

## التأثير والتآثر الصوتي بين القدماء والمحديثين

الدكتور: عبد الكريم بورنان

قسم اللغة العربية وآدابها

جامعة الحاج لخضر - باتنة

### ملخص:

من الإشكالات الصوتية التي اهتم بها البحث الصوتي القديم والحديث على السواء ما يسمى بالنأثير والتآثر بين الأصوات في بنية الصورة الصوتية، كالمماثلة والمخالففة، وهما يهدان إلى تحقيق بعض أنواع الانسجام والتوافق الصوتي بين صوتين من مخرج واحد ومتناقضين في بعض الصفات أو متقاربين إما في المخرج أو الصفات ومتناقضين في نسق صوتي ما.

### Résumé:

L'influence et l'assimilation entre les sonorités constituent une problématique acoustique importante qui relève des études historiques de la langue arabe en rapport avec les changements acoustiques de la structure de l'image sonore, comme l'isotopie et l'altérité. Ces deux phénomènes permettent la réalisation de la cohérence et de la cohésion entre deux sonorités émanant d'un seul point d'articulation dans une perspective de différenciation et d'assimilation à l'intérieur d'un système acoustique.

### Abstract :

Influence and assimilation between acoustic sounds are an important issue which falls within the historical studies of arab language related to accrostic changes in the structure of the snote image , like : isotopie and alterite . This two phenomena permit the realization of coherence and cohesion between two sounds from a single point of articulation in a perspective of differentiation and assimilation within an acoustic system.

يعد التأثير والتأثر بين الأصوات من الإشكاليات الصوتية التي تتطوّر تحت ظاهرة صوتية تسمى التغييرات الصوتية لبنيّة الصورة الصوتية؛ كالمماثلة والمخالفة، وهو ما ينزعان إلى نوع من الانسجام والتواافق الصوتي بين صوتين من مخرج واحد ومختلفين في بعض الصفات أو متقاربين إما في المخرج أو الصفات ومتجاورين في نسق صوتي ما، لأجل التيسير في النطق بأيسر الطرق الصوتية والعضوية، وهو ما من المظاهر الصوتية الشائعة في كل اللغات، غير أن اللغات تختلف في نسبة هذا التأثر ونوعه، كما أن نسبته متفاوتة بين الأصوات في جل لغات العالم.

### المماثلة أو الإبدال القياسي:

1 - المماثلة لغة: جاء في لسان العرب لابن منظور (ت 711 هـ) في مادة (م، ث، ل): (هذا مِثْلُه وَمِثْلُه كَمَا تَقُولُ: شَبَه وَشَبَهَهُ، قَالَ ابْنُ بَرِيْ: وَأَمَا المماثلة فَلَا تَكُونُ إِلَّا فِي الْمُتَقْفِينَ... وَالْمُثَلُ: الشَّبَهُ، تَقُولُ: مِثْلٌ وَمِثْلٌ، وَشَبَهٌ وَشَبَهَهُ، بِمَعْنَى وَاحِدٍ )<sup>(1)</sup>

2 - المماثلة اصطلاحاً: لم تحدد مصادر الدراسات اللغوية العربية القديمة تعريفها الاصطلاحي تحديداً يفي بالغرض المنوط بها، فابن جني حوليات جامعة قالمة للغات والآداب، العدد 10 ، جوان 2015

(ت 392 هـ) جاء بما يقارب تعريفها الاصطلاحي وذلك في سياق حديثه عن عدم انسجام المهموس المستفل مع المجهور المستعلي في صيغة افتعل وما تصرف منها فقال: ( فكرهوا ظهور الناء وهي مهموسة غير مستعلية مع الضاد والطاء وهم مجهوران مستعليان ، فأرادوا الإدغام فأبدلوا الزائد وهو صوت تاء افتعل للأصل الذي قبله – اضطرب، اضتراب – ،،،، فأرادوا أن يكون علهم من وجه واحد<sup>(2)</sup>؛ أي تحقيق الانسجام والتقارب الصوتي بين حروف الاستعلاء ، في حين جاء تعريفها في البحث الصوتي الحديث كالآتي:

- عرفها الدكتور أحمد مختار عمر بقوله: ( تحول الفوئيمات المتختلفة إلى متماثلة إما تماملاً جزئياً أو كلياً )<sup>(3)</sup>.

فالفنون إما أن تكون من الصوائف أو الصوامت ذات المخرج الواحد أو المتقاربة أو المجاورة فيه ، أو بين الصفات القوية لا الضعيفة .

وأعرفها بروسنهاan Brosnahan بقوله: ( التعديلات التكيفية للصوت حين مجاورته للأصوات الأخرى )<sup>(4)</sup>.

وعرفها دانيال جونز Daniel Jones تعريفاً دقيناً يحتوي على كل جزئياتها الصوتية قائلاً: ( عملية إحلال صوت محل صوت آخر تحت تأثير صوت ثالث قريب منه في الكلمة أو الجملة، ويمكنها أن تتسع لتشمل تفاعل صوتين متواлиين ينبع عنهما صوت واحد مختلف عنهما )<sup>(5)</sup>.

فتعريفه ينقسم إلى فرعين أحدهما تأثر الأصوات فيما بينها وهذا ما قال به البحث العربي قديمه وحديثه، في حين تحدث في شطره الثاني عن عملية تفاعل وتمازج صوتي بين الأصوات المتوالية في المنطوق اللغوي الذي ينتج عنه صوت مختلف عنهما يسمى الصوت المزدوج النطق الذي يشبه في

هيئته النطقية الإِمالة أو الإِشمام الصائطي أو الصامتني نحو: التصدير: التزدیر - وفي الفصد: الفزد. وفي أصدر: أزدر - كما أشار إليها سيبويه فيما يأتي - فالمماثلة في البحث اللغوي العربي القديم جاءت في سياق حديثهم عن الإِدغام غير أنهم لم يصطلحوا عليها هذا المصطلح، فسماها سيبويه ( ت 180هـ ) المضارعة وذلك في أثناء حديثه عن التجاذب الحاصل بين الحروف فقال: ( هذا باب الحرف الذي يضارع به حرف آخر من موضعه والحرف الذي يضارع ذلك الحرف وليس من موضعه )<sup>(6)</sup>

فالمماثلة إِما أن تكون بين صوتين مختلفين في المخرج، وإِما بين صوتين متقاربين مخرجاً وصفة ، وإنما أن تكون عن طريق الإِبدال الصوتي، في نحو قوله: (الصاد الساكنة إذا كانت بعدها الدال مثل: مصدر أصدر، التصدير)<sup>(7)</sup>; إذ تأثرت الدال بالصاد المجاورة لها، وهذا يستوجب إِدغام الصاد في الدال أو إِبدال الدال بحرف يناسب الصاد في صفة الإِطباق كالطاء، وهذا غير ممكن حسب رأي سيبويه، وإنما يفسر ما حدث في هذه الأمثلة بأنه مضارعة الصاد بالزاي أي تقريبها منها ؛ لأن الزاي مجهور كالدال، لذلك فأقصى درجات التأثر الحاصل بين المتجاورين عند سيبويه هو الإِدغام.

- ويطلق عليه أحياناً أخرى مصطلح الإِدغام: ( الإِدغام يدخل فيه الأول في الآخر حتى يصير هو الآخر من موضع واحد )<sup>(8)</sup>.

وفي مواضع أخرى يسميها التابع وبخاصة فيما نقله من كلام العرب الذي أبدلوا فيه الصاد زايا بسبب الدال المجهور والصاد المهموس حتى يكون هناك نوع من الانسجام الصوتي في بنية الصورة الصوتية فقال: ( يجعلوا الأول تابعاً للآخر... وسمعنا العرب الفصحاء يجعلونها زايا خالصة،

كما جعلوا الأطباق ذاهبا في الإدغام وذلك قوله في التصدير: التزديـر  
وفي الفصد: الفـزدـ. وفي أصدر: أـزـدرـ).<sup>(9)</sup>

ويعلل سبيوبيه إيدال الصاد زايا بقوله: ( وإنما دعاهم إلى أن يقربوها  
ويبدلواها أن يكون عملهم من وجه واحد، وليسعملوا ألسنتهم في ضرب  
واحد؛ إذ لم يصلوا إلى الإدغام ).<sup>(10)</sup>

فالصلة قوية بين المماثلة والإدغام لاجتماعهما في حالة التماثل الكلي أو التام، غير أن الإدغام يعد أحد أشكال المماثلة، بل أنه أقىس أشكالها في العربية، لذلك ركز عليه البحث اللغوي القديم لما يحمل من خصائص صوتية يشترك فيها مع مظاهر صوتية مختلفة.

وهذا مما يدل على أن ابن جني (392 هـ) جعل من الإدغام نوعاً من التقارب الصوتي بين صوتين ينزعان إلى الانسجام والتالف والتناسق اللفظي سواءً أكان ذلك في الإدغام بنوعية الكبير والصغير فقال: (إن الإدغام المأثور المعتمد إنما هو تقرير صوت من صوت).<sup>(11)</sup>

ومنه نستشف أن البحث اللغوي العربي القديم فطن إلى إشكالية التأثير والتأثر الحاصل بين أصوات اللغة العربية فجاءت نتائجهم دقيقة؛ لأنّه اعتمد لغة المشافهة والتحسّن وذوق الحروف والملاحظة الذاتية التي في الحقيقة مكنت الباحث الصوتي العربي من التعرّف على فكرة البحث الصوتي العربي القديم وما يحتويه من خصائص علمية أصبحت الآن مؤيدة من قبل البحث المخبرى الحديث.

فقربه من المماثلة جعل الباحث يضطرب في قراءته للمصادر اللغوية، مما أدى إلى فهم غير دقيق و صعوبة في إجراء المطابقة بين الدراسات القديمة وما يقابلها من مصطلحات حديثة؛ إذ لم نتمكن من الفصل بين

المصطلحين متسائلين : هل هما من المعنى نفسه؟ أم لكل منهما خصائص؟ ومن الأشمل المماثلة أم الإدغام؟.

ولكي تكون الدراسة أكثر وضوحاً وبعيدة عن الآراء المضطربة، نقف عند مصطلح التأثير الصوتي مبرزين تعريفه العلمي الدقيق وخصائصه البارزة وفق الدرس الصوتي الحديث.

لقد أثبتت الدراسات الصوتية الحديثة وجود تأثير حاصل بين الأصوات المجاورة في الكلمة الواحدة وذلك بهدف تحقيق الانسجام الصوتي، فحين ينطق المرء لغته نطقاً طبيعياً لا تكلف فيه، نلحظ أن أصوات الكلمة الواحدة قد يؤثر بعضها في بعض، كما تتأثر الكلمات المسافة في سياق معين ببعضها بعض في النطق المتواصل لا المنقطع كما قال د/ إبراهيم أنيس:

( تتأثر الأصوات اللغوية بعضها ببعض في المتصل من الكلام .... )<sup>(12)</sup>.

فعلى هذا الأساس فالمماثلة أو المشابهة الصوتية في الدرس الصوتي الحديث كما هو في الدرس الصوتي القديم تضم بين جنبيها الصوائب والصوامت، وتهدف إلى تقريب الأصوات المتنافرة بعضها من بعض ليزدادوا مع مجاورتهم قربهم في الصفات والمخارج<sup>(13)</sup>، من أجل تحقيق التوافق والانسجام بينها<sup>(14)</sup>.

فلذلك عُرِّف الانسجام الصوتي vowel harmony أو Harmonie على ( أنه ظاهرة صوتية تحدث في مقاطع الكلمة الواحدة Voyelles والمقاطع المجاورة، سعياً لتحقيق التوافق الحركي ).<sup>(15)</sup> واصطلح عليها برجستراسر ( التغيرات الاتفاقية )<sup>(16)</sup>.

وتقسمها د/ محمود فهمي حجازي إلى قسمين أساسين على وفق التغيرات الصوتية السياقية المشروطة وغير المشروطة؛ فالأولى تغيرات صوتية

مطردة في أصوات المستوى اللغوي الواحد، ومعنى ذلك أنها تغيرات غير مشروطة بسياق صوتي معين، وإنما هي عامة في المستوى اللغوي الواحد؛ كإبدال الأصوات ذات العلاقة الصوتية دون أن يتأثر بعضها ببعض في مثل إبدال اللام نون أو غير ذلك، في حين أن النوع الثاني من التغيرات الصوتية يحددها السياق؛ لذا فهي تغيرات صوتية مشروطة، وليس بتغيرات تاريخية، بل تغيرات تحددها طبيعة الأصوات المحيطة بالصوت موضع التغيير؛ كإبدال الأصوات الناتج عن التأثير والتأثير الصوتي الذي يهدف إلى التوافق والانسجام في بنية الصورة الصوتية الواحدة. <sup>(17)</sup>

وعليه اختلفت مخارج الأصوات اللغوية وصفاتها، وبالتالي قد يجتمع صوتان من مخرج واحد في الصورة الصوتية الواحدة، أو من مخرجين متقاربين ولها صفات واحدة أو مختلفين في الصفات، فيحاول كل واحد منها أن يؤثر في الثاني ليجذبه إليه ويجعله مثيلا له في الصفات أو في بعضها.

**أنواع المماثلة بين البحث الصوتي القديم والحديث:**

كما سبق ذكره أن البحث اللغوي القديم لم يفصل في أنواع المماثلة، بل جاء بحثهم في هذه الإشكالية يتسم بالتدخل بين المستوى الصوتي والصرفي، وعليه فالبحث الصوتي الحديث - بعد تأثره بالبحث الصوتي الغربي - تمكن من الفصل بينهما في الشكل والمضمون مع المحافظة على الصلة الوثيقة بينهما في دراسة البنى лингвisticية للعربية فلذلك قسموا المماثلة إلى قسمين هما:

**أولاً: المماثلة الصوتية الاتباعية المتواالية التدريجية أو التقدمية أو المقبلة** التي تسمى أيضا بالتأثر الصوتي التقدمي أو الإتباعي والموسوم بالفرنسية Progressive وفيها يتأثر الصامت الثاني بالأول<sup>(18)</sup>، وهذا من حيث الوظيفة الصوتية للمماثلة، أما من حيث المصطلح فقد سماها ابن جني

بالإدغام الأصغر الذي ينقارب فيه حرف من حرف آخر وإدغاؤه منه من غير إدغام<sup>(19)</sup>، واصطلاح عليها برجستراسر التشابه الم قبل الكلي أو التأثر الم قبل الكلي<sup>(20)</sup>.

ففي ضوء ما سبق يمكن تفسيرها من خلال ما ورد من أمثلة في كتب التراث اللغوي العربي عامة والصرفي خاصة، على أنها تشمل مظاهر صرفية وصوتية متعددة، سواء أكان ذلك على مستوى الصوائف أو الصوامت التي يتاثر بعضها ببعض لتحقيق الانسجام والتلاؤم الصوتي لبنية المفردة العربية.

#### المماثلة في الصوائف القصيرة والطويلة:

- إملالة الفتحة كسرة والألف ياء : هي نوع من التأثر الصوتي التقديمي الذي يهدف إلى نوع من النطق المزدوج النسبي بين حركتين متجلائرتين لا فاصل بينهما، في نحو ما ألفناه في قراءة القرآن الكريم على روایة ورش: " عيسى " و " موسى " و " الهدى " و " مثواه " و " يرضى " وغيرها . فالالأصل في النطق الفتح ، ولكن تتطق الفتحة بين الفتح والكسر دون أن يفصل بينهما فاصل صائبتي أو صامتني وهذا تكون الكسرة جاذبة للفتحة، ففتح عن هذا التجاذب نطق مزدوج نسبي بين حركتين.

ولما بفاصل مثلاً مثل لها سيبويه بجملة من الكلمات: عmad، سربال، شمال، كلاب<sup>(21)</sup>، فحين نميل ألف " سربال " يكون الألف قد تأثر بكسرة سابقة عليه، فأميلت وإن كان بينه وبين الكسرة حرف ساكن ، ذلك لأن الحرف الساكن عند سيبويه: ليس بحاجز قوي<sup>(22)</sup>، وهذا التأثر يسمى التأثر التقديمي.

#### المماثلة في الصوامت:

1 - تاء الافتعال وقبلها أحد حروف الإطباق - الصاد والضاد والطاء والظاء - في نحو: قلب تاء افتعل وما تصرف منها ولا ينطق بها على الأصل البة ، بشرط أن تكون فاء الفعل أحد حروف الإطباق<sup>(23)</sup> ، فالباء مبدلة في نحو: " اصطبر يصطرب واضطرب يضطرب واصطهر مصطهر طاء لتأثيرها بالصاد قبلها بدون إدغام ولا فاصل بينهما، أما" اطلع " فقد أبدلت تاء طاء ثم أدغمت الطاء في الطاء فالأصل التائي فيه كلفة عضوية معتبرة؛ لأن تاء مستقلة منفتحة وحروف الإطباق مستعملية مطبقة، فالانتقال في النطق من الاستفال إلى الاستعلاء والإطباق مكلف عضويا، في حين النطق بالمطبق مرة واحدة يقلل من الجهد العضلي، على الرغم من أن المطبق يستغرق مدة زمنية أكبر وجهها عضلياً أوفر.

2- تاء الافتعال وقبلها زايا بشرط أن تكون الزاي المجهور متقدمة على تاء المهموسة فتبديل هذه الأخيرة دالاً مجهور لتسجم مع الزاي في الجهر في نحو: ازدجر مزدجر وأصلها ازتجر مزتجر.<sup>(24)</sup>

3- تاء الافتعال وقبلها ذالاً بشرط تقدم الذال عنها في نحو ما أشار إليه علماء الصرف واللغة متمثلاً في المثال التالي<sup>(25)</sup>: اذكر التي أصلها: اذتكر، فأبدلت تاء المهموسة دالاً مجهور فأصبحت: اذذكر فأدغم المتقاربان في المخرج والمتحدان في بعض الصفات الذال والدال، لأجل تحقيق الانسجام الصوتي بين المجهورات.

ثانياً: المماثلة الصوتية التخلفية أو المدبرة أو التأثر الصوتي التخلفي أو المدبر والمصطلح عليها بالفرنسية :REGRESSIVE

وفيها يتأثر الصامت الأول بالثاني من حيث الوظيفة الصوتية كما جاء في البحث الصوتي الحديث<sup>(26)</sup>، في حين أُصطلح عليها في الدرس الصوتي

القديم بالتتابع<sup>(27)</sup> والتقريب الصوتي<sup>(28)</sup>، وسماها المحدثون التخلفي أو التهبي<sup>(29)</sup> والتشابه المدبر<sup>(30)</sup> والتأثر المدبر<sup>(31)</sup>. وغيرها من التسميات.

- **المماثلة التخلفية والصوات** : تتأثر الصوائت فيما بينها قصيرة كانت أم طويلة تأثراً تخلفياً أو مدبراً لعلة الانسجام والخفة النطقية، فقد جاء في كتب اللغة والصرف أمثلة كثيرة تحت أبواب صوتية كإمالة ألف "عالم" التي قربت فيها الألف من كسرة اللام اللاحقة بها؛ إذ تأثر الصائت الطويل الألف بالصائت القصير الكسرة الموالية لها مباشرة، من أجل نطق مزدوج نسبي بين حركتين من جنس واحد مختلفتين طولاً وزمناً، وهذا هو التأثر الرجعي. ومن أمثلتها فيما وقع بين الأصوات من جذب وتجاذب الذي استقله بعض أهل العربية وبخاصة فيما تجاور من أصوات متجاورة في المخارج أو متقاربة فيما بينها، فيؤدي ذلك في بعض الأحيان إلى الانتقال بين حركتين مختلفتين لتحقيق المماثلة الصوتية بينها تبعياً، فيجعل الحركة الأولى بلفظ الحركة الثانية لأجل التخفيف ذلك القلق على اللسان، في نحو قول العرب: رِحْمٌ بدلاً من رَحْمٌ و مِغْيَرَة بدلاً من مُغْيَرَة و عِصَمٌ بدلاً من عُصَمٌ، وهذا من أجل اتباع حركات المقطع الأولى المفتوح القصير لكل من الراء المفتوح والميم المكسور والعين المضموم حركات المقطع الثاني أيضاً المفتوح القصير المكسور في كل حالاته، فيكون العمل العضوي للجهاز الصوتي من جهة واحدة وبأقل جهد عضوي.

- **المماثلة التخلفية والصوامت**:

1 - **إبدال الصاد زايا:** الصوامت تتأثر فيما بينها تأثراً تخلفياً لأجل الخفة النطقية والانسجام الصوتي، فهذا النوع من التأثر يقع عادةً بين المتقارب من الصوامت في المخرج أو الصفات فإذاً الصاد زايا خالصة له شروطه

الصوتية؛ منها أن تكون الصاد متقدمة وساكنة عن الدال المفتوحة المؤثرة فيها ، وهذا لأجل التقليل من الجهد العضلي فأبدلوا التقليل بالخفيف ليتحققوا انسجاماً بين مجھورين الزاي والدال في بعض اللهجات العربية، قال ابن جنی: ( ومنه تقریب الحرف من الحرف نحو قولهم: مصدر: مزدر، فلما سکنت الصاد فضعفت به وجاورت الصاد وهي مھمومة الدال وهي مجھورة، وقربت بأن أشمت من لفظ الزاي المقاربة للدال بالجهر )<sup>(32)</sup>. وهي دعوة علمية تبين أن بعض اللهجات العربية كانت تمیل في نطقها إلى السهولة واليسر ، متخذة سبیل النطق النسبي المزدوج بين صائتين من مخرج واحد، فجاء نطقهم بين الصاد الزاي وهو ما يسمى بالإسم الصوتي الذي وقع فيه التأثر الرجعي أو المدبر.

2 - إبدال السین صادا: أبدلت السین صادا في بعض اللهجات العربية إبدالاً مطرباً بشرط أن تكون متقدمة عن الصوات المستعلية والمطبقة كالطاء والمستعلية فقط كالكاف والغين والخاء في ما جاءت به مصادر اللغة العربية: صقت وسقت التي أبدلوا فيها السین المستقل صاداً إبدالاً صوتياً مطرباً؛ لأن الصاد تشبه القاف في الاستعلاء، وهذا من أجل تحقيق توازن عضوي صوتي يكون العمل النطقي فيه من جهة واحدة، هي جهة الاستعلاء. خلاصة ما توصل إليه هذا الكلام العلمي أن أصوات الصفير بمستفالها ومنفتحها ومستعليها ومطبقها تتتبادل فيما بينها وفق قانون التأثر الصوتي التخلي، الذي تحدده قوانين صوتية فسيولوجية بالدرجة الأولى وصوتية صرفية دلالية بالدرجة الثانية، والدافع إلى هذا الإبدال يمكن في الانسجام الصوتي للصورة الصوتية والنطق بها بأقل جهد عضلي.

والتأثير الصوتي التخلي لا يقتصر على الصوامت الصفيرية دون غيرها بل يمكن وقوعه في صوائب أخرى كالخاء والغين وغيرهما من الصوائب، ولا يكون مقتضراً على الفصيح من الكلام بل وجدت آثاره في اللهجات القديمة كلهجة الأندلس اللهجات المعاصرة على اختلافها.

#### - المخالفة : Dissimilation

من التطورات التي تعرض أحياناً للأصوات اللغوية ما يمكن تسميته بالمخالفة، أو التغاير وهو فرع من فروع القانون الصوتي الذي يسير باتجاه معاكس من قانون المماثلة، الذي يهدف إلى تقارب الأصوات المتباينة في سلسلة الكلام.

والمخالفة من المواضيع التي لاقت اهتمام الدارسين القدماء والمحدثين، واحتلت مكاناً رئيسيّاً في الدرس الصوتي، عقدت حولها الكثير من التحاليل والشروح.

وأقدم من عرّف هذه الظاهرة الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت 175هـ) الذي شبه اجتماع المثلين بمشي المقيد؛ لأنّه يرفع رجله ويضعها في موضعها، أو قريب منه؛ لأنّ القيد عن الانبعاث وامتداد رجله ويضعها في موضعها، أو قريب منه؛ لأنّ القيد يمنعه عن الانبعاث، وامتداد الخطورة، لذلك عده مكروهاً. <sup>(33)</sup>

وعقد سيبويه (ت 180هـ) باباً أسماه: (ما شذ فأبدل مكان اللام الياء، لكرابهة التضعييف وليس بمطرد مثل قول العرب: تسريت وتننيت وتنصيت من القصة وأمليت بدل أمللت). <sup>(34)</sup>

ومن أمثلة ما نقله عن كلام العرب قوله: دهدحت، فددهدت بمنزلة درجت، ولكنه أبدل من الهاء شبهاً بها، وإنما في الخفاء نحوها فأبدلت من الياء في هذه.<sup>(35)</sup>

**جعل الكسائي (ت 189هـ)** بعض أمثلتها لحنا وذلك في أثناء حديثه عن لحن العامة في الزيادة فقال:

أُترجَّ وِإِجَانَة، وِإِجَاصٍ، هَذِهِ أَحْرَفٌ بِإِسْقَاطِ النُّونِ.<sup>(36)</sup>

والمخالفة عند أبي سكيت (ت 244هـ) تقابل مصطلح المضاعف فقال: (المضاعف التي تقلب إلى ياء، فقال: قال أبو عبيدة: العرب تقلب حروف المضاعفة إلى الياء فيقولون: تظنيت، وإنما هو تظننت)<sup>(37)</sup>.

وردها أبو العباس المبرد (ت 285هـ) إلى نوع من التقل الناتج عن تضييف المعتل الآخر فقال: (وأَعْلَمُ أَنَّ التَّضْعِيفَ مُسْتَقْلٌ، وَأَنَّ رَفْ اللِّسَانِ عَنْهُ مَرَّةً وَاحِدَةً، ثُمَّ الْعُودَةُ إِلَيْهِ لَيْسَ كِرْفَعُ اللِّسَانِ عَنْهُ وَعَنِ الْحُرْفِ الَّذِي مِنْ مُخْرَجِهِ، وَلَا فَصْلٌ بَيْنَهُمَا فَلَذُكْ وَجْبٌ، وَقَوْمٌ مِنَ الْعَرَبِ إِذَا وَقَعَ التَّضْعِيفُ أَبْدَلُوا الْيَاءَ مِنَ الثَّانِي لَثَلَاثَةِ يَلْتَقِيُّ حِرْفَانِ مِنْ جِنْسِ وَاحِدٍ..... وَالدَّلِيلُ عَلَى أَنَّهُ هَذَا إِنَّمَا أَبْدَلَ لِاستِقْرَارِ التَّضْعِيفِ قَوْلُكَ دِينَارٌ وَقِيرَاطٌ وَالْأَصْلُ دِينَارٌ وَقِيرَاطٌ فَأَبْدَلَتِ الْيَاءَ لِلْكَسْرَةِ فَلَمَّا فَرَقَتْ بَيْنَ الْمُضَاعِفَيْنِ رَجَعَ الْأَصْلُ فَقَلَتْ دِينَارٍ وَقِيرَاطٍ وَقُرْيَاطٍ<sup>(38)</sup>).

وهي عند أبي علي القالي (ت 350هـ) نوع من الإتباع بالتضييف فقال: (وَأَنْ تَكُونُ النُّونُ بَدْلاً مِنْ حُرْفِ التَّضْعِيفِ؛ لَأَنَّ حِرْفَ التَّضْعِيفِ تَبَدَّلُ مِنْهَا الْيَاءَ مِثْلَ: تَظَنَّتْ وَتَقْضَيْتْ، فَلَمَّا كَانَتِ النُّونُ مِنْ حِرْفِ الْزِيَادَةِ وَكَانَتِ مِنْ حِرْفِ الْبَدْلِ أَبْدَلَتِ مِنَ السَّيْنِ؛ إِذَا مَذَهَبُهُمُ الاتِّبَاعُ أَنْ تَكُونُ أَوْ أَخْرَى الْكَلْمَ عَلَى لَفْظِ وَاحِدٍ مِثْلِ الْقَوْافِيِّ وَالسَّجْعِ)<sup>(39)</sup>.

في حين بين الزبيدي (ت 379هـ) كيفية تجنب توالى الأمثال في لهجة الأندلس فقال: (يقولون: كرناسة للدفتر، ويجعلونها على كراس... وذلك خطأ، و الصواب: كراسة، وكرايس، وقد كرست الدفتر).<sup>(40)</sup>

وبعد ابن جني (ت 392هـ) المبرد فيما ذهب إليه فقال: (باب في قلب لفظ بالصنعة و التلطف لا بالا قدام والتعرج فقوله: "قضى البازي إذا البازي كسر"<sup>"</sup>

هو في الأصل من تركيب "قضض" ثم أحاله ما عرض من استقال تكريره إلى لفظ (ق- ض- ي).<sup>(41)</sup>

غير أن ابن يعيش (ت 643هـ) جعل ظاهرة المخالفة شكلا من أشكال الإعلال المفضي للتخفيف اللفظي تقاديا لاجتماع المتجلانسين فقال: (أعلم أن النحوين قد نظموا هذا النوع من التغيير في سلك الإدغام وسموه به وإن لم يكن فيه إدغام، إنما هو من الإعلال للتخفيف كراهية اجتماع المتجلانسين...).<sup>(42)</sup>

في حين المخالفة في الدرس الصوتي الحديث أخذت بعده شاملاً ومتسعاً على ما كانت عليه في البحث الصوتي القديم، ولكن على ضوء ما قدمه البحث الصوتي القديم من أراء وأهداف يكاد يتفق الطرفان عليها.

فمن المحدثين الذين أشاروا لظاهرة المخالفة، فندريس حيث يقول: (ينحصر التخالف وهو المسلك المضاد للتشابه في أن يعمل المتكلم حركة نقطية مرة واحدة، وكان من حقها أن تعمل مرتين).<sup>(43)</sup>

هذا ما يوحى أن المخالفة - كما قال القدماء - تهدف إلى نوع من التقليل من الجد العضلي في أثناء عملية التلفظ؛ لأنها تعتمد على المنطوق من اللغة دون المكتوب.

وتأخذ الظاهرة قدرًا كبيراً من التحليل والوضوح عند الدكتور رمضان عبد التواب القائل في شأنها:

( تتأثر الأصوات اللغوية بعضها ببعض عند النطق بها في الكلمات والجمل فتتغير مخارج بعض الأصوات أو صفاتها لكي تتفق في المخرج أو في الصفة مع الأصوات الأخرى المحيطة بها في الكلام فيحدث عن ذلك نوع من التوافق والانسجام بين الأصوات المتنافرة في المخارج أو في الصفات ).<sup>(44)</sup>

والمخالفة عنده تكون بأحد أصوات اللين الطويلة، أو بصوت من الأصوات المتوسطة أو المائعة المعروفة بمصطلح Liquid، وهي اللام، والميم والنون والراء.<sup>(45)</sup>

ويجعلها د/ عبد العزيز مطر في المضعف من الأصوات فقال: ( ويحدث هذا الاختلاف في الكلمة المشتملة على التضييف، بأن يتغير الصوتان المضعفان إلى صوت لين طويل، أي واو المد أو ياء المد أو ألف المد أو إلى أحد الأصوات الشبيهة بأصوات اللين، وهي المسماة بالأصوات المائعة: اللام و النون و الميم و الراء ).<sup>(46)</sup>

نستشف مما سبق أن علماء الأصوات القدماء والمحدثين يجعلون المخالفة مختصة بأصوات العلة والأصوات المائعة والسبب في ذلك يرجع إلى التقارب بينهما في الصفة والمخرج، وهذا التقارب يعود إلى الناحية الفسيولوجية للأصوات؛ فالأصوات المائعة واللينة تشتراك في اتساع مجرى الهواء اشتراكاً نسبياً يختلف من صوت إلى آخر، وصفات الجهر الرخواة والشدة والانفتاح والاستفال.

والمخالفة مردها حالات نفسية يتبعها تشابه صوتي في نظر المستشرق الألماني برجشتراسر؛ إذ يقول: ( أما التخالف، فالعلة فيه نفسية، نظيرة الخطأ في النطق، فإنما نرى الناس كثيراً ما يخطئون في النطق، ويلفظون بشيء غير الذي أرادوه، وأكثر ما يكون هذا إذا تتابعت حروف شبيهة بعضها ببعض؛ لأن النفس يوجد فيها قبل النطق بكلمة تصور الحركات الالزمة على ترتيبها، يصعب عليها إعادة تصور بعينة بعد حصوله بمدة قصيرة ، ومن هذا ينشأ الخطأ إذا أسرع الإنسان في نطق جملة محتوية على كلمات تتكرر وتتابع فيها حروف متشابهة).<sup>(47)</sup>

فالتابع الصوتي المتشابه أو المتاجنس في اللفظة أو الألفاظ المركبة في سياق معين يؤدي في أثناء التواصل اللغوي السريع إلى الخطأ التلفظي نظراً لتقارب المخارج أو الصفات وبالتالي يضطرب اللسان فيصدر الإنسان بعض ما لم يكن يتوقعه من أصوات وألفاظ غريبة عن اللغة .

أما د/ إبراهيم أنيس فعدها نوعاً من التطور الصوتي الذي يعرض لبعض أصوات اللغة فينقلب الصوت إلى أقرب الأصوات إليه مخرجاً وصفة<sup>(48)</sup> وذلك نظراً إلى ما يحتاج إليه المتماثلان من جهد عضلي معتبر للنطق باللكلة وعليه يقتضي الأمر إلى عملية تسهيل النطق وذلك بقلب أحد الصوتين إلى صوت أقل كلفة عضلية ، كأصوات اللين وأشباهها.

وهذا ما يقابل نتائج نظرية السهولة إلى نادى بها كثير من القدماء والحداثيين، وفحواها أن الإنسان يميل بطبيعة إلى تلمس الأصوات السهلة التي لا تحتاج إلى جهد عضلي، لذلك فبمرور الزمن تحول الأصوات ذات الكلفة العضوية إلى أصوات أخرى أقل سهولة وكلفة عضوية، فتصبح متداولة ومستعملة استعمالاً كبيراً في الوسط الاجتماعي، وذات دلالة لغوية.

وبنا على ما سبق بسطه من اشكالات فكرية فالمخالفة نوعان، مخالفة منفصلة وأخرى متصلة كما حدها برجشتراسر. <sup>(49)</sup> وهي على النحو التالي :

**أولاً: مخالفة متصلة:**

وسماه مجمع اللغة العربية بمصر تغير المجاورة Contact <sup>(50)</sup>dissimilation ويعني - وفق أمثلته - زيادة صوت أو صوتين من الأصوات المائعة إلى اللفظة المبدوعة بأحد الأصوات الشديدة في نحو: دبوس التي أصبحت بعد ذلك دنبوس، كما دلت عليه لهجة الأنجلوس فيما سبق <sup>(51)</sup> بزيادة النون المغنونة المائعة المجهورة المستقلة المنفتحة لكسر التقل الناتج عن تجاور صوتين مجهوريين، ألا وهما الدال والباء، فكان النطق باللفظة بأقل جهد عضلي وباستراحة نفسية معتبرة، ولكن هذا لا ينطبق على كل الأمثلة؛ لأن في الأمثلة ما يخالف ذلك في نحو: غس و انغس، التي تجاور فيها صوتان العين المجهور والسين المهموس وكلاهما رخو، فأضافوا لللفظة همزة وصل ونون مغنونة لأجل جعل اللفظة أكثر انتفاخاً وراحة مما كانت عليه، فبدا لهم النطق باللفظة " انغس " أخف وأسهل من النطق بها على صورتها الأصلية " غس ".

**ثانياً: مخالفة منفصلة:**

وهو ما يطلق عليه مصطلح تغير المباعدة Distant dissimilation ويحدث فيما بين صوته فارق كالحاصل في اخضوضر التي أصلها اخضوضر فأبدلت الراء الأولى واو. 52

فالملاحظ في أمثلة هذا النوع يلاحظ أن أصل اللفظة هو الذي فرض على المتكلم تغيير صوت بصوت آخر لأجل تحقيق السهولة واليسير في النطق بأقل جهد عضلي، " فاخضوضر " مكافحة عضويًا حيث اجتمع فيها

صوتان متجاوران ومكرران الصاد اللسانية الأنسانية اللثوية الجانبية المجهور الرخو المستعلي المطبق، فبتركيبتها الفسيولوجية يتبن أنها مكافة كلفة عضوية حقا، والراء اللسانية اللثوية المكررة المجهور المستقل المنفتح المائع، التي يبدو من تركيبه الفسيولوجي أنه أقل جهدا عضليا من الصاد، غير أن الأمر لا يتوقف عند هذا الحد، وإنما يتجاوزه إلى التجاور في المخرج مما صعب عملية التلفظ بها، فغيروا الراء المائع الأولى واوا لينا منفتحا مخرجه من أقصى اللسان واسع المجرى و مستعلي كالصاد وبعيدة عنها مخرجا، وهذا لأجل كسر التقل الحاصل في اللحظة فأصبحت "اخصوصضر" سهلة المنال.

مع الملاحظة أن هذا الشرط لا ينطبق على كل حالة من حالات المخالفة المنفصلة، بل أن هناك أمثلة أخرى تزداد فيها أصوات نحو: الجب: الجواب؛ بمعنى القطع، حيث زيدت الواو والألف الليبيتين، وأمثلة أخرى يُغير فيها صوت بصوت آخر لأجل تسهيل النطق كما حدث في لفظة: بغداد و بگدان، فتغير الدال الشديد الثاني نونا مائعا ، فانتهى النطق بصوت أكثر ليونة من الدال، فمال الناطق إلى الأسهل والأيسر في نطقه .

### خاتمة:

نستشف مما سبق ذكره أن أصوات الصفير بمستفلها ومنفتحها ومستعليها ومطبقها تتبادل فيما بينها وفق قانون التأثير الصوتي التخلقي، الذي يعتمد بالدرجة الأولى على التحليل فسيولوجي الذي يهدف بدوره إلى إبراز العلاقات الصوتية الدقيقة بين الأصوات اللغوية المختلفة من المخارج والصفات، هذا من جهة ومن جهة أخرى تحقيق التاليف و الانسجام الصوتي

للصورة الصوتية المفردة والمركبة تركيباً لغويًا معيناً وذلك بأقل جهد عضلي.

في حين لوحظ أن التأثر الصوتي التخلقي لا يقتصر على الصوات المصفيرية دون غيرها بل يمكن وقوعه في صوائت أخرى كالخاء والغين وغيرهما من الصوائت، ولا يكون مقتصرًا على الفصيح من الكلام بل وُجِدَ آثاره في اللهجات القديمة كلهجة الأندلس وال لهجات المعاصرة على اختلافها، واللغات الهندية أروبية<sup>(53)</sup>.

كما لوحظ من الاقتباسات السابقة، أن البحث الصوتي عند العرب القدامى لم يكن بمنأى عن فهم ظاهرة المخالفة، وإن كان تحليلهم لها لا يصل إلى المستوى نفسه الذي بلغته مباحثات الدرس الصوتي الحديث، غير أنها كان لها الدور الفعال في إرساء قواعد وقوانين ومصطلحات هذه الظاهرة مع الاكتفاء بتقديم المثال العربي وشرحه وتحليل أسباب وجوده بصورة دون أخرى، ولكن يجب أن تؤخذ هذه المباحثات بعين عصرها، لأننا نضع في الاعتبار استفادة الدرس الصوتي الحديث من المفاهيم اللغوية الأوروبية، وتطور الدراسات الصوتية الحديثة بفضل الاعتماد على وسائل تجريبية علمية دقيقة. فكان قدماء العلماء ومتآخريهم يحددون أنماطها ويصفون سلوكها ويجمعونها تحت مصطلحات ومفاهيم صوتية معينة، ويحاولون أن يجدوا لها مصطلحاً يشملها ويعبر عنها جملة وتفصيلاً فكان لديهم ما عرف بالتأثير والتأثر الصوتي الهدف إلى الاستخفاف الذي هو طلب الخفة للجهد العضلي سواء باللدين أو القهر أو الإذلال ، وبذلك فرض الواقع اللغوي جملة من عوامل النطق المتفقة مع الصيغ اللغوية المتداولة، من أجل التخلص من تركيبتها الناشر ، واستبداله بما يناسبه من دقة لفظية دون الإخلال بالدلائل المعنوية.

### المصادر والمراجع:

- 1 — لسان العرب، ابن منظور مادة (م ث ل) دار صادر للطباعة والنشر، دار بيروت للطباعة والنشر 1388هـ — 1968م . 328/2
- 2 — المنصف لابن جني تحقيق إبراهيم مصطفى — ط/1 سنة 1954 م .
- 3 — دراسة الصوت اللغوي، د. أحمد مختار عمر دار الكتب ط 3، 1405هـ - 1980م ص 324
- 4 — الأصوات اللغوية، د. عبد القادر عبد الجليل دار صفاء للنشر والتوزيع، عمانالأردن ط 1418هـ — 1998م ص 283
- 5 — An outline of English phonetics-Daniel Jones- W Heffer Sons LTD p21 ، Cambridge Enhlend 9Th 1972
- 6 — الكتاب لسيبويه تحقيق عبد السلام محمد هارون الهيئة المصرية للكتاب بمصر سنة 477/4 م - 1973
- 7 — المصدر نفسه 477./4
- 8 — المصدر نفسه 104/4
- 9 — المصدر نفسه 477 /4 - 478 .
- 10 — المصدر نفسه 480 /4 .
- 11 — الخصائص تحقيق محمد علي النجار دار الهدى للطباعة للنشر بيروت بدون تاريخ 140 - 139 /2
- 12 — مجلة حوليات الجامعة التونسية - عدد بالمصطلحات اللغوية الحديثة - العدد 17 سنة 1977 ص 75 .
- 13 — انظر الأصوات اللغوية د/ ابراهيم أنيس مكتبة الأنجلو مصرية- ط/ 5 سنة 1979 م - ص 188
- 14 — انظر التطور اللغوي مظاهره وعلله وقوانينه د/ رمضان عبدالتواب مطبعة البابلي الحلبى مصر ط/ 1 سنة 1965 م ص / 22
- 15 — في البحث الصوتي عند العرب د/ خليل إبراهيم العطية منشورات دار الجاحظ للنشر بغداد سنة 1983 م ص / 75.

- 16- التطور النحوي للغة العربية لبرجرستاسر ترجمة د/ رمضان عبد التواب  
دار الرفاعي بالرياض سنة 1402 هـ - 1982 م ص/ 28 .
- 17- انظر مدخل إلى علم اللغة د/ محمود فهمي حجازي دار الثقافة للطباعة والنشر  
بمصر ط/2 سنة 1978 م ص/ 48 - 51 .
- 18- لحن العامة في ضوء الدراسات الصوتية الحديثة د/ عبد العزيز مطر ص/ 251،  
وانظر مجلة حوليات الجامعة التونسية العدد 17 سنة 1977 ص/ 30.
- 19- انظر الخصائص لابن جني 2.141/2
- 20- انظر التطور النحوي ص/ 29
- 21- انظر الكتاب 117/3
- 22- المصدر نفسه 177/3
- 23- انظر المنصف لابن جني 2.324.
- 24- المصدر نفسه 2 / 330 .
- 25- انظر المصدر نفسه 2.230
- 26- انظر مثلاً لحن العامة في ضوء الدراسات الصوتية الحديثة د/ عبد العزيز مطر  
ص/ 20 وحوليات الجامعة التونسية العدد 17 سنة 77 ص/ 20
- 27- انظر الكتاب لسيبوبيه 4.477.
- 28- انظر الخصائص لابن جني 2.144/2 .
- 29- انظر لحن العامة في ضوء الدراسات اللغوية الحديثة - دار المعارف بمصر -  
ط/2 - 1401 هـ - 1981 م. ص/ 20 وحوليات الجامعة التونسية ص/ 34.
- 30- التطور النحوي للبرجرستاسر ص/ 30.
- 31- التطور اللغوي مظاهره وعلمه وقوانينه د/ رمضان عبد التواب / 34.
- 32- الخصائص لابن جني 2 / 144 .
- 33- انظر انظر شرح الملوكي في التصريف لابن يعيش تحقيق د/ فخر الدين قباوة  
طبع المكتبة العربية لحلب الطبعة الأولى سنة 1393 هـ - 1973 م / 451.
- 34- انظر الكتاب سيبوبيه 4/424
- 35- انظر المصدر نفسه 4/393.

- 36 - انظر ما تلحن فيه العامة للكسائي تحقيق د/ رمضان عبد التواب دار الرفاعي بالرياض ط1/ سنة 1403 هـ - 1982 م 116./
- 37 - الابدال لابن السكيت تحقيق د/ حسن محمد محمد شرف الهيئة العامة لشئون المطبع الاميرية القاهرة سنة 1398 هـ - 1978 م 133/.
- 38 - المقتضب للمبرد تحقيق محمد عبد الخالق عظيمة عالم الكتب بيروت دون تاريخ 245/1.
- 39 - الأمالى لأبي علي القالى دار الكتب العلمية بيروت ط2/ سنة 1981 م 221-220/2.
- 40 - لحن العامة للزبيدي تحقيق د/ عبد العزيز مطر دار المعارف بمصر سنة 1981 م 57./
- 41 - الخصائص لابن جني 2/88-91.
- 42 - شرح المفصل - لابن يعيش مكتبة عالم الكتب بيروت دون تاريخ 153./10.
- 43 - اللغة - لجوزيف فندريس ترجمة عبد الحميد الدواخلى و محمد القصاص مكتبة الأنجلو المصرية سنة 1950 م 94./
- 44 - التطور اللغوي مظاهره وعلله وقوانيئه د/ رمضان عبد التواب /22.
- 45 - انظر المرجع نفسه 37./
- 46 - لحن العامة في ضوء الدراسات اللغوية الحديثة د/ عبد العزيز مطر /259.
- 47 - التطور النحوي برجشتراسر 34/
- 48 - انظر الأصوات اللغوية د/ إبراهيم أنيس /210.
- 49 - انظر التطور النحوي لبرجشتراسر /34.
- 50 - انظر المرجع نفسه 34./
- 51 - انظر لحن العامة للزبيدي ص/ 57 .
- 52 - انظر المرجع نفسه 34./
- 53 - انظر اللغة لفندريس ص/94 و 95