التي في حرف الصاد، ولئلا يضيع لمح الأصل لو غالب صفات حرف الطاء عليه؛ ولهذا قالوا: اصلح بدلا من اطلح . وكان ذلك وفق القاعدة (الفنولوجية) التالية:

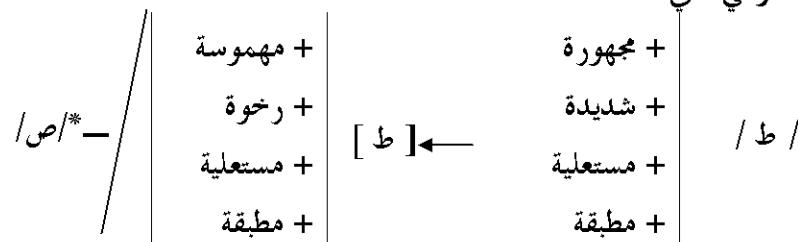
/ت/

/[ط] ← * / ص / على سبيل المضارعة التقدمية الجزئية.

وقد سبق إيضاح ذلك.

[ط] ← [ص] ← * / ص /، على سبيل المضارعة التقدمية الجزئية.

وهي تعني أن:



على سبيل المضارعة التقدمية التامة

فإذا تأملنا كلمتي (خطبٌ) ← خطبٌ، وتطهُر ← يطهُر مثلاً،
وهما يجريان وفق القاعدة الصوتية السابقة؛ التي أشار إليها بعض القدماء، وجدنا
أهما اشتملنا على حرفين من مخرج واحد؛ وهو حرف الناء والطاء، ولكنهما
متناقضان في بعض الصفات؛ فمع (خطبٌ) نلاحظ أنهما حرفان شديدان
وقبيان، إلا أنهما حرفان مختلفان - صفة - إذ يتصف حرف الناء بأنه مهموس
مستفل منفتح، وهي صفات ضعف، بينما يتصل حرف الطاء بأنه مجهر
مستغل مفعتم مطبق من حروف القلقة، وهي صفات قوة، ولأجل ذلك لم يقو
حرف الناء أن يبقى محفظاً بصفاته الضعيفة بجانب حرف الطاء ذي الصفات
القوية، فأأشمَّ حرفُ الناء نفسه بعض صفات القوة التي لحروف الطاء؛
كالاستعلاء والتخفيم والإطباق؛ ليتقوى بها ، فاجتمع حرفان قُرْبَ أحداهما من
 الآخر في الصفات، أحداهما: ينتلك بطبيعته هذه الصفات، أما الآخر: فقد تلبس
بها، وحاكمها ليقاوم سلطته عليه؛ فصعب على اللسان أن ينطق بحروفين متضادين

على هذه الكيفية ليس بينهما فاصل في وقت واحد، فادغمهما بعضهما في بعض تجاوزا؛ ليسهل عليه النطق بهما؛ فنطقهما ————— (خط) على سبيل المضارعة التقدمية النامة، ومن ذلك قولهم: فحصت في: فحصت، وحصت عن الحق في: حصت، وأحط في: أحطت، وحفظت في: حفظت، قال سيبويه ويعناهم ينشدون هذا البيت - وهو لعلمة ابن عبدة:

وَفِي كُلِّ حَيٍّ قَدْ خَبَطَ بِنَعْمَةٍ فَحَقُّ لِشَأْسٍ مِنْ نَدَاكَ نَدَرَب

ولم يك هذا التصرف منهم إبدالاً أو إغاماً كاملاً، وفق شروطه، وقد ذكر سيبويه أنه سمع هذه اللغة من ترضى عريته، ولكنه لم ينسبها إلى أحد من قبائل العرب، ووصف بعض النحاة هذه اللغة بأنها ليست بالكثيرة، وعزوها إلى بعض بني قيم، وإن كانوا قد وصفوها بالقلة والشذوذ أحياناً^(١).

نستطيع أن نستنتج من هذه الأمثلة التي أوردنها، ومن أمثلة أخرى كثيرة حفلت بها ألفاظ اللغة العربية أن هناك مضارعة ومحاكاوة وتقريرياً بين بعض حروف هذه الكلمات التي نقاشتها قد حدث . وقد كان اتجاه التأثير في كثير منها حاصلاً من الأمام إلى الخلف مع تيار النفس الصاعد هكذا (———— * —————) أي: من اليمين إلى اليسار (forward) أو هكذا: ١ ————— ٢ ————— ٤ .

وهذا التأثير بين أصوات حروف الكلمات على هذا النحو يعرف بالمضارعة الصوتية التقدمية؛ حيث يؤثر فيها صوت حرف سابق في صوت حرف لاحق، ويمكن أن نرمز لهذه الصورة من المضارعة بين أصوات الحروف اللغوية في بعض هذه الصيغ التي نوقشت على هذا النحو:
(صوت حرف ————— صوت حرف آخر(بين بين)/————) صوت حرف ما.

(١) شرح الشافية لرضي الدين ٣/٢٠٢

يعني: صوت حرف مجھور (مثلاً) وقع مباشرة أو بعد فاصل قبل صوت حرف مهموس أو مستفل (مثلاً)، ينطّق به (صوت الحرف المهموس أو المستفل) قريباً من صوت الحرف المجھور أو المستعلي (بين بين)، أو شبيهاً بهما (صوت حرف غلبت عليه صفات الحرف المجھور أو المستعلي) إذا وقع صوت الحرف المهموس أو المستفل بعد صوت الحرف المجھور أو المستعلي.
والقول نفسه يمكن أن يقال في اللفظ (تطھر — يطھر) كما في قوله تعالى **﴿فِيهِ رُجَالٌ يَحْبُّونَ أَنْ يُطَهَّرُوا وَاللَّهُ يُحِبُّ الْمُطَهَّرِينَ﴾** [السورة ١٠٨].

ونحن لو تأملنا ما حدث في ضوء ما نحن بصدده لرأينا أن أصل تركيّتها هو (متطھرين) على وزن (متفعلين) من الفعل (تطھر)، فاجتمع — في هذه الصيغة — حرفان متتاليان في الصفات؛ وهما حرف الناء والطاء، إذ الناء حرف مهموس مستفل منفتح؛ في حين أن الطاء حرف مجھور مستعمل مطبق من حروف القلقلة، فلم يقو حرف الناء مع هذه الصفات الضعيفة أن يجاور حرف الطاء ذي الصفات القوية، وهو مع ذلك متقابيان مخرجاً، وكان أمام حرف الناء أحد طريقتين؛ فاما أن يبقى جامداً في مكانه دون اكتراث، ولا يستتجد بأخواته؛ لتفقد معه في مقاومته تأثير حرف الطاء عليه؛ مما يجعل حرف الطاء ميررات ليسطر عليه بسيبها، ويختضنه لتأثيره، ويجعله جزءاً منه ، وإما يفرغ طالاً المدد والعون من أخواته ليبقى في مكانه دون فائدة فيه، وبما أن العربي ذكي في التصرف بمحروم لغته وجد أمامه حرفين يشتراكان مع حرف الناء مخرجاً وصفة؛ وهو (حرف الدال والطاء)، ومع أنه كان يامكانه أن يختار ما شاء منهما بذاته وحسن تصرفه في لغته عمد إلى أن يشم حرف الناء بعضاً من صفات حرف الطاء دون حرف الدال؛ لاشتراك كل من حرف الناء المشمة بعض صفات حرف الطاء مع حرف الطاء الموجودة في أصل الصيغة (طھر) في صفات الاستعلاء والتفحيم والإطباقي، وهذه الصفات غير موجودة في حرف الدال، ولهذا اختار العربي في نطقه إشمام الناء صفات حرف

الطاء دون صفات حرف الدال، فوُجِدَ في الصيغة حرفان أحدهما حرف الناء المشتمل به صفات حرف الطاء (أو بين بين)، والآخر حرف الطاء الأصيل، فطفت صفات حرف الطاء الأصلية القوية على صفات حرف الطاء المشمة لهذين السبيلين اللذين ذكرناهما، وصارت أكثر شبهها بصفاته؛ فتصور بحرف الطاء المشمة (وأصلها الناء) في صفاته الضعيفة (وهي الاستفال والافتتاح والمهمس) حرف الطاء في صفاته القوية (وهي الاستعلاء والإبطاق والجهير) فصارت كأنها هي هي، واجتمع الحرفان؛ أو هما الناء المضارع بصفاته، والآخر حرف الطاء ذو الصفات القوية؛ ثم أدمغ الحرفان بعضهما في بعض تجاوزاً، فصارا حرفاً واحداً مشدداً على سبيل المضارعة الرجعية التامة الكلية، فنطقوا بهما (مطهرين) بطاء واحدة مشددة، بيد أنه بقي في اللفظة ما يستدل منه على أصل التركيب، ولم يكن من نوع الإدغام بين الحرفين المتماثلين في كل شيء (محرجاً وصفة)، ومثله قراءة الكوفيين - سوى حفص - قوله تعالى: ﴿وَسَأَلُوكُنْ عَنِ الْحِيْضَقْ قَلْ هُوَ أَذْنِي فَاعْتَزُلُوا النِّسَاءُ فِي الْحِيْضَقْ وَلَا تَقْرِبُوهُنْ حَتَّى يَطْهُرُنَّ﴾ [البقرة ٢٢٢] بفتح الطاء والهاء مع تشديدهما^(١)، على ما ستووضحه فيما بعد. ذلك على السهو التالي:

/ ت /

/ ت / ← [ط] / ← * / ط / ، على سبيل المضارعة الرجعية التامة.
فإذا تأملنا ما حدث في صيغة (اظلم ← اظلم)، وهي (افتتعل) من الفعل الماضي (ظلم)، فقد اجتمع حرف الناء مع حرف الطاء في هذه الصيغة، وهو حرفان متناقضان من حيث الصفات؛ فالظاء حرف مجهور مستعمل مفخّم مطبق في حين أن الناء حرف مهموس مستعمل منفتح، وهذه صفات متصادة - كما أوضحتنا سابقاً -، وما دام أنه من العسير جداً الجمع بين الصفات المتصادة؛

(١) التذكرة ج ٢، ط ١، ص: ٢٦٩

فقد صار لزاماً أن تتغلب صفات حرف الظاء على صفات حرف الناء لقوتها من ناحية، ولأن الظاء حرف أصيل في بنية الكلمة، في حين أن الناء حرف دخيل أُتيَ به لغرض طلب المفعولة من ناحية أخرى، وهذا فرع حرف الناء إلى أخواته التي يشترك معها في المخرج والصفات يطلب منها المدد والمساعدة ليتقوى بها على قوته نفوذ وتأثير حرف الظاء عليه، وليقى في مكانه دون إففاء أو إزالة، فوجَد حرف الظاء والدال من مخرجه، ففضل الاستعانة بصفات حرف الظاء لقوتها من ناحية كونها تشمل على صفات الاستعلاء والتخفيم والإطابق والجهر، وكذا للعلاقة التي تجمع بين صفاته وصفات حرف الظاء؛ إذ كلاهما مجهوران من حروف الاستعلاء والتخفيم والإطابق، وهذا ناسب حرف الناء أن يشم نفسه بعض صفات حرف أخيه الظاء ليتقوى بها في مواجهة طغيان صفات حرف الظاء عليه؛ لاشراكهما في بعض الصفات الأساسية التي تجمع بينهما، فقالوا أولاً (اظطم) بدلاً من (اظتم)، وذلك وفق القاعدة (الفنولوجية) التالية:

/ ت /

/ ت / — [ط] — / ظ /، على سبيل المضارعة التقديمية الجزرية.

وهي تعني أن:

/ — [ط] — / ظ /	+ مجهرة	+ مهموسة	/ ت /
	+ شديدة	+ شديدة	
	+ مستعلية	+ مستفلة	
	+ مطبقة	+ منفتحة	

على سبيل المضارعة التقديمية الجزرية

ومن الناطقين العرب من وجد صعوبة في نطق حرف الظاء مجاوراً حرف الطاء دون فاصل في اللفظ، وقد تصرف فيه على طريقتين، فوجدناهم مرة نطقوها

به على (ظلم) بتشديد الظاء، وذلك لما أرادوا تجانس الصوت ومضارعته للحرف الأول وهو حرف الظاء فعمدوا إلى تغليب حرف الظاء في صيغة (ظلم) على أخيه حرف الطاء لأنه هو الأصل في صيغة اللفظ (ظلم)، وهو لهذا أبلغ في الموافقة والمشاكلة، ومن العرب من إذا بني ما فاوه ظاء (افتعلن) ضارع حرف الظاء أخيه حرف الطاء لما بينهما من المقاربة والاشتراك في كثير من الصفات فجعله طاء، ولعله توهم بأن الطاء أصل من بنية اللفظ ولم يؤت به لغرض الافتلال؛ فما عَنْ نطقه إلى تغليب صفات حرف الطاء - وهو المش عند جمهور الناطقين العرب - على صفات أخيه حرف الظاء، ولا ريب أن حرف الطاء - حينئذ - أقوى صفاتٍ من أخيه حرف الظاء لما ذكرناه سابقاً؛ وهذا في رأينا خلاف الأصل لسبعين ظاهرين:

الأول: أنه ليس أصلاً من حروف الكلمة، وإنما أتي به توصلاً للنطق بحرف الظاء، فلو **غلبَ** على الحرف الأصلي في بناء الكلمة (وهو الظاء فقيل **اطلم**)، لعُدَ ذلك تجاوزاً من الناطق العربي، وهو الذي عودنا دائماً أنه ذكي في التصرف بحروف لغته، كما أن فيه ضياع لمح الأصل.

والثاني: تغليب صفات الحرف الدخيل على صفات أخيه الأصيل؛ إذا كان يتمتع بصفات أقوى منه، ومع هذه المخاذير وقع شيء منه، و Shawahdeh من الألفاظ لغتنا العربية كثيرة، ومن ذلك قوله تعالى **﴿وَقَالَ الَّذِي نَجَاهُ مِنْهُمَا وَادْكُرْ بَعْدَ أَمْةٍ﴾** [يوسف ٤٥] وقوله تعالى **﴿وَلَقَدْ تَرَكَاهَا آيَةً فَهُلْ مِنْ مَدْكُرٍ﴾** وقوله تعالى **﴿وَلَقَدْ يُسِرَّنَا الْقُرْآنَ لِلذِّكْرِ فَهُلْ مِنْ مَدْكُرٍ﴾** [القمر ١٥، ١٧، ٢٢، ٣٢] وأصله من الذكر، وورد عن بعض العرب قولهم في (اطلّم — اطلّم، واطلّم ، وقد روي بيت زهير بن أبي سلمى:

عَفْوًا وَيُظْلِمُ أَحِيَا نَائِلَهُ
هُوَ الْجَوَادُ الَّذِي يُعْطِيكَ نَائِلَهُ عَفْوًا وَيُظْلِمُ أَحِيَا نَائِلَهُ

على ثلاثة أوجه (فيظلم على الأصل، ويظلم بظاء مشددة على الوجه

الثاني، وهو شاذ في القياس كثير في الاستعمال عند اللغويين والباحثة القدماء، ويروى فيطّلُم بالطاء على الوجه الثالث، وهناك من رواه على فينظام بنو المطاوعة على حد كسرته فانكسر. وقالوا أيضاً: في اذذكر ← اذكر، وفي مذذكر ← مذذكر)، وذلك كله على سبيل المضارعة الرجعية التامة، هكذا: [ط] ← [ظ] / _____ * / ظ / ، على سبيل المضارعة التامة .

وتعني :

+ مجهورة	+ مهموسة
+ رخوة	+ شديدة
+ مستعلية	+ مستعلية
+ مطبقة	+ مطبقة

— [ط] / * — [ط] / ظ، على سبيل المضارعة الرجعية التامة.

/ ط /	-		
+ مجهرة			+ مجهرة
+ شديدة			+ رخوة
+ مستعلية	[ط] ←		+ مستعلية
+ مطبقة			+ مطبقة

/ ذ / ← [د] / * [د] /، على سبيل المضارعة الرجعية التامة.

/د/* —	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">+ مجهرة</td><td style="padding: 5px;">+ مجهرة</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">+ شديدة</td><td style="padding: 5px;">+ رخوة</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">+ مستفلة</td><td style="padding: 5px;">+ مستفلة</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">+ منفتحة</td><td style="padding: 5px;">+ منفتحة</td></tr> </table>	+ مجهرة	+ مجهرة	+ شديدة	+ رخوة	+ مستفلة	+ مستفلة	+ منفتحة	+ منفتحة	[د] ←	/ ذ /
+ مجهرة	+ مجهرة										
+ شديدة	+ رخوة										
+ مستفلة	+ مستفلة										
+ منفتحة	+ منفتحة										

علم المضارعة في جمعية التامة

ثانياً: المضارعة الصوتية بين الحركات:

وتعتبر ظاهرة المضارعة أو التقريب بين الحركات (الصوات) من أكثر الظواهر الصوتية شيوعاً واطراداً بين أصوات الحروف في اللغة العربية، ويمكن عد التنساب أو التقارب الصوتي (vowel harmony) سبباً بارزاً ومهماً في حدوث التلاويم بين أصوات حروف العلة داخل البنية.

ونظرة فاحصة إلى ظاهرة الإملاء^(١) - في اللغة العربية - توقتنا على الغرض منها؛ وهي

تقريب الأصوات بعضها من بعض؛ لضرب من التشاكل؛ وذلك إذا ولي ألف كسرة قبلها أو بعدها؛ نحو: عماد وعال؛ فيميلون الفتحة قبل ألف إلى الكسرة، ويميلون ألف نحو الياء، فكما أن الفتحة ليست محضر؛ فكذلك ألف التي بعدها؛ لأن ألف تابعة للحركة؛ فكأنما تصير حرف ثالثاً بين ألف والياء^(٢).

(١) الإملاء: هي أن تتحو بالفتحة نحو الكسرة وبالألف نحو الياء (كثيراً) وهو المحضر، ويقال له الإضجاع، ويقال له البطح، وربما قيل له الكسر أيضاً، (وقليلاً) وهو بين اللفظين، ويقال له أيضاً التقليل، والتلطف، وبين وبين، فهي بهذا تقسم أيضاً إلى قسمين: إملاء شديدة، وإملاء متوسطة، وكلها جائز في القراءة جاز في لغة العرب، والإملاء الشديدة يجتنب معها القلب الخالص والإشباع المبالغ فيه، والإملاء المتوسطة بين الفتح المتوسط وبين الإملاء الشديدة، قال النافع: والإملاء والفتح لغتان مشهورتان فاشتغلان على ألسنة الفصحاء من العرب الذين نزل القرآن بلغتهم، فالفتح لغة أهل الحجاز، والإملاء لغة عامة أهل نجد من تميم وأسد وقيس، قال: وعلماً نحن مختلفون في أي هذه الأوجه أوجه وأولى، قال: وأختار الإملاء الوسطى التي هي بين بين؛ لأن الغرض من الإملاء حاصل بها؛ وهو الإعلام بأن أصل ألف الياء أو التسبيه على انتقالها إلى الياء في موضع أو مشاكلتها للكسر المحاور لها أو الياء، النشر ٢ / ٣٠.

(٢) شرح المفصل، ٩ / ٥٥ وما بعدها،

وهذا التنساب والتقريب بين الحركات (الصوات) يعد أهم أثر تؤديه هذه الظاهرة الصوتية، فقد أدت رغبة بعض أبناء العربية القدماء في سرعة النطق إلى نشأة ضرب من تجانس أصوات الكلمة وتناسها^(١)؛ وذلك لأن اللسان يرتفع بالضم وهو يقتضي تصعدا واستعلاء، وينحدر بالإماملة، والانحدار أخف على اللسان من الارتفاع، فإذا أملأَتْ الألف قُرْبَتْ من الياء، وامتنج بالفتحة طرف من الكسرة؛ فتصير الألف من خط واحد في التسفل والانحدار^(٢). ومن ثم أمال هنزة والكسائي وخلف من القراء في قراءات القرآن الكريم كل ألف منقلبة عن ياء؛ حيث وقعت في كتاب الله سواء كانت في اسم أو فعل^(٣). ووافقهم أبو عمرو من جميع ما تقدم على ما كان فيه راء بعدها ألف ممالة بأي وزن كان، بل أكثروا من ذلك؛ فأمال الكسائي كل ما كان قبله هاء التائيت، وقال: إنما من طباع العرب^(٤). وقد ألغت هذه الظاهرة الصوتية عن قبائل شرقى الجزيرة ووسطها؛ فهي لغة عامة أهل نجد من تميم وأسد وقيس ومن وراءهم، ووُجِدَتْ في كلام أكثر أهل الأمصار؛ لأنها خفيفة على لسانهم، سهلة في طباعهم^(٥). وذهب بعض القدماء من علماء اللغة العربية وال نحو إلى أن التنساب مقصود كلام العرب، كما في (الغدايا والعشايا)؛ إذ كان قياس جمع غدوة غُدَا بالضم أو غدوات، لكنه جمع هكذا، بخاورته العشايا وهو جمع عشية، وعليه جاء سلسلة وأغلالا؛ إذ كان حق سلسلة المفع من

(١) من بحث للدكتور: عبد الغفار حامد هلال عن تفسير بعض مشكلات الفصحي - مجلة كلية اللغة العربية - الرياض، ع ٦، ص: ١٥٠

(٢) سر صناعة الإعراب ط ١، ١٥٨/١

(٣) النشر ٣٥/٢

(٤) نفسه ٤٠/٢

(٥) مجلة كلية اللغة العربية - الرياض ع ٦، ص: ١٥٠

الصرف؛ لكنه صرف تجاورته أغلاً، فكما لم يعلل توين سلاسل برسم المصحف، وإنما العلة صرفية مما تجري عليه العرب في كلامها، كذلك تعليل الإملالة في طحا، وتلا، وسجا بما تجري عليه العرب في سنتها.

تأمل معـي هذه الألفاظ التي ضربها اللغويون والنحاة العرب القدماء لهذه

الظاهرة:

٢	١
حِجَاب	حِجَاب
عِبَاد	عِبَاد
حِدَاد	حِدَاد
جَاء	جَاء
زَاد	زَاد
عَابِد	عَابِد
مُشارِب	مُشارِب
كِيَال	كِيَال

وباستقراء هذه الألفاظ نجد الجموعة الأولى قد اشتملت ألفاظاً وردت ضمن سياق أدائي غير ممال، بينما أميلت هذه الألفاظ نفسها في الجموعة الثانية؛ وفق شروط أدائية وقواعد نحوية خاصة، ويمكن تصنيف هاتين الجموعتين من الكلمات إلى أربع طوائف:

أ. ألفاظ كسر فيها ما قبل الألف، ويقرر النهاة - هنا - أن هذه الألفاظ هي أقرب إلى إملالة الألف فيها من عدم إامتتها؛ بسبب قرب الألف للكسرة، وذلك للمناسبة بين الكسرة وإملالة الألف المفصول بينهما بحرف واحد وهو الأولى، أو حرفان وهو دون الأولى.

- ب. الفاظ أميلت فيها الألف ناحية الياء، على نية وجود كسرة مقدرة سبقت الألف والكسرة داع - ولا ريب - إلى وجود الإملالة في اللسان العربي، ولاسيما سكان الباذة، وما جاورها من القبائل العربية .
- ج. الفاظ أنت فيها الكسرة قبل الألف، وقد مال النحاة - دائمًا - والقراء - أحياناً - إلى عد الكسرة بعد الألف سبيلاً من أسباب الإملالة .
- د. الفاظ أميلت من أجل الياء مطلقاً^(١) .

ولعل طرفاً من هذه المضارعة أو التقريب بين الحركات (الصوات)، ما نجده من التبادل بين الحركات فيما أطلق عليه القدماء من النحاة واللغويين العرب بـ (ظواهر الإبدال والإعلال) نتيجة للتناسب والتجانس بين الحركات داخل الصيغة العربية للفظ .

تأمل هذه الألفاظ بعد اقتراح أواخرها بالياء الأصلية أو ياء الإضافة:

٢	١
عُلَامِي	القاضي
كِتَابِي	السَّارِي
ثُوْبِي	البَاغِي
قَلْمِي	الحَامِي
سِيَارَتِي	التَّامِي
بَيْتِي	البَالِي
طَرِيقِي	الْكُرْسِي
نَهْجِي	الخَالِي

(١) شرح المفصل ٩ / ٥٥ .

وباستقراء الجموعتين (١، ٢) نلاحظ أن المقطع الأخير لكل لفظة من كل مجموعة يتكون صوتيا من نوع المقطع الصوتي المتوسط المفتح "ص + ح ح"، وبعبارة أخرى فإنه يتألف في البنية العميقة (deep-structure) من حرف صحيح + حركة + كسرة طويلة = حركة طويلة . وهذه الحركة التي صاحبت الصحيح الساكن الأخير، وقربت إلى الكسرة، إنما جاءت مناسبة للكسرة الأخيرة؛ التي نتج عنها بعد تأليفها مع الكسرة الطويلة الأخيرة حركة طويلة (ياء مكسور ما قبلها)، ومعنى هذا أن الفرار إلى التناسب بين الحركات (الصوات) أدى إلى تقويب حركة - حتى إن كانت إعرابية - من حركة أخرى نزوعا إلى المضارعة أو التناقض بين حركات (صوات) متناسبة . ويبدو أن هذا هو ما حدا بعض النحاة والصرفيين العرب القدماء إلى القول: بأن الحرف الأخير من كل كلمة في الجموعتين (up-structure) مشغول بالحركة المناسبة للباء؛ وهي الكسرة؛ سواء أكانت هذه الياء أصلية أم ياء إضافة للمتكلم . ويمكن أن تنضوي تحت القاعدة (الفنولوجية) التالية:

حركة قصيرة (أي: حركة إعرابية أو غيرها) ← تصبح من نوع الحركة التي قبلها / — * حركة طويلة .

وتعني: الحركة القصيرة (سواء أكانت إعرابية أم غيرها) تصبح من نوع الحركة اللاحقة بما إذا وقعت قبل حركة طويلة .

وكما تحدث هذه المضارعة أو التقويب بين الحركات (الصوات) مع الكسرة فإنه يكون مع الضمة أيضا، وقد حوت اللغة العربية كثيرا من هذه الألفاظ؛ التي صارت فيها حركة الفتحة والكسرة حركة الضمة؛ فتحولت إلى ضمة مثلها؛ مما نتج عنه ضمة طويلة، تأمل معي هذه الأمثلة:

٢		١
بُويع		بَايَعْ
ضُورِب		ضَارَبْ
صِوَام		صِيَامْ
وُورِي		وَارَى
سِواط		سِيَاطْ
طُوبَى		طُوبِيْ
مُوقَن		مُيقَنْ
نَهُوْ		نَهِيْ
بَقُوم		يَقُومْ
يَقُولُ		يَقُولُ
مُوسِر		مُيسِرْ
أُونِن		أُمِّنْ

وبالتأمل جيداً في أصوات حروف المجموعة الأولى من الكلمات؛ في ضوء ما حدث لـأصوات هذه الحروف نفسها في كلمات المجموعة الثانية، نرى أن الكلمات (بَايَعْ، ضَارَبْ، وَارَى)، سارت مع مقتضى القاعدة الصرفية، التي تستوجب أن الألف - صوتياً - (الألف = فتحة + فتحة) الساكنة المفتوحة ما قبلها إذا ضم ما قبلها قلبت واوا طويلة، وتحتسب صوتياً (ضمة + ضمة) على سبيل المضارعة أو التقريب بين الحركات المتابعة؛ لنقل هذا التتابع؛ وهذا تخلصت منه بتقريب الحركة الثانية من الحركة الأولى الطويلة، فنجم عن هذا الإجراء اللغوي في بعض هذه الأمثلة مضارعة وتقريب بين أصوات الحركات لا بين أحرف العلة، ويمكن أن تتطوّي تحت القاعدة (الفنولوجية) التالية:

حركة الفتحة الطويلة —————→ حركة ضمة طويلة / * ————— حركة الضمة
القصيرة .

وتعني حركة الفتحة الطويلة تصبح حركة ضمة طويلة عندما تقع (حركة الفتحة الطويلة) بعد حركة الضمة القصيرة .

أما كلمة (نهي) وما شاهها كـ (قضى) فإن القاعدة الصرفية تقضي أن الياء تبدل واوا؛ إذا وقعت بعد ضمة، فأصل هذه الصيغ وأمثالها صرفياً (في البنية العميقه deep-structure) "ص + ح + ص + ح + ي + ح"؛ فقرب الناطق في كلامه (up-structure) بهذه الكلمات وأمثالها حركة الكسرة؛ التي هي من لوازם الياء، لتصبح حركة مزدوجة فقط، ولتساً بذلك الواوا؛ نتيجة الانتقال من الضمة إلى الفتحة، وذلك وفق القاعدة (الفنولوجية) التالية:
حركة الياء (شبيه العلة) —————→ حرف الواو (شبيه العلة) / * ————— حركة
الضم القصيرة .

وتعني حرف الياء (شبيه العلة) يصبح حرف الواو (شبيه العلة) إذا وقع (حرف الياء - شبيه العلة) بعد حركة الضمة القصيرة .

وما ذلك إلا أن نطق حرف الواو يجعل معظم الشفتين - كما يقول ابن جنى - يضم، ويدع بينهما بعض الانفراج ليخرج فيه النفس ويحصل الصوت^(۱)، وذلك يتاسب ويتجانس مع الضمة؛ من خلال معرفة كيفية النطق؛ الذي يتشابه مع صوت الواو، ونحن إذا عرفا ذلك فلا بد من معرفة تلك النتيجة؛ التي قررها الرضي من أن الضمة قبل الواو أخف من الفتحة قبلها للمجازة التي بينهما^(۲) .

(۱) سر صناعة الإعراب ط ۱، ۸/۱

(۲) شرح الشافية ۱/۱۳۲

والنتيجة أن التجانس والتقريب بين الحركات وأنصافها قد أديا إلى كسر القاعدة الصرفية المشهورة؛ التي تقول إن الفتحة أخف من الضمة .

أما كلمتا (يَقُولُ وَيَقُوْمُ) فالذى حدث إنما هو نقل حركة أحد أصوات حروف العلة (أنصاف الحركات) وهما (الواو والياء) إلى الحرف الصحيح الساكن غير المتحرك الواقع قبلهما، وقد ترتب على ذلك الإجراء اللغوي بقاء الحرف المعتل دون حركة (ساكنا)، ولذلك سمي (الإعلال بالسكنين)، فإذا كانت الحركة المنقوله من جنس الحرف المعتل بقي كما هو نحو "يَقُولُ وَيَقُوْمُ" وذلك بنقل حركة الواو في الكلمتين إلى الحرف الصحيح الساكن قبلها . ويمكن توضيح ذلك بالقاعدة (الفنولوجية) التالية:

حرف الواو (شبه العلة) ————— حركة الضمة الطويلة / * ————— حركة الضمة القصيرة .

وتعني: حرف الواو (شبه العلة) تصبح حركة الضمة الطويلة عندما تُسْبِّقُ بحركة الضمة القصيرة . أما الكلمات التالية (طُبِّي ، مُبِّيْن ، مُبِّيْسِر مُوْقِد ... إلخ). فإن القاعدة الصرفية تقضي في أمثال هذه الكلمات جعل كل من الواو والياء الساكتين المضموم ما قبلهما واوا مدية خالصة، وقد نشأ ذلك من خلال تتبع ضمة وكسرة، أو كسرة وضمة نتيجة لشق هذا التتابع؛ ولذلك تخلص الناطق العربي من حركة الكسرة التي وقعت بعد الضمة، وتصرف في الضمة التي تلت الكسرة يجعلهما حرفًا مديا خالصا .

الكسرة القصيرة ————— ضمة طويلة / * ————— ضمة قصيرة

وكذا:

الضمة القصيرة ————— كسرة طويلة / * ————— كسرة قصيرة
أما كلمة (أُمِّن) وما شابهها، فإن القاعدة الصرفية تقضي بأن الممزتين إذا

اجتمعنا، وحركت الأولى منهما، وسكنت الثانية، فلبت هذه الثانية من جنس حرقة الأولى، فتبديل واوا إذا ضمت المهمزة الأولى، وألفا إذا فتحت، وياء إذا كسرت . وإنما حدث هذا لوجود التجانس والتماثل بين الحركة والحرف .
المهمزة الساكنة ← حرف مد (ألفا أو واوا أو ياء) / * حركة فتحة أو كسرة أو ضمة قصيرة .

وفي وسعنا أن نلحق بهذه الظاهرة ما لوحظ من ميل بعض القبائل العربية البدوية؛ كبني تيم وأسد وسكان شرق الجزيرة العربية، إلى الضم، وميل الحجازيين إلى الكسر في بعض الصيغ^(١) فيما عرف – عند اللغويين القديماء – بظاهرة العاقبة، فقد قال ابن جني فيما رواه عن الفراء^(٢) : أهل الحجاز يسمون الصواعِ: الصياغ، قال: ويقولون: المياثر والمواثير والموائق والمياائق، وأنشد لأعرابي:

جَنِيٌّ لَا يَحْلِ الدهَرَ إِلَّا يَادِنَا وَلَا نَسْأَلُ الْأَفْوَامَ عَقْدَ الْمَيَاثِ
وَسَعَ الْكَسَائِيَّ بَعْضَ أَهْلِ الْعَالِيَّةِ يَقُولُ: لَا يَفْعَنِي ذَلِكَ وَلَا يَضُورَنِي .
وَتَيْمَ تَقُولُ: الْفُتُوَّةُ، وَالْحَجَازِيُّونُ: الْقَنْيَةُ، وَنَقْلُ عَنْ بَنِي أَسْدِ أَهْمَمَ يَقُولُونُ: عَزْوَتِه
إِلَى أَبِيهِ، وَيَقُولُ غَيْرُهُمْ: عَزْوَتِهِ إِلَى أَبِيهِ: نَسْبَتِهِ إِلَيْهِ أَشَدُ الْعَزِّيِّ . وَبِنَاءُ عَلَيْهِ فَإِن
قَاعِدَةُ الْمَعَاقِبَ بَيْنَ الْوَاوِ وَالْيَاءِ؛ حِيثُ يَؤْثِرُ عَنْ تَيْمِ نَطْقَ الصِّيغَةِ بِالْوَاوِ؛ عَلَى
حِينَ تَنْطَقُهَا قَرِيشُ بِالْيَاءِ، وَهَذَا وَاضْحَى فِي الْكَلِمَاتِ التَّالِيَّةِ: صُوَّامُ، قُوَّامُ، نُوَّامُ،
يَغُورِي، يَسُوغِه، وَيَغُورُ، يَطْمُو، يَنْمُو، حَكُوتُ، قَلْوتُ، فِي مَقَابِلِ: صَيَّامُ، قِيَامُ،

(١) الراحي، عبد، اللهجات العربية في القراءات القرآنية، دار المعرفة الجامعية - الإسكندرية، ص: ١٣٢ .

(٢) ابن جني، أبو الفتح عثمان، الخصائص، ت: محمد علي النجار، دار المدى للطباعة والنشر، بيروت - لبنان، ٦٥/٢

نِيَّام يغبني، يسيغه، يغير، يطمي، ينمِي، حكيت، قليت^(١)؛ إنما أنت نتيجة للميل إلى التناسُب والتقرُيب بين أصوات الكلمات؛ التي ذكرناها سابقاً؛ فلا سهل - بعدها - إلى إنكار الرأي القائل بأن نزوعاً إلى التقارب بين الحركات (الصوات) داخل الصيغة العربية قد حدا بمضارعة حركة لأخرى لضرب من التجانس بين الحركات؛ حيث حاكت حركة سابقة أو لاحقة لها.

وليس اللغة العربية بداعاً في هذه الظاهرة (تجانس الحركات) vowel بل وجدت في بعض اللغات العالمية؛ كالتركية مثلاً، ولتساءل سلوك الحركة (الصائب) في الكلمات التركية الآتية:

1		2	
dis	سن	disim	سني
ev	بيت	evim	بيقي
gonul	قلب	gonulum	قلبي
goz	عين	gozum	عيوني
bas	رأس	basim	رأسي
gul	وردة	gulum	وردي
kol	ذراع	kolum	ذراعي

لأشك أن ضمير الملكية (في المجموعة الثانية) قد لحق أصل الصيغة (في المجموعة الأولى)، وقد توافقت حركة ضمير الملكية مع حركة أصل الصيغة في كونهما حركة تنطق من مؤخرة الفم ومدورة^(٢).

(١) ينظر في ذلك إلى دراسات في فقه اللغة للدكتور صحيح الصالح، ص: ٩٧ وما بعدها،

(٢) ينظر في ذلك إلى كتاب "Generative Phonology" لمؤلفه A. Schane، نشر عام

pp: 49-52 Englewood Cliffs, New Jersey, Prentice-Hall, Inc في ١٩٧٣

كما نجد أن الزيادة الإلخاقية لمورفيم الجمع في هذه اللغة هي (or lar)، ويقوم أساس الاختيار والتفضيل بينهما على الحركة السابقة في المقطع المتقدم في الكلمة، ولتأمل الأمثلة الموزعة على مجموعتين (١، ٢):

١ ٢

guller	ورود	adamllar	رجال
pullar	طوابع بريد	ziller	أجراس
kollar	جمع ذراع	eller	أيدي
gozler	عيون	kizlar	نبات

وباستقراء الألفاظ الموزعة على المجموعتين نلاحظ أن الزيادة الإلخاقية لـ(مورفيم) الجمع يكون (ler) عندما يشتمل النقط حركة (صائب) من نوع (ll)، ويكون (lar) حين يحتوي النقط حركة (صائب) من نوع (a u o or I).

ويجدر بنا أن ندرك أن الزيادة الإلخاقية لـ(مورفيم) الجمع (ler) لا تردد جزافاً ولكنها تكون مع الحركات (u I e o) وهي حركات تنتج من الجزء الأمامي للفم في اللغة التركية، وفي المقابل فإن الزيادة الإلخاقية لـ(مورفيم) الجمع (lar) تكون فيما عدا ذلك، وهذا يعني بوضوح أن الحركات التي تنتج من مقدمة الفم - أيًا كان نوعها - تقضي زيادة (مورفيم) الجمع (lar) فحسب.

ويتجاز فإن تعين فهمنا لأصوات الحركات (الصوات) التي تنتج في اللغة التركية، وتحديد موقع نطقها داخل الفم يساعدنا على اختيار نوع (المورفيم) الذي يزداد على أصل الكلمة في الجمع^(١).

(١) ينظر كتاب "Introduction to phonology" لمؤلفه "clarence sloat" نشر =

وبناء على ما سبق من الأمثلة المأخوذة من اللغة التركية يمكننا أن نصنف تجانس وتماثل الحركات " vowel harmony " في الجدول التالي:

unrounded		rounded	
Low	High	Low	High
مؤخرة الفم	a i	o u	
مقدمة الفم	e i	o u	

فإذا افترضنا أن شكل صيغة الزيادة الإلخاقية لـ (مورفيم) الجمع في اللغة التركية يكون أساسا (lar) في اللغة التركية أمكننا الركون إلى القاعدة الصوتية القائلة بأن اختيارنا للحركة (الصائب) (a or e) في (مورفيم) الجمع يكون على الشكل التالي:

← e في صيغة الجمع (lar) في إجراء لغوی لتقريب الحركات بعضها من بعض، / * — حركة منتجة من مقدمة الفم.

ونلاحظ أيضا - بعد استقرارنا الجدول - أن تغير e ← a في صيغة الجمع (ler) يكون تقريبا أو مجازة صوتية بين الحركات (الصوابات) ————— المنتجة من مقدمة الفم لتلك الحركات المنتجة من مؤخرته / * حركة تنطق من مؤخرة الفم^(١).

وهذا يعني أن تغير a ← e بعد حركة تنطق من مقدمة الفم

P: 116، J., Englewood Cliffs,N., Prentice-Hall,Inc = عام ١٩٧٨م، في

(١) ونقرأ هذه القاعدة الفنولوجية هكذا: أن (a) تصبح (e) في مورفيم الجمع (lar)، وأن (e) تصبح (a) في المورفيم نفسه (ler) في اللغة التركية عندما يحتوي أصل الصيغة حركة تنطق من مقدمة الفم أو من مؤخرته،

والعكس، هي عملية صوتية، وإجراء لغوي طبيعين تلجم إليها الحركات في اللغة التركية في نوع من البحث عن التقارب والتجانس والتشاكل بين الحركات . vowel harmony

المضارعة الصوتية عند القدماء وبعض اللغويين المحدثين:

وأول من أشار إلى هذه الظاهرة من علماء اللغة العربية والنحو القدماء سيبويه (ت ١٨٠ هـ)؛ فقد عقد في كتابه (الكتاب) باباً اسماه (باب الحرف الذي يضارع به حرف من موضعه، والحرف الذي يضارع به ذلك الحرف وليس من موضعه)^(١)، وهو بهذا يتحدث عن إجراءين لغوين تساوهما ظاهرة المضارعة الصوتية بين الحروف اللغوية:

أو هما: ذلك الحرف الذي يضارع (أو يحاكي أو يحاثل) به حرف آخر؛ وهذا الحرف الأخير هو من موضع الحرف الأول (مخرجاً أو صفة أو كليهما). ثانيهما: ذلك الحرف الذي يضارع (أو يحاكي أو يحاثل) به حرف وهذا الحرف الأخير ليس من موضع الحرف الأول (مخرجاً أو صفة أو كليهما)، وإنما هو من موضع حرف آخر (سواء أكان في المخرج أو الصفة أم كليهما)، وقد ضرب مثلاً للإجراء اللغوي الأول بالكلمات؛ التي اشتملت على حرف الصاد الساكنة؛ إذا كانت بعدها حرف الدال؛ وذلك نحو (مصدر وأصدر والقصد)؛ لأنهما قد صارتَا (الصاد الساكنة والدال) في كلمة واحدة؛ فضارعوا (حاكوا أو شاهدوا) بالصاد الساكنة أشبه الحروف بالدال من موضعه؛ وهي الرأي؛ لأنها مجهرة غير مطبقة، ولم يدللوها زايا خالصة كراهية الإجحاف بها للإطباقي، بل قد نقل سيبويه في هذا الموضع أن بعض العرب الفصحاء يجعلونها زايا

(١) الكتاب ط١، ٤٢٣/٢ وما بعدها،

خالصة؛ كما جعلوا الإطباق ذاهيا في الإدغام؛ وذلك قوله في: التصدير ← التزدير، وفي: الفصد ← الفزد، وفي: أصدرت ← أزدرت، وإنما دعاهم إلى أن يقتربوها ويدلواها أن يكون عملهم من وجه واحد؛ ولسيعملوا ألسنتهم في ضرب واحد؛ إذ لم يصلوا إلى الإدغام، ولم يجسروا على إبدال الدال صادا؛ لأنها ليست بزيادة كالباء في افعيل مثل اصطبر، والبيان عربي، فإن تحرك الصاد لم تبدل؛ لأنه قد وقع بينهما شيء؛ فامتنع من الإبدال؛ إذ كان يترك الإبدال وهي ساكنة، ولكنهم قد يضارعونها نحو صاد صدقت، والبيان فيها أحسن، وإنما ضارعوا بها وهي بعيدة نحو: مصادر والصراط؛ لأن الطاء كالدال، والمضارعة هنا – وإن بعدت الدال – بمنزلة قو لهم: صويق ومصاليق؛ فأبدلوا السين صادا؛ كما أبدلواها؛ حين لم يكن بينهما شيء في: صبّقت ونحوه، ولم تكن المضارعة هنا الوجه؛ لأنك تخل بالصاد؛ لأنها مطبقة، وأنت في: صبّقت تضع في موضع السين حرفاً أفسى في الفم منها للإطباق؛ فلما كان البيان هنا أحسن لم يجز البدل .

وضرب مثلاً للنوع الثاني: بالشين لأنها – كما يقول – استطالات؛ حتى خالطت أعلى الشيدين؛ وهي – في الهمس والرخواة – كالصاد والسين، وإذا أجريت فيها الصوت وجدت؛ ذلك بين طرف لسانك وانفراج أعلى الشيدين؛ وذلك قوله: أشدق؛ فتضارع بها الرأي، والبيان أكثر وأعرف، وهذا عربي كثير. والجيم – أيضاً – قد قررت منها فجعلت بمنزلة الشين؛ من ذلك قوله في: الأجرد ← الأشد، وإنما حلّ لهم على ذلك؛ لأنها من موضع حرف قد قرب من الرأي، ولا يجوز أن يجعلها زايا خالصة؛ ولا الشين؛ لأنهما ليسا من مخرجها. وسيبويه هنا يفرق بين إجراءين لغوين حدثاً في أصوات حروف هذه الألفاظ: الأول: يبدل حرف بحرف؛ كما نراه في التصدير، ويبدل ثوبه؛ فقد نقل عن بعض العرب أنهم نطقوا: التزدير، ويزدلي ثوبه؛ لأن السين في موضع الرأي؛

وليست بمطبة؛ فيبقى لها الإطباق؛ كما نجده مع الصاد .

أما الثاني: فيُشمُّ الحرف رائحة حرف آخر؛ بمعنى أنه يُضارع به ذلك الحرف؛ لعلة صوتية؛ كما نجده في: التسدير، وأصدق والقصد والقصد؛ فقد نقل سيبويه عن بعض العرب؛ أنهم ينحوون بالصاد الساكنة؛ إذا وقعت بعدها الدال ناحية الراي؛ فتصير حرفاً مخرجاً بين مخرجي الصاد والراي، ولم يدلواها زايا خالصة؛ محافظة على الإطباق؛ لذا يذهب لفظ الصاد بالكلية؛ فيذهب ما فيها من الإطباق، والإطباق فضيلة في الصاد؛ فيكون إيجحافاً بها، وليس كذلك السين في: التسدير ويسدل ثوبه؛ لأنه لا إطباق فيها يذهب القلب؛ فلم تغير المضارعة لذلك السبب .

ونرى صدى لهذا الرأي عند كثير من اللغويين والنحاة العرب القدماء، ومن هج على هجوم من المتأخرین، فمن القدماء - مثلاً - ابن جني (ت ٤٣٩٥) حينما أشار إلى هذه الظاهرة الصوتية - بصفة عامة - ، وهو يتحدث عن (الإدغام الأصغر)^(١)، وحدده بقوله: هو تقریب

الحرف من الحرف؛ وإنداوه منه من غير إدغام يكون هناك "، وهو عام عنده في الحروف والحركات؛ حيث عد منه الإبدال في: صيغة الافتعال، والإملالة، وهذا التقریب بين الحروف والحركات - عنده - هو مظہر واضح من مظاهر المضارعة الصوتية بين أصوات حروف الكلمة عندنا، وقد أطلق عليها مرة أخرى اسم (التجنيس)^(٢) إشارة إلى ما يلحق أصوات الحروف والحركات في بعض الألفاظ من التقریب بينها في الخارج والصفات؛ ميلاً إلى

(١) الخصائص ١٤١/٢

(٢) ابن جني، المنصف(شرح ابن جني لكتاب التصریف للمازن)، ت: ابراهيم مصطفی وآخرين، ط١، مطبعة مصطفی الحلبي، ١٩٥٤م، ٣٢٤/٢.

المناسبة والتقريب بين الصوتين؛ وذلك يقصد التخفيف على أعضاء الجهاز النطقي في أثناء الكلام .

وأقفي أثراًهما - في جميع ما قالاه - كل من ابن سيده في مخصوصه^(١)، وابن يعيش في شرحه للمفصل^(٢)، ومن المتأخرین ما نجده عند الدكتور عبد العزيز مطر، حيث أشار إلى هذه الظاهرة الصوتية بالقول: «إنا عبارة عن تأثر الأصوات المتجاورة، بعضها بعض، تأثراً يؤدي إلى التقارب في الصفة أو المخرج، تحقيقاً للتتناسب الصوتي، وتيسيراً لعملية النطق، واقتصاداً في الجهد العضلي»، غير أنه سماها «مائلة صوتية»^(٣)، وأشار إليها - أيضاً - الدكتور إبراهيم أنيس، وأطلق عليها مصطلح «المائلة»^(٤)، وأطلق الدكتور كريم زكي حسام الدين على هذه الظاهرة الصوتية التي تحدث لخروف الكلمة ، اسم (التحييد)، وعرفه بأنه «تدخل أو ذوبان (فونييم) في (فونييم) آخر حتى يصير (فونيما) واحداً في سياق صوتي معين. أو هو: إلغاء أو محو لـ(فونييم) معين؛ نتيجة لتفاعله مع (فونييم) آخر يختلف معه في ملجم صوتي على الأقل، ويكون (الفونييم) الجديد الناتج عن عملية التحييد صورة جديدة، أو وسطاً بين (الفونييمين) المخول عنه والمخول إليه، نتيجة عملية المائلة»^(٥) .

(١) المخصوص ٤/٢٦٩ وما بعدها،

(٢) شرح المفصل ١٠/٤٧، ٤٩، ٤٩، ١٤٩،

(٣) مطر، عبد العزيز، لحن العامة في ضوء الدراسات اللغوية الحديثة. وزارة الثقافة - الدار القومية - القاهرة سنة ١٣٨٦هـ، ص: ٢٤٥

(٤) أنيس، الأصوات اللغوية، ص: ١٧٨ وما بعدها،

(٥) حسام الدين، كريم، أصول تراثية في علم اللغة، مكتبة الأنجلو المصرية، ط٢ سنة ١٩٨٥م، ص: ١٩١ وما بعدها،

رأي نceği:

وبالنظر إلى التراث اللغوي العربي، الذي تناول هذه الظاهرة الصوتية قد يراها وحدينا، نتبين - جلياً - أن كثيراً من الساحة واللغويين العرب قد ماروا ومتأنقين قد اختلط عليهم الأمر - ههنا - أشد الاختلاط؛ فعدوا إشاماً حرف (الباء) بعض صفات حرف (الباء) عند النطق، ليتواءم معه في البيئة اللغوية في (اصبر ← اصطبر) ضرباً من الإبدال؛ سواءً بسواءً؛ مثل قولهم (اصبر) على معنى إقامة حرف الصاد مقام حرف الباء بعد حذفه؛ طلباً لل المناسبة.

وعندى أن الأمر ليس كذلك، فالمثال الأول وما نحا نحوه ليس إبدالاً بالمعنى؛ الذي هم قرروه في كتبهم ومؤلفاتهم، وإنما هو خلط بعض صفات حرف الباء على أخيه حرف الباء؛ ليبقى في مكانه دون أن تطغى عليه صفات الحرف السابق له؛ فيدلله من نوعه، أو يفتحه ويحل مكانه؛ فهو صورة واحدة من صور عديدة لحرف الباء (الغونيم) بسبب وجوده في بيئه لغوية معينة، وهو ما يدعى بـ(الألفون)^(١)، وذلك بخلاف المثال الآخر؛ حيث تحولت الباء صاداً؛ عندما تغلبت صفات حرف الصاد على أحد صور حرف الباء (الألفون) التي هي تاء بين باء وباء؛ وذلك بتأثير الحرف السابق، وظننا أنه كان أمام الناطق العربي - وهو الذي في التصرف بحروف لغته - خياران:

فإما أن يشم الصاد صفات حرف الباء؛ لتنطق طاعين (اطير)، وفي ذلك محذور؛ وهو ضياع لمح الأصل لصيغة (صبر)، وإما أن تطغى صفات حرف الصاد على (ألفون) حرف الباء (الباء) نتيجة لاستعلاء وتفخيم وصفير حرف الصاد، وكونه الأصل في الصيغة؛ فاختيار إشمام (ألفون) الباء (الباء) صفات

(١) الخولي، الأصوات اللغوية، ص: ٥٥٩ وما بعدها، وكذلك كتاب phonology مؤلفه: lass ص: ١٨ وما بعدها،

حرف الصاد، فاجتمع صادان في الصيغة (الأول ساكن والثاني متحرك) فأدغم أحدهما في الآخر فصارا صادا واحدا مشددة هكذا:

/ت/

/ت/ ← [ط] / —* / ص /، على سبيل المضارعة التقدمية الجزئية .
[ط] ← [ص] —* / ص /، على سبيل المضارعة التقدمية الكاملة .
والحق أن هذه المصطلحات الدقيقة مما يتصل بموضوع الدراسة (الإبدال والقلب والعوض والزيادة والمضارعة أو الإشارة) قد اختلطت في عبارات اللغوين والنحو القدماء والمتاخرين حول هذه الظاهرة الصوتية، ويعود جزء كبير من ذلك إلى تداخل هذه المصطلحات بعضها في بعض تداخلاً عظيماً، وعدم تحديدها تحديداً دقيقاً قديماً وحديثاً، كما أشار ابن سيده^(١) إلى أن الفروق بين هذه المعاني دقيقة لا تكاد تجد من يقف عليها، فقد عَرَفَ البدل: بأنه وضع الشيء مكان غيره، وعَرَفَ القلب: بأنه تصير الشيء على نقيض ما كان عليه، وعَرَفَ الزيادة: بأنما إلحاد الشيء ما ليس منه، وعَرَفَ النقصان: بأنه إسقاط الشيء ما كان فيه ... والفرق بين البدل والقلب في الحروف: أن القلب يجري على التقدير في حروف العلة، ومناسبة بعضها البعض، وشدة تقاربها؛ فكان الحرف نفسه انقلب من صورة إلى صورة إذا قلت: قام والأصل قَوْمَ فـ كأنه لم يأت بغيره؛ بدلاً منه؛ ولم يخرج عنه؛ لأن شدة المقاربة للنفس؛ بجزلة النفس فهذا في حروف العلة، فاما في غيرها فيجري على البدل؛ لتباعد ما بين الحرفين؛ فلم يجب أن يجري مجرى ما يقارب التقارب الشديد؛ بل وجب فيما تقارب أن يقدر أنه لم يخرج من التغيير عنه؛ فلذلك أجري على طريقة القلب، فاما ما تباعد فيقتضي الخروج عنه في التغيير .

(١) المخصص لابن سيده، المجلد ٤ ص: ٢٦٧ و ١٣.

وقال عبد العزيز بن جمعة بن زيد الموصلي (شارح ألفية ابن معطي)^(١): «إبدال الحرف هو عبارة عن إقامة الحرف مقام آخر في محله، بعد حذفه؛ طلباً للمناسبة مطلقاً أو الضرورة، والفرق بين البدل والعوض: أن العوض يكون في غير محل المعوض منه؛ كالألف في ابن، والياء في سفيرج؛ فإنهما في غير محل اللام؛ بخلاف البدل، والفرق بين القلب والبدل أن القلب لا يكون إلا في حرف اللين، والبدل يكون فيها وفي غيرها فهو أعم من القلب».

أما الإشمام أو المضارعة فهي تعني - عندي - إعطاء الحرف شيئاً من خصائص حرف آخر بينهما مناسبة في المخرج أو الصفة أو كليهما، ليس على معنى إحالته إليه وإنما مقامه، بل يجعله وسطاً بين طرفيين متنافرين.

وبناء عليه فإن ما حدث في إثبات حرف (الباء) شيئاً من خصائص حرف (الباء) عند تجاور حرفي (الصاد والباء) في صيغة (افتسل)، فنطق ها وسطاً بين صوتي الباء والباء فقيل (اصطبر) وما نحا نحوه، ليس إبدالاً أو قلباً أو تعويضاً - كما رأينا سابقاً - بل هو حالة وسطي بين حالتين مخالفتين .

فإذا استقر لدينا ذلك فإننا لسنا مع أولئك اللغويين والصحوة العرب -
قدماء ومتاحرين - من أطلق على هذا الإجراء اللغوي إيدالاً أو قلباً أو تعويضاً
. ومن أولئك اللغويين العرب القدماء - مثلاً - ابن جنی في كتابه (سر صناعة
الإعراب)^(٢) فقد قال: ((واما البدل فإن فاء افتعل إذا كانت زايا قبلت التاء
دال، وذلك نحو: ازدجر وازدهى وازدار وازدان وازدلف وازدهت ونحو ذلك،
وأصل هذا كله: ازخجر وازقى وازتار وازتان وازتلف وازقى؛ لأنه (افتعل) من
النجر والزهو والنرور والنرين والنرلف، ولكن النrai لما كانت مجهرة والتاء

(١) شرح ألفية ابن معطي ٢/١٣٤٥، ت: علي موسى الشوملي، ط١، سنة ١٤٠٥ هـ، مكتبة الخريجي.

(٢) سر الصناعة / ١٢٠٠

مهموسة، وكانت الدال أخت التاء في المخرج، وأخت الزاي في الجهر، قربوا بعض الصوت من بعض؛ فأبدلوا التاء؛ أشبه الحروف من موضعها بالزاي وهي الدال؛ فقالوا: ازدجر وازدار، ونحو من هذا التقريب في الصوت قولهم في سبقت: صبّت، وفي سقت: صفت، وفي سملق: صملق، وفي سويق: صويق؛ وذلك أن القاف حرف مستعمل والسين حرف غير مستعمل، إلا أنها أخت الصاد المستعملية، فقربوا السين من القاف بأن قلبوها إلى أقرب الحروف إلى القاف من مخرج السين وهو الصاد، وقد قلبوا تاء افتعل دالاً مع الجيم في بعض اللغات، قالوا: اجدهم في اجتمعوا، واجدر في اجتر، وأنشد:

فَقُلْتُ لصَاحِبِي: لَا تَحْبِسَانَا بِتَرْعٍ أَصْوُلَه واجْدَرَ شِحَانَا

وقد أبدلوا الدال من تاء توتج فقالوا: دولج، وقد قلبو تاء افتعل أيضاً مع الدال لغير إدغام حكى أبو عمرو عنهم: اذذكر، وهو مذكور.

ومثل ذلك ما نجده أيضاً عند ابن معطي في ألفيته^(١):

وَيُبَدِّلُونَ السَّاءَ دَالًا قَالُوا: ازْدَانَ يَزْدَانُ لَهُ مِهَالٌ

وَالثَّاءَ طَاءَ فِي فَحَصْطُ وَاضْطَجَعْ وَالثُّونَ مِيمًا مِثْلَ عَنْبَرِ سِمْعٍ

وعدها الزمخشري (ت ٥٣٨) - يرحمه الله - في المفصل^(٢) ضرباً من القلب، وذهب على نهجه شارح المفصل ابن يعيش^(٣) - يرحمه الله تعالى - فسمها مرات عديدة قلباً، وجعلها إبدالاً أحياناً أخرى، وعدها ابن مالك (ت ٥٧٢) - يرحمه الله - في ألفيته^(٤) إبدالاً؛ حيث قال:

(١) شرح ألفية ابن معطي، ١٣٥٧/٢

(٢) المفصل، ص: ٤٢٨ وما بعدها،

(٣) شرح المفصل ١٢١ / ١٠ وما بعدها،

(٤) كتاب أمهات الكتب (متون)، دار المطبوعات الحديثة، جدة، ص: ٩١،

ذُو الَّذِينَ فَاتَتِ الْأَفْعَالُ أَبْدِلَهُ وَشَدَّهُ فِي ذِي الْهَمْزِ نَحْوُ اَنْتَكَلَهُ
طَاتَ اَفْتَعَالَ رَدِّ إِثْرَ مُطْبِقِهِ فِي اَذَانَ وَازْدَادَ وَادْكُرَ دَالًا بَقِيَ
وَالْخُلُطُ نَفْسَهُ نَجْدَهُ عِنْدَ كَثِيرٍ مِنْ عُلَمَاءِ الْلُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُدْهَنِينَ، وَمِنْ أَشْهَرِ
هُؤُلَاءِ: الدَّكْتُورُ إِبْرَاهِيمُ أَنَيْسٍ - يَرْجُهُ اللَّهُ - فَقَدْ سَعَاهَا فِي كِتَابِهِ (الْأَصْوَاتُ
اللُّغُوِيَّةِ)^(١) قَلْبًا فِي أَكْثَرِ مِنْ مَوْضِعٍ، وَعِدَهَا الدَّكْتُورُ عَبْدُ الصَّبُورِ شَاهِينُ فِي كِتَابِهِ
(الْمَهْجُ الصَّوْيِيُّ لِلْبَنِيَّةِ الْعَرَبِيَّةِ)^(٢) قَلْبًا مَرَاتٍ عَدِيدَةٍ، وَإِبْدَالًا مَرَاتٍ أُخْرَى.
وَسَعَاهَا الدَّكْتُورُ رَمْضَانُ عَبْدُ التَّوَابِ فِي كِتَابِهِ (التَّطَوُّرُ الْلُّغُوِيُّ - مَظَاهِرُهُ
وَعِلْلَهُ وَقَوَانِينِهِ)^(٣) قَلْبًا بَعْدَ أَنْ ضَرَبَ لَهُ عَدْدًا مِنَ الْأَفْاظِ الْعَرَبِيَّةِ .
فَإِذَا تَأْمَلْنَا فِيمَا ذُكِرَهُ كَثِيرٌ مِنَ الْصَّرْفِيْنَ الْعَرَبِيِّيِّنَ الْقَدِيمَاءِ حَوْلَ هَذِهِ
الظَّاهِرَةِ نَرَاهُمْ - إِلَّا مَا نَدَرَ - لَمْ يَسْتَأْلُوهَا فِي رِسَائِلِهِمْ وَمَؤْلَفَاهُمْ بِشَيْءٍ مِنَ الْوَضُوحِ
وَالْبَيَانِ، بِلِهِ التَّقْعِيدُ، وَأَقْصَى مَا نَجَدَهُ عِنْهُمْ هُوَ التَّفْرِيقُ بَيْنَ إِدْغَامِ كَامِلٍ وَآخِرٍ
نَاقِصٍ، وَتَعَدُّثُوا عَنْ بَعْضِ الْأَمْثَلَةِ؛ الَّتِي يُعْكِنُ أَنْ تَدْخُلَ تَحْتَ قَوَاعِدِ التَّأْثِيرِ
بِالْجَمَاوِرَةِ، وَمَقْتَى يَكُونُ، وَذَلِكُ فِي الْفَصْلِ الَّذِي سَمَوْهُ بِـ(الْإِعْلَالُ وَالْإِبْدَالُ)،
فِي مَسَائِلِ مُثْلِ سَيِّدِ وَمَيِّتِ وَطِيِّ وَلِيِّ وَمَرْضِيِّ وَصَيِّمِ وَنَيِّ وَمَقْولِ وَمَصْوَنِ
وَأَطْلَبِ وَأَظْلَمِ وَأَصْلَحِ وَأَذْكُرِ وَأَذْكُرِ وَأَثْرَدُ . مِنْ مَسَائِلِ الإِبْدَالِ؛ لَأَنَّ أَمْثَالَ مَا
ذُكِرَ هُوَ أَقْصَى مَرَاحِلِ التَّيسِيرِ فِي الْجَهَدِ الْعَضْلِيِّ؛ حِيثُ يَقْرَبُ صَوْتُهُ مِنْ آخِرِ
لَتَشَابِهِ بَيْنَهُمَا؛ إِمَّا فِي الصَّفَةِ أَوِ الْمَخْرُجِ أَوِ كَلِيْهِمَا.
وَلَعِلَّ مِنْ أَوْلَانِكَ الْقَلَالِيَّ؛ الَّذِينَ أَوْضَحُوا كَثِيرًا مِنْ أَسْبَابِ ذَلِكَ الْقَلْبِ

(١) الأصوات اللغوية ص: ١٧٨ وما بعدها.

(٢) شاهين، عبد الصبور، المنهج الصوتي للبنية العربية، مؤسسة الرسالة، بيروت، سنة ١٩٨٠م، ص: ٢٠٥.

(٣) التطور اللغوي " مظاهره وعلله وقوانينه" ، ص: ٢٢ وما بعدها.

والإبدال؛ مما تقبّله القوانين الصوتية؛ ابن عيّش - يرحمه الله - في شرحه على المفصل^(١)؛ حيث قال: تقلب تاء الافتعال إلى الطاء والدال والناء والسين، فاما مع الطاء فمع حروف الإطباقي ويلزم ذلك، وبهجر الأصل كما هجر: في نحو قام وقال، وذلك أنه قد يستشقّل اجتماع هذه الحروف المتقاربة؛ كاستشقّال اجتماع الأمثل، وإذا كانت في الكلمة واحدة، ولم يكن الحرفان منفصلين ازداد تفلا، كما كان المشلان، إذا لم يكونا منفصلين أثقل، لأن الحرف لا يفارق ما يستشقّل، وكانت هذه الحروف مخالفة للناء، لأنها مستعملية مطبقة، والتاء حرف منفتح غير مطبق، فأبدلوا من التاء طاء؛ لأنها من مخرجها، إذ لو لا إطباقي الطاء لكان دالا، ولو لا جهر الدال لكان تاء، فمخرججهن واحد، وإنما ثم أحوال تفترق بين من الإطباقي والجهر والهمس؛ فهي موافقة لما قبلها في الإطباقي؛ فيتجانس الصوتان، وصار العمل فيهن من جهة واحدة؛ وقد علم أنه لا ليس في ذلك، وتقلب تاء الافتعال دالا؛ فإذا كان قبلها دال أو ذال أو زاي؛ وذلك من قبل أن هذه الحروف مجهرة والناء حرف مهموس، فأرادوا للتقرّيب بين جرسيهما؛ فأبدلوا من الناء دالا؛ إذ كانت من مخرج الناء وتوافق ما قبلها في الجهر، وليس فيها إطباقي؛ كما أن الناء ليس فيه إطباقي؛ فكانت الدال أشبه بما قبلها؛ فلذلك أبدلوا بها دالا، ولم يدلّوها طاء، وقالوا: مفرد وهو مفعّل من الشد، ولذلك فيه ثلاثة أوجه: أحدها البيان وهو الأصل، والثاني مفرد بالناء المدغّمة والمعجمة بثنين، والثالث مفرد بالناء المعجمة بثلاث، فأما الأول وهو البيان؛ فلأنهما ليسا حرفين متتجانسين، فإذا أسكن الأول اضطر الناطق إلى الإدغام، وأما إدغام الناء في التاء؛ فلتتقاربهما وهما مع التقارب مهموسان، وذلك مما يقوّي إدغام أحدهما في الآخر، قال سيوّيه والبيان أحسن وهو

(١) شرح المفصل ١٤٨/١٠

القياس، لأن الأول إنما يدعم في الثاني، وأما الثالث فهو مشرد بقلب الناء إلى جنس الأول، وإدغام الثاني في الأول، وعلى هذا قالوا يظلم، وهي عربية جيدة؛ كما قال سيبويه، وتبدل ناء الافتعال سينا فمع السين نحو: اسمع فهو مسمع، ويجوز الأصل، ولا يجوز إدغام السين في الناء فيقال: إتمع، وإن كانا مهمومين؛ وذلك لزينة السين على الناء بالصفير فاعرفه، وقالوا: اطلب واطعنوا واطلعوا والمراد اطلب واطعنوا واطلعوا، فنفلج اجتماع المترادفين؛ لأنهما من حروف طرف اللسان، وكرهوا الإدغام في الناء؛ فلم يقولوا: اطلع واثلم في اطلع واطلم؛ لئلا يلبس با تعد واتزن؛ هكذا قاله الفراء؛ فأبدلوا من الناء طاء؛ لأنها من مخرجها؛ فأدغموا الطاء في الطاء؛ وصار الإدغام - هننا - لازما ومثله يطرد، وتقلب ناء الافتعال مع الظاء طاء؛ فيجوز البيان؛ فنقول: اظلهم من الظل واظطن من الظن، وقد يبدلون من الطاء المبدل من الناء ظاء، ثم يدغمون الظاء الأولى فيها؛ فيقولون: اظلهم وذلك لما أرادوا تجسس الصوت، وتشاكله قلبوا الحرف الثاني إلى لفظ الأول، وأدغموه فيه؛ لأنه أبلغ في الموافقة والمشاكلة، ومن العرب من إذا بني مما فاوه ظاء معجمة افتعل أبدل الناء طاء غير معجمة، ثم أبدل من الظاء، التي هي فاء، طاء لما بينهما من المقاربة، ثم يدغمهما في الطاء المبدل من ناء افتعل، فيقول: اظهر حاجتي، واظظم والأصل: اظهروا واظلتم، وال الصحيح المذهب الأول؛ لأن القياس في الإدغام قلب الحرف الأول إلى لفظ الثاني، وأما الضاد فيجوز فيه وجهان البيان والإدغام، فالبيان: نحو قولك اضطرب، واضطجع أبدل من الناء طاء لما ذكرناه لا غير، وقالوا: اضرب واضجع ويضجع فهو مضرب ومضجع، ولا يجوز إدغامها في الناء؛ فلا تقول: اطرب ولا اطجع؛ لئلا يذهب تفسي الضاد بالإدغام، ويقال: اصطبر يصطبر فهو مصطبر؛ واصبر يصبر فهو مصبر على قلب الثاني إلى لفظ الأول، وقد قرئ **﴿إِلَّا أَنْ يَصْلَحَا﴾** على ما حكاه سيبويه عن هارون، ومثله

قوفهم: اصطفي واصفى واصطلي واصلى، ولا يجوز إدغام الصاد في الطاء؛ فلا يقال: اطّير ولا مطّير ولا اطّلح ولا مطّلح؛ لثلا يذهب صفير الصاد . وأما قلب الناء مع الدال والذال والزاي دالا فنحو قوفهم: في افتعل من الدين والذكر والزرين أذان وادّكر واذدان، وإنما وجب إيداهما دالا – هنا – لأنهم كرهوا اجتماعهما للتقارب ولا اختلاف أجناسها؛ وذلك أن الدال والذال والزاي مجهورة والناء مهموسة، فأرادوا تجانس الصوت؛ فأبدلوا من الناء الدال؛ لأنما من مخرجها وهي مجهورة؛ فتسافق بجهوها جهر الدال والذال؛ فيقع العمل من جهة واحدة، ثم أدمغوا الدال والذال فيها، ولم يجز الإدغام في الزاي لأن الزاي حرف من حروف الصغير، فلو أدمغوها لذهب الصغير، ويجوز فيها بعد قلب الناء قلبيان أحدهما أن تقلب الذال دالا، وتندغم في الدال التي بعدها، فتصيران في اللفظ دالا، واحدة شديدة، وهذا شرط الإدغام لأنهم يقلبون الحرف الأول إلى جنس الثاني، ثم يدغمونه فيه، والوجه الثاني أن تقلب الذال ذالا، وتندغم، فيكون اللفظ به ذالا معجمة، وهو قول من يقول في اصطبر: اصّير وفي اضطرب: اضّرب فعلى هذا تقول: اذّكر واذآن، وإنما جاز قلب الأول إلى جنس الثاني؛ لأن الأول أصلي، والثاني زائد، فكرهوا إدغام الأصلي في الزائد، فقلبوا الزائد إلى جنس الأصلي، وأدمغموه لما ذكرناه .

إذا تأملنا ما قاله بعض الصرفين العرب حول هذه الظاهرة تبين لنا الفرق بين ما نرى لزاماً أيضاً للقارئ عند إجراء ما حدث لصوت الحرف من تغيير، وما درج عليه هؤلاء الصرفيون في كتبهم من تعليل حدوث ذلك التغيير .

قال عبد العليم إبراهيم في كتابه (تيسير الإعلال والإبدال): ((ادعى أصلها: اذّتعوا الجرد دعا، وعلى صيغة افتتعل اذّتعوا، وقعت ناء الافتعال بعد دال، فأبدلت دالا، وأدمغمت في الدال، وقلبت الواو ألفا، لتحركها وفتح ما قبلها، وأصل اذّكر، اذّكر، اذّدكر: اذّتّكر؛ وقعت ناء الافتعال بعد ذال؛

فأبدلت دالا، ثم أبدلت الذال دالا، وأدغمت في الذال، ووّقعت تاء الافعال أيضا بعد ذال، فأبدلت دالا، وقالوا ازدان وازان، وأصلهما: ازتين، حيث وقعت تاء الافعال بعد زاي، فأبدلت دالا، ثم أبدلت الذال زايا، وأدغمت في الزاي، ثم قلبت الياء ألفا، لتحرّكها وفتح ما قبلها، وقالوا: اتصل، واتسر، واتعد، واتعظ، حيث وقعت فاء الافعال واوا أو ياء؛ فأبدلت تاء، وأدغمت في التاء، وقالوا: اصطحب واضطرب واصطلح واصطفى، وأصلها افتعل من صحب وضرب وصلاح وصفى، وقعت تاء الافعال بعد الصاد والصاد، فأبدلت طاء، وقالوا: اطلع واطهر ومذكر، وأصلها افتعل من طلع، وطهر، وذكر؛ حيث وقعت التاء بعد الطاء والذال؛ فأبدلت طاء ودالا، وأدغمت في الطاء والذال، وقالوا: مذكر، واظلم، واطلم، حيث وقعت تاء الافعال بعد ذال في ذكر؛ فأبدلت دالا، وأبدلت الذال دالا، وأدغمت في الذال، ووّقعت تاء الافعال في ظلم بعد ظاء، فأبدلت ظاء، وأبدلت الطاء ظاء، وأدغمت في الطاء، أما في اطم فهي افتعل من ظلم؛ أيضا حيث وقعت التاء بعد الطاء؛ فأبدلت طاء، وأبدلت الطاء ظاء، وأدغمت في الطاء»^(١).

ولا نتفق إطلاقا مع هذا التحليل الصوتي الذي ذكر آنفا إلا في بعض النتائج؛ إذ لا خلاف في أن تاء الافعال قد طرأ عليها شيء من التغيير فيما ذكر من أمثلة، ييد أن ما نراه في إجرائهم اللغوي هو قفز إلى النتيجة، وليس بمحنة عن الأسباب والدواعي؛ التي أحياناً الناطق العربي إلى ذلك الإجراء اللغوي، ولكي نقف على حقيقة ما حدث - بجلاء - نورد طرقاً من إجرائهم اللغوي لهذه الظاهرة مقارناً مع ما نذهب إليه تحليلاً صوتياً لحقيقة ما حدث:

(١) إبراهيم، عبد العليم، تيسير الإعلال والإبدال، مطبعة الفجالة الجديدة، القاهرة، ص: ٨١

٩٣ - ٩٥ ، ١٠١

١. قال عبد العليم إبراهيم في كتابه (تيسير الإعلال والإبدال): اذْكُر، اذْكُر، اذْكُر، اصلها: اذْكُر، وقعت تاء الافعال في اذْكُر بعد ذال؛ فأبدلته دالا، ثم أبدلت الدال ذالا، وأدغمت في الذال . كما وقعت تاء الافعال في اذْكُر بعد ذال؛ فأبدلت دالا، ثم أبدلت الذال دالا، وأدغمت في الدال، وفي اذْكُر وقعت تاء الافعال بعد ذال؛ فأبدلت دالا .

ولا يختلف معظم القدماء من علماء اللغة العربية والنحو وكثير من المحدثين من علماء اللغة العربية والنحو في التحليل الصوتي لما حدث في هذه الألفاظ وأمثالها عمما رأينا، ولنعد إلى ما نرتضيه مذهبنا في هذه المسألة اللغوية؛ ففي لفظ (اذْكُر) نقول:

إنه افتuel من الفعل الثلاثي (ذكر) فأصبح (اذْكُر) اجتمع في هذا اللفظ كل من حرف الذال وتاء، وأدى تجاورهما - على هذا النحو - إلى صعوبة النطق، لأن الذال حرف مجهر، والجهر - كما ذكرنا سابقا - صفة قوة؛ في حين أن تاء حرف مهموس، والهمس - كما أوضحتنا سابقا - صفة ضعف، وقد سبق أن ذكرنا أن صفاتي الجهر والهمس متضادتان، واجتمعا بهما على هذه الصورة كاجتماع الضدين في وقت واحد؛ وذلك مستحيل منطقا وعقلا؛ مما جعل العربي - وهو ذكي في لغته يتصرف -؛ وذلك بإشمام حرف التاء شيئاً من صفات أخيه حرف الذال؛ ولا يحتاج حرف التاء من أخيه الذال؛ الذي يتفق معه في المخرج والشدة وغيرهما إلا صفة الجهر؛ فأشمت شيئاً من هذه الصفة؛ ليتواءم مع حرف الذال، ويقي في مكانه دون أن يفني، أو يقلب إلى غيره فقالوا: اذْكُر بدلاً من اذْكُر على سبيل المضارعة التقدمية الجزئية هكذا:

/ت/

/ت/ ← [د] — */ذ/ ، على سبيل المضارعة التقدمية الجزئية .

أما لفظ (اذكر) فإنه تصرف ذكي من بعض العرب في نطق الصفة السابقة، حيث اجتمع - في الصيغة المذكورة - كل من حرف الذال والباء المضارع به صفة الجهر التي لاخيها الذال، والذال أصل في الصيغة - كما رأينا -، في حين أن الذال ليس كذلك؛ بل هو الباء المشم به صفة الجهر التي لاخيه الذال، إضافة إلى أن حرف الباء إنما أتي به لغرض، وهو حرف زائد في صيغة (افتعل)، فإذا علمنا ذكاء العربي وحسن تصرفه في النطق بحروف لغته تتحقق لنا - حينئذ - القول بتغلب صفات حرف الذال عليه، خلا للأصل، وكونه فرعاً من الذال، وليس هو حقيقة حرف الذال؛ فطفت عليه صفات حرف الذال؛ بخاتاً عن السهولة في النطق، وتيسيراً للمجهود العضلي؛ فقالوا: اذذكر؛ فاجتمع ذالان في الصيغة الواحدة، أحدهما ساكن، والآخر متحرك؛ فأدغم أحدهما في الآخر هكذا (اذكر) على سبيل المضارعة التقدمية الكاملة .

[3]

[د] ← [ذ] / ____*/ذ/، على سبيل المضارعة التقدمية الكاملة.
وهناك طائفة من العرب وجدت صعوبة في نطق حرف الدال بجوار أخيه
حرف الدال في الصيغة السابقة (اذذكر)، وكأنهم عدوا الدال حرفاً تاماً، وليس
هو النساء أشتم شيئاً من صفة الجهر التي لأخيه الدال، والمعروف أن حرف الدال
عند مقارنته مع أخيه حرف الدال يعد أقوى منه صفات؛ إذ هو من حروف
الشدة والقلقلة والوقف، بينما الدال حرف رخو، ولا يمتلك صفات قوة في
مقابل أخيه حرف الدال؛ فتغلبت صفات القوة التي لحرف الدال على صفات
الضعف التي لأخيه الدال، مع أنه هو الأصل في الصيغة والدال حرف دخيل؛
وهو تطور عن حرف النساء، وهناك صيغ كثيرة - في اللغة العربية - غالب فيها
صفات الحرف الدخيل على صفات أخيه الحرف الأصيل؛ إذا كان ضعيفاً،
فالقولوا: اذذكر؛ فاجتمع - في هذه الصيغة - حرفان أحدهما ساكن والآخر

متحرك؛ فأدغم أحد هما في الآخر؛ فقيل (ذكر)، وهذا ورد القرآن الكريم في سورة يوسف - عليه وعلى نبينا أفضل الصلاة وأتم التسليم - حيث قال الله تعالى: ﴿وَقَالَ الَّذِي نَحَا مِنْهُمَا وَذَكَرَ بَعْدَ أُمَّةً أَنَّ أَنْبِئُكُمْ بِتَأْوِيلِهِ فَأَرْسَلْنَاهُ﴾ [آل عمران: ٤٥]، وليس - في المعجم العربي - كلمة هي أصل للفظ (ذكر) إلا (ذكر)، وقد حدث فيها من التغيير ما قلناه فيما سبق .

[ذ]

[ذ] ← [د] / * — [د] ، على سبيل المضارعة الرجعية الكاملة .
٢. قال ابن جنبي - يرحمه الله - في كتابه (سر صناعة الإعراب)^(١): «إذا وقعت فاء الفعل واوا أو ياء فاءه (الواو والياء) تقلب تاء، وتدغم في تاء افتعل التي بعدها؛ وذلك نحو: اثرن، أصله اوثرن، فقلبت الواو تاء، وأدغمت في تاء افتعل، فصار اثرن، ومثله اتعد واتلخ واتصنف من الوصف، قال الأعشى:

فَإِنْ تَسْعَدْنِي أَتَعِدُكَ عِنْهَا وَسُوفَ أَزِيدُ الْبَاقِيَاتِ الْقَوَارِصَ

وقال طرفة:

فَإِنَّ الْقَوَافِيَ يَتَلَجَّنَ مَوَالِجاً تَضَايِقُ عَنْهَا أَنْ تَوَلَّجَهَا الْأَبْرَ

وقال سحيم:

وَمَا ذُمْيَةٌ مِنْ ذُمَيْسٍ سَانَ مُعْجَجَةً نَظَرًا وَاتَّصَافًا .

وقال الشيخ أحمد الحملاوي - يرحمه الله - في كتابه (شذا العرف في فن الصرف): إذا كانت فاء الفعل واوا أو ياء أصلية، أبدلت تاء، وأدغمت في تاء الافتعال، وكذا ما تصرف منه، نحو: اتعد، واتصل، واتسر، من الوعد والوصل واليسير ... إلخ^(٢) .

(١) سر الصناعة، ١٦٣/١ وما بعدها،

(٢) الحملاوي، أحمد، كتاب شذا العرف في فن الصرف، المكتبة الثقافية، بيروت - لبنان، =

وكما ذكرنا في المثال السابق، فإننا لا نقر تحليلا صوتيا مثل هذه الظاهرة الصوتية في هذه الألفاظ على هذا النحو من القفز إلى النتائج دون البحث في التفاصيل، وتتبع مراحل التطور لهذا الحرف أو ذاك، وإمكانية أن يكون هذا التحول منطقيا - وفق القوانين الصوتية - من عدمه .

إن ما ذهب إليه معظم الصرفيين العرب - قدماء ومحدثين - في هذا الإجراء اللغوي لما حدث لحروف هذه الألفاظ من تطور غير مقنع لكثير من الطلاب العرب عند النظر والتأمل في أصل هذه الصيغ وما صارت إليه (فنيولوجيا)، فماذا حدث إذن؟ .

ولنذهب إلى ما قاله ابن جنكي في كتابه (سر صناعة الإعراب) وهو يعلل سبب هذا التحول في نظره حيث قال: ((والعلة في قلب هذه الواو - في هذا الموضع تاء - لأنهم لو لم يقلبوها تاء، لوجب أن يقلبوها؛ إذا انكسر ما قبلها ياء، فيقولوا: ايتزن، ايتعد، ايتلنج، فإذا انضم ما قبلها ردت إلى الواو فقالوا: موتعد، وموترن، وموتلنج . وإذا انفتح ما قبلها قلبت ألفا، فقالوا: ياتعد، وياترن، وياتلنج، فلما كانوا - لو لم يقلبوها ياء - صاثرين من قلبها مرة ياء، ومرة ألفا، ومرة واوا، إلى ما أربناه، أرادوا أن يقلبوها حرفا جلدا، تتغير أحوال ما قبله وهو باق بحاله، وكانت التاء قريبة المخرج من الواو؛ لأنها من أصول الثناء، والواو من الشفة؛ فأبدلوها تاء، وأدغموها في لفظ ما بعدها، وهو الثناء، فقالوا: اتعد واترن، وقد فعلوا هذا أيضا في الياء، وأجروها مجرى الواو، فقالوا في افعل من الييس واليسير: اتبس واتسر، وذلك لأنهم كرهوا انقلابها واوا متى انضم ما قبلها في نحو: موتبس، وألفا في: ياتبس، فأجروها مجرى الواو فقالوا: اتبس واتسر، ومن العرب من لا يبدلها تاء .

وما ذكره ابن جني تعليلاً صوتيًا لهذه الظاهرة، ووافقه كثيرون من الصرفين العرب - قدماء ومحدثين - على مذهبهم، كلام ينقصه - في رأيي - كثيرون من الإقناع بالحجج وال Shawāhid التي أوردها؛ إذ لا علاقة صوتية لا من حيث المخرج أو الصفة - كما ذكرنا سابقًا - بين كل من حرف الواو والياء وحرف التاء كما ذكر، ولا نسلم أبدًا بقرب المخرج بين حرف الواو والتاء - في الظاهر - بكون الأول يخرج من الشفة، والثاني يخرج من أصول الشفاه، ولا ضرورة ملحوظة لنا في هذا التأويل البعيد مع وجود تفسير له من أقرب طريق، كما أنها تؤكد أن ما سماه قلبا لقاء الافتعال تاء لا يقتصر على ما فاؤه الواو فقط ولكنه يجري فيما فاؤه الياء أيضًا نحو: التسر والتيس من ايتسر وايتيس .

إذا سلمنا بحصول ذلك مع الواو؛ لتقارب المخرج - كما يزعم - فإننا لا نرى أي تقارب في المخرج بين كل من حرف التاء وأخيه حرف الياء . وأغرب من هذا الإجراء اللغوي لهذه الظاهرة - في رأيي - ما نجده عند أحد الباحثين اللغويين المحدثين حينما أشار صراحة إلى ضرورة وجود علاقة صوتية بين الصوتين المتجاورين؛ ليتم التأثر إبدالاً أو مماثلة في مثل هذه الألفاظ، وهذه العلاقة ترجع إلى اعتبارين أساسين:

الأول: تقارب المخرج أو التاء .

الثاني: كون الصوتين من مجموعة واحدة من الصوات، أو الحركات . فلا يمكن أن يؤثر صوت في آخر بعيد عنه مخرجًا، كما لا يصح القول بأن صوتاً من جنس الصوات يبدل من صوت من جنس الحركات، فشنان بين الجموعتين من كل جانب، وفي هذا الصدد يرد علينا ما ذكره الصرفيون من أن الواو أو الياء تقلب تاء، إذا كانت إحداهما فاء للافتعال، وما تصرف منها، نحو: (اتصل، واتعد)، من الوصل والوعد، وكذلك (التسر) من: اليسر. وقد فسروا هذه الأمثلة بقلب الواو أو الياء تاء، تأثراً بتاء الافتعال، الواقع أنه تفسير بعيد عن

الصحة مطلقاً، وبعد ما بين الثناء من جانب، والواو والياء من جانب آخر.

فالثناء: صوت ثوري انفجاري مهموس (من الصوات)

والياء: صوت غاري انطلاقي مجهر، انتقالي (نصف حركة).

والواو: صوت طبقي انطلاقي مجهر، انتقالي (نصف حركة).

وكل ما حدث هو استقال الواء والياء في هذا الموقع دفع الناطق العربي إلى إسقاطهما، وتعويض موقعهما بتكرار الثناء، فالثناء – هنا – مجرد وسيلة لتحقيق الإيقاع اللازم لصيغة الافتعال، لا غير . وقد وردت أفعال توهم أنها من النوع ذي التعويض الموقعي؛ مثل: (اتخذ)، والواقع أن وزنها (افت فعل)، على الأصل، ولا إبدال فيها؛ لأن أصل الفعل: تخذ، وكذلك: (اتبع)، من: تَبَعَ . ولقد نتساءل عن وزن الفعل الذي جرى فيه هذا التعويض الموقعي، من مثل: اتَّصل، واتَّعد، وأتَّسر، وأنا إلى وزنه على البدل أميل؛ فقد سقطت فاواه، وعواض موقعها بالثناء: فوزنه (اتَّعل)، ما دامت تاء التعويض من مثل تاء الافتعال، أي: من أحرف الزيادة^(١).

لكننا نذكر – هنا – تخليلا صوتيا آخر لهذه الظاهرة، يتلاءم مع القوانين (الفنتولوجية) التي يعتقدها كثير من الباحثين الصوتين المحدثين، ونرعم – أولاً – أن أصل هذه الألفاظ وما شابهها (افت فعل) من الأفعال الثلاثية (وعد، وصل، يسر) ← (اتَّعد، واتَّصل، واتَّسر)، فاجتمع – في هذه الصيغ وأمثالها – كل من الواو والياء والباء دون فاصل؛ وهي حروف متتافرة – حسبما ذكرناه سابقاً – في المخرج والصفات؛ فحرف التاء له مخرج واضح وثبت في جهاز النطق العربي، وهو طرف اللسان مع أصول الشايا العليا؛ بينما ليس للواو والياء مخرج واضح ومحدد، وإنما هما – حينئذ – حرفاً لين تتصرفان

(١) المنهج الصوتي للبنية العربية، ص: ٢١١.

يسعة المخرج نصف هواء يخرج من الجوف مع تشكل الجهاز النطقي بوضع مناسب مع كل من الواو والياء، هذا من جهة، ومن جهة أخرى فإن هناك تنافراً في الصفات بين حرف الواو والياء وحرف التاء؛ إذ يتصرف حرف التاء بأنه شديد وقفي وهي صفة قوة؛ في حين يعد كل من حرف الواو والياء بأهما حرفاً لين (شبه علة)، وهي صفة ضعف، والتاء حرف مهموس، وحرفاً الواو والياء مجهوران، ولا جدال في أنها صفات متضادة – كما سبق – مما أدى إلى صعوبة النطق بما مجتمعين مع التاء على السنة الناطقين العرب، وقد عودنا العربي بأنه ذكي، حسن التصرف بمحروف لغته؛ فقرر إلى تعليب حرف التاء مخرباً وصفات على كل من حرف الواو والياء؛ لأسباب عديدة :

١. لعل من أهمها إجماع اللغويين العرب – قد يداً وحديثاً – على أن الواو والياء حرفاً شبه علة، ومحروف العلة وأشباه العلة مقارنة مع المحروف الصحيحه الساكنة تتسم بصفة الخفاء لسعة مخارجها – كما سبق – وهي تتصرف – أيضاً – بالمرض والعلة، واحتمال سقوطها وفائدتها في أثناء النطق لا يستغرب، فكما لا يُسأل – في عالم الكائنات – عن موت المعلول والمريض؛ لتوقع ذلك في كل وقت وآن، وإنما يُسأل عن موت الصحيح والسليم، فكذلك ما حدث هنا، وهذه سقطت حروف العلة وأشباه العلة – في رأيهم – في كثير من الصيغ العربية؛ تسهيلاً على النطق؛ نحو: وقف ووهب ← يقف ويهب، ونقف وهب، وأقف وأهب، و قف، و هب، والأصل: يَوْقِف وَيَوْهِب، ونوقف ونوهب، وأوقف وأوهب، فلهذا سقطت هنا كما سقطت هناك .

٢. ما ذكره علماء اللغة العربية والنحو القدماء من التعاقب بين كل من حرف الواو والياء عندما يقعان فاء وحرف التاء في كثير من الصيغ العربية، فقد قال ابن جني نفسه: ((قد أبدلت التاء من الواو فاء إبدالاً صالحاً؛ وذلك نحو:

تجاه، وهو فعال من الوجه، وتراث: فعال من ورث، وتنقية: فعيلة من وقيت، ومثله التقوى، هو فعلى منه، وكذلك تقاة: فعلة منها . وتوراة عندنا فوعلة من وري الزند، وأصلها ووربة، فأبدلت الواو الأولى تاء؛ وذلك أنهم لو لم يبدلواها تاء لوجب أن يبدلوا همزة، لاجتماع الواوين في أول الكلمة، ومثلها توج وهو فوعل من وج يلج، كذا هو القياس في هذين الحرفين، وأصله على قولنا: ووج، وتوراة ... ومن ذلك تحمة، وأصلها وتحة؛ لأنها فعلة من الوخامة، وشكأة؛ لأنها فعلة من: توكأت، وتكلان: فعلان من توكلت، وتيقور: فيقول من الوقار ...! الخ وقالوا: رجل تكلا، أي وكلة، وهو فعلة من وكل يكل، وقالوا: أتلجه أي أوبله، وضربه حتى أتكأه أي أو كأه، وعلى هذا أبدلوا التاء من الواو في القسم، وخصوا بها اسم الله تعالى، وقالوا: التليد والسلام من ولد، وتراث: فعلى من المواترة، وأصلها وترى»^(۱)

لم يستطع حرقا اللين (الواو واللين) أن يجاورا حرف التاء الشديد الجلد في هذه الألفاظ وأشباهها، وكان نفوذ حرف التاء على أخويه الجاورين له أقوى للأسباب التي ذكرت سابقا، وكما أنه - في عالم الكائنات - ليس بإمكان الضعيف أن يقاوم نفوذ القوي الذي يعيش معه في بيته، ويدفع سلطانه عليه إلا بأن يحاكيه ويماله، كان أمام حرقا اللين سبيلان، إما السقوط وترك فراغ يؤثر على وزن الصيغة؛ لتصبح (ائل بدلا من افتعل)، وإما أن يصبغا نفسيهما بسمات حرف التاء الأقوى، لذا وجدا من الأسهل عليهم أن يحاكياه ويضارعاهم في مخرجه وصفاته، وكان التأثير حاصلا من الحرف الدخيل على أخيه الأصيل؛ وهذا - وإن كان غير مشهور - إلا أنه قد يحدث في حروف اللغة - وله

(۱) سر الصناعة / ۱۶۲

شواهد كثيرة من اللغة العربية أن يتغلب الدخيل إذا كان قويا على الأصيل الضعيف، ويفرض عليه نفوذه، ويختضنه لقوانينه، وقد سبق الإشارة إلى ذلك .
ويمكن تفسير ذلك - فنولوجيا - هكذا:

*—[ت] ، على التعويض والمضارعة الرجعية النامة .

[ت] ٠ ← / او /

وكذا:

*—[ت] ، على التعويض والمضارعة الرجعية النامة .

[ت] ٠ ← / اي /



خاتمة

لعلنا - رأينا في الصفحات السابقة - ما تقتضيه مسألة السهولة في النطق، والبحث عن أيسير الطرق للاقتصاد في الجهد العضلي، وتلمس أسهل السبل للنطق بحروف الكلمة؛ ولهذا يحاول كثير من اللغات البشرية المطروقة - ومنها اللغة العربية - التخلص من الأصوات الصعبة، وتجاوز ذلك إلى اختيار الحروف السهلة في النطق، وما ذلك إلا لأن الكلام نشاط، وكل نشاط يحتاج إلى طاقة، وكل ما استطاع الناطق أن يقتصر في بذل طاقته فإنه يفعل، وما تهدف إليه اللغات البشرية المطروقة البحث عن فصاحة الكلمة، ومن مقتضيات هذه الفصاحة أن تكون حروفها لينة سهلة تتجاوز أصواتها تجاوزاً هادئاً؛ تتجاوز فيه، وتتلاقي أنفاسها، وأن تكون مألوفة جرت على الألسنة، ووردت وفق قواعد تصريف الكلمات، وبعدت حروفها عن الشافر والغرابة، فإذا تناقضت حروف الكلمة كان ذلك معيناً ومخلاً بفصاحتها.

وأبرز سبب يذكره البلاغيون لهذا التناقض هو قرب مخارجهما؛ أي تكون حروف الكلمة المتابعة تخرج من مخارج قريبة جداً، وهذا - كما قالوا - يشبه مشي القيد، أي أن أعضاء النطق - بعد الفراغ من إخراج الصوت - يضطرها الحرف الثاني إلى أن تعود إلى مخرج قريب جداً من الأول، وكان يسهل عليها أن تستقل إلى مخرج أبعد؛ لأن تشب من الحلق إلى اللسان مثلاً، والمقيد ينقل قدمه لبعضها بعيداً، ثم يقلله القيد؛ فيضطر إلى أن يعود في موضع قريب جداً، والعرب يكرهون هذا في نطقهم حروف كلماتهم، وقد بنيت لغتهم على الخفة، ولذا رأيناهم - كما سبق - يعمدون إلى وسائل توصلهم إلى النطق السليم بالحروف؛ فوجدناهم يميلون إلى الإدغام بين الحروف المتماثلة، مثل: شد ومد

وما شاهدنا، وإلى المضارعة والمحاكاة، أو المجازة والتقرير بين صفات ومحارج الحروف المترافقة، للحصول على مرحلة وسطى تجمع بين الحرفين المترافقين، وتحفف من الاختلاف بينهما؛ لكي يسهل النطق بهما؛ إذا ورد في بيئة لغوية واحدة تجاوراً، أو فصل بينهما بفواصل، وتعد العربية إحدى اللغات العالمية التي تمتاز بهذه الظاهرة في أصواتها بقسميها (الحروف الصحيحة الساكنة، والحركتات).

وقد عرضنا - على الصفحات السابقة - آراء علماء اللغة العربية والنحو القدماء والحدثين حول ظاهرة المضارعة والمحاكاة أو التقرير والتجميس بين صفات ومحارج الحروف المترافقة مخرعاً أو صفة أو كليهما، وناقشت قوانينهم في هذه المسألة، وطريقة عرضهم لما حدث من تغيير بعض الحروف دون بعض.

وبينيعي أن نعلم أن نطق الحروف بطريقة سليمة؛ وفق القواعد الصوتية الأدائية، يقوم ابتداء على سهولة نطقها، وحسن تصرف الناطقين بها؛ وفق مقتضيات القواعد الصوتية الأدائية التي تقبلها أنظمة اللغة عينها؛ وذلك يؤدي - في النهاية - إلى إبراز المعاني فيها، وإيصالها بطريقة سليمة إلى المتحدثين بها؛ ولهذا يعمد المتكلمون باللغة إلى استبدال السهل من أصوات اللغة بالصعب الشاق الذي يحتاج إلى مجهد عضلي أكبر، ومعلوم أن الفرار إلى النطق بالحرف السهل، والبحث عنه، وقدرة اللغة على توفير أكثر من خيار أمام الناطقين بحروفها، يعد أهم مقتضيات نظرية السهولة في اللغات العالمية التي تعد اللغة العربية واحدة منها.

المصادر والمراجع

• أولاً: العربية:

١. القرآن الكريم، هو المصدر الأساسي لهذا البحث، ثم قمت الاستعانة بعض الكتب والبحوث، ويمكن ترتيبها على النحو التالي:
 ٢. إبراهيم، عبد العليم. تيسير الإعلال والإبدال. مطبعة الفجالة الجديدة القاهرة.
 ٣. ابن جني، أبو الفتح عثمان.
 ٤. الحصانص. تحقيق محمد علي النجار. دار المدى للطباعة والنشر. بيروت لبنان.
 ٥. المنصف شرح ابن جني لكتاب الصصيف للمازني (١٩٥٤م). تحقيق: إبراهيم مصطفى وآخرين. مطبعة مصطفى الحلبي. ط٦.
 ٦. سر صناعة الإعراب تحقيق مصطفى السقا وآخرين. مكتبة ومطبعة مصطفى البالي الحلبي. ط١.
 ٧. ابن الجوزي. النشر في القراءات العشر(ج١). دار الفكر للطباعة والنشر - بيروت.
 ٨. ابن سيده. المخصوص (ج١٣). م٤. دار الفكر - بيروت.
 ٩. ابن غلبون، أبو الحسن طاهر بن عبد النعم (١٤١٢هـ) التذكرة في القراءات الشمام(٢). تحقيق أimen رشدي سويد. ط١. الجماعة الخيرية - جدة.
 ١٠. ابن معطي. (١٤٠٥هـ) شرح ألفية ابن معطي(ج٢). تج. علي موسى الشوملي. مكتبة الخريجي ط١.
 ١١. ابن يعيش. شرح المفصل (ج١٠). عالم الكتب - بيروت.
 ١٢. أبو حيان. البحر الخيط. مصورة عن مطبعة مولاي السلطان عبد الحفيظ سلمان. المغرب. ط٣.
 ١٣. أبو معشر، عبد الكريم الطري. (١٤١٢هـ). التلخيص في القراءات الشمام. تج. محمد حسن موسى ط١. الجماعة الخيرية - جدة.
 ١٤. الإسترابادي، رضي الدين. شرح الشافية. دار الكتب العلمية، بيروت لبنان.
 ١٥. أنيس، إبراهيم. (١٩٨١م). الأصوات اللغوية. مكتبة الأنجلو المصرية - القاهرة. ط٦.
 ١٦. الحملاوي، أحمد. كتاب شذا العرف في فن الصرف. المكتبة الثقافية - بيروت - لبنان.
 ١٧. حسام الدين، كريم ذكي. (١٩٨٩م). أصول تراثية في علم اللغة - مكتبة الأنجلو المصرية - ط٢.
 ١٨. الخولي، محمد علي(١٤٠٧هـ). الأصوات اللغوية. مكتبة الخريجي. ط١.
 ١٩. الدمياطي، أحمد بن محمد. إتحاف فضلاء البشر في القراءات العشر. مصر.

-
٢٠. الراجحي، عبد. اللهجات العربية في القراءات القرآنية. دار المعرفة الجامعية الإسكندرية.
٢١. الزمخشري، أبو القاسم محمود. (١٤١٠هـ) المفصل في علم العربية. دار إحياء العلوم - بيروت.
٢٢. سيفونه. (١٣١٧هـ). الكتاب ح٢. المطبعة الكبرى الأميرية ببولاق، مصر. ط١.
٢٣. شاهين، عبد الصبور (١٩٨٠م). النهج الصوري في البنية العربية. مؤسسة الرسالة - بيروت.
٢٤. الصالح، صبحي. دراسات في فقه اللغة. بيروت - لبنان.
٢٥. عبد التواب، رمضان. التطور اللغوي "علمه وظاهره وقوانينه". مطبعة المدنى - المؤسسة السعودية بمصر.
٢٦. المرصفي، عبد الفتاح. (١٤٠٢هـ) هداية القارئ إلى تجويد كلام البارى. ط١. دار النصر للطباعة الإسلامية - شبرا - مصر.
٢٧. نصر، عطية قابل. (١٤١٣هـ). غاية المريد في علم التجويد. دار الحرمين. ط٣.
- ثانياً: المراجع الأجنبية:

1. Schane, A.Sanford .(1973) .(Generative Phonology) prentice – Hall , Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
2. Sloat, Clarence (1978) (Introduction Phonology). Prentice -Hall, Inc, Englewood Cliffs, N.J.
3. Lass, Roger. (1984). (Phonology). Cambridge Textbooks in Linguistics.
4. Godby, Carol. (1982). (Language Files). Department of Linguistics , the Ohio State Univ.



فهرس الموضوعات

بعض الرموز المستخدمة في هذا البحث	٣٨٧
مقدمة	٣٨٨
تعريف المضارعة الصوتية وأقسامها	٣٩١
داعي المضارعة الصوتية بين الحروف في اللغة العربية	٣٩٧
الصفات الأصلية غير المضادة:	٤٠٦
الصفات الأصلية المضادة	٤٠٨
المضارعة الصوتية بين الحروف الصحيحة الساكنة.....	٤١٢
المضارعة الصوتية بين الحركات:	٤٣٤
المضارعة الصوتية عند القدماء وبعض اللغويين الخدثين:	٤٤٦
رأي نceği	٤٥٠
خاتمة	٤٦٨
المصادر والمراجع	٤٧٠
فهرس الموضوعات	٤٧٢

