

في أسس المنهج الصوتي للبنية العربية، عرض

وتقييم

م.م. أصيل محمد كاظم

جامعة القادسية / كلية التربية

د. علاء عبد الامير شهيد

جامعة القادسية / كلية التربية

ملخص الدراسة

ترمي الدراسة إلى التعريف ببنية 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 علماء العربية 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 سيشتغل بها وعليها.

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.

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

وجاء بعد ذلك دورنا في محاولة الوصول إلى الحقيقة، بوسانلنا، ومن وجهة نظرنا.

وعلوم اللغة، ومنها النحو والصرف ما زالا يطلبان المزيد من البحث والدرس، لتجديدهما وتصحيح مفاهيمهما. وعيب المحاولات النقدية المجددة في ميدان الدراسات اللغوية، ولاسيما النحو والصرف، أن المنهج العام المتكامل الذي يبدأ من أبسط أحوال المادة اللغوية، ليصل على 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 من 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 صرفية دعت إلى مراجعة النظرية الصرفية العربية. ومنها كتاب د. عبد الصبور شاهين: (المنهج الصوتي للبنية

العربية، رؤية جديدة للصرف العربي)، وتمثل تلك الدراسات مرحلة مهمة في النظرية الصرفية العامة، وبخاصة مناهجها المبتكرة في وصف التغييرات الصرفية في اللغة العربية. ويهدف 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.

استعرض د. عبد الصبور أنماط التغير في البنية العربية كما درسها القدماء لمراجعتها، لأن ثمة اختلافاً في منطلقات الدرس بين علماء العربية القدماء والدارسين المحدثين. ويعود هذا الاختلاف إلى طبيعة التفكير؛ فالقدماء قد ينطلقون ابتداء من تقرير الظاهرة بوصفها وصفاً ظاهرياً؛ ولكنهم لا يكتفون بهذا الوصف الظاهري التقريري بل يجعلونه قانوناً، وهم من جهة أخرى ربما ركزوا إلى النظر المنطقي، وكل ذلك أمر يحمل الدارسين المحدثين على التوقف فيه. فلا الانطلاق من الوصف الظاهر ولا المعالجة المنطقية، يصلح لبيان كيفية التغير الصوتي؛ إذ التغير الصوتي مسألة متعلقة بطبيعة الأصوات وصفاتها الصوتية.

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 فيما يأتي:

والإعلال والإبدال.

تمهيد:

أولاً- معنى الصرف والتصريف:

في اللغة: أصلهما مصدران لَصَرَفًا وصرَّفَ، ويدلآن على معان منها: التقليل، والتحويل، والتغيير. يُقال: صرَّفت الصبيان: قلبتهم. وقالوا: وصرَّف الله عنك الأذى، أي: حوَّله، ومن ذلك: تصريف الرياح والسحاب، أي: تحويله من مكان إلى مكان، وتصريف الأمور، وتصريف الآيات، أي: تغيينها في أساليب مختلفة وصور متعددة^(١). والتصريف أبلغ في معنى التغيير من الصرف، والعكس في معنى التحويل والتقليل. وفي اصطلاح النحاة ظهر مصطلح التصريف في كتب النحو، ولم يتخلف عنه في بداية ظهوره، حتى قال ابن جنِّي (ت ٥٣٩٢هـ): (لا تكاد تجد كتاباً في النحو إلا والتصريف في آخره)^(٢).

وقد مرَّ هذا العلم بثلاث مراحل، اتسعت فيها مباحثه، وتطوَّر مفهومه، كما يأتي:

المرحلة الأولى: تمثلها كتب النحاة الفحول الذين ألفوا في النحو، واندرجت مباحث التصريف مع مباحث النحو دون استقلال لأحدهما، أو تمييز، بل إن مباحث التصريف كانت مبنوثة في بعض الكتب النحوية، وممن سار على هذا النهج: سيبويه (ت ١٨٠هـ) في كتابه، والمبرد (ت ٢٨٥هـ) في مقتضبه، وابن السراج (ت ٣١٦هـ) في

أولاً: نُقدِّم بين يدي المسألة مدخلاً وتمهيداً، تتضح منه أبعاد المسألة.

ثانياً: نُورِّد الخلاف بين د. عبد الصبور والقدماء، مويدين ذلك بأقوالهم ونصوصهم من كتابه ومن كتب غيره من الدارسين المحدثين، موضحين وجهة الخلاف بينهما.

ثالثاً: نُرجِّح بينهما في ضوء أقوال العلماء وعليهم 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، وتمهيدٌ. وينتهيان بخاتمة توجز نتائجهما.

وقد أوضحنا في التمهيد مفهوم الصرف عند النحاة والصرفيين، كما تطرَّق التمهيد إلى بيان الفرق بين الصرف والتصريف. والمبحث الأول: كان في (مفاهيم النظرية الصرفية العربية ومبادئها وأصولها)، وفيه: الأصوات 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،

لظهور هذا العلم، واستقلاله بالتأليف عن النحو، مع أنه لا يبدو أن الصرف أصبح قسماً للنحو في هذه المرحلة. ويمثل هذه المرحلة عددٌ من النحاة من أبرزهم: المازني(ت٢٤٩هـ)، وأبو علي الفارسي(ت٣٧٧هـ)، وابن جنّي.

فالمازني ألف كتاب التصريف، وأبو علي الفارسي ألف كتاب التكملة على الإيضاح، وهو كتاب مستقل بالصرف مع أن أبا علي يعدّ هذا الكتاب الجزء الثاني من الإيضاح، كما أنه يعدّ الصرف هنا قسماً من النحو، ولهذا يقول في تعريف النحو: (النحو علمٌ بالمقاييس المستنبطة من استقراء كلام العرب، وهو ينقسم قسمين: أحدهما: تغيير يلحق أواخر الكلمة، والآخر تغييرٌ يلحق ذوات الكلم وأنفسها) (٧).

ومفهوم التصريف عند هؤلاء لا يبتعد كثيراً عن المفهوم السابق في المرحلة الأولى، ولهذا فابن جنّي في تعريفه للتصريف حين يشرح كلام المازني يقول: (التصريف إنما هو أن تجيء إلى الكلمة الواحدة فتصرفها على وجوه شتى؛ مثال ذلك: أن تأتي إلى ضرب فتبني منه مثل جعفر فتقول: ضرب...)(٨).

ولا يظهر من تعريف ابن جنّي اختلافٌ عن تعريف سيبويه وابن السراج، وما أراده المبرد بالتصريف، وإنما هو المراد نفسه؛ وواضح أن المقصود بالتصريف في هذه المرحلة ليس معرفة قواعد الاشتقاق «أبنية كلام العرب» بل العمل

أصوله؛ مع أن بين هؤلاء اختلافاً في ترتيب الأبواب الصرفية وتنظيمها، وتشابهاً وتقارباً كبيراً في المادة العلمية.

ومصطلح التصريف في هذه المرحلة ضيقٌ لا يقصد به إلا باب يسير، وهو ما يسمّى بـ«القياس اللغوي»، وقد عرفه سيبويه بقوله: (هذا باب ما بنت العرب من الأسماء والصفات والأفعال غير المعتلة، والمعتلة، وما قيس من المعتل الذي لا يتكلمون به ولم يجئ في كلامهم إلا نظيره من غير بابه، وهو الذي يسميه النحويون التصريف والفعل) (٩).

ولم يذكر المبرد تعريفاً للتصريف، غير أنه لا يبتعد عن سيبويه في ذلك، وهو لا يعدّ البدل والزوائد والحذف والأبنية من التصريف، وإنما هي أمورٌ تقع في التصريف دون أن تكون هي التصريف (١٠).

أما ابن السراج فيعرف التصريف بأنه: (ما عرض في أصول الكلام وذواتها من التغيير) (١١)؛ وهو تعريف لا يختلف كثيراً عما فهم من سيبويه والمبرد، غير أنه يجعل التصريف خمسة أقسام: زيادة، وإبدال، وحذف، وتغيير بالحركة والسكون، وإدغام (١٢). وهذه لم تكن من أقسام التصريف عند سيبويه والمبرد، وإنما هي مكملات للتصريف ومن دواعيه، ولعلها أول محاولة لتوسيع دائرة مفهوم التصريف.

المرحلة الثانية: وهذه هي المرحلة التي مهدت

ويأتي ابن الحاجب فيصريح أن التصريف علم، فيقول: (التصريف علم بأصول يُعرف بها أحوال أبنية الكلم التي ليست بإعراب)^(١١).

وقد ناقش الرضي (ت ٦٨٦هـ) هذا التعريف مناقشة عميقة، اتجه فيها اتجاهًا منطقيًا، وعرض لبعض المدخولات على التعريف، ليس هذا مكان عرضه^(١٢).

أما ابن مالك فيعرف التصريف بقوله: (التصريف علم يتعلق ببنية الكلمة وما لحروفها من أصالة وزيادة وصحة وإعلال وشبه ذلك)^(١٣).

وعلى هذا فمسائل التصريف اتسعت ودخل فيها ما كان خارجًا عنها في المرحلتين السابقتين من مباحث تغيير البنية نحو: الإبدال، والحذف، والزيادة، ومعرفة الأبنية، والتصغير، والجمع، والنسب، والإدغام، وغيرها.

ثانياً التسمية بالصرف والتصريف:

الصرف في اللغة مصدرٌ للفعل الثلاثي: (صَرَفَ) فالتسمية هنا بالمصدر. والتصريف مصدرٌ للفعل الثلاثي المزيد بالتضعيف: (صَرَّفَ)، والزيادة في الفعل تُعطي معنى زائداً في المصدر؛ إذ الزيادة في المبنى تدلُّ على الزيادة في المعنى.

ومن المعلوم أنه بُدئ باستخدام لفظة (التصريف) عنواناً لهذا العلم، ولم يكن اختيارهم لها اعتباطاً، بل لذلك دلالة على المعنى الاصطلاحي الذي

على تصريف الأبنية واشتقاق بعضها من بعض، ووضع أمثلة لم تسمع عن العرب على وزن أمثلة سمعت.

المرحلة الثالثة: وفيها اكتمل التصريف ليكون علماً مستقلاً، وأصبح قسماً للنحو لا قسماً منه، وانتقلت تسميته في كثير من المصنفات إلى علم الصرف. ويمثل هذه المرحلة المتأخرون 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 النحاة لهذا العلم، إلا أنهم يتفقون في كونه علماً مستقلاً قسماً للنحو، وإن اختلفوا في تفاصيل الأبواب والمسائل.

ولعل الجرجاني أول من ألف كتاباً وصل إلينا باسم (الصرف) وابتعد عن التسمية (التصريف)؛ غير أنه لما أتى إلى التعريف عرف التصريف، فقال: (اعلم أن التصريف تفعيلٌ من الصرف، وهو أن تُصَرَّفَ الكلمة المفردة فتولد منها ألفاظٌ مختلفة، ومعانٍ متفاوتة)^(١٤).

أما ابن عصفور فذكر 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)^(١٥).

ووضعوا القواعد والقوانين لتلك الأصوات وخصائصها وعلاقاتها بعضها ببعض. وبينوا دلالاتها في أبنية الكلام العربي، ووصفوا بكل اقتدار ظواهر الجهر والهمس، والشدة والرخاوة، وقسموا الأصوات تقسيماً دقيقاً اقترب من تقسيم المحدثين الذين اعتمدوا أحدث الأجهزة الصوتية في ذلك.

ويتصل علم الصرف اتصالاً وثيقاً بكثير من القضايا الصوتية، من مثل طبيعة المدّ واللين، وعلاقة الحركات بحروف المدّ واللين، وقضية المتحرك والساكن، والبناء المقطعي للغة العربية. ولعلنا نجد الخلاف بين القدماء والمؤلف في جانبين؛ جانب تأسيسي وآخر تفسيري أما الأول فهو متعلق بخلافهم حول علاقة الحركات بحروف المد، والطبيعة الصوتية لحرف المد(الالف). وأما الخلافات التفسيرية فهي مرتبطة بهذه أيضاً فهناك خلافات في وصف الظاهرة الصرفية التي وقع فيها التغير، وتفسير التغير.

وفي طبيعة ما يهمننا من الحديث عن الأصوات الصامتة والصائتة طريقة الأقدمين في التمييز بينهما؛ فالخليل، مثلاً، وزع الحروف على مخارجها، ونسب كل مجموعة منها إلى مخرج كالحلق واللهاة واللسان والشفيتين، ثم رتب الحروف في مدرج المخارج على نحو يشعر بإدراكه للفرق بين النوعين، فقد أتى بخمسة وعشرين حرفاً على نسق متصل في سلسلة

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 المسائل والقواعد تلك، ولعلّ ظهور هذا المصطلح يواكب استقلال هذا العلم عن النحو، ولهذا فإن بعضهم^(١٤) يعدّ التصريف هو المعنى العملي، والصرف هو المعنى العلمي؛ أي أن التصريف يرتبط بكثرة دوران الأبنية واشتقاقها والعمل فيها، والصرف يرتبط بالأصول الكلية التي ينبنى عليها معرفة أحوال المفردات، وعلى هذا رأي المؤلف^(١٥).

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

أولاً- الصوامت والصوائت:

١- موقف القدماء من الصوامت والصوائت:

وقد كان للعرب القدماء جهود في درس الصوتي تتم عن فهم مبكر دقيق لطبيعة الصوت اللغوي، وتدل على معرفة تامة بالجهاز النطقي وأعضائه. فقد عكفوا على دراسة أصوات لغتهم، وتمكنوا من وصفها وصفاً دقيقاً، فبينوا صفاتها ومخارجها،

نفسه، ويتابع فيقول: (فإن اتسع مخرج الحرف حتى لا يفتطح الصوت عن امتداده واستطالته استمر الصوت ممتداً حتى ينفد.. فيفضي حسيراً إلى مخرج الهمزة، فينقطع بالضرورة عندها إذ لم يجد منقطعاً فيما فوقها، والحروف التي اتسعت مخارجها ثلاثة الألف ثم الياء ثم الواو)^(٢٠).

على أن الفرق بين الصوت الصامت والصانته يبدو على نحو أوضح عند ابن جني في تصوير بارع ودقيق، عند مقارنته جهاز النطق عند الإنسان بالناي، وتجزئ منه هنا قوله: (شبه بعضهم الحلق والغم بالناي، فإن الصوت يخرج فيه مستطيلاً أملس ساذجاً، كما يجري الصوت في الألف غفلاً بغير صنعة، فإذا وضع الزامر أنامله على خروق الناي المنسوقة، وراوح بين أنامله اختلفت الأصوات. وسمع لكل خرق منها صوت لا يشبه صاحبه، فكذا إذا قطع الصوت في الحلق والغم باعتماد على جهات مختلفة كان سبب استماعنا هذه الأصوات المختلفة)^(٢١)، وهنا يميز ابن جني بين الصامت والصانته تمييزاً يوافق ما تجري عليه الدراسات اللغوية المعاصرة فهذا الصوت المستطيل الأملس هو الصانته الذي لا يعترضه عائق، وذلك الذي اعترضه ما يقطع امتداده هو الصوت الصامت، ويسمى ابن جني الصامت صحيحاً والصانته حرف مد واستطالة فقد قال: (جميع الحروف صحيحة إلا الألف والياء والواو اللواتي هن حروف المد والاستطالة.. إلا أن الألف أشد امتداداً وأوسع مخرجاً)^(٢٢)، وفي

واحدة، وسماها الحروف الصالح، ثم أتبعها بمجموعة أخرى فيها حروف المد، ومعها الهمزة، وسماها هوائية^(٢٣)، وإن كان أخطأ في موضع الهمزة، على ما يرى الدكتور كمال بشر^(٢٤). وفي تسميته لحروف المد بالهوائية 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^(٢٥).

ويستوقفنا ابن جني عند فصل في كتابه: (سر صناعة الإعراب)، دعاه: (ذوق أصوات الحروف)، فيه نقراً قوله: (سبيلك إذا أردت اعتبار صدى الحرف أن تأتي به ساكناً لا متحركاً، لأن الحركة تقلق الحرف عن موضعه ومستقره، وتجتذبه إلى جهة الحرف التي هي بعضه، ثم تدخل عليه همزة الوصل مكسورة من قبله، لأن الساكن لا يمكن الابتداء به، فنقول الك، اق، اح، وكذلك سائر الحروف، إلا أن الحروف أشد حصراً للصوت من بعضها، ألا تراك تقول في الدال والطاء واللام اد، اط، ال، ولا تجد للصوت منفذاً هناك..)^(٢٦).

يعتمد ابن جني في ذوقه للحروف هنا على أساس اعتمده قبله الخليل، في قوله هذا نلاحظ إدراكه الواضح لأهم ما يميز الحروف الصامتة من الصانته، فالأولى قد يقف هواؤها وقوفاً تاماً فلا تجد للصوت منفذاً هناك، والثانية (حروف المد) يمتد فيها الهواء في مجراه ويستمر في الامتداد لا يمنعه شيء حتى ينتهي بانتهاء نطق الصوت

الحروف وأوائل لها لما نشأت عنها، ولا كانت تابعة لها^(٢٥).

وعلى هذا يمكن أن نعد حروف المد عند ابن جنى حركات طويلة، على نحو ما يرى المحدثون، وإن لم ينص على أنها حركات، فهذا مفهوم من كلامه^(٢٦)، إذ أن الحركات والحروف تتفق في كل شيء مع فارق واحد هو الطول والقصر، ثم إن إشارة ابن جنى إلى متقدمي النحويين تذكرنا بأن هؤلاء أدركوا ما وضحه 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 واو صغيرة في أعلى الحرف لنلا تلتبس بالواو المكتوبة - والكسرة باء متصلة تحت الحرف، والفتحة ألف مبطوحة فوقه.

وقد عد ابن جنى الفتحة أولى الحركات وأدخلها في الحلق، وبعدها الكسرة ثم الضمة، فإذا بدأت الفتحة، وتصعدت تطلب صدر الفم والشفقتين اجتازت في مرورها مخرج الياء والواو فجاز أن تشمها شيئاً من الكسرة أو الضمة، ومن هنا كانت ظاهرة الإمالة وهي جنوح بالألف إلى الكسرة، وظاهرة التفخيم وهي جنوح بالألف إلى الضمة، والإمالة والتفخيم في الألف عنده حرفان مستحسنان يؤخذ بهما في القرآن الكريم وفصيح الكلام، معنى هذا أن ابن جنى عرف الحركات الفرعية، ونص على هذا بوضوح فقال: (وهناك

نطق هذه الألف خاصة تتضح ظاهرة حرية مرور الهواء وانطلاقه.

ولم يكتف ابن جنى بالتمييز بين الصامت والصانث فحسب، بل تحدث عن الصوانث حديثاً خاصاً، وأدرك نوعاً من العلاقة تقوم بين الحركة وحروف المد تتضح 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)^(٢٧).

ويؤخذ من هذا النص أمر مهم هو أن الحركات تشترك مع حروف المد في ناحية النطق والوضوح السمعي، إلا أنها أقصر من تلك الحروف، فهي أبعاض لها، ودليل ابن جنى على هذا أنك متى أطلت 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)^(٢٨)، ويأتي بأمثلة على هذا منها أنك إذا أشبعت فتحة عين عمر حصلت على عامر، وإذا أشبعت ضمة عين عمر حصلت على عومر، (فلولا أن الحركات أبعاض لهذه

مما مر نفهم أنه لا يوجد خلاف بين القدماء والمؤلف والمحدثين في طبيعة الأصوات وصفاتها وإنما الخلاف في طريقة التفكير؛ فمن المفاهيم الشائعة لدى القدماء أن حرف المذ^(٢٩) هو حرف العلة الساكن المسبوق بحركة من جنسه، مثل الألف في (قامَ وسارَ وكتاب)، والواو في (نور وسوق وعجوز)، والياء في (دين وسعيد وعرين). وحرف اللين هو الواو أو الياء الساكنتان المسبوقتان بفتحة^(٣٠)، مثل الواو في حَوْضٌ وَثُوقٌ، والياء في بَيْتٌ وَزَيْتٌ. وحرف العلة عندهم هو الواو والياء المتحركتان كالواو في وَرَقٌ والياء في يُسْرٌ، وهما مضارعان للحروف الصحيحة لاحتمالهما الحركة.

على أن مفهوم العلة بإطلاقه يشمل عندهم الألف، والواو والياء من الأنواع السابقة كلها. وهي الحروف التي اتسعت مخرجها، وتميز نطقها باليسر والسهولة، وخرجت من تجويف الفم بلا إعاقة أو اعتراض لهواء الصوت^(٣١). وهذا ما يميزها عن سائر الحروف الصحيحة في الألفباء العربية. ولعله أساس التقسيم إلى صحاح وعلل. وتتميز حروف العلة من الناحية الصرفية عندهم بكثرة تبدلها وتحولها وعدم استقرارها، على العكس مما نراه في الحروف الصحيحة التي تتميز بقدر كبير من الثبات.

وقد جمع القدماء بين حروف المذ واللين في مجموعة صوتية واحدة، على الرغم من التفريق

حركات فرعية أخرى كالتى بين الفتحة والكسرة والتي بين الضمة والكسرة ومحصلها على الحقيقة ست حركات) فإذا نظرنا إلى الحركات بمنظار المؤلف والمحدثين رأيناها في العربية ثلاثاً في الوظيفة والتمييز بين المعاني، ولكنها في النطق تسع، ذلك أن كل حركة يصيبها التفخيم أو الترفيق، وقد تكون في مرتبة متوسطة بينهما، وإذا عدنا حروف المد حركات طويلة كان لنا من كل حركة ست صور ويصبح مجموع الحركات عندئذ ثمان عشرة^(٣٢).

وواضح أن التفخيم أو الترفيق للحركة أو نطقها بين بين لا يؤثر في المعاني إنما هي صور نطقية، والمهم فيما نحن فيه أن ابن جني تنبه إلى طرائق نطق الصوائت، وذكر صعوبة النطق في بعضها، فلو تكلفت مثلاً أن تشم الكسرة أو الضمة رائحة الفتحة لاحتجت إلى الرجوع إلى أول الحلق، وفي هذا مشقة.

بقي أن نشير إلى رأي ابن جني في قضية خلافية قديمة وهي: ما السابق الحرف أم الحركة؟ وقد رأى بعض العرب أن السابق هو الحركة. ووقف آخرون موقفاً وسطاً فقالوا بأنهما يحدثان معاً، أما ابن جني وقبله سيبويه، فقد رأيا أن موضع الحركة من الحرف بعده لا قبله، وهو رأي لم يحاول المحدثون أن ينقضوه لأن الأدلة والشواهد التي جاء بها ابن جني كانت قوية^(٣٣).

٢- موقف المحدثين من الصوامت والصوائت:

تركيب في الحركات، فالحركة لا تدخل على الحركة من جنسها أو من غير جنسها، طويلة كانت أو قصيرة، ولا بد من وجود فاصل بين حركة وأخرى، كما تقضي بذلك قوانين التركيب المقطعي في العربية التي تمنع أن تتوالى حركتان في المقطع الواحد، وتفرض أن يفصل بين الحركة وأختها صامت أو شبهه^(٣٥).

وينكر المحدثون كذلك أن تكون حروف المد ساكنة، إذ إنها حركات والحركة لا تكون ساكنة، لأنها منافية للسكون بطبيعتها^(٣٦). وهم يفسرون قول القدماء بسكونها بأنهم رأوها غير قابلة للحركة، لأنها متحركة بحركة ذاتها فأشبهت الساكن الذي لا يحرك، أو رأوها من الناحية الكمية مساوية لحركة وحرف صحيح ساكن في العروض؛ فالسبب الخفيف (لا) المؤلف من ساكن هو اللام، وحركة هي فتحة تصورها تسبق حرف المد، ومد هو ألف- يساوي من حيث الإيقاع الكمي السبب الخفيف (لن) المؤلف من ساكن هو اللام وحركة هي الفتحة وساكن هو النون، ولو وضع أحدهما مكان الآخر لما حدث خلل في الوزن. وربما نسبها القدماء إلى السكون لأنهم رأوا أنها من حيث الرسم الكتابي غير متلوة بحركات قصيرة^(٣٧).

يفصل المحدثون الواو والياء اللينتين عن سائر حروف المد، ويلحقونهما من حيث النوع بالواو والياء المتحركتين، مستندين بذلك إلى فروق

النظري بينهما، وملاحظة أن حروف اللين تتصرف كالحروف الصحيحة في مواضع متعددة. فإذا التقى ساكنان أولهما حرف لين كالواو في اخشوا والياء في اخشي، يتخلص من التقاء الساكنين بإدخال حركة بعد حرف اللين (اخشوا الله، اخشي الله) تماماً كما يحدث بين الساكنين الصحيحين، وإذا التقى ساكنان أولهما حرف مد، حذف حرف المد كحذف الواو والياء المتدئين في الفعلين المجزومين لم يقم ولم يسر^(٣٨).

ولذلك لم يكن القدماء يميزون -أو يعنون بالتمييز- بين واو المد في (يركضون) وواو اللين في (يسعون)، أو بين ياء المد في تشرابين وياء اللين في (تخشين). وكانوا يجمعونهما في اللفظ هكذا: حروف المد واللين. وربما أشاروا إلى اللين بالمد^(٣٩)، أو إلى المد باللين^(٤٠).

بل حاول بعض العلماء تصنيف الألف على أنها حرف مد ولين معاً، لأنها ساكنة مسبقة بحركة من جنسها، وساكنة مسبقة بفتحة. وهذا قول غير صحيح بتاتا، ومبني على استدلال منطقي لا على الحقائق الصوتية نفسها، فالألف من حيث طبيعتها الصوتية لا تكون إلا حرف مد، أي حركة طويلة خالصة، كما سنبينه بعد قليل.

وثمة خلاف بين القدماء والمؤلف في النظرة إلى حروف المد واللين. فالمحدثون ينكرون أن تكون حروف المد مسبقة بحركات من جنسها، لأن حروف المد هي أنفسها حركات، وليس هناك

الواو والياء اللينتين أو المتحركتين تشبهان الحركات أو الصوائت من حيث اتساع مخرجهما، وإن كان -على أية حال- أقل من اتساعه مع الحركات الخالصة، أي حروف المدّ ومقابلاتها القصيرة وهي الفتحة والضمة والكسرة، ويسمح بنوع ضعيف من الحفيف^(٣٨).

ولذلك تقع الواو والياء اللينتان أو المتحركتان موقعاً فريداً في النظام الصوتي العربي، فيصح أن نطلق عليهما -لاتساع مخرجهما- أشباه الحركات أو الصوائت أو العلل، وأن نطلق عليهما كذلك أشباه الصراح أو الصوامت^(٣٩)، لشبههما بالصوامت من حيث طبيعتهما النطقية التي تتطلب نوعاً من الاحتكاك، ومن حيث الوظيفة التي تؤديانها في المقطع والجزر والوظائف الصرفية عامة، ولقبولهما الحركة والسكون كالصوامت تماماً. وسنحاول في هذا البحث أن نبرز طبيعتهما الصامتة، لأنها أحد المداخل لتضعيف بعض آراء القدماء.

وإذا كانت الواو أو الياء هي الانزلاق بين الحركتين فمن البديهي أنها ليست حركة كاملة بل هي صوت بيني أطلق عليه المحدثون لقب نصف حركة، لذا قرر المؤلف 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

أساسية بين حروف المد من ناحية، والواو والياء اللينتين أو المتحركتين من ناحية أخرى. فحروف المد لا يصاحب نطقها أي احتكاك أو اعتراض لمجرى الهواء، ولا تفتتح المقاطع 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، وتفتتحان المقاطع وتغلقانها، فالواو المتحركة في (وقف) تفتتح مقطعاً والواو الساكنة في (موقف) تغلق مقطعاً.

والواو والياء اللينتان أو المتحركتان لا يمكن لهما أن تكونا قمة المقطع العربي أو نواته أي العنصر الحركي فيه؛ فمعلوم أنه لا بد لكل مقطع من عنصر صامت يشكل قمته أو نواته، وهو الجزء الذي يحمل أقصى التوتر فيه ويقع عليه النبر، فلا يقوم بهذه الوظيفة في العربية إلا حركة قصيرة أو حركة طويلة (أي حرف مد). ولا تقوم الواو أو الياء اللينتان أو المتحركتان بهذه الوظيفة على الرغم من شبههما بالحركات لاتساع مخرجهما.

وما حروف المد عند المؤلف إلا حركات طويلة خالصة؛ فالألف هي فتحة طويلة، وواو المد هي ضمة طويلة، وياء المد هي كسرة طويلة؛ وبذلك يُخرجون من الحروف الصراح الألف والواو والياء المدتين ويلحقونهما بالحركات أو الصوائت. وهم يُدخلون في الصراح أو الصوامت الواو والياء اللينتين أو المتحركتين، مع اعترافهم بأن

السكون لأنه لا يأتي إلا ساكناً. ويَحْمَلُ عليه الواو والياء المدتان لأنهما تشبهانه في لزوم السكون وعدم التحريك. أما الواو والياء المتحركتان فهما قابلتان للحركة كالحروف الصحيحة.

وعند المؤلف والمحدثين أن الحروف الصحيحة (الصوامت) هي وحدها التي تقبل الحركة والسكون، ويلحق بها الواو والياء اللينتان والمتحركتان. أما حروف المد فلا تقبل الحركة ولا السكون، ومن الخطأ وصفها بالسكون، لأنها حركات منافية بطبيعتها للسكون^(٤٣). ورأوا في قول القدماء بسكون حروف المد بذور فكرة منطقية مؤداها أن حروف المد ما دامت لا يمكن أن تصفها بالحركة فلا بد أن تكون ساكنة، وبذور فكرة عروضية مفادها أن حرف المد والمتحرك الذي قبله يمكن تمثيله بالرمز (- ٥) ^(٤٤).

ويربط كثير من المحدثين ومنهم المؤلف ظاهرة التخلص من التقاء الساكنين بالتركيب المقطعي في اللغة العربية الفصيحة، ويرون أن إدخال الحركة بعد الساكن الأول عند التقاء صحيحين ساكنين، وتقصير حرف المد (ويسميه القدماء حذفاً) عند التقاء ساكنين أولهما حرف مد وثانيهما حرف صحيح، إنما يجري للتخلص من تركيبين مقطعيين يستثقلهما الذوق اللغوي العربي، وهما المقطع المزدوج الإغلاق (ص ح ص ص) المؤلف من صامت فحركة قصيرة فصامتين، والمقطع المغلق

حيث وزن الكلمة، أي أنهما حينئذ صامتان اعتباريان، 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^(٤٥).

ومن أوجه الفرق كذلك بين القدماء والمؤلف فيما يخص طبيعة المد واللين وعلاقة الحركات بهما، ما يراه القدماء من أن الحركات المجانسة التي تسبق حروف المد يمكن أن تنقل إلى الحرف الذي يسبقها، وأنها يمكن أن تحذف وتختزن 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 المد، وأن هذا محض خيال^(٤٦).

ومن الأفكار الأساسية عند القدماء فكرتهم عن المتحرك والساكن التي بنوا عليها تقسيماتهم العروضية وربما الصرفية. فالمتحرك عندهم هو الحرف الصحيح أو 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^(٤٧).

ويفهم من كلام القدماء بهذا الخصوص أن الساكن الذي يمكن تحريكه هو الحرف الصحيح، فهو قابل للحركة وللسكون، وأن الساكن الذي لا يمكن تحريكه هو حرف المد الألف، فهو الأصل في

الساكنين والنسيج المقطعي اللغة العربية. وأن الدراسات الصوتية الحديثة ترى أن للصوائت الثلاثة حالتان: حالة القصر، وقد وضع لها القدماء ألقاب الضمة والكسرة والفتحة، وحالة الطول، وقد وضع لها القدماء ألقاب الواو والياء والألف.

ثم إن المؤلف 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^(٤٧).

ويذكر المؤلف أنها لمهمة عسيرة أن نقتنع الكثيرين من دارسي العربية ومدرسيها بالفرق بين الحركة القصيرة والطويلة، بما يترتب على ذلك من فصل بين مفهوم رمزي (و - ي): وهما حرفاً علة، أو حركات طويلة، كل في سياقه. وأشد منها أن نقنعهم بأن الصورت الصامت (الساكن) يتحرك حيناً بحركة قصيرة، ترسم برموز إضافية، فوفاً أو تحته، ويتحرك حيناً آخر بحركة طويلة تأخذ صورة الألف والواو والياء^(٤٨).

ثانياً- نظام الكتابة العربية:

١- الكمال والاتساق والبساطة من خصائص الخط العربي:

من أهداف هذه الفقرة أن تستحضر مبادئ أنساق الكتابة الأخرى لإعادة التوازن وتسجيل الملامح

(ص ح ص) المؤلف من صامت فحرف مد (حركة طويلة) فصامت^(٤٩).

مما مرّ نفهم أنّ المؤلف قد عدّ أصوات المد حركات لا حروفاً صامتة أو معتلة ساكنة مثلما يقول الصرفيون والعروضيون ولا فرق في الواقع بين الضميرين في قولنا: (ضربن، و ضربنا) إلا في كمية الحركة الآتية للنون؛ فالأولى مبنية على فتحة قصيرة، والثانية مبنية على فتحة طويلة، وإن اختلف مدلولاهما، وكلاهما من ضمائر الرفع المتحركة. وهذه النتيجة ترتبت على التفرقة بين الأصوات المعتلة والطويلة. ومن ثم استنتج المؤلف مما مضى أن ضمائر الرفع المتصلة نوعان: ضمائر الرفع المتحركة، وهي: (الناء، ونا، ونون النسوة)، وضمائر الرفع الحركية، وهي: (ألف الاثنين، وواو الجماعة، وياء المخاطبة)^(٥٠).

ويقضح مما ذكر آنفاً أن المؤلف والمحدثين لا يقبلون كثيراً من حجج القدماء والأسس التي انطلقوا منها في بعض معالجاتهم الصرفية، مثل مساواتهم في النظرة بين حروف المدّ واللين، ومثل القول بأن حروف المدّ ساكنة، وأنها مسبوقة بحركات من جنسها، وأن الحركات، التي تصورها تسبق حروف المدّ، يمكن أن يتصرف فيها بالحذف والنقل، أو حذفها واختزانها لتظهر في مواقع جديدة بعد تطبيق قواعد معينة. وأن المؤلف والمحدثين يربطون ما بين التقاء

على الإطلاق، ولعل حضوره المتميز في الفن التشكيلي العربي^(٥١)، وهو ما يكاد ينفرد به بين الفنون العالمية، يجعلنا لا نسمع قول بعض الذين يزعمون أن الأبجدية العربية غير متناسقة. ويبدو أنهم يحتاجون إلى سماع رأي اللسانيين الغربيين في خطهم اللاتيني "النموذجي" وفي الخط العربي.

٢- اللسانيون الغربيون لا يشيدون بالخط اللاتيني:

لقد توقف يسبرسن (*Jespersen*) وهو من رواد الدراسات الفونولوجية ومن اللسانيين الغربيين عند الخط اللاتيني، وقرر: إن الطريقة التقليدية لكتابة اللغة الإنكليزية أبعد ما تكون عن الاتساق والثبات. فمعرفةنا بأصوات الكلمة لا تساعد على تهجيتها، والعكس صحيح^(٥٢).

وهكذا نلاحظ هذه الملاحظة على الخط اللاتيني من (*Jespersen*). وبقي لنا أن نتفحص جوانب قصور الخط العربي التي يروجها مناصرو الخط اللاتيني.

٣- الخط العربي ومواطن القصور المزعومة:

إذا كان هذا هو موقف ثلثة من اللسانيين الغربيين المرموقين من الخط العربي، فإننا نصطدم ببعض المواقف غير العلمية من بعض الناس، الذين يرون أن الأوضاع والأشكال الهندسية لهذه الأبجدية غير متناسقة؛ فبعضها أطول أو أقصر من بعض، وبعضها يكتب عموديا وبعضها الآخر

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 خطيا كل الوحدات الصوتية الرئيسية، التي تتكون منها اللغة. بينما يتوفر شرط الاتساق إذا توفر شيفان لدى استعماله في لغة من اللغات، 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^(٥٣). إن عدد صوتيات اللغات الطبيعية لا يقل عن عشرين صوتية ولا يزيد عن الخمسين، وتقع العربية في واسطة عقد هذه اللغات، حيث تتكون أبجديتها الصوتية من ستة وعشرين صامتا (ساكنا) وهي الأساس ومن ست مصوتات (حركات) قصيرة وطويلة وعلتان، أي ما مجموعه أربع وثلاثون صوتية^(٥٤).

وإذا تفحصنا الحرف العربي في ضوء المعايير السابقة نجد أنه ينتمي إلى النظام الكتابي الألفبائي الذي هو أكثر الأنظمة الكتابية رقيا وتطورا، بل إن الكتابة العربية هي أول نظام كتابي ألفبائي في التاريخ أخذت منه اللغات الأخرى، ومازالت الإغريقية تحمل أسماء عربية سامية كالأليف والبيت. وفي الوقت الذي يمكننا أن نفاضل بين الخطوط لا بين اللغات، يعتبر الخط العربي، كما سجل الكثير من المنصفين، من أجمل الخطوط

(الفتحة الطويلة، والضمة الطويلة، والكسرة الطويلة). إن هذه الأصوات تشكل نصف المصوتات، وهي تثبت بجانب الصوامت كما في: (قال، ويدعو، ويكي). وهذا التصور كان واضحا عند القدماء^(٥٥).

إن إصلاح الخط العربي بدأ مبكرا، وأدخل أبو الأسود الدؤلي (ت ٦٩هـ) المصوتات القصيرة إلى النظام الكتابي العربي في صورة نقط فوق الحرف وتحتة وأمامه، ثم حسنه وطوره الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت ١٧٠هـ)، فاستوى في صورة ما يعرف عندنا اليوم بـ "الشكل". فالمصوتات القصيرة موجودة، وتدوينها التنصيدي لا يقلل من قيمتها، أما الاستغناء عنها فمرهون بقيد انعدام الالتباس، بمقتضى قاعدة "شكل ما أشكل"، فالكلمات التي تكون محل التباس تشكل، بينما "يقتصد" في غيرها، ومن ذلك أيضا 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 أولا من أحرف المد وقواعدها، ثم من الهزمة وقواعدها، ومن وضع الحركات التي تضاف إلى الحروف الصوامت فوقها أو تحتها خوف اللبس، وهذا النظام حفظ الكلمة العربية شكلا ومضمونا من فساد الفهم^(٥٦).

وبناء على هذا الحيز الضيق الذي تشتغل فيه رموز المصوتات القصيرة، فإن اللغة العربية

أفقا، وبعضها يكتب فوق السطر والآخر تحت السطر، وتعدد صور الحرف الواحد حسب كونه متصلا أو منفصلا، وتقارب صور الحروف في الرسم وعدم تمييز بعضها عن بعض إلا بالإعجام أو الإهمال أو النقط، وأن العربية تكتب باستعمال الحروف الساكنة فقط، فيعد المشكل الأساسي للأبجدية "العربية" والعائق الأول أمام تقدم عقلية الشعوب التي تثبت الحرف العربي لكتابتها. وكانت هذه الخاصة في الكتابة العربية أي خلوها من حروف ترمز إلى الصوامت القصيرة. مجال أخذ ورد ونقاش طويل في نطاق الرد على الدعوة لاستخدام الحروف اللاتينية بديلاً لألفباء الهجاء العربي، ولا يكاد يخلو كتاب من الكتب الحديثة في اللسانيات العربية من وقفة أمام هذه المسألة^(٥٧).

إننا نعرض عن القسم الأول من هذه المواقف؛ إذ نعد ما قلناه أنفا كاف للرد عليها، ونحاول أن نتفحص ما عدوه المشكل الأساس... والعائق الأول. على الرغم من أن الكتابة الهجائية العربية ككل أنواع كتابات اللغات السامية الأصل تهمل كتابة الصوامت القصيرة (الحركات)^(٥٨).

إن الخط العربي لا يستعمل الحروف الساكنة فقط، كما يقول البعض، بل يثبت رموز الصوامت (السواكن)، ونصف رموز المصوتات (الحركات). ونقصد بذلك ما اصطلاح عليه العلماء العرب بـ "حروف المد"، وهي: الألف، والواو، والياء. وهي عند علماء الأصوات والفونولوجيين:

صورة حية متفاعلة. هذا الاعتبار هو الذي دفع المؤلف إلى وضع منهج للصرف العربي على أساس الدراسات الصرفية الحديثة مستعملاً فيه رموز الكتابة الصوتية الدولية.

٤- رموز الكتابة الصوتية (الألفباء الصوتية):

تعد الكتابة الصوتية وسيلة أساسية في علم أصوات اللغة، 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 واحتلت 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 نطقية أساسية للبناء الصوتي العام للغة^(٥٩).

اعتمد المؤلف 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 وقرأءة، حتى أن المؤلف نفسه لم يستعملها إلا

تعتمد على الصيغ والقوالب التي تكون كامنة في القدرة اللغوية للمتكلم العربي، مما يجعل الرموز الخطية عموماً ذات وظائف محدودة، ولعل هذا هو ما جعل بعض القدماء يرفضون إقحام نقط الإعجام فضلاً عن الشكل في النظام الكتابي القديم. 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.

وذهب المؤلف إلى أن الدراسات الحديثة تقرر استقلال كل من الصامت و الحركة، 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^(٥٧). ودعا إلى ضرورة الفصل بين الصرف والكتابة ذلك أن الربط بينهما هو أحد مصادر الخلل في النظام الصرفي العربي^(٥٨).

ومن هنا كان من الضروري دائماً الفصل بين التحليل الصوتي للكلمة وبين كتابتها، فإن للكتابة من جانب آخر ميزة تنفرد بها عن النطق، هي أنها لا ترسم التفاعلات الصوتية في الغالب الكثير، وهي من أكثر العوامل تأثيراً في بنية الكلمة ونطقها، فكان الكتابة تؤدي لنا اللغة في شكلها المثالي، على حين نسمعها في أفواه الناطقين بها

الناحية العملية فحسب، وإنما من الناحية النظرية أيضاً. ولذلك فإن على الألفباء الصوتية أن تكون مبسطة إلى الحد الذي يسمح بحفظها وتذكرها وكتابتها وقراءتها. أن 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، 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 استخدامها في اللغة العربية. وكان في طليعة هؤلاء الدكتور علي عبد الواحد وأفي 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 هجاننا العادي لا يوجد لكل صوت حرف واحد، مع

ليرمز بها إلى أصوات معينة، وليس ليكتب بها الكلام المنطوق.

إن هذه الرموز تتعارض مع ما ترتبط به عادة في أذهاننا، فضلاً على أن قبولنا بالرمز اللاتيني الذي تستعمله الكتابة الصوتية العالمية أساساً لها يعني قبولنا ولو ضمناً بالمبدأ الذي يدعو لإبدال الألفباء العربية بالألفباء 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 يفر من أية كتابة أخرى تنقل إليه لغته بغير ألفبائها^(١).

و هذا يوحي لنا بضرورة وضع ألفباء الكتابة الصوتية للغة العربية على أساس ألفباء 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 وعيوبها؛ إذ من المحال وضع كتابة صوتية تستطيع أن تلي كل مطالبنا، لأنها ستحتوي حين ذلك على عدد كبير من الرموز يجعلها على درجة من التعقيد تعيق استعمالها وتجعله محالاً ليس من

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 وتعتبر زائدة ولا لزوم لها من الناحية الصوتية (كما في الكلمات: مائة، جاءوا، عمرو...) أو نسقط بعض الأصوات الملفوظة 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 التتوين^(١٣)).

ثالثاً- البنية المقطعية في اللغة العربية:

المقطع هو: " 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)^(١٤).

وقرر المؤلف أن أهم شيء في تصريف الكلمة العربية هو إدراك نظامها المقطعي؛ لأن هذا النظام هو الذي يفرق نسيج الاسم عن الفعل فيه^(١٥). وقد وجد المحدثون صعوبة في تحديد بدء المقطع ونهايته ولكنهم استطاعوا دائماً تحديد وسطه أو

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...^(١٦).

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، كالهمزة الثانية من الآية "أعجمي وعربي...". كما يلفظها القراء، وألف التقخيم في "سلام، صلاة، حياة" وألف الإمالة "حاتم، عالم" والشين التي كالجيم والصاد التي كالزاي المفخمة، وقد اعتبر هذه الأصوات الفرعية مستحسنة وألحق بها ثمانية غير مستحسنة^(١٦). هذا من ناحية، ومن جهة أخرى، فإن أهمية الكتابة الصوتية لا تنحصر في أنها

أظهر جزء فيه وهي الحركات^(٦٦).

ومن بين القضايا العالقة بالمقطع في اللغة العربية عرض المؤلف لجانبين:

١- عدد المقاطع في اللغة العربية:

إن المؤلف يحدد مقاطع العربية في خمسة تشترك جميعها في أنها تحتوي على صامت أو أكثر من صامت، وهي كما يأتي^(٦٧):

١- المقطع القصير المفتوح، وهو مكون من صوتين: صامت + حركة قصيرة: /ص ح/، مثاله مقاطع كلمة: (كُتِبَ): /ك - ت - ب - /.

٢- المقطع الطويل المقفل، وهو مكون من ثلاثة أصوات: صامت + حركة قصيرة + صامت /ص ح ص/، مثاله حرف الجر: (من): /م - ن - /.

٣- المقطع الطويل المفتوح، وهو مكون من صوتين: صامت + حركة طويلة /ص ح ح/، مثاله: (ما): /م - /.

وهذه هي الأشكال المقطعية الثلاثة التي تتكون منها كلمات اللغة العربية، في حالتها الوصل والوقف، بحيث لا يمكن أن يطرأ من الضرورة ما يخل ببناء واحدة منها^(٦٨).

٤- المقطع المديد المقفل بصامت، وهو مكون من صامت + حركة طويلة + صامت /ص ح ح ص/، مثاله كلمة: (كان): /ك - ن - /.

٥- المقطع المديد المقفل بصامتين، وهو مكون من صامت + حركة قصيرة + صامت + صامت /ص ح ص ص/، مثاله: كلمة: (فضل): /ف - ض ل/^(٦٩).

ولكن وجود هذين المقطعين مرتبط بحالة الوقف، ويكثر هذا في الكلمات الثلاثية الساكنة العين، أو غيرها المنتهية بحرف مُشَدَّد، مثل: (مُسْتَحْبٌ وَمُسْتَرْدٌ)، والواقع أن في هذا المقطع التقاء ساكنين حقيقي، وممكن حدوثه، وإن كان مستقلاً، وهو مقطع ثقيل مزدوج الإغلاق. وتتخذ العربية عدة وسائل اختيارية للتخلص منه. من ذلك إدخال حركة ما بعد الساكن الأول (يَحْرُ ← بَحْرُ)، أو إدخال حركة مجانسة لحركة الفاء (فَقُلْ ← فُقُلْ، عِدْلٌ ← عِذْلٌ)، أو نقل حركة الإعراب - إذا كان الموقوف عليه مرفوعاً أو مجروراً- وتحريك الساكن الأول بها (جاء بَكْرٌ ← جاء بَكْرُ، مررت ببَكْرٍ ← مررت ببِكْرٍ). وهذا يؤدي إلى تفكيك المقطع (ص ح ص ص) والتخلص منه بتغيير البنية المقطعية في الكلمة (ص ح ص ص ← ص ح + ص ح ص). وقد يلجأ إلى تخفيف الإدغام وخاصة في الشعر (هَرُ ← هِرْ = ص ح ص ص ← ص ح ص).

وقد يرومون الحركة في الحرف الموقوف عليه، أو يقلقونه^(٧٠)، وفي هذه الحالة يصبح التركيب المقطعي (ص ح ص + ص ح)، وتكون الحركة الأخيرة (في المقطع ص ح) قصيرة جداً لا تكاد

تختصر الأولى، هكذا: / س _ ع / ع _ / ث _ / ثم يتم الانزلاق بين فتحة قصيرة و ضمة طويلة، هكذا: / س _ ع / و / (٧٢).

ومن هذا المنطلق تم تكوين المتن الذي اشتغل عليه المؤلف 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 (٧٣).

رابعاً - الوزن الصوتي والوزن الإيقاعي:

١- أشكال المادة ووزنها:

مادة الكلمة التي هي حروفها الأصلية، وأصول الكلمات مؤلفة من ثلاثة أحرف أو أربعة أو خمسة، والثلاثية هي أكثرها، فعدّ الثلاثي ميزاناً، وجعل لفظ الميزان (فعل): الغاء تقابل الحرف الأول، والعين تقابل الثاني، واللام تقابل الثالث. نحو، كتب: فعل، فهم: فعل، شرف: فعل، كتف: فعل.

وقرر 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 (٧٤).

تدركها الآن. وكل هذا كما أسلفنا اختياري لا إجباري، ويُجأ إليه لأن العرب تكره التقاء الساكنين حتى في المواضع التي يسمح فيها بذلك (٧١).

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.

- لا يجوز أن يبدأ المقطع بصامتين، ولا بحركة.

- وكما تكره العربية تتابع الصوامت، فإنها تكره أيضاً تتابع الحركات، وبخاصة 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 نسميهما: (الواو) و(الياء) هذا الصوت نسميه ومن ذلك إسناد الفعل: (سعى) إلى ضمير الجماعة الحركي، إذ تتتابع حركتان طويلتان، هكذا: / س _ ع / ع _ / وحينئذ

٢- الوزن الصوتي والوزن الإيقاعي:

المبحث الثاني: في تطبيقات المنهج الصرفي:

أولاً - كيفية وزن المهموز:

عد المؤلف الهمزة 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: خذ، وسل، والوزن فيها: (عَل)، و (فَل). بإسقاط الفاء في الأول، والعين في الثاني.

٢- سقوط الهمزة مع تعويض موقعها بطول الحركة السابقة، في مثل: آمن، وأومن، وإيمان، واستأثر، ويوثر. والوزن فيها جميعاً يكون بتطويل الحركة في موقعها من الميزان فيكون وزن آمن: آعل، وأومن: أوعل، وإيمان: إيغال، واستأثر: استاعل، ويوثر: يوعل.

٣- سقوط الهمزة مع تعويض موقعها بالانزلاق الناشئ عن اتصال الحركتين قبلها وبعدها، في مثل: قري: لق_ار_اي_ا، وأصلها: قري: لق_ار_ا_ا. وحين سقطت الهمزة: لق_ار_ا، اتصلت الكسرة بالفتحة، فنشأت الياء نتيجة الانزلاق بين الحركتين: لق_ار_ا، والانزلاق يعدُّ بديلاً عن الأصل، فوزن قري: فعِل. وكذلك

الوزن الصوتي هو مقابلة الصوامت بمثلها، والحركات بمثلها. أما الوزن الإيقاعي فهو مرتبط بنوع المقطع وتوزيعه داخل الصيغة الموزونة. ولا ينظر فيه إلى المحاذاة اللازمة في الوزن الصوتي، بل إلى محاذاة المقطع القصير بقصير مثله، والطويل المقفل بمثله، دون النظر إلى عناصر المقطع الواحد من الأصول أو الزوائد^(٧٥).

ومن الطبيعي إن تشترك عدة أوزان صوتية في إيقاع واحد يضمها في مجموعه واحدة، ومن الأمثلة على ذلك صيغ التصغير فهي للثلاثي المزيد بحرف أو الرباعي على وزن (فَعِيل) فإذا أردنا وزن المصغر من كلمة: أحمد، (أفعل). قلنا: أحيمد بوزن: (فَعِيل)، وهو وزن إيقاعي لا ينظر إلى نسق الأصوات، بل إلى نظام المقاطع، وكذلك مسجد: (مَفْعِل) تصغر على مسجد: (فَعِيل)، وليس: (مُفْعِيل). ومثلاً: وزن (مَفَاعِل) الإيقاعي له صيغ كثيرة تنضوي تحت هذا الإيقاع مثل: فَعَالِل - فَوَاعِل - فَعَانِل - فَعَاوِل - فَيَاعِل - فَعَالِي^(٧٦).

ومن هذه المأخذ 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 الملائمة.

في الثاني، فلا يبقى فيهما سوى فتحتين قصيرتين، هما الفتحة الطويلة، أما النموذج الثالث فتسقط منه الضمة والكسرة معا، لأن وجود أحدهما يسبب ازدواجا غير مألوف في هذه الصيغة من الأفعال، ثم تطول الفتحة الأولى حملا لها على (قال، وباع)، تبعا لعامل القياس الموحد، وطرذا للباب على وتيرة واحدة، على هذا النحو: قول: اِقْـا وِـا لْـا ← اِقْـا لْـا، بَيْع: اِبْـا يِـا عِـا ← اِبْـا عِـا، خَوْف: اِخْـا وِـا فِـا ← اِخْـا فِـا^(٧٧).

ووزن هذه الكلمات في وضعها الجديد لا يصح أن يكون: فَعْل؛ 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 المؤلف أن الصواب في وزنها جميعا أن يكون: قال، بإسقاط العين التي هي الانزلاق الساقط بسبب الصعوبة المقطعية^(٨٠).

وبدلا من قاعدة: " تحركت الواو، وانفتح ما قبلها فقلبت ألفا" وهي لا تعبر عن حقيقة التصرف الصوتي في عناصر الكلمة؛ لأنها تفترض أن للواو وجودا منفصلا عن الحركة بعدها وقبلها، وهو خطأ من الناحية الصوتية؛ لأنها ليست سوى الانزلاق بين هذه الحركات، متمثل في نصف حركة، وضع المؤلف هذه القاعدة: (سقط الازدواج نتيجة الصعوبة المقطعية، فطال المقطع

يوثر: يُفَعَّل. فحرف العلة هنا يمثل لام الكلمة أو فاءها^(٧٧).

ثانيا - أقسام الفعل المعتل وأوزانه:

١- الماضي الأجوف:

وذلك مثل قال، باع، خاف، والأصل فيها: قول، وبيع، وخوف. والقدماء وضعوا في مثل هذا وأشباهه القاعدة القائلة: تحركت الواو أو الياء وانفتح ما قبلها فقلبت ألفا^(٧٨)، و صارت الكلمات إلى وضعها المنطوق على زنة فَعَل.

ويؤخذ على كلام القدماء فيما تقدم قولهم بانقلاب الواو والياء وحدهما ألفين، ولا يتحدثون عن مصير ما يكتنفهما من حركات. وكذلك قولهم بانقلاب الواو والياء ألفا لتحركهما بحسب الأصل وانفتاح ما قبلهما بحسب الآن، وهذا يجعل القاعدة تجري على مرحلتين، وهو قول ضعيف لا تأخذ به اللغويين 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 مكونا من حركات مزدوجة، وهو أمر ترفضه اللغة؛ كان الحل هو إسقاط العنصر الذي يسبب الازدواج، وهو الضمة في الأول، والكسرة

يقول القدماء أن ههنا التقاء ساكنين، نشأ الساكن الأول عن نقل حركة الواو والياء إلى الساكن قبلهما، ويكتفى بذلك لأن الواو والياء تصبحان ساكنتين مسبوقتين بحركة من جنسهما (أي مدين)، وحين ذاك يلتقي ساكنان: الواو أو الياء ولام الفعل الساكنة. ويتم التخلص من هذا الوضع بحذف الواو والياء: اقُولُ ← قَوْلٌ ← قُلْ. ابيع ← بيعٌ ← بَع. تَقُولُنَّ ← تَقُولْنَ ← تَقُلْنَ. اقُولُنَّ ← قُولُنَّ ← قُلْنَ. اسْتَقِيمُ ← اسْتَقِيمُوا ← اسْتَقِيمُوا.

ويرى المؤلف أن في هذه الصيغ مقطعا مديدا لا ينطق وسلوك اللغة في حالة الوصل إلا إذا انقسم إلى مقطعين طويل وقصير، والمقطع المديد، في بنية فعل الأمر المذكور آنفا: / قُـلُ / لا ينقسم في حالة الوصل؛ لأنه مقفل أبدا، فالسكون فيه ليس عارضا للوقف بل علامة بناء للجزم، ولذا اختصر المقطع المديد وفقا ووصلا، إلى مقطع طويل مقفل: / قُـلُ /^(٨٤).

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 ←

قبلها على سبيل التعويض^(٨١). وبذلك خرج بنتيجة غاية في الأهمية، وهي: (أن هذه الأفعال ثلاثية الأصل ثنائية المنطوق)^(٨٢). وهي نتيجة أكدها في تطبيقاته الصرفية الأخرى.

٢- الفعل المضارع من الأجوف:

إن قول القدماء بنقل حركة الواو والياء إلى الساكن قبلهما لا يقلب الواو والياء تلقائياً إلى حرفي مد، كما في: يَقُولُ ← يَقُولُ، وَيَبِيعُ ← يَبِيعُ؛ فالواو والياء الناشتان بهذه الطريقة ليستا مدين إلا من حيث الصورة الكتابية لا الحقيقة الصوتية، ونحتاج إلى قاعدة أخرى تحول التوالي الصوتي /و_ / إلى /'_ /، و: /ي_ / إلى: /_ / كالقاعدة التي نحتاج إليها لتحويل التتابعين الصوتيين /و_ / و /ي_ / إلى /'_ / في يَخُوفُ ← يَخُوفُ ← يَخَافُ، و اسْتَقِيمُ ← اسْتَقِيمُوا ← اسْتَقِيمُوا، وَيَهْتَبُ ← يَهْتَبُ ← يَهَابُ، و اسْتَبِينُ ← اسْتَبِينُوا ← اسْتَبِينُوا؛ أو إلى قاعدة أخرى تقول مثلاً إن الواو والياء قد حذفتا وأطيلت الحركة بعدهما تعويضاً: اسْتَقِيمُوا ← اسْتَقِيمُوا، يَهْتَبُوا ← يَهَابُوا، يَقُولُ ← يَقُولُ، يَبِيعُ ← يَبِيعُ، مع ملاحظة أن الواو والياء في المثالين الأخيرين مدان ناشتان عن حذف الواو والياء اللينتين والتعويض عنهما بإطالة الحركة بعدهما. فالواو والياء على هذا هما /'_ / و /_ / لا واو و ياء كما في البنية الأساس^(٨٣).

٣- فعل الأمر من الأجوف:

المنقلبة عن الواو الياء، وثانيهما لام الفعل الساكنة بسبب الإسناد إلى ضمائر الرفع المتحركة، ثم حذف الألف تخلصاً من هذا الوضع.

ويرى المؤلف 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: قَلْتُ، وبعْتُ، وقلْنَا، وبعْنَا، وقلْن، وبعْن، مثلاً، هو على التوالي: قُلْتُ، وقُلْتُ، وقلْنَا وقلْنَا، وقلْن، وقلْن، وقلْن^(٨٦).

على أن أهم مأخذ عليهم في هذا النمط من الأفعال قولهم بأن حرف المدّ يحذف وتبقى الحركة قبله دليلاً عليه^(٨٧). 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^(٨٨). وبعضهم يشير إلى البنية 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 استَقَمْتُ^(٨٩). ويعني التقصير تحويل حركة طويلة إلى حركة قصيرة مجانسة^(٩٠) ، وذلك يعني من حيث النطق تقصير الزمن اللازم للنطق بالحركة الطويلة حتى تصير في مدى حركة عادية، أي إلى مقدار النصف تقريباً. وهم يرون

قَالَتْ ← قَلْتُ. بَعْتُ ← باعْتُ ← بعْتُ. خَوَفْتُ ← 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 (قال) تغير إلى ضمة للدلالة على الأصل الواوي للكلمة، وفي (باع) تغير إلى كسرة للدلالة على الأصل اليائي، وفي (خاف وهاب) تحول إلى كسرة للدلالة على أصل الباب أي حركة العين الأصلية في البنية المقدرّة وهي الكسرة، وفي (طال) تصبح ضمة للدلالة على أصل الباب وهو أن حركة العين الأصلية هي الضمة.

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:

أَقَوْمْتُ ← أقومْتُ ← أقامتُ ← أقمْتُ. أَيْبَيْتُ ← أَيْبَيْتُ ← أَيْبَيْتُ ← أَيْبَيْتُ. وبيتم التخلص من الساكنين كما رأينا بحذف الساكن الأول وهو عين الكلمة أي الألف المنقلبة عن واو أو ياء.

ويرى الرضي الاسترابادي أن الإسناد أو اتصال ضمائر الرفع المتحركة بالفعل يتم بعد انقلاب العين (أي الواو والياء) ألفاً^(٩١). والنتيجة في الحالين واحدة، وهي التقاء ساكنين أولهما الألف

ب - إسناد هذه الأفعال:

وليس في حديث القدماء عن هذه الأفعال ما يشير إلى حقيقة نطقية ثابتة؛ فهم يشيرون إلى وجود التقاء للساكنين وهنا 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 المد الأول ألف ينتهي بها الفعل الناقص، والمد الثاني 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 - أي المد الأول - غير ماثلة في البنية التحتية المقدرة، بل تنشأ نتيجة سلسلة من العمليات والتغيرات الصوتية التي تطرأ على تلك البنية المقدرة، وتصيب لام الفعل خاصة^(٩٣). وفيما يأتي توضيح لهذه التغيرات مطبقة على أفعال ماضية ومضارعة وأفعال أمر، مجردة ومزيدة، مسندة إلى واو الجماعة:

دَعَوُوا ← دَعَاوُوا ← دَعَوُوا. رَمَيُوا ← رَمَاوُوا
 ← رَمَوْا. اسْتَعْلَمُوا ← اسْتَعْلَمُوا ←
 اسْتَعْلَمُوا. نَادَوْا ← نَادَاوُوا. تَسْنَنُوا

أن الحركة الموجودة بعد التقصير ليست هي الحركة التي كانت تسبق حرف المد حسب تصور القدماء، بل هي المد نفسه مقصراً.

٥ - الفعل الناقص:

وهو ما كانت لامه بحسب الأصل حرف علة، واو أو ياء ومن أمثله: غَزَا، وَرَمَى، وَرَضِيَ، وَسَرَوُ.

أ - لام الفعل الناقص:

إن وجود الياء الواو في رَضِيَ، وَسَرَوُ واضح، ولكنه في غَزَا، وَرَمَى قد تعرض لما سبق أن تعرض له الفعل الأجوف؛ فأصل الفعلين: غَزَوُ، وَرَمَى. وتقول القاعدة الصرقية تحركت الواو أو الياء وانفتح ما قبلهما فقلبتا ألفين^(٩٤).

أما المؤلف فيرجع سبب التغيير في لام الفعل إلى عدم توافق هذه الصيغة مع النسيج المقطعي العربي؛ لأن المقطع الأخير سوف يكون مولفاً من حركات فقط فالتقسيم المقطعي للفعلين يأتي هكذا: / غَزَاوُ / ، / رَمَاوُ / ، / رَمَاوُ / . ولذلك أسقطت اللغة العنصر الأصلي في الازدواج وهو والضمة في الأول والكسرة في الثاني وهو الذي ينشأ عنه الانزلاق، أي: لام الكلمة، فاتصلت الفتحان القصيرتان لتصبحا فتحة طويلة، هكذا: / غَزَاوُ / ، / رَمَاوُ / . وكل الفعلين بوزن: (فعا)^(٩٥) فهو ثلاثي الأصل ثنائي المنطوق، تماماً كالأجوف.

← تَسَاوَنَ ← تَسُونُ. يَرْضَوْنَ ← يَرْضَاوَنَ
← يَرْضُونُ. اسْعُوا ← اسْعَاوُوا ← اسْعُوا.
ارْضُوا ← ارْضَاوُوا ← ارْضُوا.

وفيما يأتي أيضاً توضيح لتلك التغيرات مطبقة على أفعال مضارعة وأفعال مسندة إلى ياء المخاطبة: تَرْضَوْنَ ← تَرْضَاوْنَ ← تَرْضَوْنَ. تَسِينِ ← تَسَاوِينِ ← تَسَاوِينِ. تَسَالِينِ ← تَسَالِينِ. تَسْمَانِ ← تَسْمَانِ. تَسْمَانِ. ارْضِي ← ارْضَايَ ← ارْضِي. اسْعِي ← اسْعَايَ ← اسْعِي.

والذي جرى في الأمثلة السابقة كلها أن الواو والياء (وهما لام الفعل) قد تحركتا وانفتح ما قبلهما فقلبتا ألفاً. والحركة المقصودة هنا هي الضمة التي تصوروها تسبق واو الجماعة والكسرة التي تصوروها 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 فحذف الساكن الأول، وبقيت الفتحة دليلاً عليه^(٩٤). 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 استثقلت على الياء في أمثال اشْتَرَيُوا فحذفت تخفيفاً فصارت الكلمة اشْتَرَيُوا فاجتمع ساكنان: الياء (لام الكلمة) وواو الجماعة، فحذفت الياء وأصبحت الكلمة اشْتَرَوُوا^(٩٥). والغريب أن أصحاب هذا الرأي يساوون 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 الأسترابادي^(٩٦) أن الإسناد 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، أو انطلقنا من الإسناد بعد الإعلال. لكن الرضي يفعل ذلك في بادئ الرأي اختصاراً للخطوات، وهو بذلك يختلف عن الوصفيين المحدثين الذي ينكرون هذا الأصل المقدر من حيث المبدأ، ويرون أن الأمور تجري في الصرف على نحو ما هو مستعمل فعلاً لا ما هو مقدر مقترض.

هذا في الناقص المرفوع المنتهي بألف. أما في أمر الناقص المنتهي بألف فلا يلتقي ساكنان لأن

غير أن ابن جنى 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^(٩٩).

ويرى الرضي الأستراباذي 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 يغزو ويرمي بعد أن حذفتا 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^(١٠٠).

ويرى الرضي أن ضميري الجماعة والمخاطبة يدخلان في أمر الناقص الواوي واليائي على أمثال يغزو ويرمي بعد حذف لهما للبناء للأمر، (فالحق أن يقال: الواو والياء في اعزوا وارمي إنما اتصلا باعز وارم محذوف اللام للوقف)^(١٠١). ويعني بالوقف البناء للأمر. وكذلك يفعلان في مضارع الناقص الواوي واليائي المجزوم إذ يدخلان عليه بعد حذف اللام للجزم. ومعنى ذلك أن الرضي لا يقر بالتقاء الساكنين في الناقص الواوي واليائي المسندين إلى ضميري الجماعة والمخاطبة في حالتها الجزم والبناء للأمر، ويقر به في حالة الرفع.

أصل اخشوا واخشى عنده هو: اخش لحقته الواو والياء، لا: اخشوا واخشى^(٩٧).

٢- إسناد الناقص المنتهي بواو أو ياء:

وفيه التقاء ساكنين المد الأول واو 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^(٩٨). ولعل الأمثلة الآتية توضح ذلك:

تَدْعُونَ ← تَدْعُونَ ← تَدْعُونَ. تَرْمِيُونَ
← تَرْمِيُونَ ← تَرْمُونَ. ادْعُوا ← ادْعُوا ←
ادْعُوا. ارميوا ← ارميوا ← ارموا. سَرُوا ←
سَرُوا ← سَرُوا. نسيوا ← نسيوا ← نسوا.
تَسْتَنِين ← تَسْتَنِين ← تَسْتَنِين. تَدْعُونَ
← تَدْعُونَ ← تَدْعِينَ. تَرْمِيْنَ ← تَرْمِيْنَ ←
تَرْمِينَ. ادْعِي ← ادْعِي ← ادْعِي. ارمي
← ارمي ← ارمي. تَسْتَنِين ← تَسْتَنِين
← تَسْتَنِين.

يجعلها لينة لا مَدَّة، وسيكون حذفها لالتقاء الساكنين على هذا غير مستساغ. بيد أن هذا كله حديث نظري، فلا يمكن أن يتجاوز مدان، لأن قوانين التركيب المقطعي في اللغة العربية تمنعه، وهو مستحيل تماماً، ولو شئنا أن نقرّيه في النطق لنطقنا ما يشبه الواو أو الياء بين المدين.

وثمة مأخذ آخر على كلام الصرفيين في هذه المسألة، وهو أنهم يتحدثون هنا عن اجتلاب حركة قبل الواو أو الياء المديتين 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 المؤلف في نون التوكيد:

عد المؤلف النسيج المقطعي لنون التوكيد الثقيلة أو الخفيفة من الغريب الذي لم تعرفه اللغة العربية في نسجها المقطعي؛ لأن هذا الشكل: /ص ص ح/ مرفوض أساساً في اللغة، وكذلك لم تعرف العربية أداة تتكون من حرف واحد صامت، كما في نون التوكيد الخفيفة^(١٠٢).

ومن ثم خرج المؤلف بتصور جديد عن تكوينهما، على الأساس الذي عرفته العربية، وهو احتياج نون التوكيد إلى همزة الوصل لتيسير النطق بالساكن، فتكتب نون التوكيد هكذا: (انْ)، فهي (انْ) الناسخة من الحروف المشبهة بالفعل، مع

وتبقى لدينا بعد هذا كله مشكلة لام الناقص إذا كانت واوا مسبوقه بكسرة في المضارع والأمر المزيدين. وهي تبدو في البنية التحتية لدى إسناد فعلها إلى الضميرين واو الجماعة وياء المخاطبة كما يأتي: تَسْتَدْعُونَ، تَسْتَدْعَوِينَ، اسْتَدْعُوا، اسْتَدْعَوِي.

وهنا يمكن القول إن الواو تنقلب إلى ياء قبل الإسناد تحذف لتطرفها وانكسار ما قبلها، فيصبح الفعل السابق تَسْتَدْعِي، وعند ذلك يعامل معاملة اليائي تماماً. تَسْتَدْعِيُونَ ← تَسْتَدْعِيُونَ ← تَسْتَدْعُونَ. تَسْتَدْعِيِينَ ← تَسْتَدْعِيِينَ ← تَسْتَدْعِيِينَ. وكذا في الأمر: اسْتَدْعِيُوا ← اسْتَدْعِيُوا ← اسْتَدْعُوا. اسْتَدْعِيُوا ← اسْتَدْعِيُوا ← اسْتَدْعِيُوا.

ويمكن القول كذلك إن حركتها بعد الإسناد تُحذف فتصبح ساكنة مسبوقه بكسرة فتقلب ياء، ويجري التعامل معها بعد القلب المفترض كالياء. وهذا القلب مفترض لأن التتابع الحركي كله بعد حذف حركة اللام المتخيلة (سواء انقلبت الواو ياء أو لم تنقلب) سيكون مستحيلًا نطقاً وعقلاً، إذ كيف يتصور، بل قل كيف ينطق ثَوَال من حركة قصيرة (حركة العين)، ومَدَّيْن (الحرف والضمير)، هما حركتان طويلتان في الواقع والحقيقة؟

ويمكن القول أيضاً إن الواو لا تقلب ياء، وعندئذ لن تكون مدًا أي ساكنة مسبوقه بحركة من جنسها، بل ستكون ساكنة مسبوقه بكسرة، وهذا

أنها جزء من أداة التوكيد، ظهر في هذه الحالة المباشرة، واختفى في الحالات غير المباشرة حين ووجه بحركات ذات وظيفة أساسية، وهي الضمان الحركية المسند إليها فغطى وجودها على وجود حركة الوصل^(١٠٥).

وإذا أكدنا أفعالا معتلة، مثل: يسعى، ويرمي، ويدعو، ظهرت لنا صورة أخرى؛ إذ أن الأفعال أنفا قد فقدت لامها حين سقط الانزلاق من النطق، واقتصر على العنصر الأول من المزدوج، ووزنها على التوالي: يفعي، ويفعي، ويفعو^(١٠٦).

فإذا اتصلت نون التوكيد بآخر الفعل عاد العنصر الثاني من المزدوج في صورة حركة الوصل الخاصة بالنون، هكذا: يَدْعُو أَنْ ← يَدْعُ أَنْ ← يَدْعُونَ. يرمي أَنْ ← يرم أَنْ ← يَرْمِينَّ

ولما كانت حالة (يسعى) لا يتأتى معها انزلاق لتمائل الحركات، فقد عوملت على أصلها توحيدا للنموذج، وأصبحت كل الأفعال بزنة الفعل الصحيح: (يفعلن)^(١٠٧).

٣- تأكيد الفعل المسند إلى ضمير الاثنين الحركي:

ومعنى ذلك أن نهاية الفعل لن تتصل بالنون؛ لوجود فاصل هو حركة التثنية، وهي فتحة طويلة كما يزعم المؤلف، مثل: ينصران، يسعيان، يرميان، يدعوان. فإذا أضيفت نون التوكيد إلى هذه الصيغ أصبحت على نحو: ينصران ن، ورأى المصرفيون أن إجرانين حدثا فيه هذه الصيغة،

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^(١٠٨).

وإذن فالتعامل مع نون التوكيد الثقيلة هو تعامل مع التكوين المقطعي: / _ ن / ن _ / في غالب الأحوال، أي مع مقطعين: أحدهما طويل مقفل: / _ ن / (ص ح ص)، يتحول إلى (ح ص) في الاستعمال، والآخر قصير مفتوح: / ن _ / (ص ح). على حين تكون النون الخفيفة مقطعا واحدا: / _ ن /^(١٠٩).

وعلى هذا الأساس بدأ المؤلف 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: يَنْصُرُ أَنْ ← يَنْصُرَنَّ. وهنا تتجلى حقيقة نحوية، وهي أن الفعل قد فقد حركته الإعرابية، وأصبحت نهايته (الراء) متحركة بحركة الوصل (الفتحة)؛ فلهذا قيل إن الفعل مع نون التوكيد يبني على الفتح. بعد أن ظن النحاة أن الفتحة فتحة بناء مجتلية خاصة بالفعل، وكشف التحليل الصوتي

والكتب التعليمية يوحي إلينا بأنها حقيقية. ويتم التخلص من هذه الحالة، حالة التقاء الساكنين الساكن الأول واو الجماعة أو ياء المخاطبة، والساكن الثاني النون الأولى من أداة التوكيد المشددة، عند القدماء، بحذف الضمير والاكتفاء بالحركة قبله دليلاً عليه^(١٠٨). ومثاله: تَدْرُسُونَ ← تَدْرُسُنْ، تَدْرُسِينَ ← تَدْرُسِينْ

وقد ذهب بعض العلماء إلى أن هاتين الحركتين اللتين تسبقان النون المشددة ليستا دليلاً على ضميرين محذوفين لالتقاء الساكنين بل هما علامتا بناء، كالفتحة في تَدْرُسُنْ^(١٠٩).

ولا شك في أن الشكل الكتابي هو السبب في هذا التوهم، فالواو والياء لم تحذفا وإنما قصرتا تحاشياً لتكوين مقطع طويل مغلق، هكذا: اسُنْ / ← اسُنْ / ، اسُنْ / ← اسُنْ / . أما لو كان الفعل المضارع المؤكد المسند إلى واو الجماعة منتهياً بواو أو ياء أصلاً، نحو: يدعو، ويمشي، فالسلوك الصرفي لهما يكون كالاتي: عند إضافة واو الجماعة إليهما يصبحان: يدعون، و يمشيون. فإذا أضيفت إليهما نون التوكيد يصبحان: يدعونن، و يمشيونن. وقد قلبت الياء الصائتة في الصيغة الأخيرة واو صائتة لمجاورة الواو فأصبحت: يمشيونن. وبذا تكون الصيغتان قد التقتا في شكل واحد: معتلة اللام بالواو ومعتلة اللام بالياء. ثم حذفت إحدى الواوين تجنباً لتكرار صوتين صائتين طويلين متماثلين، فأصبحتا:

هما: حذف نون التوكيد لتوالي الأمثال، وكسر نون التوكيد المفتوحة.

وفي هذه الصيغة، (ينصران) اي نَصْرَانِ / نَصْرَانِ / ، ينتج مقطع مديد من نوع (ص ح 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 التثنية الحركي، فالصيغة بعد حذف نون الرفع تصير: ينصران، وتصبح بعد الاختصار: ينصرنْ وهذه هي بذاتها صيغة توكيد الفعل المسند للمفرد؛ ولذلك أبقت 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

٤- تأكيد الفعل المسند إلى ضميري الجماعة والمخاطبة الحركيين:

رأى القدماء في أمثلة هاتين الحالتين التقاء ساكنين أولهما حرف مذ 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

للقرابة الصوتية احتمال أن يؤثر أحدهما في الآخر أو يحل محله^(١١٢).

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^(١١٣). 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 انتقالية. وعليه قرر المؤلف أن: لا علاقة صوتية مطلقا بين الهمزة وبين أصوات المد والعلة، فكل ما نعرفه عن هذه المسألة يوحى بالتباعد الذي ينفي إمكان الإبدال^(١١٤).

وهناك جانب آخر في طبيعة الهمز ألمح إليه المؤلف في مواضع من كتابه وهو أن معناه متصل بالنبر^(١١٥) أو الضغط، أي أنه دليل على وظيفية، قبل أن يكون دليلا على صوت لغوي، وقد كان النبر يأخذ في السنة القبائل العربية صورا مختلفة، منها الهمزة، ومنها طول الحركات، ومنها تضعيف الأصوات^(١١٦).

إن موقف القدماء من حروف العلة قد ارتبط بشكل الكتابة، فكانت لديهم ثلاثة أحرف ترسم بثلاثة رموز، هي: (الألف، والواو، والياء)، مع ملاحظة

يُدْعُون، و يَمْشُون. ثم حذفت النون الأولى والصائت الذي يتبعها، تجنباً لتوالي الأمثال: يَدْعُون، و يَمْشُون. فتشكل بذلك مقطع طويل مغلق: اَعُنْ / و: اَشُنْ / قصر بوساطة تقصير الواو لتصبح ضمة: يَدْعُنْ، و يَمْشُنْ^(١١٧).

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 بال حذف)، أو بسقوط بعض عناصر صوت العلة، وهو ما يسمونه (الإعلال بالنقل) أو (بالتسكين)^(١١٨).

والإبدال بين الأصوات يقع على أساس صوتي، وهو التقارب ما بين الأصوات. غير أن معنى 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 الصوائت، والأساس الثاني في القرابة الصوتية هو الاتحاد في المخرج أو التقارب فيه. فإذا توفر للصوت هذان الأساسان

يستطيعوا الفكاك من ارتباط الهمزة بالألف، فإذا هم يجعلون الهمزة مرة حرف علة ومرة شبيهة بالعلة، مع أنها صوت صامت، كما اضطرب علاجهم لمسائل أحرف المد وعلاقتها بأحرف العلة، نتيجة الاشتراك في الرموز^(١١١).

بعد ذلك لا يكون للقول بوقوع الإبدال بين الهمزة من جانب، وأصوات المد والعلة من جانب آخر وجه من الحقيقة الصوتية، وهو أيضا قول لا ينهض لتفسير مشكلة التغير الذي تتعرض له الكلمة العربية؛ لأن هذا التغير يخضع لجملة من العوامل التي تتصل بخصائص النطق العربي، التي أجملها المؤلف 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 تطبيقا كاملا؛ فاعتبروا حروف المد والعلة 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 يتعود خلافه. وعنة هذا أنهم لم يمنحوا الحركة وجودا مستقلا عن الصامت، وتصورها تابعة له دائما (توثيق ابن جني)،

أن رمزي الواو والياء يعبران في نظرهم عن أربعة أصوات، هي: (ياء المد، وياء العلة، وواو المد، وواو العلة)^(١١٢).

وجعل القدماء الهمزة مع هذه الأحرف الثلاثة في باب واحد بسبب من الشكل الكتابي أيضا؛ ذلك أن رمز الألف هو في أصل اللغة رمز الهمزة^(١١٣)، ولم يحدث التمييز بين الصوتين في الرمز إلا في منتصف القرن الثاني تقريبا، حين اختار الخليل بن أحمد 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 فضلا على إدراكهم الفرق بين الهمزة والألف من الناحية النطقية، بل إن اختيارهم لتسمية الصوت الجديد ب (الهمزة) يدل على أنهم وضعوا له اسما يصفه وصفا دقيقا، لأنه لا يعدو أن يكون (همزة)، أي: (ضغطة أو نبرة). وهذه هي طريقة نطقه عبر عنها سيبويه بأنها نبرة تخرج من الصدر باجتهااد^(١١٤).

والمؤلف قد 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 القطع فيها وقابلوا ذلك باختيار الصاد فوق همزة الوصل علامة للوصل^(١١٥).

لكن القدماء لم يوفقوا في علاجهم لمسائل الهمز في علاقتها بأصوات المد، والعلة، لأنهم لم

الرنثين، ضغطا يتفاوت بين أجزاء ذلك الحدث، وبدون هذا التفاوت يصعب معرفة بداية المقطع ونهايته.

ب - أن المقطع مجموعة من الأصوات التي تمثل قاعدتين تحصران بينهما قمة. والصوامت تمثل القواعد دائما، وأن الحركات تمثل القمم دائما من حيث كانت أعلى الأصوات في درجة الإسماع. وإن تتابع الأصوات الانطلاقية على هذه الصورة لا يشكل المقطع. وهو لذلك يضعف من تركيب عناصر الكلام^(١٢٤).

ولذلك كان بعض القبائل يكره الحركات الطوال، ويعمد من أجل تجنبها إلى همزها، حين تكون في مواقع معينة^(١٢٥).

و ينتهي المؤلف إلى أن واقع التحليل الصوتي للأمتة المهموزة، يمكن أن يؤدي إلى تعميم تفسير لوظيفة الهمز في النطق العربي، سوف يسير عليه في عرض مشكلات الإعلال والإبدال، التي عرض لها القداماء على نحو لا نبخس حقه في تسجيل احترامنا له، وإن لم يكونوا موفقين فيها بمقياسنا الصوتي الحديث لارتباطهم غالبا بالشكل الكتابي. وهذا التفسير ذو جانبيين:

- ١ - إنه وسيلة للهروب من تتابع الحركات، ومن ثم لتكوين مقطع عربي سليم.
- ٢ - وهو كذلك صورة من صور النبر أو المبالغة فيه^(١٢٦).

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 - و من البديهي أن العرب يكرهون النطق بمقاطع مفتوحة متواليّة. و من ثم لجأوا إلى إقفال بعض هذه المقاطع المفتوحة. وهو ما اتخذ أحيانا صورة (الإسكان)، وأحيانا صورة (الإدغام) في الكلمة الواحدة، وفي الكلمتين^(١٢٧).

هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى لم تعرف العربية ظاهرة توالي الصوامت في المقطع؛ لأنه يجعل النطق ثقيلًا من وجهة نظر القداماء ويضعف النظام المقطعي، من وجهة نظر المؤلف^(١٢٨).

وإنما كان توالي الأصوات الانطلاقية مضعفا للنظام المقطعي في العربية؛ لأن الحركات صوت انطلاقي يمكن أن ينتهي به المقطع في الكلام المتصل، فإذا وليها في الكلمة نفسها عدة أصوات انطلاقية أخرى، ابتداء من المقطع الآتي، لم تتكون لدينا صورة مقطعية لسببين:

- ١ - التقسيم المقطعي يعتمد في أساسه العضوي على عدد ما يتضمّنه الحدث النطقي من دفعات هوائية تنتج بتأثير ضغط الحجاب الحاجز على

أ- إبدال الواو والياء همزة:

وأهم نقد يوجه إلى الرأيين الأخيرين هو أنهما يقولان بإيقاع بنية اسم الفاعل على بنية الماضي المُعلّ مباشرة، ثم تحويل الألف الثانية همزة أو حذفها، فكأننا قد فككنا بنية الفعل فكاً ورَكَّبنا 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 كتحويل قَوْمٍ إلى قَامٍ وبيَعَ إلى باعٍ يختلف عن ارتباط بِنِيَّتِهِ 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: (كساء، ورداء)، وأصلهما: (كساو، ورداي)، فتحركت الواو والياء وقبلهما فتحة ليس بينهما وبينها إلا الألف وهي حاجز غير حصين لسكونها وزيادتها؛ والواو والياء وقعتا في الطرف وهو محل للتغيير، فقلبنا ألفاً، فاجتمع ساكنان: الألف الزائدة والألف المبدلة من الواو والياء، فقلبت المبدلة همزة (١٢١).

ويتحقق هذا في اسم الفاعل من الأجوف الواوي أو اليائي الذي أعلت عينه بقلبها ألفاً. فالفعلان: (قام، وباع) فعلان أجوفان أعلت عينهما بقلبها ألفاً. واسما الفاعل الأصليان منهما: (قاوم، وبيع)، فتحركت الواو والياء بالكسرة وقبلهما فتحة لا يفصل بينهما وبينها إلا حاجز غير حصين هو ألف فاعل الزائدة، فقلبنا ألفاً، فاجتمع ساكنان، فأبدل من الألف الثانية همزة حرَّكت، هرباً من التقاء الساكنين، بالكسرة على الأصل (١٢٢).

لكن المبرد يرى أن ألف فاعل قد أدخلت قبل الألف المنقلبة في: (قام، وباع) وأمثالهما، فالتقى ألفان وتم التخلص منهما بقلب الألف الثانية همزة مكسورة لأن أصلها الحركة (١٢٣).

ويرى آخرون أن ألف فاعل في أمثال (شاك) اسم فاعل من (شاك يشوك) قد أدخلت قبل الألف المنقلبة في الفعل، فالتقى ألفان، فحذفت الثانية حذفاً ولم تقلب همزة: شاك ← شاك (١٢٤).

وفي كلام القدماء في هذه المسألة كثير من النظر. من ذلك القول بفتحة قبل الألف، وأن الألف حاجز غير حصين فهو كالعدم (١٢٥)، وأن همزة قائم وبيع في رأي بعضهم حركت بالكسر على أصل التقاء الساكنين لا لأن بنية اسم الفاعل تقتضي ذلك.

والخطأ الذي وقع فيه أصحاب هذا المذهب هو أنهم أوقعوا بنية الجمع على بنية المفرد مباشرة، وهذا لا يجوز لأن هذا التغيير ليس تغييراً في ذات المفرد كتغير بَوَب إلى باب ونور إلى نار وتيب إلى تاب، 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) ارتباط مذكر بمؤنثه، أو ارتباط (امرأة ونساء) ارتباط مفرد بجمعه.

والنظرة الأولى لهذه القواعد ترينا أن الواو أو الياء قد جاءت كل منهما في سياق صوتي واحد، رغم 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 للأمثلة. فمن الممكن القول بأن الواو أو الياء إذا وقعت إحداهما بعد فتحة طويلة زائدة سقطت وحلت محلها الهمزة^(١٣٤).

ففي نحو: (كساو) يمكن تفسير الهمز بخاصية الوقف العربي الذي لا يكون على حركة، فحذفت

وأما أمثال: غبابة، وصلاة، وغباء فقد دخلتها تاء الواحدة بعد قلب اللام همزة في جمعها، لأنهم يقولون في الجمع: غطاء، وصلاء، وغباء^(١٣٥).

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: قاوم، وبائع، 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 حرفاً أصلب منهما هو الهمزة. والتداخل الفونيمي بين الهمزة والواو والياء معروف تماماً في اللغة العربية.

و يجري إبدال الواو أو الياء همزة في جمع أمثال: (صحيفة، ورسالة، وعجوز) على: (صحائف، ورسائل، وعجائز) إذا كان المد الأول ألف الجمع الذي على وزن فعائل أو شبهه، والثاني حرف مد زائد 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 ← رسائل، عجائز ← عجائز^(١٣٦).

الصيغة. فوزن الكلمة على حالها: (أولى) (فولى)، وعلى الأصل: (وولى) (فعلى)، وكان العدول عن الواو في أول الكلمة إلى الهمزة للصعوبة المقطعية وتخلصا من هذا التجانس الثقيل الذي توهمه الصرفيون واوا، بسبب خلطهم بين الرمز الكتابي ومدلوله الصوتي^(١٣٨). ويقرر المؤلف أن هذه المسألة بصورتها مما تثبت به وجهة نظره إلى وظيفة الهمز في الكلام^(١٣٩).

ج - إبدال الهمزة واوا أو ياء:

ومسائل هذا الباب حدد لها الصرفيون بابين: الباب الأول، باب الجمع الذي على مثال مفاعل حين تقع الهمزة بعد ألفه، وتكون تلك الهمزة عارضة في الجمع، وتكون لام الجمع همزة، أو واو، أو ياء. نحو: خطينة ← خطايا. وقضية ← قضايا. ومطية ← مطايا.

وهنا تتعرض هذه الكلمات لجملة من التغيرات تصل بها إلى الصيغة المستعملة وعلى النحو الآتي: ففي خطينة مثلا، أبدلت الياء همزة، على حد الإبدال في صحايف، فصارت: خطائي، بهمزتين. ثم أبدلت الهمزة المتطرفة ياء؛ لأنها وقعت بعد همزة، فصارت: خطائي. ولما استنقلت الكسرة على الهمزة وبعدها ياء أبدلت فتحة، هكذا: خطائي. وهنا تحركت الواو وانفتح ما قبلها فقلبت ألفا، خطاءا. فوكت الهمزة بين ألفين، وهي شبيهة بالألف، فاجتمعت ثلاثة ألفات، فقلبت ياء، فصارت: خطايا. وعلى ذلك أيضا جمع

الضمة المولدة للواو بازواجها مع الفتحة الطويلة، وأقلل المقطع بصوت صامت هو الهمزة التي تستعمل هنا قفلا مقطعا؛ تجنباً للوقف على مقطع مفتوح^(١٤٠).

وأما في الأمثلة الباقية فإن المقطع الأخير في: قاول، وبابع، وعجاز، وصحايف يبدأ بحركة مزوجة تالية لحركة طويلة، وهذا ضعف في البناء المقطعي، فسقط الانزلاق، وحلت محله الهمزة النبرية، وسيلة صوتية لتصحيح المقاطع، لا على سبيل الإبدال لعدم وجود العلاقة المبيحة له^(١٤١).

ب - قاعدة خاصة بالواو:

وقد قرر الصرفيون قاعدة تتعلق بقلب أولى الواوين همزة إذا اجتمعتا في أول الكلمة وكانت الثانية متحركة كالأولى، أو كانت ساكنة متأصلة في الواوية، نحو: (وواصل) جمع (واصلة) على وزن فواعل. فقلبت الأولى همزة فقل: (واصل). وكذا: (وولى) على وزن فعلى، فقلبت الأولى همزة فقل: (أولى)^(١٤٢).

وذكر المؤلف أنه إذا صح اجتماع واوين صوتيتين في أول الكلمة، في مثل: (وواصل)، فإن في المثال الآخر، وهو وقوع الواو الثانية ساكنة نظراً لأن هذه الواو الثانية هي ضمة الواو الأولى، فهي واو كتابة لا نطقاً.

ولما كانت مجرد حركة فهي ليست عين الكلمة بل وقعت موقعها حفاظاً على الإيقاع المقطعي في

وهذا النوع من التعويض إيقاعي يحافظ على كمية المقطع دون النظر إلى نوعه؛ فهو في الحالتين طويل، ولكنه في الحالة الأصلية مقفل: (ص ح طويل، وفي البديلة مفتوح: (ص ح ح)، وكمية الأصوات واحدة، فلذلك ثبت إيقاع الكلمة، وتحققت الصيغة المرادة. وهذا ما عليه المؤلف الذي لا يقول بالإبدال، كما قال القدماء، بل بمجرد التعويض الموقعي للمحافظة على الإيقاع الذي هو جوهر عمليات التصريف للبنية العربية^(١٤٣).

وتكون هذه الظاهرة في حالة تحرك الهمزتين الأولى والثانية معا، مثل: جمع آدم على أءدم ← أءدم. وأئمة ← أئمة. وتصغير آدم على أئدم ← أئدم. ويرى الصرفيون في المثل الأول قلب الهمزة واوا وفي الثاني ياء وفي الثالث واوا^(١٤٤).

وقلب الهمزة واوا في أءدم ليس مسلما؛ لأن اللغة تعتبر هذا جمعا لكلمة آدم بعد إسقاط الهمزة فيكون على مثال: خاتم، وطابع حين يجمعان على (فواعل)، فيقال: خواتم وطوابع، وكذا: أءدم، فالواو فيها جميعا واو الصيغة لا بدلا عن الهمزة أو ألف. وفي (أئمة) حدث إسقاط للهمز ليس إلا وحينئذ تتصل الفتحة بالكسرة، هكذا:

أءم_ءm

(فضية) على (فضايا) مع ملاحظة أن لامها ياء، و(مطية) حين تجمع على (مطايا)، ولامها واوا^(١٤٥).

وفي رأي المؤلف أن أمثال هذه الكلمات لا نجد الهمزة في شيء من تصاريفها مطلقا، وأن من الأيسر أن يقال:

إن وزنها جميعا على (فعالي)، كعذاري، وصحاري، ومداري. بعيدا عن اعتساف الصور الصرفية، المنطقية، المفترضة^(١٤٦).

النياب الثاني، باب الهمزتين المتواليين في كلمة واحدة، والذي يبدل منهما عند اللزوم هو الثانية دائما، لأن الإبدال إجراء للهروب من صعوبة النطق؛ للهمزة الثانية. وتأتي صور هاتين الهمزتين إما في أول الكلمة، نحو: آمن، وأومن، وإيمان. في هذه الأمثلة الثلاثة سكنت الهمزة الثانية وتحركت الأولى بالحركات الثلاث، والإجراء الذي يراه الصرفيون هو أن تقلب الثانية حرف علة من جنس حركة ما قبلها^(١٤٧).

والواقع الذي يؤكد التحليل الصوتي هو أن الناطق أسقط الهمزة الثانية في هذه الأمثلة الثلاثة وعوض مكانها حركة قصيرة مجانسة لما قبلها فتحولت حركة الهمزة الأولى من قصيرة إلى طويلة كما يتضح من كتابة الأمثلة مقطعيًا:

أءم_ءm

ويكون ذلك في نحو: (مصاييح) جمع (مصباح)، وكذلك تصغيره على (مُصَيِّيح). أو أن تقع ياء التصغير قبل الألف في مثل: (غَلِيم) تصغير (غلام). ولاحظ المؤلف أن الألف في (مصباح) وهي فتحة طويلة لم تقلب ياء في مصاييح ولكنها قلبت كسرة طويلة في الجمع والتصغير، فالتبادل واقع بين الحركات فقط، والسبب في هذا أن الألف في (مصباح) هي ألف صيغة (مفعال) اسم الآلة، والكسرة الطويلة في (مصاييح) هي كسرة صيغة منتهى الجموع، وهي لازمة حتى في جمع ما لا ألف فيه، مثل: (سفاريح) جمعا لسفرجل. وأما الألف في (غلام) فإنها غير مسبوقة 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، فضلا على أن هذا التصغير لا يختلف عن تصغير الثلاثي، إلى جانب أنه يفقده إيقاعه النبري الذي اتخذ شكل الطول في (غلام) فحولت اللغة نبر الطول إلى نبر التوتر بتضعيف ياء التصغير فقليل: (غَلِيم)، فالياء الثانية ياء نبرية^(١٤٧).

ب- إبدال الواو ياء:

وقد حصر الصرفيون حالات الإبدال في نحو: رَضِيَ، وأخسب، وصيام، وقِيَام، وديار، وحِيَاض، وميزان، وسَيْد، ومَيّت، وطِيّ، وليّ، وأعطيت،

التصغير بالفتحة العوض فكانت الواو، هكذا:
 ٤١_٤١_ي / د_م / ٤١_٤١_ي / د_م / ←
 ٤١_٤١_ي / د_م / (١٤٥).

٣- الإبدال بين أحرف العلة والحركات:

وهذا النوع من الإبدال هو المقبول في منهج التحليل الصوتي؛ لما بين حرفي العلة من علاقة صوتية قوية، وما بين الحركات من قرابة صوتية أيضا تجيز قلب إحداهما إلى الأخرى، كما أن هذه القرابة هي التي تجيز تحول حرف العلة إلى حركة بسيطة عن طريق اختصار المزدوج إلى أحد عنصريه.

والمهم في قضية هذا الإبدال أن نحسن التفرقة بين ما هو من جنس الحركة طويلة أو قصيرة، وما هو من أحرف العلة (الواو أو الياء) فهو إذن نتيجة توالي حركتين أو ثلاثة حركات.

ومن الملاحظات الجديرة بالذكر أن السلوك المقطعي في العربية يكره توالي الحركات ويعمد دائما إلى اختصارها، فإذا توالى ثلاث حركات اختصرها إلى اثنتين، وإذا توالى حركتان مكروهتان، كضمة وكسرة، حذف إحداهما وأطيئت الأخرى. وهكذا تعالج اللغة صعوبة توالي الحركات^(١٤٦)، ولذلك أمثلة كثيرة فيما يأتي من الحديث.

أ- إبدال الألف ياء:

التي كتبت في صورة الياء. والأولى أن يقال في هذا: قلبت الضمة كسرة تخلصا من الصعوبة ونزوعا إلى الانسجام^(١٥٠).

وأما (سَيِّد، وَمَيِّت) فقد تتابع فيهما 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 وكراهة اللغة له فقد مالت إحداث الانسجام في هذا المثال ونحوه بتغليب عنصر الكسرة على عنصر الضمة، وهنا يمكن أن يقال: إن الواو قلبت ياء فعلا^(١٥١).

أما الأمثلة الباقية فقد قلبت فيها الواو ياء لأن الياء أيسر من الواو في النطق وبخاصة في نهاية الكلمة فضلا على أن الياء من خصائص النطق الحضري^(١٥٢).

ج- إبدال الألف واوا:

وذلك إذا وقعت بعد ضمة فيتعذر النطق بها، فتقلب واوا لمناسبة الضمة، (كبيع، وقوتل) في (بايع، وقاتل)، إذا بنيت للمجهول، و(كويتب، وشويعر) في تصغير (كاتب، وشاعر)^(١٥٣).

والواقع في التحليل الصوتي أن حركة الباء والقاف في (بايع، وقاتل) هي الفتحة الطويلة بعدهما ورمزها الألف. وأن حركتهما في (بيع، وقوتل) هي الضمة الطويلة بعدهما، ورمزها الواو. ومن ثم لا يصح القول بأن الألف ضم ما قبلها فقلبت واوا، ولكن يقال بأن بناء الفعل

وَزَكَيْتَ، وَذُنِيَا، وَمَرَضِي، وَعَصِي، وَذَلِي، وَصَيْمٍ، وَثَيْمٍ^(١٥٤).

ويلاحظ على هذه الأمثلة أن الواو وقعت بعد الكسرة، كما في الأمثلة: (رَضِي، وَأُكْسِيَّة، وَصِيَام، وَقِيَام، وَدِيَار، وَحِيَاض، وَمِيزَان)، أو بعد الياء، كما في الأمثلة: (سَيِّد، وَمَيِّت، وَطِي، وَوَلِي). أو خضوع الواو لحكم الصيغة وذلك في الأمثلة: (أَعْطَيْتَ، وَزَكَيْتَ، وَذُنِيَا، وَمَرَضِي، وَعَصِي، وَذَلِي، وَصَيْمٍ، وَثَيْمٍ).

والذي يقره التحليل الصوتي الحديث أن الإبدال في الأمثلة: (رَضِي، وَأُكْسِيَّة، وَصِيَام، وَقِيَام، وَدِيَار، وَحِيَاض) هو هروب من ثلاثية الحركة إلى ثنائيتها وعدول عن تتابع الكسرة والضمة و الفتحة بإسقاط الضمة والافتصار على الكسرة والفتحة وهذا سلوك لغوي؛ نظرا لصعوبة الضمة بعد الكسرة أولا، ولأن الحركة المزوجة أيسر نطقا ثانيا، هكذا: /ر_ض_و_ا/ ← /ر_ض_ا/ ← /ر_ض_ا/ وعلى ذلك فإن الضمة لما أسقطت في هذه الأمثلة، اتصلت الكسرة بالفتحة مباشرة، فكانت الياء نتيجة الانتقال بينهما، دون أن تكون بدلا من الواو^(١٥٥).

وأما في (مِيزَان) فإن قلب الواو ياء وهم جسده الكتابة العربية في الكلمة والواقع أن اللغة العربية لما كانت تكره تتابع الكسرة والضمة وقد أسقطت الضمة وعوضت مكانه كسرة قصيرة، تصبح بالإضافة إلى سابقتها كسرة طويلة بعد الميم هي

امُيَاقِنُ / ← امُاقِنُ / ← امُاقِنُ /
فالتبادل في هذا ونحوه بين الحركات لا بين أحرف
العلّة^(١٥٦)، وهذا التحليل يصدق على (طبيي)
والمنطوق (طوبي)؛ لأن فيها تتابع ضمة وكسرة:

اَطُّيْ اِبْ اِ ← اَطُّ اِبْ اِ ←
اَطُّ اِبْ اِ^(١٥٧).

أما في مثال (نهي) التي تصبح (نهو) فإن ما حدث
في (موقن) حدث فيها إذ تكون فيها تتابع ثقيل
للحركات، فأسقط الناطق عنصر الكسرة لتصبح
الحركة مزدوجة فقط، وتنشأ بذلك الواو بسبب
الانتقال من الضمة إلى الفتحة، هكذا:
انْ اَهْ اِيْ اِ ← انْ اَهْ اِ اِ ←
انْ اَهْ اِ اِ. فما حدث هو اختصار الحركة
الثلاثية إلى ثنائية، وبذلك سقطت الياء، ونشأت
الواو، دون اجتلاب أي عنصر بديل^(١٥٨).

أما في أمثلة: (تفوي، وشروى، وفتوى) فهي
التي حدث فيها إبدال الياء واوا تبعا للمأثور من
كلام العرب^(١٥٩).

هـ - إبدال الواو والياء ألفا:

يتحقق إبدال الواو والياء ألفا في الأفعال الجوف
المجردة والمزيدة من بابي أفعل واستفعل،
ومصادرهما، مثل: (قام، باع، أقام، وأبان،
واستقام، واستبان). والأصل فيها: (قوم، بيع،
إقوم، وإبان، واستقوم، واستبان)، وقد نقلت
حركة الواو والياء في كل منها (وهي الفتحة)

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^(١٥٤).

د- إبدال الياء واوا:

وذلك إذا وقعت ساكنة مفردة وقد ضم ما قبلها في
غير جمع، كـ(موقن، وموسر، ويوقن، ويوسر)،
والأصل: (ميقن، وميسر، وييقن، وييسر). أو إذا
وقعت بعد ضم وكانت لام (فعل)، مثل نهى ←
نهو، وقضى ← قضو. أو كانت لام اسم مختوم
بألف ونون زائدتين، على وزن (فعلان)، مثل
(سبعان). أو إذا وقعت لاما لـ (فعل) بالفتح اسما
لا صفة كـ (تفوى، وشروى، وفتوى). أو إذا
وقعت عينا لـ (فعل) بضم الفاء اسما كـ (طوبي).
أو صفة جرت مجرى الأسماء، وهي مؤنث أفعل،
كـ (خورى) مؤنث (أخير)^(١٥٥).

هذا موجز حديث القدماء عن قواعد إبدال الياء
واوا، ولكن النظر إليها في ضوء الحقائق الصوتية
أنفا يتيح تحليلها وفقا لما يأتي:

ففي مثال (ميقن) وقعت الياء ساكنة بعد ضم،
وهذا يشبه وقوع الواو ساكنة بعد كسر في مثل
(موزان)؛ كلاهما ناشئ عن تتابع ضمة وكسرة،
أو كسرة وضمة.

ونظرا لتقل هذا التتابع فقد تخلص الناطق العربي
منه بإسقاط العنصر الثاني وإطالة العنصر الأول:

قبله، فيترتب عليه تسكين الواو أو الياء؛ ولذا سمي أيضاً: (الإعلال بالتسكين). فإن كانت الحركة المنقولة من جنس الحرف المعتل بقي كما هو، نحو: يقول، والأصل: يقول. وإذا كانت الحركة المنقولة غير مجانسة لحرف العلة قلب حرفاً من جنسها، نحو: يخاف، والأصل: يخوف. وشرط هذا الإعلال أن يسبق بصامت ساكن قبله، وإلا امتنع النقل، نحو: بايع، وفوض، وما أئينه، وائيض^(١٦١).

ويلاحظ ابتداء أن مسائل هذا الباب خاصة بالفعل الأجوف، مجرداً أو مزيداً، واوياً أو يانياً، حين يراد أن يشتق منه مضارع، أو اسم فاعل، أو مفعول، أو مكان، أو زمان، أو مصدر بوزن الإفعال أو الاستفعال^(١٦٢).

وهذا النوع من الإعلال يجري في أربعة مواضع: الأول، في المضارع المعتل العين، مثل: يقوم، ويبيع. والثاني، في الاسم المشبه بالمضارع في وزنه دون زيادته، مثل: مقام، ومعاش. والثالث، في المصدر بوزن (إفعال، واستفعال)، مثل: إقوام، واستقوام. والرابع، في صيغة (مفعول)، مثل: مقول، ومبيع^(١٦٣).

وقولهم بنقل حركة الواو والياء إلى الساكن قبلهما لا يقلب الواو والياء تلقائياً إلى حرفي مد، كما في: يقول ← يقول، ويبيع ← يبيع؛ فالواو والياء الناشئتان بهذه الطريقة ليستا مدين إلا من حيث الصورة الكتابية لا الحقيقة الصوتية، ونحتاج إلى

وحرك بها الساكن الذي قبلها، ثم قلبت الواو والياء ألفاً لتحركهما بحسب الأصل وانفتاح ما قبلهما بحسب الآن. وفي: (استقوام، واستبيان) لما قلبت الواو والياء ألفاً التقى ساكنان وهما الألفان فحذفت إحداهما، وعوض عنها التاء، فقبل: (استقامة، واستبانة).

والواقع الذي يدعمه التحليل الصوتي في هذه الأمثلة هو سقوط الحركات الأولى من المزدوج، هكذا: لق_ أو_ ام_ ا ← لق_ ا_ ام_ ا ← لق_ ام_ ا ← لق_ ام_ ا، اب_ اي_ اع_ ا ← اب_ ا_ اع_ ا ← اب_ ا_ اع_ ا ← اب_ ا_ اع_ ا، اب_ اي_ اع_ ا ← اب_ ا_ اع_ ا، اب_ اي_ اع_ ا ← اب_ ا_ اع_ ا، اب_ اي_ اع_ ا ← اب_ ا_ اع_ ا، اب_ اي_ اع_ ا ← اب_ ا_ اع_ ا.

ويسقوط الضمة من المثالين الأول والثالث، والكسرة من المثالين الثاني والرابع اختفى الانزلاق واتصلت الفتحتان القصيرتان قبلها وبعدها لتصبحا فتحة طويلة. وفي المثالين الثالث والرابع أضيفت التاء بصفتها لاحقة لهذا النوع من المصادر، وبهذه الإضافة تحقق نوع من التعادل الإيقاعي بين الأصل والبديل^(١٦٤).

٤- الإعلال بالنقل:

ويراد به عند الصرفيين الإعلال الناشئ عن نقل حركة الواو أو الياء إلى الصامت غير المتحرك

هذا هو مَفْعُول. وقد أورد كل فريق حججاً لا مجال لذكرها هنا^(١١٥).

وفي مَبْيُوع، وهي الصورة التحتية المقدرة لاسم المفعول من باع، يجري نقل حركة العين وهي الضمة التي تخيلوها تسبق واو مفعول، لتحرك بها الفاء الساكنة، أي الياء، فتصبح الكلمة مَبْيُوع، وفيها يلتقي ساكنان هما العين، أي الياء، وواو مفعول. وهنا يرى الخليل وسيبويه أن الذي يحذف للساكنين هو واو مفعول ثم تقلب ضمة الفاء بعد الحذف كسرة لتناسب الياء فيصبح وزنها مَفْعُل. أي أن الذي جرى هو على النحو الآتي: مَبْيُوع ← مَبْيُوع ← مَبْيُوع ← مَبْيُوع.

ولم يقل الخليل وسيبويه إن الياء المسبوقة بضمة ليست حرف مد ولا ينطبق عليها شرط التقاء الساكنين إذا كانا مَدَّين، فالمهم عندهما هو سكونها وشبهها بالمد. ولعل هذا هو الذي جعل الأخفش (ت ٢١٣هـ) يقول: إن الذي جرى بعد نقل ضمة العين، أي الياء، إلى فاء الكلمة، أي الياء، هو قلب تلك الضمة كسرة لتناسب الياء فالتقى ساكنان هما الياء التي صارت مدا لسكونها وسبقها بكسرة وواو مفعول، فحذفت الياء، ثم قلبت واو مفعول إلى ياء لتناسب الكسرة قبلها ووزنها على هذا مَقِيل^(١١٦). أي إن الذي جرى هو على النحو الآتي: مَبْيُوع ← مَبْيُوع ← مَبْيُوع ← مَبْيُوع.

قاعدة أخرى تحول التوالي الصوتي /و_/ إلى /ا_/ و /اي_/ إلى /ا_/، كالقاعدة التي نحتاج إليها لتحويل التتابعين الصوتيين /و_/ و /اي_/ إلى /ا_/ في: يَخُوف ← يَخُوف ← يَخُوف، واسْتَقْوَمَ ← اسْتَقْوَمَ ← اسْتَقْوَمَ، وَيَهَيْبُ ← يَهَيْبُ ← يَهَيْبُ، يَهَابُ، واسْتَبَيَّنَ ← اسْتَبَيَّنَ ← اسْتَبَيَّنَ؛ أو إلى قاعدة أخرى تقول مثلاً: إن الواو والياء قد حذفتا وأطيلت الحركة بعدهما تعويضاً: نحو: اسْتَقْوَمَ ← اسْتَقْوَمَ، يَهَيْبُ ← يَهَابُ، يَقُولُ ← يَقُولُ، يَبِيعُ ← يَبِيعُ، مع ملاحظة أن الواو والياء في المثالين الأخيرين مَدَّان ناشنان عن حذف الواو والياء اللينتين والتعويض عنهما بإطالة الحركة بعدهما. فالواو والياء على هذا هما /ا_/ و /ا_/ لا واو وياء، كما في البنية الأساس^(١١٦).

ولشرح ما سبق نورد اسمي المفعول من قال وبيع مثالين على هذه التغيرات؛ ففي مَقْوُول (اسم المفعول من قال) يرون أن حركة العين وهي الضمة التي تصوروها تسبق واو مفعول تنقل لتحرك بها الفاء الساكنة (أي القاف في حالتنا هذه) فالتقى ساكنان هما العين (أي الواو التي أصبحت مداً لسكونها بنقل حركتها ولسبقها بحركة من جنسها هي الضمة)، وواو مفعول، فلا بد من حذف أحدهما تخلصاً. فقال الخليل وسيبويه: إن المحذوف هو واو مفعول ووزن الكلمة على هذا مَفْعُل، وقال الأخفش (ت ٢١٣هـ): إن المحذوف هو العين (أي الواو الأولى)، ووزن الكلمة على

الخاتمة:

عرضنا في هذا البحث كتاب د. عبد الصبور شاهين: (المنهج الصوتي للبنية العربية...) الذي تناول فيه أنماط تغير البنية كما درسها القدماء لمراجعتها؛ لأن ثمة اختلافاً في منطلقات الدرس بين علماء العربية 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 التقريري بل يجعلونه قانوناً، وهم من جهة أخرى ربما ركزوا إلى النظر المنطقي، وكل ذلك أمر يحمل الدارسين 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.

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 أيضاً فهناك خلافات في وصف الظاهرة التي وقع فيها التغير، وتفسير التغير. فالقدماء يرون أن الصوت قد يتبدل من شكل إلى شكل، فالواو قد تنقلب تاء والياء تنقلب واواً أو ألفاً، وهذا متوقف فيه عند المحدثين؛ لأن لكل صوت صفاته الخاصة التي يختلف بها عن غيره من الأصوات، ولذلك لا بد

غير أن الرضي الأسترايادي قد اعترض على الأخفش لقوله إن الضمة كسرت لأجل الياء قبل حذف الياء فقال: إن الياء (إنما تستحق قلباً ضمة ما قبلها كسرة إذا كانت مما يبقى لا مما يُحذف، فالأولى أن يقال على مذهبه حذفت الياء أولاً، ثم قلبت الضمة كسرة، فانقلبت الواو ياء وذلك للفرق بين الواو والياء) (١٦٧). أي أن ترتيب الخطوات عند الرضي هو كما يأتي: مَبْيُوع ← مَبْيُوع ← مَبْيُوع ← مَبْيُوع ← مَبْيُوع.

على أن الرضي نفسه قد خالف في موضع آخر الصرفيين جميعاً، حينما ذهب إلى أن ضمة العين في: مَقُولٍ و مَبْيُوعٍ قد حذفت ولم تنقل (١٦٨). غير أنه لم يفصل في رأيه هذا. ويترتب على رأي الرضي هذا اجتماع ثلاثة سواكن (في عرف القدماء): فاء الكلمة، وعينها التي حذفت حركتها، وواو مفعول الساكنة بطبعها لكونها مدة.

ويمكن أن تنتقد 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، ومدّتين هما عين الكلمة وواو مفعول. والمد كما هو معلوم حركة طويلة. وهذا نوع من التتابع مستحيل ولا يمكن تحققه.

من التفكير بوسائل أخرى لتفسير التغير لا تصادم المسلمات الصوتية.

ولم يعالج القدماء في درسه المصرفي الكلمة مقطعيًا؛ إذ لعلمهم لم يتنبهوا على أهمية كون الكلمة مؤلفة من عدد من المقاطع.

ويقع الخلاف بين القدماء والمحدثين في تفسير بعض التغييرات 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 بالهمز، والتعويض بإقحام صوت علة أو هاء. وأما التعارض فهو من العلل التفسيرية التي يذكرها القدماء عند تفسير بعض التغييرات الصوتية. وأوضح مثال لذلك تغير الواو إلى ياء في (دنيا)، وتغير الياء إلى واو في (تقوى)، فهم يزعمون أن إحداها غيرت عوض تغيير الأخرى وهذا غير مقبول لغة عند المحدثين.

إن بعض الخطوط في (المنهج الصوتي) في تحليل الصيغ قد سبقه بها د. (هنري فليش)، كما في حديثه عن مسألة التحول الداخلي، لكن محاولة المؤلف جاءت أصيلة في تفسيرها للهمز، وتطبيقها لنتائج علم الأصوات في أبواب الصرف العربي كافة، وبخاصة مشكلات الإعلال والإبدال. وأن التغيير في هذا الباب حسب ما ارتضاه

المؤلف من اتجاهات المحدثين يدور في معظمه في الإمكانيات الآتية:

حذف الصوت والتعويض عنه، إقحام الصوت للفصل بين الحركات، إقحام الصوت لإقفال المقطع. الانطلاق من الفرع لا الأصل.

وليس من الضروري أن يختلف المنهج القديم مع هذا المنهج في كل جزئية؛ فهناك نقاط لا تحتمل اختلافًا ذكرها المؤلف كما جاءت في الكتب القديمة. وليس من الضروري أيضًا أن يأتي هذا المنهج أسير من سابقه؛ لأن بلوغ الصواب في فهم مسائل اللغة هو المقدم. ولعل من الأنسب أن نشرع في مجال التعليم ووفقًا لهذه الاتجاهات الحديثة؛ لأنها أقرب إلى الإقناع؛ ولأنها قد تختصر لنا مطولًا وتضم متفرقا.

الحواشي والتعليقات:

- ١- ينظر: الصحاح: ١٣٨٥/٤؛ واللسان: ١٨٩/٩؛ والقلموس المحيط: ١٦٦/٣؛ وتاج العروس: ٣١٨/١٢، مادة: (صرف).
- ٢- المنصف: ٤/١.
- ٣- الكتب: ٢٤٢/٤.
- ٤- المقنضب: ٣٥/١.
- ٥- الأصول: ٢٣١/٣.
- ٦- ينظر: نفسه: ٢٣١/٣.
- ٧- التكملة: ١٨١، ١٨٢.
- ٨- المنصف: ٣/١، ٤.

- ٩- المفتاح في الصرف: ٢٦.
- ١٠- الممتع: ٣١/١-٣٣.
- ١١- الشافية: ٦.
- ١٢- ينظر: شرح الشافية: ٤/١، ٥.
- ١٣- التسهيل: ٢٩.
- ١٤- ينظر: تصريف الأفعال: ٤٢. وقد سبقه إلى هذا المعنى سيوييه، ينظر الكتاب: ٢٤١/٤.
- ١٥- ينظر: المنهج الصوتي: ٢٣.
- ١٦- ينظر: العين: ٥١-٥٧؛ ومقدمة تهذيب اللغة: ٦٣. ويقلل: المقضب ٣٢٨/١؛ والأصول: ٤٠٠/٣؛ وسر صناعة الإعراب: ٤٦/١؛ والجمل: ٤١٠؛ والمفصل: ٥٤٦؛ والشافية: ١٢١؛ وشرح المفصل: ١٠٢٣/١٠؛ والممتع: ٦٦٨/٢؛ وشرح الشافية: ٢٥٠/٣.
- ١٧- ينظر: علم اللغة العلم/ الأصوات: ٧٨-٧٩.
- ١٨- وهذا يدل على تلبية النظرة إلى حروف المد عند القدماء. فمن جهة، هي عدهم حروف سلكة لعم تحريكها بحركة غير ناتها، ومن جهة ثنية، هي مشبهة للحركات. ومعلوم أن القدماء قد فصلوا فصلا تلماً بين حروف المد والحركات التي هي أبعضها. على الرغم من ملاحظتهم أن حروف المد تشبه الحركات في الصفات والمخرج وفي بعض الظواهر الصرفية. وكان هذا غريباً منهم، فلاحم عتوا حروف المد صراحة حركات طوية، ولا هم عتوا الحركات حروفاً، بل ظل هذا التمييز بين النوعين قائماً، فلحروف حروف والحركات حركات. وأقصى ما يمكن أن توصف به الحركات أنها حروف نغصة وصغيرة يزاء حروف المد التوام الكوامل. ومما يؤكد هذا الفصل التلم بينهما أنهم لم يعتوا الحركات سواكن كحروف المد. ينظر: سر صناعة الإعراب: ١٧/١-١٨، ٢٢-٢٣.
- ١٩- سر صناعة الإعراب: ٨، ٧/١.
- ٢٠- نفسه.
- ٢١- نفسه: ٨/١، ٩.
- ٢٢- نفسه: ٦٢/١.
- ٢٣- نفسه: ١٧/١؛ وينظر: الخصلص: ٣١٥/٢. ومما يجدر ذكره أن قول ابن جني: (متقدموا النحويين...) إشارة إلى قول الخليل رحمه الله الذي نقله عنه سيوييه: (فالفتحة من الألف والكسرة من الياء والضمّة من الواو فكل واحدة شيء مما ذكرت لك). الكتاب: ٤ / ٢٤٢.
- ٢٤- سر صناعة الإعراب: ١٨/١.
- ٢٥- ينظر: نفسه: ٢٧، ٢٨/١، ٣٠.
- ٢٦- نأخذ هنا برأي الدكتور كمال بشر، ينظر: علم اللغة العلم/ الأصوات: ١٤٨.
- ٢٧- علم اللغة العلم/ الأصوات: ١٤٨ و ١٤٩.
- ٢٨- ينظر: الخصلص: ٢ / ٣٢٧؛ وفي الأصوات اللغوية: ٩٦.
- ٢٩- تتلثر الإشارات إلى حروف المد واللين في شيا الحديث عن بعض الظواهر الصرفية، أو في المعالجات الصوتية لبعض الصيغ والتغيرات الصرفية. ولم يبوب لهما في كتب الصرف، ولا بد للبلط من التقيب عن تلك الإشارات في كتب الصرف والأصوات لتكوين فكرة شاملة عنهما.
- ٣٠- وقد يقصنون بحرف اللين الواو والياء الساكنتين غير المسيوكتين بحركة من جنسهما وهذا يشمل الفتحة وغيرها، وإن كان ما نكرناه هو الأصل في اللين، ينظر: سر صناعة الإعراب: ٣١ / ١.

- ٣١- ينظر: الكتب ٤/١٧٦، ٤٣٦؛ وسر صناعة الإعراب ٨/١.
- ٣٢- ينظر: الكتب ٤/٤٤٢؛ وشرح الشافية ٢/٢٣٧؛ والمقتضب ٣/٢٢.
- ٣٣- ينظر: الكتب ٤/١٧٤.
- ٣٤- ينظر: الخالص ١/١١٥؛ والمقتضب ٢/٢١٠، ٢٢/٣؛ وشرح الشافية ٢/٢١٥.
- ٣٥- ينظر: دراستك في علم اللغة القسم الأول: ٢٠١؛ ودراسك في علم أصوات العربية: ٤٦ حاشية (٢)؛ والتصريف العربي من خلال علم الأصوات الحثيث: ٧٤؛ والأصوات اللغوية: ٤٠.
- ٣٦- ينظر: دراستك في علم اللغة القسم الأول: ٥٥ حاشية (١)، ٢٠١؛ ودراسك في علم أصوات العربية: ٤٧ حاشية: (٥).
- ٣٧- ينظر: دراستك في علم اللغة القسم الأول: ٢٠١-٢٠٢؛ واللغة العربية معناها ومبناها: ٧١؛ وفي الأصوات اللغوية: ٧٧-٧٦.
- ٣٨- ينظر: علم اللغة العلم/ الأصوات: ٧٩، ٨٣-٨٥، ١٣٢-١٣٥؛ والمنهج الصوتي: ٢٩ - ٣٠؛ وفي الأصوات اللغوية: ٨٨؛ وتطبيقات في المناهج اللغوية: ١٨٠.
- ٣٩- ينظر: علم اللغة العلم/ الأصوات: ٨٦، ١٣٥.
- ٤٠- ينظر: المنهج الصوتي: ٣١؛ وفي الأصوات اللغوية: ٥٦، ٢٣٨.
- ٤١- ينظر: دراستك في علم اللغة: ٩٦، ٩٨ - ٩٩.
- ٤٢- ينظر: الخالص ٢/٣٣٧؛ ويقبل بما عده في: سر صناعة الإعراب ١/٢٧-٢٨.
- ٤٣- ينظر: أبحاث في اللغة العربية: ٤٦ حاشية (٥)؛ واللغة العربية معناها ومبناها: ٢٨١.
- ٤٤- ينظر: اللغة العربية معناها ومبناها: ٢٨٠.
- ٤٥- ينظر مثلاً: دراستك في علم اللغة القسم الأول: ١٩٨؛ ودراسة الصوت اللغوية: ٣٣٦-٣٣٧؛ والمنهج الصوتي: ٤٠؛ وفي الأصوات اللغوية: ٢٢٣، ٢٣٩، ٢٤٢-٢٤٤.
- ٤٦- ينظر: المنهج الصوتي: ٣٣.
- ٤٧- ينظر: في الأصوات اللغوية: ٨٨؛ والمنهج الصوتي: ٢٩-٣٠؛ وتطبيقات في المناهج اللغوية: ١٨٠.
- ٤٨- ينظر: المنهج الصوتي: ١٧؛ وفي الأصوات اللغوية: ١٤٩؛ وأبحاث في أصوات العربية: ١٢-١٣.
- ٤٩- ينظر فقه اللغة العربية وخصائصها: ٢٣٦، هلمش رقم (٦٠).
- ٥٠- ينظر: العين: ٥١-٥٧.
- ٥١- ينظر: فقه اللغة العربية وخصائصها: ٢٣١.
- ٥٢- ينظر: المنهج الصوتي: ١٤ - ١٥.
- ٥٣- ينظر: التصريف العربي من خلال علم الأصوات الحثيث: ١٧، ٣٨؛ والمنهج الصوتي: ١٢-١٣؛ وفي الأصوات اللغوية: ٨، ٣٠٩؛ وفقه اللغة العربية وخصائصها: ٢٣٦ - ٢٤٠؛ وتطبيقات في المناهج اللغوية: ١٨٨.
- ٥٤- ينظر: تزيخ اللغات السامية: ١٤؛ ودراسك في علم اللغة: ٣٧، ٣٨-٣٩.
- ٥٥- ينظر: سر صناعة الإعراب: ١٧/١.
- ٥٦- ينظر: فقه اللغة العربية وخصائصها: ٢٣٢ - ٢٣٥.
- ٥٧- ينظر: المنهج الصوتي: ٣٥.
- ٥٨- ينظر: المنهج الصوتي: ١٠، ١٥.
- ٥٩- ينظر: المنهج الصوتي: ٣٦ - ٣٧.

- ٦٠- ينظر: فقه اللغة العربية وخصائصها: ٢٤٨ .
- ٦١- علم اللغة: ٣٧؛ وينظر: المنهج الصوتي: ٣٧.
- ٦٢- ينظر: سر صناعة الأعراب: ٥١ .
- ٦٣- ينظر: المنهج الصوتي: ٤٠ .
- ٦٤- نفسه: ٣٨؛ وأبحاث في أصوات العربية: ٨ .
- ٦٥- ينظر: المنهج الصوتي: ٤٣ - ٤٥ .
- ٦٦- ينظر: نفسه: ٤٠؛ والأصوات اللغوية: ١٣١ - ١٣٢ .
- ٦٧- سنستعمل هنا رموز د. عبد الصور شاهين في تمثيل المقاطع العربية: ص = صامت، ح = حركة قصيرة، ح + ح = حركة طويلة.
- ٦٨- ينظر: الأصوات اللغوية: ١٣٤؛ والمنهج الصوتي: ٣٨-٣٩؛ وأبحاث في أصوات العربية: ٩ .
- ٦٩- ينظر: الأصوات اللغوية: ١٣٤ - ١٣٥؛ والمنهج الصوتي: ٣٩ .
- ٧٠- ينظر: الكتاب: ١٧١/٤-١٧٣ .
- ٧١- ينظر: شرح المفصل: ١٢٩/٩؛ وفي الأصوات اللغوية: ٢٩١؛ وأبحاث في أصوات العربية: ٩-١٠ .
- ٧٢- ينظر: التصريف العربي من خلال علم الأصوات الحديث: ٧٦ - ٧٧؛ والمنهج الصوتي: ٤١ - ٤٢؛ و أبحاث في أصوات العربية: ١١ .
- ٧٣- ينظر: المنهج الصوتي: ٤٠ .
- ٧٤- ينظر: شرح الشافية: ١٠/١ وما بعدها؛ وشدًا العرف: ٢٢؛ وعلم الصرف، القسم الأول: ١٦ .
- ٧٥- ينظر: المنهج الصوتي: ٤٩ .
- ٧٦- ينظر: نفسه: ٥٠ .
- ٧٧- ينظر: نفسه: ٨١ .
- ٧٨- ينظر: المفصل: ٥٠٨؛ وشدًا العرف في فن الصرف: ١٦٢-١٦٤ .
- ٧٩- ينظر: المنهج الصوتي: ٨٢ - ٨٣ .
- ٨٠- ينظر: نفسه: ٨٣ .
- ٨١- نفسه: ٨٤ .
- ٨٢- نفسه: ٨٤ .
- ٨٣- ينظر: نفسه: ٨٥ .
- ٨٤- ينظر: نفسه: ٨٥ - ٨٦ .
- ٨٥- ينظر: شرح الشافية: ٧٩/١ .
- ٨٦- ينظر: المنهج الصوتي: ٨٤ .
- ٨٧- ينظر: شرح المفصل ١٢٢/٩؛ وشرح ابن عقيل ٣١٤/٣ .
- ٨٨- ينظر: فقه اللغات السامية: ٤٣؛ واللغة العربية معناها ومبناها: ٣٠١؛ والصرف العربي من خلال علم الأصوات الحديث: ١٥٩؛ ودراسات في علم اللغة/ القسم الأول: ١٩٨؛ ودراسة الصوت اللغوي: ٣٣٦؛ والمنهج الصوتي للبنية العربية: ١٠١-١٠٢؛ وفي الأصوات اللغوية: ٢٣٩ .
- ٨٩- ينظر: الأصوات اللغوية: ١٠٩؛ ودراسات في علم أصوات العربية: ٤٣، ٤٨، ١٤٧، ١٤٨، ١٤٩ .
- ٩٠- ينظر: أبحاث في اللغة العربية: ٤٣-٤٤ .
- ٩١- ينظر: شدًا العرف في فن الصرف: ١٦٢ - ١٦٤ .
- ٩٢- ينظر: المنهج الصوتي: ٨٦، ٨٧ .
- ٩٣- ينظر: تيسير الإعلال: ٧٥ .
- ٩٤- ينظر: شرح المفصل: ١٢٥/٩ .
- ٩٥- ينظر: البيان في غريب إعراب القرآن: ٥٨/١ .
- ٩٦- ينظر: شرح الشافية: ٢٢٦/٢ .
- ٩٧- ينظر: نفسه: ١٥٩/٣-١٦٠ .

- ٩٨- ينظر: أملي ابن الشجري: ١٥٢/٢ .
- ٩٩- ينظر: الخصاص: ١٣٦/٣-١٣٨؛ والمنصف: ٥٥/١ .
- ١٠٠- ينظر: شرح الشافية: ٢٢٦/٢ ، ١٨٥/٣ .
- ١٠١- شرح الشافية: ٢٢٧/٢-٢٢٨ .
- ١٠٢- ينظر: المنهج الصوتي: ٩٨ .
- ١٠٣- ينظر: نفسه: ٩٨ .
- ١٠٤- ينظر: نفسه: ٩٨ .
- ١٠٥- ينظر: نفسه: ٩٩ .
- ١٠٦- ينظر: نفسه: ٩٩ .
- ١٠٧- ينظر: نفسه: ٩٩ - ١٠٠ .
- ١٠٨- ينظر: شرح ابن عقيل: ٣١٤/٣ .
- ١٠٩- ينظر: شرح المفصل: ٣٧/٩ .
- ١١٠- ينظر: المنهج الصوتي: ١٠١ ؛ وتطبيقات في المناهج اللغوية: ١٩١ .
- ١١١- ينظر: شذا العرف: ١٤٩ - ١٥٠ .
- ١١٢- ينظر: المنهج الصوتي: ١٦٨ - ١٦٩ .
- ١١٣- ينظر: العين ٥٢/١ ، ومقدمة تهذيب اللغة: ٥٩ ، ودراسات في علم اللغة: ٥٧ .
- ١١٤- المنهج الصوتي: ١٧٢ .
- ١١٥- عرف إبراهيم أنيس (النبر) بأنه نو وظيفة أسدية، وهي إظهار المقطع والذي تتكون ماهيته من أكبر جهد زفيري ونطقي. هذا الجهد ينعكس على المستوى الأستيني بتغيرات متميزة في السلسلة النغمية للتردد الأسلي، وسلسلة الضغط وكذلك في الأحزمة الصوتية، وفي تمديد المدة الزمنية للمقطع المنبور. ينظر: الأصوات اللغوية: ١٣٨ - ١٤٣ .
- والتعريف تناول النبر من مستويات عديدة: على المستوى الأسلي، لا نجد كل المقاطع متساوية في النطق. حيث تضغط
- على مقطع من مقطع الكلمة بشكل يجعله مميزا عن المقاطع الأخرى. أما على المستوى الفزيولوجي، فلمقطع المنبور يتطلب جهدا عضليا ونطقيا أكثر من المقطع غير المنبور وعلى المستوى الأستيني، فلمقطع المنبور يكون مميزا من حيث التردد الأسلي، والضغط والمدة الزمنية، والأحزمة الصوتية.
- ١١٦- ينظر: المنهج الصوتي: ١٣٧ .
- ١١٧- ينظر: دراسات في علم اللغة: ٤٥ - ٤٧ .
- ١١٨- ينظر: مرصعة الإعراب: ٤١/١ .
- ١١٩- ينظر: الكتاب: ٥٤٨/٣ ؛ وشرح الشافية: ٣١/٣ ؛ ودراسات في علم اللغة: ٤٣-٤٤ .
- ١٢٠- ينظر: المنهج الصوتي: ١٧١ .
- ١٢١- ينظر: نفسه: ١٧١ .
- ١٢٢- ينظر: نفسه: ١٧٣ - ١٧٤ .
- ١٢٣- ينظر: نفسه: ١٧٤ .
- ١٢٤- ينظر: نفسه: ١٧٤ - ١٧٥ .
- ١٢٥- ينظر: شرح المفصل ٩٦-٩٧ ؛ والممتع في التصريف ١/٣٢٦، ٣٢٧-٣٢٨، ٣٤٣، ٢/٥٩٩، ٦٠٥، ٦٠٨، ٦١٠؛ وشرح الشافية ٣/١٠٢ .
- ١٢٦- ينظر: المنهج الصوتي: ١٧٥ .
- ١٢٧- ينظر: الكتاب: ٣٤٨/٤ ؛ الممتع في التصريف: ١/٣٢٧-٣٢٨؛ والمفصل: ٥٠٥ .
- ١٢٨- ينظر: المقترض: ٩٩/١ ؛ و المنصف: ١/٢٨٠-٢٨١ .
- ١٢٩- ينظر: المفصل: ٥٢٧ ؛ وشرح الشافية: ٣/١٢٩ .
- ١٣٠- ينظر: شرح الشافية: ٣/٣٦ .

- ١٣١- ينظر: الممتع في التصريف: ٣٢٦/١؛ وشرح
الشفية: ١٧٣/٣، ١٧٧، والمفصل: ٥٠٥؛ ويقبل به سر
صناعة الإعراب: ٩٧، ٩٣/١.
- ١٣٢- ينظر: الكتاب: ٢٣٧/٤، ٣٨٥؛ سر صناعة الإعراب:
٩٤/١.
- ١٣٣- ينظر: الكتاب: ٣٧٧/٤؛ والأصول: ٢٤٦ / ٣؛
والمنصف: ٣٢٦/١؛ وشرح المفصل: ٩٧-٩٦ / ١٠؛
والممتع: ٣٢٦/١، ٣٤٣، ٥٩٩ / ٢، ٦٠٥، ٦٠٨، ٦١٠؛
وشرح الشافية: ١٠٢/٣.
- ١٣٤- ينظر: المنهج الصوتي: ١٧٦ - ١٧٧.
- ١٣٥- ينظر: نفسه: ١٧٧.
- ١٣٦- ينظر: نفسه: ١٧٧.
- ١٣٧- ينظر: الأصول: ٢٤٥/٣؛ والمفصل: ٥١١.
- ١٣٨- ينظر: المنهج الصوتي: ١٧٨.
- ١٣٩- ينظر: نفسه: ١٧٨ - ١٧٩.
- ١٤٠- ينظر: المفصل: ٥٤٢؛ والمنهج الصوتي: ١٨٠ -
١٨١.
- ١٤١- ينظر: المنهج الصوتي: ١٨١.
- ١٤٢- ينظر: الكتاب: ٥٥١/٣.
- ١٤٣- ينظر: المنهج الصوتي: ١٨٢ - ١٨٣.
- ١٤٤- ينظر: عدة صرف: ٢١٨-٢١٩؛ ومحضرات في علم صرف: ١٨٢.
- ١٤٥- ينظر: المنهج الصوتي: ١٨٣ - ١٨٤.
- ١٤٦- ينظر: ١٨٥.
- ١٤٧- ينظر: ١٨٦ - ١٨٧.
- ١٤٨- ينظر: المفصل: ٥١١؛ وعدة صرف: ٢١٩ -
٢٢٠. ومحضرات في علم الصرف: ١٨٢ - ١٨٤.
- ١٤٩- ينظر: المنهج الصوتي: ١٨٨ - ١٨٩.
- ١٥٠- ينظر: ١٨٩.
- ١٥١- ينظر: ١٨٩ - ١٩٠.
- ١٥٢- ينظر: ١٩٠.
- ١٥٣- ينظر: عدة الصرف: ٢٢٠؛ ومحضرات في علم
الصرف: ١٨٤.
- ١٥٤- ينظر: المنهج الصوتي: ١٩٠.
- ١٥٥- ينظر: الأصول: ٢٦٦/٣ - ٢٦٧؛ والمنصف:
١٥٨/٢ - ١٦٣.
- ١٥٦- ينظر: المنهج الصوتي: ١٩١.
- ١٥٧- ينظر: نفسه: ١٩٢.
- ١٥٨- ينظر: نفسه: ١٩١ - ١٩٢.
- ١٥٩- ينظر: نفسه: ١٩٢.
- ١٦٠- ينظر: نفسه: ١٩٤ - ١٩٥.
- ١٦١- ينظر: عدة الصرف: ٢٢٥؛ ومحضرات في علم
الصرف: ١٨٦.
- ١٦٢- ينظر: المنهج الصوتي: ١٩٧.
- ١٦٣- ينظر: الكتاب: ٣٣٩/٤ - ٣٤٥، ٣٥٤ - ٣٥٨؛
والأصول: ٢٧٧/٣ - ٢٨٦.
- ١٦٤- ينظر: المنهج الصوتي: ١٩٨ - ٢٠٠.
- ١٦٥- ينظر: الكتاب: ٣٨٤/٤؛ والمقتضب ١٠٠/١؛
والمنصف ٢٨٧/١.
- ١٦٦- ينظر: نفسه: ١٤٧/٣.
- ١٦٧- ينظر: نفسه: ١٤٧/٣.
- ١٦٨- ينظر: نفسه: ٨٣/١.

فهرست المصادر والمراجع:

❖ أبحاث في أصول العربية. حيلم النعيمي.

❖ أبحاث في فقه اللغة العربية. داود عبده. بيروت: مكتبة لبنان، ١٩٧٣م.

❖ الأصوات اللغوية. إبراهيم أنيس. مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٩٩م.

❖ الأصول في النحو. أبو بكر محمد بن سهل بن السراج(ت٣١٦هـ). ط٣. تح: د. عبد الحسين الفتلي. بيروت: مؤسسة الرسالة، ١٤٠٨هـ - ١٩٨٨م.

❖ أملي ابن الشجري. ضياء الدين أبو السعدان هبة الله ابن الشجري(ت٥هـ). تح: محمود محمد الطنحلي. ط١. القاهرة: مكتبة الخلجي، ١٩٩٢م.

❖ البيان في غريب إعراب القرآن. كمل الدين أبو البركات ابن الأبيري(ت٥٧٧هـ). تح: طه عبد الحميد طه. القاهرة: الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٨٠م.

❖ تاج العروس من جواهر القاموس. محب الدين محمد مرتضى الزبيدي(ت١٢٠٥هـ). تح: علي شبري. بيروت: دار الفكر، ١٤١٤هـ - ١٩٩٤م.

❖ تاريخ اللغات السامية. إسرائيل ولفنسون. القاهرة: ١٩٢٩م.

❖ تصريف الأفعال. د. عبد الحميد السيد عبد الحميد. القاهرة: المكتبة الأزهرية للتراث، ١٤٠٩هـ - ١٩٨٩م.

❖ التصريف العربي من خلال علم الأصوات الحديث. الطيب البكوش. تونس: ١٩٧٣م.

❖ تطبيقات في المناهج اللغوية. إسماعيل أحمد عميرة. عمان: دار وائل، ٢٠٠٠م.

❖ التكملة. أبو علي الفارسي(ت٣٧٧هـ). تح: د. حسن

شامللي فرهود. الرياض: جمعة الرياض.

❖ الخصلص. ابن جنبي(ت٣٩٢هـ). تح: محمد علي التجل. دار الكتب المصرية، ١٩٥٢م، النسخة المصورة.

❖ دراسات في علم أصوات العربية. داود عبده. الكويت: مؤسسة الصباح.

❖ دراسة الصوت اللغوي. أحمد مختار عمر. ط١. القاهرة: علم الكتاب، ١٩٧٦م.

❖ دراسات في علم اللغة/ القسم الأول. كمل محمد بشر. ط٢. القاهرة: دار المعرف، ١٩٧١م.

❖ دراسات في علم اللغة. كمل محمد بشر. القاهرة: دار غريب، ١٩٩٨م.

❖ سر صناعة الإعراب. أبو الفتح عثمان ابن جني(ت٣٩٢هـ). تح: حسن هندلوي، ط١. دمشق: دار القلم، ١٩٨٥م.

❖ الشافية في علم التصريف. جمال الدين ابن الحلجب(ت٦٤٦هـ). ط١. تحقيق: حسن أحمد العثمن. مكة: المكتبة المكية، ١٤١٥هـ - ١٩٩٥م.

❖ شذا العرف في فن الصرف. أحمد بن محمد الحملوي. ط١٦. مصر: شركة مصطفى البلي الحلي وأولاده بمصر، ١٩٦٥م.

❖ شرح ابن عقيل على ألفية ابن مالك. بهاء الدين عبد الله ابن عقيل(ت٦٧٢). تح: محمد محيي الدين عبد الحميد، ط٢٠. القاهرة: دار التراث، ١٩٨٠م.

❖ شرح شافية ابن الحلجب. رضي الدين محمد بن الحسن الأسترابادي(ت٦٨٦هـ). تح: محمد نور الحسن؛ ومحمد الزرقاف، ومحمد محيي الدين عبد الحميد. بيروت: دار الكتب العلمية، ١٤٠٢هـ - ١٩٨٢م.

- ❖ شرح المفصل. موفق الدين ابن يعيش (ت ٦٤٣هـ). بيروت: علم الكتب.
- ❖ الصحاح. اسماعيل بن حماد الجوهري (ت ٣٩٩هـ). ط ٣. تح: أحمد عبد الغفور عطار. بيروت: دار العلم للملايين، ١٤٠٤هـ - ١٩٨٤م.
- ❖ العربية الفصحى، نحو بناء لغوي جديد. هنري فليش. ط ٢. تعريب وتحقيق: عبد الصبور شاهين. بيروت: دار المشرق، ١٩٨٣م.
- ❖ علم الصرف، القسم الأول في تصريف الأسماء والأفعال. فخر الدين قبلوة. ط ١. الدار البيضاء: مطبع دار الكتب، ١٩٨١م.
- ❖ علم اللغة. علي عبد الواحد وافي. القاهرة: لجنة للبين العربي، ١٩٥٠م.
- ❖ علم اللغة العلم/ الأصوات. كامل بشر. ط ٧. مصر: دار المعارف، ١٩٨٠م.
- ❖ عمدة الصرف. كامل إبراهيم. ط ٢. بغداد: مطبعة الزهراء، ١٣٧٦-١٩٥٧م.
- ❖ فقه اللغة العربية وخصائصها. إميل بديع يعقوب. ط ٢. الموصل: دار الكتب للطباعة والنشر جامعة الموصل، ١٩٩٩م.
- ❖ في الأصوات اللغوية، دراسة في أصوات المد العربية. غلب فاضل المطليبي. الجمهورية العراقية: منشورات وزارة الثقافة والإعلام، سلسلة دراسات (٣٦٤)، ١٩٨٤م.
- ❖ القاموس المحيط. مجد الدين محمد بن يعقوب الفيروزآبادي (ت ٨١٧هـ). بيروت: دار الجيل.
- ❖ الكتاب. أبو بشر عمرو بن عثمان بن قنبر سيويه (ت ١٨٠هـ). تح: عبد السلام هرون، بيروت: علم الكتب.
- ❖ لسان العرب. جمال الدين محمد بن مكرم بن منظور (ت ٧١١هـ). ط ١. بيروت: دار صادر، ١٤١٠هـ - ١٩٩٠م.
- ❖ اللغة العربية معناها ومبناها. تلمح حسن. ط ٤. القاهرة: علم الكتب، ٢٠٠٤م - ١٤٢٥هـ.
- ❖ محاضرات في علم الصرف. علي جابر المنصوري، وعلاء الدين هشام الخفاجي. الموصل: مطبعة التنظيم العلي، ١٩٨٩م.
- ❖ المفصل في علم اللغة العربية. أبو القاسم محمود بن عمر الزمخشري (ت ٥٣٨هـ). ط ١. تح: علي أبو ملح. بيروت: دار ومكتبة الهلال، ١٩٩٣م.

Abstract

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