

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

علوم اللغة

# دراسات علمية محكمة تصدر أربع مرات في السنة

## كتاب دوري

مجلة الأدب العربي

(ج) حقوق الطبع والنشر محفوظة ، ولا يسمح بإعادة نشر هذا العمل كاملاً أو أي قسم من أقسامه ، بأي شكل من أشكال النشر أو استنساخه أو ترجمته ، أو احتزائه في أي شكل من إشكال نظم استرجاع المعلومات ، إلا بآيادٍ كتابى من الناشر .

جنبش امیری

٨٠ دولاراً أمريكياً (تغذية جمهورية مصر العربية شاملة التردد)

نسر العلود :

(داخلي جمهورية مصر العربية)

٢٠ جنیهًا مصريًا

(جامعة حمدانية مجلس العزاء شاصلاً للرسول)

دو لارا آمیز بکیان

بيان خاصه بالطالع

مکالمہ

دار شریف للطباعة والنشر والتوزيع

## **المحتويات**

### **الصفحة**

### **البحوث**

- ١٣١-٩ ..... جموع الصفات دراسة صوتية صرفية  
د. قباري محمد شحاته
- ١٦٦-١٣٣ ..... استعمالات (مفعول) عند اللغويين العرب (دراسة تحليلية)  
د. مجدي إبراهيم يوسف
- ٢٠٨-١٦٧ ..... ظاهرة الاشتقاد في التراث العربي  
د. رياح اليمني مفتاح
- ٢٥٤-٢٠٩ ..... الإفراد الصوتي في الفعل الثلاثي المضعف  
د. محمد صالح توفيق
- ٣٢٠-٢٥٥ ..... أثر الخلافات السحوية  
د. محمد فاضل السمراني

# الإفراد الصوتى فى الفعل الثلاثي المضعف

## دراسة لغوية مقارنة بين العربية والعبرية

د . محمد صالح توفيق

كلية دار العلوم - جامعة القاهرة

### مقدمة :

حمدًا لله على ما أنعم ، وأصلح وأسلم على سيدنا محمد وآله وسلم .. أما بعد :

فهذا البحث يهدف إلى إثبات نظرية لغوية ، دعا إليها كثير من علماء اللغة قديماً وحديثاً ، دون أن يحاولوا دراستها بصورة تطبيقية في الواقع اللغوي ، ودون أن يقفوا عليها في ضوء المقارنات السامية ، وهي ظاهرة ، النقاء المثلين في الكلمة واحدة ويحتاج النطق بهما إلى جهد عضلي ، وطبيعية اللغات أنها تتزع إلى توفير الجهد المبذول في النطق . ويترب على ذلك دمج بعض الأصوات بعضها في بعضها أحياناً ، وأحياناً أخرى تحذف بعض الأصوات تخفيفاً ، وقد نجد تغييرًا آخر وهو إيدال أحد المثلين إلى صوت آخر تيسيراً على المتكلم .

وفي هذه الدراسة عدة أشياء أعتقد أنها جديدة : منها الاقتصار علىتناول هذه الظاهرة في الفعل الثلاثي المضعف ؛ لأنني وجدت ما ورد من أمثلة عربية وعبرية قد ركزت على الفعل المزيد بالتضعيف والمضعف الرباعي . ومن الجديد أيضًا أنني لم أوسع من دائرة المقارنة ، وقصرتها على لغتين فقط هما العربية والعبرية ؛ إذ إن التشابه بينهما يكاد يكون تاماً على مستوى الدراسة الصوتية ، وبينهما شبه اتفاق في النسيج المقطعي للمفردات ، مما يؤكّد

وحدة الأصل بين اللغتين العربية والعبرية . وسوف نسير في المقارنة بذكر ما جاء في العربية أولاً ، ثم إتباعه بما جاء في العبرية في مباحث ثلاثة هي :

- المبحث الأول : إدغام الصوتين المثلثين في الفعل الثلاثي المضعف .
- المبحث الثاني : حذف أحد المثلثين في الفعل الثلاثي المضعف .
- المبحث الثالث : إبدال أحد المثلثين في الفعل الثلاثي المضعف .

إن مما يسوغ لنا بحث هذه الظاهرة في ضوء المنهج اللغوي المقارن أن أدوات البحث اللغوي ومناهجه قد تيسّرت ونمّت ، وسنعمل جاهدين على الإلقاء من هذه الأدوات في زيادة الإضاءة حول هذه الظاهرة ؛ لكي نستكمل الصورة المرجوة ، ونستجلّى معالمها التي لم تستطع أدوات البحث القديمة جلاءها .

وبعد : فما كان في هذا البحث من صحة وصواب فهو من الله وب توفيقه ، وما كان فيه من خطأ فهو من نفسي ومن الشيطان ، وأبدأ إلى الله منه ، وأسأله سبحانه أن ينير بصائرنا ، ويحدد خطانا ، ويهبئ لنا من أمرنا رشدًا .

وهو ولِي التوفيق ، ،

## المبحث الأول

### إدغام المثلين في الفعل الثلاثي المضعف

مصطلاح "الإدغام" مصطلح مهم في الدراسات اللغوية ، إذ هو مصطلح يتكرر في جل المباحث اللغوية التي تعرض للتراث العربي ، وقد آثرنا استخدام هذا المصطلح ، ولم نأخذ بالمصطلح الحديث الموضوع له وهو "المماثلة" ، فقد بان لنا أن "المماثلة" أعم وأشمل مما يريد أن يعالجها هذا البحث إذ إنه مصطلح يندرج تحته إدغام المتماثلين وأيضاً إدغام المتقاربين أو المتجانسين ، ولذا حددنا المقصود بكلمة (المثلين) . ولعل هذا الاستخدام يبعد عنا مظان التقصير فيتناول ظاهرة الإدغام المتسرعة الأرجاء المتعددة الجوانب في الأمثلة العربية والعبرية .

ونزيد الأمر أيضاً بمقولة "برجشتراسر" التي تحديد الفارق بين المماثلة والإدغام ، حيث ذكر "أن التشابه والإدغام وإن اتفقا في بعض المعنى اختلفا في بعضها ، وذلك أن معنى الإدغام : اتحاد الحرفين في حرف واحد مشدد تماماً أو اختلفا نحو : "أمنا" و"ادعى" . أما "أمنا" فالنون المشددة نشأت عن نونين ، أو لاهما لام الفعل ، والثانية الضمير ، فاتحادهما إدغام وليس بتشابه ، وأما "ادعى" فأصل الدال المشددة دال وفاء ، والدال فاء الفعل ، والتاء تاء الافعال قلت دالا ، فهذا إدغام ، وهو تشابه أيضاً <sup>(١)</sup> .

وتعدّ ظاهرة إدغام المثلين من الظواهر الحية التي عرفتها اللغتان العربية والعبرية كإحدى ظواهر السياقات الصوتية في الفونولوجيا . وقد فطن اللغويون العرب إلى هذه القيمة الصوتية لإدغام المثلين ، وأشار إليها سيبويه بقوله : "وضع اللسان للحرفين المدغّم أحدهما في الآخر موضعاً واحداً لا يزول عنه" . وأوجهه قد ركز على أمرين في غاية الأهمية ، أولهما ما يتحققه الإدغام

من الاقتصاد العضلي في نطق المثلين المتتاليين في الكلمة ، وآخرهما أنه أشار إلى سبب الإدغام ، وهو أن العرب يستقلون النطق بحروفين مثلاً أحدهما بعد الآخر مباشرة بسبب ما يتطلبه ذلك من استعمال ألسنتهم من موضع واحد ، ثم يعودون إليه ، وأتمَّ سيبويه بيانه بقوله : " . . . ولم يبنوهن على فعال كراهية التضعيف ، وذلك لأنَّه ينقل عليهم أن يستعملوا ألسنتهم من موضع واحد ، ولا تكونوا مهلاً كرهوه ، وأدغموا لتكون رفعه واحدة ، وكان أخف على لسانهم مما ذكرت" <sup>(٣)</sup> .

ولا يغيب عن البال أن الإدغام الذي يحدثه المتكلم يفهمه السامع ، مما يدل على أنه إجراء صوتي فيه التسهيل والاقتصاد في النطق ، حتى بلغ الإنسان العربي إلى أنه يبدل الحروفين المدغمتين بأخرى مدغمين أيضاً ، كما قيل "علج" بدلاً من "على" . وحين لا تطمئن النفس إلى الإدغام ، أو تحسَّ أنه سيؤدي إلى اللبس فإنها تتصرف عنه ومن ذلك مثلاً قول الله تعالى : ﴿ وَقَيْلَ مَنْ رَأَى ﴾ [القيامة / ٢٧] فقد أظهرت النون الساكنة هنا ، حتى لا يذهب الذهن بعيداً عن معنى الآية حين نقرؤُها بالإدغام (مرآق) ، ولذلك نقف قليلاً على النون إمعاناً في إظهارها .

ويتضح لنا من خلال المقارنة لظاهره إدغام المثلين بين اللغتين العربية والعبرية أن كلتا اللغتين تجنحان إلى تحقيق ذلك بناءً على رغبة لدى المتكلم ، تميل إليها النفس ، حتى صارت هذه الرغبة ترقى إلى مستوى القاعدة في اللغة العربية ، وقد أشار ابن جنِي إلى شيء قريب مما أتصور حين قال : "من الأمر الطبيعي الذي لا بد منه ، أن يلتقي الحرفان الصحيحان فيسكن الأول منهما في الإدراك ، فلا يكون حينئذ بد من الإدغام ، نحو قوله : شد ، وصب ، وحل ، فالإدغام واجب لا محالة" <sup>(٤)</sup> .

وإذا أردنا تفسير التغييرات الصوتية التي طرأت على الفعل الماضي الثلاثي الصحيح ، الذي عينه ولامه من جنس واحد ، وقد أدمغ المثلان فيه ،

فانا نلاحظ أن الصيغة الفعلية تتربّب من ثلاثة مقاطع ، هي مقاطع قصيرة

مفتونة نحو مـ / دـ / دـ mـ / dـ / dـ

و عند إدغام المتنين تسقط حركة العين ، و ينبع عن ذلك أن عين الفعل والتى كانت بداية المقطع الثانى تصبح نهاية مقطع مغلق ، وبذلك تقل عدد مقاطع الصيغة إلى مقطعين حين أقول

mad/də / مَذَدَ ← مَذَدَ

ولا يخفى علينا هنا ما فى ذلك من اقتصاد فى المجهود العضلى لأعضاء النطق، وخفة في الصيغة المتطرفة .

و هذا التفسير الصوتي الحديث يشعرنا أن علماء العربية القدامى كانوا على علم بالأسس الصوتية التي شهدتها زمانهم ، و ذكرروا لنا تفسيرات منطقية أيدتها الدراسات اللغوية الحديثة .

إن ظاهرة الإدغام هنا مبنية على الصلات التي تربط هذه الأصوات بعضها ببعض ، فهى مشروطة بتجمع صوتى معين هنا - موقع المثلثين مكان عين الفعل ولامه - ويتطلب الاستعمال اقتاصاداً في المجهود العضلى ويحقق انسجاماً فى موسيقى اللغة . وهذا التأثر الصوتى وما تبعه من إدغام للمثلثين فى الفعل الماضى **الثلاثى** الصحيح حافظت عليه اللغة العربية فى صيغة المضارع في أبواب ثلاثة على النحو التالي :

أياب (نصر ينصر) نحو : (رد يرد) ، (شد يشد) .

بــيــاب (ضرــب يــضرــب) نحو : (فــرــ يــفــرــ) ، (شــدــ يــشــدــ) .

جـ-باب (فرح يفرح)      نحو : (ملـ يملـ) ، (ظلـ يظلـ) .

ومن السماع وجود أفعال قليلة من باب (كُرْم يَكْرُم) نحو : (لَبَ يَلْبَ) و "عزَّت الناقة تَعَزَّز" أى : قل لبنيها :

والأصل في هذه الأفعال توالى المثلين (يرنَّد ، يشدُّ ، يفرِّر ، يشْنَذ ، يمْتل ، يظلل ، يلتب) ولما نقل توالى المثلين لدى العرب هنا نقلوا حركة المثل الأول إلى الساكن الذي قبله ، فتحرَّك الساكن بالحركة المنقولة إليه ، وسكن المثل الأول وأدغم في الثاني ، وليس لدينا في هذه الصيغة اختصار في المقاطع وإنما لدينا تغيير في نوعها على النحو التالي :

ردَّ	يرنَّدَ	←
yar / du / du	←	yə / rud / du

ومن الملاحظ هنا وجود نقل في الصيغة الأصلية التي تتكون من مقطع قصير مغلق تلاه مقطوعان كلاهما قصير مفتوح مثلان ، وفي ذلك نقل بسبب توالى المثلين ، وحين تم الإدغام تكونت الصيغة من مقطع قصير مفتوح ، تلاه مقطوعان مختلفان ، الأول قصير مغلق والثاني قصير مفتوح .

ومن الملاحظ أيضاً أن الحرفين المثلين متراكمان - العين واللام - أما إذا كان المثل الثاني ساكناً فلا يتم الإدغام حتى لا يلتقي ساكنان نقول : مَدَدْنَ ، مَلَلْنَ يَمْتلَلْنَ . وهكذا .

وقد ذهب أهل الحجاز إلى أنه "إذا سكن الثاني لوقف أو جزم ردوا إلى الحرف الذي قبله حركته ، فسكن الأول فقالوا : "يرنَّد ، ويعضَض ، ويفرِّر" فإن كان أمراً اجتبوا له ألف الوصل فقالوا : "امْدَد ، واعضَض ، وأفرِّر<sup>(٥)</sup> .

ويبدو لنا أن نطق أهل الحجاز في المضارع المجزوم والأمر يمثل الأصل القديم ، وأن نطق أهل تميم "مَدَّ ، عَضَّ ، فَرَّ" يمثل التطور الصوتى الذى يلجاً فيه العربى إلى تخفيف الصيغة ، واختصارها صوتيًا ، ووضح ذلك سيبويه بقوله : "أما ما كانت عينه ولا مه من موضع واحد فإذا تحركت اللام منه، وهو فعل الزموه الإدغام ، وأسكتوا العين ، فهذا متأتٍ في لغة تميم وأهل

الحجاز . فإن أُسْكِنَت اللام فإن أهل الحجاز يجرونه على الأصل ، لأنه لا يسكن حرفان . وأما بنو تميم فيسكنون الأول ويحركون الآخر ، ليرفعوا السننَّة رفعة واحدة ، وصار تحريك الآخر على الأصل<sup>(١)</sup> .

ومن المعلوم لدينا أن الصيغة الحجازية الأصلية (لم يمدد - امدد) هي الصيغة الأقل استعمالاً في العربية ، ويبدو أن الصيغة التميمية المتطرفة (لم يمـد - مـد) هي الأكثر استعمالاً لدى العرب ، وكأنها صيغت قياساً على المضارع المنصوب (لن يمـد) حتى لا يكون الحرف الأخير ساكناً ، مما يتطلب وجود ساكنين في المقطع الأخير وهذا ما ندر في العربية .

ونأتي إلى الحديث عن الفعل الثلاثي الصحيح الذي لامه وعينه من جنس واحد في اللغة العبرية ، فنجد أن الفعل الماضي قد ورد في صورتين إحداهما تظهر العين واللام التي من جنس واحد ، وتشكل الحروف الثلاثة تشكيل الفعل المجرد السالم ، ومن أمثلة ذلك .

- حـمـلـمـ حـفـ ، سهل حـمـلـمـ دقـ

- حـمـلـمـ بدـأـ ، شرع حـمـلـمـ مـسـ

ومن خلال هذه الصورة يتضح لنا مخالفة العبرية على الشكل الكتابي الأصلي بتواتري المثلين الصحيحين ، وظهور الأصل الثلاثي للفعل .

أما الصورة الأخرى للفعل الماضي العبرى فقد وُجـدـ فيها الإدغـامـ وبخـاصـةـ عند إسنـادـ الفـعـلـ إـلـىـ الضـمـائـرـ نحو حـمـلـمـ أحـاطـواـ . وفي حالة الغائب تصبح الصيغة حـمـلـمـ بإطـالـةـ حـرـكـةـ الفـاءـ ، كـأنـهاـ عـوـضـ عن ظـهـورـ الإـدـغـامـ ولـذـلـكـ تـقـصـرـ القـامـصـ إـلـىـ بـاتـحـ عـنـ الـاتـصـالـ ضـمـائـرـ الرـفـعـ حـمـلـمـ "أـحـطـتـ" .

وقد شرح ابن جناح العبرى هذه المسألة بقوله : "كذلك جعلوا الأصل فى لـ بـ السين وأحد المثلين فقط ، ولم يعتدوا بالمثل الثاني لسقوطها من لـ بـ ٦٥٦ وغيرها من أمثال هذه الفعل فى جميع الأفعال ذات المثلين . وقد أقام ابن زكريا البراهين على غلطهم فى هذا ، وفي مثالها من الأفعال المعنة ، والأفعال ذات المثلين"<sup>(٧)</sup> . وقال أيضا : "وقد يظہرون هذا المثل ولا يدغمونه وإن كان ساكنا ، قالوا : لـ بـ ٦٥٦ - لـ بـ ٦٥٦  
يشوع ١٥/٦"<sup>(٨)</sup> .

ويفهم من كلام ابن جناح أن التماس الخفة فى النطق بإدغام المثلين ليس ظاهرة مطردة فى اللغة العبرية سواء تحرك المثل الأول أو سكن فى حين أن العربية يطرد فيها إدغام المثلين عند سكون الأول .

كما جاءت فى اللغة العبرية صورتان للفعل الثالثى المستقبل الذى عينه ولامه من جنس واحد .

الصورة الأولى : شائعة ، وهى إدغام المثلين عند إسناد المستقبل إلى الضمائر ، مثل ذلك .. لـ بـ ٦٥٦ - لـ بـ ٦٥٦ - لـ بـ ٦٥٦

الصورة الثانية : عدم ظهور الإدغام مع صيغ الغائب والغائبة والمخاطب ، والمتكلم ، مثل ذلك .. لـ بـ ٦٥٦ - لـ بـ ٦٥٦ - لـ بـ ٦٥٦

ويبدو أن الإدغام هنا لا يظهر لعدم وجود حركة الإعراب فى آخر الفعل العبرى ، عكس اللغة العربية الذى يبنى الفعل الماضى على الفتح عند عدم اتصال آخره بشئ . وما زالت لدينا العامية تخلو من علامات الإعراب والبناء مما جعلها تتشابه مع العبرية فى نطق الفعل الماضى الثالثى المضعف يقال : دق على الباب - حب الناس .

ويبدو لنا أن عدم ظهور الإدغام مع الفعل المستقبل المسند للغائب والمخاطب والمتكلم قد ساد في اللغة العربية ، فوجدنا صيغة من الأفعال المسندة للضمائر قد نطقت مخففة من الإدغام ، وكذلك اسم الفاعل نحو : **اَكْرَدْ بَبٌ** تدورين ، **كَلَّ** دائرة ، في حين يظهر المثلث في اسم المفعول **كَلَّ بَلْ** محاط .

ومع ذلك فإن النظرة السريعة في القواميس العربية ترينا عدداً من الأفعال المضعفة يظهر فيها المثلث دون إدغام ، وهذه بعض الأفعال (أسرودها من باب الحاء) التي يتضح مجئها على الأصل :

<b>كَلَّ</b>	<b>كَلَّ</b>	<b>كَلَّ</b>
<b>كَلَّمَ</b>	<b>كَلَّمَ</b>	<b>كَلَّمَ</b>
<b>كَلَّذَ</b>	<b>كَلَّذَ</b>	<b>كَلَّذَ</b>
<b>كَلَّتَ</b>	<b>كَلَّتَ</b>	<b>كَلَّتَ</b>
<b>كَلَّتَتَ</b>	<b>كَلَّتَتَ</b>	<b>كَلَّتَتَ</b>
<b>كَلَّتَتْ</b>	<b>كَلَّتْ</b>	<b>كَلَّتْ</b>
<b>كَلَّتْتَ</b>	<b>كَلَّتْتَ</b>	<b>كَلَّتْتَ</b>
<b>كَلَّتْتْتَ</b>	<b>كَلَّتْتْتَ</b>	<b>كَلَّتْتْتَ</b>
<b>كَلَّتْتْتْ</b>	<b>كَلَّتْتْتْ</b>	<b>كَلَّتْتْتْ</b>
<b>كَلَّتْتْتْتَ</b>	<b>كَلَّتْتْتْتَ</b>	<b>كَلَّتْتْتْتَ</b>
<b>كَلَّتْتْتْتْ</b>	<b>كَلَّتْتْتْتْ</b>	<b>كَلَّتْتْتْتْ</b>
<b>كَلَّتْتْتْتْتَ</b>	<b>كَلَّتْتْتْتَ</b>	<b>كَلَّتْتْتَ</b>
<b>كَلَّتْتْتْتْتَ</b>	<b>كَلَّتْتْتَ</b>	<b>كَلَّتَ</b>
<b>كَلَّتْتْتْتْتَ</b>	<b>كَلَّتَ</b>	<b>كَلَّ</b>
<b>كَلَّتْتْتْتْتَ</b>	<b>كَلَّ</b>	<b>كَلَّ</b>

هذه الأمثلة السابقة وغيرها تدل على أن هذه اللغة حافظت على توالى المثلثين في صيغة الماضي الغائب ، وبقى هذا الأصل الثلاثي في مصادر هذه الأفعال نحو : **كَلَّ بَلَّ** وَدَ **كَلَّذَ** حَدَّ

وفي اسم الفاعل أيضاً نحو : **كَلَّذِي** لامع **كَلَّذِي** بادي

وقد قسم "وليم هربير" الأفعال المضعفة الثلاثية الواردة في العهد القديم

إلى قسمين :

١-أفعال تامة مثل :

جَلَمْ خلط ، جَلَمْ برج ، لَدَدْ عَيْر ، لَدَدْ تَجُول ،  
جَبَبْ أَحاط ، جَكَّةْ سَر ، جَكَّمْ ابتهل ، جَكَّلْ نَقْص  
جَلَرْ رِبْط ، لَدَدْ حَفْر ، لَسَدْ نَهْب ، لَسَدْ صَعْق

٢-أفعال غير تامة مثل :

جَلَرْ لَعْن ، جَلَمْ نُور ، لَجَّاجْ رَقْص ، لَجَّمْ الْغَيْ ،  
جَلَّ مَنْح ، لَجَّلَكْ فَزْع ، وهى أفعال حلقة الفاء من بناء الثلاثي<sup>(٩)</sup>

ويبدو لنا أن اللغة العربية خطت خطوة أخرى نحو إدغام المثلين عند إسناد هذه الأفعال إلى الضمائر ، وذلك للتخلص من النقل الموجود في نطق المثلين ، كما يقول ابن جناح : "إن العبرانيين كثيراً ما يستقلون بإظهار مثيلين متواлиين في الكلمة واحدة ، فهم يدغمون أحدهما في الثاني إذا وجدوا في ذلك سبيلاً"<sup>(١٠)</sup> . وقال أيضاً : "واعلم أنه كثيراً ما يستصعبون أن يتواتي في الكلمة واحدة حرفان يكونان من مخرج واحد ، لصعوبة النطق بذلك ، وإنما الإطراد على تواتي حروف مختلفة المخارج إذ ذلك أخف على اللسان"<sup>(١١)</sup> .

وليس من الإسراف أن نستبط من نص ابن جناح ، والإجاجة على إظهار المثلين ، وتأكيده على أن الإدغام جائز عند العبرانيين متى وجدوا إلى ذلك سبيلاً ، أن السائد في العربية ثلاثة هذه الأفعال ، والنطق بها في صورة ثنائية أحياناً يتم بإطالة حركة الفاء التي تمثل العوض عن التشديد وغالباً ما يضيع الإدغام من آخر الفعل ، وعند عدم إسناده إلى الضمائر إذ إن الإدغام في الواقع الأمر هو نوع من الاختصار النطقي ، والكتابي ، حيث يغلق أول المثلين

مقطعاً ، ويبدأ المقطع الثاني بثاني المثلين ، ولذا لجأت العبرية أحياناً إلى عدم اعتماد الإدغام في تطور الصيغة الفعلية هنا .

ونوّد أن نشير هنا إلى بعض المسائل التي تتعلق بحقيقة الصوت المدغم ، بعد أن تكشفت لنا بعض الحقائق العلمية خلال هذه الدراسة :

١- لدينا عدد من علماء اللغة المحدثين ذهب إلى أن الصوت المضعف هو صوت صامت طويل ، وليس صوتين مثليين من جنس واحد ، ومن هؤلاء ماريوباي<sup>(١٢)</sup> ، وفندريس<sup>(١٣)</sup> ، وكانتنبو<sup>(١٤)</sup> ، ومن تابعهم من لغوبي العرب<sup>(١٥)</sup> ويبدو لي أن الإدغام ليس فيه إطالة للصوت المدغم ، فهو يقوم مقام حرفين ، وقد أثبتت التجارب الصوتية المعملية وجود حذف مقطعي يقسم المدغم قسمين ، يأتي الأول منها نهاية لمقطع ، والثاني بداية لآخر . وقد عامل علماء الصرف والتجويد الصوت المدغم معاملة صوتين ، كما عدا أهل العروض المشدد حرفين ، وجعلوا تخفيفه من ضرائر الشعر . ونخلص من كل هذا إلى أن الصوت المضعف في العربية والعبرية هو نتيجة وجود صامتين في الأصل ، روعى فيهما النطق دفعة واحدة لتيسير النطق ، والاقتصاد في المجهود العضلي المبذول في نطق المثلين .

٢- تأكّد لدينا ثلاثة الأفعال المضعة في أصولها وتطورها في اللغتين العربية والعبرية ، ولدينا بعض الأمثلة العبرية التي تؤكّد أن الإدغام يمثل صورة من صور الانسجام الصوتي في حياة اللغة العبرية ، ولذلك رأينا من الجائز ، ولم يصل إلى درجة الإلزام الذي رأينا في اللغة العربية . وكما يقول ابن جناح العبرى : "اعلم أن المثلين إذا كانا متباورين في كلمة واحدة ، وسكن الأول منها فإذا غاممه في الثاني جائز . وتأويل قولنا حرف مندغم ، أي أنه لا حرفة تفصل بين المندغم

وبين المندغم فيه ، وإنما يعتمد لهما في اللسان اعتماداً واحدةً واحدةً ؛ لأن المخرج واحد ، ولا فصل بينهما ، وذلك مثل قولك **لـ لـ لـ** أصله **لـ لـ لـ** بسكون المثل الأول<sup>(١٦)</sup> .

٣- اتسع نطاق إدغام المثيلين في العربية ، وصار شائعاً على حساب الإظهار في حين أن العبرية قد قل فيها الإدغام ، واتسعت فيه دائرة الإظهار للمثيلين المتتاليين . وفي كل الأحوال فإن وجود المثيلين في الفعل الثلاثي مما يدل على قدم هذه الصيغة التي حافظت عليها اللغتان العربية والعبرية . أما الصيغة التي وجد فيها الإدغام فإن الدلائل تشير إلى أنها الصيغة الثلاثية المنظورة ، وقد أثبتت الدراسة المقطوعية أن اللغتين قد سمعت إلى هذا التطور لاختصار المقاطع المنطوقة ، ولتسهيل النطق ، بالبعد عن النطق بمقاطع مقطوعتين متتاليتين .

\* \*

## المبحث الثاني

### حذف أحد المثلثين في الفعل الثلاثي المضعف

من التطورات الصوتية التي يتعرض لها الصوتان المثلثان أن يحذف أحدهما كراهة اجتماعهما مع تغدر الإدغام ، وكما يقول بروكلمان : "إذا توالى مقطعان أصواتهما الصامتة متماثلة أو متشابهة جدا ، الواحد بعد الآخر في أول الكلمة فإنه يكتفى بوحدة منها بسبب الارتباط الذهني بينهما" <sup>(١٧)</sup> .

والمعروف أن الحذف ظاهرة لغوية عامة تقع في أكثر اللغات ، حيث يميل الناطقون إلى إسقاط بعض العناصر الصوتية التي يمكن معرفتها من بقية أجزاء الكلمة . واحتضنت العربية بكثرة وقوع الحذف في كلماتها لما عرفت به من الإيجاز والاختصار ، ولذا وقع الحذف في مستويات اللغة الثلاث (الأصوات - الصرف - النحو) ، ولخص ذلك ابن جنى بقوله : "وقد حذفت العرب الجملة ، والمفرد ، والحرف ، والحركة ، وليس شئ من ذلك إلا عن دليل عليه ، وإنما كان فيه ضرب من تكلف بعلم الغيب في معرفته" <sup>(١٨)</sup> .

واليآن نحاول أن نتبين استخدام طريقة أخرى للتخفيف من نقل المثلثين في العربية والعبرية ، مع التركيز على الفعل الثلاثي المضعف ، وأمثاله ، وربما تطرقنا إلىتناول بعض الأفعال المزيدة هنا لزيادة إيضاح الظاهرة التي معنا .

أولاً : عين الماضي الثلاثي المضعف عند إسناده لضمائر الفاعلية لدينا في اللغة العربية أفعال ثلاثة مضافة نحو : (ظلَ ، قَرَ ، مَسَ ، مَلَ) والأصل في هذه الأفعال عند إسناده لضمائر الفاعلية أن يذكر المثلثان ،

فيقال : ( ظللت - قررت - مسيست - مللت ) وجاز في هذه الصيغ حذف العين وحركتها ، وتبقى فاء الفعل مفتوحة قال الله تعالى : ﴿ فَظَلَّتْ نَفَّهُونَ ﴾ [الواقعة / ٦٥] — وأجاز أكثر النحاة والصرفيين حذف العين ونقل حركتها وهي الكسرة — إلى فائه ، وقرئت الآية بالكسرة ( ظللت ) . قال ابن منظور : " من العرب من يحذف لام ظللت ونحوها حيث يظهران ، فإن أهل الحجاز يكسرؤن الظاء على كسرة اللام التي أقيمت ، فيقولون ظلنا وظلتم . . . . قال تعالى ﴿ ظَلَّتْ عَلَيْهِ عَاكِفًا ﴾ وقرئ ظلت ، فمن فتح فالأصل فيه ظلت ، ولكن اللام حذفت لنقل التضعيف والكسر ، وبقيت الظاء على فتحها ، ومن قرأ ظلت بالكسر ، حول كسرة اللام على الظاء ، ويجوز في غير المكسور نحو همنت بذلك أى همنت ، وأحسنت بذلك أى أحسنت قال : وهذا قول حذاق النحويين " <sup>(١٩)</sup> .

وفي هذه المسألة خلاف بين القدماء من النحاة وابن مالك ومن أتى بعده، ملخصه :

أ—يرى سيبويه ومن وافقه أن الحذف في نحو : " ظلت ومسنت " من " ظللت ومسنت " شاذ ، والتصحيح هو القياس .

ب—يرى ابن مالك ومن أتى بعده قياسية هذا الحذف ، ولكن ابن مالك اضطرب رأيه في تعين الحرف المحذوف ، فيرى في ( الكافية الشافية ) أن المحذوف هو اللام إذ قال " وممحذوف اللام مفتوح الفاء ، نحو : ظلت ، وممحذوف اللام مكسور الفاء نحو : ظلت ، ويرى في ( التسهيل ) أن المحذوف عين الكلمة ، إذ قال : " ويجوز له " في لغة سليم حذف عين الفعل الماضي المضارع المتصل بتاء الضمير أو نونه " <sup>(٢٠)</sup> .

والذى يهمنا هنا هو أن الحذف قد تم لأحد المثلين للتخفيف ، وكراهة اجتماع المثلين مع تعذر الإدغام ، لاتصال الضمير بالفعل ، وهذا الحذف في

الماضي أكثر منه في المضارع والأمر . ويبدو لنا أن الحذف هنا جاء قياساً على الفعل الماضي الأجوف في مثل (قُمت ، بَعْت ، نَمَت) وغير ذلك من الأمثلة وتجر الإشارة هنا إلى أن بعض علماء النحو المتأخرين قد ذكر أن الحذف في ظلت فصيح لكثر استعماله ، بخلاف أمست وأحست<sup>(٢١)</sup> .

وقد دلت الموازنة بين العربية والعبرية على أن هذا الحذف قياسي بدليل مجده في العربية على هذا النحو ، حيث تسقط لام الفعل المضعف عند إسناده إلى الضمائر في الزمن الماضي ، نقول في صيغة الماضي الغائب **كـ** (أحاط) و **كـلم** (دحرج) و **كـلـيـنـ** (اخترت) من الفعل **كـلـ** (اختار) وتجئ بدون المثيلين **كـ** . كما يجيء الحذف مع الفعل المستقبل مع الغائب يقال **كـلـيـنـ** (يدور) .

وأخيراً فإن النتيجة التي توصلنا إليها هي أن مجئ المثيلين في الصيغة هو الأصل ، والإدغام مرحلة تالية لها ، وفي مرحلة زمنية ثالثة حدث الحذف بسبب كثرة استعمال هذه الأفعال ، وتعززت الأفعال العربية لضياع علامة الإعراب من آخرها ، والميل إلى السهولة والتيسير في النطق ، وقد أشار "بروكلمان" إلى أن هذا الحذف قياسي ، وهي إشارة علماء العربية القدامى ، حين قال : "وفي العربية يظهر القياسي على الأفعال الصحيحة في صيغة الغائب من الوزن الأصلي المتعدد ، مثل : **hab** (رحم) ، ولكن عند الاتصال بضمائر النصب مثل : **hab** (رحمي) . . . وفي فعل الأمر اختلف المفرد الأصلي **subub** تماماً ، وحل محله : **sōb** < **subbū** قياساً على الجمع : **sobbu** . ولا توجد إلا نادراً الأبنية الأصلية ، في الصيغ المتصلة بضمائر الرفع المبدوءة بصوت صامت ، مثل **bázaznū** "سلبنا" (سفر التثنية ٣٥/٢) ؛ فقد قيست هذه الصيغ عموماً على الأفعال المعتلة اللام بالواو"<sup>(٢٢)</sup> .

وهكذا نلاحظ في اللغتين العربية والعبرية اتفاقاً في اللجوء إلى حذف أحد المثلين للتخفيف ، ولتسهيل النطق ، وفي اللغتين أمثلة وافرة لها تفسيرات صوتية تملية على نحو قياسي ، ونذكر منها :

تم حذف مقطع كامل للتخفيف	ظللت	ظليلت	-
وهو ( Li )	zaltu	zeliltu	
تم حذف مقطع كامل هو ( na )	ظننت	ظليلنت	-
للتخفيف ، وهذا هو الشانع	zantu	zanantu	
sábötí	sabbötí	sábabtí	-

ومن الملاحظ أن العبرية في تطورها تخلصت من المثلين بالإدغام ، ثم تخلصت من الإدغام بمد الحرف الثاني بدلاً من تشديده ، أو إيدال أحد المثلين حرفاً متوسطه أو ليناً أو حرقاً حلقياً ، وهذا ما سنوضحه في المبحث الثالث .

ونلخص بعض المسائل التي يحذف فيها أحد المثلين ، ولكنها ليست ذات اتصال مباشر بالفعل الثلاثي المضعف الذي تحن بصدق الحديث عنه .

١- "تفعل" بدلاً من "تنفعـل" ، و "تفاعـل" بدلاً من "تنـفـاعـل" .

ومن أمثلة حذف تاء "تنفعـل" في القرآن الكريم أن كلمة (تذكرون) قد وردت ١٧ مرة بالحذف ، في مقابل (تذكرون) ٣ مرات بلا حذف ، وأيضاً لدينا كثير من الأفعال التي على وزن (تفاعـل) وحذف منها أحد المثلين نحو قوله تعالى «ولاتتابـزـوا بالألقـاب» [الحجرات / ١١] . ولكن اللغة العبرية تحافظ بالمثلين في نحو أـبـرـاـكـلـهـيـلـهـ (تعلم) ، أـبـرـاـكـدـهـيـلـهـ (اكتب) .

٢- اجتماع المثلين (نون الرفع مع نون الواقية التي تسبق ياء المتكلم) ، وقد تُحذف إحدى النونين تخفيفاً، نحو : الطـلـابـ يـحـبـونـيـ ، بدلاً من يـحـبـونـنـيـ .

وقد ورد ذلك في الحديث النبوى الشريف : (والذى نفس محمد بيده لا تدخلوا الجنة حتى تؤمنوا ، ولا تؤمنوا حتى تحابوا) <sup>(٢٣)</sup> أى " لا تدخلون ، لا تؤمنون ؛ لأن (لا) نافية ، وهى لا تعمل شيئاً عن الفعل .

وقد ذكر سيبويه أن بعض القراء قرأ : "أتحاجوني" و"فبم تبشرؤن" وهى قراءة أهل المدينة ، وذلك لأنهم استقلوا التضعيف <sup>(٢٤)</sup> .

ولدينا في اللغة العبرية نون الوقاية التي تستخدم للفصل بين الفعل وضمير المفعولية المتصل ، ولكن لا توجد نون الرفع ، لأن العبرية ليست إعرابية ، ومن أمثلة ذلك **לִדְבֵּר** <sup>٦</sup> (خروج ٢٣/٢٤) . وأحياناً نجد لام الفعل نونا ، وحين يتصل الفعل بضمير المتكلمين ( [٧] ) يحدث الإدغام كما في الفعل **לְקַרְמָן** أعطى نقول : **לְקַרְמָן** أعطينا ، ومثل **פֶּחֶם** صغر **בְּחַדְשָׁה** صغرنا .

ومما ذكره بعض المتخصصين في العبرية ، ومما له صلة بوجود مثيلين "حذف نون الوقاية من صياغة بعض التركيبات ؛ فاستخدام **לִי**" <sup>٦</sup> يعدل استخدام : **לִי** <sup>٦</sup> دلاليا . ومع أداة الوجود : **יֵלֶל** تفصل نون الوقاية بين الأداة ومعظم الضمائر المتصلة نحو :

**לִבְבָּךְ** ، **לִבְבָּךְ** ، **לִנְתָּהָרָה** ، **לִבְבָּךְ**  
**לִבְבָּךְ** ، **לִבְבָּךְ** . <sup>(٢٥)</sup>

٣- حذف نون الوقاية قبل ياء المتكلم مع الحروف الناسخة :

من ذلك "إني" ، لكنى ، كأنى "بدلا من "إبني" ، لكننى ، كأننى" وقد ذكر "الجوهرى" أن "إني" وإننى بمعنى ، وكذلك : كأنى وكأننى ، ولكنى ولكننى ؛ لأنه كثر استعمالهم لهذه الحروف ، وهم يستقلون التضعيف فحذفوا النون التي تلي الياء" <sup>(٢٦)</sup> .

وما يشبه ذلك في العبرية أداة النفي **לֹא** التي يلحق بها الضمير ونون الوقاية ، فيلتقي بذلك المثلان ، يقال : **לֹא בָּרְךָ** (لست) و **לֹא בָּרְךָ** (لسنا) ، وقد تُحذف نون الوقاية قبل الضمير فيقال : **לֹא בָּרְךָ** .

لقد أوضحت المقارنة بين اللغتين أن وجود المثيين يمثل التقل في النطق ، فلما اجتمع هذا التقل آثروا تخفيفه بحذف أحد المثيين ، وقد رجح أكثر النحاة أن المحفوظ هو العين وليس اللام في مثل (**ظلت** ، **مِسْتَ**) . والقاعدة العامة في هذه المسألة تنص على ضرورة الحذف للتخفيف ، وللتخلص من اجتماع المثيين أو الإدغام .

\* \* \*

### المبحث الثالث

#### الإبدال من أحد المثلين في الفعل المضاعف الثلاثي

عنوان هذا المبحث يتضمن وجود مثيلين في الكلمة أو حرفين مدغمين أحدهما في الآخر بعد حذف الحركة القصيرة التي كانت بينهما ، وتحويم أو قلب أول المثلين إلى حرف من حروف اللين ، أو الحروف المتوسطة ، أو حروف الحلق أحيانا . هذا الإبدال من أحد المثلين أو من المدغمين له تأثير كبير في بنية الكلمة في العربية والعبرية ، فالمادة اللغوية الأصلية تحمل المعنى الأصلي ، وبعد الإبدال تحمل معنى جديدا ، مما يوحى بأن الصيغة المبدلية قد استقلت عن الصيغة الأم .

وأحسب أن دراسة مثل هذه الظاهرة قدحظى باهتمام كثير من الباحثين العرب منذ زمن الخليل بن أحمد ، مروراً بأبي الطيب اللغوي صاحب أول كتاب في الإبدال ، وأبن السكاك ، وانتهاء بالباحثين المحدثين الذين درسوا الإبدال في مؤلفات مستقلة<sup>(٢٧)</sup> . ثم عممت النظارات المقارنة للغات السامية بيان هذه الظاهرة ، وألقت بعض الأضواء على كثير من مواد اللغة ، وقد عالج بعض هذه المواد الدكتور "ربحي كمال" في كتابه "الإبدال في ضوء اللغات السامية - دراسة مقارنة" . وليس المقصود في هذا البحث أن تستقصي الظاهرة، وأن تحصر الأمثلة لها ، ولكننا نريد أن نتناولها من خلال إبدال أحد المثلين بما يكفي لإيضاح لجوء اللغة إلى الاقتصاد في الجهد العضلي ، وتبسيير النطق .

وقد فطن علماء العربية القدماء إلى وجود هذه الظاهرة في لغتهم العربية ، وعبروا عنها بمصطلحاتهم المألوفة لديهم ، وهي "كرامة التضعيف"

"كراهية اجتماع الأمثال" "كراهية اجتماع حرفين من جنس واحد" (٢٨) وهذه المصطلحات قابلها علماء الأصوات المحدثون بمصطلحات جديدة هي "المخالفة - المفارقة - التباين - المغايرة" وما زال المصطلح الأكثر شيوعاً هو Dissimilation الذي ترجمة العلماء بـ "المخالفة" وهو يعني إزالة أو سلب الممااثلة بإضافة Dis إلى الكلمة assimilation ، وصار مصطلح "المخالفة" هو السائد في كتب علماء الأصوات في العصر الحديث .

ولن أفصل القول في المخالفة ، لأن البحث مخصص في التخلص من المثلين في بنية واحدة هي الفعل الثلاثي المضعف ، وعلى ضوء هذا التحديد سأقدم تقسيماً لإبدال أحد المثلين مع التركيز على الحرف المبدل الذي حل محل أحد المثلين .

#### أولاً : الإبدال من أحد المثلين أحد الحروف المتوسطة :

الراء واللام والنون تخرج من حيز واحد ، أطلق عليها الخليل بن أحمد مصطلح "ذلقية" ، لأن مبدأها من ذلك اللسان ، وهو تحديد طرفي ذلك اللسان ، كما أشار سيبويه إلى هذه الأصوات على أنها من مخرج واحد ، وعرفها بـ "اللثوية" وهو الوصف الذي ارتضاه علماء الأصوات المحدثون (٢٩) يقول الدكتور إبراهيم أنيس : "أوجه الشبه بين أفراد هذه المجموعة الفرعية كما يراها المحدثون ، فهو أنها مع قرب مخارجها تشتراك في نسبة وضوحها الصوتى ، وأنها من أوضح الأصوات الساكنة في السمع ، ولهذا أشبهت من هذه الناحية أصوات اللين ، فهي جميعاً ليست شديدة ، أى لا يسمع معها انفجار ، وليس رخوة فلا يكاد يسمع لها ذلك الحفيظ الذي تتميز به الأصوات الرخوة ، ولذلك عدّها القدماء من الأصوات المتوسطة بين الشدة والرخواة" (٣٠) .

وقد ذهب الدكتور "أحمد مختار عمر" إلى أن الكلمات العربية الكبيرة البنية التي تشمل على راء أو لام أو نون أو ميم قد تولدت نتيجة عامل المخالفة بين صوينيَّن متماثلين ، ومثل لذلك بعدها أمثلة منها (حرجل وحجل) و(جمد وجمد) ، و(عنكب وعكب) و(عرقب وعقب) ، وأيد افتراضه بقوله : "يوجد غالباً مقابلات مضعفة للصيغ السابقة ، وهذا يعني أن العقل السامي كان يعتبر هذه الصيغ المزيدة مقابلة للصيغ المضيفة ، واستخلص نتيجة مفادها أن "الحروف المائعة تعد وسيلة مخالفة للتضييف في الصيغ المضيفة القديمة" <sup>(٣١)</sup> .

#### ١- إبدال أحد المثليين راء :

الراء من أوضح الأصوات الساكنة في السمع ، وعند التقائه طرف اللسان بحافة الحنك مما يلى الثنايا العليا ، يتكرر في النطق بها ، كأنما يطرق طرف اللسان حافة الحنك طرقاً ليلاً يسيراً مرتين أو ثلاثة ؛ لتكون الراء العربية . وهي من الأصوات المتوسطة بين الشدة والرخاوة ، ومجهورة ، وهذه هي الصفات المميزة للراء التي نحن بصدده الحديث عنها <sup>(٣٢)</sup> .

ونذكر فيما يلى بعض الأمثلة التي أبدل فيها أول المثليين راء

#### أ- (ج / ذ / ز) - (ج / ذ / ر) :

- في العربية قال ابن فارس : "الجيم والذال أصل واحد إما كسر وإما قطع يقال : جذ الشيء جداً : قطعة <sup>(٣٣)</sup> . وفي العبرية גָּזָב : (قطع) ، وفي السريانية gad و(جذ) : قص الشعر <sup>(٣٤)</sup> ومن أمثلته العبرية גָּזָב גָּזָב גָּזָב קָנְזָב .

- أما مادة (ج ذر) فهي في العربية تدل على أصل كل شيء ، كما تدل على القطع يقال : جذر الشيء : قطعة <sup>(٣٥)</sup> . وفي العبرية גָּזֶב :

(قطع ، قسم) حسم الأمر ، وفي السريانية *g̪dar* و (مزق ، صمم على) ومثاله في العبرية *לִפְגַּע* *לִפְגַּע* (לִפְגַּע *לִפְגַּע*)<sup>(٣٦)</sup>.

ب- (ج / م / م - ج / م / ر) :

- فى العربية تدل مادة (جمر) على التجمع ، قال ابن فارس : "الجيم واليم والراء أصل واحد يدل على التجمع ، يقال : جمر القوم على الأمر : اجتمعوا جمعاً كثيراً<sup>(٣٧)</sup> والمادة فى العبرية تعنى الكمال والانتهاء ، يقال **בָּלֶט** : أكمل ، أنهى يقال : **בָּלֶטְנָה**<sup>(٣٨)</sup> .

ويبدو لنا أن الراء هنا مبدلٌ من أحد المثلثين في مادة (ج / م / م) جاء في العربية : قال ابن فارس : "الجيم والميم في المضاعف أصلان : الأول كثرة الشيء واجتماعه ، والثاني عدم السلاح" يقال : جم الشيء جمًا وجمومًا : اجتمع وكثير" (٣٩) والمادة نفسها في العربية تدل على الجمع والربط ، فالفعل **جِمِّ** : (جمع ، زود ، ربط) ، وفي السريانية *gum* : (امتلاك) (٤٠) .

**جـ - (ق / ص / ص - ق / ر / ص ) :**

جاء في المعجم الوسيط : "قص الثوب وغيره : قطعه المقص ، وقص ما بينهما : قطع ، وهو المعنى الذي تؤديه مادة (ق رص) ، يقال : فرصة العجين : قطعه ليحيطه قرصاً أو قرصة قرص ، والقرص : قطعة مبسوطة مستديرة .. (٤١) .

ونظير ذلك في العبرية פְּלַקֵּת = (قطع - بتر ، دمر) وهو المعنى المذكور مع الفعل פְּלִקָּה (قطع - قرص - شكل) ، وهو المعنى الذي نجده للفعل פְּלַקַּח (قطع - حصد - قل) <sup>(٤٢)</sup> .

## د- (ع / ق / ق) - ع / ق / ر :

- فى العربية : عقر الرجل عن حاجته : قطعة عنها ، وعقر النخل عقرًا : قطعها من رأسها ، ويبدو أن الراء هى مبدلـة من القاف فى مادة (عق)، يقال : عقَ رحـمـه : قطعـها ، وعـقـ ثـوـبـه : شـقـه<sup>(٤٣)</sup> .

والأمثلـة العربية كثـيرـة ، أذكر منها (تبَ وتبـرـ كـلاـهـما بـمـعـنـى الـهـلاـكـ) و(بطـ وبـطـرـ بـمـعـنـى شـقـ) ، و(ترـبـ وتبـرـ كـلاـهـما بـمـعـنـى هـلـكـ وـخـسـرـ) و(سـكـ وـسـكـرـ بـمـعـنـى أـغـلـقـ) و(نـفـ وـنـفـرـ بـمـعـنـى ضـرـبـ فـي الـأـرـضـ) و(نـقـ وـنـقـرـ بـمـعـنـى صـوـتـ) .

وفـى اللـغـةـ العـبـرـيةـ نـجـدـ المـعـانـىـ ذـاـتـهـاـ عـنـدـ الـاـنـفـاقـ فـىـ حـرـفـيـنـ ،ـ وـجـاءـ الـحـرـفـ الـثـالـثـ رـاءـ فـىـ مـقـابـلـ أـحـدـ الـمـثـلـينـ ،ـ وـمـنـ ذـلـكـ لـاـمـ وـلـامـ كـلاـهـما بـعـنـىـ :ـ اـجـتـثـ ،ـ اـسـتـأـصـلـ ،ـ قـطـعـ ،ـ وـمـنـ أـمـثـلـتـهـ لـامـ لـامـ يـاـجـمـ وـكـذـلـكـ لـكـ دـلـمـ اـعـتـدـ ،ـ اـرـتـفـعـ ،ـ وـفـىـ الـعـبـرـيةـ لـكـ دـلـمـ كـمـلـ ،ـ اـعـتـدـ .

وـلـاشـكـ فـىـ أـنـ إـبـدـالـ أـحـدـ الـمـثـلـينـ رـاءـ هـوـ مـنـ قـبـيلـ التـقـارـبـ الصـوـتـىـ وـالـدـلـالـىـ بـيـنـ الـكـلـمـاتـ ،ـ وـهـذـاـ إـبـدـالـ لـيـسـ مـنـ بـاـبـ الـعـمـومـ لـدـيـنـاـ ،ـ وـلـكـنـهـ مـنـ بـاـبـ الـغـلـبـةـ مـنـ خـلـالـ الـأـمـثـلـةـ التـىـ ذـكـرـنـاـهـاـ ،ـ وـهـذـاـ اـحـتـرـازـ أـرـدـنـاـ بـهـ أـنـ نـقـولـ :ـ لـدـيـنـاـ مـنـ أـمـثـلـةـ الـمـضـعـفـ الـثـلـاثـىـ التـىـ لـاـ تـنـقـقـ مـعـ كـلـمـاتـ اـشـتـرـكـتـ مـعـهـاـ فـىـ حـرـفـيـنـ وـثـالـثـهـاـ رـاءـ إـلـاـ عـنـ طـرـيقـ التـكـلـفـ فـىـ تـفـسـيرـ الصـوـتـىـ وـالـدـلـالـىـ .

## ٢- إـبـدـالـ أـحـدـ الـمـثـلـينـ نـوـنـاـ :

الـنـوـنـ صـوـتـ مـجـهـورـ ،ـ مـتـوـسـطـ بـيـنـ الشـدـةـ وـالـرـخـاوـةـ ،ـ يـلـقـىـ فـيـ نـطـقـهـ طـرـفـ الـلـسـانـ بـأـصـوـلـ الـثـانـيـاـ الـعـلـيـاـ .ـ وـفـىـ صـوـتـ الـنـوـنـ الـفـتـ كـتـبـ مـسـتـقـلـةـ وـكـتـبـتـ فـصـوـلـ فـيـ كـتـبـ الـقـرـاءـاتـ تـنـاـوـلـتـ أـحـكـامـ الـنـوـنـ مـنـ إـظـهـارـ وـإـخـفـاءـ وـإـقـلـابـ وـإـدـغـامـ .ـ وـلـسـنـاـ فـيـ مـجـالـ تـوـضـيـحـ هـذـهـ الـأـحـكـامـ الـنـوـنـيـةـ وـإـنـماـ سـنـرـكـ الـبـحـثـ

والتنقيب في بطون المعاجم العربية والعبرية لنستخلص ما تم فيه إيدال أحد المثلين نونا من خلال الفاظ اشتراكت في المعنى ، واختلف اللفظ في حرف واحد هو النون المبدل من أحد المثلين .

وفيما يتصل بهذه المسألة قال الدكتور مصطفى جواد : "لما كان التضييف ثقيلا لم يكن بد من إيدال أحد المضعفين حرقا خفيما . . . ومن أجل ألفة النون وخفتها ورقتها أبدل أحد المضعفين نونا في كثير من الكلم المضعة . . . فقد قالت العرب : كثأت اللحية وكنتأ ، أى طالت وكثفت ، فالذين لم يعرفوا القاعدة عدوهما فعلين مستقلين - وقالوا : إن النون زائدة ، والصحيح هو ما ذكرته من إيدال<sup>(٤٥)</sup> . ويفهم من النص السالف الذكر أن صوت النون فيه من الخفة والرقة ما يجعله شبيها بأصوات العلة ، وهذا ما سوّغ إيدال أحد المثلين نونا ، وساعد على التخلص من الصعوبة الكامنة في نطق مثلين متتالين في كلمة واحدة .

أ- (ج / ر / ر - ج / ر / ن) :

- في العربية : قال ابن فارس : "الجيم والراء أصل واحد ، وهو مد الشيء وسحبه" . يقال : جر لشيء : جذبه وسحبه<sup>(٤٦)</sup> وهذه المادة تلتقي مع مادة (جرن) في المعنى ، فكما قال ابن فارس : "الجيم والراء والنون أصل واحد يدل على اللين والسهولة" يقال : جرن فلان على العمل : ألفه قد رب فيه ولان له<sup>(٤٧)</sup> .

وفي العبرية : **גַּרְתָּ** تعني (سحب ، جذب) ، وفي السريانية gar (سحب) ، وفي الحبشية garara : (خضع) . وهذه المعانى وردت مع الفعل **גַּרְתִּ** : (مهد - أعد)<sup>(٤٨)</sup> .

### ب- (ح / ز / ز - ح / ز / ن) :

- في العربية : قال "ابن فارس" : "الحاء والزاء أصل واحد ، وهو الفرض في الشيء بحديدة أو غيرها ثم يشتق منه" . ويقال : حزّ الأمر في نفسه: أثر فيها . ونجد المعانى متقاربة مع مادة (حزن) التي تعنى فى العموم الهم، والخشونة والشدة ، يقال : حزن المكان حزنا : غلظ وخشون وحزن فلان حزناً : اغتنم<sup>(٤٩)</sup> .

وفي العبرية حزا : جذر غير مستخدم معناه : حزّ ، قطع ، جرح .  
وفي الحشيشية hazana خشن ، غلظ ، غم ، حزن<sup>(٥٠)</sup> .

### ج- (ر / ض / ض - ر / ض / ن) :

- في العربية : رضته رضا : دقّه أو كسره ، ورضنه رضنا : ضم بعضه إلى بعض ، نضده أو رشقه .

وهذه المعانى العربية وردت في العبرية مع مراعاة أن الضاد تتحول إلى صاد ، فال فعل רְלָא يعني (كسر ، حطم ، سحق) ، والفعل רְקָא يعني (نقام - ازداد خطورة) .

### د- (ص / ف / ف - ص / ن / ف - ص / ف / ن) :

- في العربية : قال ابن منظور : "صفَّ الجيشَ بصفةِ صفاً : أقامهم في الحرب صفاً . وصفَّ الطيرُ في السماءِ تصفَّ : صفتَ أجنحتها ولم تحرّكها"<sup>(٥١)</sup> والصيغة الأخرى أبدلت فيها الفاء الأولى نوناً ، ومنه في العربية : الصّفْ : النوع والضرب من الشيء ، وجاء في اللسان : صفن يصنفونا : صفتَ قدميه ، وخيل صنفون : كقاعدة وقعود .. وقد قيل : الصافن : القائم على الإطلاق"<sup>(٥٢)</sup> .

وجاء في العبرية **קָטָן** بمعنى ضغط ، كظ ، شخن ، حشر ، ويقترب من هذه المعانى الفعل **קָטַן** الذي من معانيه ضمد ، شرد ، لف ، ودحرج . ومن الأمثلة العبرية : **הִזְכֵּר לְאַתָּה קָטָן** - **לֹא תְּמַנֵּה בְּלִבְנָה** .<sup>(٢)</sup>

وتتمة لهذا الأمر نستعرض بعض الأمثلة في العربية والعبرية أبدل فيها أحد المثيين نونا ، وإن لم يكن في صورة المضعف الثلاثي :

### أ-الهمزة والباء والباء ( أب )

نجد هذه المادة في العربية تدل على الاستقامة والقصد والتسيؤ والأب تعنى العشب رطبه ويبسه ، وكلمة (أبا) في قوله تعالى : ﴿وَفَاكِهَةُ وَأَبَا﴾ وردت في نصوص التوراة بتوالى المثيين في الكلمة **בָּנָה** ، **בָּנָה** ، وهي تعنى سنبلة خضراء ، وهي المعنى الموجود في الكلمة العربية (أبا) التي تعنى الخضرة والأخضرار . وهذه الكلمة المدغمة في العربية ، وذات المثيين في العربية قد وردت في الأكديية بإبدال أول المثيين (إينبو) ، وكذلك الآرامية (إينبا) وكلتا الكلمتين في اللغتين تؤدى المعنى العام . وهو الخضرة<sup>(٣)</sup> وكلمة (أبا) لدى المسيحيين بمعنى الأب الروحى أو المرشد ، ونتجت عن المخالفة الصوتية ، فهي في السريانية ( abba )<sup>(٤)</sup> .

ب-لدينا كلمات عديدة أبدل فيها أول المثيين نونا ، أذكر منها :

**בָּנָה** = خنزير **בָּנָךְ** = أنت

**בָּנָה** = حنطة **בָּנָעַ** = عنز

**בָּנָה** = بنت **בָּנָה** = أنثى

**בָּנָה** = سنبلة **בָּנָה** = عنكبوت

وعلى أي حال فلدينا أمثلة عديدة تستدعي النظر ، وحسبنا ما ذكرناه سابقاً ، ولنمضي إلى بقية ظواهر الإبدال لأحد المثلين :

٣- إبدال أحد المثيلين لاماً أو ميمًا :

وأكتفى هنا بذكر بعض الأمثلة من العربية والعبرية التي تؤكد إيدال أحد المثلين لاما أو ماما ، رغبة في التخلص من توالي المثلين .

أ- ( ج / ز - ج / ل - ج / م )

- في العربية ، قال ابن فارس : الجيم والزاء أصل واحد ، وهو قطع الشئ ذى القوى الكثيرة الضعيفة ، وجز النخل : قطع ثماره ، وجز الشاة قص صوفها وهذا المعنى يتقارب مع المعنى المذكور مع الفعل (جزل) ، قال ابن فارس : الجيم والزاء واللام أصلان : أحدهما عظم الشئ من الأشياء ، والثانى : القطع ، ومن أمثلته جزل الشئ : قطعه ، والجزل من التمر : القطعة العظيمة منه (٥٧) .

ونظير ذلك في العبرية **גָזָה** ، وفي الآرامية **גָזָה** وفي السريانية *gaz* ، وفي الحبشيّة *gazaza* ، وفي الأوّل جاريتية *gzz* ، وفي الأكديّة *gazaz* وبمعنى (جز الشّعر) أو بمعنى (قطع) فـي الجميع . وكذلك الفعل **גָזַם** في العبرية يدل على معنى قطع ، مزق ، سلخ . ومن أمثلته : **גָזַם-גָזַם** **גָזַם-גָזַם** **גָזַם-גָזַם**<sup>(٥٨)</sup>

و هذه المعانى الواردة فى الفعلين (جز - جزل) هى نفسها التى نقرؤها مع الفعل (جزم) . يقال فى العربية : جزم الشئ : قطعه ، وجزم الكلمة : أسكن آخرها ، والجزمة : القطعة . وقال ابن فارس : "الجيم والزاء والميم أصل واحد ، وهو القطع" . ونظير ذلك فى العبرية **גָזָם** : قطع ، أكل . وفي السريانية **gzam** : قطع ، عزم ، وفي الحبشية **gazama** : قطع <sup>(٥٩)</sup> .

ب- ( ر / ک / ک - ر / ک / م ) :

في العربية نجد معظم الأمثلة للفعل (رك) تدل على الضم والجمع ،  
يقال : ركَّ الأمر : ركم بعضه إلى بعض ، وحين نقرأ مادة : (ركم) نجد  
المثال: ركمه ركما : جمعه وألقى بعضه على بعض . والرُّكْم : السحاب  
المترافق .

ونظير ذلك في العبرية الفعل المزدوج بالضعف **לֹא רָקֶה** رَكَكْ ، لطف . ومنه **לֹא לֹא רָקֶה** : لَانْ ، رَقَ ، رَكَ . ويبدو أن المقابل العبري للفعل العربي (رَكَم) يجيء بالكاف في العبرية يقال : **לְרָקֵם** صَمَمْ ، شَكَلْ ، طَرَزْ ، رَكَبْ ، و **לְפָקַדְתָּה** = شَيْءٌ مطرَّزٌ ، نُسِيجٌ ، تَرْكِيبٌ .<sup>(٦٠)</sup>

ج- (ر / ن / ن - ر / ن / م )

في العربية نجد مادة (رن) تدل على الصيحة الشديدة ، والصوت الحزين عند الغناء والبكاء ، يقال : رنَّ رنينا : صوت وصالح ، وتلتقي هذه

المادة دلاليا مع مادة (رَنَم) ، فالرَّنَم : الصوت ، والرَّنَم : الغناء يقال : رَنَم  
المغني رَنَما : رجَع صوته ، فهو رَنَم وهو رنمة .

وفي العبرية نجد الفعل **לִפְנֵי** يعني : غنى ، تهَلَّ ، صرخ من الفرع  
ابتهل ، و **לִפְנֵי** أغنية ، ويقترب منه في المعنى الفعل **לָלֶךְ** ومعناه  
ارتفع ، ارتقى ، أيد ، آزر ، ومنه **לְדַלָּךְ** = مؤيد ، مؤازر .<sup>(٦١)</sup>

وما زال الأمر هنا يقتضي جمع مادة لغوية كافية من المعاجم العربية  
والعبرية ، ليستند إليها هذا الترجيح الظني الذي نحسه من خلال الأمثلة السابقة ،  
ولعل الأيام القادمة تساعدنا على استقصاء المادة الكافية للتحليل التطورى  
المقارن لإبدال أحد المثلين حرفًا متوسطا ، بحيث تعطى نتائجها ضوءاً أقوى ،  
وتفسيرًا أوفى ، واقتناعاً أشد من القدر الذي تيسر لنا الآن .

ثانياً : إبدال أحد المثلين صوت منها (الواو والياء) :

يرى اللغويون العرب أن الأفعال المشتملة على أصوات المد الطويلة  
(الألف ، الواو ، الياء) هي مواد لغوية متطرفة من مواد أخرى بحكم أن هذه  
الأصوات ليست من صلب الفعل ، وليس أحد عناصر الجذر وإنما هي متحولة  
عن صامت آخر . وفي نظرى أن الألف - إذا لم تكن عماد الهمزة - لا تقوم  
بدور الحرف أبداً ، وإنما تكون دائمًا فتحة طويلة . أما الواو والياء فتقسمان  
فعلا بدور الحرف حين تتحرك كلتاهم ، وتكون مذًا عند عدم الحركة .

ومما يلحظ في هذا المجال أن الكلمة التي تشتمل على صوتين مثلين ،  
يقلب أحدهما غالباً إلى صوت لين ، لتتم المخالفة بين المثلين ، وفي الغالب  
يكون هذا الصوت هو الياء ، كما في الأمثلة التي أوردها سيبويه من نحو  
قصيت في قصصت وقضيت في قضضت .<sup>(٦٢)</sup> ولا شك أن المقارنة هنا تفيينا  
في معرفة اعتلالات تاريخية وقعت في كثير من الأفعال المضعة الثلاثية .

لقد ذهبت طائفة من الباحثين إلى أن الأصل في الفعل المعتل إنما كان التضعيف ، ثم أبدل أحد المثلين صوت مد للمخالفة ، وهو أمر تؤيده أيضًا أمثلة اللهجات العربية القديمة من أنها مالت في الأفعال المضعة إلى المخالفة فأبدلت أحد المثلين فيها صوت مد ، من ذلك أن تمima يقول في (يُملِّي يُمْلَى) ، وفي (يُفَضِّلُ يَفْضِلُ) ، وأهل الحجاز يقولون في (جل يَجْلُ : جلا يَجْلُو) ، وهو أمر تؤيده أيضًا ما نلاحظه في طائفة من الأفعال المعتلة التي يبدو أنها نشأت عن طريق الإبدال في الفعل المضف .<sup>(١٣)</sup>

وتووضح المقارنات بين العربية والعبرية أن اللغة العربية زادت صوت الهاء كحرف مد حين يقع متطرفاً ، وأصبح الفعل المعتل اللام بالهاء يخضع لظواهر الإعلال ، شأنه شأن الأفعال التي تنتهي بصوت مد محض . ومن الجدير بالذكر في هذا المجال أن هذه الهاء ترد إلى أصلها الياء في معظم تصاريف الفعل الماضي ، وثمة أمثلة في العربية توضح العلاقة بين السهاء والياء من ذلك : (سفيه وسفى ، نجيز ونجهز) ، كما أن هذه الهاء عرفت بكثرة الانقلاب والتغيير والسقوط في آخر الكلمة ، وهي صفات عرفت بها أصوات المد العربية ، وهي الألف والياء والواو .

بقي أن أشير إلى أن إبدال أحد المثلين صوت مد سوف يؤدي إلى أن صوت المد الطويل يمثل قمة المقطع ، مما يستدعي بعض التحويرات النطقية مما يؤدي إلى الشعور بوجود قيمة لغوية لهذا التحول الصوتي ، وهو ما سنشير إليه من خلال الأمثلة العربية والعبرية التالية :

#### أ- (ج / ب / ب - ج و ب ) :

- في العربية : جبه جبًا وجبابا : قطعه . ومنه الحديث : "إن الإسلام يجب ما قبله " أي يقطع ويمحو ما كان قبله من الكفر والذنوب . وهذا المعنى هو نفسه للفعل : جاب فلان الشئ يجوب جوابا : قطعه ، وجاب الصخرة :

نقبها . وفي التزيل العزيز : « وَثَمُودَ الَّذِينَ جَاءُوا الصَّخْرَ بِالوَادِ » ، وجاب الأرض والفلة والبلاد : قطعها سيراً . (٦٤)

ونظير ذلك في العربية لـ **جـ بـ** : (قطع) ، وفي السريانية gubbā : بئر ماء . قال ابن فارس : "الجيم والباء في المضاعف أصلان أحدهما : القطع، والثانية : تجمع الشيء . كما نجد الفعل الأجواف **جـ بـ** يعني القطع والحرق . (٦٥)

### بـ - (جـ / زـ / زـ - جـ و زـ ) :

- في العربية : جـ النخل جـ زـ و جـ زـ اـ : قطع ثمرها ، وجزـ الصوف جـ زـ ، ونحوه : قطعه ، وكما قال ابن فارس : "الجيم والزاء أصل واحد وهو قطع الشيء . وكذلك مادة (جوز) تعطي المعنى ذاته ، يقال : جـ زـ الموضع وبـه: سار فيه وقطعـه ، وجـ زـ بـفـلـانـ الموضعـ : قـادـهـ حـتـىـ قـطـعـهـ . وقال ابن فارس : "الجـيمـ وـالـوـاـوـ وـالـزـائـيـ أـصـلـانـ : أحـدـهـماـ قـطـعـ الشـيـءـ وـالـآـخـرـ وـسـطـ الشـيـءـ . (٦٦)

ونظير ذلك في العربية لـ **جـ بـ** قطع ، وفي السريانية gaz وفى الحبشية gazaza ، وفي الأوجازيتية gzz ، وفي الأكديـة gazaza ويعنى جـ زـ الشعر أو قطع فى الجميع . وتؤدى المعانـى ذاتـها مع الفعل الأجواف **جـ بـ** أـىـ جـ زـ العـشـبـ ، قـصـ الشـعـرـ (٦٧) وـقـالـ **جـ بـ** مـ - لـ شـ مـ : "إـنـ لـ **جـ بـ** فـىـ مـعـنىـ **جـ بـ** وـتـعـنىـ القـطـعـ" . (٦٨)

ولدينا عدد من الكلمات لا يأس به اتفق فيها الفعل الأجواف مع الفعل المضاعف الثالثي في معانيه ، من ذلك **جـ بـ** و **جـ بـ** سـحبـ ، مـالـ و **كـ لـ** رـبـطـ ، شـدـ ، **جـ بـ** **جـ بـ** عـيدـ ، رـقـصـ ، دـارـ . وقد أشار الدكتور إبراهيم السامرائي إلى أن "المضاعف ولد على طريقة

الإبدال والتعويض الفعل الأجوف . . . . نقول إن مادة (كن) الفعل المضعف أصل في (كان) ومادة (جب) أصل في (جاب) ، ومادة (صر) أصل في (صار) . وهناك أفعال جوف كثيرة لا سبيل إلى معرفة أصلها التضعيفي ، لفقدان استعماله وبعد العهد به ، فانقطعت الصلة ، وأصبح لمح العهد بذلك من الأمور الصعبة . والدليل في هذه السبيل الموحشة معالم لغوية احتفظت بها العربية تشير إشارة واضحة إلى الأصل التضعيفي الذي ذهبنا إليه ، وهو أن الكثير من هذه الأفعال الجوف مصادر تحفظ بالحرف المضعف ، وفيما يلى ثبت بمصادر هذه الأفعال .

كان - كينونة ، جاب - جبوبة ، دام - ديمومة ، غاب - غيبة ،  
بان - بينونة ، قال - قيلولة ، صار - صيرورة ، حال - حيلولة . هذه المصادر وغيرها تشير إلى هذا الأجوف الذي جاء من المضعف ، فالآلاف في صورة الماضي ، والباء والواو في صورة المضارع تعويض من الفعل المضعف والباحث في العربية يجد شيئاً من هذا أيضاً ، فمادة (فر) تصبح (فور) كما تصبح (فر) في العربية (فار) التي تحفظ بالفكرة المعنوية في (فر) . أما حرف الباء الذي لزم هذه المصادر ، فهو حشو مفيد ، ربما جئ به ، ليبعد الكلمة عن وزن الصفة وهي فعل" . (٦٩)

### ج- (ح / ض / ض / ح ض ١ / و) :

- في العربية : حضنَ فلان على الشئ حضا : حرّضه وحثّه . وفي القرآن الكريم (ولا يحضر على طعام المسكين) الماعون/٣ . وقال ابن فارس : "الباء والضاد أصلان : البعث على الشئ ، والثاني : القرار المستقل" ، وقريب من هذا مادة (حضا) يقال في العربية : حضا فلان النار حضنوا : حرك جمرها بعد ما هدم ، ويقال : حضنوت النار : إذا سعرتها . قال ابن فارس :

"الهاء والضاد والحرف المعتل أصل واحد وهو هيج الشئ ويكون فى النار" خاصة . (٢٠)

ونظير ذلك فى العبرية يرد بالصاد **כְּלֹא** حجز ، قطع - متن  
وفى الحبشية **ḥasasa** : قصر ، اختصر ، وفي الأكديه **hasasau** قسم إلى  
قسمين . والفعل العبرى المعتل اللام تأتى فيه الهاء كحرف علة يقال **כְּלָא**  
فصل ، شطر ، عبر ، اجتاز . قطع مجاز . ومن أمثلة العبرية **לִכְלָא**  
**(לִכְלָם)** **לִכְלָר** - **לִכְלָם** **לִכְלָר** **לִכְלָה**. (٢١)

د- (د / م / م - د / م / د) :

- فى العربية : دم نَمَامَة : قبح منظره وصغر جسمه ، وحقر . ودم  
الأرض سوَاها ، ودمَ القوْمَ : أطحنهم فأهلهم . والفعل (دمى) من معانيه  
خروج الدم ، يقال : دمى الجرح : خرج منه الدم ولم يُسْلَ . قال ابن فلرس :  
"الدال والميم أصل واحد يدل على غشيان الشئ" . (٢٢)

ونظير ذلك فى العبرية **כְּלָה וְכְלָטָם** ، كلاهما يعني :  
(سكت ، صمت ، خرس ، أباد) ، وفي الأوجاريتية **dmm/dm** : تأوه ، توجع ،  
انتصب . وفي الأكديه **damu** : دم . وهى فى السريانية **dmā** : مائل ، شابه .  
وأيضا **כְּלָר** و **כְּלָר** يعنى (اختار) ومثل **כְּלָה** و **כְּלָה** أى :  
(قطع) . و **כְּלָה** و **כְּלָה** أى : (تحرك) .

ومن الواضح لدينا وجود عدد كبير من الأفعال الناقصة التى تتفق مع  
الأفعال المضعة ، من ذلك **לְבַב** و **לְבַבָּה** زاد ، نمى ، و **לְבַבָּה**  
و **לְבַבָּה** أخفى ، و **לְבַבָּס** و **לְבַבָּה** رش ، رد . وقد  
لخص المسألة الدكتور عمر صابر عبد الجليل حين قال : "إن الطبيعة الصوتية

للغات السامية تكره النطق بتضييف عين الفعل ، فتقيس فى بعض الصيغ الفعل المضاعف على نموذج الفعل الصحيح ، أى بفك التضييف ، حيث يتم نطق صائب قصير بين الصامتين المثلين وفى البعض الآخر تقيس على نموذج الفعل الناقص البائى أو الواوى . وهو الذى نفسر به مثل صيغ تظنيت ، وتقضيت وأمليت فى العربية وبالتالي نتفق بهذا التفسير مع بروكلمان وفيشر". (٧٣)

ونلخص ما سبق بأن المثلين ، أو المضعف الثلاثي ، بهما تقل ، ينزوء بإبدال أحد المثلين صوت علة ، وهى أصوات فى غاية الخفة ، لا تحتمل أدنى تقل ، والتغيير هنا لطلب الخفة ، وكل مثيل استقل بمجال التخفيف فىهما بالنظر إلى أصوات العلة لتحول محلهما أو محل إدعاهما ؛ إذ إن أصوات العلة تتميز بميزتين هما الوضوح السمعى ، والجهر ، وحرية مرور الهواء فى اثناء النطق بها . ولدينا من الأمثلة العربية ما يؤكد هذه النتيجة .

- زل / زال + تتحى وتحول وانتقل

- شك / شاك = آذى ووخر

- قض / قاضى = هدم ، دق ، كسر

- زح / زاح = باعد - وهى فى العبرية ٢٧٦٢، ٦٧٢ = تحرك

**ثالثاً : إبدال أحد المثلين حرفاً حلقياً**

احتفظت اللغة العربية بأصوات الحلقة الستة (أ ، هـ ، ع ، ح ، غ ، خ) واكتفت العبرية بأربعة رموز كتابية من هذه الأصوات وهى (٧، ٨، ٩، ١٠)، وفي الأكاديمية لا يوجد من تلك الأصوات إلا صوت الخاء ، فى حين أن بقية أصوات الحلق قد اندمجت فى الهمزة ، ولكن هناك دلالات على أن الأكاديمية كانت تمتلك كل تلك الأصوات فى مرحلة مبكرة من تاريخها . ومن جملة التحولات التى طرأت على هذه الأصوات الحلقية تحول الخاء إلى حاء فى العربية والأرامية ، وتحول الغين إلى عين فىهما وفى الحشيشية .

ولعل التفسير الأصوب لظاهره سقوط الأصوات الحلقية من بعض هذه اللغات هو المبدأ اللغوي العام المعروف بقانون الجهد الأدنى ، أى : نزعة اللغات عامة إلى اختصار الجهد العضلي في النطق ، فالأخوات الحلقية تختلف في درجة افتراضها للجهد العضلي ، ويبعد أن أكثرها افتراضها لهذا الجهد أخذ ينحسر ويحل غيره محله (٧٤) . وتؤثر هذه الأصوات الحلقية الفتح تحتها وتحت الحرف السابق عليها في العربية ، كما لا يدخلها التشديد ، ويعوض عنه بإطالة الحركة السابقة عليه ، ومن أمثلة ذلك :

٦- لـ لـ لـ = (يصنع) لـ لـ لـ = (من مدينة) .

ولا غرابة إذن أن يقول لنا "بروكلمان" : "في كل اللغات السامية كثيراً ما تتحول حركة المضارع من الضم أو الكسر إلى الفتح ، إذا كانت عينه أو لامه صوتاً حلقياً ، فال فعل (فتح) مضارعه في العربية : (يفتح) ، وفي الحبشية *iptah* وفي العربية *yiftah* ، وفي السريانية *neftah* ، وفي الأشورية *iptah* (من : )<sup>(٧٥)</sup> .

بقي أن نذكر أمثلة للأفعال الثلاثية المضعرفة التي أبدل أحد حرفها حرفاً حلقياً

أ- ج / ز - ج / ز / أ - ج / ز / ع

- في العربية : الفعل (جز) له أصل واحد ، وهو القطع ، وهو المعنى الشائع فيسائر اللغات السامية ، فهو في العربية لـ لـ لـ (قطع) وفي السريانية *gazaza* ، وفي الحبشية *gazaza* ، وفي الأوجريتية *gzz* وفي الأكديّة *gazazu* وكلها أطفال متقاربة تؤدي معنى جز الشعر أو قطع .

ولو تأملنا الفعل العربي (جز) نجد من معانيه جزاً الشيء جزاً ، فسممه أجزاء ، والجزء : القطعة من الشيء . أما الفعل العربي (جزع) فهو لم يفارق معنى القطع ، ، يقال : جزع الشيء جزعاً : جزأه وقطعه ، وجزع الحبل :

قطعه من وسطه . وفي العربية نجد الفعلين **جَمَّ** و **جَمِّ** لا بمعنى قطع . وفي السريانية **gza** بمعنى (قطع) ، وفي الحبشية **gazez'a** : (قطع بالمنشار) <sup>(٧٦)</sup> .

## بـ ج / م / م - ج / م / أ - ج / م / ع

في العربية : **جمَّ** **جمِّ** **جماً** : اجتمع وكثير فهو **جمَّ** . وجم الماء ونحوه : تركه ليجتمع . ومعنى الجمع يرد أيضًا في مادة (**جماً**) يقال : **تجمًا** فلان في ثيابه : تجمع ، وتجمًا القوم : تجمعوا . ومادة (جمع) بلفظها تتفق مع معانى (**جماً - جمَّ**) التي تدل على الجمع . ومن أقوال ابن فارس : "الجيم والميم في المضاعف أصلان : الأول : كثرة الشئ واجتماعه ، والثانى : عدم السلاخ" <sup>(٧٧)</sup> .

ويبدو أن العربية قد طورت مدلول هذه الأفعال المترادفة لفظاً ومعنى . فال فعل **جَمِّ** يعني : (جمع ، ربط) والفعل **جَمَّ** **طَلَّ** يعني : عب ، شرب ، بلع ، وهى المعانى ذاتها مع مادة (**جَمَّ طَلَّ**) يقال : **جَمِّيَّة** ، تعنى شرب ، بلغ ، جرع . وقال **أبي بُرْدَةَ** **جَمِّيَّةَ** : إن **جَمِّيَّةَ** هى **جَمِّيَّةَ** **طَلَّ** وكلاهما يعني جرع (**جَمِّيَّةَ**) و**جَمِّيَّةَ طَلَّ** **طَلَّيْبَةَ** **طَلَّ** بلع شراباً <sup>(٧٨)</sup> .

## ج - ك / د / د - ك / د / ح - ك / د / ه

في العربية : يقول ابن منظور : "الكذ" : الشدة في العمل ، وطلب الرزق ، والإلحاح في محاولة الشئ ، والإشارة بالإصبع يقال : هو يكذ كذا . وفي المثل : **يَجَدُكَ لَا بَكَذَكَ** <sup>(٧٩)</sup> وهو المعنى الذى ذكره مع العقل (كذح) قال : "الكذح" : العمل والسعى والكسب والخدش . . قال أبو إسحق : الكذح في اللغة: السعي والحرص والدؤوب في العمل في باب الدنيا وباب الآخرة . . وكذح

رأسه بالمشط : فرج شعره به" (٨٠) أما مادة (كده) فقد رأها ابن منظور لغة فى (كده) حيث قال : "كده لأهله كدها : كسب لهم فى مشقة ، وكده يكده : لغة فى كده يكده .. وكده رأسه بالمشط وكدهه : فرقه به ، والحاء فى كل ذلك لغة" (٨١) .

ونظير ذلك في العبرية بالقاف  $\text{כ}$  الذي يدل على أثر السبعة والعمل الشديد ، فمن معانيه : (نقب - حفر - نقر) وهى المعانى نفسها لل فعل  $\text{נ}$   $\text{כ}$  = (نقب - حفر - نقر - شاط - أحدث ثقبا) . وقد أشار جزينيوس " إلى أن "  $\text{כ}$   $\text{ל}$  هي بالأramaic  $\text{כ}$   $\text{ל}$  ، التي تعنى الكذ والسعى " <sup>(٨٢)</sup> أما الفعل  $\text{כ}$   $\text{ל}$  فقد رأى  $\text{ב}$   $\text{ב}$   $\text{מ}$  -  $\text{ש}$   $\text{ש}$   $\text{מ}$  أن معناه  $\text{ל}$   $\text{ל}$  أي : توعك - تمرض . ومن معانيه أيضا - كما ذكر  $\text{ב}$   $\text{ב}$   $\text{ר}$  أي : ثقب ثقبا ، حفر فتحه " <sup>(٨٣)</sup> ومن الأمثلة العبرية :  $\text{כ}$   $\text{ל}$  و  $\text{כ}$   $\text{ל}$  = تحول ، تحرك . و  $\text{ל}$   $\text{ל}$  و  $\text{ל}$   $\text{ל}$  = فصل ، قطع .

وهكذا يكون التبدل الصوتي بين المثلين المتتاليين وأصوات الحلق قد ورد في الأمثلة السابقة ، والذى ينقب في المعاجم العربية والعبرية سيقف على أمثلة عديدة ، وهذه لها مؤلفها المستقل إن شاء الله .

ومجمل القول أن بعض المواد التي ورد فيها الفعل الثلاثي المضعف قد كانت في البداية ثلاثة ، ذكر فيها المثلان مكان العين واللام ، ويبدو ممكنا بيان هذا الأصل من خلال المصادر الثلاثية والمشتقات ، ثم لجأ المتكلم إلى الاقتصاد في المجهود العضلي ، فكان الإدغام للمتلدين أحد الحلول الممكنة ، وبعد أن اتسعت دائرة المتكلمين كانت الحلول الأخرى بإيداع أحد المتلدين صوت مد أو صوتاً متوسطاً أو صوتاً حلقياً ، وبهذا تلوّنت المواد وتتوّعّت المعانى الخاصة بها ، غير أنها تتبّع صوتاً ومعنى بما يشى بردّها إلى أصل واحد .

وقد سعى جاهداً متابعة النظر في أصول الجذور المعجمية في العربية والعبرية ، باحثاً عن إمكان تفرع جذر من جذر به وجد المثلان ، وجاء اللفظ والمعنى هما عصاً أنوكاً عليها في تأكيد ظاهرة التخلص من المثلين في صورة الإدغام أو الحذف أو الإبدال .

وقد رأينا في الأمثلة المذكورة أن تكون من الشيوع بحيث يعتد بها في معرفة الأصل التاريخي ، ولا شك في أن المعنى المذكور في الأكديّة ، والآراميّة وكذلك العبرية يؤكد لنا أصلّة المعنى الموجود في العربية ، فهذه النصوص القديمة في هذه اللغات بما فيها من ألفاظ ومعانٍ قديمة تؤصل لنا ما يشبهها في العربية التي دونت حديثاً إذا قيست بهذه اللغات المدونة قبل الميلاد . وأرجو الله أن يتيح لى الفرصة لمواصلة النظر في مزيد من الجذور اللغوية في العربية والعبرية .

\* \* \*

الخاتمة

وفي نهاية هذا البحث نوجز أهم النتائج التي برزت في هذا العرض :

الذى يختصر الفعل الماضى المجرد إلى مقطعين فقط مذ / د بـلا من مـ / د / د فى حين أن اللغة العبرية يشيع فيها وجود المثيلين فى هذه الصورة الفعلية ويقل فيها الإدغام .

ـ ومن مظاهر السهولة والتيسير ، التى تلجم إليها اللغات فى عمومها حذف الأصوات العسيرة فى النطق أحيانا ، وقد أثبتت الدراسة أن الحذف استخدم كوسيلة تخفيف فى صورة الماضى أكثر من المضارع والأمر ، وهو حذف فصيح لكثرة استعماله فى العربية والعبرية . وقد مرت بنا أمثلة عربية وعبرية تعرض فيها أحد المثيلين للحذف ، بعد أن اطمأن القائل إلى إيصال فكرته بشئ من الاقتصاد اللغوى الذى يؤدى المعنى بجهد لغوى قليل .

ـ إن نزعة اللغات نحو التيسير والسهولة نراها فى إيدال أحد المثيلين حرفا آخر ، قد يكون هذا الحرف حروف اللين أو الحروف المتوسطة أو حروف الحلق . وقد أثبتت الدراسة وجود صلة لفظية بين هذه الأصوات المبدلة ، فالأصوات المتوسطة تشبه أصوات اللين فى أهم خواصها وهى قوة الوضوح السمعى ، كما أن أصوات الحلق تقترب فى اللغتين من أصوات اللين ، وتتنسم بالخفة والرقة بدليل إظهارها وعدم إدغامها فيما قبلها ولا فيما بعدها ، وهذه الصلة سوأقت إحلال أحدهم محل أحد المثيلين كوسيلة للتخلص من الصعوبة الكامنة فى نطق المثيلين فى كلمة واحدة .

ـ رصدت المقارنات السامية أن الفعل الثلاثي المضعف قد تعاقب عليه مجموعة من التطورات الصوتية ، ومع مسوغات هذا التطور الصوتى الذى يوحى باتفاق المعنى بين الأقدم والأحدث من الصيغتين ، فقد ثبت لنا أن الإيدال قد أدى أحيانا إلى تباين فى المعنى . وما زالت الأمثلة المتوفرة لدينا من المعجم العربى والمعجم العبرى تؤكد أنه على الرغم من وجود تباين فى المعنى ، مما زال المعنى العام للصيغتين واحدا ، مما

يؤكد أن الصيغة التي وجد فيها المثلان هي الأم ، والصيغة التي أبدل فيها أحد المثلين هي المتطورة لدينا .

٩-أثبتت هذه الدراسة في جزء كبير منها أن الأفعال الثلاثية المضعة التي حدث معها إبدال أحد المثلين هي أفعال تدل على القطع والشق والهدم والكسر ، وقد ظهر ذلك في اللغتين العربية والعبرية ، وكان هذه الأفعال في أصلها تدل على حكاية أصوات الطبيعة والحيوانات .

١-الطريقة التي اتبعناها في البحث هي محاولة الربط بين الأصل المضعف الثلاثي ذي المثلين ، والصورة المتطورة عنه بالإدغام أو الخذف ، أو الإبدال ، وتوضيح العلاقة المعنوية بينهما ، وما زال هذا الربط اللفظي والمعنوي في حاجة إلى مزيد من الدراسة والتأمل ؛ لنسطيع في النهاية الكشف عما بين ألفاظ اللغة العربية كلها من روابط ، وما بين أصولها القديمة من أواصر وعلاقات . ونؤكّد ذلك برأى البحث المقارن للغات السامية من خلال الأمثلة التي تتفق لفظاً ومعنى مع الأمثلة العربية ، فبين اللغات السامية أصول مشتركة تجعلها أكثر ترابطاً من غيرها من الأسر اللغوية ، بسبب احتفاظ هذه اللغات بغالبية عناصرها اللغوية القديمة .

والله الموفق للصواب ، وإليه المرجع والمأب ،

## الهوامش والمراجع

- (١) التطور النحوي للغة العربية لبرجرشتراسر ص ٢٩ ، تعليق د. رمضان عبد التواب ، مكتبة الخانجي بالقاهرة ١٩٨٢ م .
- (٢) الكتاب لسيبوه ٤٣٧/٤ ، تحقيق الأستاذ عبد السلام هارون الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٧٥ م .
- (٣) المرجع السابق ٤١٧/٤ .
- (٤) الخصائص لابن جنى ٩٤/١ ، تحقيق الأستاذ محمد على النجار — طبعة دار الكتب المصرية ، القاهرة ١٩٥٢ .
- (٥) شرح التصريف للثماني ، ص ٤٥٢-٤٥٣ ، تحقيق ، تحقيق د/ إبراهيم بن سليمان النعيمي ، مكتبة الرشد ، الرياض ، السعودية ١٩٩٩ م .
- (٦) الكتاب لسيبوه ٤١٨/٤ مرجع سابق .
- (٧) انظر تفصيلاً أكثر ٢٦٢، ٢٦٣ بـ : ٥٦٦٢م ٢٦٢، ٢٦٣ ص ١٤ .
- (٨) المرجع السابق ص ٢٣٦ .
- (٩) Elements of Hebrew p 103. Willim . R . Harper Chicago 1886 .
- (١٠) انظر ص ٢٤٦ مرجع سابق .
- (١١) السابق ص ٢٤٦ .
- (١٢) انظر : أساس علم اللغة (ماريو باي ص ١٤٦ ، ترجمة د. أحمد مختار عمر) ، عالم الكتب ، القاهرة ١٩٨٧ م .
- (١٣) اللغة لـ فندريس ، تعریف عبد الحميد الدواخلى و محمد القصاص ص ٤٨ - القاهرة ١٩٥٠ م .
- (١٤) دروس في علم الأصوات العربية لـ كانتينيو ص ٢٥ .
- (١٥) انظر تفصيل القول حول هؤلاء العلماء في (المدخل إلى علم اللغة ومناهج البحث اللغوي ص ٩٧ ، د. رمضان عبد التواب) القاهرة ١٩٨٥ م .
- (١٦) لم لم لـ ص ٥٣٦ مرجع سابق .

- (١٧) راجع في ذلك : فقه اللغات السامية لبروكلمان ص ٧٩ ، ترجمة الدكتور رمضان عبد التواب ، مطبوعات جامعة الرياض ١٩٧٧ م .
- (١٨) الخصائص لابن جنى ٢/٣٦٠ مرجع سابق .
- (١٩) لسان العرب لابن منظور ، مادة (ظلل) ٨/٢٥٩ ، دار إحياء التراث العربي بلبنان ١٩٩٢ م .
- (٢٠) انظر في ذلك : تسهيل الفوائد وتمكيل المقاصد لابن مالك ص ٣١٤ ، تحقيق محمد كامل بركات ، دار الكتاب العربي ١٣٨٧ هـ ، وأيضاً شرح التصريف للثمانيني ص ٥٢٠ مرجع سابق .
- (٢١) انظر في ذلك : حاشية شرح التصريف على التوضيح للشيخ خالد الأزهري - والإشارة هنا للشيخ ياسين العليمي ٢/٣٩٧ ، دار الحلبى بمصر ١٩١٨ م .
- (٢٢) فقه اللغات السامية ص ١٥٦ مرجع سابق .
- (٢٣) انظر الحديث في صحيح مسلم بشرح النووي ٢/٣٥ .
- (٢٤) الكتاب لسيبويه ٣/٥١٩ .
- (٢٥) راجع في ذلك (في النحو المقارن بين العربية والعبرية ص ٤٠-٤١) الدار الثقافية للنشر ، القاهرة ٢٠٠٢ م .
- (٢٦) انظر : الصحاح للجوهرى مادة (أنن) ٥/٢٠٧٣ تحقيق أحمد عبد الغفور عطار ، مطبعة دار الكتاب العربي بمصر ، ١٣٣٧ هـ .
- (٢٧) من هؤلاء العلماء الباحثين لظاهرة الإبدال في مؤلف مستقل الدكتور على اليسوب في كتابه (الإبدال اللغوي) وأيضاً (إيدال الحروف في اللهجات العربية) لـ سلمان بن سالم السحيمي وآخرين . ومن كتب الإبدال التي تخصصت في مجال المقارنات السامية كتاب (الإبدال في ضوء اللغات السامية : دراسة مقارنة للدكتور ربحى كمال) .
- (٢٨) للمزيد حول هذا الموضوع انظر : الخصائص لابن جنى ٢/٢٢١ مرجع سابق ، وبحوث في فقه اللغة ص ١٩٥ د . رمضان عبد التواب د .ت .
- (٢٩) اقرأ في هذا مؤلفات علم الأصوات ، مثل الأصوات اللغوية للدكتور إبراهيم أنيس ، وعلم الأصوات للدكتور كمال بشر ، والمدخل إلى علم اللغة للدكتور رمضان عبد التواب ص ٤٧ مرجع سابق .
- (٣٠) للمزيد حول وصف هذه الأصوات ينظر في ذلك : الأصوات اللغوية د . إبراهيم أنيس القاهرة ١٩٩٠ م .

(٣١) انظر : دراسة الصوت اللغوي ص ٢٣٠ د. أحمد مختار عمر ، عالم الكتب القاهرة ١٩٧٦ .

(٣٢) لمزيد من التفصيل عن صوت الراء ، انظر : الأصوات اللغوية ص ٦٦ - مرجع سابق .

(٣٣) انظر : مقاييس اللغة لابن فارس ، مادة (جز) تحقيق أ. عبد السلام هارون ، مطبعة مصطفى الحلبي ، القاهرة ١٩٦٩ م . وانظر أيضاً : المعجم الكبير مادة (جز) ٤٥٢/٤ ، إصدارات مجمع اللغة العربية بالقاهرة - الطبعة الأولى ٢٠٠٠ م .

(٣٤) **دَلْمَمْ بَنْهُ ٦٥٥٦ ص٤٥** - **دَلْمَمْ ٦٣٦**

(٣٥) انظر : المعجم الكبير ٤٥٢/٤ مرجع سابق .

(٣٦) **دَلْمَمْ بَنْهُ ٦٥٥٦** مرجع سابق .

(٣٧) المعجم الكبير ٤٥٠/٤ مرجع سابق .

(٣٨) **دَلْمَمْ بَنْهُ ٦٥٥٦ ص٦٠** . وأيضاً **دَلْمَمْ لَابِنْ**  
**لَلَّبِنْ ١٨ ص١٨** **دَلْمَمْ لَكَدِمْ** .

(٣٩) المعجم الكبير ٤٥٧/٤ مرجع سابق .

(٤٠) السابق والصفحة .

(٤١) انظر في ذلك مادتي (قرص ، قصص) في المعجم الوسيط ص ٧٢٦ ، ٧٣٩ ، إصدار مجمع اللغة العربية بالقاهرة الطبعة الثانية ١٩٧٣ م .

(٤٢) **دَلْمَمْ بَنْهُ ٦٥٥٦ ص٤٦٦** وما بعدها ، مرجع سابق  
وكذلك **دَلْمَمْ لَلَّابِنْ ٦٥٥٦ ص٩٤** مرجع سابق .

(٤٣) انظر : المعجم الوسيط ص ٦١٤ ، ٦١٦ مرجع سابق .

(٤٤) **دَلْمَمْ بَنْهُ ٦٥٥٦ ص٣٩٦**

(٤٥) للمزيد حول هذا الموضوع انظر : مقال (أثر التضعيف في تطور اللغة) د. مصطفى جواد ، مجلة مجمع اللغة العربية بالقاهرة ، العدد التاسع عشر .

(٤٦) انظر مقاييس اللغة لابن فارس مادة (جر) والمعجم الكبير مادة (جر) ٤/٢١٤ - ٢١٥ .

(٤٧) المرجعان السابقان مادة (جرن) .

Gesenius Hebrew and English Lexicon p. 175, 176 .

(٤٨)

- (٤٩) انظر مادتى (حزز - حزن) فى المعجم الكبير - مرجع سابق .
- (٥٠) المرجع السابق فى المادتين ، وأيضا ص ١٦٢ .
- (٥١) انظر : لسان العرب ٣٦٣/٧ مرجع سابق .
- (٥٢) السابق ٣٦٩/٧ .
- (٥٣) للمزيد حول هذا الأمر انظر ص ٤٤٢ .
- (٥٤) انظر : المعجم اللغوى التارىخى لـ فيشر ص ٦٧ ، القاهرة ١٩٨٣ م .
- (٥٥) غرائب اللغة العربية لـ روفائيل نخلة ص ١٧٣ دار الشروق بيروت ط ٤ .
- (٥٦) انظر **للم**<sup>م</sup> **لاب**<sup>ل</sup> **لاب**<sup>ل</sup> **لاب**<sup>ل</sup> **لاب**<sup>ل</sup> ص ٦٥ .
- (٥٧) انظر : مقاييس اللغة مادتى (جز - جز) ج ٤١٤/١ ، ٤١٤/١ ، ٥٣/١ ، ٤١٤/٤ ، والمعجم الكبير نفس المادتين ٣٠٢/٤ ، ٣١٤ .
- (٥٨) انظر **للم**<sup>م</sup> **لاب**<sup>ل</sup> **لاب**<sup>ل</sup> **لاب**<sup>ل</sup> ص ٥٤ .
- (٥٩) Gesenius p. 159 .
- (٦٠) **للم**<sup>م</sup> **لاب**<sup>ل</sup> **لاب**<sup>ل</sup> **لاب**<sup>ل</sup> ص ٩٦٢ .
- (٦١) السابق : ص ٩٦٥ .
- (٦٢) الكتاب لسيبوه ٤١٧/٤ مرجع سابق .
- (٦٣) للمزيد حول هذا الموضوع انظر : فى الأصوات اللغوية ص ١٩٥ وما بعدها للدكتور غالب فاضل المطلكى، منشورات وزارة الثقافة العراقية ١٩٨٤ م .
- (٦٤) انظر : مادتى (جبب ، جوب) فى المعجم الوسيط ، مرجع سابق .
- (٦٥) انظر : ص ٤٩ . مرجع سابق .
- (٦٦) انظر : مادتى (حزز ، جوز) فى مقاييس اللغة لابن فارس ، مرجع سابق وكذلك المعجم الوسيط ، مرجع سابق .
- (٦٧) المرجع السابق .
- (٦٨) انظر : **للم**<sup>م</sup> **لاب**<sup>ل</sup> **لاب**<sup>ل</sup> **لاب**<sup>ل</sup> ص ٤٥ . مرجع سابق .
- (٦٩) فقه اللغة المقارن ص ١٩٧-١٩٨ د، إبراهيم السامرائي ، دار العلم للملايين - بيروت ، الطبعة الرابعة ١٩٨٧ م .

- (٧٠) انظر : مادتى (حضر - حضن - حض) فى المعاجم الثلاثة : مقاييس اللغة - المعجم الكبير - المعجم الوسيط ، مراجع سابقة .
- (٧١) انظر : **طَلْمَمْ بَلْكَلْ لَهْكَلْ** ص ١٨١ .
- (٧٢) انظر مادتى (دم - دمى) فى كل من مقاييس اللغة ، المعجم الوسيط .
- (٧٣) للمزيد حول هذا الموضوع انظر : المعجم التأصيلي للفعل الناقص فى اللغات السامية ص ٢٥ ، مركز الدراسات الشرقية بجامعة القاهرة العدد العاشر من سلسلة الدراسات الأدبية واللغوية ٣٠٠٢ م .
- (٧٤) للمزيد حول خصائص الأصوات الحلقية انظر : فقه العربية المقارن ص ٤١ ، للدكتور رمزى منير بعلبكى ، دار العلم للملائين بيروت ١٩٩٩ م .
- (٧٥) انظر : فقه اللغات السامية ص ٧١ - مرجع سابق .
- (٧٦) للمزيد حول هذه الأفعال انظر المعجم الكبير ، مواد (جزأ - جزء - جزع) .
- (٧٧) انظر : مادة (جمم) فى مقاييس اللغة ، المعجم الكبير .
- (٧٨) انظر : **لَهْكَلْ بَلْكَلْ لَهْكَلْ** ص ٦٠ مرجع سابق .
- (٧٩) انظر : لسان العرب مادة (كدد) ج ٤٣/١٢ مرجع سابق .
- (٨٠) السابق والصفحة .
- (٨١) السابق .
- (٨٢) Hebrew and English by Gesenius p. 461 .
- (٨٣) انظر : **لَهْكَلْ بَلْكَلْ لَهْكَلْ** ص ١٦٨ .

• • •