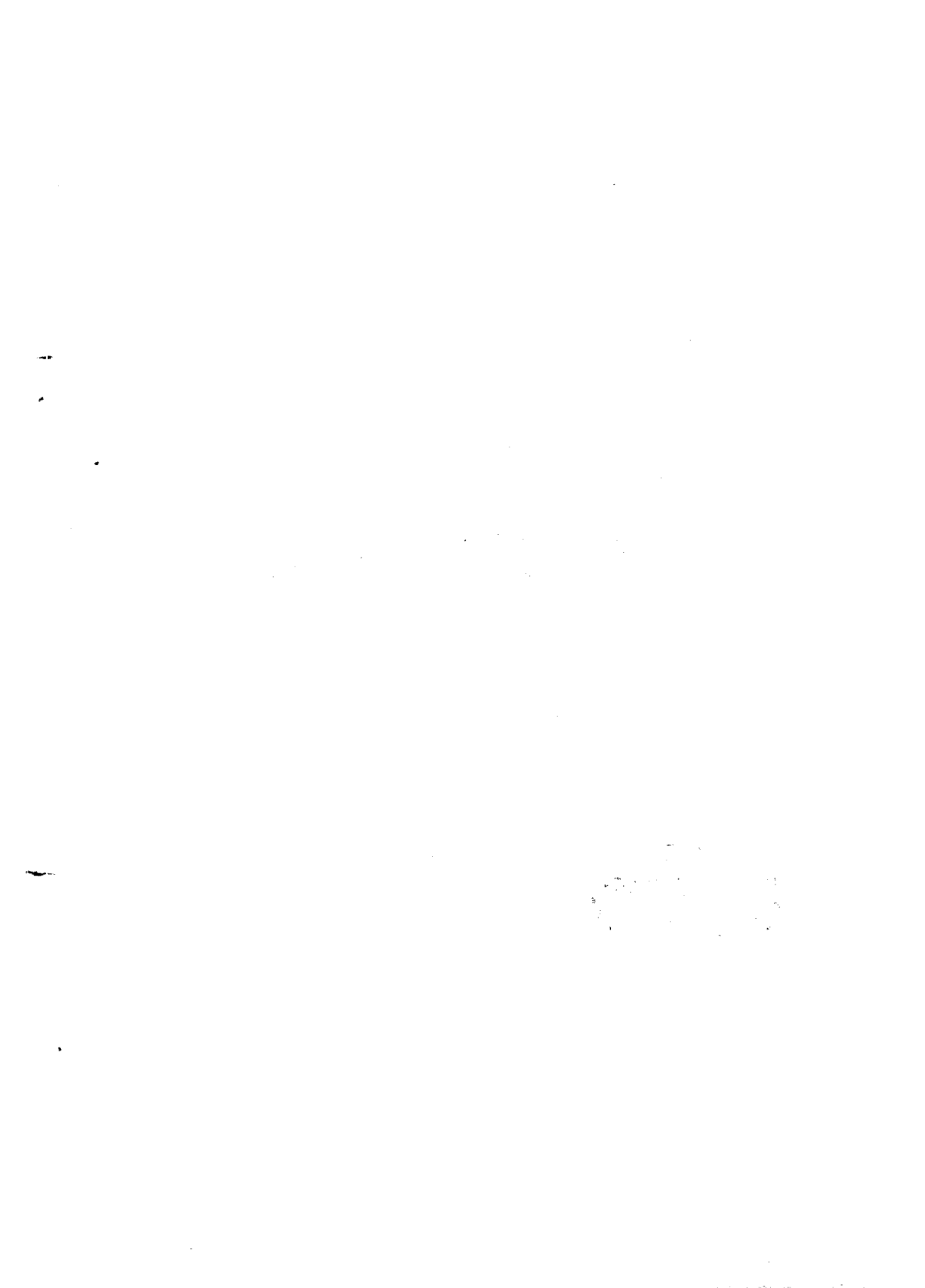


مِنْ ظَوَاهِرِ السِّيَاقِ الصَّوْتِيَّةِ

عِنْدَ عُلَمَاءِ التَّجْوِيدِ

مِنْ ظَوَاهِرِ السِّيَاقِ الصَّوْتِيَّةِ  
عِنْدَ عُلَمَاءِ التَّجْوِيدِ



## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

لقد جاء علم التجويد القرآني ترجمة صادقة للنزلة الرفيعة التي احتلها القرآن  
للكريم في قلوب المسلمين ، وسياجاً متيناً ضد اللحن ، والخطأ والتحريف ،  
وتقنياً للأداء القرآني المتوارث عن رسول الله صلى الله عليه وسلم .

ولقد بذل علماء التجويد والقراءات الجهود العلمية التي دلت على عمق  
النظرة ، وأصالة الفكر ، والتي تتابعت في جندية مخلصه أمينة عبر الأزمان  
والأجيال ، فكان لكل زمان هداؤه ، ومن كل جيل مفكره ، بمن فتحوا  
أعينهم على العلوم العربية الأخرى ، فأفادوا منها ، وسخروها لخدمة  
أهدافهم النبيلة ..

ومن أم العلوم التي أمدت علم التجويد بالمدد الطويل د علم الصوتيات ، ،  
ذلك العلم الذي بدأ مبكراً ، ونما سريعاً على أيدي الخليل وسيبويه وابن  
جني وغيرهم .

لقد أقبل علماء التجويد على الفكر الصوتي الذي تكون لدى علماء  
العربية فألوا بمسائله ، واستوعبوا تضايده ، وانتفحوا بنظراته ، وكانوا في  
ذلك أكثر حفا من علماء البلاغة الذين حاولوا الاستفادة من معطيات علم  
الصوتيات ، كما صنع ابن سنان الخفاجي في كتابه د ، مر الفصاحة ، والمسكاكي  
في كتابه د مفتاح العلوم ، ، وكما صنع د الراقشي ، حديثاً في كتابه د إجاز  
القرآن ، .

وليس عجباً أن نرى هذه المحاولات من علماء التجويد وعلماء البلاغة  
بالنسبة لعلم الصوتيات ، لأن علم الصوتيات نفسه اعتمد على الأداء القرآني  
اعتماداً كبيراً ، فهو مدين إلى حد كبير لنظام التلاوة لكتاب الله عز وجل  
الذي لفت أنظارهم إلى طبيعة الأصوات ، وصفاتها ، وخصائصها ، وكيفية نطقها

فانكبوا على دراسة أصوات العربية من حيث المخارج والصفات ، ومن حيث التأثير والتأثر بينها ، وتوصلوا في ذلك إلى نظريات صوتية قيمة لا تقل عما توصلت إليه الدراسات الصوتية الحديثة ، بل إنهم سبقوا إلى الكثيرين من هذه النظريات قبل أن يعرفها الغرب ويتوصل إليها ، واستنمنا ميالغين إذ أنزلنا : إن علم الصوتيات الحديث مدين في الكثير من قوانينه ونظرياته للفكر الصوتي عند العرب .

وهكذا ، فبما استفاد علم الصوتيات العربي من القرآن الكريم ، فقد استفاد علم التجويد القرآني من علم الصوتيات ، وكان هذه بضاعته ردها علماء التجويد إليه .

وعلى البحث العلمي أن يقوم بمهمة الكشف عن وجوه الإفادة التي أحرزها علم التجويد من علم الصوتيات ، هذا من ناحية ، ومن ناحية أخرى ، فعلى البحث العلمي أن يقف على ما أضافه علماء التجويد من منهجية علمية في البحث والدراسة ، ومن معالجة دقيقة لأصوات القرآن الكريم ، ومن استنباط القواعد التجويدية ، وتقنين التلاوة وفق الصورة المثلى التي ورثناها عن رسول الله صلى الله عليه وسلم ، وعن صحابته البررة الكرام .

وهذا الواجب العلمي لا يستطيع بحث محدود - كهذا - القيام به على الوجه الأمثل ، فهذا مما يحتاج إلى مؤلف خاص يتسع لتغطية هذه المهمة السامية للتي يستحقها علم التجويد ، والتي ينتظرها القارئ العربي ، والشباب المسلم ، فتكتمل المعرفة العلمية بما في تراثنا التليد من فكر وأصالة ، وسبق وتقدم ، فتزداد الثقة بحضارة الإسلام والمسلمين ، ويتحقق الاعتزاز والعرض بالنواجد على ما خلفه لنا السابقون من علم ومعرفة ، وأفكار ونظريات ، ويقبل الانبهار بما يطلعنا به الغرب بين الحين والآخر من حضارة ومدنية ، كما يستطيع شبابنا الوقوف على حقيقة تاريخية هي : أن الكثير من الآراء العلمية قائم على تراثنا وحضارتنا . . عرف هؤلاء الغربيون قيمته ، وأدركوا أصالته ،

فأخذوه وطوروا فيه ، والبسوه ثوبهم ، وصبغوه بصبغتهم ، وهم الآن يحتملون  
به مصاف الدول المتقدمة في عالمنا المعاصر ، ويقودون به ركب الحضارة  
العلمية في مختلف العلوم وألوان المعرفة :

ومعرفة كهذه كفييلة بأن تولد في نفوس شبابتنا العزم الأكيد ، وتثير  
فيها الهمم القعيدة التي آن لها أن تنفض من عقالها ، وتنفض من كبوتها ،  
وتعود عودا حميدا إلى كتاب الله وسنة رسوله صلى الله عليه وسلم ، وإلى  
أسلافنا وما خلفوه من معارف وعلوم ونهضة علمية أصيلة ، فتتفهمه وتذوقه  
وتتضمنه حتى تتمكن من التأثير به ، والسير على منواله ، فيتصل الحاضر  
بالماضى ، وتتأصل معالم المستقبل المشرق إن شاء الله رب العالمين .

ولما كان الفكر الصوتي لدى علماء التجويد بالصورة التي يحتاج فيها إلى  
أفراد مؤلف خاص ، فقد اقتصرنا في هذا البحث على تناول جانب واحد من  
جوانب عدة في علم التجويد ، ألا وهو : « السياق الصوتي » .

• • •

## المقصود بالسياق الصوتي

السياق الصوتي مصطلح من المصطلحات الصوتية الهامة ، وذلك لما يعنيه  
من دراسة صوتية جديدة ، وما يدل عليه من منهجية علمية . وما يدخل تحته  
من ظواهر وقضايا هي من صميم علم الصوتيات ، ومن أخص خصوصياته :

وبيان ذلك : أن علم الصوتيات في مراحلها الأولى - وقبل عصور النهضة -  
كان يدور - غالبا - حول دراسة « الأصوات اللغوية » ، كوحدات تتكون  
منها المقاطع ، والكلمات ، وقد نجح في هذه المهمة - وإن كانت محدودة إلى  
درجة كبيرة - نجاحاً كبيراً ، فبين الأصوات ، وحدد حدودها ، ومخارجها ،  
وصفاتها ، وخصائصها ، ثم أتى على تصنيفها من كل زاوية ممكنة : من حيث  
المخرج ، ومن حيث الجهر والهمس ، ومن حيث الشدة والرخاوة - أو الغاق

والاحتكاك - ومن حيث التفخيم والترقيق ، ومن حيث الإطباق  
والانفتاح .. إلخ ؛

ولكن هذه الدراسة أصبحت اليوم بداية لدراسات علمية جديدة ، وذلك  
بعد أن خطت الدراسات الصوتية خطوات واسعة ، شاركت بها في ركب  
الحضارة العلمية ، والتقدم التكنولوجي ، مشاركة فعالة : فقد قدمت خدماتها  
العلمية الدقيقة لعلوم الأمن والإجرام ، من أهمها : ما يسمى بالبصمات الصوتية ،  
التي تقابل بصمات الأصابع ، . . . فبما أن الناس يتميزون فيما بينهم ببصمات  
الأصابع ، ولا يوجد اثنان من بني البشر - منذ آدم إلى أن يرث الله الأرض  
ومن عليها - يتفقان في بصمات أصابعهما ، كذلك لا يوجد اثنان من بني  
الإنسان يتفقان في الخصائص والمكونات الأساسية الصوتية ، وبذلك فقد  
أقادت علوم الأمن والإجرام من علم الصوتيات فوائد هامة في مجال  
اختصاصاتها مما يقوم عليه « علم الجريمة » ، كذلك فقد توصلت الدراسات  
الصوتية العملية إلى اختراع أجهزة لاكتشاف الكذب ، وأجهزة اصماعة  
السلام وتلفيقه ، وأجهزة لتحليل الصوت من أجل اكتشاف هذا التلفيق  
وهذه الصناعة .

كما قدمت الدراسات الصوتية الحديثة أيضاً خدماتها للهندسة ، وبخاصة  
هندسة صوتيات الغرف ، وكذلك للطب ، وبخاصة طب الحنجرة ، وطب  
الأسنان ، وكذلك لعلم الفيزياء ، وبخاصة هندسة التليفونات . . . إلى آخر  
هذه الخدمات لمختلف ميادين العلم والمعرفة .

بعد هذا التقدم الذي أحرزته الدراسات الصوتية في العصر الحديث تطور  
علم الصوتيات نفسه ، فلم تعد دراسته وقفاً على مستوى الوحدات الصوتية  
من حيث المخارج والصفات ، والتصنيف والتقسيم على أساس من ذلك . .  
ولإنما خطت الدراسة الصوتية إلى دراسة الأصوات عندما تنخرط في  
سياق ؟ أو عندما تتجاوز ، وهذه هي الدراسة الفعلية للأصوات ، لأنها تتوفر

على دراسة الأصوات ومراقبتها في أثناء النطق والاستعمال اللغوي ، وهذا ما يمثل الجدة في الدراسة الصوتية ، أما ما يمثل المنهجية العلمية في الدراسات الحديثة ، فهو تحليل التركيب اللغوي صوتياً ، بمعنى رصد ما يحدث للأصوات بتجاورها ، وتأثر بعضها ببعض الآخر ، وهذا ما يسمى في عرف البحث العلمي بالمنهج الوصفي ، ذلك الذي يقوم على توصيف أواقع النطقى وتقريره ، بعيداً عن الحدس ، والتخمين ، والتصور ، والتأمل مما هو أساس المنهج الفلسفى .  
وأما عن الظواهر والقضايا التي تدخل تحت «السياق الصوتى» ، فهى كثيرة متنوعة : كالتطويل ، والتقصير ، والحذف ، والدمج أو الإدغام ، أو التحول فى صفة الصوت ، أو فى مخرجه ، إلى غير ذلك مما سياتى بيانه .

وهكذا ، فإن المقصود بالسياق الصوتى : دراسة الأصوات من خلال موقعها فى التركيب ، ورصد ما يحدث لها من ظواهر ، تحت عملية التأثير والتأثير ، ذلك أن الأصوات تنشأ بينها علاقات ، كالعلاقات التى نراها بين بنى الإنسان : فالصوت القوي يحاول التأثير فى الصوت الضعيف ، وهذه الظاهرة راقعة فى العديد من اللغات البشرية اليوم ، كما هى واقعة فى أصوات اللغة العربية .

### ( ١ ) الصوامت ( Consonants ) :

== عن ذلك : صوت الراء : فإنه يتأثر بنوعية الحركة التى تاتى بعده من فتحة أو ضمة أو كسرة : فإذا جاء بعد الراء فتحة ، فإنها تفخم دائماً ، مثل : رضى - رحمة - رافة - رغيف - رطب . وكذلك إذا جاء بعدها ضمة ، فإنها تفخم ، مثل : رب - رطب - غير - عشرون ، أما إذا جاءت كسرة بعدها (١) فإنها ترفق دائماً ، وفى جميع الأحوال ، مثل : رزناً - رفعة - شرب - شربت من نهر النيل . إلى آخر أحكام الراء مما هو مفصل فى كتب القدماء .

(١) هذه العبارة أولى من قولنا « أما إذا جاءت الراء مكسورة . . » لأن محل الحركة بعد الحرف ، وليست قبله ، ولا معه ، كما أثبت ذلك ابن جنى فى كتابه «سر صناعة الإعراب» ، وكما وضعته الدراسات الصوتية الحديثة .

= ومن ذلك أيضاً : صوت « اللام » ، فإنها إذا وقعت بعد فتحة ، مثل :  
 « شهد الله » ، « وقال الله » ، فإنها تفخم ، وكذا إذا جاءت بعد ضمة ، مثل :  
 « يقول الله » ، « رسل الله » ، فإنها تفخم في لفظ الجلالة في جميع الأمثلة  
 المذكورة . أما إذا سبقت بكسرة فإنها ترقق ، مثل : « بالله » ، « في الله » ، إلى  
 آخر ما هو معروف لأحكام اللام .

= ومن ذلك أن نرى صوت « التاء » ، إذا جاء بعده صوت « الطاء » ، فإنها  
 تتحول إلى طاء ، ومن ثم يقع الإدغام بينهما بعد هذا التماثل ، مثل : « قالت  
 طائفة » ، فإنهما ينطقان « طاء مشددة » ، وذلك لأنهما وإن انفقا مخرجاً إلا  
 أن الطاء صوت مفخم ، فهو أقوى ، والتاء ، صوت مرقق أو غير مفخم ، فهو  
 أضعف ، فأثر القوي في الضعيف بالتفخيم ، وبدخول التفخيم في « التاء »  
 تتحول إلى « طاء » ، فينشأ مثلان أولهما ساكن ، والثاني متحرك ، فيقع  
 الإدغام .

= ومن ذلك أيضاً : أن صوت « السين » ، عندما يقع بعده صوت من  
 أصوات التفخيم كالطاء مثلاً ، فإن « الطاء » ، تؤثر على « السين » ، فتكسبها  
 صفة « التفخيم » ، ومن ثم فإن « السين » تنطق بصورة تقرب من صوت  
 « الصاد » ، وذلك لأن النظير المفخم للسين إنما هو « الصاد » ، لأنهما متفقان  
 صفة ومخرجاً إلا في صفة واحدة هي صفة « التفخيم » ، فالصاد صوت مفخم  
 والسين صوت غير مفخم ، وذلك كما في : « بسط » ، « قسط » . ومن هنا - وامتداداً  
 لظاهرة التأثير والنائر - يقع هذا في اللهجة العامية المصرية ، فنرى « السين » في  
 كلمة « أسبوع » ، قد جاء بعدها صوت مجهور هو « الباء » ، وهناد تجاوز صوتان  
 أحدهما مهموس هو « السين » ، وثانيهما مجهور هو « الباء » ، والمجهور أقوى  
 من المهموس ، فيؤثر القوي المجهور على الضعيف المهموس ، فيدخل الجهر على  
 « السين » ، فننطق السين حينئذ بصورة أقرب إلى « صوت الزاي » ، هكذا في  
 اللهجة المصرية « أسبوع » ، لأن النظير المجهور للسين هو « الزاي » ، فهما صوتان



متفقان مخرجا وصفة إلا في صفة واحدة هي «الجهر»، فالزاي صوت مجهور،  
والسين صوت مهموس، وهكذا يؤثر الصوت القوي المجهور (الباء) على  
الصوت الضعيف المهموس (السين).

### (ب) الحركات (vowels):

وإذا كان للسياق الصوتي تأثيره على نوع معين من الأصوات هو:  
الأصوات الصامتة Consonants كما رأينا، وكما هو واقع في أمر اللغة عمالاً يتسع  
المقام له، فإن له تأثيره أيضاً على النوع الآخر من الأصوات الذي هو  
الحركات أو الأصوات الصائتة Vowels.

ولناخذ على ذلك المثال الآتي: أصوات الحركة تنقسم في عرف الدراسات  
الصوتية إلى قصيرة ويقابلها في العربية: الفتحة والضمة والكسرة،  
وإلى طويلة، وتقابل في العربية حروف المد الثلاثة: الألف والواو والياء...  
والفرق بين النوعين ليس إلا في الكمية: فالحركة القصيرة - تقريباً - تساوي نصف  
الحركة الطويلة، وبعبارة أخرى، فإن الحركة الطويلة تساوي حركتين  
قصيرتين...

ولكننا - تحت تأثير الجوار الصوتي أو السياق الصوتي - نرى الحركات  
الطويلة تتعرض لظاهرة «التقصير»، فتتحول - من حيث الحكم الزمني - إلى  
حركات قصيرة، وإن كان الحس اللغوي يدركها على أنها حركات طويلة، ومن  
ثم ترسم كتابياً برمز الحركات الطويلة، مثال ذلك:

«قالا الحق»، «وقالوا الحق»، «ودقولى الحق»، فإن نطق ألف المد - التي هي  
ألف الاثنتين -، وواو المد - التي هي واو الجماعة -، وياء المد - التي هي ياء  
المخاطبة يتأثر بالدخول على همزة الوصل، فينقص كما الزمنى إلى مقدار النصف  
تقريباً، وبذلك تتحول الحركات الطويلة - تحت تأثير الجوار أو السياق الصوتي -  
إلى حركات قصيرة... وهكذا نشأ لدينا ظاهرة التقصير في الحركات...  
وإذا انتقلنا إلى جوار صوتي آخر للحركات، فإننا نجد أنها عندما تلوها

الهمزة في مثل : إشاء - جاء ، أو عندما يأتي بعدها حرف مشدد في مثل :  
 « دابة ، ودحاد ، ، يزداد في كمها الزماني أكثر من الوضع العادي في نحو :  
 « قال - صام » ، وذلك كما وضحه علماء الصوتيات ، وبخاصة ابن جنى ، ليمكن  
 الناطق العربي من نطق الهمزة التي تحتاج إلى جهد عضلي معين ، ومن نطق  
 الحرف المشدد الذي يحتاج كذلك إلى جهد عضلي خاص .

ويعقد ابن جنى لذلك فصلا في كتابه الخصائص يسميه « باب في مطل  
 الحروف » (١) فيقول :

« اعلم أن هذه الحروف ( الألف ، الواو ، الياء ) أين وقعت ، وكيف  
 وجدت . . . فيها امتداد ولين نحو : قام . وسير به ، وحوت . . . إلا أن  
 الأماكن التي يطول فيها صوتها ، وتمكن مدتها ثلاثة : وهي أن تقع بعدها  
 الهمزة ، أو الحرف المشدد ، أو أن يوقف عليها عند التذکر ، فالهمزة نحو :  
 كساء ، ورداد ، وخطيئة وريئة ، ومقروءة ومخبوءة ، وإنما تمكن المدفين  
 مع الهمز ، أن الهمزة حرف نأى منشؤه ، وثرأى مخرجه ، فإذا أنت نطقت  
 بهذه الأحرف المصوتة قبله ، ثم تهاديت بين نحوه طأن ، وشعن في الصوت ،  
 فوفين له ، وزدن في بيانه ومكانه ، وليس كذلك إذا وقع بعدهن غيرها  
 وغير المشدد ، ألا تراك إذا قلت : كتاب ، وسعيد ، وعمود . . . لم تجدن  
 لدنات ، ولا ناعمات ، ولا وافيات مستطيلات كما تجدن كذلك إذا تلاهن  
 الهمز أو الحرف المشدد (٢) .

ثم ينتقل ابن جنى إلى بيان علة المطل لحروف المد إذا وقع بعدهن  
 حرف مشدد فيقول : « وأما سبب نعمتهن ، ووفائهن ، وتمادين إذا وقع المشدد  
 بعدهن ، فلأنهن - كما ترى - سواكن ، وأول المتلين مع التشديد ساكن ،  
 فيجفون عليهم أن يلتقى الساكنان حشوا في كلامهم ، فحينئذ ما ينهضون

(١) ص ١٢٤ وما بعدها ، ج ٣ طبعة دار الكتب المصرية .

(٢) ابن جنى : الخصائص ج ٣ ، ص ١٢٤ ، ١٢٥ ، ط دار الكتب المصرية .

بالالف بقوة الاعتماد عليهما ، فيجعلون طولها ووقف الصوت بها هو ضام  
كان يجب لالتقاء الساكنين : من يحركها إذا لم يجدوا عليه تطرقاً ، ولا  
بالاستراحة إليه تعلقاً ، وذلك نحو : شابة ودابة (١) .

وعلى ذلك فمستطيع أن ترتب درجات الحركات حسب الحكم الزمني لها  
في النطق مراعاة لنظام الفصحى ، ولتأثير السياق الصوتي ترتيباً تصاعدياً هكذا :  
١ - الحركات القصيرة (الفتحة ، والضمة ، والكسرة) ، كما في : ضرب -  
كتب - شرب .

٢ - الحركات الطويلة إذا جاء بعدها ساكن ، ويكون في الكلمة التي  
أولها همزة وصل ، كما في : قالوا الحق ، وقالوا الحق ، وقرئ الحق ، قالوا اضرب  
قالوا اضرب ، قولي اضرب ..

والحكم الزمني في هاتين الدرجتين واحد ، فهما يمثلان درجة واحدة .  
٣ - الحركات الطويلة في صورتها العادية ، كما في : كتاب ، بعيد ،  
نمود ..

٤ - الحركات الطويلة التي تجاورها الهمزة ، كما في : جاء - شاء .  
٥ - الحركات الطويلة التي يتلوها ويجاورها حرف مشدد ، كما في :  
دابة ، شابة .. إلخ .

وعلماء التجويد قد التفتوا إلى السياق الصوتي في أصوات القرآن الكريم  
وأفرغوا فيه جهدهم ، فدرسوه دراسة تقوم على ، التحليل ، والوصف  
والاستقراء ، ولم يقتصر على نوع واحد من الأصوات ، وإنما درسوا  
الصوامت ، ودرسوا الحركات ، واستطاعوا أن يصفوا التعديرات التي  
تصيب الأصوات بسبب السياق أو الجوار الصوتي ووضعوا أبعادهم - هي  
هذا - على مجموعة هائلة من القواعد والأحكام التي نستطيع أن نسميها قواعد

(١) المرجع السابق ص ١٢٦ .

السياق الصوتي، وقد تناولوها في كتبهم، وحددوها على أساس « الصوت الذي أصابه التغيير ، لا على أساس الظاهرة التي تتكرر مع أكثر من صوت ، وذلك كالإدغام. فقد ذكروها مرة مع « النون الساكنة والتنوين ، ، ومرة مع « الميم الساكنة ، ، وثالثة مع « المتماثلين والمتقاربين والمتجانسين ، ، ومن ثم فقد سارت كتبهم على المنهج الذي يقضى بذكر كل الظواهر السياقية للصوت الواحد، فقالوا: أحكام النون الساكنة والتنوين ، وأحكام الميم الساكنة . . وهكذا .

ولكننا في معالجتنا هذه نؤثر تناول « ظواهر السياق الصوتي » على أساس « الظاهرة » نفسها ، بحيث نتمعقها في جميع صورها دفعة واحدة ، حتى تستكمل الصورة ، وتوضح الحقيقة العلمية متكاملة ، وذلك على النحو التالي :

## أولاً : ظاهرة الإدغام

سبق القول بأن علماء التجويد درسوا التغييرات الصوتية التي تنشأ بسبب الجوار الصوتي على مستوى الأصوات بنوعيها : الصوامت ، والحركات ، ومن ثم ، فيحسب بنا أن نبتدىء بالظواهر التي تتصل بالصوامت ، ثم ننتقل إلى التي تتصل بالحركات ، وأول الظواهر السياقية المتصلة بالصوامت الإدغام ، يتحدث علماء التجويد عن ظاهرة الإدغام معرفين إياه ، كما شفين عن حقيقته ، وكيفيته ، وشروطه ، وأسبابه ، وقائده ، وموانعه ، مبينين الحروف التي ندغم ، والتي لا ندغم على النحو التالي :

تعريف الإدغام : لغة : الإدخال ، يقال : أدغمت اللجام في فم الفرس إذا أدخلته فيه . واصطلاحاً : عبارة عن إدخال حرف في مثله بحيث يصيران حرفاً واحداً مشدداً ، يرتفع اللسان عند النطق بهما ارتفاعاً واحداً وذلك مثل : « قد دخل » فإننا ندخل الدال الأولى في الدال الثانية ، فيصيران حرفاً واحداً - في قوة الاتصال والدمج لا من حيث العدد ، وإلا فهما من

الناحية الصرفية ، وكذا من الناحية الاشتقاقية حرفان - يأخذان عند النطق صفة فسيولوجية ، هي أن يرتفع اللسان بهما ارتفاعاً واحدة : وذلك أن اللسان بعد أن يأخذ الوضع المطلوب للدال الأولى في المثال الذي معنا وهو الغلق مع ما يقابله من مقدم الحنك الأعلى ، يحاول الرجوع إلى وضع الراحة ، فيأتيه الأمر من المنخ بالبقاء في المكان نفسه ؛ لإحداث الغلق المطلوب للدال الثانية ، فيبقى حتى ينتهي زمن الغلق للدال المشددة ، وهذا هو التفسير الفسيولوجي لحقيقة الإدغام .

فائدة الإدغام : كشف القدماء عن فائدة الإدغام من د أنها تخفيف اللفظ لنقل عود اللسان إلى المخرج الأول أو مقاربه ، فاختار العرب الإدغام طلباً للخفة ؛ لأن النطق بذلك أسهل من الإظهار ، كما يشهد به الحس والمشاهدة ، (١) .

وبالنظر في هذا النص تتضح لنا عبقرية علماء التجويد في تحليل ظاهرة الإدغام ، والفرق بينه وبين عملية الإظهار ، وم في هذا يلتقون مع الدراسات الصوتية الحديثة ، حينما تذهب النهج الفسيولوجي في تفسير الظواهر الصوتية ، ولننظر إلى عبارتهم لنقل عود اللسان إلى المخرج الأول أو مقاربه ، . . إن المعروف صوتياً عند نطق المتماثلين أو المتقاربين أن اللسان ، أو بعبارة أخرى ، أن أعضاء النطق لا بد أن تقوم بتحريك مع كل صوت : تحرك أمامي لإحداث الغلق المطلوب ، وتحرك خلفي بعد انتهاء نطق الصوت إلى وضع الراحة ؛ وعلى ذلك : فالصوتان المتماثلان أو المتقاربان يتطلبان أربعة تحركات من وإلى مكان واحد أو مقاربه ، وفي ذلك ثقل في النطق ، والوسيلة الوحيدة للتخلص من هذا الثقل هو الإدغام ذلك الذي يؤدي إلى اختصار هذه التحركات الأربعة إلى تحركين ، أو تحركين ونصف ، وذلك

(١) انظر : محمد مكي نصر : نهاية القول المفيد في علم التجويد - ط الحلبي

لأن الأعضاء تأخذ تحركها المطلوب مع المثل الأول كاللام في د لم يجعل له ، ثم تحاول بعد إنهاء اللام الأولى الرجوع إلى وضع الراحة ، فيصل إليها الأمر من المخ بأن تبقى في مكان الغلق لسكى يتم نطق اللام الثانية ، فتبقى في مكانها ، وبعد إنهاء نطق اللام الثانية تعود أعضاء النطق إلى وضع الراحة . وهكذا يتم الاقتصاد في الجهد العضلي ، وتحقيق السهولة ، وبضيق الثقل .  
لأنهم في هذه المقولة يلتقون مع النظرة الحديثة لدى علماء الصوتيات التقاء كاملاً .

شرط الإدغام : هو التقاء الصوتين : المدغم والمدغم فيه التقاء مباشراً بأن كان الأول ساكناً والثاني متحركاً ، أى لم تفصل بينهما الحركة ، كما في قوله تعالى : « اضرب بعصاك الحجر » ، أو كان الأول متحركاً والثاني مثله ، بمعنى أن الحركة فصلت بينهما ، كما في قوله تعالى : « نصيب برحمتنا من نشأه » فإن الباءين قد فصلت بينهما الضمة ، وعندما نطبق عليهما قاعدة الإدغام الكبير يتحولان - بعد إسقاط الضمة - إلى حرف مشدد .

أسبابه : لقد جمعها علماء التجويد في ثلاثة :

الأول : التماثل : وهو أن يتحد الصوتان مخرجاً وصفة ، كالباءين في المثالين السابقين ، وكالميمين في قوله تعالى : « د في قلوبهم مرض » ...

الثاني : التجانس : وهو أن يتفق الصوتان مخرجاً ، وبمختلفا صفة ، وذلك كالتاء والطاء في قوله تعالى : « قالت طائفة » ، وكالدال والتاء في قوله تعالى : « تكاد تميز » على قاعدة الإدغام الكبير مما سيأتي بيانه .

الثالث : التقارب : وهو أن يتقارب الصوتان مخرجاً أو صفة ، وذلك كالدال والسين في قوله تعالى : « قد سمع الله قول التي تجادلك في زوجها وتشتكي إلى الله » ، فهما متقاربان مخرجاً ، وكالتاء والفاء في قوله تعالى : « كذبت ثمود وعاد بالقارعة » ، فهما متقاربان في الصفة ، لأنهما مهموسان ،

منفتحة ، مستقلان ، مرفقان ، مصمتان ، غير أن التاء من الأصوات  
الشديدة ، والتاء من الأصوات الرخوة .

كيفية الإدغام : علاوة على الصورة السابقة من بيان كون الإدغام للخفة  
في النطق ، وللإقتصاد في الجهد العضلي ، يضيف علماء التجويد الأعمال التي  
يتطلبها الإدغام ، فيقولون : إن كان أول المدغمين ساكناً ، أي لم يفصل  
بينهما حركة ، ففيه عمل واحد هو إدخال الساكن في المتحرك ، أو الأول  
في الثاني بحيث يصيران حرفاً واحداً مشدداً . أما إذا كان الأول متحركاً  
والثاني كذلك ، أي فصلت بينهما الحركة ، ففيه - حينئذ - عملان : الأول :  
تسكين الصوت الأول - أي حذف الحركة الفاصلة بينهما وبين مثله - والعمل  
الثاني : الإدغام المعروف ، هذا إذا كان الصوتان متماثلين ، كما في قوله تعالى  
« ولو شاء الله لذهب بسمهم » ، فبعد إسقاط الفتحة تدغم الباء الأولى في الياء  
الثانية ، وينطقان حرفاً واحداً مشدداً .

أما إذا كان الصوتان متقاربين أو متجانسين وكان الأول ساكناً فعملان  
كذلك : قلب أي قلب المجانس والمقارب إلى مثله ، ثم إدغام ، كما في قوله  
تعالى : « كذبت ثمود » ، فإن التاء تقلب تاء ، ثم تدغم التاء في التاء .

وإن كان أول المتقاربين أو المتجانسين متحركاً ، فالأعمال التي يتطلبها  
الإدغام ثلاثة : (١) تسكين الأول وذلك بحذف الحركة . (٢) قلب الأول  
إلى مثل الثاني حتى يتحقق التماثل . (٣) إدغام الأول في الثاني ، فيصيران  
صوتاً واحداً مشدداً ، وذلك كالإدغام في قوله تعالى : « وإذا النفوس  
زوجت » ، فإن إدغام المتجانسين وهما السين والزاي ، والأول متحرك ، يمر  
بالخطوات التالية : حذف الضمة بعد السين وهو ماسمى بتسكين الأول ، ثم  
قلب السين زايًا ، ثم إدغام الزاي الأولى المنقلبة عن السين في الزاي الثانية .

تقسيم الإدغام : جرى علماء التجويد على التمييز بين نوعين للإدغام :

الأول : الإدغام الصغير : إوهو أن يكون المدغم ساكنا والمدغم فيه متحركاً ، ويقع بين المثليين ، مثل : درجعت تجارتهم ، وبين المتجانسين ، مثل : وقد تبين لكم ، وبين المتقاربين ، مثل : قد سمع الله ، .

حكم الإدغام الصغير : يجب تنفيذ الإدغام الصغير إذا تحققت ثلاثة شروط : ١ - ألا يكون أول المثليين هاء سكت ، فإن كان كذلك امتنع الإدغام ، كما في قوله تعالى : وما أغنى عنى ماله ملك عنى سلطانيه .

٢ - ألا يكون الأول حرف مد ، مثل : آمنوا و عملوا ، ، ثم عموا وصموا ، وذلك حتى لا يذهب المد .

وهنا ملاحظة : إن المشلية هنا عندما يكون الأول حرف مد ليست قائمة ؛ لأن الأول حرف مد أى من أنواع الحركات ( Vowels ) ، والثاني صوت صامت أى من النوع الآخر وهو الصوامت ( Consonants ) ، فالمشلية إذن منتفية ، اللهم إلا أنهما - وفق نظام الكتابة - متماثلان ، فكل منهما يكتب واواً ، ولما كانت الأبجدية العربية قدرمت لو او المد ، والواو المتحركة وكذا الساكنة في مثل : ( يقول - وعد - يوم ) برمز واحد هو الواو المعروفة ( و ) ، فقد ظن علماء التجويد أن الواو الأولى متماثلة مع الثانية في قوله تعالى : وقالوا وهم يتخافتون ، ، وأن الباء الأولى متماثلة مع الباء الثانية في قوله تعالى : الذى يوسوس ، ، مع أنهما ليسا كذلك ، ومن ثم فلا يمكن أن يقع بينهما الإدغام ، وهم على الرغم من ذلك لم يخطئوا الحكم ، فقالوا بمنع الإدغام ، إنما ألبس عليهم فيما يتصل بالشرط أو السبب .

٣ - الشرط الثالث لوجوب تنفيذ الإدغام الصغير : ألا يكون أول المتقاربين أو المتجانسين حرف حلق ، فإن كان كذلك امتنع الإدغام ، مثل : فسبحه ، فالحاء من أحرف الحلق ، ومثل ذلك فاصفح عنهم ، فلم تدغم



الحاء في العين ؛ لأن الأول حرف حلق ، ومثل : د لا تزغ قلوبنا ، فقد امتنع إدغام الغين في القاف ؛ لأن الأول حرف حلق . ويعملون امتناع الإدغام مع حروف الحلق ، بأنها قد بعدت مخرجاً ، فأصبح إدغامها في غيرها صعباً ؛ لأن شرط الإدغام قرب المخرج لا بعده . ويستمر علماء التجويد في إكمال صورة الإدغام الصغير من حيث الامتناع والجواز ، ، إلخ ، وذلك بصورة علمية دقيقة .

الثاني : الإدغام الكبير : وهو الذي تحرك فيه أول الصوتين : المدغم والمدغم فيه . ويقع في المثليين ، وفي المتجانسين ، والمتقاربين .

فما يقع في المثليين قد يكون في كلمة ، وقد حصر علماء التجويد هذا النوع في القرآن الكريم في موضعين هما : مناسككم ، في سورة البقرة ، و ماسككم ، في سورة المدثر .

وقد يكون في كلمتين : وقد حصره علماء التجويد في سبعة عشر حرفاً في القرآن الكريم هي :

- الباء نحو : د لذهب بسمعهم ، و التاء نحو : د الموت تحبسونهما ، .
- الثاء نحو : د حيث ثقفتهم ، . و الحاء نحو : د النكاح حتى ، .
- الراء نحو : د شهر رمضان ، ، و السين نحو : د ترى الناس سكارى ، .
- العين نحو : د يشفع عنده ، ، و الغين نحو : د يبتغ غير الإسلام ، .
- الفاء نحو : د وما اختلف فيه ، ، و القاف نحو : د فلما أفاق قال ، ، .
- الكاف نحو : د واذكر ربك كثيراً ، و اللام نحو : د لا قبل لهم ، .
- الميم نحو : د الرحيم مالك ، ، و النون نحو : د وبنين نساغ لهم ، .
- الواو نحو : د وهو وليهم ، ، و الهاء نحو : د فيه هدى ، .
- الياء نحو : د أن يأتي يوم ، ،

والإدغام الكبير الذي يقع بين المتجانسين أو المتقاربين قد يكون في كلمة، وذلك محصور في القاف والكاف إذا تحرك ما قبل القاف، وتلا الكاف ميم الجمع، مثل : خلقكم ، رزقكم .

وقد يقع في كلمتين ، وقد حصره العلماء في ستة عشر حرفاً هي : ( ب . ت . ث . ج . ح . د . ذ . ر . س . ش . ض . ق . ك . ل . م . ن ) . وقد حدد العلماء الحروف التي يدغم فيها كل واحد من هذه الحروف الستة عشر ، بما تفيض به كتبهم .

### ما حكم له بالإدغام :

وقد حكم علماء التجويد على أصوات كثيرة بالإدغام، منها :  
١ - النون الساكنة والتنوين : فقد أجرى العلماء عملية استقراء وإحصاء واسعة ، فتعقبوا تجاور الحروف كلها لهذين الصوتين ، واستطاعوا أن يحكموا عليها بالإدغام إذا جاء بعدهما حرف من حروف « يرملون » ، فهنا لابد من تنفيذ ظاهرة الإدغام ، بمعنى أن النون الساكنة - وكذا التنوين - تتحول إلى مثل ما بعدها من حروف « يرملون » ، غير أنهم فرقوا بين هذا الإدغام الذي يقع مع « الراء ، واللام ، وبين الإدغام مع الحروف الأربعة ( ينمو ) .

فقالوا : إن الإدغام بالنسبة للنون الساكنة والتنوين يكون إدغاماً بدون غنة ، وذلك مع اللام والراء . ويكون إدغاماً بغنة ، وذلك مع الياء والنون والميم والواو .

وهذا التقسيم دقيق جداً ، ذلك أن الإدغام مع اللام والراء تفتى فيه النون الساكنة ١٠٠٪ حيث تتحول إلى لام مع اللام ، وإلى راء مع الراء مثل « من لده » ، « من ربكم » ، فالنون في المقال الأول أبدلت لاء ، ثم

أدغمت اللام في اللام ، فصارت لاماً مشددة ، فلا أثر - حينئذ - للغنة ، ومن باب أولى للنون . ومن ثم سمي إدغاماً بدون غنة .

أما الإدغام مع حروف ينمو ، فإن النون لا تغني فتماماً كاملاً ، وإنما يذهب نصفها ٥٠٪ وهو المخرج ، ويبقى نصفها ٥٠٪ وهو الصفة أي الغنة .

ويلاحظ أن الصوت من أصوات ينمو ، عند تنفيذ الإدغام بغنة لا يبقى صوتاً مفرداً كما لو كان بدون إدغام ، كما أنه لا يتحول إلى حرف مشدد كما رأينا مع اللام في د من لدنه ، أو الراء في د من ربكم ، .. وإنما نستطيع أن نقول : إنه أصبح صوتاً شبه مشدد ، والذي أوجد هذه الصفة فيه هو : التزامن في النطق بين النون والصوت الذي بعدها من أصوات ينمو ، ففي أثناء خروج الهواء من الأنف - لتحقيق صفة النون وهي الغنة - تبدأ أعضاء النطق في نطق الحرف التالي للنون ، فيحدث التزامن في نطق صوتين ، فيظهر الصوت كأنه مشدد ، مثل : د من يد الله فهو المهدد ، - د من وال ، - د من نار ، - د من مال الله ، ومن ثم سمي هذا الإدغام إدغاماً بغنة .

٢ - الميم الساكنة : من أحكام الميم الساكنة الإدغام أيضاً ، وذلك أن علماء التجويد أحصوا الجوار الصوتي للميم الساكنة ، فوجدوا أنها تدغم إذا جاء بعدها ميم ، كما في قوله تعالى : د خلق لكم ما في الأرض ، ، فقد اجتمع هنا مثلاً ، الأول ساكن والثاني متحرك ، فيجب الإدغام .

٣ - المتماثلان : حكم علماء التجويد على الصوتين المتماثلين بالإدغام سواء أكان إدغاماً صغيراً بأن يكون الأول ساكناً والثاني متحركاً ، مثل : داضرب بعصاك ، أم كان إدغاماً كبيراً ، كما في قوله تعالى : د نصيب برحمتنا ، وهذا ما سبق توضيحه .

٤ - المتقاربان : إذا التقى صوتان متقاربان صفة أو مخرجاً ، فإن هذا الجوار الصوتي يسبب إدغام الأول في الثاني ، مثل : د قد جمع ، .

• المتجانسان : إذا تجاوز صوتان ، وكانا متحدين في المخرج فقط ، فإن هذا السياق بسبب إدغام الأول في الثاني ، مثل : د قالت طائفة .

وهكذا نجد علماء التجويد قد وضعوا أيديهم على ظاهرة من الظواهر التي تنشأ بسبب الجوار الصوتي ، ألا وهي د الإدغام .

ولا يخفى أن هناك الكثير من ظواهر السياق الصوتي لدى علماء التجويد القرآني كالإخفاء ، والإظهار ، والإقلاب ، مما يتصل بالصوامت ، وكالمند والقصر مما يتصل بالحركات ، وهذه الظواهر تحتاج إلى معالجة في ضوء علم الصوتيات الحديث ، حتى نستطيع أن نضع بين يدي القارئ الكريم صورة علمية مشرفة لأسلافنا الذي أبلوا في سبيل خدمة القرآن الكريم بلا حسناً .

وإلى الملتقى في بحث تال لهذا - حتى يتصل العمل ، وتكمل الصورة -  
نتناول فيه بقية ظواهر السياق عند علماء التجويد .

والله نسأل أن يمدنا بعونه ، ويمن علينا بتأييده وحفظه ، إنه على ما يشاء قدير .

## من أهم المراجع

- ١ - النشر في القراءات العشر :  
لابن الجزرى ( ت ٨٢٣ ) دار الكتب العلمية بيروت .
- ٢ - الحجة لأبي على الفارس :
- ٣ - حجة القراءات لأبي زرعة :  
مؤسسة الرسالة بيروت .
- ٤ - نهاية القول المفيد فى علم التجويد :  
محمد مكى نصر ، ط الحلبي ١٣٤٩ هـ .
- ٥ - الخصائص :  
لابن جنى ، ط دار الكتب المصرية .
- ٦ - العين :  
للخليل بن أحمد ، تحقيق الدكتور عبد الله درويش .
- ٧ - سر صناعة الإعراب :  
لابن جنى ، تحقيق السقا وآخرين .

رقم الابداع بدار الكتب ٦١٩٤ / ١٩٩٠