

## In The Bases Of The Phonetic Method For The Arabic Structure Presentation And Evaluation

### في أسس المنهج الصوتي للبنية العربية، عرض وتقويم

م. اصيل محمد كاظم  
جامعة القادسية / كلية التربية

م.د. علاء عبد الأمير شهيد السنجري  
جامعة الكوفة / كلية التربية الأساسية

#### ملخص الدراسة

ترمي الدراسة إلى التعريف بأسس المنهج الصوتي لبنية الكلمة العربية، وتوجيه ما يطرأ عليها من تغيير، بسبب التخفيف، أو الهمز، أو ما يعرض لها من تحول من صورة إلى صورة بسبب الإعلال أو الإبدال، وما يصيب الفعل إذا اتصل بالضمائر، توجيهاً صوتياً، على وفق الدرس الصوتي الحديث. موازنة ما وصل إليه الدرس الحديث في البنية بما كان عليه الدرس عند القدماء، مناقشة أهم المشكلات التي أدت إلى المفارقة بين الدرس القديم والدرس الحديث، واقفة عند أسبابها. ويتم هذا بوساطة عرض كتاب د. عبد الصبور شاهين: (المنهج الصوتي للبنية العربية، رؤية جديدة في الصرف العربي)، والسعي إلى مناقشة ما جاء به في كتابه. وانطلق الباحثان من خلفية نظرية تشكل القاعدة الموجهة للبحث، هي نتائج علم الأصوات الحديث؛ حتى تكون للبحث مشروعية الانتماء إلى اتجاه نظري، مشهود له بفاعليته في مجال علوم اللغة بخاصة، يساعد على الفهم، ويفرض في الوقت نفسه تأطيراً نظرياً لمفاهيمه الأساسية التي سيشغل بها وعليها.

#### Abstract

##### (In The Bases Of The Phonetic Method For The Arabic Structure Presentation And Evaluation)

This study aims to define the structure of the Arabic word and direct workmen to the changes happen to it because of stress or unstress or the transfer from one picture to another because of al-alal or exchanging or what happens to the verb if it is connected with pronouns, phonetically. According to the modern phonetics. It is a balance study to what the modern phonetics has reached in the structure and what it was to the Arab scientists. It is a discussion to the most important problems and their reasons that lead to the separation between the old phonetics. And the modern phonetics. All this is achieved by presenting the book of Dr. Abid el- Sabur shaheen: (The Phonetic method for the Arabic Structure, New Look In The Arabic Morphology) , and I do my best to discuss what comes in this book. The researcher puts himself in a theoretical background which form the main basis to the research. It is the results of the modern phonetic to give the research a legal of filiation to the theoretical direction helps which is known for its efficiency especially in linguistics. This theoretical direction helps to understand and at the same time gives a theoretical form to the essential concepts that I will work with.

#### المقدمة:

تطورت العلوم في مادتها ومناهجها. وكان مجال تعليم اللغات من أكثر العلوم الإنسانية تأثراً بالتطورات العلمية وتجاربها؛ إذ أصبح المختبر اللغوي جزءاً لا غنى عنه في أي محاولة لدراسة أصوات اللغة، وأنظمتها المختلفة؛ إذ أن الوصول إلى الحقيقة هو الهدف الذي تختلف سبل الوصول إليه من عصر إلى عصر، ولقد كانت للأقدمين وسائلهم المناسبة لبلوغ ما طلبوا من الحقيقة، وجاء بعد ذلك دورنا في محاولة الوصول إلى الحقيقة بوسائلنا ومن وجهة نظرنا. وعلوم اللغة، ومنها النحو والصرف، ما زالوا يطالبان المزيد من البحث والدرس؛ لتجديدهما وتصحيح مفاهيمهما. وعيب المحاولات النقدية المجددة في ميدان الدراسات اللغوية، ولاسيما النحو والصرف، أن المنهج العام المتكامل الذي يبداً من أبسط أحوال المادة اللغوية، ليصل إلى أعقد تراكيبها، والذي يتعرض لكل مسائل العلم، ويتصدى لحلها على الأساس الجديد المقترح، إن وجد، شيء لم يظهر بعد؛ إذ من النادر أن نجد في كتب النحو القديمة والحديثة ما يشير إلى الارتباط بين ظاهرة نحوية وأخرى صوتية، مع أن الكثير من ظواهر النحو لا يمكن تفسيره إلا على أساس صوتي، وكذلك الصرف، بل هو أشد التصاقاً من النحو بالأصوات ونظرياتها ونظمها. وقد بات من المعروف أن اللغة – أي لغة – تدرس اليوم من جوانب أربعة هي: جانب الأصوات، وجانب بناء الكلمة، وجانب بناء الجملة، وجانب الدلالة. والجانب الصوتي هو الأول والأهم، وعليه العمدة في دراسة الجوانب الثلاثة الأخرى، ويدور حوله معظم الدراسات اللسانية المعاصرة، ولأهميته مظاهر لسنا بصدد بيانها.

وقامت في العصر الحاضر دراسات علمية للنظام الصرفي العربي في ضوء علم اللغة الحديث، دعت إلى مراجعة النظرية الصرفية العربية. وقد تناول فيها الباحثون العرب النظام الصرفي العربي القديم بالنقد في ضوء معطيات علم الأصوات الحديث. ومن هذه الدراسات كتاب د. عبد الصبور شاهين: (المنهج الصوتي للبنية العربية، رؤية جديدة للصرف العربي)، وتمثل تلك الدراسات مرحلة مهمة في النظرية الصرفية العامة، ولاسيما مناهجها المبتكرة في وصف التغييرات الصرفية في بنية الكلمة العربية. وهذا الكتاب تتبع أهميته من كونه درساً حديثاً، فضلاً على أنه يمكن أن يعد أحد الروافد التي تمد المكتبة العربية بتصور عن أبرز

اتجاهات الباحثين العرب لدراسة الصرف العربي في العصر الحديث.

ولكن ليس معنى هذا أن المحدثين قد نجحوا في تفسير كل القضايا الصرفية؛ إذ أنهم قد أرققوا النظام الصرفي العربي بإدخال مفهوم المقطع وغيره من المفاهيم التي جرتهم إلى تفسيرات حديثة للنظام الصرفي العربي وهي أعسر على المتعلم من تفسيرات القدماء؛ إذ ليس الهدف من علم اللغة بمفهومه الحديث تيسير مسائل اللغة، كما أنه ليس دراسة للنحو والصرف والبيان كما يدرس في المدارس والجامعات.

في ضوء معطيات علم الأصوات الحديث وتطوره في العصر الحاضر استعرض د. عبد الصبور أنماط التغيير في البنية العربية كما درسها القدماء لمراجعتها؛ لأن ثمة اختلافاً في منطلقات الدرس بين القدماء والدارسين المحدثين. ويعود هذا الاختلاف إلى طبيعة التفكير؛ فالقدماء قد ينطلقون ابتداءً من تقرير الظاهرة بوصفها وصفاً ظاهرياً، ولكنهم لا يكتفون بهذا الوصف الظاهري التقريبي بل يجعلونه قانوناً. وهم من جهة أخرى ربما ركنوا إلى النظر المنطقي. وكل ذلك أمر يحمل الدارسين المحدثين على التوقف عليه؛ فلا الانطلاق من الوصف الظاهر، ولا المعالجة المنطقية، يصلحان لبيان كيفية التغيير الصوتي؛ إذ أن التغيير الصوتي مسألة متعلقة بطبيعة الأصوات وصفاتها الصوتية. وبهذا تم الربط بين الصوت والنظام الصرفي العربي، وهذا ما لم يقل به القدماء.

وما يستحق الذكر أن د. عبد الصبور شاهين لم يقم في دراسته تلك من فراغ ليات لنا بصرف مبتدع للغة العرب، كما فعل الأوائل، وإنما بنى تصورات على تراث القدماء، وهو تراث علمي رصين لا يماري فيه أحد. ذلك أن ضرورة دراسة العربية في ضوء العلوم اللسانية لا تلغي أهمية الدراسة اللغوية التي ورثناها عن القدماء؛ إذ ربما ساعدتنا الدراسات المعاصرة على فهم أعمق لانجازات القدماء.

ويهدف هذا البحث إلى أمرين: أولهما، إظهار أهم مفاهيم النظرية الصرفية العربية ومناقشتها كما وردت في كتاب د. عبد الصبور شاهين. وثانيهما، استنباط المنهج الصرفي المتبع في وصف البنية وتفسير التغييرات اللاحقة بها.

وبعد أن جمعنا المادة العلمية على وفق ماتيسر لنا، سمينا البحث: (في أسس المنهج الصوتي للبنية العربية، عرض وتقييم). وأما المنهج الذي سلكناه في هذه الدراسة فيتلخص في ما يأتي:

أولاً: نُقدّم بين يدي المسألة مدخلاً وتمهيداً، تتضح منها أبعاد المسألة.

ثانياً: نُوردُ الخلاف بين د. عبد الصبور والمحدثين والقدماء، موضحين وجه الخلاف بينهما.

ثالثاً: نُرجّحُ بينهما في ضوء أقوال العلماء وعلليهم وحججهم، بالنصوص الواردة عنهم.

رابعاً: سلطنا في ترتيب الخلافات بينهما على وفق ورودها في كتاب د. عبد الصبور.

وقد اقتضت خطة البحث بعد جمع الخلافات بين د. عبد الصبور والقدماء في الصوت والبنية، أن تكون في مبحثين؛ تسبقهما مقدمة، وتمهيد، وتنتهي بخاتمة توجز نتائجها. وأوضحنا في التمهيد مفهوم الصرف، والفرق بين الصرف والتصريف. والمبحث الأول: كان في (مفاهيم النظرية الصرفية العربية ومبادئها وأصولها)، وفيه: الارتباط بين الصوت والصرف، والأصوات والمقاطع، ونظام الكتابة العربية، والوزن الصوتي والوزن الإيقاعي. والثاني: كان في (تطبيقات المنهج الصرفي) المتبع في وصف التغيير اللاحق بالبنية وتفسيره، وفيه: كيفية وزن المهموز، وأقسام المعتل وأوزانه، وتوكيد الفعل بالنون، والإعلال والإبدال.

#### الباحثان

م. أصيل محمد كاظم  
جامعة القادسية / كلية التربية

م. د. علاء عبد الأمير شهيد  
جامعة الكوفة / كلية الآداب

#### تمهيد: في الصرف والتصريف:

##### أولاً- معنى الصرف والتصريف:

في اللغة: أصلهما مصدران صرّفَ وصرّفَ، ويدلّان على معانٍ منها: التقليل، والتحويل، والتغيير، من وجه لآخر، أو من حال لحال. يُقال: صرّفَت الصبيان: قلبتھم. وقالوا: وصرّفَ اللهُ عنك الأذى، أي: حوّلَه، ومن ذلك: تصريف الرياح والسحاب، أي: تحويله من مكان إلى مكان، وتصريف الأمور، وتصريف الآيات، أي: تعييبها في أساليب مختلفة وصور متعددة. والتصريف أبلغ في معنى التغيير من الصرف، والعكس في معنى التحويل والتقليل<sup>(١)</sup>.

ظهر مصطلح التصريف في كتب النحو، ولم يتخلف عنه في بداية ظهوره، حتى قال ابن جنّي (ت ٣٩٢هـ): (لا تكاد تجد كتاباً في النحو إلا والتصريف في آخره)<sup>(٢)</sup>. وذكر سيوييه (ت ١٨٠هـ) مصطلح (التصريف) في حديثه عن (هذا باب ما بنت العرب من الأسماء والصفات والأفعال غير المعتلة والمعتلة، وما قيس من المعتل الذي لا يتكلمون به ولم يجيء في كلامهم إلا نظيره من غير باب، وهو الذي يسميه النحويون التصريف والفعل. فما كان على ثلاثة أحرف من غير الأفعال فإنه يكون (فعلًا)، ويكون في الأسماء والصفات. فالأسماء مثل: صقر، وفهد، وكلب. والصفة نحو: صعب، وضخم، وخذل ... ويكون (فعلًا) فيهما، فالأسماء نحو: رجل، وسبع، وعضد، وضعب والصفة نحو: حدث، وحذر، وخلط ...)<sup>(٣)</sup>.

ونلاحظ في مصنفات العلماء الإول أن مفهوم النحو بمعناه الواسع العام مشتمل على أحكام الكلمة، في حالتها التركيب والأفراد، والأخيرة تكون على قسمين: قسم تتغير فيه الصيغ لاختلاف المعاني - وأبواب وموضوعات هذا القسم درست ضمن دراسة الكلمة في حالة التركيب، ولم يطلق عليه لفظ (التصريف) - وقسم تتغير فيه الكلمة لاختلاف المعاني، نحو الزيادة والإبدال والإعلال وغير ذلك، وهو ما أطلق عليه الصرّفيون القدماء مصطلح (التصريف)<sup>(٤)</sup>.

وقد مرّ هذا العلم بمراحل، اتسعت فيها مباحثه، وتطوّر مفهومه، ليكون علماً مستقلاً، قسيماً للنحو لا قسماً منه، وانتقلت تسميته في كثير من المصنفات إلى علم الصرف. وتمثّل هذا في المتأخرين من النحاة، كعبد القاهر الجرجاني (ت ٤٧١هـ)، وابن عصفور (ت ٦٦٩هـ)، وابن الحاجب (ت ٦٤٦هـ)، وابن مالك (ت ٦٧٢هـ)، وابن هشام (ت ٧٦١هـ)، وأبي حيان (ت ٧٤٥هـ)، وغيرهم.

وتعددت تعريفات القدماء لهذا العلم، لكنهم يتفقون في كونه علماً مستقلاً قسيماً للنحو، وإن اختلفوا في تفاصيل الأبواب والمسائل. ولعلّ الجرجاني أول من ألف كتاباً وصل إلينا باسم (الصرف) وابتعد عن التسمية (التصريف)؛ غير أنه لما أتى إلى التعريف عرّف التصريف، فقال: (اعلم أن التصريف تغيّل من الصرف، وهو أن تُصرّف الكلمة المفردة فتولد منها ألفاظٌ مختلفة، ومعانٍ متفاوتة)<sup>(٥)</sup>. أما ابن عصفور فنكر أن التصريف قسمان: (أحدهما: جعل الكلمة على صيغ مختلفة لضروب من المعاني ... والآخر من قسمي التصريف: تغيير الكلمة عن أصلها من غير أن يكون ذلك التغيير دالاً على معنى طارئ على الكلمة)<sup>(٦)</sup>. ويعرف ابن الحاجب التصريف فيقول: (التصريف علمٌ بأصول يُعرف بها أحوال أبنية الكلم التي ليست بأعراب)<sup>(٧)</sup>. ويعرفه ابن مالك بقوله: (التصريف علمٌ يتعلق ببنية الكلمة وما لحروفها من أصالة وزيادة وصحة وإعلال وشبه ذلك)<sup>(٨)</sup>.

## ثانياً- التسمية بالصرف والتصريف:

الصرف في اللغة مصدرٌ للفعل الثلاثي: (صَرَفَ). والتصريف مصدرٌ للفعل الثلاثي المزيد بالتضعيف: (صَرَفَ)، فالتسمية بالمصدر، والزيادة في الفعل تُعطي معنىً زائداً في المصدر؛ إذ الزيادة في المبنى تدلُّ على الزيادة في المعنى. وبُدئُ باستعمال لفظة (التصريف) عنواناً لهذا العلم، دلالة على المعنى الاصطلاحي الذي أرادوه وهو معنى: تغيير الأبنية من وضع إلى وضع، ومن مثال إلى مثال. والتصريف يفيد معنى التغيير أكثر من إفادة الصرف لهذا المعنى، وكذا يوحي معنى التصريف بالعمل والتدريب وكثرة التمارين.

وحين اتسعت دائرة هذا العلم، ودخل فيه بعض المسائل والقواعد التي يبدو فيها التغيير أقل ظهوراً، ظهر مصطلح (الصرف) على هذا العلم، ليشمل تلك المسائل والقواعد. ولهذا فإن بعضهم يُعدُّ التصريف هو المعنى العملي؛ لأنه يرتبط بكثرة دوران الأبنية واشتقاقها والعمل فيها، والصرف هو المعنى العلمي؛ لأنه يرتبط بالأصول الكلية التي يبنى عليها معرفة أحوال المفردات<sup>(٩)</sup>. وعلى هذا الرأي د. عبد الصبور شاهين إذ يقول: (نحن نرى أن المقصود بالمعنى العلمي هو مدلول (الصرف). والمقصود بالمعنى العملي هو مدلول (التصريف)؛ ومن ثم يتخصص كل من المصطلحين لدلالة واحدة. وبذلك يقترب معنى (الصرف) من معنى مصطلح (المورفولوجيا) في الدراسة اللغوية الحديثة... وليست هناك مانع، بل هو ضروري، أن نتناول علم (الصرف) بالمفهوم الحديث، وبالمنهج الحديث الذي يربط بين فروع علم اللغة، فليس من الممكن دراسة بنية الكلمة، دون دراسة أصواتها، ومقاطعها، وعلاقة الصوامت (السواكن) بالحركات، لأن كل تغيير تتعرض له هذه البنية ينشأ عن تفاعل عناصرها الصوتية في الممارسة الكلامية، على مستوى الأفراد الناطقين باللغة<sup>(١٠)</sup>).

والمتأخرون من علماء العربية يجعلون (الصرف)، و(التصريف) لفظين مترادفين، أما المتقدمون منهم فقد كانوا يطلقون كل لفظ منهما على معنى، وقد اختار المحذوثون لفظة (الصرف)؛ لحقتها، ولموافقتها كلمة (النحو)؛ لأن النحو والصرف صنوان<sup>(١١)</sup>.

## المبحث الأول- في مفاهيم النظرية الصرفية العربية (المبادئ والأصول):

### أولاً – الارتباط بين الصوت بالصرف:

إن من ثمرات علم اللغة الحديث في دراسة اللغة ربط الدراسات الصرفية بالدراسات الصوتية الحديثة بعد تطور آلات الصوت وأدواته، كما ربط الصرف مع باقي فروع اللغة. والفروع (الفنولوجي) هو الذي يعنى بأثر الصوت اللغوي في تركيب الكلام، نحوه وصرفه، ولهذا يمكن أن يطلق عليه علم الأصوات الذي يخدم بنية الكلمات وتركيب الجمل في أية لغة من اللغات.

والقدماء قد بحثوا مستويات اللغة الصوتية والصرفية والنحوية والدلالية، كما يبحثها علم اللغة الوصفي الحديث؛ فمبادئ البحث في اللغة عند العرب تشبه أو تماثل من حيث العموم والشمول، تلك التي نشغل أنفسنا بها اليوم، ونكرس كثيراً من جهدنا لمناقشتها<sup>(١٢)</sup>. لكنهم لم يفيدوا الفائدة المرجوة في استغلال نتائج البحث في هذه العلوم لخدمة بعضها البعض.

وتوصل اللسانيون المحذوثون إلى أن كثيراً من موضوعات علم الصرف لا تستقيم دراستها دراسة دقيقة إلا بالاعتماد على القوانين الصوتية؛ فالدراسات اللغوية الحديثة تنصُّ على فشل أية دراسة صرفية أو نحوية لا تأخذ في الحسبان الجانب الصوتي للظاهرة المدروسة<sup>(١٣)</sup>. ويرى كمال بشر أنه لشدة ارتباط مسائل الصرف العربي بالقوانين الصوتية يجب دراستها في إطار مستقل من البحث يلحق بعلم الأصوات لا بالصرف، أو ضمن نطاق ذلك الفرع الجديد من الدراسة اللغوية الذي يشار إليه بـ (التحليل الصوتي – الصرفي)، أو ما يسمى أحياناً بـ (التغير الصوتي – الصرفي)<sup>(١٤)</sup>.

من أجل ذلك كان علم الصرف من أكثر فروع الدراسة اللغوية حاجة للتحليل الصوتي<sup>(١٥)</sup>؛ فهو يتصل اتصالاً وثيقاً بكثير من القضايا الصوتية، من مثل: طبيعة المدِّ واللين، وعلاقة الحركات بحروف المدِّ واللين، وقضية المتحرك والساكن، وامتناع النقاء الساكنين، والاعلال والابدال، والادغام، والبناء المقطعي للغة العربية<sup>(١٦)</sup>.

وعليه عدوها من من المسائل الصرفية الصوتية؛ لما يظهر علي بعض الأصوات من تأثير عند وقوعها متجاورة في داخل بعض التشكلات البنوية الصرفية. ومن الأمثلة على تدخل الظاهرة الصوتية في مجالي النحو والصرف معاً أن نعتبر أصوات المد: (الألف، والواو، والياء) في مثل: (قال، يقول، يبيع)، حركات طويلة، مهما يكن موقعها، فهذا اعتبار صوتي خالص. ولكنه يُؤثر في الصرف حين نعتبرها مجرد حركات طويلة لا تمثل أصلاً من أصول الكلمة على خلاف ما يرى القدماء. ويؤثر في النحو حين نعتبر (ألف الاثنين، وواو الجماعة، وياء المخاطبة) ضمائر حركية، لا يصح أن يقال فيها إنها مبنية على السكون؛ فالحركة لا يمكن تصور خلوها في ذاتها منها<sup>(١٧)</sup>.

### ثانياً – الصوامت والصوائت:

إن الدراسات الصوتية في العصر الحديث بلغت درجة كبيرة من التقدم، وتوصلت إلى نتائج مهمة أسهمت في إيجاد التعليلات المناسبة لكثير من المسائل التي كانت محط خلاف بين القدماء، وكل ذلك يرجع إلى التقدم العلمي والتقني الذي شهده العصر؛ إذ أن استخدام المختبرات الصوتية صحح بعض المفاهيم بالنسبة لمخارج الأصوات وصفاتها وما يطرأ عليها في التركيب، وهو ما افتقر إليه القدماء.

ومن أكثر المجالات التي كانت محط خلاف بين المحذوثين والقدماء ما تعلق بدراسة المصوتات، التي يسميها علماء الأصوات بأصوات المد واللين أو الحركات، وهي القسم الثاني للصوامت أو الحروف. ويعد تقسيم الأصوات إلى صوامت (Consonants)، وصوائت (Vowels)، من أبرز التقسيمات في الدرس الصوتي العربي وأقدمها<sup>(١٨)</sup>، ومن هذا التقسيم تنفرع تقسيمات الصفات الأخرى؛ لذلك نجد أن استعمال هاتين التسميتين أجدى في هذا البحث؛ كونهما مصطلحين مألوفين لدى الدارسين<sup>(١٩)</sup>، ويؤيدان الغرض من استعمالهما.

### ١- موقف القدماء من الصوامت والصوائت:

للقدماء جهود في الدرس الصوتي تتم عن فهم دقيق لطبيعة الصوت اللغوي، وتدلل على معرفة تامة بالجهاز النطقي وأعضائه. فقد عكفوا على دراسة أصوات لغتهم، وتمكنوا من وصفها وصفاً دقيقاً، فبينوا صفاتها ومخارجها، ووضعوا القواعد والقوانين لتلك الأصوات وخصائصها وعلاقتها بعضها ببعض. وبينوا دلالاتها في أبنية الكلام العربي، ووصفوا بكل اقتدار ظواهر الجهر والهمس، والشدة والرخاوة، وقسموا الأصوات تقسيماً دقيقاً اقترب من تقسيم المحذوثين الذين اعتمدوا أحدث الأجهزة الصوتية في ذلك.

وفي طليعة ما يهمن من الحديث عن الصوامت والصوائت طريقة الأقدمين في التمييز بينهما؛ فالخليل (ت١٧٥هـ)، مثلاً، وزع الحروف على مخارجها، ونسب كل مجموعة منها إلى مخرج كالحلق واللهاة واللسان والشفتين، ثم رتب الحروف في مدرج المخارج على نحو يشعر بإدراكه للفرق بين النوعين، فقد أتى بخمسة وعشرين حرفاً على نسق متصل في سلسلة واحدة، وسماها الحروف الصاحح، ثم أتبعها بمجموعة أخرى فيها حروف المد، ومعها الهمزة، وسماها هوائية<sup>(٢٠)</sup>، وإن

كان خطأ في موضع الهمزة، على ما يرى د. كمال بشر<sup>(١١)</sup>. وفي تسميته لحروف المد بالهوائية كان قد أتى بأهم خاصة من خواص الحركات، وهي حرية مرور الهواء في حال النطق بها، فلا يقف في طريقها عائق، أو لا يتعلق بها شيء، حسب عبارته.

ونلاحظ إدراك ابن جني لأهم ما يميز الحروف الصامتة من الصائتة، فالصامتة قد يقف هواؤها وقوفاً تاماً فلا تجد للصوت منفذاً هناك، والصائتة يمتد فيها الهواء في مجراها ويستمر في الامتداد لا يمنع شيء حتى ينتهي بانتهاء نطق الصوت نفسه، وذلك عند فصل في كتابه: (سر صناعة الإعراب)، دعاه: (نوع أصوات الحروف)، اعتمد فيه على أساس اعتمده قبله الخليل. وفيه نقرأ قوله: (سبيلك إذا أردت اعتبار صدى الحرف أن تأتي به ساكناً لا متحركاً، لأن الحركة تعلق الحرف عن موضعه ومستقره، وتجذبه إلى جهة الحرف التي هي بعضه، ثم تدخل عليه همزة الوصل مكسورة من قبله، لأن الساكن لا يمكن الابتداء به، ففوق الك، اق، اح، وكذلك سائر الحروف، إلا أن الحروف أشد حصرًا للصوت من بعضها، ألا تترك تقول في الدال والطاء واللام اد، اط، ال، ولا تجد للصوت منفذاً هناك... فإن اتسع مخرج الحرف حتى لا يقطع الصوت عن امتداده واستطالته استمر الصوت ممتداً حتى ينفد... فيفضي حسيراً إلى مخرج الهمزة، فيقطع بالضرورة عندها إذ لم يجد منقطعاً فيما فوقها، والحروف التي اتسعت مخارجها ثلاثة الألف ثم الياء ثم الواو<sup>(١٢)</sup>).

على أن الفرق بين الصامت والصائت يبدو على نحو أوضح عند ابن جني في تصويره بارع ودقيق، عند مقارنته جهاز النطق عند الإنسان بالناي بقوله: (شبه بعضهم الحلق والقم بالناي، فإن الصوت يخرج فيه مستطيلاً أملس ساذجاً، كما يجري الصوت في الألف غفلاً بغير صنعة، فإذا وضع الزامر أنامله على خروق الناي المنسوفة، وراوح بين أنامله اختلفت الأصوات. وسمع لكل خرق منها صوت لا يشبه صاحبه، فكذلك إذا قطع الصوت في الحلق والقم باعتماد على جهات مختلفة كان سبب استماعنا هذه الأصوات المختلفة<sup>(١٣)</sup>). وهنا يميز ابن جني بين الصامت والصائت تمييزاً يوافق ما تجري عليه الدراسات اللغوية المعاصرة فهذا الصوت المستطيل الأملس هو الصائت الذي لا يعترضه عائق، وذلك الذي اعترضه ما يقطع امتداده هو الصوت الصامت. ويسمي ابن جني الصامت صحيحاً والصائت حرف مد واستطالة، فقد قال: (جميع الحروف صحيحة إلا الألف والياء والواو اللواتي هن حروف المد والاستطالة... إلا أن الألف أشد امتداداً وأوسع مخرجاً<sup>(١٤)</sup>)، وفي نطق هذه الألف خاصة تنضح ظاهرة حرية مرور الهواء وانطلاقه.

وأدرك ابن جني نوعاً من العلاقة تقوم بين الحركة وحروف المد في النص الآتي الذي يستوقف النظر: (اعلم أن الحركات أبعاض حروف المد واللين، وهي الألف والياء والواو، فكما أن هذه الحروف ثلاثة، فكذلك الحركات ثلاث وهي الفتحة والكسرة والضمة، فالفتحة بعض الألف، والكسرة بعض الياء والضمة بعض الواو، وقد كان متقدمو النحويين يسمون الفتحة الألف الصغيرة والضمة الواو الصغيرة، وقد كانوا في ذلك على طريق مستقيمة<sup>(١٥)</sup>). ويؤخذ من هذا النص أمر مهم هو أن الحركات تشترك مع حروف المد في ناحية النطق والوضوح السمعي، لكنها أقصر من تلك الحروف، فهي أبعاض لها، ودليل ابن جني على هذا أنك متى أطلقت الحركة صارت حرف مد، وفي هذا يقول: (ويدلك على أن الحركات أبعاض لهذه الحروف أنك متى أشبعت واحدة منهن حدث بعدها الحرف الذي هي بعضه...<sup>(١٦)</sup>)، ويأتي بأمثلة على هذا منها أنك إذا أشبعت فتحة عين (عمر) حصلت على (عمر) حصلت على (عومر)، (فلولا أن الحركات أبعاض لهذه الحروف وأوائل لها لما نشأت عنها، ولا كانت تابعة لها<sup>(١٧)</sup>). ويقول د. كمال محمد بشر: (الحركات الأساسية في اللغة العربية ثلاث هي الفتحة والكسرة والضمة، هذه الحركات تكون قصيرة وطويلة، فالقصيرة معروفة، وهي التي سماها ابن جني حركات بالفعل، والطويلة ما سماها بحروف المد واللين...<sup>(١٨)</sup>).

وعلى هذا يمكن أن نعد أصوات المد عند ابن جني حركات طويلة، على نحو ما يرى المحدثون، وإن لم يُنصَّ على أنها حركات، فهذا مفهوم من كلامه؛ إذ أن الحركات والحروف تتفق في كل شيء مع فارق واحد هو الطول والقصر<sup>(١٩)</sup>، ولا خلاف بين قديم ومحدث في أن عدد المصوتات ثلاثة من حيث النوع، ستة من حيث الكم. ثم إن إشارة ابن جني إلى متقدمي النحويين تدل على رؤية علماء العربية إلى المصوتات، وأنهم أدركوا ما وضحه من طبيعتها وعلاقتها ببعضها ببعض بصورة تامة، ولكنهم عاملوها من الناحية العملية على أنها صوامت فرسوا قبلها حركات من جنسها<sup>(٢٠)</sup>. وهذا ما نلاحظه إذا نظرنا في صنيع الخليل حين اخترع علامات الضبط التي ما تزال نستعملها إلى اليوم؛ إذ أخذ من حروف المد صورها مصغرة للدلالة عليها، فالضمة او صغيرة في أعلى الحرف لنلا تلتبس بالواو المكتوبة، والكسرة ياء متصلة تحت الحرف، والفتحة ألف مبطوطة فوقه.

بقي أن نشير إلى رأي ابن جني في قضية خلافية قديمة وهي: ما السابق الحرف أو الحركة؟ وقد رأى بعض القدماء أن السابق هو الحركة. ووقف آخرون موقفاً وسطاً فقالوا بأنهما يحدثان معاً، أما ابن جني وقيله سيبويه، فقد رأياً أن موضع الحركة من الحرف بعده لا قبله، وهو رأي لم ينفضه المحدثون؛ لأن الأدلة والشواهد التي جاء بها ابن جني كانت قوية<sup>(٢١)</sup>؛ فالكلام في العربية لا يبدأ بحركة، وإنما بصوت صامت، والحركة تأتي بعده، وأنه لا يلتقي صامتان في الكلام إلا أن يفصل بينهما مصوت (قصير أو طويل)، إلا في حالة الوقف، كالوقف على كلمة: (بَكْرٌ)<sup>(٢٢)</sup>.

## ٢- موقف المحدثين من الصوامت والصوائت:

مما مر نفهم أنه لا يوجد خلاف بين القدماء والمحدثين في طبيعة الأصوات وصفاتها وإنما الخلاف في طريقة التفكير؛ فقد عاملوها من الناحية العملية على إنها صوامت؛ فمن المفاهيم الشائعة لدى القدماء أن حرف المد<sup>(٢٣)</sup> هو حرف العلة الساكن المسبوق بحركة من جنسه، مثل الألف في: (قَامَ، وَسَارَ، وَكُتِبَ)، والواو في: (نُورٌ، وَسُوقٌ، وَعَجُوزٌ، وَالْيَاءُ فِي: (دِينٌ، وَسَعِيدٌ، وَعَرِينٌ). وحرف اللين هو الواو أو الياء الساكنتان المسبوقتان بفتحة<sup>(٢٤)</sup>، مثل الواو في: (حَوْضٌ، وَدُوقٌ)، والياء في: (بَيْتٌ، وَرَيْتٌ). وحرف العلة عندهم هو الواو والياء المتحركتان كالواو في: (وَرَقٌ)، والياء في: (يُسْرٌ)، وهما مضارعتان للحروف الصحيحة لاحتمالهما الحركة.

على أن مفهوم العلة بإطلاقه يشمل عندهم (الألف، والواو، والياء) من الأنواع السابقة كلها. وهي الحروف التي اتسعت مخارجها، وتميز نطقها باليسر والسهولة، وخرجت من تجويف الفم بلا إعاقة أو اعتراض لهواء الصوت<sup>(٢٥)</sup>. وهذا ما يميزها عن سائر الحروف الصحيحة في الألفاء العربية. ولعله أساس التقسيم إلى صحاح وعلل. وتتميز حروف العلة من الناحية صرفية عندهم بكثرة تبدلها، وتحولها، وعدم استقرارها، على العكس مما نراه في الحروف الصحيحة التي تتميز بقدر كبير من الثبات.

وقد جمع القدماء بين حروف المد واللين في مجموعة صوتية واحدة، على الرغم من التفريق النظري بينهما، وملاحظة أن حروف اللين تتصرف كالحروف الصحيحة في مواضع متعددة. فإذا التقى ساكنان أولهما حرف لين كالواو في: (أخْشَوْا)، والياء في: (أخْشَيْ)، يُتَخَلَّصُ من التقاء الساكنين بإدخال حركة بعد حرف اللين (أخْشَوْا اللهُ، أَخْشَيْ اللهُ) تماماً كما يحدث بين الساكنين الصحيحين، وإذا التقى ساكنان أولهما حرف مد، حُذِفَ حرف المد كحذف الواو والياء المدتين في الفعلين المجزومين: (لَمْ يَقُمْ، وَلَمْ يَبْر) <sup>(٢٦)</sup>. ولذلك لم يكن القدماء يعنون بالتمييز بين واو المد في: (يَرْكُضُونَ) وواو اللين في (يَسْعُونَ)، أو بين ياء المد في: (تُسْرِبِينَ) وياء اللين في: (تُخْسِينَ). وكانوا يجمعونها في اللفظ هكذا: حروف المد واللين. وربما أشاروا إلى اللين بالمد<sup>(٢٧)</sup>، أو إلى المد باللين<sup>(٢٨)</sup>. وحاول بعض العلماء تصنيف الألف على أنها حرف مد ولين معاً، لأنها ساكنة مسبوقة بحركة من جنسها، وساكنة مسبوقة بفتحة<sup>(٢٩)</sup>. وهذا قول غير صحيح بتاتاً، ومبني على استدلال منطقي لا

على الحقائق الصوتية نفسها، فالألف من حيث طبيعتها الصوتية لا تكون إلا حرف مدّ، أي حركة طويلة خالصة. وما حروف المدّ عند المحدثين إلا حركات طويلة خالصة؛ فالألف هي فتحة طويلة، وواو المدّ هي ضمة طويلة، وياء المدّ هي كسرة طويلة؛ وبذلك يُخرجون من الحروف الصّاح (الألف، والواو، والياء) المدّتين ويلحقونهما بالحركات أو الصوائت. وهم يُدخلون في الصّاح أو الصوامت (الواو، والياء) اللينتين أو المتحركتين، مع اعترافهم بأن (الواو، والياء) اللينتين أو المتحركتين تشبهان الحركات أو الصوائت من حيث اتساع مخرجهما، وإن كان أقل من اتساعه مع الحركات الخالصة، أي أصوات المدّ ومقابلاتها القصيرة وهي: (الفتحة، والضمة، والكسرة)، ويسمح بنوع ضعيف من الحفيف<sup>(٤٠)</sup>.

ومن الأفكار الأساسية عند القدماء فكرتهم عن المتحرك والساكن التي بنوا عليها تقسيماتهم العروضية وربما الصرفية. فالمتحرك عندهم هو الحرف الصحيح (الصامت) الذي تتلوه حركة. والساكن يأتي على ضربين: ساكن يمكن تحريكه، وساكن لا يمكن تحريكه. والأول منهما يشمل جميع الحروف ما عدا الألف، والثاني هو الألف في نحو: (كتاب، وحساب، وباع، وقام)<sup>(٤١)</sup>. ويفهم من كلام القدماء بهذا الخصوص أن الساكن الذي يمكن تحريكه هو الحرف الصحيح (الصامت)، فهو قابل للحركة وللصوت، وأن الساكن الذي لا يمكن تحريكه هو حرف المدّ الألف، فهو الأصل في الصوت لأنّه لا يأتي إلا ساكناً. ويحمل عليه (الواو والياء المدّتان)؛ لأنها تشبهانه في لزوم الصوت وعدم التحريك. أما (الواو والياء المتحركتان) فهما قابلتان للحركة كالحروف الصحيحة.

وعند المحدثين أن الأصوات الصحيحة (الصوامت) هي وحدها التي تقبل الحركة والصوت، ويلحق بها الواو والياء اللينتان والمتحركتان. أما أصوات المدّ فلا تقبل الحركة ولا الصوت، ومن الخطأ وصفها بالصوت؛ لأنها حركات منافية بطبيعتها للصوت<sup>(٤٢)</sup>. وهنا ثمة خلاف بين القدماء والمحدثين في النظرة إلى أصوات المدّ واللين؛ فهم أخذوا على القدماء قولهم إن المصوتات هي أصوات ساكنة، وأنها مسبوقه بحركات تجانسها، مفسرين ذلك بأن القدماء قد اندعوا بطريقة الكتابة العربية التي تضع حركة قبل حروف المدّ وسكوناً فوقها لا اعتبارات كتابية. ورواها في قول القدماء بسكون أصوات المدّ بنور فكرة منطقية مؤداها أن أصوات المدّ ما دامت لا يمكن أن نصفها بالحركة فلا بد أن تكون ساكنة، وبنور فكرة عروضية مفادها أن حرف المدّ والمتحرك الذي قبله يمكن تمثيله بالرمز (-) (٥)<sup>(٤٣)</sup>. فالقدماء قالوا بسكونها لأنهم رأوا غير قابلة للحركة، لأنها متحركة بحركة ذاتها، فأشبهت الساكن الذي لا يحرك، أو رآها من الناحية الكمية مساوية لحركة وحرف صحيح ساكن في العروض؛ فالسبب الخفيف: (لا) المؤلف من صامت هو اللام، وحركة هي الفتحة، وساكن هو النون. ولو وضع أحدهما مكان الآخر لما حدث خلل في الوزن. وربما نسب القدماء أصوات المدّ إلى الصوت لأنهم رأوا أنها من حيث الرسم الكتابي غير متلوة بحركات قصيرة<sup>(٤٤)</sup>.

والمحدثون ينكرون أن تكون أصوات المدّ مسبوقه بحركات من جنسها، لأن أصوات المدّ هي نفسها حركات طويلة، والحركة لا تكون سكوناً؛ لأنها منافية للصوت بطبيعتها<sup>(٤٥)</sup>. وليس هناك تركيب في الحركات؛ فالحركة لا تدخل على الحركة من جنسها أو من غير جنسها، طويلة كانت أم قصيرة، ولا بد من وجود فاصل بين حركة وأخرى، كما تقضي بذلك قوانين التركيب المقطعي في العربية التي تمنع أن تتوالى حركات في المقطع الواحد، وتقرض أن يفصل بين الحركة وأختها صامت أو شبهه<sup>(٤٦)</sup>.

ويفصل المحدثون (الواو والياء اللينتين) عن سائر حروف المدّ، ويلحقونهما من حيث النوع بـ (الواو والياء المتحركتين)، مستندين بذلك إلى فروق أساسية بين أصوات المدّ من ناحية، والواو والياء اللينتين أو المتحركتين من ناحية أخرى. فحروف المدّ لا يصاحب نطقها أي احتكاك أو اعتراض لمجرى الهواء، ولا تفتتح المقاطع الصوتية ولا تغلقها، ويسمى المقطع المنتهي بها مفتوحاً، ولا تكون من حروف المادة الأصلية. أما الواو والياء اللينتان أو المتحركتان فيرافق نطقهما احتكاك ما أي نوع ضعيف من الحفيف. وهما تفتتحان المقاطع وتغلقانها، فالواو المتحركة في: (وَقَف) تفتتح مقطوعاً، والواو الساكنة في: (مَوْقَف) تغلق مقطوعاً. ولا يمكن لهما أن تكونا قمة المقطع العربي، أي العنصر الحركي فيه؛ فمعلوم أنه لا بد لكل مقطع من عنصر صامت يشكل قمته، وهو الجزء الذي يحمل أقصى التوتر فيه ويقع عليه النبر، فلا يقوم بهذه الوظيفة في العربية إلا حركة قصيرة أو حركة طويلة (أي صوت مدّ). ولا تقوم الواو أو الياء اللينتان أو المتحركتان بهذه الوظيفة على الرغم من شبههما بالحركات لاتساع مخرجهما. ولذلك تقع (الواو، والياء) اللينتان أو المتحركتان موقفاً فريداً في النظام الصوتي العربي، فيصح أن نطلق عليهما لاتساع مخرجهما: أشباه الحركات أو الصوائت أو اللعل، وأن نطلق عليهما كذلك: أشباه الصّاح أو الصوامت<sup>(٤٧)</sup>، لشبههما بالصوامت من حيث طبيعتهما النطقية التي تتطلب نوعاً من الاحتكاك، ومن حيث الوظيفة التي تؤديها في المقطع، والجذر، والوظائف الصرفية عامة، ولقبولهما الحركة والصوت كالصوامت تماماً.

وسنحاول في هذا البحث أن نبرز طبيعتهما الصامتة، لأنها أحد المداخل لتضعيف بعض آراء القدماء عند د. عبد الصبور في كتابه: (المنهج الصوتي للبنية العربية). وإذا كانت الواو أو الياء هي الانزلاق بين الحركتين فمن البيهيمي أنها ليست حركة كاملة، بل هي صوت بيهيمي أطلق عليه المحدثون لقب: نصف حركة؛ لذا قرر د. عبد الصبور أنه سيتعامل مع الواو والياء نصفي الحركة باعتبارين: الأول أنهما نصف حركة من الناحية الصوتية، والثاني أنهما نصف صامت من الناحية الموقعية؛ حيث يقع الانزلاق موقع الصامت فيعطى حكمه وبخاصة من حيث وزن الكلمة، أي أنهما حينئذ صامتان اعتبارياً. وقد أثبتت البحوث الصوتية أن الانزلاق بين الحركتين يصاحبه نوع من الاحتكاك لا يكاد يقع تحت ملاحظة الأذن، وهو ما لم ينف عنها صفة الانطلاق<sup>(٤٨)</sup>.

ومن أوجه الفرق كذلك بين القدماء والمحدثين ما يراه القدماء من أن الحركات المجانسة التي تسبق حروف المدّ يمكن أن تنتقل إلى الحرف الذي يسبقها، وأنها يمكن أن تحذف، وتخترن، ثم تسترد لتأخذ مكانها في موضع آخر، بعد إجراء تغييرات لفظية معينة. وعند المحدثين أن هذا غير صحيح، وأن لا وجود أصلاً لحركات مجانسة تسبق حروف المدّ، وأن هذا محض خيال<sup>(٤٩)</sup>.

وبربط كثير من المحدثين ظاهرة التخلص من النقاء الساكنين بالتركيب المقطعي في العربية، ويرون أن إدخال الحركة بعد الساكن الأول عند النقاء صحيحين ساكنين، وتقصير حرف المدّ (ويسميه القدماء حذفاً) عند النقاء ساكنين أو لهما حرف مدّ وتأتيها حرف صحيح إنما يجري للتخلص من تركيبين مقطوعين يستقلهما الذوق اللغوي العربي، وهما المقطع المزدوج الإغلاق (ص ح ص) المؤلف من صامت فحركة قصيرة فصامتين، والمقطع المغلق (ص ح ص) المؤلف من صامت فحرف مدّ (حركة طويلة) فصامت<sup>(٥٠)</sup>.

والدراسات الصوتية الحديثة ترى أن للصوائت حالتان: حالة القصر، وقد وضع لها القدماء ألقاب (الضمة، والكسرة، والفتحة)، وحالة الطول، وقد وضع لها القدماء ألقاب (الواو، والياء، والألف). ثم إن د. عبد الصبور لا يوافق على ألقاب الحالة الثانية نظراً لاضطراب دلالة الواو والياء على ما سيوضح مما يأتي، ويرى ضرورة استبدال الألقاب الثلاثة بعبارات: الضمة الطويلة، والفتحة الطويلة، والكسرة الطويلة. فالحركات عنده تكون قصيرة وطويلة<sup>(٥١)</sup>.

مما مرّ ففهم أن المحدثين قد عدوا أصوات المدّ حركات لا حروفاً صامتة أو معتلة ساكنة مثلما يقول الصرفيون والعروضيون. ولا فرق في الواقع بين الضميرين في قولنا: (ضربن، وضربنا) إلا في كمية الحركة الآتية بعد النون؛ فالأولى مبنية على فتحة قصيرة، والثانية مبنية على فتحة طويلة، وإن اختلف مدلولها، وكلاهما من ضمائر الرفع المتحركة. وهذه النتيجة ترتبت على التفرقة بين الأصوات المعتلة والطويلة. ومن ثم استنتج د. عبد الصبور مما مضى أن ضمائر الرفع المتصلة نوعان: ضمائر الرفع المتحركة، وهي: (التاء، ونا، ونون النسوة)، وضمائر الرفع الحركية، وهي: (ألف الاثنتين، وواو الجماعة، وياء المخاطبة)<sup>(٥٢)</sup>. ويذكر أنها

لمهمة عسيرة أن نفتح الكثيرين من دارسي العربية ومدرسيها بالفرق بين الحركة القصيرة والطويلة، بما يترتب على ذلك من فصل بين مفهوم رمزي (و-ي)، وهما حرفا علة، أو حركات طويلة، كل في سياقه. وأشد منها أن نفتحهم بأن الصوت الصامت (الساكن) يتحرك حيناً بحركة قصيرة، ترسم برموز إضافية، فوقه أو تحته، ويتحرك حيناً آخر بحركة طويلة تأخذ صورة الألف والواو والياء<sup>(٥٣)</sup>.

إن الكلام السابق عن الكمية محض صوتي، ولا علاقة له بالصرف ولكنه يؤثر في الصرف عندما تعد الحركات الثلاثة الطويلة مجرد حركات طويلة لا تمثل أصلاً من أصول الكلمة، على خلاف ما يرى القدماء. وترتب عليه تصور بأنه لا يوجد حذف للحركة الطويلة، كما تصور القدماء في حالة الجزم بل تقصير لها، أي اختصار للحركة الطويلة إلى قصيرة، تماماً كما تحذف الحركة القصيرة من آخر الفعل الصحيح؛ فعلمة الجزم في الصحيح والمعتل هي حذف حركة قصيرة من آخره، أي موقع الحركة من الحرف<sup>(٥٤)</sup>.

وختاماً لعلنا نجد الخلاف بين القدماء والمحدثين في جانبين؛ جانب تأسيسي وآخر تفسيري. أما الأول فهو متعلق بخلافهم في علاقة الحركات بحروف المد، والطبيعة الصوتية لحرف المد (الألف). وأما الخلافات التفسيرية فهي مرتبطة بهذه أيضاً فهناك خلافات في وصف الظاهرة الصرفية التي وقع فيها التغير، وتفسير التغير. فالمحدثون لا يقبلون كثيراً من حجج القدماء والأسس التي انطلقوا منها في بعض معالجاتهم الصرفية، مثل مساواتهم في النظرة بين حروف المد واللين، ومثل القول بأن حروف المد ساكنة، وأنها مسبوقة بحركات من جنسها، وأن الحركات التي تصورها تسبق حروف المد، يمكن أن يتصرف فيها بالحذف والنقل أو حذفها واختزائها لتظهر في مواقع جديدة بعد تطبيق قواعد معينة، وأن د. عبد الصبور والمحدثين يربطون ما بين التقاء الساكنين والنسيج المقطعي للغة العربية.

## ثانياً- نظام الكتابة العربية:

### ١- الكمال والاتساق والبساطة من خصائص الخط العربي:

من أهداف هذه الفقرة أن تستحضر مبادئ أنساق الكتابة الأخرى لإعادة التوازن ولتسجل الملامح الأساسية للأبجدية العربية؛ إذ تضع "نظرية علم الاتصال الحديث" للنظام الكتابي النموذجي ثلاث خصائص، وهي: الكمال، والاتساق، والبساطة. ويقصد بالكمال توفر النظام الكتابي على رموز كتابية (حروف) تمثل خطياً كل الوحدات الصوتية الرئيسية التي تتكون منها اللغة. بينما يتوفر شرط الاتساق إذا توفر شيئان، هما: تمثيل الصوت الواحد بالرمز الواحد، وعدم تمثيل الرمز الواحد لأكثر من صوت واحد. بينما البساطة بمعناها الاصطلاحي لا اللغوي، يقصد بها استعمال عدد من الرموز القليلة ذات الأشكال غير المعقدة<sup>(٥٥)</sup>. وإن عدد أصوات اللغات الطبيعية لا يقل عن عشرين صوتاً ولا يزيد عن الخمسين، وتقع العربية في واسطة عقد هذه اللغات، حيث تتكون أبجديتها الصوتية من ستة وعشرين صامتاً (ساكناً) وهي الأساس ومن ست مصوتات (حركات) قصيرة وطويلة وعلتان، أي ما مجموعه أربع وثلاثون صوتية<sup>(٥٦)</sup>.

وإذا تحققت الحرف العربي في ضوء المعايير السابقة نجد أنه ينتمي إلى النظام الكتابي الألفبائي الذي هو أكثر الأنظمة الكتابية رقيماً وتطوراً، بل إن الكتابة العربية هي أول نظام كتابي ألفبائي في التاريخ أخذت منه اللغات الأخرى، وما زالت الإغريقية تحمل أسماء عربية سامية كالألف والبيت<sup>(٥٧)</sup>. وفي الوقت الذي يمكننا أن نفاضل بين الخطوط لا بين اللغات، يعد الخط العربي، كما سجل الكثير من المنصفين، من أجمل الخطوط على الإطلاق، ولعل حضوره المتميز في الفن التشكيلي العربي<sup>(٥٨)</sup>، وهو ما يكاد يفرد به بين الفنون العالمية.

وما يجعلنا لا نسمع قول الذين يزعمون أن الأبجدية العربية غير متسقة، فضلاً على ما ذكر آنفاً، أن اللسانين الغربيين لا يشيدون بخطهم اللاتيني "النموذجي" الذي يدعوننا إليه؛ فقد توقف يسبرسن (*Jespersen*)، وهو من رواد الدراسات الفونولوجية ومن اللسانين الغربيين، عند الخط اللاتيني، وقرر إن الطريقة التقليدية لكتابة اللغة الإنكليزية أبعد ما تكون عن الاتساق والثبات. فمقرقتنا بأصوات الكلمة لا تساعد على تهجيتها، والعكس صحيح<sup>(٥٩)</sup>. وهكذا نلاحظ هذه الملاحظة على الخط اللاتيني من (*Jespersen*). وبقي لنا أن نتفحص جوانب قصور الخط العربي التي يروجها مناصرو الخط اللاتيني.

### ٢- الخط العربي ومواطن القصور المزعومة:

إذا كان هذا هو موقف ثلثة من اللسانين الغربيين المرموقين من الخط اللاتيني، فإننا نصطدم ببعض المواقف غير العلمية من الذين يرون أن الأوضاع والأشكال الهندسية لهذه الأبجدية غير متسقة؛ فبعضها أطول أو أقصر من بعض، وبعضها يكتب عمودياً وبعضها الآخر أفقياً، وبعضها يكتب فوق السطر والآخر تحت السطر، وتعد صور الحرف الواحد حسب كونه متصلاً أو منفصلاً، وتقارب صور الحروف في الرسم وعدم تمييز بعضها عن بعض إلا بالإعجاب أو الإهمال أو النقط، ووقوع النحاة تحت تأثير خداع الكتابة، هو ما طبع درس اللغوي عندهم، وأدى إلى التعقيد الذي تعرفه اليوم قواعد العربية، وأن العربية تكتب باستعمال الحروف الساكنة فقط، فيعد المشكل الأساسي للأبجدية "العربية" والعائق الأول أمام تقدم عقلية الشعوب التي تبنت الحرف العربي لكتابة لغاتها. وكانت هذه الخاصة في الكتابة العربية - أي خلوها من حروف ترمز إلى الصوائت القصيرة - مجال أخذ ورد ونقاش طويل في نطاق الرد على الدعوة لاستخدام الحروف اللاتينية بدلاً لألفباء الهجاء العربي، ولا يكاد يخلو كتاب في اللسانيات العربية الحديثة من وقفة أمام هذه المسألة<sup>(٦٠)</sup>.

إننا نعرض عن القسم الأول من هذه المواقف؛ إذ نعد ما قلناه آنفاً كاف للرد عليها، ونحاول أن نتفحص ما عدوه المشكل الأساس والعائق الأول. فعلى الرغم من أن الكتابة الهجائية العربية ككل أنواع كتابات اللغات السامية الأصل تهمل كتابة الصوائت القصيرة (الحركات)<sup>(٦١)</sup>. فإن الخط العربي لا يستعمل الحروف الساكنة فقط، بل يثبت رموز الصوائت (السواكن)، ونصف رموز المصوتات (الحركات). ونقصد بذلك ما اصطاح عليه العلماء العرب بحروف المد، وهي: (الألف، والواو، والياء). وهي عند علماء الأصوات والفونولوجيين: (الفتحة الطويلة، والضممة الطويلة، والكسرة الطويلة). إن هذه الأصوات تشكل نصف المصوتات، وهي تثبت بجانب الصوائت كما في: (قال، ويدعو، ويكي). وهذا التصور كان واضحاً عند القدماء<sup>(٦٢)</sup>.

إن إصلاح الخط العربي بدأ مبكراً، وأدخل أبو الأسود الدؤلي (ت ٦٩هـ) المصوتات القصيرة إلى النظام الكتابي العربي في صورة نقط فوق الحرف وتحته وأمامه، ثم حسنه وطوره الخليل، فاستوى في صورة ما يعرف عندنا اليوم بـ "الشكل" هكذا: (ـَ، ـِ، ـُ). فالمصوتات القصيرة موجودة، وتدوينها التنزيدي لا يقلل من قيمتها، أما الاستغناء عنها فمرهون بقيد انعدام الالتباس، بمقتضى قاعدة: "شكل ما أشكل"، فالكلمات التي تكون محل الالتباس تشكل، بينما "يقصد" في غيرها، ومن ذلك أيضاً أن اختراع الخليل للهزمة وخضوع الطريقة التي تكتب بها للمصوتات فوق الألف أو الواو أو الياء قلص إلى حد كبير مجال اشتغال الحركات. وبهذا أصبح للمصوتات نظام يتكون أولاً من أحرف المد وقواعدها، ثم من الهزمة وقواعدها، ومن وضع الحركات التي تضاف إلى الحروف الصوائت فوقها أو تحتها خوف اللبس، وهذا النظام حفظ الكلمة العربية شكلاً ومضموناً من فساد الفهم<sup>(٦٣)</sup>.

فالعربية إذن أخذت شكلها الكتابي كاملاً، وهذا في الصوائت دون المصوتات، ثم بعد ذلك أخذت بمراحل أخرى من التطور أدى إلى انتقال بعض رموزها إلى الاستخدام المزدوج شأنها في ذلك شأن معظم اللغات السامية الأخرى<sup>(٦٤)</sup>. ولعل هذا الإجراء كان متعمداً خشية الوقوع في مآهة التعبير عن البدائل الصوتية، مثلما

لم تعبر الكتابة العربية عن رموز لألف الإمالة، وألف التفخيم، والألف المرفقة، والألف التي فيها زيادة مدّ، لأنها ظواهر نوعية لهجية، أو ظواهر كمية، لا تؤدي إلى تغيير المعنى<sup>(٦٥)</sup>، فلا حاجة إلى إيجاد رموز بديلة، وقد وضع الخليل لكل منها علامة تدل عليه.

وبناء على هذا الحيز الضيق الذي تشغل فيه رموز المصوتات القصيرة، فإن العربية تعتمد على الصيغ والقوالب الكامنة في القدرة اللغوية للمتكلم العربي، مما يجعل الرموز الخطية عموماً ذات وظائف محدودة، ولعل هذا ما جعل بعض القدماء يرفضون إقحام نقط الإعجام فضلاً عن الشكل في النظام الكتابي القديم<sup>(٦٦)</sup>. وهذا مفهوم إذا انطلقنا من مسألة القدرة اللغوية، ولكن حاجات المتعلمين والأجانب من اللغة العربية، وكذا المستعملين لنظامها الكتابي في تدوين لغات أخرى، كالفارسية والأوردية، تقتضي استعمال الرموز الكتابية كافة.

وبين د. عبد الصبور إلى أن الدراسات الحديثة تقرر استقلال كل من الصامت والحركة، بحيث يمكن أداء أحدهما مستقلاً عن الآخر، على نحو من التجريد الكامل. وعلى ذلك فلا بد عنده من أن يحترم وجود الحركة في أي نظام للكتابة، يراد بها تصوير الحقيقة العلمية كما هي<sup>(٦٧)</sup>. ودعا إلى ضرورة الفصل بين الصرف والكتابة؛ ذلك أن الربط بينهما هو أحد مصادر الخلل في النظام الصرفي العربي<sup>(٦٨)</sup>.

ومن هنا كان من الضروري دأماً الفصل بين التحليل الصوتي للكلمة وبين كتابتها؛ فإن للكتابة من جانب آخر ميزة تتفرد بها عن النطق، هي أنها لا ترسم التفاعلات الصوتية في الغالب الكثير، وهي من أكثر العوامل تأثيراً في بنية الكلمة ونطقها. فأن الكتابة تؤدي لنا اللغة في شكلها المثالي، على حين نسمعها في أفواه الناطقين بها صورة حية متفاعلة. هذا الاعتبار هو الذي دفع د. عبد الصبور إلى وضع منهج للصرف العربي على أساس الدراسات الصرفية الحديثة مستعملاً فيه رموز الكتابة الصوتية الدولية.

### ٣- رموز الكتابة الصوتية (الألفباء الصوتية):

تعد الكتابة الصوتية وسيلة أساسية في علم الأصوات، تثبت الكلام المنطوق كتابياً من أجل الدراسات اللغوية المختلفة والأهداف التعليمية الأخرى. وتضع هذه الكتابة لنفسها ألباء صوتية خاصة تعتمد عليها، تختلف عن الألفباء الهجائية المستعملة في الكتابة العادية. وقد دخلت الكتابة الصوتية إلى اللسانيات وأخذت فيها مكاناً رئيساً منذ أن توجه اللغويون إلى دراسة اللغات الحية دراسة حديثة، ومنذ أن بدأوا يفرقون بين مفهومي الحرف والصوت، على أساس كونهما مصطلحين أساسيين يشكل الأول منهما وحدة كتابية أساسية للنظام اللغوي، ويشكل الثاني وحدة نظمية أساسية للبناء الصوتي العام للغة<sup>(٦٩)</sup>.

اعتمد د. عبد الصبور على الرموز الصوتية الاستشرافية في كتابة الأمثلة، وإجراء التحليل للصيغ؛ تيسيراً لعمله، وقصداً إلى الإفهام، وتسجيلاً لكل العناصر النطقية كما هي في الواقع. وقد عقد هذا الكتابة الصوتية، وجعل استعمالها والإفادة منها محدودين؛ نتيجة للصعوبات التي تواجهها فيها حفظاً وكتابة وقراءة، حتى أن د. عبد الصبور نفسه لم يستعملها إلا ليرمز بها إلى أصوات معينة، وليس ليكتب بها الكلام المنطوق.

إن هذه الرموز تتعارض مع ما ترتبط به عادة في أذهاننا، فضلاً على أن قولنا بالرمز اللاتيني الذي تستعمله الكتابة الصوتية العالمية أساساً لها يعني قولنا ولو ضمناً بالمبدأ الذي يدعو لإبدال الألفباء العربية بألفباء لاتينية؛ فارتباط الكتابة الصوتية بالكتابة الهجائية ارتباط عضوي لا ينفصم. وكذلك نرى أن استعمالنا للرمز اللاتيني سيقصر استعمال هذه الكتابة الصوتية على الأبحاث اللغوية وحسب، مما يضعف إلى حد كبير من قيمة هذه الكتابة التعليمية، ومن ناحية أخرى فإن اعتياد الإنسان العربي على الكتابة العربية وارتباط هذه الكتابة بترائه ومعتقداته تجعله ينفر من أية كتابة أخرى تنقل إليه لغته بغير ألفبائها<sup>(٧٠)</sup>.

وذا يوحى لنا بضرورة وضع ألباء الكتابة الصوتية للغة العربية على أساس ألباء الكتابة الهجائية العربية، مع إضافات وتعديلات لا تخرج عن المبدأ الأساسي للكتابة الصوتية العالمية، ولا تخل بالكثير من قواعد الكتابة الهجائية العربية، ولا تحدث هوة واسعة بين هذه الكتابة والكتابة الصوتية، مع تجاهل ما قيل في الكتابة العربية وعبورها؛ إذ من المحال وضع كتابة صوتية تستطيع أن تلبى كل مطالبنا؛ لأنها ستحتوي حين ذلك على عدد كبير من الرموز يجعلها على درجة من التعقيد تعيق استعمالها وتجعله محالاً من الناحيتين العملية والنظرية معاً. ولذلك فإن على الألفباء الصوتية أن تكون مبسطة إلى الحد الذي يسمح بحفظها وتذكرها وكتابتها وقراءتها. وأن الكتابة الصوتية العربية لا تقلل من قيمة استعمال الكتابة الصوتية العالمية وأهميتها في اللغة العربية للأجانب، وبخاصة في المرحلة الأولى، حين نعرفهم بالأصوات العربية وطريقة نطقها، من دون أن يكونوا قد تعرفوا بعد على قواعد الكتابة العربية وكل حروف الهجاء، أو حين يضطر الباحث العربي أو المستعرب إلى كتابة أبحاث عن اللغة العربية بإحدى اللغات الأجنبية.

لقد وضعت الكتابة الهجائية والقواعد الإملائية الخاصة بها في لغتنا العربية على أساس يتفق عموماً مع نظامها الصوتي وارتباطه بكل فروع اللغة الأخرى من نحو وصرف. أما مهمة الكتابة الصوتية فهي أن تصور كتابياً الوحدة المنطوقة (الصوت) لا الحرف، تماماً كما وردت في سياق الكلام، لا حسب صورتها في النظام الهجائي، مراعية كل الخصائص العضوية والفيزيائية لهذه الوحدة الصوتية.

وقد نبه كثير من اللغويين العرب المعاصرين إلى أهمية الكتابة الصوتية وضرورة استعمالها في العربية. وكان في طليعة هؤلاء د. علي عبد الواحد وافي الذي سمي هذه الكتابة "كتابة سمعية" ونبه على أن (هذا النوع من الكتابة يتطلب حروف هجاء أكثر من حروف الهجاء المصطلح عليها، وذلك لأن في هجائنا العادي لا يوجد لكل صوت حرف واحد، مع أن هذا الصوت يختلف اختلافاً كبيراً في شكله ونبرته وقوته ومدى النطق به ... باختلاف الكلمات والجمل وباختلاف موقعه من الكلمة أو العبارة ويختلف النطق به في كل حالة من هذه الحالات باختلاف الأفراد والمناطق...)<sup>(٧١)</sup>.

أن عدد أصوات الكلام يفوق عدد حروف الهجاء بكثير. وكمثال على هذا نأخذ حرف اللام، فهو يرمز إلى عدة أصوات منها اللام المرفقة "بالله" واللام المفخمة "والله، تالله"، وحرف الصاد أيضاً يرمز إلى عدة أصوات كالصاد المطبقة المهموسة "حصاد"، والصاد المطبقة نصف المجهورة، التي تبدأ مهموسة وتنتهي مجهورة كما في نطق بعضهم، أو تنطق مجهورة كالزاي في كثير من اللهجات، والأمثلة كثيرة هنا وليس مجالنا البحث فيها أو تعدادها، ولهذا، حين نريد إيضاح الأصوات المنطوقة كتابياً فإننا نحتاج إلى عدد أكبر من الرموز. وقد انتبه ابن جني في وقته على ذلك فزاد على الأصوات الأساسية في العربية ستة أصوات فرعية أخرى هي النون الخفيفة أو الخفية، والهمزة المخففة، كالمهمزة الثانية من الآية: (أعجمي وعربي... الآية). كما يلفظها القراء، وألف التفخيم في: (سلام، صلاة، حياة) وألف الإمالة (حاتم، عالم)، والشين التي كالجيم، والصاد التي كالزاي المفخمة، وقد عد هذه الأصوات الفرعية مستحسنة وألحق بها ثمانية غير مستحسنة<sup>(٧٢)</sup>.

هذا من ناحية، ومن جهة أخرى، فإن أهمية الكتابة الصوتية لا تنحصر في أنها ترمز كتابياً لكل الأصوات المنطوقة وحسب، ولكن في أنها تبين وبشكل واضح الطبيعة الصوتية التي تخفى عنا وراء الكتابة الهجائية والقواعد الإملائية المتعلقة بها، حيث أننا، على سبيل المثال، قد نضيف بعض الحروف التي لا تلفظ وتعد زائدة ولا لزوم لها من الناحية الصوتية كما في الكلمات: (مائة، جاءوا، عمرو...) أو نسقط بعض الأصوات الملوّظة كما في (هذا، الإله...) أو نكتب حرفاً يرمز إلى أكثر من صوت كحرف الهجاء (ي) الذي يرمز إلى صوتين مختلفين: ألف اللين الطويلة والياء الطويلة، وهمزة الوصل ظاهرة صوتية بحتة، ولذلك يجب إسقاطها في الكتابة الصوتية في درج الكلام وإثباتها عند البدء به أو بعد وقف، وكذلك الأمر مع التثوين<sup>(٧٣)</sup>.

### ثالثاً- البنية المقطعية في اللغة العربية:

تعسر لدى علماء الأصوات المحدثين إعطاء تعريف دقيق للمقطع؛ لسببين، الأول: إختلافهم في الأساس الذي يقوم عليه المقطع، أهو فيسيولوجي أو وظيفي<sup>(٧٤)</sup>. والثاني، أن الأجهزة الصوتية أو المختبرية لم تتح لهم تعيين حدود للمقاطع على الرسوم التي يحصلون عليها؛ إذ وجد المحثثون صعوبة في تحديد بدء المقطع ونهايته ولكنهم استطاعوا تحديد وسطه أو أظهر جزء فيه وهي الحركات<sup>(٧٥)</sup>، فضلاً على أختلاف اللغات وطبيعة تأليف كلماتها.

ويعرف د. عبد الصبور شاهين المقطع بقوله: (مزيج من صامت وحركة، يتفق مع طريقة اللغة في تأليف بنيتها، ويعتمد على الإيقاع التنفسي فكل ضغطة من الحجاب الحاجز على هواء الرئتين يمكن أن تنتج إيقاعاً يعبر عنه مقطع مؤلف في أقل الأحوال من صامت وحركة (ص ح)).<sup>(٧٦)</sup> ومن هنا فإن المقطع يمثل مرحلة وسيطة بين الصوت المفرد والكلمة المركبة من عدة أصوات<sup>(٧٧)</sup>. أما د. حسام النعيمي فقد عرفه قائلاً: (وحدة صوتية تبدأ بصامت يتبعه صامت، وتنتهي قبل أول صامت يرد متبوعاً بصامت، أو عند انتهاء الكلام قبل مجيء القيد)<sup>(٧٨)</sup>. وعرفه د. غانم قدوري الحمد بقوله: (المقطع مجموعة أصوات تنتج بضغطة صدرية واحدة، تبدأ بصوت جامد يتبعه صوت ذائب (قصير أو طويل) وقد يأتي متبوعاً بصوت جامد أو اثنين ويكون الصوت الذائب في قمة الأسماع بالنسبة إلى الأصوات الأخرى التي يتألف منها المقطع)<sup>(٧٩)</sup>.

وقرر د. عبد الصبور أن أهم شيء في تعريف الكلمة العربية هو إدراك نظامها المقطعي؛ لأن هذا النظام هو الذي يفرق نسيج الاسم عن الفعل فيه<sup>(٨٠)</sup>. ومن بين القضايا العالقة بالمقطع في اللغة العربية عرض د. عبد الصبور لجانبين:

#### ١- عدد المقاطع في اللغة العربية:

إد. عبد الصبور يحدد مقاطع العربية في خمسة تشترك جميعها في أنها تحتوي على صامت أو أكثر من صامت، وهي كما يأتي<sup>(٨١)</sup>:

- ١- المقطع القصير المفتوح، وهو مكون من صوتين: صامت + حركة قصيرة: /ص ح/، مثاله مقاطع كلمة: (كَتَبَ): /ك-ت-ب-و/.
  - ٢- المقطع الطويل المفتوح، وهو مكون من صوتين: صامت + حركة طويلة /ص ح ح/، مثاله: (ما): /م-أ-و/.
  - ٣- المقطع الطويل المقفل، وهو مكون من ثلاثة أصوات: صامت + حركة قصيرة + صامت /ص ح ص/، مثاله حرف الجر: (مِنْ): /م-ن-و/.
  - ٤- المقطع المتدبى المقفل بصامت، وهو مكون من صامت + حركة طويلة + صامت /ص ح ح ص/، مثاله كلمة: (كَانَ): /ك-أ-ن-و/.
  - ٥- المقطع المتدبى المقفل بصامتين، وهو مكون من صامت + حركة قصيرة + صامت + صامت /ص ح ص ص/، مثاله كلمة: (فَضَّلَ): /ف-ض-ل-و/.
- ووجود هذين المقطعين مرتبط في الغالب بحالة الوقف، ويكثر هذا في الكلمات الثلاثية الساكنة العين، أو غيرها المنتهية بحرف مُسَدَّد، مثل: (مُسْتَحَبٌّ، وَمُسْتَرْدٌّ). والواقع أن في هذا المقطع التقاء ساكنين حقيقي، وممكن حدوثه، وإن كان مستثقلاً، وهو مقطع ثقيل مزدوج الإغلاق. وتتخذ العربية عدة وسائل اختيارية للتخلص منه. من ذلك إدخال حركة ما بعد الساكن الأول (بَحْرٌ ← بَحِّرٌ)، أو إدخال حركة مجانسة لحركة الفاء (فَقَلٌ ← فَقَّلٌ، عَدَلٌ ← عَدَّلٌ)، أو نقل حركة الإعراب إذا كان الموقوف عليه مرفوعاً أو مجروراً، وتحريك الساكن الأول بها (جاء بَكْرٌ ← جاء بَكَّرٌ، مررت ببِكْرٍ ← مررت ببكَّرٍ). وهذا يؤدي إلى تفكيك المقطع (ص ح ص) والتخلص منه بتغيير البنية المقطعية في الكلمة (ص ح ص ص ← ص ح + ص ح ص). وقد يلجأ إلى تخفيف الإدغام وبخاصة في الشعر (هَرٌّ ← هِرٌّ = ص ح ص ص ← ص ح ص). وقد يرومون الحركة في الحرف الموقوف عليه، أو يقلقونه<sup>(٨٢)</sup>، وفي هذه الحالة يصبح التركيب المقطعي (ص ح ص + ص ح ص)، وتكون الحركة الأخيرة (في المقطع ص ح) قصيرة جداً لا تكاد تدرجها الأذن. وكل هذا كما أسلفنا اختياري لا إجباري، ويلجأ إليه لأن العرب تكره التقاء الساكنين حتى في المواضع التي يسمح فيها بذلك<sup>(٨٣)</sup>.

#### ٢- خصائص البنية المقطعية في اللغة العربية ومحاذيرها:

تجتمع المقاطع الخمسة السابقة في الخصائص الآتية:

- لا بد من وجود صامت في المقطع، يبدأ به، وأن يثنى بحركة، هي الأساس فيه: /ص ح/. ومع الزيادة عليهما يعطي المقطع أشكالاً أخرى نحو: /ص ح ص/، و: /ص ح ح/، و: /ص ح ح ص/، و: /ص ح ص ص/، ولا تعرف العربية مقطعا يتكون من صوت واحد صامت أو حركة؛ فالمقاطع الخمسة مقسمة على أساس الزمن كالمقصر في المقطع الأول، والمتوسط، والطول. كما أن نهاية المقطع لها دخل في التقسيم، فالقصير ينتهي بقمة قصيرة، والمتوسط بقمة طويلة، وكذلك الغلق، والفتح.
- لا يجوز أن يبدأ المقطع بصامتين، ولا بحركة، والنسج المقطعي للعربية لا يبدأ بقاعدة ساكنة؛ فالذوق العربي ينفر من ذلك لأن حالة الصمت التي تسبق النطق هي سكون، ولو ابتدأنا بساكن لأصبحا في نظر الذوق العربي أشبه ما يكون بالتقاء الساكنين<sup>(٨٤)</sup>.
- وكما تكره العربية تتابع الصوامت، فإنها تكره أيضاً تتابع الحركات، ولا سيما الحركات الطويلة، فإذا توالى، كما في بعض حالات الإسناد إلى المعتل، فإنها تختصر الحركة الأولى في أغلب الأحيان، ثم يتكون منهما صوت انتقالي مركب، وينتج لنا عادة التقاء الحركات أحد الصوتين الانتقاليين اللذين نسميها: (الواو) و(الياء). ومن ذلك إسناد الفعل: (سَعَى) إلى ضمير الجماعة الحركي، إذ تنتابح حركتان طويلتان، هكذا: /س\_ع\_و/، وحينئذ تختصر الأولى، هكذا: /س\_و/.
- ومن هذا المنطلق تم تكوين المتن الذي اشتغل عليه د. عبد الصبور لدراسة بنية الكلمة، وكل تغيير يحدث في الكلمة العربية سوف يكون نتيجة تصادم وضعها الأصلي مع طبيعة النظام المقطعي في اللغة، فيلزم تعديلها خضوعاً لضرورة النظام<sup>(٨٥)</sup>.

#### رابعاً – الوزن الصوتي والوزن الإيقاعي:

قرر الصرفيون أن ما يحدث في الموزون يحدث مثله في الميزان سواء أكان زيادة أم نقصاً... وإذا حدث قلب في الموزون حدث كذلك في الميزان. وأن الكلمة توزن على ما هي عليه فعلاً، لا على ما كانت عليه أصلاً<sup>(٨٦)</sup>. وكان علماء العربية القدماء ينظرون إلى وزن الكلمة العربية باعتبار أصواتها، واعتبار إيقاعها<sup>(٨٧)</sup>. والوزن الصوتي هو مقابلة الصوامت بمثمها، والحركات بمثمها. أما الوزن الإيقاعي فهو مرتبط بنوع المقطع وتوزيعه داخل الصيغة الموزونة. ولا ينظر فيه إلى المحاذرة اللازمة في الوزن الصوتي، بل إلى محاذاة المقطع القصير بقصير مثله، والطويل المقفل بمثمه، دون النظر إلى عناصر المقطع الواحد من الأصول أو الزوائد<sup>(٨٨)</sup>. فالوزن الإيقاعي (يعتمد النظام المقطعي أساساً له، لا التماثل والمطابقة على أساس كل صامت وصامت على حدة كما هي حال الأوزان الصوتية أو الأصلية. ويقوم الوزن الإيقاعي على نوع المقطع، وطريقة توزيعه في داخل الصيغة فلا يشكال الوزن الصوتي تماماً)<sup>(٨٩)</sup>.



ومن الطبيعي إن تشترك أوزان صوتيه عدة في إيقاع واحد مشترك يضمها في مجموعة واحدة، ومن الأمثلة على ذلك صيغ التصغير فهي للثلاثي المزيد بحرف أو الرباعي على وزن (فَعِيل) فإذا أردنا وزن المصغر من كلمة: أحمَد على وزن أَفْعَل، قلنا: (أَحْمِيد بوزن: فَعِيل)، وهو وزن إيقاعي لا ينظر إلى نسق الأصوات، بل إلى نظام المقاطع، وكذلك مسجد على: مَفْعَل تصغر على مسجِد: فَعِيل، وليس مَفْعِيل. ومثلاً: وزن (مَفَاعِل) الإيقاعي يشمل الأوزان الصوتية الآتية: (فَعَالِل، فَوَاعِل، فَعَالِل، فَعَاوِل، فَيَاعِل، فَعَالِي)<sup>(١٣)</sup>.

وحاول د. عبد الصبور أن يزيل عن كاهل المتعلمين ما يعانون منه من تصورات وتأملات فلسفية أسبغها المنطق الأرسطي مما يستغل على الإفهام إلا بعد طول تأمل وروية كابنتكار الوزن الإيقاعي (مفاعل) لبناء الجمع، فدعا إلى ترك الوزن الإيقاعي والإبقاء على الوزن الصرفي لبناء الكلمات العربية؛ لأن ذلك الوزن يجز وراه تعليقات وتأويلات فلسفية وأصول مقدرة على الدرس الصرفي، الطالب والمدرس في غنى عنها. ورأيه هذا يستشف مما وجه من نقد للقدماء في مسألة إبدال الهزمة واواً أو ياء، فالصرفيون قد أرفقوا أنفسهم والدارسين في تصور المراحل الافتراضية. وتخضع تلك المسألة في نظره لملاحظتين: الأولى أن هذه الكلمات لا علاقة لها بالهزمة، بالنسبة إلى (قَضِيَّة، ومَطِيَّة، وهَرَاوَة) ولسنا نجد الهزمة في شيء من تصاريفها مطلقاً كذلك يمكن القول بالنسبة إلى (خَطَايَا) أنها جمع (خَطِيَّة) بالياء المشددة على طريقة من لا ينطقون الهزمة من الفصحاء، فلامها حينئذ كلام (قَضِيَّة)<sup>(١٤)</sup>. والثانية: أنه يرى أنه من الأيسر أن لا يفترض جمعها في الأصل على مثال (مَفَاعِل) وإنما الأيسر أن يقال إن وزنها جميعاً: فَعَالِي، كـ(عَدَارَى وصَحَارَى ومَذَارَى)، وبذلك تنفادى مواجهة احتمالات التغيير المقترضة، ويتوحد نموذج الجمع في هذا الباب بحمل المعتل على الصحيح. وهذا هو الحل الذي يراه د. عبد الصبور لهذه المشكلة بعيداً عن اعتساف الصور الصرفية<sup>(١٥)</sup>.

ومن هذه المآخذ على كلام القدماء وغيرها، وبناء على نتائج علم الأصوات الحديث، يمضي د. عبد الصبور شاهين في تناول موضوعات الصرف، مثبتاً ما يصح أن ينسب حقيقة إلى الدراسات اللغوية الحديثة، وكاشفاً عما ليس منها، كل ذلك مدعوماً بالحجج والبراهين والتفسيرات الصرفية والصوتية الملائمة.

## المبحث الثاني: في تطبيقات المنهج الصرفي:

### أولاً – كيفية وزن المهموز:

عد د. عبد الصبور الهزمة أصلاً من أصول الكلمة تقابل في الميزان الصرفي الفاء أو العين أو اللام. ولما كان من القواعد المقررة أن ما يحدث في الموزون يحدث مثله في الميزان سواء أكان زيادة أم نقصاً، وإذا طبقنا هذه القاعدة على أحوال المهموز في ضوء الحقائق الصوتية أنفاً كان الوزن على النحو الآتي:

- ١- سقوط الهمز بلا تعويض لموقعها، في مثل: خُد، وسل، والوزن فيها: (عَل)، و(قَل). بإسقاط الفاء في الأول، والعين في الثاني.
- ٢- سقوط الهزمة مع تعويض موقعها بطول الحركة السابقة، في مثل: أَمِن، وأَمِين، وإيمان، واستأثر، ويؤثر. والوزن فيها جميعاً يكون بتطويل الحركة في موقعها من الميزان فيكون وزن أَمِن: أَعَل، وأَمِين: أَوَعِل، وإيمان: إِيَعَال، واستأثر: اسْتَأَعَل، ويؤثر: يُوَعِل.
- ٣- سقوط الهزمة مع تعويض موقعها بالانزلاق الناشئ عن اتصال الحركتين قبلها وبعدها، في مثل الفعل: (قَرِي) المبني للمجهول من (قَرَأ): إقْ / اِرْ / ي / عْ /، وأصلها: قَرِي: إقْ / اِرْ / عْ /، وحين سقطت الهزمة: إقْ / اِرْ / عْ /، اتصلت الكسرة بالفتحة، فنشأت الياء نتيجة الانزلاق بين الحركتين: إقْ / اِرْ / عْ /، والانزلاق بعدُ بديلاً عن الأصل، فوزن قَرِي: فَعِل. وكذلك يُؤثر: يُفَعَل. فحرف العلة هنا يمثل لام الكلمة أو فاءها<sup>(١٦)</sup>.

### ثانياً – أقسام الفعل المعتل وأوزانه:

#### ١- الماضي الأجوف:

وذلك مثل: (قَالَ، بَاعَ، خَافَ)، والأصل فيها: (قَوْل، وَيَبِع، وَخَوْف). والقدماء وضعوا في مثل هذا وأشباهه القاعدة القائلة: تحركت الواو أو الياء وانفتح ما قبلها فقلبت ألفاً<sup>(١٧)</sup>، وصارت الكلمات إلى وضعها المنطوق على زنة فَعَل. ويؤخذ على كلامهم فيما تقدم قولهم بانقلاب الواو والياء وحدهما ألفين، ولا يتحدثون عن مصير ما يكتنفهما من حركات. وكذلك قولهم بانقلاب الواو والياء ألفاً لتحركهما بحسب الأصل وانفتاح ما قبلهما بحسب الأن، وهذا يجعل القاعدة تجري على مرحلتين، وهو قول ضعيف لا تأخذ به اللغويات الحديثة.

ومن المؤكد أن موقع العين من هذه الكلمات هو موقع واو أو ياء، نتجت كل منهما من توالي الحركات المتخالفة، وحدث انزلاق من الفتحة الأولى في كل مثال إلى الحركة الآتية لها. ولما كان المقطع العربي من خصائصه أنه لا يتكون من حركات فقط، وكان المقطع الأوسط من هذه الأمثلة وأشباهها مكوناً من حركات مزدوجة، وهو أمر ترفضه اللغة؛ كان الحل هو إسقاط العنصر الذي يسبب الازدواج، وهو الضمة في الأول، والكسرة في الثاني، فلا يبقى فيهما سوى فتحتين قصيرتين، هما الفتحة الطويلة، على هذا النحو: قَوْل: إقْ / وْ / كْ / عْ /، بِيَع: إبْ / عْ / يْ / عْ /، ابْ / عْ / عْ /، أما النموذج الثالث فتسقط منه الضمة والكسرة معاً، لأن وجود أحدهما يسبب ازدواجاً غير مألوف في هذه الصيغة من الأفعال، ثم تطول الفتحة الأولى حملاً لها على (قال، وباع)، تبعاً لعامل القياس الموحد، وطردها للباب على وتيرة واحدة، على هذا النحو: خَوْف: إخْ / وْ / فْ / عْ /، إخْ / فْ / عْ<sup>(١٨)</sup>.

وزن هذه الكلمات في وضعها الجديد لا يصح أن يكون: (فَعَل)؛ لأن هذا الوزن مكون من ستة أصوات أو من ثلاث مقاطع قصيرة، وكل من الأمثلة الموزونة مكون من خمسة أصوات فحسب، أو من مقطعين: طويل مفتوح، وقصير. لذا وجد د. عبد الصبور أن الصواب في وزنها جميعاً أن يكون (فَال)، بإسقاط العين التي هي الانزلاق الساقط بسبب الصعوبة المقطعية<sup>(١٩)</sup>. وبدلاً من قاعدة: تحركت الواو، وانفتح ما قبلها فقلبت ألفاً، وهي لا تعبر عن حقيقة التصرف الصوتي في عناصر الكلمة؛ لأنها تفترض أن اللواو وجوداً منفصلاً عن الحركة بعدها وقبلها، وهو خطأ من الناحية الصوتية؛ لأنها ليست سوى الانزلاق بين هذه الحركات، متمثلة في نصف حركة، وضع د. عبد الصبور هذه القاعدة: (سقط الازدواج نتيجة الصعوبة المقطعية، فطال المقطع قبلها على سبيل التعويض)<sup>(٢٠)</sup>. وبذلك خرج بنتيجة غاية في الأهمية، وهي: (أن هذه الأفعال ثلاثية الأصل ثلاثية المنطق)<sup>(٢١)</sup>. وهي نتيجة أكدها في تطبيقاته الصرفية الأخرى.

#### ٢- الفعل المضارع من الأجوف:

إن قول القدماء بنقل حركة الواو والياء إلى الساكن قبلها لا يقلب الواو والياء تلقائياً إلى حرفي مَدَّ، كما في: يَقُولُ ◀ يَقُولُ، وَيَبِيعُ ◀ يَبِيعُ؛ فالواو والياء الناشئتان بهذه الطريقة ليستا مدين إلا من حيث الصورة الكتابية لا الحقيقة الصوتية. ونحتاج إلى قاعدة أخرى تحول التوالي الصوتي: اوْ / إلى / وْ، و: / ي / إلى: / وْ / كالفقاعة التي نحتاج إليها لتحويل التتابعين الصوتيين: اوْ /، و: / ي / إلى: / وْ / في: يَخَوْفُ ◀ يَخَافُ، واسْتَقْوَمُ ◀ اسْتَقَامَ، وَيَهْيَبُ ◀ يَهَيَّبُ، واسْتَبَيَّنَ ◀ اسْتَبَانَ، أو إلى قاعدة أخرى تقول مثلاً: إن الواو والياء قد حذفنا وأطيلت الحركة بعدهما تعويضاً، نحو: اسْتَقْوَمُ ◀ اسْتَقَامَ، يَهْيَبُ ◀ يَهَيَّبُ، يَقُولُ ◀ يَقُولُ، وَيَبِيعُ ◀ يَبِيعُ. مع ملاحظة أن الواو والياء في المثالين الأخيرين مَدَّان ناشئان عن حذف الواو والياء اللينين والتعويض عنهما بإطالة الحركة بعدهما. فالواو والياء على هذا هما: / وْ / و / وْ / لا واو و ياء كما في البنية الأساس<sup>(٢٢)</sup>.

### ٣- فعل الأمر من الأجوف:

يقول القدماء أن ههنا التقاء ساكنين، نشأ الساكن الأول عن نقل حركة الواو والياء إلى الساكن قبلهما، ويُكْتَفَى بذلك لأن الواو والياء تصحبان ساكنين مسبوقتين بحركة من جنسهما (أي مدين)، وحين ذاك يلتقي ساكنان: الواو أو الياء ولام الفعل الساكنة. ويتم التخلص من هذا الوضع بحذف الواو والياء: أَفُولٌ ← فُولٌ ← قُلْ. ائِبِي ← بِعِ ← بَعِ. تَقُولُنْ ← تَقُولَنْ ← تَقُلْنِ. أَفُولُنْ ← فُولُنْ ← قُلْنِ. اسْتَقُولُومُ ← اسْتَقُولُومْ ← اسْتَقُولِمْ. ويرى د. عبد الصبور أن في هذه الصيغ مقطعا مديدا لا يتفق وسلك اللغة في حالة الوصل إلا إذا انقسم إلى مقطعين طويل وقصير، والمقطع المديد، في بنية فعل الأمر المذكور أنفا: قُلْ / لا ينقسم في حالة الوصل؛ لأنه مقفل أبداً، فالساكنون فيه ليس عارضا للوقف بل علامة بناء للجزم، ولذا اختصر المقطع المديد وقفا ووصلا، إلى مقطع طويل مقفل: قُلْ / (١٠٣).

### ٤- إسناد الماضي الأجوف إلى ضمائر الرفع المتحركة:

يرى القدماء أن في حالة الإسناد إلى ضمائر الرفع المتحركة: (تاء الفاعل، ونا الفاعلين، ونون النسوة) ينشأ ساكنان: الأول عين الأجوف، وينشأ عن تحرك الواو والياء وانفتاح ما قبلهما، والثاني لامة الساكنة بسبب الإسناد. كما في: قَوْلْتُ ← قَالْتُ ← بَعْتُ. حَوْفْتُ ← خَافْتُ ← خَفْتُ. ويعامل المزيد في هذا معاملة المجرد، ويتم التخلص من التقاء الساكنين بحذف الألف (أي عين الكلمة)، لكن في الأجوف الثلاثي يراعى بعد الحذف تغيير حركة الفاء ففي (قَالَ) تغير إلى ضمة للدلالة على الأصل الواوي للكلمة، وفي (بَاعَ) تغير إلى كسرة للدلالة على الأصل اليائي، وفي (خَافَ) تحول إلى كسرة للدلالة على أصل الباب، أي حركة العين الأصلية في البنية المقدره وهي الكسرة، وفي (طَالَ) تصبح ضمة للدلالة على أصل الباب وهو أن حركة العين الأصلية هي الضمة (١٠٤).

وينشأ الساكن الأول كذلك عن نقل حركة الواو والياء إلى الساكن الصحيح قبلهما، ثم قلب الواو والياء لتحركهما، بحسب الأصل، وانفتاح ما قبلهما، بحسب الآن، كما في: أَقْوَمْتُ ← أَقَوِمْتُ ← أَقَمْتُ. أَبَيَّنْتُ ← أَبَيَّنْتُ ← أَبَيَّنْتُ. وأبَيْتُ ← أَبَيْتُ. ويتم التخلص من الساكنين كما رأينا بحذف الساكن الأول وهو عين الكلمة أي الألف المنقلبة عن واو أو ياء. ويرى الرضي الاستريابادي (ت ٦٨٦ هـ) أن الإسناد أو اتصال ضمائر الرفع المتحركة بالفعل يتم بعد انقلاب العين (أي الواو والياء) ألفاً (١٠٥). والنتيجة في الحالين واحدة، وهي التقاء ساكنين أولهما الألف المنقلبة عن الواو والياء، وثانيهما لام الفعل الساكنة بسبب الإسناد إلى ضمائر الرفع المتحركة، ثم حذف الألف تخلصاً من هذا الوضع.

ويرى د. عبد الصبور أن في غالب الأفعال الجوف قد جرت اللغة العربية على تغليب الفتحة فيها عندما يكون الفعل الماضي غير مسند إلى ضمير أو مسند إلى ضمائر الرفع الحركية، والحركة فيهن قصيرة، ووزن هذه الكلمات: (قُلْتُ، وبَعْتُ، وقُلْنَا، وبَعْنَا، وقُلْنَا، وبِعْنَا)، مثلا، هو على التوالي: (قُلْتُ، وقُلْنَا، وقُلْنَا، وقُلْنَا، وقُلْنَا، وقُلْنَا). (١٠٦)

على أن أهم مأخذ عليهم في هذا النمط من الأفعال قولهم بأن حرف المدّ يَحذف وتبقى الحركة قبله دليلاً عليه (١٠٧). ويرى المحدثون أن لا حركة هنا تسبق المدّ، وأن الذي يحصل هنا هو تقصير الحركة الطويلة في المقطع المغلق ذي الحركة الطويلة الذي ينشأ في مثل هذه الحالة (١٠٨). وبعض المحدثين يشير إلى البيئة الصوتية الناشئة بمصطلحات أخرى لا تنص على ذكر المقطع صراحة، بل إلى تتابعات صوتية معينة فيقول: تقصير الحركة الطويلة قبل صحيح ساكن كما في قُلْ، أو صحيحين (صامتين) متواليين، لا تفصل بينهما حركة، كما في اسْتَقَمْتُ (١٠٩). ويعني التقصير تحويل حركة طويلة إلى حركة قصيرة مجانية (١١٠)، وذلك يعني من حيث النطق تقصير الزمن اللازم للنطق بالحركة الطويلة حتى تصير في مدى حركة عادية، أي إلى مقدار النصف تقريباً. وهم يرون أن الحركة الموجودة بعد التقصير ليست هي الحركة التي كانت تسبق حرف المدّ حسب تصور القدماء، بل هي المدّ نفسه مُقْصراً.

### ٥- الفعل الناقص:

#### أ- لام الفعل الناقص:

إن وجود الياء والواو في (رَضِي، وسَرُو) واضح، ولكنه في (عَزَا، ورَمَى) قد تعرض لما سبق أن تعرض له الفعل الأجوف؛ فأصل الفعلين: (عَزَوْ، ورَمَى). وتقول القاعدة الصرفية تحركت الواو أو الياء وانفتح ما قبلها فقلبتا ألفين (١١١).

أما د. عبد الصبور فيرجع سبب التعبير في لام الفعل إلى عدم توافق هذه الصيغة مع النسيج المقطعي العربي؛ لأن المقطع الأخير سوف يكون مؤلفاً من حركات فقط فالتقسيم المقطعي للفعلين يأتي هكذا: /رغ\_كز\_كو/، /ر\_ك\_م\_ك/، /ر\_ك\_م\_ك/، ولذلك أسقطت اللغة العنصر الأصلي في الازدواج وهو الضمة في الأول والكسرة في الثاني وهو الذي ينشأ عنه الانزلاق، أي: لام الكلمة، فاتصلت الفتحتان القصيرتان لتصبحا فتحة طويلة، هكذا: /رغ\_كز\_كو/، /ر\_ك\_م\_ك/، وكل الفعلين بوزن: (فَعَا) (١١٢)، فهو ثلاثي الأصل ثنائي المنطوق، تماماً كالأجوف.

#### ب- إسناد هذه الأفعال:

ليس في حديث القدماء عن هذه الأفعال ما يشير إلى حقيقة نطقية ثابتة؛ فهم يشيرون إلى وجود التقاء للساكنين ههنا، هو الذي أدى إلى حذف لام الفعل، ويرون أن الفتحة على عين الفعل تبقى دلالة على أن لام الفعل المحذوفة ألف.

#### ١- إسناد الناقص المنتهي بألف:

عند إسناد هذه الأفعال إلى واو الجماعة أو ياء المخاطبة يلتقي صوتان ساكنان مدان: الأول ألفٌ ينتهي بها الفعل الناقص، والثاني واو الجماعة أو ياء المخاطبة. وهذا يتحقق في الناقص المنتهي بألف، ماضياً أو مضارعاً أو أمراً، إذا كان مسنداً إلى واو الجماعة، وفي الناقص المنتهي بألف، مضارعاً أو أمراً، إذا كان مسنداً إلى ياء المخاطبة. وهذه الألف (المد الأول) غير ماثلة في البنية التحتية المقدره، بل تنشأ نتيجة سلسلة من العمليات والتغيرات الصوتية التي تطرأ على تلك البنية المقدره، وتصيب لام الفعل خاصة. فالفعل (عزَا) ينتهي بفتحة طويلة، وحين أسند إليه ضمير الجماعة الحركي، وهو أيضاً ضمة طويلة، اجتمعت حركتان طويلتان، وهو ما تكرر في العربية، في نسيجها المقطعي، وفي مثل هذه الحالة، تختصر الحركة الطويلة الأولى لتصبح فتحة قصيرة، ويتم الانزلاق بينها وبين ضمير الجماعة الحركي، فتنشأ في النطق واو، نتيجة اجتماع الحركات المختلفة هكذا: gazaa + uu > gaza + uu > gazaw. وإذن فالحركة بعد العين هي نصف الألف، وليست دلالة على أن المحذوف ألف كما يقال (١١٣).

وفيما يأتي توضيح لهذه التغيرات مطبقة على أفعال ماضية ومضارعة وأفعال أمر، مجردة ومزيدة، مسندة إلى واو الجماعة: دَعَوَا ← دَعَاوا ← دَعَوْا. رَمَيُوا ← رَمَيُوا ← رَمَوْا. اسْتَعَلُّوا ← اسْتَعَلُّوا ← اسْتَعَلُّوا. نَادَوْا ← نَادَوْا ← نَادَوْا. تَسَّنَوْا ← تَسَّنَوْا ← تَسَّنَوْا. يَرْضَوْنَ ← يَرْضَوْنَ ← يَرْضَوْنَ. اسْعُبُوا ← اسْعُبُوا ← اسْعُبُوا.

اسْعُوا ← اسْعُوا. اَرْضُوا ← اَرْضُوا. اَرْضُوا ← اَرْضُوا.

وفيما يأتي أيضاً توضيح لتلك التعبيرات مطبقة على أفعال مضارعة وأفعال مسندة إلى ياء المخاطبة: تَرْضَوْنَ ← تَرْضَوْنَ ← تَرْضَوْنَ. تُسَيِّئُ ← تُسَيِّئُ ← تُسَيِّئُ. تُسَلِّمُ ← تُسَلِّمُ ← تُسَلِّمُ. تُتَعَالَى ← تُتَعَالَى ← تُتَعَالَى. تُتَمَنَّى ← تُتَمَنَّى ← تُتَمَنَّى. اَرْضِي ← اَرْضِي ← اَرْضِي. اسْعَيْ ← اسْعَيْ. اسْعَى. والذي جرى في الأمثلة السابقة كلها بحسب تصور القدماء أن الواو والياء (وهما لام الفعل) قد تحركتا وانفتح ما قبلهما فقلبتا ألفاً. والحركة المقصودة هنا هي الضمة التي تصورها تسبق واو الجماعة والكسرة التي تصورها تسبق ياء المخاطبة، لأنهما مدان. وقد نتج عن هذا القلب اجتماع ساكنين: هذه الألف وأحد الضميرين: واو الجماعة وياء المخاطبة. ولا بد هنا من الحذف فُحِذَفَ الساكن الأول، وبقيت الفتحة دليلاً عليه<sup>(١١٤)</sup>. لكن هذه القاعدة مبنية على وهم وهو وجود حركة بين لام الكلمة وواو الجماعة أو ياء المخاطبة.

والملاحظ أن هذين الضميرين يتحولان بعد حذف الألف إلى حرفي لين مشبهين للصحاح. وكلام القدماء في هذا الشأن لا يفسر كيف انقلب المد إلى لين. وأن المجرد والمزيد يعاملان بهذا الصدد معاملة واحدة كما ظهر في الأمثلة السابقة.

ومن القدماء من كان يرى أن الضمة قد استقلت على الياء في أمثال: اشْتَرَيْوَا، فحذفت تخفيفاً فصارت الكلمة: اشْتَرَيْوَا، فاجتمع ساكنان: الياء (لام الكلمة) وواو الجماعة، فحذفت الياء وأصبحت الكلمة: اشْتَرَوْا<sup>(١١٥)</sup>. والغريب أن أصحاب هذا الرأي يسألون هنا بين الياء اللينة وياء المد، ويجرون الحذف على الياء اللينة كما يجرونه على ياء المد. وهم لا يفسرون كذلك تحول واو المد إلى واو لين؛ ويقولون بحذف حركة متوهمة.

وعند الرضي<sup>(١١٦)</sup> أن الإنسان إلى واو الجماعة وياء المخاطبة لا يتم في الناقص المرفوع إلا بعد الإعلال في الفعل، أي انقلاب لام الكلمة ألفاً، فيلتقي ساكنان، ويتخلص منهما بحذف الألف أي أن الرضي ينطلق من الأصل المقدر القريب اختصاراً للخطوات، وإن كانت النتيجة واحدة سواء انطلقنا في التحليل من الأصل المقدر البعيد وهو الإسناد قبل الإعلال، أم انطلقنا من الإسناد بعد الإعلال. لكنه يفعل ذلك في بادئ الرأي اختصاراً للخطوات، وهو بذلك يختلف عن الوصفين المحدثين الذي ينكرون هذا الأصل المقدر من حيث المبدأ، ويرون أن الأمور تجري في الصرف على نحو ما هو مستعمل فعلاً لا على ما هو مقدر مقترض. هذا في الناقص المرفوع المنتهي بألف. أما في الأمر من الناقص المنتهي بألف فلا يلتقي ساكنان لأن أصل: (أخْشُوا، وأخْشِي) عنده هو: (أخْش)، ثم لحقته الواو والياء، لا: (أخْشُوا وأخْشِي)<sup>(١١٧)</sup>.

## ٢- إسناد الناقص المنتهي بواو أو ياء:

وفيه التقاء ساكنين المد الأول وواو أو ياء ينتهي بهما الفعل الناقص، والمد الثاني واو الجماعة أو ياء المخاطبة. وهذا يتحقق في الناقص، ماضياً أو مضارعاً أو أمراً، إذا كان مسنداً إلى واو الجماعة، وفي الناقص المنتهي بواو أو ياء، مضارعاً وأمراً، إذا كان مسنداً إلى ياء المخاطبة. غير أن المد الأول لا ينشأ إلا بتسكين الواو والياء، وذلك يقتضي عندهم حذف الحركة الآتية لهما، وهي الحركة المتخيلة قبل الضميرين واو الجماعة وياء المخاطبة. ويلتقي عند ذلك ساكنان: لام الكلمة وواو الجماعة أو ياء المخاطبة، فيتوجب عندئذ حذف لام الكلمة، ثم يضم ما قبل واو الجماعة ويكسر ما قبل ياء المخاطبة<sup>(١١٨)</sup>.

ولعل الأمثلة الآتية توضح ذلك: تَدْعُونَ ← تَدْعُونَ ← تَدْعُونَ. تَرْمِيُونَ ← تَرْمِيُونَ ← تَرْمِيُونَ. تَدْعُوا ← تَدْعُوا ← تَدْعُوا. اِرْمُوا ← اِرْمُوا. سَرُّوْا ← سَرُّوْا. سَرُّوا. نَسَبُوا ← نَسَبُوا ← نَسَبُوا. تَسْتَنِينَ ← تَسْتَنِينَ ← تَسْتَنِينَ. تَسْتَنُونَ. تَدْعُونَ ← تَدْعُونَ ← تَدْعُونَ. تَدْعِينَ. تَرْمِيْنَ ← تَرْمِيْنَ. اذْعِي ← اذْعِي. اِرْمِي ← اِرْمِي. اِرْمِي. تَسْتَنِينَ ← تَسْتَنِينَ ← تَسْتَنِينَ.

غير أن ابن جني يرى أن حركة اللام لم تحذف بل نقلت إلى ما قبلها وحركت بها عين الفعل بعد أن ابتزتها حركتها الأصلية، ثم جرى حذف اللام لالتقاء الساكنين<sup>(١١٩)</sup>.

ويرى الرضي أن الإسناد إلى الناقص الواوي واليائي في حالة الرفع يتم بعد إعلاله، أي بعد حذف الضمة المستقلة على الواو والياء، فيدخل الضميران واو الجماعة وياء المخاطبة على أمثال: (يَغْزُو، وَيَرْمِي) بعد أن حذفت ضمتهما على النحو السابق، فيلتقي ساكنان، ويتخلص منه بحذف الحرفين (الواو والياء) وبقاء الضميرين (واو الجماعة وياء المخاطبة). ويضم ما قبل واو الجماعة ويكسر ما قبل ياء المخاطبة<sup>(١٢٠)</sup>.

ويرى أن ضميري الجماعة والمخاطبة يدخلان في الأمر من الناقص الواوي واليائي على أمثال: (يَغْزُو، وَيَرْمِي) بعد حذف لامهما للبناء للأمر، (فالحق أن يقال: الواو والياء في اغزوا وارمى إنما اتصلا باغز وارم محذوف في اللام للوقف)<sup>(١٢١)</sup>. ويعني بالوقف البناء للأمر. وكذلك يفعلان في مضارع الناقص الواوي واليائي المجزوم إذ يدخلان عليه بعد حذف اللام للجزم. ومعنى ذلك أن الرضي لا يفر باللقاء الساكنين في الناقص الواوي واليائي المسندين إلى ضميري الجماعة والمخاطبة في حالتي الجزم والبناء للأمر، ويقر به في حالة الرفع.

وتبقى لدينا بعد هذا كله مشكلة لام الناقص إذا كانت واو مسبوقة بكسرة في المضارع والأمر المزيدين. وهي تبدو في البنية التحتية لدى إسناد فعلها إلى الضميرين واو الجماعة وياء المخاطبة كما يأتي: تَسْتَدْعُونَ، تَسْتَدْعُونَ، تَسْتَدْعُونَ. اسْتَدْعُوا، اسْتَدْعُوا. وهنا يمكن القول إن الواو تنقلب إلى ياء قبل الإسناد وتحذف لظرفها وانكسار ما قبلها، فيصبح الفعل السابق تَسْتَدْعِي، وعند ذلك يعامل معاملة اليائي تماماً، نحو: تَسْتَدْعُو ← تَسْتَدْعِي ← تَسْتَدْعِي. تَسْتَدْعُونَ. تَسْتَدْعُونَ. تَسْتَدْعُو ← تَسْتَدْعِي ← تَسْتَدْعِي. اسْتَدْعِينَ. وكذا في الأمر: اسْتَدْعُوا ← اسْتَدْعُوا ← اسْتَدْعِي. اسْتَدْعِي. اسْتَدْعِي.

ويمكن القول كذلك إن حركتها بعد الإسناد تُحذَفُ فتصبح ساكنة مسبوقة بكسرة فتقلب ياء، ويجري التعامل معها بعد القلب المقترض كالياء. وهذا القلب مقترض؛ لأن التابع الحركي كله بعد حذف حركة اللام المتخيلة، سواء انقلبت الواو ياء أم لم تنقلب، سيكون مستحيلاً نطقاً و عقلاً؛ إذ كيف ينصور، بل قل كيف ينطق تَوَالٍ من حركة قصيرة (حركة العين)، ومدَّين (الحرف والضمير)، هما حركتان طويلتان في الواقع والحقيقة؟

ويمكن القول أيضاً إن الواو لا تقلب ياء، وعندئذ لن تكون مدّاً أي ساكنة مسبوقة بحركة من جنسها، بل ستكون ساكنة مسبوقة بكسرة، وهذا يجعلها لينة لا مدّة، وسيكون حذفها لالتقاء الساكنين على هذا غير مستساخ. بيد أن هذا كله حديث نظري، فلا يمكن أن يتجاور مدآن، لأن قوانين التركيب المقطعي في العربية تمنعه، وهو مستحيل تماماً، ولو شئنا أن نقرّب في النطق لنطقنا ما يشبه الواو أو الياء بين المدّين.

وثمة مأخذ آخر على كلام الصرفيين في هذه المسألة، وهو أنهم يتحدثون هنا عن اجتلاب حركة قبل الواو أو الياء المدّتين لا وجود لها كذلك. زد على ذلك أن ابن جني يجيز نقل الحركة إلى متحرك قبلها، والنقل دائماً يكون إلى الساكن لا المتحرك.

## ثالثاً- توكيد الفعل بالنون:

### ١- رأي د. عبد الصبور في نون التوكيد:

ع د. عبد الصبور النسيج المقطعي لنون التوكيد الثقيلة أو الخفيفة من الغريب الذي لم تعرفه اللغة العربية في نسجها المقطعي؛ لأن هذا الشكل: /ص ص ح/

مرفوض أساسا في اللغة، وكذلك لم تعرف العربية أداة تتكون من حرف واحد صامت، كما في نون التوكيد الخفيفة<sup>(١٢٢)</sup>. ومن ثم خرج بتصوير جديد عن تكوينهما، على الأساس الذي عرفته العربية، وهو احتياج نون التوكيد إلى همزة الوصل لتيسير النطق بالسكان، فتكتب نون التوكيد هكذا: (أَنَّ)، فهي (أَنَّ) الناسخة من الحروف المشبهة بالفعل، مع فارق هو أن همزة الناسخة حين تتعامل مع الأسماء في الجملة تكون همزة قطع، وهمزة نوني التوكيد حين تلحق بالفعل همزة وصل، على أن هذه الهمزة لا تظهر مطلقا؛ لأنها مدرجة في الكلام ولا يبدأ بها أبدا<sup>(١٢٣)</sup>.

وإن التعامل مع نون التوكيد الثقيلة هو تعامل مع التكوين المقطعي: /أَنَّ/ في غالب الأحوال، أي مع مقطعين: أحدهما طويل مقفل: /أَنَّ/ (ص ح ص)، يتحول إلى (ح ص) في الاستعمال، والأخر قصير مفتوح: /أَنَّ/ (ص ح). على حين تكون النون الخفيفة مقطعا واحدا: /أَنَّ/ (ص ح). وعلى هذا الأساس بدأ د. عبد الصبور في الاشتغال بتحليل علاقات هذا التركيب المقطعي بما يتصل به من نهايات الأفعال المختلفة.

## ٢- تأكيد الفعل المسند إلى اسم ظاهر أو ضمير الواحد المذكور:

في مثل هذه الحالة يكون اتصال الفعل بالنون مباشرة بعد سقوط حركته الإعرابية نتيجة بنائه، هكذا: يُنصِرَنَّ ◀ يُنصِرَنَّ. وهنا تتجلى حقيقة نحوية، وهي أن الفعل قد فقد حركته الإعرابية، وأصبحت نهايته (الراء) متحركة بحركة الوصل (الفتحة)؛ فلها قيل إن الفعل مع نون التوكيد يبنى على الفتح. بعد أن ظن النحاة أن الفتحة فتحة بناء مجتلية خاصة بالفعل، وكشف التحليل الصوتي أنها جزء من أداة التوكيد، ظهرت في هذه الحالة المباشرة، واختفت في الحالات غير المباشرة حين ووجه بحركات ذات وظيفة أساسية، وهي الضمائر الحركية المسند إليها فغطى وجودها على وجود حركة الوصل<sup>(١٢٤)</sup>.

وإذا أكدنا أفعالا معتلة، مثل: (يَسْعَى، وَيَرْمِي، وَيَدْعُو)، ظهرت لنا صورة أخرى؛ إذ أن الأفعال آنفا قد فقدت لامها حين سقط الانزلاق من النطق، واقتصر على العنصر الأول من المزدوج، ووزنها على التوالي: (يَفْعَى، وَيَفْعَى، وَيَفْعُو)<sup>(١٢٥)</sup>. فإذا اتصلت نون التوكيد بأخر الفعل عاد العنصر الثاني من المزدوج في صورة حركة الوصل الخاصة بالنون، هكذا: يَدْعُوَنَّ ◀ يَدْعُوَنَّ ◀ يَدْعُوَنَّ. يرمي أَنَّ ◀ يرمي أَنَّ ◀ يرميَنَّ. على وزن (يَفْعَلَنَّ). ولما كانت حالة (يَسْعَى) لا يتأتى معها انزلاق لتمثال الحركات، فقد عولمت على أصلها توحيدا للنموذج، وأصبحت كل الأفعال بزنة الفعل الصحيح: (يَفْعَلَنَّ)<sup>(١٢٦)</sup>.

## ٣- تأكيد الفعل المسند إلى ضمير الاثنين الحركي:

ومعنى ذلك أن نهاية الفعل لن تتصل بالنون؛ لوجود فاصل هو حركة التنبيه، وهي فتحة طويلة كما يزعم د. عبد الصبور، مثل: (ينصران، يسعيان، يرميان، يدعان). فإذا أضيفت نون التوكيد إلى هذه الصيغ أصبحت على نحو: (ينصرانَنَّ). ورأى الصرفيون أن إجرائين حدثا فيه هذه الصيغة، هما: حذف نون التوكيد لتوالي الأمثال، وكسر نون التوكيد المفتوحة.

وفي هذه الصيغة، (ينصرانَنَّ) /يَنَّ/ صُرِّفَ /أَنَّ/ مثلا، ينتج مقطع مديد من نوع (ص ح ص)، وهو مقبول في هذه الصيغة بخاصة؛ مخافة الالتباس بتوكيد الفعل المسند إلى المفرد، ذلك أن المؤلف في مثل هذه الصيغة أن تختصر الفتحة الطويلة، وهي ضمير التنبيه الحركي، فالصيغة بعد حذف نون الرفع تصير: ينصرانَنَّ، وتصبح بعد الاختصار: ينصِرَنَّ وهذه هي بذاتها صيغة توكيد الفعل المسند للمفرد؛ ولذلك أبقَت اللغة على المقطع المديد في هذه الحالة خوف اللبس، واحتفظ للفعل بكسر آخره كما كان قبل التوكيد، على إرادة المخالفة، حتى لا تتوالى ثلاث فتحات في نهاية كلمة واحدة<sup>(١٢٧)</sup>.

## ٤- تأكيد الفعل المسند إلى ضميري الجماعة والمخاطبة الحركيين:

رأى القدماء في أمثلة هاتين الحالتين التقاء ساكنين: أولهما حرف مد وثانيهما حرف صحيح في الكلمة الواحدة أو ما يشبه الكلمة الواحدة. وأمثلة هذا النوع ليست حالات نطقية حقيقية يجري التخلص منها في صورة تلقائية، وهي لا تعدو كونها اجتهادات لتفسير ما يجري في بعض التغيرات الصرفية، وإن كان الإلف بها في الصرف والكتب التعليمية يوحي إلينا بأنها حقيقية. ويتم التخلص من هذه الحالة، حالة التقاء الساكنين الساكن الأول أو الجماعة أو باء المخاطبة، والساكن الثاني النون الأولى من أداة التوكيد المشددة، عند القدماء، بحذف الضمير والاكتفاء بالحركة قبله دليلا عليه<sup>(١٢٨)</sup>. ومثاله: نَدْرُسُونَ ◀ نَدْرُسُونَ، نَدْرُسِينَ ◀ نَدْرُسِينَ. وقد ذهب بعض العلماء إلى أن هاتين الحركتين اللتين تسبقان النون المشددة ليستا دليلا على ضميرين محذوفين لالتقاء الساكنين بل هما علامتا بناء، كالفتح في: (نَدْرُسُونَ)<sup>(١٢٩)</sup>. ولا شك في أن الشكل الكتابي هو السبب في هذا التوهم؛ فالواو والياء لم تحذفوا وإنما قصرتا تحاشيا لتكوين مقطع طويل مغلق، هكذا: /سُنُّ/ ◀ /سُنُّ/، /سُنُّ/، /سُنُّ/، /سُنُّ/.

أما لو كان الفعل المضارع المؤكد المسند إلى واو الجماعة منتهيا بواو أو ياء أصلا، نحو: (يَدْعُو، وَيَمْشِي)، فالسلوك الصرفي لهما يكون كالتالي: عند إضافة واو الجماعة إليهما يصبحان: (يَدْعُوَنَّ، وَيَمْشِيَنَّ). فإذا أضيفت إليهما نون التوكيد يصبحان: (يَدْعُوَنَّ، وَيَمْشِيَنَّ). وقد قابلت الياء الصائتة في الصيغة الأخيرة واو صائتة لمجاورة الواو فأصبحت: (يَدْعُوَنَّ، وَيَمْشِيَنَّ). وبذا تكون الصيغتان معتلة اللام بالواو ومعتلة اللام بالياء قد التقتا في شكل واحد. ثم حذفنا إحدى الواوين تجنبنا لتكرار صوتين صائتين طويلين متماثلين، فأصبحنا: (يَدْعُوَنَّ، وَيَمْشِيَنَّ). ثم حذفنا النون الأولى والصائت الذي يتبعها، تجنبنا لتوالي الأمثال: (يَدْعُوَنَّ، وَيَمْشِيَنَّ). فتشكل بذلك مقطع طويل مغلق: /عُنُّ/ و: /سُنُّ/، قصر بوساطة تقصير الواو لتصبح ضمة /عُنُّ/، /سُنُّ/، (يَدْعُوَنَّ، وَيَمْشِيَنَّ)<sup>(١٣٠)</sup>.

## رابعاً- الإعلال والإبدال:

### ١- مفهوم الإعلال والإبدال:

الإعلال والإبدال مصطلحان واردان في الصرف العربي يدل كل منهما على نوع تغيير تتعرض له البنية العربية. فمعنى (الإعلال) ما تتعرض له أصوات العلة من تغييرات بحلول بعضها محل بعض، وهو ما يسمونه (الإعلال بالقلب)، أو بسقوط أصوات العلة بكاملها، ويسمونه (الإعلال بالحذف)، أو بسقوط بعض عناصر صوت العلة، وهو ما يسمونه (الإعلال بالنقل) أو (بالتسكين)<sup>(١٣١)</sup>.

والإبدال بين الأصوات يقع على أساس صوتي، وهو التقارب ما بين الأصوات. ومعنى التقارب لا بد من أن يكون قائما على أساس الدراسة الصوتية الحديثة. والأساس الأول في القرابة الصوتية هو كون الصوتين المتبادلين كلاهما من الصوامت أو من الصوتات، والأساس الثاني في القرابة الصوتية هو الاتحاد في المخرج أو التقارب فيه. فإذا توفر للصوت هذان الأساسان للقرابة الصوتية احتمال أن يؤثر أحدهما في الآخر أو يحل محله<sup>(١٣٢)</sup>.

### ٢- حقيقة العلاقة بين الهمزة وأحرف العلة:

طبيعة الهمزة من الناحية الصوتية أنها صوت يخرج من الحنجرة ذاتها، نتيجة انغلاق الوترين الصوتيين تماما، ثم انفتاحهما في صورة انفجار مهموس<sup>(١٣٣)</sup>. وهي بذلك تعد من الصوامت التي تعارض طبيعة أصوات المد (الحركات الطويلة) الانطلاقية المجهورة الأعلى إسماعا. على حين نجد الهمزة من أخفض الأصوات إسماعا. فضلا على أن الهمزة صوت مستقل، وحروف العلة أصوات حركية انثقالية. وعليه قرر د. عبد الصبور أن: (لا علاقة صوتية مطلقا بين الهمزة وبين

أصوات المد والعلّة، فكل ما نعرفه عن هذه المسألة يوحي بالتباعد الذي ينفى إمكان الإبدال<sup>(١٣٥)</sup>. وهناك جانب آخر في طبيعة الهمزة أمح إليه د. عبد الصبور في مواضع من كتابه وهو أن معناه متصل بالنبر<sup>(١٣٦)</sup> أو الضغط، أي أنه دليل على وظيفة، قيل أن يكون دليلاً على صوت لغوي، وقد كان النبر يأخذ في السنة القبائل العربية صوراً مختلفة، منها الهمزة، ومنها طول الحركات، ومنها تضعيف الأصوات<sup>(١٣٧)</sup>. إن موقف القدماء من حروف العلة قد ارتبط بشكل الكتابة، فكانت لديهم ثلاثة أحرف ترسم بثلاثة رموز، هي: الألف، والواو، والياء، مع ملاحظة أن رمزي الواو والياء يعبران في نظرهم عن أربعة أصوات، هي: ياء المد، وياء العلة، وواو المد، وواو العلة<sup>(١٣٨)</sup>. وجعل القدماء الهمزة مع هذه الأحرف الثلاثة في باب واحد بسبب من الشكل الكتابي أيضاً؛ ذلك أن رمز الألف هو في أصل اللغة رمز الهمزة<sup>(١٣٩)</sup>، ولم يحدث التمييز بين الصوتين في الرمز إلا في منتصف القرن الثاني تقريباً، حين اختار الخليل للهمزة رمز العين الصغيرة، ترسم في موضع هذا الصوت الحنجري، وكان ذلك لما وجد القدماء صعوبة في تعليم الصبيان الكلمات التي تتحد في الرمز وتختلف في النطق، فضلاً على إدراكهم الفرق بين الهمزة والألف من الناحية النطقية. بل إن اختيارهم لتسمية الصوت الجديد بـ (الهمزة) يدل على أنهم وضعوا له اسماً يصفه وصفاً دقيقاً؛ لأنه لا يعود أن يكون (همزة)، أي: (ضغطة أو نبرة). وهذه هي طريقة نطقه عبر عنها سيبويه بأنها نبرة تخرج من الصدر باجتهاد<sup>(١٤٠)</sup>.

ود. عبد الصبور بالغ في فهم اختيار القدماء رأس العين فوق همزة القطع؛ إذ عدّه بلحاظ قرب ما بين الصوتين في الكيفية؛ إذ أن القدماء جعلوا ذلك علامة للقطع فيها وقابلوا ذلك باختيار الصاد فوق همزة الوصل علامة للوصل<sup>(١٤١)</sup>.

لكن القدماء لم يوفقوا في علاجهم لمسائل الهمز في علاقتها بأصوات المد، والعلّة، لأنهم لم يستطيعوا الفكك من ارتباط الهمزة بالألف، فإذا هم يجعلون الهمزة مرة حرف علة ومرة شبيهة بالعلّة، مع أنها صوت صامت، كما اضطرب علاجهم لمسائل أحرف المد وعلاقتها بأحرف العلة، نتيجة الاشتراك في الرموز<sup>(١٤٢)</sup>. وأثبت علم اللغة الحديث عدم وجود علاقة بين أحرف العلة والهمزة، فمن مقارنة صفات الهمزة مع أصوات المد نجد التعارض الكامل بين طبيعة الهمزة وتلك الحركات الطويلة<sup>(١٤٣)</sup>، وعليه فقول القدماء بقلب الهمزة إلى الواو أو الياء بعيد عن الصواب<sup>(١٤٤)</sup>. وذهب المحدثون إلى أنه لا يوجد إبدال بين الهمزة وأحرف المد، ولا بد من تعليل آخر لما يحصل من تبادل في المواقع بينها، وتعليقاتهم انحصرت في: حذف الهمزة ومد الحركة السابقة لها، وحذف الهمزة والتقاء الحركتين السابقتين لها (المصوتين القصيرين) لتطوّل أو تكونا حركة طويلة أو أو ياء أو ألف، وحذف الهمزة وتعويضها بمزدوج يتكون من الحركتين قبلها وبعدها. قال جان كاتينيو: (وإذا وقعت الهمزة بين حركة وحرف.. تخفف، بل قد تسقط أيضاً وتمد الحركة التي قبلها)<sup>(١٤٥)</sup>. وقال برتيل مالبرج: (أن القول بإبدال الهمزة أو أو ياء مذهب بعيد عن الصواب وأن كل ما حدث هو إسقاط الهمزة لا غير وتولد شبه حركة أو أو ياء نتيجة اتصال الحركات بعد سقوط الهمزة)<sup>(١٤٦)</sup>.

وتأثر د. عبد الصبور بهذا الكلام؛ إذ يرى أنه: حين تسقط الهمزة في بعض المواقع تطول الحركة التي تقع موقعها<sup>(١٤٧)</sup>. واستدل بروايات عديدة (على أن الهمزة ليست في الواقع سوى فاصل بين عنصرين حركيين لضرورة نبرية، ولكنهما سرعان ما يتصلان عند زوال هذه الضرورة، وسقوط الهمزة لسبب ما)<sup>(١٤٨)</sup>. وقال: (لا علاقة صوتية مطلقاً بين الهمزة من ناحية وبين الواو والياء من ناحية أخرى تعين على القول بإمكان حدوث تبادل بينها طرداً وعكساً سواء أكان إبدالاً واجباً أم جائزاً أم شاذاً، ومقتضى هذا أننا من وجهة نظرنا نحكم بخطأ القدماء ومن وافقهم من المحدثين في كل ما زعموه من دعاوى الإبدال في هذا الباب لسبب بسيط هو عدم وجود العلاقة الصوتية المشتركة لحدوث الإبدال وبناء عليه لا بد من البحث عن حل آخر للمشكلة، ونسجل هنا أيضاً أن القدماء قد أصابوا أحياناً حين فهموا طبيعة حروف العلة كحركات طول، ولكنهم نقضوا هذا الفهم فلم يتخذوا أساساً لمعاملتها بل عاملوها كحروف ساكنة وكذلك فعلوا مع أشباه حروف العلة التي هي في الحقيقة أنصاف حركات ناشئة عن حركات مزدوجة، وإنا لنقرر ابتداءً أن أساس الحل في رأينا لن يأتي إلا من طريق التحليل الصوتي للعناصر المركبة، أعني تحليل المزدوج أولاً إلى عناصر البسيطة ومن طريق هذا التحليل نستطيع التعرف على ما تبقى من العناصر الصوتية وما حذف منها كما نستطيع تحديد وظيفة الهمزة في السياق الصوتي حينئذ)<sup>(١٤٩)</sup>.

بعد ذلك لا يكون للقول بوقوع الإبدال بين الهمزة من جانب، وأصوات المد والعلّة من جانب آخر وجه من الحقيقة الصوتية، وهو أيضاً قول لا ينهض لتفسير مشكلة التغير الذي تعرض له الكلمة العربية؛ لأن هذا التغير يخضع لجملة من العوامل التي تتصل بخصائص النطق العربي، التي أجملها د. عبد الصبور فيما يأتي:  
أ – إن الأصل، والأغلب الأكثر، في الوقف هو السكون. ومقتضى هذا أنه لا يوقف على متحرك. وبعبارة أخرى لا يوقف على مقطع مفتوح. وهذه الحقيقة الموضوعية مقررة عند القدماء إلا أنهم لم يطبقونها بوصفها قاعدة تطبيقاً كاملاً؛ فعدوا حروف المد والعلّة صوامت لا حركات. وهذا إن جاز لحروف العلة التي هي أنصاف حركات فإنه لا يجوز لحروف المد.

ب – إن القدماء وإن كانوا قد نصوا على أنه لا يبدأ بصامت بل بمتحرك قد أغفلوا النص على أنه لا يبدأ بحركة في الكلمة أو المقطع، وهو طبع في اللسان العربي لم يعود خلافه. وعلّة هذا أنهم لم يمنحوا الحركة وجوداً مستقلاً عن الصامت، وتصوروا تابعة له دائماً - وقد استغرق كلام ابن جني في هذا الموضوع واستدلاله حيزاً كبيراً من كتابه سر صناعة الإعراب والخصائص - وأنهم أخرجوا حروف المد والعلّة من جملة الحركات، وهي تكبير للحركات، أو تركيب لا يستساغ في بدئ المقطع إلا بشروط خاصة، ولذلك لم تقبل العربية ضمة في إثر واو، ولا كسرة في إثر ياء أو واو. وهو ما ينتهي عند التحليل إلى مجموعة من الحركات المتواليّة مع ما تنتج من أنصاف الحركات.

ج – لم تعرف العربية ظاهرة توالي الصوامت في المقطع؛ لأنه يجعل النطق ثقيلًا من وجهة نظر القدماء، ويضعف النظام المقطعي من وجهة نظر د. عبد الصبور<sup>(١٥٠)</sup>. هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى من البيهقي أن العرب يكرهون النطق بمقاطع مفتوحة متواليّة، ومن ثم لجأوا إلى إقفال بعض هذه المقاطع المفتوحة، وهو ما اتخذ أحياناً صورة الإسكان، وأحياناً صورة الإدغام في الكلمة الواحدة والكلمتين.

وإنما كان توالي الأصوات الانطلاقية على هذه الصورة لا يشكل المقطع، وهو لذلك يضعف من تركيب عناصر الكلام، أو بتعبير آخر يضعف النظام المقطعي في العربية، على ما تقرر من أن الحركات صوت انطلاقي يمكن أن تنتهي بها المقطع في الكلام المتصل، فإذا وليها عدة أصوات أخرى انطلاقية في الكلمة نفسها ابتداءً من المقطع التالي لها، لم تتكون لدينا صورة مقطعية لسببين:

أ – التقسيم المقطعي يعتمد في أساسه العضوي على عدد ما يتضمّنه الحدث النطقي من دفعات هوائية تنتج بتأثير ضغط الحجاب الحاجز على الرئتين، ضغطاً يتفاوت بين أجزاء ذلك الحدث، ومن دون هذا التفاوت يصعب معرفة بداية المقطع ونهايته.

ب – أن المقطع مجموعة من الأصوات التي تمثّل قاعدتين تحصران بينهما قمة. والصوامت تمثّل القواعد دائماً، وأن الحركات تمثّل القمم دائماً، ومن ثم كانت أعلى الأصوات في درجة الإسماع<sup>(١٥١)</sup>.

إن تفسير ابن جني لأحوال مطل الحروف المصوتة كان يؤنس د. عبد الصبور في ربط ظاهرة المد بظاهرة الهمز، وفي ربط ظاهرة الهمز بظاهرة النبر<sup>(١٥٢)</sup>. وينتهي إلى أن واقع التحليل الصوتي للمهموزة يمكن أن يؤدي إلى تعميم تفسير لوظيفة الهمز في النطق العربي. وهذا التفسير ذو جانبين: الأول إنه وسيلة

للهرب من تتابع الحركات، ومن ثم لتكوين مقطع عربي سليم. والثاني أنه كذلك صورة من صور النبر أو المبالغة فيه<sup>(١٥٣)</sup>. وقد سار عليه في عرض مشكلات الإعلال والإبدال التي عرض لها القدماء، على نحو لا نبخس حقهم في تسجيل احترامنا له، وإن لم يكونوا موقفين فيها بمقياسنا الصوتي الحديث؛ لارتباطهم غالباً بالشكل الكتابي. ولذلك وجه النقد إلى قواعد القدماء في الإبدال الواجب، ووجد أنها جميعاً ترجع إلى ظاهرة النبر الذي كان جارياً على ألسنة كثير من العرب، بوصفه وسيلة للهروب من بعض الكراهات الثقيلة التي تعتاص على ألسنتهم، ككراهة الحركات الطوال في المقاطع المقفلة، وتعتمد من أجل تجنبها إلى همزها حيث تكره حين تكون في مواقع معينة<sup>(١٥٤)</sup>. وهذا الهمز في رأي (فليش) يعني تقسيم الحركة الطويلة إلى حركتين قصيرتين مثل: (احمَارٌ)، وهو تقسيم لا يمكن إدخاله في باب الإبدال، وإن تصوره القدماء من باب الإبدال الشاذ<sup>(١٥٥)</sup>، على حين أساغته ألسنة آخرين فأبقوا الكلمة على حالها دون همز، اكتفاء بصورة أخرى من النبر<sup>(١٥٦)</sup>.

#### أ- إبدال الواو والياء همزة:

ويتحقق هذا في اسم الفاعل من الأجوف الواوي أو اليائي الذي أعلت عينه بقلبيها ألفاً. فالفاعلان: (قَامَ، وَبَاعَ) فعلان أجوفان أعلت عينهما بقلبيها ألفاً. واسما الفاعل الأصليان منهما: (قَاوِمٌ، وَبَايِعٌ)، فتحركت الواو والياء بالكسرة وقبلهما فتحة لا يفصل بينهما وبينها إلا حاجز غير حصين هو ألف فاعل الزائدة، فقلبتا ألفاً، فاجتمع ساكنان، فأبدل من الألف الثانية همزة حُرُكْتُ، هرباً من التقاء الساكنين، بالكسرة على الأصل<sup>(١٥٧)</sup>. لكن المبرد يرى أن ألف فاعل قد أدخلت قبل الألف المنقلبة في: (قَامَ، وَبَاعَ) وأمثالهما، فالتقى ألفان وتم التخلص منهما بقلب الألف الثانية همزة مكسورة لأن أصلها الحركة<sup>(١٥٨)</sup>.

ويرى آخرون أن ألف فاعل في أمثال: شَاكٌ اسم فاعل من: شَاكٌ يَشُوْكُ، قد أدخلت قبل الألف المنقلبة في الفعل، فالتقى ألفان، فحذفت الثانية حذفاً ولم تقلب همزة: شَاكٌ ← شَاكٌ<sup>(١٥٩)</sup>.

وفي كلام القدماء في هذه المسألة كثيرٌ من النظر. من ذلك القول بفتحة قبل الألف، وأن الألف حاجز غير حصين فهو كالعدم<sup>(١٦٠)</sup>، وأن همزة قائمٍ وبيعٍ في رأي بعضهم حركت بالكسر على أصل التقاء الساكنين لا لأن بنية اسم الفاعل تقتضي ذلك.

وأهم نقد يوجه إلى الرأيين الأخيرين هو أنهما يقولان بإيقاع بنية اسم الفاعل على بنية الماضي المعلن مباشرة، ثم تحويل الألف الثانية همزة أو حذفها، فكأننا قد فككنا بنية الفعل فكاً وركبنا عليها بنية أخرى هي بنية اسم الفاعل. والواقع أن اسم الفاعل لا يشتق بهذه الطريقة، فكل من الفعل واسم الفاعل بنية مستقلة ويشتق بطريقة مختلفة، وإن كان بينهما شيء من التناسب اللفظي والمعنوي كالذي يكون بين أفراد العائلة الاشتقاقية الواحدة. والتغير في ذات الفعل - كتحول قَوْمٌ إلى قَامَ، وبيِعَ إلى باعَ - يختلف عن ارتباط بِنَيْتِهِ ببنية أخرى لأن الأخير نوع من النقلة الصرفية.

ويبدو أن الواو والياء في البنية الأساسية لاسم الفاعل قد قلبتا همزة مباشرة لما بين الواو والياء والهمزة من تداخلات فونيمية كثيرة، لا أنهما قلبتا ألفاً أولاً ثم قلبت الألف همزة. أو يكون هذا القلب إذا التقت الواو أو الياء متطرفتين بعد ألف زائدة. نحو: (كِسَاءٌ، وَرِذَاءٌ)، وأصلهما: (كِسَاوٌ، وَرِذَايٌ)، فتحركت الواو والياء وقبلهما فتحة ليس بينهما وبينها إلا الألف وهي حاجز غير حصين لسكونها وزيادتها؛ والواو والياء وقعتا في الطرف وهو محل للتغيير، فقلبتا ألفاً، فاجتمع ساكنان: الألف الزائدة والألف المبدلة من الواو والياء، فقلبت المبدلة همزة<sup>(١٦١)</sup>.

يقول عبد الصبور شاهين: (المقطع الأخير في: قَاوِلٌ، بَايِعٌ، عَجَاوِزٌ، صَحَائِفٌ، نَبَائِيٌّ يبدأ بحركة مزدوجة، تالية لحركة طويلة وهذا ضعف في البناء المقطعي، فسقط الانزلاق، وحلت محله الهمزة النبرية، كوسيلة صوتية لتصحيح المقاطع، لا على سبيل الإبدال لعدم وجود العلاقة الميحية له)<sup>(١٦٢)</sup>.

وأما أمثال: (عباءة، وصلاة، وعظاءة) فقد دخلتها تاء الواحدة بعد قلب اللام همزة في جمعها، لأنهم يقولون في الجمع: (عظاء، وصلاة، وعباء).<sup>(١٦٣)</sup> وعلى كلام القدماء هنا ملاحظات عن الحاجز غير الحصين والفتحة التي تسبق ذلك الحاجز. والمحدثون يعجبون من أن تكون الألف هنا حاجزاً ضعيفاً، فلا تمنع قلب الواو والياء ألفاً، ثم تكون حاجزاً قوياً في: قَاوِمٌ، وَبَايِعٌ، فتمنع انقلابهما ألفاً. وأما حديث القدماء عن ضعف الواو والياء بتطرفهما فهو صحيح، ولكن غير الصحيح هو القول بانقلابهما ألفاً، ثم تحول الألف إلى همزة. والأصح أن يقال إن الواو والياء قد ضعفتا بتطرفهما فقلبتا صوتاً أصلب منهما هو الهمزة. والتداخل الفونيمي بين الهمزة والواو والياء معروف تماماً في اللغة العربية.

ويجري إبدال الواو أو الياء أو الهمزة في جمع أمثال: صحيفه، ورسالة، وعجوز على: صحائف، ورسائل، وعجائز إذا كان المد الأول ألف الجمع الذي على وزن فعائل أو شبهه، والثاني حرف مد زائداً في المفرد. وتفصيل ذلك أنهم يمزجون بين صورتَي المفرد والجمع بإيقاع صورة الجمع على صورة المفرد، فيلتقي ألف الجمع ثم المد الزائد في المفرد ساكنين، فيقلب المد الثاني وهو المد الزائد في المفرد همزة مكسورة: صحائف ← صحائف، رسال ← رسال، عجائز ← عجائز<sup>(١٦٤)</sup>.

والخطأ الذي وقع فيه أصحاب هذا المذهب هو أنهم أوقعوا بنية الجمع على بنية المفرد مباشرة، وهذا لا يجوز لأن هذا التغير ليس تغيراً في ذات المفرد كتغير: بَرَبٌ إلى باب، ونورٌ إلى نار، ونبيبٌ إلى ناب، من دون أن تخرج الكلمة عن أصل نوعها أو يتغير معناها، بل هو نوع من النقلات الصرفية تتحول فيه صيغة مستقلة بكاملها إلى صيغة مستقلة أخرى لإفادة معنى جديد. وليس معنى ذلك أن الصيغة الثانية مشتقة من الأولى مباشرة، بل هما صيغتان مستقلتان وإن ربطتهما روابط شكلية ومعنوية. وقد ترتبط كلمتان هذا الارتباط دون أن يكون بينهما رابط لفظي، كارتباط (رجل وامرأة) ارتباطاً مذكراً بمؤنثه، أو ارتباط (امرأة ونساء) ارتباطاً مفرد بجمعه.

ويوافق عبد الصبور شاهين هنري فليش في أن علة ذلك هي نفس العلة في: (قَائِلٌ وَبَائِعٌ) هي كراهة النطق بالصوامت الضعيفة مع مصوت من جنسها أو بعض ما يغيرها. فالهرب من تتابع الحركات هو الذي أدى إلى النبر تماماً كما حدث في باب فاعل من الأجوف<sup>(١٦٥)</sup>.

والنظرة الأولى لهذه القواعد ترينا أن الواو أو الياء قد جاءت كل منهما في سياق صوتي واحد، على الرغم من اختلاف القواعد؛ فالواو والياء قد وقعت بعد فتحة طويلة زائدة في المواضع الأربعة. وعلى ذلك فإن سبب الهمزة في أمثلتها واحد وما تعدد القواعد سوى عملية تصنيف للأمتثلة. فمن الممكن القول بأن: الواو أو الياء إذا وقعت إحداهما بعد فتحة طويلة زائدة سقطت وحلت محلها الهمزة<sup>(١٦٦)</sup>.

وحقيقة ما يحدث في هذه الصيغ الثلاثية: (صحائف) يتشكل فيما تتابع من الحركات (avi) فتحة طويلة وشبه حركة (الباء) فكسرة قصيرة، والعربية تكره تتابع الحركات فتسقط شبه الحركة الياء التابعة لحركة طويلة، ثم تحل محلها الهمزة النبرية بوصفها وسيلة لتصحيح المقاطع لا بديل منها<sup>(١٦٧)</sup>. فتصبح الصيغة: (صحائف).

وكلمة: (عجائز) يتشكل فيها تتابع من الحركات المزدوجة (awi) فتسقط الواو شبه الحركة ويحل محلها الهمزة لتصحيح المقاطع الصوتية فتصبح عجائز<sup>(١٦٨)</sup>. وفي نحو: (كيساو) يمكن تفسير الهمز بخاصية الوقف العربي الذي لا يكون على حركة، فحذفت الضمة المولدة للواو بازواجها مع الفتحة الطويلة، وأقل المقطع بصوت صامت هو الهمزة التي تستعمل هنا فقلاً مقطوعاً؛ تجنباً للوقف على مقطع مفتوح<sup>(١٦٩)</sup>. وأما في الأمتثلة الباقية فإن المقطع الأخير في: قَاوِلٌ، وَبَايِعٌ، وَعَجَاوِزٌ، وَصَحَائِفٌ يبدأ بحركة مزوجة تالية لحركة طويلة، وهذا ضعف في البناء المقطعي، فسقط الانزلاق، وحلت محله الهمزة النبرية، وسيلة صوتية



جنسها الذي بقي يلازم عملهم في التعليل، متجاهلين أن الحرف مستقل عن الحركة، ولو أنهم التفنوا الى مسألة الازدواج الحركي، التي تعد من أبرز مظاهر الإعلال في نظر المحدثين، لجاء عملهم موافقاً لأحدث التعليلات الصوتية لظاهرة الإبدال. ومن الملاحظات الجديرة بالذكر أن السلوك المقطعي في العربية يكره توالي الحركات ويعمد دائماً إلى اختصارها، فإذا توالى ثلاث حركات اختصرها إلى اثنتين، وإذا توالى حركتان مكروهتان، كضمة وكسرة، حذف إحداهما وأطيلت الأخرى. وهكذا تعالج اللغة صعوبة توالي الحركات<sup>(١٨٣)</sup>، ولذلك أمثلة كثيرة فيما يأتي من الحديث.

#### أ- إبدال الألف ياء:

ويكون ذلك في نحو: (مصَابيح) جمع (مصْبَاح)، وكذلك تصغيره على (مُصْبِيح). أو أن تقع ياء التصغير قبل الألف في مثل: (عُلَيْم) تصغير (غُلام). ولاحظ د. عبد الصبور أن الألف في (مصْبَاح) هي فتحة طويلة لم تقلب ياء في (مصَابيح) ولكنها قلبت كسرة طويلة في الجمع والتصغير، فالتبادل واقع بين الحركات فقط، والسبب في هذا أن الألف في مصْبَاح هي ألف صيغة (مفعَل) اسم الآلة، والكسرة الطويلة في (مصَابيح) هي كسرة صيغة منتهى الجموع، وهي لازمة حتى في جمع ما لا ألف فيه، مثل: (سَفَارِيج) جمعاً لـ (سَفْرَجَل). وأما الألف في (غُلام) فإنها غير مسبوقه بفتحة، كما يتردد في كتب الصرف، بل هي في ذاتها حركة اللام، وأن القاعدة في التصغير تفترض وضع ضمة بعد الصامت الأول، وفتحة بعد الصامت الثاني، وهاتان الحركتان تسقطان الحركتين السابقتين قبلهما في الكلمة، فضلاً على أن هذا التصغير لا يختلف عن تصغير الثلاثي، إلى جانب أنه يفقده إيقاعه النبري الذي اتخذ شكل الطول في: (غُلام) فحولت اللغة نبر الطول إلى نبر التوتير بتضعيف ياء التصغير فقيل: (عُلَيْم)، فالياء الثانية ياء نبرية<sup>(١٨٤)</sup>.

#### ب- إبدال الواو ياء:

حصر الصرفيون القماء حالات الإبدال في نحو: (رَضِي، وأَكْسِيَة، وصِيَام، وقِيَام، وديَار، وحيَاض، ومِيْرَان، وسِيْد، ومِيْت، وطِي، ولي، وأعطِيْت، وزَكَيْت، ودُنْيَا، ومرْضِي، وعَصِي، ودَلِي، وصِيْم، ونِيْم)<sup>(١٨٥)</sup>. ويلاحظ على هذه الأمثلة أن الواو وقعت بعد الكسرة، كما في الأمثلة: (رَضِي، وأَكْسِيَة، وصِيَام، وقِيَام، وديَار، وحيَاض، ومِيْرَان)، أو بعد الياء، كما في الأمثلة: (سِيْد، ومِيْت، وطِي، ولي). أو خضوع الواو لحكم الصيغة وذلك في الأمثلة: (أعطِيْت، وزَكَيْت، ودُنْيَا، ومرْضِي، وعَصِي، ودَلِي، وصِيْم، ونِيْم).

وما يفره التحليل الصوتي الحديث أن الإبدال في الأمثلة: (رَضِي، وأَكْسِيَة، وصِيَام، وقِيَام، وديَار، وحيَاض) هو هروب من ثلاثية الحركة إلى ثنائيتها، وعود عن تتابع الكسرة والضمة والفتحة بإسقاط الضمة والاقتصار على الكسرة والفتحة. وهذا سلوك لغوي؛ نظراً لصعوبة الضمة بعد الكسرة أولاً، ولأن الحركة المزوجة أيسر نطقاً ثانياً، هكذا: /ر\_أ\_ض\_و/ ← /ر\_أ\_ض\_آ/ ← /ر\_أ\_ض\_ي\_آ/. وعلى ذلك فإن الضمة لما أسقطت في هذه الأمثلة، اتصلت الكسرة بالفتحة مباشرة، فكانت الياء نتيجة الانتقال بينهما، من دون أن تكون بدلاً من الواو<sup>(١٨٦)</sup>.

وأما في (مِيْرَان) فإن قلب الواو ياء وهم جسده الكتابة العربية في الكلمة، والواقع أن العربية تكرر تتابع الكسرة والضمة، فأسقطت الضمة وعودت مكانها كسرة قصيرة فنصبح بالإضافة إلى سابقتها كسرة طويلة بعد الميم هي التي كتبت في صورة الياء. والأولى أن يقال في هذا: قلبت الضمة كسرة تخلصاً من الصعوبة ونزوعاً إلى الانسجام<sup>(١٨٧)</sup>.

(ولكي تتضح الصورة، نستطيع أن نضع ازدواج الحركة في مؤزنان - إلى جانب ثلاثية الحركة في: صِوام، ثم ننظر إلى نتيجة إسقاط الضمة في كلا التركيبين: فالتركيب  $i + a < i + u + a$  ولكن التركيب  $ii < i + u$  وهو تركيب (مِيْرَان)، وبذلك تصدق ملاحظتنا القائلة بأن سلوك اللغة يهرب من الحركة الثلاثية إلى الثنائية، ومن الثنائية إلى الحركة الواحدة كلما كان ذلك أيسر)<sup>(١٨٨)</sup>.

وأما (سِيْد، ومِيْت) فقد تتابع فيها مزدوجان، هكذا: /س\_ي\_و\_د/، /م\_ي\_و\_ت/. وهذا التتابع أشبه بتتابع الكسرة والضمة؛ حيث تقع فيه الواو إثر الياء. ولصعوبة هذا التركيب وكرهه اللغة له فقد مالت لإحداث الانسجام في هذا المثال ونحوه بتغليب عنصر الكسرة على عنصر الضمة، وهنا يمكن أن يقال: إن الواو قلبت ياء فعلاً<sup>(١٨٩)</sup>.

أما الأمثلة الباقية فقد قلبت فيها الواو ياء لأن الياء أيسر من الواو في النطق وبخاصة في نهاية الكلمة فضلاً على أن الياء من خصائص النطق الحضري<sup>(١٩٠)</sup>.

#### ج- إبدال الألف واوا:

وذلك إذا وقعت بعد ضمة فيتعذر النطق بها، فنقلب واوا لمناسبة الضمة، (كَبُوَيْع، وقُوَيْل) في (بَايَع، وقَاتَل)، إذا بنيت للمجهول، و(كُوَيْب، وشُوَيْع) في تصغير (كَاتِب، وشَاعِر)<sup>(١٩١)</sup>.

والواقع في التحليل الصوتي أن حركة الباء والقاف في (بَايَع، وقَاتَل) هي الفتحة الطويلة بعدهما ورمزها الألف. وأن حركتهما في (بُوَيْع، وقُوَيْل) هي الضمة الطويلة بعدهما، ورمزها الواو. ومن ثم لا يصح القول بأن الألف ضم ما قبلها فقلبت واوا، ولكن يقال بأن بناء الفعل للمفعول من هذه الصيغة يقتضي إبدال الفتحة الطويلة في حالة البناء للفاعل ضمة طويلة في حالة البناء للمفعول. وهذا من باب مجيء الحركات في وظائف نحوية<sup>(١٩٢)</sup>.

#### د- إبدال الياء واوا:

وذلك إذا وقعت ساكنة مفردة وقد ضم ما قبلها في غير جمع، كـ(موقِن، وموسِر، ويوقِن، ويوسِر)، والأصل: (ميقِن، ومُيسِر، ويُيقِن، ويُيسِر). أو إذا وقعت بعد ضم وكانت لام (فَعَل) مثل نَهِي ← نَهَو، وقَضِي ← قَضَو. أو كانت لام اسم محتوم بألف ونون زائدتين، على وزن (فُعْلان)، مثل (سُبْعان). أو إذا وقعت لاما لـ (فَعْلَى) بالفتح اسماً لا صفة كـ (تَقْوَى، وشُرْوَى، وقُنْوَى). أو إذا وقعت عيناً لـ (فَعْلَى) بضم الفاء اسماً كـ (طوبَى). أو صفة جرت مجرى الأسماء، وهي مؤنث أفعل، كـ (خُورَى) مؤنث (أخِير)<sup>(١٩٣)</sup>.

هذا موجز حديث القماء عن قواعد إبدال الياء واوا، ولكن النظر إليها في ضوء الحقائق الصوتية أنفاً يتيح تحليلها وفقاً لما يأتي:

ففي مثال (مُيقِن) وقعت الياء ساكنة بعد ضم، وهذا يشبه وقوع الواو ساكنة بعد كسر في مثل (مُوزان)؛ كلاهما ناشئ عن تتابع ضمة وكسرة، أو كسرة وضمة. ونظراً لثقل هذا التتابع فقد تخلص الناطق العربي منه بإسقاط العنصر الثاني وإطالة العنصر الأول: /م\_ي\_ق\_ن/ ← /م\_ق\_ن/ ← /م\_ق\_ن\_/. فالتبادل في هذا ونحوه بين الحركات لا يبين أحرف العلة<sup>(١٩٤)</sup>، وهذا التحليل يصدق على (طَبِيبي) والمنطوق (طوبى)؛ لأن فيها تتابع ضمة وكسرة: /ط\_ي\_ب\_ب\_/. فالتبادل في هذا هو اختصار الحركة الثلاثية إلى فقط، وتنشأ بذلك الواو بسبب الانتقال من الضمة إلى الفتحة، هكذا: /ن\_ه\_ي\_آ/ ← /ن\_ه\_آ\_آ/ ← /ن\_ه\_و\_آ/. فما حدث هو اختصار الحركة الثلاثية إلى فقط، وتنشأ بذلك الواو بسبب الانتقال من الضمة إلى الفتحة، هكذا: /ن\_ه\_ي\_آ/ ← /ن\_ه\_آ\_آ/ ← /ن\_ه\_و\_آ/.





ويمكن أن ننقد كلام الصرفيين في هذه المسألة من وجه آخر بالقول: إنه يترتب عليه في مرحلة من مراحل التحليل اجتماع ثلاث حركات (في عرفنا نحن): الحركة القصيرة التي تخيلوا نقلها إلى الفاء، ومدّين هما عين الكلمة وواو مفعول. والمد كما هو معلوم حركة طويلة. وهذا نوع من التتابع مستحيل ولا يمكن تحقّقه.

#### الخاتمة:

بدأ منهج النحاة العرب في دراسة اللغة وصفيًا ثم دخلته الفلسفة والمنطق والتعليل والتأويل، مما أدى بهم إلى الخلط بين الحقائق الوصفية والحقائق التاريخية والمقارنة. وفي القرن العشرين ظهرت بوادر لإنشاء منهج وصفي لدراسة اللغة نحوها وصرّفها قائم في أكثر أسسه على المنهج الوصفي العربي القديم. وقد اتجه قسم من البحث الصرفي الحديث إلى الدراسات اللسانية العلمية للصرف العربي وتمثّل هذا الاتجاه في استنثاره معطيات المنهج الوصفي، وفي ربط الدراسة الصرفية بالدراسة الصوتية التي وصلت أوج أزدهارها بدخول آلات الصوت الحديثة وهذا ما لم يتحّ للفداء. ولعلنا نجد الخلاف بين القدماء والمحدثين في جانبين؛ جانب تأسيسي وآخر تفسيري أما الأول فهو متعلق بخلافهم حول علاقة الحركات بحروف المد، والطبيعة الصوتية لحرف الألف. وأما الخلافات التفسيرية فهي مرتبطة بهذه أيضًا فهناك خلافات في وصف الظاهرة التي وقع فيها التغير، وتفسير التغير. فالقدماء يرون أن الصوت قد يتبدل من شكل إلى شكل، فالواو قد تتقلب تاء والياء تتقلب واوًا أو ألفًا، وهذا متوقف فيه عند المحدثين؛ لأن لكل صوت صفاته الخاصة التي يختلف بها عن غيره من الأصوات، ولذلك لا بد من التفكير بوسائل أخرى لتفسير التغير لا تصادم المسلمات الصوتية.

وقد عرضنا في هذا البحث واحدة من الطروحات اللسانية الصرفية المهمة متمثلاً بكتاب د. عبد الصبور شاهين: (المنهج الصوتي للبنية العربية...) الذي تناول فيه أنماط تغير البنية كما درسها القدماء لمراجعتها؛ لأن ثمة اختلافًا في منطلقات الدرس بين القدماء والدارسين المحدثين الذين يحون منحى وصفي في دراسة اللغة. ويعود هذا الاختلاف إلى طبيعة التفكير؛ فالقدماء قد ينطلقون ابتداءً من تقرير الظاهرة بوصفها وصفًا ظاهريًا، ولكنهم لا يكتفون بهذا الوصف الظاهري التقريري بل يجعلونه قانونًا، وهم ربما يركنون إلى النظر المنطقي، وكل ذلك أمر يحمل المحدثين على التوقف فيه. فلا الانطلاق من الوصف الظاهر ولا المعالجة المنطقية، يصلحان لبيان كيفية التغير الصوتي؛ إذ التغير الصوتي مسألة متعلقة بطبيعة الأصوات وصفاتها الصوتية. إن بعض الخطوط في (المنهج الصوتي) في تحليل الصيغ قد سبقه بها د. (هنري فليش)، كما في حديثه عن مسألة التحول الداخلي، لكن محاولة د. عبد الصبور جاءت أصيلة في تفسيرها للهيمز، وتطبيقها لنتائج علم الأصوات في أبواب الصرف العربي كافة، وبخاصة مشكلات الإعلال والإبدال. وأن التغير في هذا الباب حسب ما ارتضاه د. عبد الصبور من اتجاهات المحدثين يدور معظمه في الإمكانات الآتية: حذف الصوت والتعويض عنه، إقحام الصوت للفصل بين الحركات، إقحام الصوت لإفقال المقطع. الانطلاق من الفرع لا الأصل.

وليس من الضروري أن يختلف المنهج القديم مع هذا المنهج الصوتي الوصفي في كل جزئية؛ فهناك نقاط لا تحتمل اختلافًا ذكرها د. عبد الصبور كما جاءت في الكتب القديمة؛ وربما يعود السبب إلى أن د. عبد الصبور شاهين قد وجد أن تفسير الظواهر اللغوية في تلك الكلمات يحتاج إلى تقدير بنية عميقة (أصل مقترض) تخالف ظاهر اللفظ في كثير منها. وهذا التقدير ضروري لتفسير تلك الظواهر. وليس من الضروري أيضًا أن يأتي هذا المنهج أسير من سابقه؛ لأن بلوغ الصواب في فهم مسائل اللغة هو المقدم، ولأن الحقيقة دائما هي نسبية ولا توجد في منهج واحد بالضرورة.

وقد وجه د. عبد الصبور النقد إلى الصرف العربي في ضوء معطيات علم الأصوات الحديث، والدعوة إلى اعتماد الجانب النطقي لا الشكل الكتابي في تفسير مسائل الصرف العربي، وفي ضوء معالجة الكلمة مقطعيًا؛ لذا فإنه فسر النظام الصرفي العربي تفسيرات جديدة منها:

(١) أن أصوات المد حركات طويلة لا تفرق عن القصيرة إلا في الكمية وهذا له أثر في وزن الكلمة وفي تفسير قضايا صرفية كثيرة منها مسألة النقاء الساكنين، إذ أن صوت المد ليس حرفًا ساكنًا كحروف الهجاء إنما هو حركة طويلة، وعليه إن حرف المد لا يحذف لانقضاء الساكنين لأنه حركة طويلة، ولا يوجد النقاء الساكنين كما تصور القدماء، إنما يقصر من طوله فيحول من حركة طويلة إلى حركة قصيرة. وقد أرجع ذلك المحدثون إلى تفسيرات صوتية تتعلق بالبنية المقطعية للكلمة العربية.

(٢) لا توجد علاقة صوتية بين الهيمزة وأحرف المد، إذ أن الهيمزة صوت صامت وأحرف المد حركات طويلة. وعليه تلغى كل تفسيرات وتعليقات القدماء في باب إبدال الهيمزة من أحرف العلة في مجال الدراسة الصرفية. فالهيمزة لا تبدل من أحرف المد (الواو والياء) إنما تحذف وتعوض بحركة طويلة. وكذلك أنها لا تبدل من الحرف الصحيح إنما تحذف ويعوض مكانها حرف صحيح.

(٣) ويقع الخلاف بين القدماء والمحدثين في تفسير بعض التغيرات الصوتية؛ إذ يذهب القدماء إلى أنها من قبيل القلب، قلب صوت إلى صوت آخر، أو من قبيل الإبدال أي إبدال صوت بصوت. ولكن المحدثين يرونه من قبيل الحذف والتعويض. وله أنماط مختلفة؛ منها: التعويض بالمطل، والتعويض بالتضعيف، والتعويض بالهيمز، والتعويض بإقحام صوت علة أو هاء. وأما التعارض فهو من العلل التفسيرية التي يذكرها القدماء عند تفسير بعض التغيرات الصوتية. وأوضح مثال لذلك تغير الواو إلى ياء في (دنبا)، وتغير الياء إلى واو في (تقوى)، فهم يزعمون أن إحداهما غيرت عوض تغيير الأخرى وهذا غير مقبول لغة عند المحدثين.

(٤) لا يوجد إعلال بالنقل في نظر المحدثين، إنما تسقط الحركة الطويلة (و - ي) ويعوض مكانها بطول الحركة القصيرة.

(٥) يدعو د. عبد الصبور والمحدثون إلى ترك الوزن الإيقاعي واعتماد الوزن الحقيقي نحو الدعوة إلى ترك وزن (حَطَايَا) على (مَفَاعِل) لجعله على وزن (فَعَالِي)، نحو: (صحارى، و عذارى). وهذا ما يزيل عن الدرس الصرفي عناء تعليل تلك المسائل.

وما يؤخذ على د. عبد الصبور شاهين في كتابه (المنهج الصوتي ...) استعماله رموز الكتابة اللاتينية في حديثه عن العربية. وادخاله مفهوم غربي هو (المقطع) الذي نقل الباحث إلى تصور تفسيرات جديدة للنظام الصرفي العربي لا تتلائم والعربية. على الرغم من أن لدى القدماء ما هو أصلح منه في تفسير التغيرات في البنية العربية.

ولعل من الأنسب لنا أن نشرع في مجال التعليم على وفق هذه الاتجاهات الحديثة في علم اللغة؛ لأنها أقرب إلى الإقناع؛ ولأنها قد تختصر لنا مطولا وتضم متفرقا. وإن جرتنا إلى تأويلات وتعليقات وتفسيرات جديدة تزيد الدرس الصرفي صعوبة؛ فهي قائمة على دراسات صوتية صرفية بأحدث الآلات الصوتية التي جانب فهم عميق للتراث الصوتي الصرفي للانطلاق منه في تفسيرات جديدة مبنية على أسس علمية رصينة.

## الهوامش

- (١) ينظر: الصحاح، الجوهري: ١٣٨٥/٤؛ واللسان، ابن منظور: ١٨٩/٩؛ والقاموس المحيط، الفيروز آبادي: ١٦٦/٣؛ وتاج العروس، الزبيدي: ٣١٨/١٢، مادة: (صرف).
- (٢) المنصف، ابن جنّي: ٤/١ .
- (٣) الكتاب، سيبويه: ٢٤٥-٢٤٢/٤ .
- (٤) ينظر: النحو الوافي، عباس حسن: ٧٤٧/٤ .
- (٥) المفتاح في الصرف، الجرجاني: ٢٦ .
- (٦) الممتع، ابن عصفور: ٣١/١ - ٣٣ .
- (٧) الشافية، ابن الحاجب: ٦ .
- (٨) التسهيل، ابن مالك: ٢٩ .
- (٩) ينظر: تصريف الأفعال، عبد الحميد السيد عبد الحميد: ٤٢ . وقد سبقه إلى هذا المعنى سيبويه، ينظر الكتاب: ٢٤١/٤ .
- (١٠) المنهج الصوتي للبنية العربية، رؤية جديدة في الصرف العربي، د. عبد الصبور شاهين: ٢٣-٢٥ .
- (١١) الصرف، د. حاتم الضامن: ١١-١٢، والصرف الوافي، د. هادي نهر: ٢١ .
- (١٢) ينظر التفكير اللغوي بين القديم والجديد، د. كمال بشر: ١٣٨-١٣٩ .
- (١٣) ينظر: دراسات في علم اللغة، كمال بشر: ٤٣: ١ .
- (١٤) ينظر: المرجع السابق، ٢: ٢٤ - ٢٥ .
- (١٥) ينظر: الأصوات اللغوية، إبراهيم أنيس: ٥ .
- (١٦) ينظر: دراسات في علم اللغة، ٢، ١٧، ٢٤-٢٥؛ التصريف العربي من خلال علم الأصوات الحديث، الطيب البكوش: ١٥؛ ظاهرة التخلص من التقاء الساكنين في العربية الفصحى، عبد القادر الخليل، مجلة (أبحاث اليرموك): ١٧٣-١٧٤؛ التفكير اللغوي بين القديم والجديد: ١٤١ .
- (١٧) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ١٦ .
- (١٨) ينظر: العين، الخليل: ٥٢/١؛ والكتاب: ٤٣٥-٤٣٦؛ وتهذيب اللغة، الأزهري: ٤٤/١؛ والخصائص، ابن جنّي: ١٢٤-١٢٥؛ وسر صناعة الأعراب، ابن جنّي: ٨-٦/١ . وقد قسم الفارابي (ت ٣٣٩هـ) الأصوات إلى قسمين: الأصوات المصوتة، والأصوات غير المصوتة. على أساس مجرى الهواء من المخرج. وقسم المصوتات إلى قصيرة وطويلة. ينظر: الموسيقى الكبير: ١٠٧٢-١٠٧٩ .
- (١٩) ينظر: علم اللغة العام / الأصوات، د. كمال بشر: ٩١ .
- (٢٠) ينظر: العين: ٥١-٥٧؛ ومقدمة تهذيب اللغة: ٦٣ . ويقابل: المقضب، المبرد: ٣٢٨/١؛ والأصول، ابن السراج: ٤٠٠/٣؛ وسر صناعة الإعراب: ٤٦/١؛ والجمل، الزجاجي: ٤١٠؛ والمفصل، الزمخشري: ٥٤٦؛ والشافية: ١٢١؛ وشرح المفصل، ابن يعيش: ١٢٣/١٠؛ والممتع: ٦٦٨/٢؛ وشرح الشافية: ٣/٢٥٠ .
- (٢١) ينظر: علم اللغة العام/الأصوات: ٧٨-٧٩ .
- (٢٢) سر صناعة الإعراب: ١/٧، ٨ .
- (٢٣) المصدر السابق: ٨/١، ٩ .
- (٢٤) المصدر السابق: ٦٢/١ .
- (٢٥) المصدر السابق: ١٧/١؛ وينظر: الخصائص: ٣١٥/٢ . ومما يجدر ذكره أن قول ابن جنّي: (متقدموا التحويين ...) إشارة إلى قول الخليل رحمه الله الذي نقله عنه سيبويه: (فالفتححة من الألف والكسرة من الياء والضمة من الواو فكل واحدة شيء مما ذكرت لك). الكتاب: ٢٤٢/٤ . وقول سيبويه: (وإنما الحركات من الألف والياء والواو)، المصدر نفسه: ١/٤ . وهذا يدل على ثنائية النظرة إلى أصوات المدّ عند القدماء؛ فمن جهة، هي عدهم حروف ساكنة لعدم تحريكها بحركة غير ذاتها، ومن جهة ثانية، هي مشبهة للحركات. ومعلوم أن القدماء قد فصلوا تماماً بين أصوات المدّ والحركات التي هي أبعاضها، على الرغم من ملاحظتهم أن حروف المدّ تشبه الحركات في الصفات والمخارج وفي بعض الظواهر الصرفية. وكان هذا غريباً منهم، فلا هم عدّوا حروف المدّ صراحة حركات طويلة، ولا هم عدّوا الحركات حروفاً، بل ظل هذا التمييز بين النوعين قائماً، فأصوات المد حروف والحركات حركات، وأقصى ما يمكن أن توصف به الحركات أنها حروف ناقصة وصغيرة بآء حروف المدّ التوأم الكوامل. ومما يؤكد هذا الفصل التام بينهما أنهم لم يعدّوا الحركات سواكن كحروف المدّ. ينظر: سر صناعة الإعراب: ١٧-١٨، ٢٢-٢٣ .
- (٢٦) المصدر السابق: ١٨/١ - ٢٣ .
- (٢٧) ينظر: المصدر السابق: ١/٢٧، ٢٨، ٣٠؛ وينظر: الخصائص: ٣١٧/٢، ٣٢٠، ٣٢٧، ٣٢٩، ١٢٩ .
- (٢٨) علم اللغة العام / قسم الأصوات: ١٤٨، وينظر: الأصوات اللغوية: ٣٨ .
- (٢٩) وكلام ابن جنّي في هذه المسألة طويل، لا يخرج في مجمله عما ذكر من معرفته للطبيعة الواحدة للمصوتات الطويلة والقصيرة، وأن الفرق بينهما في الكمية. ينظر: الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جنّي، د. حسام النعيمي: ٣٢٥ - ٣٣٧ .
- (٣٠) ينظر: المدخل إلى علم أصوات العربية، د. غانم قدوري الحمد: ١٨١ .
- (٣١) ينظر: الخصائص: ٢/٣٢٧؛ وفي الأصوات اللغوية (دراسة في أصوات المد)، د. غالب المطليبي: ٩٦ .
- (٣٢) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٣٨ - ٤٠، والدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جنّي: ٣٣٣ .
- (٣٣) تنتشر الإشارات إلى حروف المد واللين في ثنايا الحديث عن بعض الظواهر الصرفية، أو في المعالجات الصوتية لبعض الصيغ والتغيرات الصرفية. ولم يبوب لهما في كتب الصرف، ولا بد للباحث من التنقيب عن تلك الإشارات في كتب الصرف والأصوات لتكوين فكرة شاملة عنهما .
- (٣٤) ينظر: المدخل إلى علم أصوات العربية ١٨١. وقد يقصدون بحرف اللين الواو والياء الساكنتين غير المسبوقتين بحركة من جنسهما وهذا يشمل الفتحة وغيرها، وإن كان ما ذكرناه هو الأصل في اللين، ينظر: سر صناعة الإعراب: ٣١/١ .
- (٣٥) ينظر: الكتاب: ١٧٦/٤، ٤٣٦؛ وسر صناعة الإعراب: ٨/١ .
- (٣٦) ينظر: الكتاب: ٤٤٢/٤؛ وشرح الشافية: ٢٣٧/٢؛ والمقتضب: ٢٢/٣ .
- (٣٧) ينظر: الكتاب: ١٧٤/٤ .
- (٣٨) ينظر: الخصائص: ١١٥/١؛ والمقتضب: ٢١٠/٢، ٢٢/٣؛ وشرح الشافية: ٢١٥/٢ .
- (٣٩) ينظر: الإيضاح في شرح المفصل، ابن الحاجب: ٢/٤٨٩ .
- (٤٠) ينظر: علم اللغة العام/الأصوات: ٧٩، ٨٥-٨٣، ١٣٢-١٣٥؛ والمنهج الصوتي للبنية العربية: ٢٩ - ٣٠؛ وفي الأصوات اللغوية: ٨٨؛ وتطبيقات في المناهج اللغوية، د. إسماعيل أحمد عامرة: ١٨٠ .
- (٤١) ينظر: الخصائص: ٣٣٧/٢؛ ويقابل بما عنده في سر صناعة الإعراب: ٢٨-٢٧/١ .
- (٤٢) ينظر: أبحاث في فقه اللغة العربية، داود عبده: ٤٦ حاشية (٥)؛ واللغة العربية معناها ومبناها، د. تمام حسان: ٢٨١ .
- (٤٣) ينظر: المرجع السابق: ٢٨٠ .

- (٤٤) ينظر: دراسات في علم اللغة، ق ١: ٢٠١-٢٠٢؛ واللغة العربية معناها ومبناها: ٧١؛ وفي الأصوات اللغوية: ٧٦-٧٧ .
- (٤٥) ينظر: دراسات في علم اللغة ق ١: ٥٥ حاشية (١)، ٢٠١؛ ودراسات في علم أصوات العربية، د. داود عبده: ٤٧ حاشية (٥).
- (٤٦) ينظر: الأصوات اللغوية: ٣٩ - ٤٠؛ ودراسات في علم اللغة ق ١: ٢٠١؛ ودراسات في علم أصوات العربية: ٤٦ حاشية (٢)؛ والتصريف العربي من خلال علم الأصوات الحديث: ٧٤ .
- (٤٧) ينظر: علم اللغة العام/الأصوات: ٨٦، ١٣٥ .
- (٤٨) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٣١؛ وفي الأصوات اللغوية: ٥٦، ٢٣٨ .
- (٤٩) ينظر: دراسات في علم اللغة: ٩٦، ٩٨ - ٩٩ .
- (٥٠) ينظر مثلاً: المرجع السابق، ق ١: ١٩٨؛ ودراسة الصوت اللغوي، د. أحمد مختار عمر: ٣٣٦-٣٣٧؛ والمنهج الصوتي للبنية العربية: ٤٠؛ وفي الأصوات اللغوية: ٢٢٣، ٢٣٩، ٢٤٢ - ٢٤٤ .
- (٥١) ينظر: في الأصوات اللغوية: ٨٨؛ والمنهج الصوتي للبنية العربية: ٢٩-٣٠؛ وتطبيقات في المناهج اللغوية: ١٨٠ .
- (٥٢) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٣٣ .
- (٥٣) ينظر: المرجع السابق: ١٧؛ وفي الأصوات اللغوية: ١٤٩؛ وأبحاث في أصوات العربية، د. حسام النعيمي: ١٢-١٣ .
- (٥٤) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ١٦ .
- (٥٥) ينظر: فقه اللغة العربية وخصائصها، د. إميل بديع يعقوب: ٢٣٦، هامش رقم (٦٠) .
- (٥٦) ينظر: العين: ٥١-٥٧ .
- (٥٧) تاريخ اللغات السامية، د. إسرائيل ولفنسون: ٩٢، ٩٩، ١٠٠ .
- (٥٨) ينظر: فقه اللغة العربية وخصائصها: ٢٣١ .
- (٥٩) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ١٤ - ١٥ .
- (٦٠) ينظر: التصريف العربي من خلال علم الأصوات الحديث: ١٧، ١٨، ٣٨، ١٩؛ والمنهج الصوتي للبنية العربية: ١٢-١٣؛ وفي الأصوات اللغوية: ٨، ٣٠٩؛ وفقه اللغة العربية وخصائصها: ٢٣٦ - ٢٤٠؛ وتطبيقات في المناهج اللغوية: ١٨٨ .
- (٦١) ينظر: تاريخ اللغات السامية: ١٤؛ ودراسات في علم اللغة: ٣٧، ٣٨ - ٣٩ .
- (٦٢) ينظر: سر صناعة الإعراب: ١٧/١ .
- (٦٣) ينظر: فقه اللغة العربية وخصائصها: ٢٣٢ - ٢٣٥ .
- (٦٤) ينظر: الكتابة العربية والسامية، رمزي منير بعلبكي: ٣٢١ .
- (٦٥) ينظر: المرجع السابق: ٣٥٧ - ٣٥٨ .
- (٦٦) أدب الكتاب، الصولي: ٥٧ .
- (٦٧) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٣٥ .
- (٦٨) ينظر: المرجع السابق: ١٠، ١٥ .
- (٦٩) ينظر: المرجع السابق: ٣٦ - ٣٧ .
- (٧٠) ينظر: فقه اللغة العربية وخصائصها: ٢٤٨ .
- (٧١) علم اللغة، د. علي عبد الواحد وافي: ٣٧؛ وينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٣٧ .
- (٧٢) ينظر: سر صناعة الأعراب: ٥١ .
- (٧٣) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٤٠ .
- (٧٤) ينظر: علم الأصوات، مالمبرج: ١٥٤ - ١٥٥؛ ودراسة الصوت اللغوي: ٢٤١ .
- (٧٥) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٤٠؛ والأصوات اللغوية: ١٣١ - ١٣٢ .
- (٧٦) المنهج الصوتي للبنية العربية: ٣٨ .
- (٧٧) ينظر: المرجع السابق نفسه .
- (٧٨) أبحاث في أصوات العربية: ٨ .
- (٧٩) المدخل إلى علم أصوات العربية: ٢٠٢ .
- (٨٠) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٤٣ - ٤٥ .
- (٨١) سنستعمل هنا رموز د. عبد الصبور شاهين في تمثيل المقاطع العربية: (ص = صامت، ح = حركة قصيرة، ح + ح = حركة طويلة). وذهب الدارسون إلى اختيار مصطلحات متنوعة للمقاطع، بيد أن العربية على سعتها لا تتعدى المقاطع المذكورة. وقد جمع د. غانم قدوري الحد في كتابه: (المدخل إلى علم أصوات العربية) التسميات المتعددة للمقاطع في العربية.
- (٨٢) ينظر: الأصوات اللغوية: ١٣٤؛ والمنهج الصوتي للبنية العربية: ٣٨-٣٩؛ وأبحاث في أصوات العربية: ٩ .
- (٨٣) ينظر: الأصوات اللغوية: ١٣٤ - ١٣٥؛ والمنهج الصوتي للبنية العربية: ٣٩ .
- (٨٤) ينظر: الكتاب: ١٧٣-١٧١/٤ .
- (٨٥) ينظر: شرح المفصل: ٩/ ١٢٩؛ وفي الأصوات اللغوية: ٢٩١؛ وأبحاث في أصوات العربية: ٩-١٠ .
- (٨٦) العربية معناها ومبناها: ٢٧٨ .
- (٨٧) ينظر: الأصوات اللغوية: ١٦٤، ١٦٨؛ والتصريف العربي من خلال علم الأصوات الحديث: ٧٦ - ٧٧؛ والمنهج الصوتي للبنية العربية: ٤١ - ٤٢؛ وأبحاث في أصوات العربية: ١١ .
- (٨٨) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٤٠ .
- (٨٩) ينظر: شرح الشافية: ١٠/١ وما بعدها؛ وشذا العرف، الحملاوي: ٢٢؛ وعلم الصرف، القسم الأول، د. فخر الدين قباوة: ١٦ .
- (٩٠) ينظر: الصرف وعلم الأصوات، ديزيرة سقال: ٤٩؛ وشذا العرف: ٢١؛ والمهذب في علم التصريف، د. هاشم طه شلاش وآخرون: ٤٧ - ٥٠ .
- (٩١) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٤٩ .
- (٩٢) الصرف وعلم الأصوات: ٢٧ .
- (٩٣) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٥٠، والصرف وعلم الأصوات: ٢٧ .
- (٩٤) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ١٨١ .
- (٩٥) ينظر: المرجع السابق نفسه .
- (٩٦) ينظر: المرجع السابق: ٨١ .
- (٩٧) ينظر: المنصف: ١٩٠/١؛ والمفصل: ٥٠٨؛ وشذا العرف: ١٦٢-١٦٤ .
- (٩٨) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٨٢-٨٣؛ وأبحاث في أصوات العربية: ٤٧ .
- (٩٩) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٨٣ .
- (١٠٠) المرجع السابق: ٨٤ .
- (١٠١) المرجع السابق نفسه .

- (١٠٢) ينظر: المرجع السابق: ٨٥ .
- (١٠٣) ينظر: المرجع السابق: ٨٥ - ٨٦ .
- (١٠٤) ينظر: المنصف: ٢٣٤/١ - ٢٣٥ .
- (١٠٥) ينظر: شرح الشافية: ٧٩/١ .
- (١٠٦) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٨٤ .
- (١٠٧) ينظر: شرح المفصل: ١٢٢/٩؛ وشرح ابن عقيل: ٣١٤/٣ .
- (١٠٨) ينظر: فقه اللغات السامية، كارل بروكلمان: ٤٣؛ واللغة العربية معناها ومبناها: ٣٠١؛ والصرف العربي من خلال علم الأصوات الحديث: ١٥٩؛ ودراسات في علم اللغة/ق: ١: ١٩٨؛ ودراسة الصوت اللغوي: ٣٣٦؛ والمنهج الصوتي للبنية العربية: ١٠١ - ١٠٢؛ وفي الأصوات اللغوية: ٢٣٩ .
- (١٠٩) ينظر: الأصوات اللغوية: ١٠٩؛ ودراسات في علم أصوات العربية: ٤٣، ٤٨، ١٤٧، ١٤٨، ١٤٩ .
- (١١٠) ينظر: أبحاث في اللغة العربية: ٤٣-٤٤ .
- (١١١) ينظر: شذا العرف: ١٦٢ - ١٦٤ .
- (١١٢) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٨٦ ، ٨٧ .
- (١١٣) ينظر: المرجع السابق: ٨٨ - ٨٩ .
- (١١٤) ينظر: شرح المفصل: ١٢٥/٩ .
- (١١٥) ينظر: البيان في غريب إعراب القرآن، ابن الأثيري: ٥٨/١ .
- (١١٦) ينظر: شرح الشافية: ٢٢٦/٢ .
- (١١٧) ينظر: المصدر السابق: ١٥٩/٣ - ١٦٠ .
- (١١٨) ينظر: أمالي ابن الشجري: ١٥٢/٢ .
- (١١٩) ينظر: الخصائص: ١٣٦-١٣٨؛ والمنصف: ٥٥/١ .
- (١٢٠) ينظر: شرح الشافية: ٢٢٦/٢، ١٨٥/٣ .
- (١٢١) المصدر السابق: ٢٢٧/٢ - ٢٢٨ .
- (١٢٢) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ٩٨ .
- (١٢٣) ينظر: المرجع السابق: ٩٨ .
- (١٢٤) ينظر: المرجع السابق نفسه .
- (١٢٥) ينظر: المرجع السابق: ٩٩ .
- (١٢٦) ينظر: المرجع السابق نفسه .
- (١٢٧) ينظر: المرجع السابق: ٩٩ - ١٠٠ .
- (١٢٨) ينظر: المرجع السابق: ١٠٠ .
- (١٢٩) ينظر: شرح ابن عقيل: ٣١٤/٣ .
- (١٣٠) ينظر: شرح المفصل: ٣٧/٩ .
- (١٣١) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ١٠١؛ وتطبيقات في المناهج اللغوية: ١٩١ .
- (١٣٢) ينظر: شذا العرف: ١٤٩ - ١٥٠ .
- (١٣٣) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ١٦٨ - ١٦٩ .
- (١٣٤) ينظر: العين: ٥٢/١؛ ومقدمة تهذيب اللغة: ٥٩؛ ودراسات في علم اللغة: ٥٧ .
- (١٣٥) المنهج الصوتي للبنية العربية: ١٧٢ .
- (١٣٦) عرف إبراهيم أنيس (النبر) بأنه ذو وظيفة أساسية، وهي إظهار المقطع. وتتكون ماهيته من أكبر جهد زفيري ونطقي. هذا الجهد ينعكس على المستوى الأكستيني بتغيرات متميزة في السلسلة النغمية للتردد الأساسي، وسلسلة الضغط، وكذلك في الأحزمة الصوتية، وفي تمديد المدة الزمنية للمقطع المنبور. ينظر: الأصوات اللغوية: ١٣٨ - ١٤٣ .
- (١٣٧) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ١٣٧ .
- (١٣٨) ينظر: دراسات في علم اللغة: ٤٥ - ٤٧ .
- (١٣٩) ينظر: سر صناعة الإعراب: ٤١ /١ .
- (١٤٠) ينظر: الكتاب: ٥٤٨/٣؛ وشرح الشافية: ٣١/٣؛ ودراسات في علم اللغة: ٤٣ - ٤٤ .
- (١٤١) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ١٧١ .
- (١٤٢) ينظر: المرجع السابق نفسه .
- (١٤٣) ينظر: المرجع السابق: ١٧٢ - ١٧٣ .
- (١٤٤) ينظر: القراءات القرآنية في ضوء علم الأصوات الحديث، د. عبد الصبور شاهين: ٧٤؛ وعلم الأصوات: ٨٣ .
- (١٤٥) ينظر: دروس في علم أصوات العربية، جان كاتنينو: ١٢٧ .
- (١٤٦) علم الأصوات: ٨٣ .
- (١٤٧) ينظر: القراءات القرآنية في ضوء علم اللغة الحديث: ١٤٨ - ١٥٩ .
- (١٤٨) المرجع السابق: ١٧٤ .
- (١٤٩) المرجع السابق: ٧٧ - ٧٨ .
- (١٥٠) ينظر: المرجع السابق: ١٧٤ .
- (١٥١) ينظر تفصيل ذلك في: المرجع السابق: ١٧٣ - ١٧٥ .
- (١٥٢) ينظر: المرجع السابق: ١٢٥ .
- (١٥٣) ينظر: المنهج الصوتي للبنية العربية: ١٧٥ .
- (١٥٤) ينظر: شرح المفصل: ٩٦-٩٧/١٠؛ والممتع في التصريف: ٣٢٦/١، ٣٢٧-٣٢٨، ٣٤٣، ٥٩٩/٢، ٦٠٥، ٦٠٨، ٦١٠؛ وشرح الشافية: ١٠٢/٣ .
- (١٥٥) ينظر: القراءات القرآنية في ضوء علم اللغة الحديث: ٦٧-٦٨ .
- (١٥٦) ينظر: المرجع السابق: ١٢٥ .
- (١٥٧) ينظر: الكتاب: ٣٤٨/٤؛ الممتع: ٣٢٧/١-٣٢٨؛ والمفصل: ٥٠٥ .
- (١٥٨) ينظر: المقتضب: ٩٩/١؛ والمنصف: ٢٨١-٢٨٠/١ .
- (١٥٩) ينظر: المفصل: ٥٢٧؛ وشرح الشافية: ١٢٩/٣ .
- (١٦٠) ينظر: المصدر السابق: ٣٦/٣ .

- (١٦١) ينظر: الممتع: ٣٢٦/١؛ وشرح الشافية: ١٧٣-١٧٧، والمفصل: ٥٠٥، ويقابل: سر صناعة الإعراب: ٩٣/١، ٩٧.
- (١٦٢) ينظر: المنهج الصوتي للبيئة العربية: ١٧٧.
- (١٦٣) ينظر: الكتاب: ٢٣٧/٤، ٣٨٥؛ وسر صناعة الإعراب: ٩٤/١.
- (١٦٤) ينظر: الكتاب: ٣٧٧/٤؛ والأصول: ٢٤٦/٣؛ والمنصف: ٣٢٦/١؛ وشرح المفصل: ٩٧-٩٦/١٠؛ والممتع: ٣٤٣، ٣٢٦/١، ٥٩٩/٢، ٦٠٥، ٦٠٨، ٦١٠؛ وشرح الشافية: ١٠٢/٣.
- (١٦٥) ينظر: العربية الفصحى نحو بناء لغوي جديد، د. هنري فليش: ٤٧، القراءات القرآنية في ضوء علم اللغة الحديث: ٨٨-٨٩.
- (١٦٦) ينظر: المنهج الصوتي للبيئة العربية: ١٧٦ - ١٧٧.
- (١٦٧) ينظر: المرجع السابق نفسه.
- (١٦٨) ينظر: ظاهرة التخلص من التقاء الساكنين في العربية: ١٩٧.
- (١٦٩) ينظر: المنهج الصوتي للبيئة العربية: ١٧٧.
- (١٧٠) ينظر: المرجع السابق نفسه.
- (١٧١) ينظر: الأصول: ٢٤٥/٣؛ والمفصل: ٥١١.
- (١٧٢) ينظر: القراءات القرآنية في ضوء علم اللغة الحديث: ٥٤-٩٢؛ والصرف وعلم الأصوات: ١٤١-١٤٢.
- (١٧٣) ينظر: القراءات القرآنية في ضوء علم اللغة الحديث: ٩٢.
- (١٧٤) ينظر: المنهج الصوتي للبيئة العربية: ١٧٨.
- (١٧٥) ينظر: المرجع السابق: ١٧٨-١٧٩.
- (١٧٦) ينظر: المفصل: ٥٤٢؛ والمنهج الصوتي للبيئة العربية: ١٨٠-١٨١.
- (١٧٧) ينظر: المرجع السابق: ١٨١.
- (١٧٨) ينظر: المرجع السابق نفسه.
- (١٧٩) ينظر: الكتاب: ٥٥١/٣.
- (١٨٠) ينظر: المنهج الصوتي للبيئة العربية: ١٨٢-١٨٣.
- (١٨١) ينظر: عمدة الصرف، د. كمال إبراهيم: ٢١٨-٢١٩؛ ومحاضرات في علم الصرف، د. علي جابر المنصوري، ود. علاء الدين هاشم الخفاجي: ١٨٢.
- (١٨٢) ينظر: المنهج الصوتي للبيئة العربية: ١٨٣-١٨٤؛ والصرف وعلم الأصوات: ١٦٠.
- (١٨٣) ينظر: المنهج الصوتي للبيئة العربية: ١٨٥.
- (١٨٤) ينظر: المرجع السابق: ١٨٦-١٨٧.
- (١٨٥) ينظر: المفصل: ٥١١؛ وعمدة الصرف: ٢١٩-٢٢٠. ومحاضرات في علم الصرف: ١٨٢-١٨٤.
- (١٨٦) ينظر: المنهج الصوتي للبيئة العربية: ١٨٨-١٨٩.
- (١٨٧) ينظر: المرجع السابق: ١٨٩.
- (١٨٨) المرجع السابق: ١٩٠.
- (١٨٩) ينظر: المرجع السابق: ١٨٩-١٩٠.
- (١٩٠) ينظر: المرجع السابق: ١٩٠.
- (١٩١) ينظر: عمدة الصرف: ٢٢٠؛ ومحاضرات في علم الصرف: ١٨٤.
- (١٩٢) ينظر: المنهج الصوتي للبيئة العربية: ١٩٠.
- (١٩٣) ينظر: الأصول: ٢٦٦/٣-٢٦٧؛ والمنصف: ١٥٨/٢-١٦٣.
- (١٩٤) ينظر: المنهج الصوتي للبيئة العربية: ١٩١.
- (١٩٥) ينظر: المرجع السابق: ١٩٢.
- (١٩٦) ينظر: المرجع السابق: ١٩١-١٩٢.
- (١٩٧) ينظر: المرجع السابق: ١٩٢.
- (١٩٨) ينظر: المرجع السابق: ١٩٤-١٩٥.
- (١٩٩) ينظر: شرح الشافية، الرضي: ٦٦/٣، المهذب في علم التصريف: ٣٥٠.
- (٢٠٠) ينظر: عمدة الصرف: ٢٢٥؛ ومحاضرات في علم الصرف: ١٨٦.
- (٢٠١) المهذب في علم التصريف: ٣٥٠.
- (٢٠٢) المرجع السابق: ٣٥٠.
- (٢٠٣) ينظر: الكتاب: ٣٢٩/٤-٣٥٤، ٣٤٥-٣٥٨؛ والأصول: ٢٧٧/٣-٢٨٦؛ والمنصف: ٢٦٨/١، ٣٦٧؛ والمنهج الصوتي للبيئة العربية: ١٩٧.
- (٢٠٤) ينظر: المرجع السابق: ١٩٨-٢٠٠.
- (٢٠٥) ينظر: أبحاث في أصوات العربية: ٥٦.
- (٢٠٦) ينظر: المنهج الصوتي للبيئة العربية: ١٩٥-١٩٩.
- (٢٠٦) ينظر: الكتاب: ٣٨٤/٤؛ والمقتضب: ١٠٠/١؛ والمنصف: ٢٨٧/١.
- (٢٠٨) ينظر: شرح الشافية: ١٤٧/٣.
- (٢٠٩) ينظر: المصدر السابق نفسه.
- (٢١٠) ينظر: المصدر السابق: ٨٣/١.

## المصادر والمراجع:

- ١ أبحاث في أصوات العربية. حسام سعيد النعيمي. دار الشؤون الثقافية العامة، بغداد، ١٩٩٨م.
- ٢ أبحاث في فقه اللغة العربية. داود عبده. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٣م.
- ٣ أدب الكتاب. أبو بكر محمد بن يحيى الصولي (ت٣٣٦هـ). تصحيح: العلامة محمد بهجة الأثرى، دار الباز للطباعة والنشر، (د.ت).
- ٤ الأصوات اللغوية. إبراهيم أنيس. مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٩٩م.
- ٥ الأصول في النحو. أبو بكر محمد بن سهل بن السراج (ت٣١٦هـ). ط٣. تح: د. عبد الحسين الفتلي. بيروت: مؤسسة الرسالة، ١٩٨٨م.
- ٦ أمالي ابن الشجري. ضياء الدين أبو السعادات هبة الله بن علي بن محمد بن حمزة ضياء الدين ابن الشجري (ت٥٤٢هـ). تح: محمود محمد الطناحي. القاهرة: مكتبة الخانجي، ١٩٩٢م.
- ٧ البيان في غريب إعراب القرآن. كمال الدين أبو البركات ابن الأنباري (ت٥٧٧هـ). تح: طه عبد الحميد طه. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٠م.

- ٨ الإيضاح في شرح المفصل. أبو عمرو بن الحاجب (ت ٦٤٦هـ). تج: د. مصطفى بناي العليبي. بغداد: مطبعة العاني، ١٩٨٣م.
- ٩ تاج العروس من جواهر القاموس. محب الدين محمد مرتضى الزبيدي (ت ١٢٠٥هـ). تج: علي شبري. بيروت: دار الفكر، ١٩٩٤م.
- ١٠ تاريخ اللغات السامية. د. إسرائيل ولفسون. القاهرة: ١٣٤٨هـ - ١٩٢٩م.
- ١١ تسهيل الفوائد وتكميل المقاصد. أبو عبدالله بن مالك الطائي (٦٧٢هـ). تج: محمد كامل بركات، دار الكاتب العربي، ١٩٣٧م.
- ١٢ تصريف الأفعال. د. عبد الحميد السيد عبد الحميد. القاهرة: المكتبة الأزهرية للتراث، ١٩٨٩م.
- ١٣ التصريف العربي من خلال علم الأصوات الحديث. الطيب البكوشي، تونس: الشركة التونسية لفنون الرسم، ١٩٧٣م.
- ١٤ تطبيقات في المناهج اللغوية. إسماعيل أحمد عمارة. عمان: دار وائل، ٢٠٠٠م.
- ١٥ التفكير اللغوي بين القديم والجديد، الفرقة الرابعة كمال بشر، دار الثقافة العربية، السيدة زينب.
- ١٦ تهذيب اللغة. أبو منصور محمد بن أحمد الأزهرى (ت ٣٧٠هـ)، تج: عبد السلام محمد هارون وآخرون، راجعه محمد علي النجار. القاهرة: الدار القومية العربية للطباعة، ١٩٦٦-١٩٦٤م.
- ١٧ الجمل في النحو. أبو القاسم عبد الرحمن بن أسحاق الزجاجي (ت ٣٤٠هـ). تج: علي توفيق الحمد. ط٤. الأردن: مؤسسة الرسالة، دار الأمل، ١٩٨٨م.
- ١٨ الخصائص. أبو الفتح عثمان ابن جني (ت ٣٩٢هـ). تج: محمد علي النجار. دار الكتب المصرية، ١٩٥٢م، النسخة المصورة.
- ١٩ دراسات في علم أصوات العربية. داود عبده الكويت: مؤسسة الصباح.
- ٢٠ دراسات في علم اللغة. كمال محمد بشر. ق١: القاهرة: دار غريب، ١٩٩٨م. ق٢: ط٢، دار المعارف بمصر، ١٩٧١م.
- ٢١ الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني. د. حسام سعيد النعيمي. بغداد: دار الرشيد للنشر، ١٩٨٠م.
- ٢٢ دراسة الصوت اللغوي. أحمد مختار عمر. القاهرة: عالم الكتب، ١٩٧٦م.
- ٢٣ دروس في علم أصوات العربية. جان كانتينو، تر: صالح القرماي، نشر مركز الدراسات والبحوث الاقتصادية والاجتماعية، طبع الاوفست، تونس: الشركة التونسية لفنون الرسم، ١٩٦٦م.
- ٢٤ سر صناعة الإعراب. أبو الفتح عثمان ابن جني (ت ٣٩٢هـ). تج: حسن هندواي. دمشق: دار القلم، ١٩٨٥م.
- ٢٥ الشافية في علم التصريف. جمال الدين ابن الحاجب (ت ٦٤٦هـ). تج: حسن أحمد عثمان. مكة: المكتبة المكية، ١٩٩٥م.
- ٢٦ شذأ العرف في فن الصرف. أحمد بن محمد الحملاوي. ط١٦. مصر: شركة مصطفى البابي الحلبي وأولاده بمصر، ١٩٦٥م.
- ٢٧ شرح ابن عقيل على ألفية ابن مالك. بهاء الدين عبد الله ابن عقيل (ت ٦٧٢هـ). تج: محمد محيي الدين عبد الحميد، ط٢. القاهرة: دار التراث، ١٩٨٠م.
- ٢٨ شرح المفصل. موفق الدين يعيش بن علي ابن يعيش النحوي (ت ٦٤٣هـ). بيروت: عالم الكتب، (د.ت).
- ٢٩ شرح شافية ابن الحاجب. رضي الدين محمد بن الحسن الأسترابادي (ت ٦٨٦هـ). تج: محمد نور الحسن؛ وآخرون. بيروت: دار الكتب العلمية، ١٩٨٢م.
- ٣٠ الصحاح. إسماعيل بن حماد الجوهري (ت ٣٩٣هـ). ط٣. تج: أحمد عبد الغفور عطار. بيروت: دار العلم للملايين، ١٩٨٤م.
- ٣١ الصرف الوافي، دراسة وصفية تطبيقية في الصرف وبعض المسائل الصوتية. هادي نهر. الموصل: مطبعة التعليم العالي. (د.ت)
- ٣٢ الصرف وعلم الأصوات. ديزيره سقال. بيروت: دار الصداقة العربية، ١٩٩٦م.
- ٣٣ الصرف. د. حاتم صالح الضامن. الموصل: دار الحكمة للطباعة والنشر.
- ٣٤ ظاهرة التخلص من التقاء الساكنين في العربية الفصحى. عبد القادر الخليل. أبحاث اليرموك، سلسلة الآداب واللغويات – تصدر عن عمادة البحث العلمي والدراسات العليا – جامعة اليرموك، منشورات جامعة اليرموك، إربد – الأردن، م١٥، ١٤، ١٩٩٧.
- ٣٥ العربية الفصحى، نحو بناء لغوي جديد. هنري فليش. ط٢. تعريب وتحقيق: عبد الصبور شاهين. بيروت: دار المشرق، ١٩٨٣م.
- ٣٦ علم الأصوات. برنيل مالمبرج. تعريب ودراسة عبد الصبور شاهين، مكتبة الشباب بالمنيرة، ١٩٨٥م.
- ٣٧ علم الصرف، القسم الأول في تصريف الأسماء والأفعال. فخر الدين قباوة. دار البيضاء، مطابع دار الكتاب، ١٩٨١م.
- ٣٨ علم اللغة العام / الأصوات. كمال بشر. ط٧. مصر: دار المعارف، ١٩٨٠م.
- ٣٩ علم اللغة. علي عبد الواحد وافي. القاهرة: لجنة البيان العربي، ١٩٥٠م.
- ٤٠ عمدة الصرف. كمال إبراهيم. ط٢. بغداد: مطبعة الزهراء، ١٩٥٧م.
- ٤١ العين. أبو عبد الرحمن الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت ١٧٥هـ)، تج: د. مهدي المخزومي، ود. إبراهيم السامرائي. بغداد: دار الرشيد، ١٩٨٠م.
- ٤٢ فقه اللغة العربية وخصائصها. إميل بديع يعقوب. ط٢. الموصل: جامعة الموصل، دار الكتب للطباعة والنشر، ١٩٩٩م.
- ٤٣ فقه اللغات السامية. كارل بروكلمان. تر: د. رمضان عبد التواب. مطبوعات جامعة الرياض، ١٩٧٧م.
- ٤٤ في الأصوات اللغوية، دراسة في أصوات المد العربية. غالب فاضل المطليبي. منشورات وزارة الثقافة والإعلام في جمهورية العراق، سلسلة دراسات (٣٦٤)، ١٩٨٤م.
- ٤٥ القاموس المحيط. مجد الدين محمد بن يعقوب الفيروزآبادي (ت ٨١٧هـ). بيروت: دار الجبل.
- ٤٦ القراءات القرآنية في ضوء علم اللغة الحديث. د. عبد الصبور شاهين. القاهرة: مكتبة الخانجي.
- ٤٧ الكتاب. أبو بشر عمرو بن عثمان بن قنبر سيبويه (ت ١٨٠هـ). تج: عبد السلام هارون، بيروت: عالم الكتب.
- ٤٨ الكتابة العربية والسامية. د. رمزي منير بعلبكي. بيروت: دار العلم للملايين، ١٩٨١م.
- ٤٩ لسان العرب. جمال الدين محمد بن مكرم بن منظور (ت ٧١١هـ). بيروت: دار صادر، ١٩٩٠م.
- ٥٠ اللغة العربية معناها ومبناها. تمام حسان. ط٤. القاهرة: عالم الكتب، ٢٠٠٤م.
- ٥١ محاضرات في علم الصرف. علي جابر المنصوري، وعلاء الدين هاشم الخفاجي. الموصل: مطبعة التعليم العالي، ١٩٨٩م.
- ٥٢ المدخل إلى علم أصوات العربية. د. غانم قدوري الحمد. بغداد: المجمع العلمي العراقي، ٢٠٠٢م.
- ٥٣ المفتاح في الصرف. عبد القاهر الجرجاني (ت ٤٧١هـ). تج: علي توفيق الحمد. مؤسسة الرسالة، دار الأمل، ١٩٨٧م.
- ٥٤ المفصل في علم اللغة العربية. أبو القاسم محمود بن عمر الزمخشري (ت ٥٣٨هـ). تج: علي أبو ملح. بيروت: دار ومكتبة الهلال، ١٩٩٣م.
- ٥٥ المقتضب. أبو العباس محمد بن يزيد المبرد (ت ٢٨٥هـ). تج: محمد عبد الخالق عضية. بيروت: عالم الكتب، ١٩٦٣م.
- ٥٦ الممتع في التصريف. ابن عصفور الإشبيلي (ت ٦٦٩هـ). تج: فخر الدين قباوة. بيروت: دار المعرفة، ١٩٨٧م.
- ٥٧ المنصف في شرح كتاب التصريف. أبو الفتح عثمان بن جني (ت ٣٩٢هـ). تج: إبراهيم مصطفى؛ وعبد الله أمين. القاهرة: مكتبة ومطبعة مصطفى البابي الحلبي، ١٩٥٤م.
- ٥٨ المنهج الصوتي للبنية العربية رؤية جديدة في الصرف العربي. عبد الصبور شاهين. بيروت: مؤسسة الرسالة، ١٩٨٠م.
- ٥٩ المهذب في علم التصريف. د. هاشم طه شلاش، وآخرون. مطبعة التعليم العالي، الموصل، ١٩٨٩م.
- ٦٠ الموسيقى الكبير. أبو نصر محمد بن محمد بن طرخان الفارابي (ت ٣٣٩هـ). تج: غطاس عبد الملك خشبة. القاهرة: دار الكاتب العربي. (د. ت).

