

اشكالية الرسم في ضوء الدرس الصوتي الحديث

* الاستاذ الدكتور حسام سعيد النعيمي

كان ابن خلدون على صواب عندما ذكر في مقدمته (ان الخط والكتابة من عداد الصنائع الإنسانية، وهو رسم وأشكال حرفية تدل على الكلمات المسموعة الدالة على ما في النفس، فهو ثاني رتبة من الدالة اللغوية، وهو صناعة شريفة ...)^(١).

وهذا على خلاف كلامهم على اللغة أ trous de la langue هي أم الباام^(٢)، فالكتابة صناعة إنسانية، وليس يعنيها أن يكون الإنسان قد فكر قبل أن يتكلم، أو أن الانكار لا تكون من غير لغة^(٣)، ولكن الذي يعنيها هنا أن محاولة التعبير عن الأصوات اللغوية بالرسم لابد أن تكون قد جاءت متأخرة عن التعبير بالأصوات عن المعاني التي في النفس، وفي كلام ابن خلدون المذكور آنفاً ما يشير إلى هذا المعنى اذ جعل الكتابة ثاني رتبة من الدالة اللغوية، وفي هذا المعنى يقول Pyles: (لا نستطيع لهذا أن نعرف كيف بدأت اللغة، ولكننا واثقون من أنها ضاربة بجذورها في أعماق الزمن القديم، ولما بدأ الإنسان الكلام كان قد أُوجِدَ حياة أخاذة منذ ذلك الحين، ومضى وقت طويل قبل أن يبتكر نظاماً للإشارات ينفعها على الخشب أو الصخر أو ما أشبه ذلك تصور ما كان يقوله عندما

* استاذ اللغة العربية في قسم اللغة العربية / كلية الآداب - جامعة بغداد.

(١) مقدمة ابن خلدون، ص ٤١٧.

(٢) انظر : الخصائص ١ : ٤٠ ، وعلم اللغة لرافي، ص ٩٧-٨٨.

(٣) انظر : العلاقة بين اللغة والفكر ، ص ٢٠.

كان يتكلّم. لقد كانت الكتابة، موازنة باللغة اختراعاً عقريّاً جديداً لا يقلّ بريقاً عن اللغة نفسها...^(٤).

وقد تبادرت الأمّ في التعبير عن اللغة بالرسم، فمنها ما عبر عن كلّ لفظة بصورة خاصة بها سواء كانت صورة المدلول أم خطوطاً خاصة بالكلمة الدالة، ونجد ذلك في الهيروغليفية وفي بدايات الخط المسماوي^(٥)، ومن أشهر أمثلته اليوم الكتابة الصينية^(٦). ومنها ما عبر عن الوحدات الصوتية الصغرى بخطوط ثابتة الصورة تتكرر حيث تكرر الصوت، وعلى ذلك أكثر اللغات المعروفة اليوم ومنها العربية وهي موضوع بحثنا، والإنكليزية، وهي اللغة الثانية التي سنفيد منها في هذا البحث.

ولاشك في أن تجزئه السلسلة اللغوية المنطقية إلى وحدات صغرى، ووضع الرموز لتلك الوحدات كان عملاً عظيماً، وفي هذا يقول جورج مونان: (إن ما تي لم يخطيء عندما قال: إن الرجال الذين اخترعوا واتفقوا الكتابة كانوا السنين كباراً. وهم الذين خلقو الألسنية)^(٧).

لسنا هنا بسبيل التأريخ للرسم اللغوي وتطوره، ولكننا نريد أن ندرس مشكلة العلاقة بين الرسم والصوت من حيث التطابق والاقتران، ونسارع إلى القول إننا لاشك في أن استعمال الرمز الكتابي للصوت اللغوي كان في أول وضعه على جانب كبير من التطابق، ولاسيما في الصوامت، إذ لا يتصور أن يضع أهل اللغة أكثر من رمز كتابي للصوت الواحد، لما في ذلك من تبذير أو أن يضعوا رمزاً واحداً لأكثر من صوت لأن في ذلك ما فيه من اللبس الذي كان الواضعون في غنى عنه وهم يبدؤون وضع

(4) The origins and development of The English Language, P. 2.

(5) انظر : تاريخ اللغات السامية، ص ٣٥.

(6) انظر : علم اللغة العام لسويسر، ص ٤٤.

(7) مفاتيح الألسنية، ص ٣١.

رموزهم الصوتية^(٨). بيد أن ثبات الكتابة بما فيها من تقيد وتحول الأصوات اللغوية بما يدخل عليها من آثار التطور والتعامل الذي بمرور الزمن إلى وجود شيء من التباعد بين الرمز المكتوب وما يعبر عنه من صوت منطوق^(٩). وتبينت اللغات في شدة البعد بين الرسم والصوت، وأصبح الاملاء مشكلة دائمة من مشكلات التعليم في أكثر أمم الأرض، ولكنها جمِيعاً أقرَّت هذه المفارقة، وارتضت المشقة حرصاً على الموروث من النتاج المكتوب، وطلباً لاتصال الفكر الحديث بالقديم. وقد بلغت المفارقة في الانكليزية مثلاً حداً جعل واحداً من أبرز اللغويين المعاصرين يقول : (إن الطريقة التقليدية لكتابة اللغة الانكليزية أبعد ما تكون عن الاتساق والثبات، فمعرفتنا بأصوات الكلمة لا تساعد على تهجيئها والعكس صحيح، إذ لا نستطيع نطق الكلمة إذا عرفنا هجاءها...)^(١٠).

ومن أجل معالجة هذا الاشكال على مستوى الدرس التخصصي وليس على مستوى الكتابة اليومية حرص العلماء في الغرب على وضع رموز صوتية أطلقوا عليها اسم الرموز الدولية^(١١)، تتصف بثبات العلاقة بين الرمز المكتوب والصوت المنطوق، وذلك سعياً إلى الدقة في الدراسة الصوتية، على أنهم لم يطلبوا هذه الدقة في الكتابة اليومية، وفي هذا يقول فردينان ديه سوسيير: (هل هناك ما يسوغ استخدام حروف هجاء صوتية عوضاً عن نظام مستخدم للكتابة؟... أعتقد أن حروف الهجاء

(٨) انظر : أصوات العربية بين التحول والثبات، ص ٨٠.

(٩) انظر : علم اللغة لوفي، ص ٢٧٥.

(١٠) هو (Otto Jespersen) على ما ورد في كتاب : في علم اللغة العام، ص ٦٥، وانظر : الأنسنة: مبادئها واعلامها، ص ٢٧٧.

(١١) انظر : دراسة الصوت اللغوي، ص ٧١-٧٣، وانظر : بعض مظاهر التطور اللغوي، ص ٩٣.

الصوتية ينبغي أن يقتصر استعمالها على اللغويين... فالدقة الصوتية اذن غير مرغوب فيها خارج العلم^(١٢).

وقد آثرت قبل أن اتكلم على جانب من إشكال الرسم في العربية أن أقدم بين يدي ذلك جانباً يسيراً من المشكل في الانكليزية، وهي اللغة الثانية عندنا، لترى أن ما نجده في لغتنا ليس نسيج وحده بل هو أمر شائع في لغات أخرى، إن لم يكن ما في بعض تلك اللغات أكثر واعداً مما نجده في العربية.

الكتابة الانكليزية كتابة صوتية Phonemic أي ان كل صوت مفرد في السلسلة المنطقية له رمز خاص به، وهكذا الشأن في العربية، ولكن الأمر لا يمضي بهذا التسلق حين ننظر إلى مجموعة الاف باء الانكليزية وما ترمز اليه، فالصوت الثالث في سلسلة الاف باء عندهم الذي يرمز له بـ (C) يقابل الصوت الذي يرمز له بالعربية بـ (س) نجده يعود بعد خمسة عشر حرفاً بصورة (S) فإذا جئنا مثلاً إلى الكلمة: (توقف) وجئنا الصوت الأول والآخر في النطق واحداً، فهذا يوافق ما عليه أصوات الاف باء الانكليزية اليوم، ولا نجد عناه كبيراً في معرفة سبب هذا الاسراف في الكتابة حيث وضع كتاب الانكليزية رمزاً لصوت واحد، ذلك أن الأصل أن يكون ما يرمز إلى ما يقابل صوت السين في العربية هو (S)، أما (C) فقد عبر عن صوت (S) بسبب التأثير بالفرنسية، يقول Pyles : (تأثير الفرنسية [المفترضة]) استعمل الناسخون في الانكليزية (الوسيطة) الرمز (C) قبل (E) و (I) في الكلمات الفرنسية (المفترضة) كما في: City (مدينة) و Grace (نعم) للتعبير عن القيمة الصوتية لـ (Ts) في الفرنسية المبكرة الذي آلت بعد ذلك إلى : (S)، على أننا لم نر في الانكليزية (القديمة) أي موضع كان فيه (C) مشيراً إلى صوت (S) ...^(١٣).

(١٢) علم اللغة العام، ص ٥٢.

(13) The Origins, P. 40.

بل إن من مشكلات هذا الرسم (C) أنه يعبر به أيضاً مما يقابل صوت الكاف العربية ونجد في الفباء الانكليزية بالرمز: (K) وذلك نحو: Come / Kʌm / (جاء) و Kohl / Kəʊl / (كحل)، بل نجد الرمزين يجتمعان في آخر الكلمة للتعبير بما عبر عنه كل منها منفرداً كما تقدم وذلك نحو: Clock / Klok / (ساعة كبيرة)، بل نجد في الفباء الانكليزية رمزاً آخر للتعبير بما يقابل صوت الكاف في العربية وهو (q) في نحو: quick / kwik / (سرعة)، ولا نجد في الفباء العربية ما يمكن أن يدخل في مثل هذا الذي في الانكليزية، اللهم إلا ما ذكر من تسمية الهمزة في أول الحروف بآلاف وهي مسألة اصطلاحية مرجعها إلى رسم الهمزة على صورة الألف في أول الكلام وذلك قبل أن يضع الخليل بن أحمد الفراهيدي (175هـ) رأس العين (ع) رمزاً لها^(١٤).

وفي الانكليزية ما يرسم ولا يلفظ، وهو كثير بالقياس إلى ما نراه في العربية في النقط المفرد، فمثلاً كل (W) مهملة إذا تنتها (R) وكل (K) مهملة إذا تنتها (N)، وقد نظرت في (Longman Dictionary) المطبوع سنة ١٩٨١ على سبيل المثال، فوجدته يذكر أكثر من أربعين لفظة^(١٥) تبدأ بالرمز (W) الذي يفترض أنه يقابل صوت الواو العربية، وقد تبعه الرمز (R) جاءت الألفاظ كلها بإهمال صوت (W)، ومنها: ri:θ / wreath / (ضفيرة)، و rets / wretch / (باتس)، و rəep / wrap / (دثار)، وذكر أكثر من ثمانين لفظة^(١٦) تبدأ بالرمز (K) الذي يقابل صوت الكاف العربية، يتبعه الرمز (N) الذي يقابل صوت النون العربية، وكلها تتطرق بالنون غير مسبوقة بالكاف، منها: ni: / knee / (ركبة) و ni:l / kneel / (رفع)، و nəif / knife / (سكين).

(١٤) انظر : القراءات القرآنية في ضوء علم اللغة الحديث، ص ١٨.

(15) Longman Dictionary, p.p. 1272 - 1275.

(16) Ibid, p.p. 609-612.

وَمَا يُرْسِمُ وَلَا يَلْفَظُ مَا يَقْبَلُ الْجَيْمُ وَالْهَاءُ فِي الْعَرَبِيَّةِ فِي نَحْوٍ / *n̩it* / night / (أَيْلَمْ) وَقُولُهُمْ : / *w̩i* / why / *sign* / *s̩in* / (وَقْعٌ) وَقُولُهُمْ : / *right* / *r̩it* / (يمِينٌ) وَقُولُهُمْ : / *night* / *n̩it* / (لَمَذَا).

وليس في العربية ما يكتب ولا يلفظ في الكلمة المفردة الا ألف والواو في مواضع محسنة^(١٧)، وهي : الألف في مائة، وبعد واو الضمير في نحو : علموا ولم يعلموا واعلموا، والواو في عمرو في الرفع والجر، وفي أولات وأولي وأولنڭ نحو (أولات الأحصال أجلهن أن يضعن حلئن) و(أولو الأرحام بعضهم أولى ببعض) و(أولنڭ على هدى من ربهم).

وفي الانكليزية قد تأتي اللفظة بصوت واحد ويختلف الرسم، فمن ذلك: right (يمين)، و write (كتب)، و wright (صانع)، وكلها تلفظ /raɪt/.

ومن اتفاق الصوت واختلاف الرمز وجود ما يقابل الياء المدية في العربية في آخر كل لفظة مما يأتي: *be* / *bi:* / (كان)، و *see* / *si:* / (رأى) و *sea* / (بحر)، و *key* / *ki:* / (مفتاح)، فأنت تجد ما يقابل الياء في الكلمة: كتابي، قد رُمز اليه مرة بـ (e) ومرة بـ (ee) ومرة بـ (ea) ومرة بـ (ey)، والصوت في ذلك كله صوت كسرة طويلة .(I:)

ونجد فيها أيضاً نقيض ما تقدم أعني أن يكون الرمز واحداً والصوت مختلفاً، وقد قدمنا شيئاً من أمثلة ذلك في الصوامت، ومن أمثلته فيما ينبغي أن يكون رمزاً لمصوت أو نصف مصوت (u) في قولهما: ugly / ʌgли / (دَمِيم)، و unite /ju:nəit / (رَبْط)، و urge /ɜ:g/ (حَثّ)، ففي اللحظة الأولى جاء (u) معبراً عن صوت همزة تتبعها فتحة مفخمة (ء + ؤ)، وفي الثانية عبر به عن صوت الياء الاحتكاكية (غير المدية) متبعاً بـ الواو مدية (مصوت طويل) (يـ + دـ)، وفي الثالثة عبر به عن صوت الهمزة متبعاً بصوت الإملالة (ء + ئ).

(١٧) انظر : أدب الكتاب، ص ٢٤٦ و ٢٥١ ، وجامع الدروس العربية، ٢: ١٤٣ - ١٤٤.

ومثل (u) في هذا (w) حيث يعبر به عن الواو الاحتاكية (غير المدية) في نحو: /was/was (كان) ويعبر به أيضاً عن الواو المصوّتة (المدية) في نحو: /wʌn/fju:/few (قليل)، وكذلك الرمز (o) إذ يعبر به عن الواو الاحتاكية في نحو /wʌn/one (واحد) وعن المصوّت الطويل في نحو: /dʊ:/ do (عمل)، وهذا عين ما نجده في العربية حيث يعبر برمز (و) عن الاحتاكية في نحو: وجد / وَجَدَ / وفي نحو: أو / ə_و /، وعن المصوّتة، وهي مصوّت طويل في نحو: نقول / ن_ق_ل_ / بل إن في الانكليزية من اختلاف الرموز في هذا الباب ما لا نجده في العربية، فالرمز (w) يعبر به عن الواو الاحتاكية، والواو المصوّتة، وكذلك الرمز (o)، كما ذكرنا آنفاً، ولكنها ليسا الرمزيان الوحيدين للواوين إذ نجد الرمز (oo) معبراً عن المصوّت الطويل في نحو: /tu:/ too (ايضاً)، و /fu:d/ food (طعام)، والرمز (wo) معبراً عن المصوّت الطويل ايضاً في نحو: /tu:/ two (اثنين).

ومع ذلك فالذي يكتب الانكليزية يرسم هذه الكلمات وغيرها بعد أن يكون قد حفظها من غير أن يعني من مشكلة التمييز بين المصوّت الطويل والاحتاكى، وكذلك كاتب العربية لا يكاد يتتبّه لفرق بين واو : وجد، وواو : نقول، وهو يكتب الكلمتين اذا أملأنا عليه، أو وهو ينشئ كلاماً ترد فيه الواوان.

المشكلة اذن دراسية علمية وليس في الكتابة التقليدية، وقد تقدم كلام دي سوسيير بشأن الدقة العلمية في الدرس الصوتي وأنها غير مطلوبة خارج العلم.

والكتابة التقليدية معذورة في الخلط بين المصوّت والاحتاكى في الواو والياء، ولكن الدرس العلمي غير معذور في هذا الخلط، فضلاً عن أن الدراسة الصرافية لتفسير التحولات الصوتية في الفاظ العربية ينبغي أن تقوم على أسس علمية صحيحة، فالمنكلم أو الكاتب اذا كان لا يعنيه الأصل المفترض للفعل (يغزو) مثلاً ولا كيف صارت الكلمة (يغزون) لأن اللغة تؤخذ بالتلقي، فإن ذلك ونحوه يعني دارس الأصوات العربية وعلم الصرف العربي، وقد وجدها في هذا الباب دراسات رائدة عند جان كاتتنينو،

وهنري فليش، والطيب البكوش، وعبد الصبور شاهين^(١٨)، مما يمكن أن ينتفع به الدارس في تقديم التفسير البديل من تفسير القدماء الذين أوهمهم توحيد الرمز للاحتكاك والمصوت، وما دام الأمر لا يعود تقديم التفسير لما عليه اللغة من غير محاولة لتطويع الأفاظ اللغوية لهذه التفسيرات فإنه أمر نملك أن نقول فيه كما قال فيه أسلافنا، بل نملك أن نعيد النظر فيما قرروه، وقدموه على أنه تصورهم الأمثل في ذلك الشأن. ومن ذلك مثل قولهم في غزا يغزوان يغزون (لذكور والإناث).

أما غزا : فقد قرروا أن الالف لا تكون أصلًا في اسم متمكن ولا في فعل بل تكون منقلة عن واو أو ياء^(١٩)، والالف هنا عن واو لقولهم: يغزو، غزوا، والفعل من الباب الأول أي ان الأصل: غَزَّ، قالوا: تحركت الواو وانفتح ما قبلها فقبلت ألفا^(٢٠)، أي: غَزَّ → غَزَا، وقد ملأنا في دراسة سابقة^(٢١) إلى احتمال أن تكون الالف في لام الفعل مفخمة أو ممالة، ثم آلت المخمة إلى واو في المضارع وبقية التصريفات، وألت الممالة إلى ياء، ثم تخلى المتكلم عن التفخيم والإملاء في الألف فصارت اللام في نحو غزا ونحو رمي بصوت واحد هو صوت الفتح الخالي من التفخيم والإملاء، فهذا تفسير، ويمكن أن يقال كما قال علماؤنا إن الأصل غَزَّ بزنة نَصَّر، ولكن لا نقول: تحركت الواو وانفتح ما قبلها فقبلت ألفا كما قالوا، بل نقول: حذف المزدوج الصاعد الذي يمثل مقطعاً قصيراً ومُدّ الصوت بمصوت المقطع القصير السابق فصار مقطعاً طويلاً مفتوحاً، أي : غـ_ازـ_ا وـ_ → غـ_ازـ -

(١٨) في : دروس في علم أصوات العربية لكاتتنبر، والعربية الفصحى لهنري فليش، والتصريف العربي للكبوض، والمنهج الصوتي لشاهين.

(١٩) شرح الشافية، ٣ : ٦٦.

(٢٠) المنصف ١، ١٩٠ : شرح الشافية، ٣ : ٩٥.

(٢١) الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني، ص ٢٠٤.

أما مضارع غزا فالأصل فيه أنه: يَغْزُو بِزَنَةِ يَتَصْرُّ، ويفسر القدماء تحوله إلى: يَغْزُو بِذَهَابِ الْحَرْكَةِ مِنَ الْوَاوِ لِلنَّقْلِ^(٢٢)، فتسكن، والواو الساكنة المضموم ما قبلها واو مد-^(٢٣).

والحق أن هذا التفسير قاصر، لأن الواو في الأصل المفترض تقابل الراء من ينصر، وتشكل قاعدة مقطع قصير فهي احتكاكية، وذهب الحركة منها لا يحولها إلى مصوت بل يحدث تغييرا في البنية المقطعة للكلمة كالتغيير الذي يحدث في ينصر اذا سكنت الراء حيث تحول قاعدة المقطع الأخير فيها إلى المقطع السابق بعد ذهاب قمتها لتكون قاعدة النهاية له، وتحوله بذلك من مقطع قصير إلى مقطع طويل مغلق، أي :

يَ-َنِ ا صُ-َرُ
↓

خ ← يَ-َنِ ا صُ-َرُ

ومثل هذا يقال في الأصل المفترض ليغزو :

يَ-َغُ ا زُ-َوُ
↓

خ ← يَ-َغُ ا زُ-َوُ

وهذا معناه أن الواو وهي لام الكلمة تبقى احتكاكية وتكون قاعدة النهاية للمقطع الثاني الذي تحول بسبب انتقالها إليه من قصير إلى طويل مغلق، ولكن واقع لفظ المضارع من غزا أنه مكون من مقطعين: الأول طويل مغلق، والثاني طويل مفتوح مكون من قاعدة هي الزاي، وقمة هي مصوت طويل (الواو المتónica)، أي: يَ-َغُ ا زُ-َ
ولا شك في أن هذا الصوت غير صوت يَ-َغُ ا زُ-َ و، لهذا كان لابد من تقديم تفسير غير الذي أورده القدماء، فيقال إن الأصل المفترض كان يَغْزُو بِزَنَةِ يَتَصْرُّ،

(٢٢) حاشية الصبان، ١٠٢ : ١.

(٢٣) شرح الشافية، ٣ : ٣٣.

وال فعلان من الباب الأول، حذف المزدوج الصاعد، وهو مقطع قصير، للتخفيف، فبقي مقطوعان: طويل مغلق، يليه قصير.

مُد الصوت بقمة المقطع القصير فصارت مصوّتاً طويلاً، وصار المقطع طويلاً مفتوحاً، وكأن ذلك كان تعويضاً من الحذف، أي:

بـ-غـاـزـ اـوـ
 ↓ ↓
 بـ-غـاـزـ " ← × "

وبهذه السمة، أي حذف المزدوج، واطالة الصوت بالمصوت القصير الذي قبله^(٤) نسر نحو: قال وباع وخاف، ونحو سما ورمى، فنقول: إن أصل قال قول، وباع بيّع، وخاف خوف وسما سمّى، ورمى رمى على ما قرره علماء العربية من الأصل المفترض لمثل هذه الالفاظ، متذكرين ما يعنيونه بقولهم أن أصل قال قول مثلاً : (وينبغي أن يعلم أنه ليس معنى قوله: إنه كان الأصل في قام وباع : قوم وبائع، وفي أخاف وأقام : أخوف وأقوم وفي استعلن واستقامت : استعلنوا واستقمنا، أننا نريد به أنهم قد كانوا نطقوها مدة من الزمان بـ القوم وبـ بيّع ونحوهما مما هو مغير ثم إنهم أضربوا عن ذلك فيما بعد. وإنما نريد بذلك أن هذا لو نطق به على ما يوجبه القياس بالحمل على أمثاله لقيل: قـوم وبـيّع واستـقـوم واستـتـلـون... وأنه لو لا ما لحقه من العلل العارضة لكان سبيله أن يجيء على غير هذه الهيئة المستعملة)^(٥). على أن الدكتور رمضان عبد التواب قد رجح أن تكون العربية القديمة قد نطقت بعين الأجواف محركة، معتمداً في ذلك ما يسمع اليوم من لغة الحبشة، وهي لغة جزرية، من نحو: دين في دان^(٦).

^(٢٤) انظر : المنهج الصوتي للبنية العربية، ص ٨٤.

(٢٥) المنصف، ١٩٠ : ١٩١

(٢٦) انظر : لحن العامة والتطور اللغوي، ص ٣٧٤، وانظر : مناقشة الرأي في الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جني، ص ٣٦٦.

فالذى يقابل العين فى الأجل المفترض قاعدة مزدوج هي نصف
صوت احتكاكية، قيمتها قيمة صامت، والذى يقابل العين فى واقع الحال صوت
طويل، وهذا لا ينسجم مع طبيعة الصوت المفترض، لذلك نقول: إن الأصل في قال قول،
حذف المقطع الثاني وهو المزدوج، ومد الصوت بمصوت المقطع الأول، فوزن قال :
قال، وكذلك الشأن في باع وخلف، أي:

ق - ا و - ا ل -
 ↓ ↓
 - × ← ق - ا ل -
 ب - ا ي - ا ع -
 ↓ ↓
 - . × ← ب - ا ع -
 خ - ا و - ا ف -
 ↓ ↓
 - × ← خ - ا ف -

ومثل ذلك يقال في نحو سما ورمي فالأصل سمو ورمي، حذف المزدوج ومد
الصوت بالصوت التصير قبله فوزن الكلمة : فعا، لا فعل، أي:

س - ا م - ا و -
 ↓
 - × ← س - ا م -
 ر - ا م - ا ي -
 ↓ ↓
 - × ← ر - ا م -

ويمكن أن يقال في توجيه ثان لنحو: يغزو، وهو قول يقوم على تصور تشكيلي،
إن الواو في يغزو احتكاكية وهي نصف صوت، فلما وقعت بين صوتين قصيريin
سقطت، فالمعنى المصوتان التصيران مشكلين مصوتا طويلا. أي:

بـ غـ زـ وـ

خ - ب - غ - ج -

ومثل هذا يقال في نحو : غَزَّوْ وتحولها الى غزا، يقول برجستراسر : (...اتحاد الحركة السابقة للواو أو الياء بالحركة التالية لها، مع حذف الروا او الياء نفسها، مثل ذلك: غزا، أصلها: غَزَّوْ، ورمي أصلها رَمَيْ)^(٢٧)

ويمكن أن يقال في توجيهه ثالث: سقطت الضمة بعد الواو للتخفيف فانكسرت البنية المقطعة للمقطع الثالث حيث بقيت القاعدة وحدها بعد أن ذهبت القمة، فجعلت الواو قاعدة نهاية للمقطع السابق الذي تحول بذلك من قصر إلى طويل مغلق، ثم حصل اتحاد في المزدوج الهاطي بين المصوت التصير (الضمة) ونصف المصوت (الواو غير العذبة) فأل الصوت إلى مصوت طويل، أي:

بـ-غــاـزــاـوــ

$\frac{\partial}{\partial x} \rightarrow -x$

”جـاءـتـ“

وفي مثل هذا الاتحاد يقول برجستراسر : (اتحاد الواو أو الياء الساكنة مع ضمة أو كسرة سابقة لها، فمثلاً الواو مع الضمة : يوجد. ومثال الياء مع الكسرة : سينزه...)^(٢٨) ذلك أن الواو في يوجد على الأصل تقابل الفاء من يفعل فهي احتكاكية تشكل قاعدة النهاية للقطع الأول وهو طويل مغلق وبعد اتحاد المصوت القصير بنصف المصوت (الاحتكاكية) صار المصوت مصوتاً طويلاً وتحول المقطع إلى طويل

(٢٧) التطور النحري للغة العربية، ص ٤٨، وانظر : دروس في علم اصوات العربية، ص ١٣٧.

(٢٨) المصدر نفسه، ص ٤٧، وانظر : دروس في علم اصوات العربية، ص ١٣٨.

مفتوح، أما سيرة فوزنها إلى الأصل: فعنة، فالباء تقابل العين، وهي احتكاكية نصف مصوت التحدث مع (الكسرة) المصوت القصير مكونة مصوتا طويلا، أي:

يُواحَادُ

يُواجَادُ

سِيَارَاتُون

سِيَارَاتُون

والاتحاد في المزدوج المؤدي إلى مصوت طويل، هو عكس الاشطار في المصوت الطويل الذي يؤدي إلى مصرات قصير (ضمة أو كسرة) ونصف مصوت (واو غير مدّية أو ياء غير مدّية) في نحو: مكرمو أبيك، ومكرمي أبيك عند تحولها في بعض اللهجات إلى : مكرمُ وبيك، ومكرمٌ يبيك^(٢٩). أي:

مُكَارِامًا إِبَابِكَ

ا

مُوكَارِامًا إِبَابِكَ

مُوكَارِامًا إِبَابِكَ

ا

مُوكَارِامًا إِبَابِكَ

حيث تمحف الهمزة التي هي قاعدة المقطع الرابع للتخفيف، فتتسرب البنية المقطعيّة اذ يبقى المصوت القصير وحده وهو لا يشكل مقطعا، ولا يمكن الحاله بالمقطع السابق اذ لا يكون مصوتان في مقطع واحد^(٣٠)، لذا ينশطر المصوت الطويل الذي كان قمة المقطع السابق مكونا مصرات قصيرا هو قمة المقطع الجديدة، ونصف

(٢٩) شرح الشافية، ٣ : ٣٤ .

(٣٠) انظر : دراسة المصوت الغربي، ص ٢٤٣

صوت يجعل قاعدة المقطع الذي فقد قاعدته بذهب الهمزة للتخفيف. على أن بعض العرب أفاد من هذا الانشطار في تكرير نصف المصوّت ليكون قاعدة المقطع الذي فقد قاعدته بالتخفيف ولি�ترك المزدوج الهابط في المقطع السابق مشكلاً مع الصامت الأول مقطعاً طويلاً مغلفاً في مقابل الطويل المفتوح الذي كان أصلاً قبل الانشطار، وبذلك يحافظ على القيمة المقطوعية، ويحافظ على النبر بتحويله من نبر الهمزة إلى نبر التسديد، فيقول في نحو: مكرمو أبيك مثلاً : مكرمُوَّ بيـك^(٣). أي:

م۔ کارہام۔ اے۔ اب۔ اک۔

ومن حديث الأشطار ما يجري على المصوت الطويل في آخر الفعل المعتل عند نصبه في نحو: يدعون ولن يدعُوا، ويرمي ولن يرمي، ففي يدعون على واقع الحال مصوت طويل لا يجوز أن يأتي بعده مصوت، فإذا اضطررنا لاظهار الفتحة، وهي مصوت قصير، كان لا بد من احداث تغيير في المصوت الطويل حتى يسوغ مجيء الفتحة بعده، لذا ينشطر المصوت الطويل إلى مصوت قصير يحل محل المصوت الطويل في قمة المقطع، ونصف مصوت (قيمتها قيمة صامت) يكون قاعدة للمقطع الذي قيمته الفتحة المجتبية علامة على نصب الفعل، أي:

بَدَأْتُ

و داع او

هذا بالنظر الى الحال، واما بالنظر الى الأصل فيقال : الفعل يدْعُ بزنة ينصر،
دخل عليه الناصب فحذفت الضمة وحلت محلها الفتحة علامة على النصب كما يقع
لينصر ولن ينصر، أي:

^{٣٦} انظر: شرح الشافعية، ٣ : ٣١

يَدَاعُ اُو اُو

× ← يَدَاعُ اُو اُو

ومثل ذلك يقال عن يرمي ولن يرمي على الحال وعلى الأصل، فيقال على الحال انشطر المصوت الطويل إلى مصوت قصير يكون قمة المقطع الذي كان المقطع الطويل قمته، ونصف مصوت يكون قاعدة للمقطع الذي قمته المصوت القصير المجلب علامة على النصب (الفتحة)، أي:

يَرَامِ اُو اُو

— ي ← يَرَامِ اُو اُو

وعلى الأصل يقال : دخل الناصب على الفعل فحذفت الضمة واحتلت الفتحة علامة نصب أي:

يَرَامِ اُو اُو

ا ← يَرَامِ اُو اُو

أما يغزون (للذكر) في نحو قولهم : الرجال يغزون، فالأصل عند علماء العربية : يغزو بزنة يكتب، سكنت الواو للتقل فصار : يَغْزُون، زيدت عليه الواو والنون فصار : يَغْزُون، التقى ساكنان معنلان فحذف لام الكلمة الساكن، فصار يَغْزُون.

ويلاحظ أن الواو المقابلة لباء يكتب، وهي لام الكلمة، احتكاكية، أي ليست مصوتا (بل هي كما تقدم : نصف مصوت) أما الواو التي في يغزو فهي مصوت طويل، لذا ينبغي أن يشار في التفسير إلى ما تقدم من أن الصورة وإن كانت واحدة في الرسم إلا أن الصوت مختلف، ويورد أحد التوجيهات الثلاثة المذكورة آنفا في بيان ذهاب لام الكلمة الاحتاككي وحلول مصوت طويل محله، ثم يقال : زيدت الواو الجمع وهي مصوت طويل، ولا يلتقي مصوتان لأن المقطع له قمة واحدة كما تقدم، فحذف أحدهما وزن الكلمة في كل الأحوال : يفعون، أي:

بــغــاـزــاـوــ

و از غایی

نـا زـا غـا نـا

ان - از - غ - ب

وكذلك عند اسناد الفعل الى جمع الاتاث في نحو : النساء يغزون، فالقدماء يرون أن المضارع مبني على السكون لاتصاله بنون النسوة وان الواو هي لام الكلمة فهو مثل يكتبن، والحق كما تقدم أن هذه الواو مصوت طويل، ولام الكلمة المقابلة لباء يكتب نصف مصوت (احتاكية) لها قيمة صامت، وقد أوهمهم هنا أيضاً وحدة الرسم للاحتكاكية والمصوت الطويل، والتنسir الصحيح أن يقال : الأصل يغزو بزنة يكتب دخلت النون فسكنت الواو فصار : يغزون بزنة يكتبن بواو احتاكية نصف مصوت، ثم وقع لهذه الواو ما وقع لراو يغزو في الإفراد، أي :

التحد المزدوج الهابط مشكلاً مصوتاً طويلاً، أو سقطت قاعدة المزدوج ومُدَّ الصوت بالصوت القصير تعريضاً فصار مصوتاً طويلاً، ويكون الوزن أيضاً ينبعون، والبناء مقدر على الواو المحذفه التي هي لام الكلمة، كما قدر الاعراب على الياء المحذفه في نحو : محام في الرفع والجر. أما يغزوان ونحوهما فهي عند القدماء: يغزو، زيدت عليها الألف والنون، فتحركت الواو بالفتح رعاية للألف، ويشكل على هذا أن أصوات المد مصوتات طويلة، ولا يمكن أن يسبق المصوت بمصوت. ويمكن أن يفسر اللفظ بأن الألف زيدت على أصل يغزو التي هي بزنة يكتب، ولام الكلمة وأو احتكاكية غير متبوعة بمصوت ثم زيد عليها المصوت الطويل (الألف) فصار يغزوان بعد أن حدث تغير في البنية المقطعة للكلمة أي:

بَلْغَازُونِي

پ-غ از - او - ان - ا

أي أن الواو الاحتاكية التي كانت القاعدة الثانية للمقطع الثاني ليغزو، تحولت
لتكون قاعدة أولى للمقطع الثالث بعد إضافة المصوت الطويل.

ويمكن أن يقال على واقع الحال إن زيادة الألف أدى إلى توالٍ مصوتيين
طويلين وهذا لا يكون فانشطر المصوت الأول إلى مصوت قصير هو قمة المقطع
الثاني ونصف مصوت احتاكـي له قيمة صامتـ هو قاعدة المقطع الثالث، أي:

يـ غـ اـ زـ اـ + نـ اـ

ـ و ~ يـ غـ اـ زـ اـ او ~ اـ ان ~ اـ

ومن أمثلة التباس المصوـت بالاحتاكـي قولـهم في نحو : يخـشـونـ، إنـ الـفـ
يـخـشـيـ حـذـفـ بـعـدـ مـحـيـ وـاـوـ الجـمـعـ السـاـكـنـ وـبـقـيـتـ الفـتـحـةـ دـلـيـلاـ عـلـيـهـ،ـ أيـ:
يـخـشـيـ + رـنـ

~ يـخـشـنـ ~

ومعلوم أنـ وـاـوـ الجـمـعـ مـصـوـتـ طـوـيلـ، وـوـاـوـ يـخـشـوـنـ جـزـءـ منـ مـزـدـوـجـ وـهـيـ
احـتـاكـيـ لـيـسـ مـصـوـتـةـ، فـهـذـهـ غـيرـ تـالـ، لـذـاـ كـانـ لـابـدـ مـنـ تـقـدـيمـ تـفـسـيرـ آخـرـ غـيرـ الـذـيـ قـالـهـ
عـلـمـؤـنـاـ مـتـأـثـرـينـ بـوـحـدـةـ الرـسـمـ، فـيـتـالـ : الأـصـلـ : خـشـيـ يـخـشـيـ، بـزـنـةـ عـلـمـ يـعـلـمـ، حـذـفـ
المـزـدـوـجـ الصـاعـدـ مـنـ آخـرـ الـمـضـارـعـ وـمـذـ الصـوتـ بـالـمـصـوـتـ القـصـيرـ الـذـيـ قـبـلـهـ فـصـارـ
مـصـوـتـاـ طـوـيـلـاـ،ـ أيـ:

يـ خـ اـ شـ اـ يـ

ـ ~ يـ خـ اـ شـ

ويلاحظ أنـ الـعـرـبـيـةـ أـقـرـتـ المـزـدـوـجـ الصـاعـدـ فـيـ آخـرـ اللـفـظـ إـذـاـ كـانـ قـبـلـهـ كـسـرـةـ أوـ
ضـمـةـ وـقـمـتـهـ فـتـحـةـ،ـ نحوـ : لـنـ يـرـمـيـ،ـ وـلـنـ يـدـعـوـ،ـ فـإـنـ كـانـ قـبـلـهـ فـتـحـةـ حـذـفـ المـزـدـوـجـ
رـجـعـلـ الـمـصـوـتـ القـصـيرـ طـوـيـلـاـ بـمـذـ الصـوتـ بـهـ،ـ نحوـ : لـنـ يـرـضـيـ (وـ) ~ لـنـ يـرـضـيـ.
وـيـمـكـنـ أـنـ يـقـالـ :ـ إـنـ مـقـطـعـ المـزـدـوـجـ الصـاعـدـ إـذـاـ كـانـ مـسـبـقـاـ بـفـتـحـةـ حـذـفـ وـمـذـ الصـوتـ
بـالـفـتـحـةـ،ـ وـإـذـاـ سـُـبـقـ بـضـمـةـ أوـ كـسـرـةـ بـقـيـ،ـ سـوـاءـ كـانـ مـتـطـرـفـاـ كـمـاـ فـيـ هـذـاـ المـثـالـ أـمـ فـيـ

الخشى كما تقدم من كلامنا على قال وباع وخاف. على أن من الدارسين من يرى سقوط قاعدة المزدوج وحدها واتصال المصوتين القصيرين اللذين يكتفانها مشكلين مصوتاً طويلاً^(٣٢).

هذا في تحول يخشى إلى يخشى فإذا لحقته واو الجمع عدنا به إلى الأصل، أي: يخشى + ن، يُحذف مقطع المزدوج، وتحول الواو المدية (المصوت الطويل) إلى احتكاكية لتكون قاعدة ثانية للمقطع الثاني إذ لا يتواли مصوتان، أي:

يـ خـ اـ شـ - اـ يـ اـ + نـ اـ

x و ← يـ خـ اـ شـ - وـ اـ نـ

ويكن أن يقال إن الواو المدية (المصوت الطويل) زيدت على الفعل على واقع الحال وليس على الأصل، أي بعد تحوله من يخشى إلى يخشى، ودفعاً لتواли مصوتين حُولت الواو المصوتة إلى احتكاكية وجعلت قاعدة للمقطع المديد، وهو مقطع تتحماه العربية في غير الوقف وفي غير ادغام قاعدته الثانية بمثلاها في أول المقطع التالي في نحو : (ضالاً) و (آمين) فتحوله إلى مقطع طويل مغلق، أي:

يـ خـ اـ شـ - اـ + نـ اـ

و

يـ خـ اـ شـ - وـ اـ نـ اـ

يـ خـ اـ شـ - وـ اـ نـ

أما مع ألف الاثنين فالتجيئ بالنظر إلى الأصل أن يقال : إن العربية اكتفت بحذف المصوت القصير من المقطع الثالث بعد مجيء المصوت الطويل (الف الاثنين) إذ لا يتواли مصوتان، أي :

يـ خـ اـ شـ - اـ يـ اـ + نـ اـ

(٣٢) انظر : التطور النحوي للغة العربية، ص ٤٨، و دروس في علم أصوات العربية، ص ١٣٧.

يَ-ْخَ اش-َاءِ + نِ ا

× ← يَ-ْخَ اش-َاءِ - ان - ا

والتجييه بالنظر الى واقع الحال ان يقال : إن العربية تحامت كثرة الحذف مع امكان العودة الى الأصل فأعادت الياء مع الألف تجنبها لكثرة الحذف، أي اذا زدنا المصوت الطويل (الف الاثنين) بعد مصوت طويل (الف يخشى) فينبعي أن تسقط احداهما، إذ لا يتوالى مصوتان، فنكون قد حذفنا الياء من أصل الفعل (يخشى) ثم حذفنا ما جتنا به تعويضا عن المحذوف، فاثرت العربية لاضطرارها الى حذف العوض أن تعود الى المعوض منه وهو الياء، عن طريق شطر المصوت الطويل الى مصوت قصير ونصف مصوت هو الذي كان لام الكلمة قبل التحول وهو الياء، ويكون المصوت القصير قمة المقطع الثاني، ونصف المصوت قاعدة المقطع الثالث، أي :

يَ-ْخَ اش-َاءِ + نِ ا

- ب ← يَ-ْخَ اش-َاءِ - ان - ا

وانما صار الانشطار الى مصوت قصير (فتحة)، ونصف مصوت من أصل ما في الفعل وهو الياء لأن الألف لا يكون منه نصف مصوت.

وما قيل عن الواو المصوته والواو الاحتاكية يقال عن الياء المصوته والياء الاحتاكية، فقد أوهم الرسم علماء العربية فلم يقدموا التفسير الصوتي الذي كنا نرجو أن نجده عندهم، فمن ذلك كلامهم على حذف الحركة للنقل من نحو : يرمي وأصلها : يرمي، واضح أن الفعل لم يكتفى فيه بحذف الحركة بل حوت الياء الاحتاكية (غير المدية) فيه الى مصوت طويل (ياء مدية) وهذه غير هذه، لأن الأولى الاحتاكية قاعدة المقطع التصير المكون من مزدوج صاعد في آخر الكلمة أما الثانية فمصوت طويل هو قمة المقطع الطويل المفتوح في آخر الكلمة الجديدة بعد التحول، فالالأصل : يَرِ ا م - ا ي - ا ب زنة : يَض ار - ا ب - ا، وهي في الحال : يَرِ ا م - ا، والتفسير الذي نختاره أن المقطع الزدوج الصاعد قد حذف للتخفيف، وعوض عنه

باطلة الصوت بمصوت المقطع السابق له، فصار المقطع الثاني طويلاً مفتوحاً بعد أن
كان قصيراً^(٣٣)، أي:
يـَرـَامـِـا

بـَـxـَـيـَرـَامـَـ

فإذا اتصل واو الجماعة بالفعل وهو مصوت طويل، قلنا حذف المصوت الطويل
من آخر الكلمة فإذا يتواли مصوتان، وجعل المصوت الطويل الجديد (واو الجماعة)
قمة لمقطع قاعدة المصوت الطويل المحذوف، أي:

يـَرـَامـِـاـ+ـنـَـا

x~ـَـيـَرـَامـَـانـَـا

هذا عند النظر إلى ما عليه لنظر يرمي وإن الزيادة وقعت على اللفظ في الواقع
الحال، أما إذا جعلنا الزيادة بالنظر إلى أصل اللفظ قبل التحول، فيقال: إن المقطع
الثالث الذي هو مزدوج صاعد قد حذف بعد مجيء المصوت الطويل وحذف المصوت
التصير الذي هو قمة المقطع الثاني لدخول المصوت الطويل على المقطع اذا لا يتواли
مصوتان، فصار: يرمون، أي:

يـَرـَامـِـاـ+ـنـَـا

x~ـَـيـَرـَامـَـانـَـا

أما يرميان، فالتجييه، على الحال، أن يقال: إن الفعل يرمي ينتهي بمصوت
طويل فزيادة الألف وهو مصوت طويل يؤدي إلى توالى مصوتين وهذا لا يكون
فانشطر المصوت الطويل الذي في آخر الفعل وهو الياء إلى مصوت قصير يحل محل
المصوت الطويل في قمة المقطع، ونصف مصوت يكون قاعدة للمقطع الجديد الذي
قنته الف الاثنين وهو مصوت طويل، أي:

(٣٣) انظر: المنهج الصوتي للبنية العربية، ص ٨٤.