

**التغيرات الصوتية المشروطة في الأصوات الأسنانية اللثوية
(د ، ت ، ط) في اللغات السامية .**

م . احمد سامي جاسم
جامعة بغداد كلية اللغات
قسم اللغة السريانية

المقدمة

تحكم بنية الالاظفاظ في اللغات السامية قواعد صوتية ، إذ إن كل كلمة تكون وحدة صوتية متوازنة الاجزاء ، وان أي تغير في كفة احد الاجزاء يقتضي معادلته في الكفة الثانية ، فأصوات اللغة الواحدة تخضع لضوابط عديدة تقتضيها عوامل التجانس والتناقض والتوازن ، وبما أن اللغة في اساسها اصواتاً، وهذه الأصوات المختلفة تصدر من الانسان ، فان منها ما لا يتافق مع بعضه ويتنافر ، ومنها ما يتالف ، ومن أهم أسبابه هو :

- 1 - مخارج الحروف وصفاتها وأحوالها .
 - 2 - استعداد أعضاء النطق لقبول بعض الأصوات عند بعض الناس، وعدم تقبلها لدى البعض الآخر⁽¹⁾ .
لايزال أصل الكتابة السامية لغزاً حتى ألان ، ومع ذلك يبدو بالأمكان رؤية بعض اثار التطور في داخل هذه الكتابة نفسها ، وقد لفت المستشرق (ليدزبارסקי) وزميله (هاليفي) الانظار الى كيفية تطوير عرب جنوب الجزيرة العربية للابجدية الحرفية في وقت متاخر لتطابق اصواتهم⁽²⁾ .
- حين نقرأ كتب القدماء من علماء اللغة العربية في وصف أصوات اللغة العربية الفصحى ، نجد أن هناك تباين واضح بين وقتنا الحالي وبينهم في وصف مخارج وصفات بعض هذه الأصوات وإذا ما نظرنا الى جهود علماء اللغة العربية في هذا الشأن نجد ان اصوات اللغة كانت من الأمور التي جذبت انتباه علماء العرب الأوائل واشتهر من بين العلماء في ذلك العصر الاول الخليل بن احمد الفراهيدي (توفي 175) الذي عُنى كثيراً بدراسة الأصوات فحين بدا له وضع معجم لالاظفاظ اللغة ، رتبه على حسب مخارج الأصوات ، وهذا المعجم هو كتاب (العين) ، ثم جاء بعده سيبويه تلميذ الفراهيدي ، فخصص للدراسة الصوتية فصولاً في كتابه (الكتاب) فذكر فيه عدد الحروف العربية ومخارجها وتأثر بكتاب سيبويه كل من جاء بعده من النحاة واللغويون ، في آرائه النحوية والصوتية كذلك .

فذلك هي في الحقيقة أهم الدراسات الصوتية لدى قدامى العرب أما من جاء بعدهما فقد ردّد فيه كلامهما دون زيادة تذكر ، أما الدراسات الصوتية لدى علماء الغرب فقد ظهرت بوادرها في الرابع الأول من القرن التاسع عشر الميلادي على أيدي المستشرقين الغربيين .

وقد استخدمت اللغة العربية الفصحى عشرة مخارج في الجهاز النطقي ، ولن نتطرق الى أعداد المخارج الصوتية والذي يهمنا منها في دراستنا هو الأصوات الأسنانية اللثوية (ت ، د ، ط) ، ويظهر تباين بيننا في الوقت الحاضر وبين قدامى اللغويون العرب في عدد مخارج الأصوات العربية الفصحى وفي تحديد صفاتها وأحوالها ، فعندنا الان الأصوات الأسنانية اللثوية هي (د ، ض ، ت ، ط ، ز ، س ، ص) فهذا رأي المحدثين من علماء الأصوات مؤسساً على نتائج التجارب الصوتية في المعامل والمختبرات الصوتية ،

⁽¹⁾ خالد إسماعيل ، فقه لغات العارب المقارن ، مسائل وأراء ، اربد، 2000 م ، ص 315 .

⁽²⁾ كارل بروكلمان ، فقه اللغات السامية ، ترجمة رمضان عبد التواب ، الرياض ، 1977م ، ص 36.

جعل الخليل بن أحمد عدد المخارج ثماني واصفاً مخرج الأصوات (ت ، د، ط) ،(والطاء والدال والباء نطبع ؛ لأن مبدأها من نطع الغار الأعلى)⁽¹⁾ . في حين يعد سيبويه المخارج الصوتية ستة عشر مخرجاً حيث يقول عن مخرج (د ، ت ، ط) ،(ومما بين طرف اللسان وأصول الثنائي مخرج الطاء والدال والباء)⁽²⁾ . وكان أهم اعتماد النحويون القدامى ترتيب الحروف على المخارج والصفات ، والمخرج هو الموضع من الفم ونواحيه الذي يخرج منه الحرف فاختلفوا في عدد المخارج فمنهم يعدوها سبعة عشر ومنهم من عدتها ستة عشر ومنهم من عدتها دون ذلك⁽³⁾ ، ولكننا في هذا البحث سنسير على نهج الكتاب المحدثين وهم أقرب للصواب وهي أن الأصوات (د ، ت ، ط) هي ألسانية لثوية . من المعروف إن الدراسات اللغوية المقارنة امتنك ثلاثة أصوات انفجارية مقابلة أحدها مهموس مرقق هو (الباء) ، والأخر مجهر مرقق وهو (الدال) والثالث النظير المفخم للباء⁽⁴⁾ ، وهو صوت مهموس ذو نطق مهموس يتكون بمؤخرة اللسان والله وهو (الباء)⁽⁵⁾ . فهذا كله صحيح مما لا شك فيه من وجاهة نظر علماء الغرب ، غير أن فيه نقساً ، لأن المخرج يشترك فيه أكثر من حرف واحد بحيث بالأمكان أن نلفظ من مخرج واحد أحرف عديدة مختلفة في صفاتها .

الأصوات الألسانية اللثوية :

يعد هذا المخرج من أهم مخارج الأصوات في اللغة العربية خاصة وبقية اللغات السامية عامة، وفيه تتطابق الأصوات التالية (د ، ض ، ت ، ط ، ز ، س ، ص) ولكننا سنقتصر في دراستنا بالحديث عن الأصوات (د ، ت ، ط) .

صوت الدال:

صوت شديد مجهر مرقق ينطوي بالتصاق مقدمة اللسان باللثة والأسنان العليا ، التصاقاً يمنع مرور الهواء ورفع الطبق ليس التجويف الأنفي مع ذبذبة الأوتار الصوتية وبقاء مؤخرة اللسان في وضع أفقى ثم يزال السد بانخفاض مقدمة اللسان ، فيتدفق الهواء المحبوس إلى الخارج .

صوت التاء :

نظير الدال مهموس، أي أنها صوت شديد مهموس مرقق، ينطوي بنفس الطريقة التي ينطوي بها صوت الدال مع فارق واحد هو عدم إعمال الأوتار الصوتية في التاء، وتركها تهتز وتتذبذب مع صوت الدال.

صوت الطاء :

تقابل التاء في الترقيق والتخفيم ، أي أنها صوت شديد مهموس مفخم ، ولا فرق بينهما إلا في أن مؤخرة اللسان ترتفع نحو الطبق عند نطق الطاء ولا ترتفع نحوه في نطق التاء⁽⁶⁾ . أما صوت الطاء لدى القدماء ، فهو صوت شديد مجهر مفخم ، عده سيبويه من الأصوات المجهورة ، كما قال عنها (لو لا الإطباق لصارت الطاء دالا)⁽¹⁾ . أيد معظم المحدثين من دارسي الأصوات اللغوية في اللغة العربية رواية القدماء عن الطاء العربية القديمة من أنها كانت صوتاً مجهر يشبه صوت الضاد الحديثة ، التي تطورت فضاع منها الجهر وأصبحت الطاء

⁽¹⁾ رمضان عبد التواب ، المدخل إلى علم اللغة ومناهج البحث اللغوي ، ط3، القاهرة ، 1997م ، ص 30 ، 31 . انظر كارل بروكلمان ، مصدر سابق ، ص 39 .

⁽²⁾ سيبويه ، أبي بشر عمرو بن عثمان بن قبر ، الكتاب ، تحقيق وشرح عبد السلام محمد هارون ، ج 4 ، عالم الكتب ، ط3، 1983م ، ص 433 .

⁽³⁾ رمضان عبد التواب ، مصدر سابق ، ص 32 .

⁽⁴⁾ سباتينيو موسكاتي ، مدخل إلى نحو علم اللغات السامية المقارن ، ترجمة مهدي المخزومي ، محمد المطلاوي ، 1985 ، ص 59 .

⁽⁵⁾ كارل بروكلمان ، فقه اللغات السامية ، مصدر سابق ، ص 39 .

⁽⁶⁾ رمضان عبد التواب ، المدخل إلى علم اللغة ومناهج البحث اللغوي ، ص 46 ، 47 .

⁽¹⁾ سيبويه ، الكتاب ، مصدر سابق ، ص 344 .

الحديثة التي لم يكن لها وجود في العربية القديمة فذكر برجشتراسر ان الطاء مهموسة اليوم مجهرة لدى القدماء وان نطق الطاء القديم قد انمحى وتلاشى تماماً⁽²⁾.

تعرضت هذه المجموعة من الاصوات الى جملة من التغيرات التي أثرت عليها من الناحية الشكلية وأبقيت على دلالتها اللغوية ولنا في ذلك شواهد مختلفة سنتناولها بالبحث أينما توفرت في اللغات السامية موضوعة الدراسة وهي (العربية، الأكديّة، العبرية، السريانية، المندائية) وسيجري استعراضها كلاً على حدٍ وكمَا يلي:

اللغة الأكادية

إن طبيعة الصوت السامي (إِلَطَاء) يؤيده نطق اللغة العربية التقليدي ،فكون (الطاء) البابلية القديمة يمثلها العنصر النقشى للصوت (د d)، ذلك بسبب عدم ثبات نظام كتابة اللغة المسمارية ، ففي بابل الشمالية يعبر عن صوت (الطاء إِلَطَاء) عامة بالصوت (ت t) مثل (طبخ tebah) و(ديخ dbh) وهناك تبادل آخر بين الصوتين الساكنيين (الباء t) و(الشين ش) مثل (تثار titāru لامع ← شثار šitaru)⁽³⁾ ، يرجع السبب في عدم التمييز بين الأصوات الأسنانية الثؤدية في اللغة الأكادية إلى خصوصية الخط المسماري الذي لم يطور رموز مقاطع منفصلة مع سواكن مجهورة ومهموسة أو مع اصوات مفخمة وغير مفخمة إلا بعد إلَيْهِ سنة قبل الميلاد ، فلا تبدو اللغة الأكادية إنها تميز الباء من الدال والطاء في الآخر⁽⁴⁾. التغيرات الصوتية التي تطرأ على الأصوات الأسنانية الثؤدية في اللغة الأكادية من إيدال وقلب وإغام تكون على النحو الآتي :

1- تقلب الأصوات الأسنانية الثؤدية (د، ط، ت) إذا جاء أحدها في نهاية الكلمة اتصل بها ضمير الشخص الثالث المتصل (الغائب) الذي يبدأ بحرف الشين إلى سين ، كذلك يقلب حرف الشين في الضمير المتصل إلى حرف الشين نحو :

مات - شُ su - mās - ماس- سُ su - بلاده
إِمْحَصَ - شُ su - imhas - إِمْحَصَ - ضربه
أَرْيَشَ - شُ su - erēš - إِرِيْسَ - سُ su - رغبته

2- إيدال الباء الداخلية على الفعل سواء كانت للماضي التام أو لأحدى الصيغ الثانوية وهي (الصيغة البسيطة و الصيغة المضعفة والصيغة السببية وصيغة المبني للمجهول) * ، بداع أو طاء أو إيه حرف من حروف الصغير (ز، س، ص، ش) ماعدا الشين نحو :

إِكتَمَرَ - اَكْدَمَرَوا igtamru - اَكْدَمَرُوا آتَمُوا
اَطْرَدَمَ attardam - اَطْرَدَمَ اَرْسَلَتَ
اَصْتَبَتَ astabt - اَصْبَتَ اَمْسَكَتَ
اَرْتَكَرَ izzakar - اَرْتَكَرَ ذَكَرَ⁽¹⁾

3- تتبادل الباء الداخلية على الفعل في الصيغة الخالية من الضمائر المتصلة * مع الحرف الأول من جذر الفعل إذا كان أحد الحروف الآتية : (ز، ص) مثل :

صَبَّتَ sitbutu - تَصَبَّتَ tisbutu يتصارعون
رَتَكَرَ zitkar - تَرَكَرَ تَكَلَّمَ

⁽²⁾ برجشتراسر ، التطور النحوي للغة العربية، أخرجه وصحّه وعلق عليه ،رمضان عبد التواب ، 1982، نشر الخانجي ، القاهرة ص 16 .

⁽³⁾ سباتينو موسكتي ، مصدر سابق ، 60 ، 61 .

⁽⁴⁾ المصدر السابق نفسه ، ص 60 .

* يمكن اشتغال صيغتين من كل صيغة من الصيغ الأربع الرئيسية وذلك بإدخال المقطع tan - ta إلى أصل الفعل بعد الحرف الأول من جذر الفعل انتظر : عامر سليمان ، اللغة الأكادية ، ص 246 .

⁽¹⁾ عامر سليمان ، اللغة الأكادية (الاشورية – البابلية) تاريخها وتدوينها وقواعدها ، الموصل 1991 م ، ص 190 .

* الضمائر المتصلة بالفعل تقوم مقام المفعول به المباشر أو غير المباشر ، انظر : عامر سليمان ، اللغة الأكادية ، ص 230 .

- 4- إذا وقعت الدال ساكنة قبل الناء وجوب إبدالها ناء نحو :
 مثادتم $ma'adtum$ ← مئاتم $ma'attum$ كثيراً⁽²⁾
- 5- تقلب الناء في اللغة الakkدية (ناء الافعال ، الصيغة الانعكاسية) * إلى دال بعد الميم م نحو :
 تقلب الناء إلى طاء إذا وقعت بعد قاف مثل : اقترب في اللغة العربية ، تتحول إلى aktirib في اللغة الakkدية⁽⁴⁾.
- 6- تقلب الناء إلى طاء إذا وقعت بعد فاف مثل : جاهدت amdahas ← amtahis
- 7- تتحول ناء التأنيث بعد الميم والنون إلى دال مثل :
 بحر tamtu ← amdu ← sinundu ← Sinuntu عصفور الجنة⁽⁵⁾
 ويمكن مقارنة ذلك بـأصل العبري בְּתָן ← في الأكدي ndn أعطى⁽⁶⁾.
- 8- تتماثل في اللغة الakkدية (ناء الصيغة الانعكاسية ، ناء الافعال) مع الصاد التي قبلها :
 اخذ assbat ← astabat
- 9- تقلب الناء إلى سين أحياناً نتيجة لتأثير الكسرة أو الضمة التي تأتي بعدها نحو
 كثيراً maasu ← maatu⁽⁷⁾ itti ← Iti
- 10- من قواعد القلب والإدغام في اللغة الakkدية ، قلب اللام والتاء الذي أصلهما الشين والتاء إلى صوت
 السين المضعف مثل :
 أثبرس ussaprис ← ultapris أقسم⁽⁸⁾
- 11- أما إذا كان الفعل في الakkدية في صيغة الفعل التام فتدغم النون مع الناء مثل :
 انترس intpras ← ittpras أقسم⁽¹⁾.

اللغة العربية:

- إن لكل كلمة ميزان صوتي، فتعمل اللغة على تحقيق التوافق تيسيراً للنطق، فأوجدت قوانين صوتية تتبع حالة الإدغام والإبدال والمماثلة والمخالفه للكلمة الواحدة، وللغة العربية غنية بهذه الحالات الصوتية ويمكن إيضاحها كالتالي :
- 1- تتأثر ناء الصيغة الانعكاسية (ناء الافعال) في اللغة العربية بأصوات الصفير المفخمة أو المجهورة ، فتقلب إلى طاء او دال نحو: اصتبغ ← اصتبغ ، اضطجع ← اضطجع ، ازتجر ← ازدجر⁽²⁾ .
- 2- ومن باب التجانس الإبدال لتيسير النطق ، وهي حالة صوتية تشتراك فيها اللغات السامية ومنها اللغة العربية نحو اصطفى ← اصتفى ، اصطبغ ← اصتبغ و اذكر ← اذتكر ، اذكر ← اذتكر⁽³⁾

⁽²⁾ عامر سليمان ، اللغة الakkدية ، مصدر سابق ، ص 191 .

* وزن المطاوعة بـناء بيني بـزيادة المقطع (ta) في أول الفعل ويسمى وزن الانعكاسية او المطاوعة او الافعال ، انظر : رمضان عبد التواب ، المدخل الى علم اللغة ومناهج البحث اللغوي ، ص 234 .

⁽³⁾ كارل بروكلمان ، فقه اللغات السامية ، ص 56 .

⁽⁴⁾ صلاح الدين صالح حسنين ، مدخل الى علم الاصوات ، القاهرة ، 1981م ، ص 105 .

⁽⁵⁾ كارل بروكلمان ، المصدر السابق ، ص 56 .

⁽⁶⁾ المصدر السابق نفسه ، ص 56 .

⁽⁷⁾ صلاح الدين صالح حسنين ، المدخل الى علم الاصوات ، ص 105 .

⁽⁸⁾ عامر سليمان ، اللغة الakkدية ، ص 267 .

⁽¹⁾ عامر سليمان ، مصدر سابق ، ص 269 .

⁽²⁾ كارل بروكلمان ، فقه اللغات السامية ، ص 56 .

⁽³⁾ خالد إسماعيل ، قواع لغات العربية المقارن ، ص 318 .

3- تقلب التاء الى طاء إذا سبقت بصوت مفخم نحو (حسط بدلا من حست) ، وتتساوى الصيغة التي تحتوي على الطاء بدلا من التاء الى لهجةبني تميم .

4- تتماثل تاء الافتعال مع الصوت المجهور الذي يسبقها فتقلب الى دال نحو :
(اجمد بدلا من اجتمع) ، كذلك إذا سبقت بالزاي نحو (فزد بدلا من فزت) ⁽⁴⁾ .

5- في العربية القديمة تتماثل تاء الافتعال مع ما قبلها من دال او طاء ومن ذال او صاد او ضاد نحو : ادرك ← ادرك ، اطلب ← اطلب ، اذكر ← اذكر ، اصبر ← اصبر .

6- تدغم تاء الصيغة الانعكاسية في اصوات الصفير والاصوات الاسنانية إذا كانت فاء للكلمة وقد حدث ذلك في صيغة المضارع حيث تسقط حركة فاء الكلمة ، في اللغة العربية يوجد مثل هذا التأثر الصوتي في صيغتي (تفاعل و تفعل) ، خاصة في لغة القرآن الكريم حيث قيس الماضي على المضارع الذي حدث فيه تلك المماثلة نحو: يَذْكُر ← يَذْكُر ، يَطْهَر ← يَطْهَر ⁽⁵⁾ .

وتوجد تلك الحالة أيضا في بعض أفعال العربية الفصحى مثل (أطهر ، أذكر ، أزين) أما اللهجات العربية الحديثة فيوجد فيها هذا الاستنقاق الجديد إلا في اللهجات العامية مثل اللهجة المصرية (أتنفس ، أتندم) ⁽⁶⁾ .

7- كذلك في العربية الفصحى فقد وضعت فيها التاء بعد فاء الفعل مثل ، (أقتل) وان السبب في هذا القلب المكاني بين تاء الافتعال وفاء الفعل إذا كانت هذه الفاء من اصوات الصفير مثل (أشتمل) .

8- يكون في اللغة العربية بناء الماضي هو تستقبل ومضارع ه يستقبل ، غير انه حدث قلب مكاني في المضارع بسبب خصائص حروف الصفير فصار المضارع يستقبل واشتقت منه ماض جيد بعد حذف حرف المضارعة ووضع إلف الوصل فصار الماضي استقبل ⁽⁷⁾ .

9- يجوز في اللغة العربية إدغام الدال و الطاء في تاء الفاعل نحو :

أردت ← ارِت ، بسطت ← بسْت، أما اللهجات العربية ، كما في لهجة تونس : خبط ← خبْط ، وهو أمر يندر وجوده في اللغة العربية القديمة مثل : عدت ← عَد ⁽¹⁾ .

10- يحذف في العربية أيضا احد المقطعين في الاصوات الاسنانية عند التقاء حرف المضارعة التاء مع تاء الوزنين (تفعل و تفاعل) نحو : تتقائلون ← تقائلون ⁽²⁾ .

11- أصاب الزمخشري في معرفة اصل الحرف في كثير من الكلمات غير انه ضل طريقة الإبدال في بعضها فقد ذكر مثلا ان التاء في كلمة (تهمة) أبدلت من الواو ولكنها أبدلت الواو بالتاء وذلك ان تاء الافتعال من (وهم) هو (اتهم) بقلب الواو تاء بالتشابه ، ثم إدغامها في تاء الافتعال.

12- ذكر الزمخشري أن التاء في كلمة (لصت) أبدلت من الصاد الثانية في (لص) ⁽³⁾ والحقيقة أن التاء هو الأصل ، والصاد الثانية هي مبدلته منها فكلمة (اللص) معرية من اليونانية ، دخلت العربية عن طريق اللغة السريانية فمررت بالتطورات التالية: L يونياني ← لآء السريانية ← العربية لصت ، لص ⁽⁴⁾ إذا ما نظرنا في الجدول السابق سنجد ان التاء الأصلية خولفت في إحدى اللهجات العربية الى صاد مما يدل على ان الصيغة الأصلية هو (لصت) ، لأنه ورد جمع لص بالتاء في قول الشاعر:

فأفسد بطن مكة بعد أنسى قراضية كأنهم اللصوت ⁽⁵⁾ .

⁽⁴⁾ صلاح الدين صالح حسنين ، المدخل الى علم الاصوات ، ص 109 .

⁽⁵⁾ كارل بروكلمان ، فقه اللغات السامية ، ص 60 .

⁽⁶⁾ رمضان عبد التواب ، المدخل الى علم اللغة ومناهج البحث اللغوي ، ص 235 ، 237 .

⁽⁷⁾ رمضان عبد التواب ، مصدر سابق ، ص 237 ، 238 .

⁽¹⁾ كارل بروكلمان ، فقه اللغات السامية ، ص 60 .

⁽²⁾ كارل بروكلمان ، مصدر سابق ، ص 60 .

⁽³⁾ برجمان ، مصدر سابق ، ص 51 ، 52 .

⁽⁴⁾ برجمان ، مصدر سابق ، ص 52 كذلك انظر صلاح الدين صالح حسنين ، مصدر سابق ، ص 107 .

⁽⁵⁾ صلاح الدين صالح حسنين ، مصدر سابق ، ص 108 .

13- الترخيم في العربية هو جنس من التخالف ، وهو حذف أحد المقطعين المتناقضين أو لهما حرفاً متشابهاً مثل " تذكرون " بدلاً من " تذكرون " ومثال ذلك في القرآن الكريم مثل " يقتلوني بدل يقتلونني و اسطال بدل استطال و أسطاع بدل استطاع " ⁽⁶⁾ .

اللغة العربية

تنقسم وفقاً لمعطيات علم الأصوات الصوامت في اللغات السامية لأنواع وفقاً لمخ ارجها ، حيث تصنف الأصوات (د ، ت ، ط) في اللغة العربية بأنها من الأصوات الأسنانية اللثوية ، كما تصنف الأصوات إلى مطبقة وغير مطبقة وفقاً لوضع اللسان في الفم عند النطق ، فاللغات السامية تميز بشكل عام بين نوعين من الأصوات وفق حركة اللسان في ارتفاعه وانخفاضه داخل الفم ، فعندما يرتفع اللسان ينطبق بأصوات مطبقة وهذا ما يميز مثلاً بين الطاء والناء في النطق ، فإذا ارتفع اللسان نسمع طاء وإن لم يرتفع نسمع ناء ، على هذا الأساس يمكن التمييز بين الأصوات المطبقة (ط ، ض ، ظ) وبين ما يقابلها من أصوات غير مطبقة (ت ، د ، ذ ، س) .

ومن الظواهر الصوتية التي تحدث في اللغة العربية شأنها شأن بقية اللغات الأخرى وهي ظاهرة المماثلة (ظاهرة صوتية تحدث في اللغة بين صوتين صامت او صافتين متقاربين في المخرج) ، وقد يكون التماثل كاملاً (الإدغام) او جزئياً ، وقد يكون التماثل تقدمي بمعنى ان الصوت يؤثر في الصوت الذي يليه فيحدث له تغيراً أو يكون التماثل رجعياً اي ان يتأثر الصوت بالصوت الذي يليه ، ومن أمثلة المماثلة في العربية : **הַזְּבִּים** (**הַתְּזִבִּים** - **הַזְּדִבִּים**) ⁽⁷⁾ .

التغيرات الصوتية للأصوات الأسنانية اللثوية في اللغة العربية :

1- تقلب الناء في اللغة العربية إذا كانت لاماً للكلمة إلى دال حين تكون عين الكلمة باء ، وقد حدث ذلك في الصيغة التي تتصل فيها الباء بالناء اتصالاً مباشراً نحو :

الأصل الاكري **kbt** ← في العبرية **כְּבִּיד** ثقل
الأصل الاكري **bd**, **bd** ← في العبرية **אֲבִּיד** يختفي

2- تتماثل لاماً الكلمة إذا كانت صوتاً من الأصوات الأسنانية مع ناء الفاعل وناء التأنيث ولم تظهر هذه المماثلة في الكتابة في العبرية إلا في الماضي الذي لا ماء ناء وبعض المؤنث الذي لا ماء ناء أيضاً : **לְרֵת** ولادة ، **אֶחֶד** ← **אֶחָד** واحدة ، وفي صيغة أخرى مثل: **אֶבְּדָה** أضعت ، **שְׁחִתָּה** ذبحت .

3- تتأثر ناء الصيغة الانعكاسية (ناء الافتعال) بأصوات الصفير مثل الفعل : **צְדִיק** صدق ، حيث تقلب ناء إلى طاء أو دال مثل : **הַצְּדִיק** ← **הַצְּדִיך** ⁽¹⁾ .

4- الأفعال التي فاء جذرها حرف الصفير (ش ٢٥ ش ٦) فيؤدي حرف الصفير إلى تغيير في ناء الوزن المزید التي في المقطع (הַתָּ), وتنقسم حروف الصفير إذا جاءت في فاء الفعل إلى قسمين : الأول - حروف الصفير (ش ش ٥) التي تؤدي إلى قلب مكاني مع ناء الوزن ونمطها **הַשְּׁתִּיחָה** من الفعل **שְׁתִּיחָה** اشتراك ، **הַסְּטִיכָל** من الفعل **סְטִיכָל** نظر ، **הַשְּׁתִּיכָּר** من الفعل **שְׁתִּיכָּר** استأجر ⁽²⁾ .

الثاني - حروف الصفير (ل ٢) التي تؤدي إلى قلب مكاني مع ناء الوزن ، حيث تقلب ناء إلى دال ٦ مع لـ وإلى طاء مع لـ ، ويسمى هذا لغوياً المماثلة التقدمية مثل : **הַצְּוֹפָה** احتشد ، **הַזְּדִיבָה** تسلح ، إذا كانت عين الفعل حرفًا حلقيًا أو راء تطال حركة ناء الوزن التي حلّت محل فاء الفعل في كل التصريف عوضاً عن عدم إمكانية تشديد عين الفعل مثل **הַשְּׁתִּיעָל** سعل ، **הַסְּתִּיר** مشط شعره ، **הַשְּׁתִּיעָר** أغار ⁽³⁾ .

⁽⁶⁾ برجشتراسر ، مصدر سابق ، ص 70 .

⁽⁷⁾ سيد سليمان عليان ، النحو المقارن بين العربية و العبرية ، جامعة عين شمس ، الدار الثقافية للنشر ، ص 20 ، 24 ، 30 .

⁽¹⁾ كارل بروكلمان ، فقه اللغات السامية ، ص 56 ، 60 .

⁽²⁾ سيد سليمان عليان ، النحو المقارن بين العربية و العبرية ، ص 118 .

⁽³⁾ سيد سليمان عليان ، مصدر سابق ، ص 119 . انظر : **משה גושן גוטשטיין** ، **הקדוק העברי השמוני** ، تل - Aviv ، 1979 ، عما 39 .

⁽⁴⁰⁾ انظر : عوني عبد الرؤوف ، قواعد اللغة العربية ، مطبعة جامعة عين شمس ، 1971 ، ص 53 ، 54 .

ثالثاً. إذا كان فاءه من الحروف الأسنانية اللثوية (٦ ت) ، حيث تدغم تاء الوزن في فاء الفعل إذا كان من الحروف الأسنانية اللثوية (٦ ت) للتماثل الرجعي ويشدد فاء الفعل عوضاً عن الإدغام مثل : **هٰتَّهٰر** تطهر ، وقد أطيلت حركة فاء الفعل (حرف الطاء) إلى القامص بدلاً من تشديد عين الفعل ، لأنه من الحروف الحلقية ويصعب تشديده ، إما إذا كان الفعل مبوعاً بالباء فإن تاء المقطع الأول تدغم بباء الفعل مثل **هٰتَّهٰم** ← **هٰتَّهٰم** أكمل ، كما تقلب التاء قبل ٦ إلى ت ، وتدغم فيها مثل : **ذِبَر** ← **ذَبَر** متحدث⁽⁴⁾

اللغة السريانية :

تطورت اللغة السريانية شأنها شأن بقية اللغات السامية ، فكانت لنفسها خصائص جديدة إذ أصبحت من مميزاتها الخاصة وسبب هذا التطور الذي طرأ على السريانية وبقية اللهجات الآرامية الأخرى المجال الواسع الذي استعملت به الآرامية بين شعوب الشرق الأوسط في الزمن الماضي⁽⁵⁾ . أهم خصائص اللغات السامية الشمالية الغربية أي الآرامية بكافة لهجاتها منها اللغة السريانية ، هو نظام التركيب والتقطيع لبعض حروفها وهي ما تسمى حروف(بجد كفت)⁽⁶⁾ .

الأصوات الأسنانية اللثوية في السريانية هي حروف الدال والباء والطاء مخرجها من مقدمة الأسنان ، إما الدال فلفظها المقصى ه ي كالدال في العربية : دُونْ أَحْكَمْ ، إما التاء فلفظها المقصى ه ي كالباء في العربية نحو : أَيْتَيْ جَلْ⁽¹⁾ والدال المقصاة (د) والباء المقصاة (ة) ، حيث يخرج هذان الصوتان عند إطباق طرف اللسان على اللثة ، وطرف اللسان هو العضو المتحرك واللهة هي العضو الثابت ، ويمكن ملاحظة أن التاء والدال متساوياً تيان من ناحية المخرج الصوتي وكلاهما من الحروف الانفجارية لا الاحتكمائية من ناحية كيفية النطق ، والفرق الوحيد بينهما أن الدال تلفظ مجهرة والباء مهموسه ، كما أن الطاء والباء تتشابهان أيضاً في الملامح ، حيث أن حرف الطاء مفخم وللهذا السبب يصعب لفظ التاء مرkhة قبل تاء مقصاة أو دال مقصاة أو طاء⁽²⁾ وللتمييز بين الحروف المتماثلة صورة وهي الدال والباء فتوضع نقطة للدال من تحت (د) ونقطة للباء من فوق (ر)⁽³⁾ ويمكن ملاحظة المتماثلة التي بين بعض الحروف في المخرج فإن الطاء إنما هي كالباء مخرجاً⁽⁴⁾ . ومن باب التجانس الإبدال لتيسير النطق وهي حالة صوتية تشتراك فيها كل اللغات السامية ، ومنها اللغة السريانية مثل :

1- **أَطْلَبْ - أَلْقَبْ صَلْبْ ازْدَكِيْ - ازْكَكِيْ .**

الجدير بالذكر ورود الفعل قتل في اللغة السريانية بالطاء (قتل) بدلاً من التاء وذلك لمجانسة القاف⁽⁵⁾ .

2- **تَقْشِيْ تاء المجهول بعد عملية القلب المكانى بين التاء وفاء الفعل مثل (اشة عبد) استبعد⁽⁶⁾ .**

3- إذا كان أول الفعل الذي يزاد في أوله تاء واحدة حرفاً من حروف الصفير فيقدم حرف الصفير على التاء وتتعود صيغة الفعل إلى ما هو عليه في اللغة العربية وحروف الصفير هي (ز س أ ش) .

و عند ذلك تقلب التاء إلى دال مع الزاي والي طاء مع الصاد ، فمع حرف الزاي مثل (زرع) فلا يقال (اززرع) بل (ازدرع) زرع⁽⁷⁾ ، والصاد في (ألب) فيقال (أطلب) صلب .

وتبقى على حالها مع السين والشين نحو (سجد) سجد ، تصبح (اسْتَجَدْ) يسجد ومع الشين نحو (شقق) تراك و تصبح (اشْتَكَقْ)⁽⁸⁾ إذا بدا الفعل الذي يأخذ تاءً واحدة لمطاوعة بأحد حروف الثناء (الأسانية)

(4) سيد سليمان عليان ، النحو المقارن بين العربية و العبرية ، ص 118. انظر : عوني عبد الرؤوف ، مصدر سابق، ص 54 .

(5) جورج أنطوان كيراز ، تفسير التركيب والتقطيع في اللغة السريانية ، نشر مار بوليوس يشوع جيجاك، هولندا ، 1995 ، ص 32 .

(6) جورج أنطوان كيراز ، تفسير التركيب والتقطيع في اللغة السريانية ، ص 19 .

(1) أقليميس يوسف داود ، المعجم الشهية في نحو اللغة السريانية على مذهب الغربيين والشرقين ، ط 2 الموصل ، 1896م ، ص 24 ، 25 ، 27 .

(2) جورج أنطوان كيراز ، مصدر سابق ، ص 47 ، 48 .

(3) يولس أخوري الكفرنيسي ، غرا طبیق اللغة الآرامية السريانية ، ط 2 ، بيروت ، 1962 ، ص 6 .

(4) يوسف دريان ، الإنقان في صرف لغة السريان ، طبع بالطبعية العلمية ليوسف صادر ، بيروت ، 1913 ، ص 412 .

(5) خالد إسماعيل ، مصدر سابق ، ص 318 .

(6) جورج أنطوان كيراز ، مصدر سابق ، ص 83 .

(7) أقليميس يوسف داود ، مصدر سابق ، ص 299 .

(اللثوية) وهي : (طة د) ، يبطل التهجي عن الناء إذا كانت ساكنة وتقلب إلى حرف يجنس أول الكلمة لفظاً لا خطأ وتدغم به نحو :
 (اذكر) تذكر ، يلفظ (ادكر) ، ولا يجوز أن يلفظ (اقدكر) كما يلفظه بعض العامة * ، اطبع ع غرق افتقرع أنشق ، فيلفظ ، اطبع ، اقرع ⁽¹⁾ .

اللغة المندائية :

هي لغة الصابئة المندائيين الذين كانت لهم جالية كبيرة في حران ، وفي جنوب العراق في البطائح التي بين الحدود العراقية الإيرانية ، وما زالت لهم ما يسمى (الرطنة) وهي لهجة عامية تمزج فيها المندائية بالفارسية والعربية ، ويتحدث بها مندائيو إيران ⁽²⁾ .

لم تتأثر كلمات وتركيب جمل اللغة المندائية لا بالعبرية كما في اللهجات اليهودية ، ولا بالإغريقية كما في اللهجات المسيحية ، وطريقة المندائيين في الكتابة ، فإنها لا تتصل بسبب الخطوط المتوارثة في اللهجات الأخرى ، ولذلك فإنها تمثل الأصوات الحقيقة للغة تمثيلا صادقا ، تلك الأصوات التي من خصائصها اختفاء بعض حروف الحلق⁽³⁾ ، الحروف الأسنانية اللثوية في المندائية (//ض ط ت) هي :

ص : تلفظ في التقسيمة كالذان العربية نحو : ديمي (صدمدا) دموع .
ط : تلفظ كالطاء العربية نحو : طابا (طبا) غرق .
ت : تلفظ في التقسيمة كالثاء العربية نحو : (بججاتا) برتا ، بنت ⁽⁴⁾ .

التغيرات الصوتية للأصوات الأسنانية اللثوية في المذائقية :

- 1- تحدد تاء المطاوعة في المندائية الصيغة المنعكسة للفعل ، التي تحول الفعل إلى معنى المبني للمجهول إذ نجدها في أول الفعل إلا إذا اضطرت صعوبة اللفظ ، فيصاغ في المندائية من الثلاثي المجرد (غطال) قتل ، وهو الوزن الأول من الأفعال المنعكسة بزيادة تاء في أوله نحو (يغطيل) اقتل .

2- من حالات القلب والإبدال في المندائية نقل التاء ووضعها بعد الشين والسين لتسهيل اللفظ مثل :
ألهاب تصبح يشتجهاب انتشر ، بدلاً من يت0ألهاب
شاجهاب تصبح يشتجهاب انتشر ، بدلاً من يت0شاجهاب

3- لا يوجد في المندائية صيغة المبني للمجهول فيعوضونها بالباء المطاوعة ، بالإضافة إلى ذلك أن أوزان الأفعال المزيدة فيها سواء كانت ثلاثة أم رباعية قد يصيبها شيء من التغيير لتسهيل اللفظ .

4- إذا كان أول الفعل الذي يزداد أوله تاء واحدة للمطاوعة حرفًا من حروف الصغير (ز ش س 0) يقصد الصغير على التاء ، بعدها تقلب التاء إلى دال مع الزاي نحو : زجا زرع ← يزضرجا ، وإلى طاء مع الصاد مثل الفعل صبا ← يصطبا اصطبغ ⁽⁵⁾ .

5- إذا بدأ الفعل الذي يأخذ تاء واحدة للمطاوعة بأحد الحروف الأسنانية الثوية (ت ط ض) تقلب التاء إلى حرف يجنس أول الكلمة لفظاً لا خطأً وتدمغ فيه وتصبح مشددة نحو الفعل ضخاج ← يضخاج اذكر ، هذه بالنسبة لحرف الدال ، أما بالنسبة لحرف الطاء الفعل طبا غرق ، تكتب يتطابا وتلطف يطابا أطابا ، إيه الطاء مشددة أما بالنسبة لحرف التاء مثل الفعل ترجاص صح ، تكتب يتنجاص وتلطف بشد التاء يتنجاص ⁽¹⁾ .

(8) بولس الخوري الكفرنخسي ، غرا مطبيق اللغة الارameية السريانية ، ص 152 . انظر:- يعقوب اوجين منا ، الأصول الجلية في نحو اللغة الارameية ، منشأة ات مرك زيل ، بيروت ، 1975 ، ص 347.

* (أو ما يسمى بالسوريث وهي اللهجة العامية التي يتحدث بها المسيحيون في العراق) ، الباحث .

⁽¹⁾ اقلیمس یوسف داود ، مصدر سابق ، ص 301

(2) خالد إسماعيل، فقه لغات العارية المقارن، ص 50.
 (3) خالد إسماعيل، فقه اللانكليت، المجلد الثاني، 26.

⁽⁴⁾ أمين فاعل حطاب، قواعد اللغة المندائية، ط ١، مطبوع.

(5) أمين فعيل حطاب، قواعد اللغة المذائية، ص ، 109، 110.

⁽¹⁾ أمين فعيل حطاب، مصدر سابق، ص 111، 112.

الاستنتاجات

- 1- تشتراك اللغات السامية في الحالة الصوتية التي هي من باب التجانس ، الإبدال لتسهيل النطق مثل العربية : اصطفى ← إصتفى ، العبرية **הצִלָּק** ← **حَلَّقَ** صدق ، السريانية اقتطلب ← أهلب صلب ، الاكدية sitbutu ← يتصارعون ، المندائية **ىٰتٰهَابٰ** ← **تَهَابٰ** الهب .
- 2- يرد الفعل قتل في اللغة العربية بالباء (قتل) ، أما في اللغة العبرية والسريانية و المندائية فيكتب بالطاء نحو : (**גַּתֵּל** قُتل غطال) .
- 3- يعد مخرج الأصوات الأسنانية اللثوية من أغنى المخارج بالأصوات في العربية خاصة وبقية اللغات السامية عامة .
- 4- بسبب الخط المسماوي السوماري الذي كتبته به اللغة الاكدية ، فإن هذا الخط لا يعبر تعبيرا دقيقاً عن حركات وحروف اللغة الاكدية ، فلا تبدو أنها تميز الباء من الدال والباء في الآخر .
- 5- إذا كان أول الفعل الذي يزداد في أوله باء واحدة للمطابعة حرفا من حروف الصفير ، يقدم حرف الصفير على الباء مثل : العربية-شمال ← اشتمل ، الاكدية - sitbutu ← sbutu ، العبرية - **שְׁתַחַת** ← **عَنْتَهِ** شارك ، السريانية - شعبد ← اشـةـعـدـ استـعـبـ ، المندائية - زجا ← **زَجَ** زرع .
- 6- تقلب باء المطابعة إلى دال مع الزاي مثل : العربية - زجر ← ازـدـجـرـ ، العبرية - **זִין** ← **هَزِين** تسلح ، السريانية - زرع ← ازـدـرـ زـرعـ ، المندائية - زجا ← **زَجَ** زـرعـ .
- 7- تقلب باء الوزن إلى طاء مع حرف الصاد مثل : العربية - صبغ ← اصطبغ ، العبرية - **צַדָּק** ← **حَظָّاك** تبرا ، السريانية - ألب ← أطلب صلب ، المندائية - صبا ← **يـصـطـبـغـ** .
- 8- إذا ابتدأ الفعل الذي يأخذ باء واحدة للمطابعة بأحد حروف الثنائي - الأسنانية اللثوية - (الدال والباء والباء) تقلب باء إلى حرف يجانس أول الكلمة لفظا لا خطأ وتدغم فيه وتصبح مشددة نحو :

حرف الدال: العربية: **ذَبَر** ← **הַדִּבֶּר** متحدث

السريانية: ذكر ← اذكر تذكر

المندائية: ضخاج ← **ضـاخـاجـ** ذكر

حرف الطاء: العربية: **طَاهِر** ← **הַטִּהְרָה** تطهر

السريانية: طبع ← اطبع أغرق

المندائية: طبا ← **طـابـاـ** اغرق

حرف التاء: العربية: **تَمِيم** ← **הַתִּמְמָה** أكمل

السريانية: قرع ← اقرع انسق

المندائية: تججاص ← **تـاجـاصـ** صُحَّحَ

المراجع العربية

- 1- افليمس يوسف داود ، اللمعة الشهية في نحو اللغة السريانية على مذهب الغربيين والشرقين ، ط 2 الموصل ، 1896 م .
- 2- أمين فعيل حطاب ، قواعد اللغة المندائية، ط 1، مطبعة جعفر العصامي، بغداد ، 2002 .
- 3- بولس الخوري الكفرنسي ، غرا مطبيق اللغة الآرامية السريانية ، ط 2، بيروت، 1962 .

- 4- جورج أنطوان كيراز،*تفسير التركى خ والتقشية في اللغة السريانية* ، نشر مار يوليوس يشوع جيجك، هولندا ، 1995 .
- 5- خالد إسماعيل ،*فقه لغات العاربة المقارن – مسائل وأراء* ، اربد ، 2000 .
- 6- سيبويه ، أبي بشر عمرو بن عثمان بن قنبر،*الكتاب ، تحقيق وشرح*، عبد السلام محمد هارون ، ج 4 عالم الكتب ، ط 3 ، 1983 .
- 7- كمال أبو مصلح،*الوحيد في النحو والأعراب والبلاغة والإملاء وقواعد القراءة*، مكتبة الراحلة، بغداد ، ط 10 ، 1989 .
- 8- رمضان عبد التواب ،*المدخل إلى علم اللغة ومناهج البحث اللغوي* ، ط 3 ، 1997 ، القاهرة .
- 9- سباتينو موسكاتي ،*مدخل إلى نحو علم اللغات السامية المقارن*، ترجمة مهدي المخزومي ومحمد المطليبي ، 1985 .
- 10- عامر سليمان ،*اللغة الآكديمة (الأشورية - البابلية)* تاريخها وتدوينها وقواعدها ، الموصل ، 1991.
- 11- عوني عبد الرؤوف ،*قواعد اللغة العربية* ، مطبعة جامعة عين شمس ، 1971 .
- 12- كارل بروكلمان ،*فقه اللغات السامية* ، ترجمة رمضان عبد التواب ، جامعة الرياض ، 1977 .
- 13 - يعقوب اوجين منا ،*الأصول الجلية في نحو اللغة الآرامية* ، منشورات مركز بابل ، بيروت ، 1975 .
- 14 - يوسف دريان ،*الإنقان في صرف لغة السريان* ، طبع بالمطبعة العلمية ليوسف صادر ، بيروت ، 1913، .
- 15 - برجمان ،*تطور نحو ي للغة العربية، أخرجه وصححه وعلق عليه* ، رمضان عبد التواب ، 1982، نشر الخانجي ، القاهرة .
- 16 - صلاح الدين صالح حسنين ،*مدخل إلى علم الأصوات* ، القاهرة ، 1981 م .
- 17 - سيد سليمان عليان ،*النحو المقارن بين العربية و العبرية* ، جامعة عين شمس ، الدار الثقافية للنشر .

المصادر الأجنبية

1- W. Wright, *Lectures of the Comparative Grammar of the Semitic Languages* , Amesterdam, 1960.

2- משה גושן גוטשטיין ،*הקדוק העברי השמוני* ، תל - אביב ، 19-2

Abstract

The Semitic languages have three sounds classify as an interdentals consonants two of them have been classified according to her its articulator as interdentally Pricative . (Voice) t , d and ṭ that what we attend to discuss in this research to represent the relation between them and the light of semitic a comparative studies where ever It's exists .