

# التبادلات الصوتية في سورة الفاتحة (مفاهيم وتطبيقات)

الأستاذ المشارك الدكتور دوكوري ماسيري

الأستاذ المساعد الدكتور عبد الله أحمد عبد الله

عضو هيئة التدريس في قسم اللغة العربية - كلية اللغات

جامعة المدينة العالمية-ماليزيا

مجلة (مجمع) العدد السابع 2013

مجلة علمية محكمة عالمية تصدر في كل أربعة أشهر من جامعة المدينة العالمية في ماليزيا

رقم الإيداع الدولي: ISSN:973-2231



# التبادلات الصوتية

## في سورة الفاتحة

### (مفاهيم وتطبيقات)

الأستاذ المشارك الدكتور دوكوري ماسيري  
الأستاذ المساعد الدكتور عبد الله أحمد عبد الله  
عضو هيئة التدريس في قسم اللغة العربية - كلية اللغات  
جامعة المدينة العالمية-ماليزيا

#### مجلة (مجمع)

مجلة علمية محكمة عالمية تصدر في كل أربعة أشهر من جامعة المدينة العالمية في ماليزيا

رقم الإيداع الدولي: ISSN:973-2231

**النهايات الصوتية في سورة الفاتحة ص (3)**

---

بسم الله الرحمن الرحيم

#### المقدمة:

هذا البحث يعني بالتبادلات الصوتية العربية من خلال سورة الفاتحة، وهو محاولة لتبسيط علم الأصوات للقارئ العربي، بمنظار جديد من دون المساس بماهيته وخصائصها وحياتها.

ويرمي هذا البحث إلى تقريب مفهوم الصوت إلى القارئ العربي؛ والمساهمة في القضاء على الصعوبات التي تظهر في قراءة بعض كتب علم اللغة الحديث؛ لكونها مترجمة من اللغات الغربية، والأمثلة فيها بعيدة عن حقائق اللغة العربية وطبيعتها، أو لكون المؤلف العربي في هذا الفن تناول هذا العلم في جوانب بعيدة عن التراث اللغوي العربي.

#### أولاً: إشكالية البحث:

تكمّن إشكالية هذا البحث في كشف علاقة الدراسات الصوتية بمصادر فصاحة العربية، وبالقرآن الكريم الذي يعد المعطى الصادق، والبيئة المناسبة لتفسير الظواهر الصوتية بشكل واضح دقيق؛ فكان دافع اختيار موضوع "التبادلات الصوتية" من أجل إدراك كنه القراءات القرآنية، ومدى ترابطها بموضوعات علم الأصوات.

#### ثانياً: أهداف البحث:

- 1- بيان مدى ترابط القراءات القرآنية بموضوعات علم الأصوات.
- 2- بيان مدى ترابط التبادلات الصوتية بالجانب النطقي الشكلي.
- 3- بيان علاقة التبادلات الصوتية بنظام النطق عند القبائل العربية.

#### ثالثاً: أسئلة البحث

بناء على الأهداف المرسومة فيما سلف، يهدف البحث الإجابة عن الأسئلة الآتية:

- 1- هل القراءات القرآنية بيئه مناسبة لفهم الظواهر الصوتية.
- 2- ما قيمة التبادلات الصوتية في القرآن الكريم في ميزان علم الأصوات.
- 3- ما علاقة التبادلات الصوتية بالقبائل العربية.

#### رابعاً: أهمية البحث

تكمّن أهمية هذا البحث في ارتباطه الوثيق بنص يُعدُّ من أكثر النصوص الفصيحة تداولاً وأسهلها بياناً، وأشهرها حضوراً في الذهن؛ ألا وهي سورة الفاتحة؟ فانطلق من بعد عقدي للإنسان المسلم؛ ليوصله إلى بعد علمي يُسْهِمُ في تدليل صعوبة استيعاب الظواهر الصوتية العربية؛ فيكون هذا النص الفصيح السهل جسراً إلى فهم أهم النظريات المتعلقة بالنماذج العربية.

#### خامساً: منهج البحث:

اقتضت طبيعة البحث الاعتماد على المنهج الوصفي التطبيقي، مدعماً بالمنهج التاريخي في تتبع أهم الجهدات العربية قديماً وحديثاً، فيأتي البحث مليئاً لتوضيح مفهوم الصوت وخصائصه وأبعاده عند العرب، وتطبيق ذلك على سورة الفاتحة.

#### سادساً: هيكل البحث:

بناء على المنهج المتبع جاء البحث في ثلاثة أقسام: قسم يختص الجانب الوصفي، وقسم آخر يتناول الجانب التطبيقي على سورة الفاتحة، وقسم يعني بعرض نتائج البحث والتوصيات وذلك كله بعد مقدمة تناولت مضمون البحث، وإشكاليته، وأسئلته، وأهدافه، وأهميته، ومنهجه، وهيكله وتقسيماته، مما اقتضى أن يكون تقسيمات البحث على النحو التالي:

## التبادلات الصوتية في سورة الفاتحة ص (6)

5-4	المقدمة، واشتملت على:
4	أولاً: إشكالية البحث
4	ثانياً: أهداف البحث
4	ثالثاً: أسئلة البحث
5	رابعاً: أهمية البحث
5	خامسًا: منهج البحث
5	سادساً: هيكل البحث وتقسيماته
18-7	<b>1- التبادلات الصوتية عند العرب:</b>
9-7	1-1 حقيقة الأصوات عند العرب وأبعادها.
11-9	1-2 مفهوم التبادلات الصوتية عند العرب.
12-11	1-3 علاقته بقضايا القراءات القرآنية
19-12	1-4 صور التبادلات الصوتية
23-19	<b>2- مظاهر التبادلات الصوتية في سورة الفاتحة:</b>
21-19	2-1 التبادلات الصوتية بين الصوامت (الحروف)
22-21	2-2 التبادلات الصوتية بين الصوائت (الحركات)
23-22	2-3 التبادلات الصوتية بالإتباع في سورة الفاتحة
29-24	<b>3- الخاتمة:</b>
24	3-1 أهم النتائج.
22	3-2 التوصيات
29-25	3-3 فهرس المراجع والمصادر.

## 1- التبادلات الصوتية عند العرب:

### 1-1 حقيقة الأصوات عند العرب وأبعادها:

عندما نرجع إلى تاريخ الدراسات اللغوية عند العرب، نجد أن العرب في طرق بحثهم عن كنه الأصوات اللغوية لجأوا إلى تحليل جزئياتها، وأسباب حدوثها؛ فعرفوها بأنها: "الاهتزاز الناتج عن ضرب أو اصطدام جسمين؛ كالتبذبذب أو الاهتزاز الناتج عن ضرب اليدين، أو الناتج عن ضرب العصا على الحجر"<sup>(1)</sup>؛ يقول ابن سينا (ت: 428هـ) في بيان ماهية الصوت؛ بأنه "تموج الهواء دفعه بسرعة وقوه من أي سبب كان"<sup>(2)</sup>.

وقد جاءت التعريفات المعاصرة<sup>(3)</sup> موافقةً لهذا المفهوم العام للأصوات اللغوية عند العرب، وكملته ببيان العناصر التي تتكون منها مفهوم الصوت؛ والتي تمثلت في "المصدر" الذي أطلق عليه العرب "جهاز النطق" أو "أعضاء الكلام"، و"المحيط" وهي الوسائل والمساحات التي من خلالها تنتقل الذبذبات الصوتية المسموعة، و"الدماغ" (Brain)، وهو مقر الذبذبات المنتقلة من الأذن عبر التشابك العصبي<sup>(4)</sup>.

(1) الراغب الأصفهاني، أبي القاسم الحسين بن محمد، المفردات في غريب القرآن، تج: محمد سيد الكيلاني (دت)، ص288، وينظر:

الخليل، أبو عبد الرحمن الخليل بن أحمد الفراهيدي، العين، تج: د. مهدي المخزومي ود. إبراهيم السامرائي، ط دار الهلال، بغداد: 146/7، وابن منظور، محمد بن مكرم الأفريقى المصرى، اللسان (دار صادر، بيروت، ط1)، د. إبراهيم كايد محمود، صوت الهاء في العربية (مجلة جامعة أم القرى) العدد 24.

(2) ابن سينا، أبي علي الحسين بن عبد الله، رسالة أسباب حدوث الحروف، تج: محمد حسان الطيان، ويحيى مير علم، (مطبوعات مجمع اللغة بدمشق) ص56.

(3) ينظر:

An introduction to phonetics and phonology, P205, Blackwell Publishing 2007.

وينظر د. إبراهيم كايد محمود، صوت الهاء في العربية (مجلة جامعة أم القرى) العدد 24.

(4) ينظر: Ladefoged p3، London، Peter Elements of Acoustic Phonetics 1966، ود. أحمد مختار عمر دراسات الصوت اللغوي: (ص طبعة عالم الكتب عام 1997\_1418 القاهرة)، د. إبراهيم أنيس الأصوات اللغوية (مكتبة النهضة، مصر، دت) ص5-11، ود. خليل العطية، في البحث الصوتي عند العرب: (دار الماجستير، بغداد، ط3 1983م) ص6-11، ود. محمد حسين علي الصغير، الصوت اللغوي في القرآن (دار المؤرخ العربي، بيروت، من دت) : ص14.

والحدير بالذكر في هذا السياق أن الدراسات الصوتية العربية تحورت في الجانب اللغوي الذي تمثل - في تحليل الأصوات اللغوية المسموعة - عند العرب في الوصف الظاهري للصوت اللغوي؛ من حيث تحليل مخارجه، وأنواعه وصفاته، ونبراته، وتطوراته<sup>(1)</sup>؛ على عكس البعد الفيزيائي الذي يعني بقياس سرعة الذبذبات وساحتها<sup>(2)</sup> فليس له وجود في أبعاد علم الصوت العربي؛ لعدم تمكن وسائل البحث المتوفرة لديهم يومئذ من كشف هذه التذبذبات، ولكنهم مع ذلك وصفوا الأصوات في بعدها اللغوي وصفا يقارب ما توصلت إليه تقنية البحوث المعاصرة. وأما بعد الغنائي فقد كان حاضرا في ذهنهم ؛ فأطلقوا كلمة "الأصوات" على الآلات الغنائية الداعمة لأصوات<sup>(3)</sup>، وظهر ذلك جليا أثناء تحليلهم لمعالم نغمات الصوت المسموع؛ وهو "البعد الغنائي" الذي يتجلّى في نغمات وأداء معين للأصوات، يكون نظام تردد ذبذباتها وسعته على نمط معين، يوحى بمعانٍ لا توجد في التفسير الفيزيائي أو اللغوي للصوت، وتكون داعمة أحياناً بآلات الغناء والطرب؛ كما فهمنا ذلك عند الأصفهاني الذي استخدم الصوت مرادفاً للغناء في أكثر من أربعين مرة؛ واستخدم كذلك في تبويبه؛ فقال: (ذكر المائة الصوت المختارة)<sup>(4)</sup>. وقد ظهر اهتمام العرب بهذا البعد خاصة في تحليلاتهم اللغوية للأشعار، وعند طرقيهم لأثر النغمات الغنائية في رسم معالم نغمة الخطاب الشعري، وتحديد مساراته، وما يطرأ عليه من المعاني الأساسية؛ كالحزن والفرح والزحر والحب

(1) ولعل القارئ سيدرك صحة هذا الكلام عند الرجوع إلى المؤلفات الصوتية عند العرب؛ ككتاب سر صناعة الإعراب، والخصائص، وكذلك الكتب اللغوية المعاصرة في مجال الأصوات.

(2) البعد الفيزيائي هو ذلك البعد الذي يعني بعملية الحدوث الصوتي فيزيائياً، وقياس سرعة ذبذباته وساحتها؛ وقد أطلق على العلم الذي يهتم بهذه الزاوية في التحليل الصوتي بـ "علم الأصوات الأكستيكي" أو علم الأصوات الفيزيائي (Physical Phonology) أو (Caustic Phonology) . ينظر: كمال بشر، علم الأصوات (دار غريب، القاهرة، ط 2000م) ص: 42-50، ود. أحمد مختار عمر، دراسة الصوت اللغوي، ص 19.

(3) ينظر: أبو الفرج الأصفهاني، الأغاني، ج 1، ص 8 وما بعدها. ود. محمد حسين الصغير، الصوت اللغوي في القرآن، ص 14.

(4) ينظر: أبو الفرج الأصفهاني، الأغاني، تج: سعير جابر، (دار الفكر، بيروت، ط 3 دت)؛ ج 1، ص 8، وأمثلة أخرى في الصفحات التالية على سبيل المثال لا الحصر: 32/1، 45، 51، 50، 58، 59.

والمدح<sup>(1)</sup>؛ وهذا ما أكّدته النظريات الصوتية المعاصرة في علم اللغة على لسان "جاكسون"؛ حين قال: "السج الصوتي لبيت ما ولمقطع شعري و لقصيدة ما يلعب دور تيار خفي للدلالة"<sup>(2)</sup>.

## 1-2 مفهوم التبادلات الصوتية عند العرب:

يقصد بظاهرة التبادل الصوتي: تعدد طريقة النطق أو التلفظ بكلمة معينة، وقد عرفه ابن فارس بأنه: "إبدال الحرف وإقامة بعضها مقام بعض"<sup>(3)</sup>. وهي من الظواهر اللغوية المتعلقة بعلم الأصوات التاريخي، سببها الاختلاف بين اللهجات في الأداء النطقي؛ ومن هنا عرف بعض العلماء اللهجات بأنها: "قيود صوتية خاصة تُلحظ عند أداء الألفاظ في بيئه معينة"<sup>(4)</sup>.

فالاختلاف في نطق بعض حروف الكلمة بين بعض القبائل العربية يكون لعدة أسباب منها اختلاف البيئة الجغرافية بين تلك القبائل؛ بحيث يكون لكل بيئه طريقتها الخاصة في نطق الأصوات<sup>(5)</sup>.

والجدير بالإشارة هنا أنّ مفهوم التبادلات الصوتية عند العرب كان منحصرًا على البعد اللغوي للطبيعة الصوت الإنساني الذي يحتوي على عنصري اللفظ والمعنى، وإن اختلفوا في المناسبة بين هذين العنصرين، وقيمة كل عنصر في سلسلة الكلام<sup>(6)</sup>.

(1) وبناء على هذا البعد عَرَف ابن رشيق الشعر بأنه "يقوم -من بعد النية- على أربعة أشياء: وهي اللفظ والمعنى، والوزن والقافية؛ فهذا حد الشعر... ابن الرشيق، أبو الحسن القمياني، العمدة في محسن الشعر وأدابه ونقده، تج: محمد محي الدين عبد الحميد، (دار الجليل، بيروت، ط5، 1401هـ-1981م) ج 1، ص 245.

(2) ينظر: رومان جاكسون، *قضايا الشعرية* ترجمة: محمد الولي ومبارك حنون، (دار توبقال للنشر، الدار البيضاء، المغرب، الطبعة الأولى، 1988)، ص 54.

(3) ابن فارس، أبي الحسين أحمد بن فارس، *الصافي في فقه اللغة*، تج: أحمد حسن بسج، (دار الكتب العلمية، بيروت، ط 1، 1418هـ-1997م) ص 154، والسيوطي، السيوطي، جلال الدين، تج: محمد أحمد جاد المولى بك، الآخرون (دار التراث، القاهرة، ط 3، دت)، 640/1.

(4) د. إبراهيم محمد بنا اللهجات العربية (مطبعة السعادة ط 1 1396هـ-1976م) ص: 7.  
(5) المرجع نفسه، ص 14، 18-22.

(6) ينظر: ابن حني، *الخصائص*، تج: د. عبد الحميد هنداوي، (دار الكتب العلمية بيروت لبنان 1421هـ ربیع الأول) : 168-152/2، والسيوطي، جلال الدين، و د. إبراهيم أنيس، من *أسوار اللغة*، (مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ط 6، 1978م)، ص 142، ود. صبحي صالح، دراسات في فقه اللغة (دار العلم للملاتين، بيروت، ط 16، 2004)، ص 141-152، ومصطفى الحركات، *اللسانيات وقضايا العربية*، (المكتبة العصرية، صيدا - بيروت الطبعة الأولى 1418هـ/1998م)، ص 11-12.

## التماكلات الصوتية في سورة الفاتحة ص (10)

وهذه الخاصية المزدوجة في طبيعة الصوت الإنساني هي ما أطلق عليها العالم اللغوي الفرنسي "أندري مارتينيه" بـ (La double articulation) ؛ أي "القطع المزدوج" أو "التمفصل المزدوج". وهذه الميزة تعني: أن اللغة تتربّك من مستويين (مستوى فونيم ومستوى موئيم). فالموئيم هو أصغر وحدة دلالية، والفونيم هو الصوتيات الصغيرة الخالية من المعنى، وكذلك الموئيم هو مركب من صوتيات ليصير أصغر وحدة دلالية في مجموع الكلام<sup>(1)</sup>، والأصوات الصادرة من غير الإنسان لا تحتوي إلا على المستوى الأول. ولعل ابن جني سبق أندري مارتينيه إلى هذا الميزة حين فرق بين الصوت والحرف منعاً لكل التباس، وربط الحرف بالقطع الصوتي<sup>(2)</sup>؛ فكانت هذه الثانية اللغوية (اللفظ والمعنى) أو (الدال والمدلول) من أبرز المباحث اللغوية والنقدية التي تنازعها العرب ومن أشهر المصطلحات التي تطرقوا إليها؛ لكونهما حاملين خصائص اللغة البشرية<sup>(3)</sup>.

وهذا يعني ثبات المفهوم نفسه عند الغربيين إلا أنهم أجمعوا -على العكس العرب- على عدم التناسب بين عنصري اللفظ والمعنى؛ لأنّه يلزم من ذلك اتفاق اللغات العالم جميعها في أسماء الحيوانات لأنّ ذاتها

(1) ينظر:

Martinet. A, *Elements de linguistique générale*, Armand colin, 4em éditions, Masson, paris, france, 199 p13، ومصطفى حركات، *الصوتيات والфонология*، (المكتبة العصرية، القاهرة، ط1، 1998م)، ص10، محمد الحناش، *البنيوية في اللسانيات*، (دار الرشاد الحديثة، الدار البيضاء، ط1، 1980م)، ص275.

(2) ينظر: ابن جني أبو الفتح عثمان، *سر صناعة الإعراب*، تح. د. حسن هنداوي (دار القلم، دمشق، ط1، 1405هـ-1985م)، 28/1، وينظر: ابن جني، *الخصائص*، 1/499، 227/2، 233-315، وفي التفريق بين الصوت والحرف ينظر: في: ابن سينا، *رسالة أسباب حدوث الحروف* ص11،

(3) ينظر على سبيل المثال لا الحصر: حديث ابن جني عن العلاقة بين الدال والمدلول في الخصائص في الأبواب التالية: (باب في تصاقب الألفاظ لتصاقب المعاني) : 142-145/1، و (باب في إمساس الألفاظ أشباه المعاني) : 1/168-152، و (باب في الرد على من = = ادعى على العرب عنایتها بالألفاظ واغفالها المعاني) : 215/1-237، و (باب في قوة اللفظ لقوته المعنى) : 3/264-269، وينظر: طارق النعمان، *اللفظ والمعنى بين الإيديولوجيا والتآسيس المعرفي للعلم* (سينا للنشر، الطبعة الأولى. 1994م، ص: 7)، ود. بودراغ عبد الرحمن، *مصطلح اللفظ والمعنى ومستويات التحليل اللغوي عند عبد القاهر*، (مجلة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بفاس، عدد 4: . 335

## التبادلات الصوتية في سورة الفاتحة ص (11)

متّحدة؛ ومن هنا قرّر مؤسّس علم اللغة الحديث فرديناند دي سوسيير (Ferdinand de Saussure) : بـ"أن العلاقة بين اللفظ والمعنى اعتباطية"<sup>(1)</sup>.

فكانت التبادلات الصوتية عند العرب ناشئة عن عدة أسباب أشار إليها العلماء؛ من أهمها:

**1** - اختلاف في الحالة التي تكون عليها أعضاء النطق مع بعض الأصوات، مما يتربّع عليه الاختلاف في نطق الحرف ذاته؛ فمثلاً نرى بعض القبائل ترقق الحرف، في الوقت الذي يكون فيه مفخماً عند قبيلة أخرى.

**2** - تباين في النغمة الموسيقية للكلام.

**3** - اختلاف في قوانين التفاعل بين الأصوات المتحاورة حين تتأثر بعضها؛ ولذا نرى جمهرة من العرب تقلب الواو تاء إذا وقعت فاء لـ"افتتعل"؛ كـ"اتّصل" وـ"اتّقى"، حتى لا تكون عرضة لقلبه إلى صورة أخرى نتيجة تعرّضها للحركات المختلفة، بينما لا يعبأ الحجازيون بهذا التلاعب، ولذلك يتربّع الواو متأثرة بالحركة السابقة عليها، فتقلب إلى حروف بمحاسنة لتلك الحركات<sup>(2)</sup>.

### ١-٣ علاقة التبادلات الصوتية بقضايا القراءات القرآنية:

ثبت في المبحث السابق أنّ التبادلات الصوتية من شأنها تعدد اللهجات العربية في طريقة كلامها، فهي ترسّخ مبدأ التوسيع والتسهيل النطقي الذي تحقق كذلك في القراءات القرآنية؛ فهي جاءت من أجل تمكين كلّ قبيلة عربية -على اختلافها- من نطق الكلمات على سجيتها من دون تكليف<sup>(3)</sup>؛ ولهذا قال الرسول صلّى الله عليه وسلم: "أنزل القرآن على سبعة أحرف"<sup>(4)</sup>، ويقصد به سبع لغات أو لهجات. وكانت سورة

(1) صرّح فرديناند دي سوسيير، في كتابه دروس في اللسانية ص100، ]Cours de linguistique générale (F. de Saussure)، في كتابه دروس في اللسانية ص100، [

"Le lien unissant le signifiant au signifié est arbitraire" [p100] بـ"أن العلاقة بين اللفظ والمعنى اعتباطية؛ وذلك حين قال:

(2) د. إبراهيم محمد نجا اللهجات العربية (مطبعة السعادة ط1 1396هـ 1976م) ص 9-10.

(3) ينظر: أبو محمد عبد الحق بن غالب بن عطيّة الأندلسي، المحرر الوجيز في تفسير الكتاب العزيز، تج: عبد السلام عبد الشافي محمد (دار الكتب العلمية - لبنان - ط1، 1413هـ 1993م)، ص 46-47.

(4) الإمام أحمد بن حنبل، مسنّد الإمام أحمد بن حنبل، تج: شعيب أرنووط وآخرون (مؤسسة الرسالة، ط1، 1416هـ 1996م)، .(298/1).

الفالحة نموذجاً حيّاً، وبجلا فسيحاً لتصوير تلك التبادلات الصوتية؛ الناشئة للتوسيع والتسهيل حيث نجد فيها العديد من الصور الصوتية التي وقع فيها تعدد لهجات العرب؛ ولعل أهم تلك الصور ما يأتي:

## 1-4 صور التبادلات الصوتية:

للتباينات الصوتية في اللغة العربية صورتان أساسيان وصورة أخرى تابعة للصورة الثانية:

**الصورة الأولى:** التبادلات الصوتية بين الصوامت (الحروف):

يقصد بالصومات أو الحروف: ما لا يمكن التلفظ به إلا بإضافة حرف صائب (حركة); وهذا سميت بالصومات، على عكس الحركات (**الصوات**ات)، ويطلق عليه في علم اللغة الحديث (**Vowel**).

وقد أشار ابن جني في كتابه *الخصائص* إلى اختلاف اللغويين في محل الحركات من الحروف أم معها أم قبلها أم بعدها؛ فرجح مذهب سيبويه الذي يرى أنّ الحركة تحدث بعد الحرف، ثمّ أشار إلى رأي أبي علي الفارسي في منشأ هذا الخلاف الذي هو "لطف الأمر وغموض الحال"<sup>(١)</sup>. لكن ييدو لي -والله أعلم- أن منشأ هذا الخلاف راجع إلى طبيعة الكتابة العربية التي لم تعط للحركة قيمة في الشكل، على عكس الكتابة اللاتينية التي تحمل الحركة بعد الحرف، وبالتالي لم يقع خلاف بينهم في موقعها في النطق.

والتبادلات الصوتية في الصوائت نوعان:

**1- الإبدال الصرفي؛** وهي التبادلات الصوتية في الصوامت، تقع لضورة لفظية تؤدي إلى تسهيل النطق أو بمحاربة الصيغة الشائعة؛ كتبادات الصوتية لناء الافتعال ومشتقاته إلى (الطاء) أو (الدال)<sup>(2)</sup>، وهذا ليس مجال هذا البحث.

**الإبدال اللغوي**: وهو الإبدال الواقع في الصوامت لغير ضرورة صوتية؛ عكس الأول؛ وقد سماه الشاعري في كتابه (فقه اللغة وسر العربية) بـ"العارض التي تعرض لأنسنة العرب"؛ كالكشكشة (إبدال كاف خطاب المؤنث شيئاً)، والكسكسة (الحاق السين للكاف)،

(1) ابن جنی، الخصائص: 321-327/2

(2) ينظر باب الإعلال والإبدال في كتب التصريف؛ على سبيل المثال: المرادي، أبو محمد بدر الدين حسن بن قاسم بن عبد الله بن علي، توضيح المقاصد والمسالك بشرح ألفية ابن مالك، تتح: عبد الرحمن علي سليمان، (دار الفكر العربي، ط١، 1428هـ - 2008م).

### (13) التباينات الصوتية في سورة الفاتحة ص

والعنونة (إبدال المهمزة عينًا)، والطمطمانية (إبدال اللام في أدلة التعريف ميمًا)<sup>(١)</sup>. ومن أمثلة التبادلات الصوتية والتي لم يشر إليها الشاعري في هذا الباب: **العجبجة**؛ (إبدال الجيم ياءً مخففةً ومشددةً)، **الفحفحة** (إبدال العين عيناً)، وإبدال "الكاف" "كafa"; نحو قوله: "عربي كحّ" أي: (قحّ)، وإبدال "الكاف" "تاءً"؛ كقول الراجز: "يا ابن الزبير طلما عصيَّكًا؟" أي: عصيت. أنشده أبو علي<sup>(٢)</sup>.

**الصورة الثانية: التبادلات الصوتية بين الصوائت (الحركات):**

الحركات: هي ما تستخدم للتوصل به إلى نطق الحروف الصوامت، ولهذا سميت بالصوائب؛ لأنها بواسطتها نستطيع التصوّت بالصوامت وهي نوعان: حركات قصيرة: وهي الفتحة والكسرة والضمة؛ مثال: (——)، وحركات طويلة: وهي حروف اللين وتسمى "حروف المد" عند القدماء؛ وهي: حرف العلة الساكنة، التي تجانسه الحركة السابقة عليه، فالفتح قبل الألف، والضم قبل الواو، والكسر قبل الياء<sup>(3)</sup>. ولا فرق بين النوعين صوتياً إلا في مقياس النطق (مدة النطق)؛ فالألف فتحة طويلة والياء كسرة طويلة والواو ضمة طويلة.

### الصورة الثالثة: التبادلات الصوتية بالاتباع

الإتباع: في اللغة هو اللحاق بالأول<sup>(4)</sup>. وعرفه ابن فارس بأنه: "أن تتبع الكلمة الكلمة على وزنها أو روتها، إشباعاً وتأكيداً"<sup>(5)</sup> وهو ظاهرة لغوية على مستوى الأصوات، تنشأ من تأثير الصوائت المتصلة، أو التجاورة بعضها ببعض؛ مما يؤدي إلى الانسجام التام والمماثلة التامة أيضاً بينهما.

(1) الشعالي، أبو منصور عبد الملك بن محمد بن إسماعيل ، فقه اللغة وأسوار العربية، تتح: ياسين الأيوبي (المكتبة العصرية، ط 2، 1420هـ-2000م) ، ص151-152 ، وينظر: السيوطي، جلال الدين، تتح: محمد أحمد جاد المولى بك، والآخرون (دار التراث، القاهرة، ط 3، 1627-1625هـ/175-222هـ)، والم rádi، توضيح المقاصد والمصالك بشرح ألفية ابن مالك، 3/160/1.

(2) ينظر: السيوطي، 160/1-175، 222-223، والمradi، توضيح المقاصد والمسالك بشرح ألفية ابن مالك، 3/1627.

<sup>(3)</sup> ينظر د. إبراهيم محمد نجا، اللهجات العربية، ص 9.

(4) المناوي، محمد عبد الرؤوف التوقيف على مهمات التعريف، تج: د. محمد رضوان الداية (دار الفكر المعاصر، بيروت، ط1، 1410)، ص 31.

(5) ابن فارس، الصاحبي، في فقه اللغة، ص 209، وابن فارس، الاتياع والمناوجة: ص 30 والرسوطي: المزهري في علوم اللغة، 1/414.

## التبادلات الصوتية في سورة الفاتحة ص (14)

والمصطلح "الإتباع" مرادفات استعملها اللغويون منها: "المزاوجة"<sup>(1)</sup>، و"المضارعة"<sup>(2)</sup>، و"الوهم"<sup>(3)</sup>، و"التماثل الصوتي" عند بعض المعاصرين مقابل المصطلح الإنجليزي (Similarity in Sound) في تعريف دكتور بولنجير Bolinger<sup>(4)</sup>. لكن كلمة "الإتباع" أشهرها<sup>(5)</sup>.

والجدير بالذكر هنا أن هذه النوع كذلك جيء به تسهيل عملية النطق الناشئ من مماثلة حرفين أحدهما لآخر بسبب الجوار<sup>(6)</sup>؛ فجاء في القواعد النحوية الكبيرة بأنه (يُعطي الشيء حكم ماجاوره)؛ وعليه عُرف الجوار بالإتباع على أنه: "التناسب بين لفظين متحاورين في الكلام، بإتباع الأول الثاني أو الثاني للأول؛ فيُعطي حكم أحدهما لآخر؛ من أجل أن يجري الكلام على وجه واحد"<sup>(7)</sup>.

وهذا يعني أن الإتباع ظاهرة صوتية فحسب؛ فهي ليست إعرابية ولا صرفية بل ، حالية من المعاني السحوية أو الدلالية<sup>(8)</sup>، وهذا ما يؤكدّه ع اللغة الحديث؛ يقول دانيال جونز Daniel Jones عن المماثلة بأنها: "عملية إحلال صوت محل صوت آخر تحت تأثير صوت ثالث قریب منه في الكلمة أو الجملة، ويعكّرها أن تتسع لتشمل تفاعل صوتين متواлиين ينتج عنهما صوت واحد مختلف عنهما"<sup>(9)</sup>. وجاء في تعريف بروسنهان Brosnahan بأنها: "التعديلات التكيفية للصوت حين مجاورته للأصوات الأخرى"<sup>(10)</sup>.

(1) ينظر: ابن فارس، أبو الحسن أحمد ابن فارس، الإتباع والمزاوجة (تح: كمال مصطفى) (مكتبة الخانجي، مصر، دت): ص 28.

(2) ينظر: سيبويه، الكتاب: 477/4.

(3) ينظر: السيوطي، المزهر: 223/1.

(4) د. أحمد مختار عمر، دراسة الصوت اللغوي، ص 205، ود. رمضان عبد التواب، التطور اللغوي: مظاهره وعلله وقوانينه، (مكتبة الخانجي للطباعة والنشر والتوزيع، ط 3، 1997) ص 22-23.

(5) سيبويه، الكتاب: 196/4، وابن حني، الخصائص: 179/3، السيوطي، عبد الرحمن بن أبي بكر، جلال الدين، الإتباع، (تح: كمال مصطفى) الناشر مكتبة الخانجي، القاهرة، دت): ص 88.

(6) ينظر: ابن فارس، الإتباع والمزاوجة: ص 30، وابن فارس، الصاحبي في فقه اللغة، ص 209، والسيوطى، المزهر، 414/1.

(7) ينظر: ابن حني، الخصائص: 111/1، 113-111/2، 412/2، ود. دوكوري ماسيري، قواعد النحو الكلية دراسة وصفية تحليلية في وضوء علم اللغة الحديث (محاضرة رسالة علمية، مكتبة الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة، 2008)، ص 194، 201.

(8) ينظر: الشُّمْنِي، تقى الدين أحمد بن محمد، المنصف من الكلام على مغنى الليب (المطبعة البهية، مصر، دت): 277/2، ود. إبراهيم أنيس، الأصوات اللغوية، ص 207.

(9) Daniel Jones, *An outline of English phonetics*, p217, W Heffer Sons LTD Cambridge England 9Th 1972

(10) د. عبد القادر عبد الحليل، *الأصوات اللغوية*، (دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان الأردن ط 1 1418 هـ. 1998)، ص 283

## التماذاج الصوتي في سورة الفاتحة ص (15)

و قد حاول بعض الأوائل من اللغويين إيجاد بعضًا من المعاني النحوية لهذه الظاهرة؛ وأشاروا في ذلك إلى معنى التوكيد<sup>(1)</sup>؛ قال ابن فارس في فقه اللغة: "للعرب الإتباع، وهو أن تتبع الكلمة الكلمة على وزنها، أو رويها إشباعاً وتوكيداً". ومال إلى ذلك السيوطي في أثناء تعليقه على أمثلة الإتباع عند ابن دريد في الجمهرة؛ فقال: "لما يحيطون في أكثر كلامهم بالتكلّر، ويدل على ذلك أنه إنما كرر في أجمع وأكتع العين ، وهنا كرت العين اللام ، نحو : حسن بسن ، وشيطان ليطان. وقال قوم: هذه الألفاظ تسمى تأكيدا وإتباعاً"<sup>(2)</sup>، لكن الصحيح أن "التأكيد" غير "الإتباع"؛ لأنّه قد يوجد من الإتباع ما لم يصح فيه دخول (واو العطف)؛ نحو قوله: "حسنٌ بَسْنٌ" ، ولأنّ الإتباع يكون في الكلمة التي يختص بها معنى ينفرد بها من غير حاجة إلى متبع<sup>(3)</sup>.

والملاحظ في الدراسات اللغوية العربية أنّ المباحث التي طرقها الباحثون تؤكّد بعض النتائج العلمية المهمة في مجال علم الأصوات؛ من أهمها:

1 - أصلالة ظاهرة الإتباع في العربية، وشيوعها في ألفاظ العرب وأساليبهم ومعانيهم وأنكارهم؛ فقد حكى الأصمسي (ت 216هـ) عن المعتمر بن سليمان أنه قال: "لَقَيْنِي أَعْرَابِيُّ وَمَعَهُ عَنْبٌ، فَقَلَّتْ لَهُ مَا مَعَكَ؟ فَقَالَ: حَمْرٌ. وَهَذَا - هَكَذَا مَحَازِهُ عَنْدَ أَهْلِ الْعَرَبِيَّةِ - أَنَّ الْعَرَبَ قَدْ ثُسَمَّى الشَّيْءَ بِاسْمِ الشَّيْءِ إِذَا جَاءَهُ، أَوْ نَاسِبَهُ، أَوْ اتَّصَلَ بِهِ، أَوْ آتَتْ إِلَيْهِ عَاقِبَتَهُ...".<sup>(4)</sup> . ومنه قول الأعرابي: "قَدْ يُؤْخَذُ الْجَاهُ بِجُرمِ الْجَاهِ"<sup>(5)</sup>

وهذا يدل على أن وصف الطواهر الصوتية يجب أن يستند إلى النصوص اللغوية المسموعة مباشرة عن أصحاب اللغة الأصليين.

(1) ابن فارس، أبي الحسين أحمد بن فارس، *الصحابي في فقه اللغة*، تج: أحمد حسن بسج، (دار الكتب العلمية، بيروت، ط 1، 1418هـ 1997م) ص 209، وينظر: السيوطي، عبد الرحمن بن أبي بكر، جلال الدين، *الإتباع*، (مكتبة الخانجي، القاهرة) للسيوطى ص 88.

(2) السيوطي، عبد الرحمن بن أبي بكر، جلال الدين، *الإتباع*: تج: كمال مصطفى، (مكتبة الخانجي، دت)، ص 93.  
(3) المصدر السابق نفسه.

(4) الزجاجي، أبو القاسم عبد الرحمن بن إسحاق (*اللامات*), تج: د. مازن المبارك، (دار الفكر، دمشق، ط 2، 1405هـ-1985م): ص 119-120.

(5) البيت أورده ابن حني في الخصائص: 2/171، وابن هشام في المغني: 2/791، وورد في اللسان والتاج: (ح/ت/ر).

- 2 وضع بعض قواعد التحويل الصوتي، مما يدل على أن جريم وأصحاب "مدرسة النحوين الجدد" لم يكن لهم السبق في محاولة الوصول إلى قوانين تفي التطوير الصوتي؛ بل أشار بعض اللغويين العرب إلى وجود بعض أنظمة وقوانين تؤدي إلى التبادل والتحويل الصوتي ؛ يقول ابن السراج: "وقال قوم من النحوين: كل ما كان في آخره ضم أو فتح أو كسر ليس يفرق بين شيء وبين شيء جاز فيه الإتباع، والفتح، وغير الإتباع؛ مثل: (قطام) تقول: (واقطامية) و(يا قطاماه) ويقولون: (يا رجلانية ويا رجالناه)، و(يا مسلموناه)، ويقولون: (يا غلام الرحلية والرجاله). فإذا كانت الحركة فرقاً بين شيئين مثل : (قمت) و(قمت) فالإتباع لا غير نحو: (وأقياما قمتوه وقمتاه وقمنيه)"<sup>(1)</sup>. يقول ابن الأباري ردّاً علة مذهب الكوفيين في همزة الوصل "لأن الإتباع لما كان في الكلمة الواحدة قليلاً ضعيفاً كان مع الكلمتين ممتنعاً البتة؛ لأن المنفصل لا يلزم لزوم المتصل؛ فإذا كان في المتصل ضعيفاً امتنع في المنفصل البتة؛ لأنه ليس بعد الضعف إلا امتناع الجواز؛ لأن حركة الإعراب لا تلزم، فلا يكون لأجلها (إتباع) وإذا كان (إتباع) في كلامهم بهذه المثابة دل على أنه ليس الأصل في حركة همزة الوصل أن تتبع حركة العين"<sup>(2)</sup>.

والتابع ثلاثة.

### 1- إتباع حركة لحركة؛ وذلك:

- أ- قياسي في ( فعلة) إذا كانت مكسورة الفاء؛ مثل: (سِدْرَة)؛ فيجوز فيها الكسر إتباعاً للفاء؛ فتقول: (سِدْرَة)<sup>(3)</sup>.
- ب- ويكثر إتباع فاء العين في الشلتين الحلقية العين؛ نحو: (لَعِبٌ) في (لَعِبٍ)، و (شَهِدُّ) في (شَهِدُّ)<sup>(4)</sup>.

(1) ابن السراج، الأصول: ج 357/1

(2) أبو البركات عبد الرحمن ابن محمد الأنباري، الإنصاف في مسائل الخلاف، المسالة [110]، ص 596.

(3) ابن السراج، الأصول: 189/2

(4) ابن السراج، الأصول: 2/384

## النحو واللغة الصوتية في سورة الفاتحة ص (17)

ج- ويكون في نقل حركة الإعراب إلى ما قبلها<sup>(1)</sup>؛ كما في قراءة بعضهم لقوله تعالى: {فُمُّ اللَّيْلَ} بضم الميم إتباعاً لضمة القاف<sup>(2)</sup>، ومنه قوله: "هُوَ رِجْسٌ نَحْسٌ" والأصل فتح النون وكسر الجيم<sup>(3)</sup>.

د- ومن أمثلة إتباع الحركة عند العرب: كلمة (نعم) بكسر حرف العين إتباعاً للنون<sup>(4)</sup>.

### 2- في الحروف؛ ومن أمثلة ذلك:

أ- كقوله (صلى الله عليه وسلم) للنساء - حين رجعن من الجنائزة - فيما رواه ابن ماجه وغيره «فَارْجُعْنَ مَأْرُورَاتٍ عَيْرَ مَأْجُورَاتٍ»<sup>(5)</sup>، والقياس (مؤرورات) بالواو، لكن قيل بالهمزة لإتباع الأول الثاني (مأجورات)<sup>(6)</sup>.

ب- ومنه قوله: "جِيرِ عَيْنِ"، وذلك بقلب واو (حور) ياءً لإتباع الثاني. ومنه قوله: "هَنَانِي وَمَرْأَنِي" والأصل أمرأني، لكن حذفت الهمزة لإتباع الأول<sup>(7)</sup>،

### 3- اتباع الكلمة؛ وقد سمع ذلك كثيراً عن العرب؛ ومن أمثلة ذلك :

أ- قول النبي (صلى الله عليه وسلم) فيما رواه الحاكم وغيره: «اللَّهُمَّ رَبَّ السَّمَاوَاتِ السَّبْعِ وَمَا أَظْلَلْنَ، وَرَبَّ الْأَرْضِينَ السَّبْعِ وَمَا أَفْلَلْنَ، وَرَبَّ الشَّيَاطِينَ وَمَا أَضْلَلْنَ، وَرَبَّ الرِّيَاحِ وَمَا ذَرَرْنَ»<sup>(8)</sup> وكان القياس "أضلوا" فأتي بضمير المؤنث؛ لمناسبه "أظللن" و"أفللن"<sup>(9)</sup>.

(1) وسيأتي الحديث عنه في المبحث الثالث: من هذا الفصل.

(2) تفسير القرطبي: 34/19

(3) ابن هشام، جمال الدين أبو محمد عبد الله بن يوسف بن هشام الأنباري ، مغني الليبب عن كتب الأعرايب، تج: د.مازن المبارك ومحمد علي حمد الله (دار الفكر ، بيروت، ط 6 ، 1985): 2/896.

(4) ابن السراج، الأصول، ج 1/182-183.

(5) سنن ابن ماجه (حديث رقم 1645): 1/131، ابن الأثير، أبو السعادات المبارك بن محمد الجزري، النهاية في غريب الحديث والأثر، تج: طاهر أحمد الزاوي، محمود محمد الطناحي، (المكتبة العلمية، بيروت، ط 1399هـ - 1979م): 5/179.

(6) ينظر: المنصف: 326/2، والنحاس، أبو جعفر أحمد بن محمد بن إسماعيل، إعراب القرآن، تج: زهير غازي زاهد (علم الكتب، بيروت، ط 3، 1409هـ- 1988): ج 137/4، 252/5، وابن هشام، مغني الليبب: 2/897.

(7) ينظر: ابن هشام، مغني الليبب: 2/896.

(8) أخرجه النسائي في سننه في باب (الدعاء عند رؤية القرية التي يريد دخولها) حديث رقم 252/5، والبيهقي في السنن الكبرى في (باب ما يقول إذا رأى قرية يريد دخولها) حديث رقم 10100: 5/252.

(9) السيوطي، الهمع (دار الكتب العلمية ط 1، 1998) ج 3/290.

## النحو والدلالة الصوتية في سورة الفاتحة ص (18)

ب- ومنه قوله (صلى الله عليه وسلم) - في حديث المواقف: «هُنَّ لَهُنَّ وَلِمَنْ أَتَى  
عَلَيْهِنَّ»<sup>(1)</sup>، والقياس (هم) بعوده على أهل المدينة ومن ذكر معهم.

ج- ومنه قوله (صلى الله عليه وسلم): «أَنْفَقَ بِلَالًا وَلَا تَخَشَّ مِنْ ذِي الْعَرْشِ إِقْلَالًا» نَوَّنَ  
(بالال) ونصبه مع كونه علم منادي؛ وذلك لاتباع كلمة (إقلالا)<sup>(2)</sup>.

د- ومنه قوله (صلى الله عليه وسلم) - في حسن وحسين - : "أَعِدُّكُمَا بِكَلِمَاتِ اللَّهِ التَّامَّةِ  
مِنْ كُلِّ شَيْطَانٍ وَهَامَّةٍ وَمِنْ كُلِّ عَيْنٍ لَامَّةٍ"<sup>(3)</sup>، قال (لامة) للإتباع (هامة)، والأصل  
(ملمة)<sup>(4)</sup>.

ه- ومنه قول العرب: "مرحباً بالقوم غير خزايا ولا ندامى"؛ أي: (نادمين)، لكن قال  
(ندامي) وهو جمع نديم أي الشريك من باب الإتباع لـ(خزايا)<sup>(5)</sup>. ومنه قول الشاعر:

يَا صَاحِبَ الْبَلْعَ دَوِيِ الزَّوْجَاتِ كُلُّهُمْ أَنْ لَيْسَ وَصْلٌ إِذَا انْحَلَّتْ عُرَى الدَّبَّ<sup>(6)</sup>

و- وقد جمع ابن مرزبان (ت330هـ) في كتابه (الألفاظ) نماذج فصيحة من إتباع الكلمة  
الكلمة؛ منها: (قيبح شقيق)، (كثير نبي)، (قليل أليل)، (ضائق ذائق)، (ضيق ليق)،  
(شديد أديد)، (حقير نغير)، (فقير وقير)، (حصي قصي)، (جائعاً تابعاً)، (خبيث  
نبيث)، (ثقة تقه)، (قليل قتيير)، (وحش فحش)، (شيطان ليطان)، (عطشان  
نطشان)...<sup>(7)</sup>.

(1) الحديث متفق عليه، كما في إرواء الغليل: للألباني: 174/4.

(2) السيوطي المعم: ج 290/3.

(3) الإمام أحمد، المسند، 236/1. (الهام) : جمع هامة وهي الرأس، واسم طائر ليلي، كانوا يتشاركون بها، وقيل: هي اليوم، وهي ما يدب  
من الحشرات وأيضاً هي كل ذات سُم يقتل. و (اللامة) : العين الحاسدة، والمصيبة بسوء والتي تلم بالإنسان وتؤذيه. ينظر: ابن الأثير،  
النهاية في غريب الحديث والأثر: 272/4.

(4) السيوطي، نفسه، ج 290/3-291.

(5) ابن الأثير، النهاية في غريب الحديث والأثر، ج 88/5.

(6) البيت نسبة الغراء، أبو زكريا يحيى بن زياد بن عبد الله، معاني القرآن، ترجمة: أحمد يوسف النجاتي (دار المصري للتأليف والترجمة، مصر،  
1979): 93/5 إلى أبي الغريب، وهو أعرابي له شعر قليل، أدرك الدولة الهاشمية - وورد بدون نسبة  
بعض كتب معاجم اللغة وتحذيب اللغة للزهري: (ز/أ/ج)، واللسان والتاج (ز/و/ج).

(7) ابن مرزبان، محمد بن سهل، كتاب الألفاظ الكتابة والتعبير (دار البشير عمان 1991م ترجمة: د. حامد صادق قبيسي) : ص188.

## 2- التبادلات الصوتية في سورة الفاتحة:

### 1.2 التبادلات الصوتية بين الصوامت (الحروف):

ومن أمثلة التبادلات بين الصوامت في سورة الفاتحة:

1- **التبادل الصوتي بين الهمزة والهاء؛ كالتبادل الواقع بين الجمهور في {إِيَّاكَ} بالهمزة وبين من قرأ {هِيَّاكَ} بالهاء بدل الهمزة.**

2- **التبادل بين الهمزة والواو؛ كالتبادل الواقع بين الجمهور في {إِيَّاكَ} بالهمزة وبين من قرأ {وَيَّاكَ} بالواو بدلًا من الهمزة، لكن شَكَّ أبو الفضل عبد الرحمن بن أحمد بن الحسن العجلي الرازي (ت 454هـ)؛ هل قراءة {وَيَّاكَ} مرويٌّ عن القراء أم عن العرب؛ لأنَّه جاء على عكس منهج العرب الذين يفترون من الواو المكسورة إلى الهمزة؛ في نحو (إِشاح) من (وشاح)؛ استثناءً للكسرة على الواو. وفي {وَيَّاكَ} فروا من الهمزة إلى الواو، وعلى لغة من يستقبل الهمزة جملة لما فيها من شبه التهوع<sup>(1)</sup> وبكون استفعل أيضًا لموافقة تفاعل و فعل<sup>(2)</sup>.**

3- **التبادل الصوتي بين الصاد والسين؛ ويعدُّ هذا النوع من التبادلات الصوتية الصامدة شيوغًا في كثير من لغات العالم؛ وهو عند العرب لونٌ من ألوان التقريب بين الأصوات ليتم التجانس والتماثل بينها؛ يقول سيبويه: "أبدلوا من موضع السين أشبه الحرف بالقاف ليكون العمل من وجه واحد، وهي الصاد، لأن الصاد تصعد إلى الحنك الأعلى للإطباق فتشبهوا هذا بإبدالهم الطاء في مصطير والدال في مزدجر"<sup>(3)</sup>، وحاول بعض علماء العرب إيجاد قاعدة قياسية لهذا التبادل الصوتي؛ يقول ابن جني: "إذا كان بعد السين غين أو خاء أو قاف أو طاء**

(1) التهوع هو الصوت الصادر عند تكليف الاستفقاء. ينظر: المناوي، أحمد عبد الرؤوف، **التوقيف على مهمات التعريف** تج: د. محمد رضوان الديبة (دار الفكر المعاصر، دار الفكر، بيروت، دمشق، الطبعة الأولى، 1410هـ) : ص 212.

(2) ينظر: أبو حيان محمد بن يوسف ، **البحر المحيط**، تج: عادل أحمد عبد الموجود، آخرون (دار الكتب العلمية، بيروت، ط 1، 1413هـ - 1993م) : ج 139-141.

(3) سيبويه، أبو بشر عمرو بن عثمان بن قنبر، **الكتاب**، تج: عبد السلام هارون (مكتبة الخانجي، القاهرة، ط 1، 1408هـ / 1988م) :

## التبادل الصوتي في سورة الفاتحة ص (20)

جاز قلبها صاداً وذلك قوله تعالى: {كَأَنَّمَا يُسَافِرُونَ إِلَى الْمُؤْتَ} <sup>(1)</sup> (يساقون يصاقون) و (سقر وصقر) و (سخّر وصخر) (وأسبغ وأصبغ) و (سراط وصراط) <sup>(2)</sup>; ومن نماذج ذلك في سورة الفاتحة: التبادل الصوتي بين الصاد في قراءة الجمهور: {الصَّرَاطُ الْمُسْتَقِيمُ} وبين السين في قراءة قُبْلَ {سَرَاطٍ} <sup>(3)</sup>. وقد يقع في العربية عكس هذا الإبدال الصوتي؛ حيث روي عنهم قلب السين صاداً؛ صكت في قول سيبويه الآنف الذكر.

**4- التبادل الصوتي بين الصاد والزاي**، وهو مثل الأول في الشيوع في العربية؛ بحيث يقع التبادل بين الصاد والزاي في نحو: (التصدير) فقالوا: (التَّزَدِيرُ) وكذلك في (الفَصْدُ) قالوا: (الفَرْدُ) وفي (أَصْدَرْتُ) (أَزَدْرَتُ) <sup>(4)</sup>؛ وهذا النوع من التبادل ناشئ من أسباب صوتية فحسب لتقرير الحرف من الحرف؛ يقول سيبويه: "وسمعنا العرب الفصحاء يجعلونها زايا خالصة كما جعلوا الإطباق ذاهباً في الإدغام؛ وذلك قوله: في (التصدير) (التزديـر)... وإنما دعاهم إلى أن يقربوها وبيدلوها أن يكون عملهم من وجه واحد وليس عملاً مستهداً في ضرب واحد إذ لم يصلوا إلى الإدغام" <sup>(5)</sup>. ولتفعيل هذا النوع من التبادل يقول ابن السراج: "فإِنْ كَانَ مَوْضِعُ الصَّادِ سِينًا سَاكِنَةً أَبْدَلَتْ فَقْلَتْ فِي (الْتَّسْدِيرِ)؛ (الْتَّزَدِيرُ) وَفِي (يُسَدِّلُ ثَوْبَهُ) : (يُرِدُلُ ثَوْبَهُ)؛ لِأَنَّهُ لَيْسَ فِيهَا إِطْبَاقٌ" <sup>(6)</sup>؛ ومن نماذج ذلك في الفاتحة قراءة حمزة {زَرَاطُ} بالزاي بدلاً من الصاد في قراءة الجمهور <sup>(7)</sup>.

(1) الأنفال: 6.

(2) ابن جني، أبو الفتح عثمان، سر صناعة الإعراب: 211/1-212.

(3) ينظر: القرطي، أبو عبد الله محمد بن أبي بكر، الجامع لأحكام القرآن، تج: هشام سعير البخاري، (دار عالم الكتب، الرياض، ط1، 1423 هـ / 2003 م): 267/14، أبو حيان، البحر المحيط: 245/7، وعلى محمد معوض، الباب في علوم الكتاب (دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1 - 1419 هـ - 1998 م) : 449/7.

(4) ينظر: الكتاب: 478/4، وابن السراج، الأصول في النحو، تج عبد الحسين الفتلي (مؤسسة الرسالة، بيروت، ط3، 1417 هـ - 1996 م)، 429/3، وابن جني، الخصائص: 144/2، أبو سيدة، أبو الحسن علي بن إسماعيل الأندلسي، المخصص، تج: إبراهيم الفجال، (دار إحياء التراث العربي، بيروت، ط1، 1417 هـ - 1996 م): 182/4.

(5) الكتاب: 478/4، وينظر والخصائص: 144/2.

(6) ابن السراج، الأصول في النحو، تج عبد الحسين الفتلي (مؤسسة الرسالة، بيروت، ط3، 1417 هـ - 1996 م). ج 3/430.

(7) ينظر: الباب في علوم الكتاب: 449/7.

## 5- التبادل الصوتي بين تشديد الصوت وتحفيظه؛ كما وقع بين قراءة من قرأ {إِيَّاكَ نَعْبُدُ}

بتشديد الياء على وجه تكريرها عند الجمهور و {إِيَّاكَ} بتحفيظ الياء بناء على حذف إحدى الياءين لاستقلال التكرير<sup>(1)</sup>.

## 2.2 التبادلات الصوتية بين الصوائت (الحركات):

من نماذج التبادلات في الحروف الصائمة (الحركات) في سورة الفاتحة:

### 1. التبادل بين الضم والفتح؛ كما هو:

أ. بين حركة الدال في {الحمدُ} بالضم و {الحمدَ} بالفتح.

ب. بين حركة الباء في {رَبُّ} بالفتح و {رَبُّ} بالرفع<sup>(2)</sup>.

### 2. التبادل بين الفتح والكسر؛ كما هو:

أ. بين حركة اللام في {مَلِكٌ} بكسر اللام وحركتها في {مَلَكٌ} بفتحها؛ على القراءة المنسوبة إلى علي بن أبي طالب، والحسن بن أبي الحسن<sup>(3)</sup>.

ب. ومنه كذلك التبادل الصوتي بين حركة الكاف في {مَالِكٍ يَوْمَ الدِّينِ} بكسر الكاف وبين حركتها في {مَالِكٍ يَوْمَ الدِّينِ} بفتح الكاف، على تقدير النداء حسب القراءة المنسوبة إلى ابن السميق وعمر بن عبد العزيز والأعمش والآخرون<sup>(4)</sup>.

(1) ونسبت القراءة إلى عمرو بن فائد الإسواحي، ينظر: ابن الجوزي، شمس الدين أبو الحيز، محمد بن يوسف، التشر في القراءات العشر، تحرير علي محمد الضبياع (دار الكتاب العلمية، دت): 47/1.

(2) روى ذلك عن أبي زيد سعيد بن أوس الأنصاري؛ ينظر: ابن الجوزي، التشر في القراءات العشر: 48/1.

(3) ينظر: ابن كثير، أبو الفداء إسماعيل بن عمر الدمشقي [ت 700-774 هـ] تفسير القرآن العظيم تحرير: سامي بن محمد سلامه (دار طيبة للنشر والتوزيع، ط2، الثانية 1420هـ - 1999م) : 133/1، وأبو حفص عمر بن علي ابن عادل الدمشقي الخنبلـي، الباب في علوم الكتاب، تحرير: الشيخ عادل أحمد عبد الموجود والشيخ علي محمد مغوض، (دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط 1 - 1419هـ - 1998م): 187/1، وابن عطية، أبو محمد عبد الحق بن غالب بن عطية الأندلسي، تحرير: عبد السلام عبد الشافي محمد المحرر الوجيز في تفسير الكتاب العزيز (دار الكتب العلمية - لبنان - 1413هـ. 1993م) : 69/1، والألوسي، محمود أبوالفضل، روح المعاني للألوسي (دار إحياء التراث العربي، بيروت، دون) : 82/1.

(4) ابن الجوزي الطبرى، أبو جعفر، محمد بن جرير بن يزيد بن كثير بن غالب الأهمي، تحرير: أحمد محمد شاكر، جامع البيان في تأويل القرآن مؤسسة الرسالة، ط1، 1420هـ - 2000م) : 148/1، وابن عطية، المحرر الوجيز: 69/1.

## التماذاج الصوتية في سورة الفاتحة ص (22)

- ج. بين حركة الممزة في {إِيَّاكَ} بالكسر وبينها في {أَيَّاكَ} بفتح الممزة<sup>(1)</sup>.
- د. بين حركة النون في {نَسْتَعِينُ} بالفتح عند الحجازيين، وهي قراءة الجمهور، وبين {نَسْتَعِينُ} بكسر النون؛ عند قيس وبني أسد وربيعة وبني قيم<sup>(2)</sup>؛ وهي من الظواهر الصوتية في اللهجات العربية سميت بـ"تللة بهراء"<sup>(3)</sup>.
3. التبادل بين الكسر والسكون؛ كالتبادل الواقع بين حركة اللام في نطق {مَلِك} بكسر اللام عند جمهور العرب و{مَلِك} عند بكر بن وائل<sup>(4)</sup>.
4. التبادل بين الحركة (القصيرة) والمد، كالتبادل بين حركة الميم في {مَلِك} بالمد وحركتها في {مَالِكٍ}، وقد تمحض ألف المد خطأً من باب الاختصار، لكن تبقى ظاهرة في نطق به<sup>(5)</sup>.

### 3.2 ظاهرة الإتباع في سورة الفاتحة:

- 1- {الحمدُ لِلَّهِ} وهي قراءة إبراهيم بن أبي عبد الله، ففي هذه القراءة ضم لام الجر إتباعاً لضمّة الدال<sup>(6)</sup>.
- 2- {الحمدِ لِلَّهِ} وهي قراءة زيد بن علي والحسن البصري ورؤبة والحسن البصري<sup>(7)</sup>؛ وفيها كسرت حركة الدال هنا إتباعاً لحركة لام الجر؛ وقد أشار ابن جني إلى أن الأول أقوى؛ ثم شبه به الثاني؛ لأن "إتباع الثاني للأول - نحو مُدٌّ وفَرٌّ وضَنٌّ - أكثر من إتباع الأول للثاني نحو: أُقْتُلُ . وإنما كان

(1) ينظر: وابن كثير، تفسير القرآن العظيم: 1/134، وابن الجوزي، النشر في القراءات العشر: 1/48.

(2) ينظر: المصدران السابقين.

(3) وابن جني، الخصائص: 11/2، وابن جني، سر الصناعة: 1/230، والسيوطى، عبد الرحمن بن أبي بكر، حلال الدين، المزهري في علوم اللغة وأنواعها، تج: محمد أحمد جاد المولى بك، والآخرون (دار التراث، القاهرة، ط 3، دت) 211/1.

(4) ينظر: اللباب في علوم الكتاب: 1/189، روح المعاني للألوسي: 1/82.

(5) ينظر: محمد ابن الجوزي، النشر في القراءات العشر: 1/74، والألوسي، روح المعاني: 1/82-83.

(6) محمد ابن الجوزي النشر في القراءات العشر: 1/74، و. د. فخر صالح قدارة، أسرار العربية (الطبعة الأولى)، 1995 دار الجليل - بيروت) ص245، وأبو البركات عبد الرحمن بن محمد الأنباري، الإنصاف في مسائل الخلاف بين النحوين البصريين والكافيين، تج: د. جودة مبروك محمد مبروك، (مكتبة الحاجي، القاهرة، ط 1، دت) (المسألة 14) 1/104.

(7) محمد ابن الجوزي النشر في القراءات العشر، ج 1/74، وابن جني، الخصائص: 1/441-445، وأسرار العربية: ص 245، والإنصاف (المسألة 14) ج 1/104.

## النهايات الصوتية في سورة الفاتحة ص (23)

كذلك لأن تقدم السبب أولى من تقدم المسبب لأنهما يجريان بمحرر العلة والمعلول<sup>(1)</sup>، وقد أشار ابن الأباري إلى الظاهريين قائلاً: "كسروا ما يجب بالقياس ضمه وضمو ما يجب بالقياس كسره للإتباع طلباً للمجانسة" ولكن بعض العلماء مالوا إلى القول بأنَّ "فيهما بعْدًا في الْعَرَبِيَّةِ، وَمَحَاهُمَا الإِتَّبَاعُ"<sup>(2)</sup>، وأنكر بعض العلماء القراءتين على أنهما شاذتان في الاستعمال ضعيفتان في القياس<sup>(3)</sup>.

---

(1) ابن جني الخصائص: 179/3.

(2) محمد ابن الجوزي، النشر في القراءات العشر: 74/1.

(3) أبو البركات عبد الرحمن ابن محمد الأباري، الإنصاف: ج 2/739.

### 3- الخاتمة

#### 3-1 أهم النتائج:

من خلال هذه المقالة العلمية، استطاع البحث بتوفيق من الله الوصول إلى النتائج التالية:

- 1- أن مفهوم التبادلات الصوتية وصورها تحققت جميعها في النماذج المخللة من واقع سورة الفاتحة؛ مما يقرّ أن القراءات القرآنية تُعدُّ البيئة المناسبة والمعطى الصادق للدراسات الصوتية؛ وبها تمثل نطق الأصوات بشكل صحيح، وتفسر الظواهر اللغوية بوجه متَّقن؛ إذ هي ثابتة بالرواية عن العرب الفصحاء الموثوق بعربيتهم، ومتصل سنده بالنبي محمد (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ).
- 2- أن التبادلات الصوتية مرتبطة بعلم الأصوات التاريخي، ومبنية على مبدأ التسهيل النطقي؛ الذي تحقق في القراءات القرآنية عامة وفي ظاهرة الاتباع في سورة الفاتحة بشكل أوضح؛ حيث ثبت فيها ذلك التوسيع في النطق الناشئ من تعدد لهجات العرب.
- 3- أن التسهيل الناشئ من هذه التبادلات الصوتية شيء اعتباري، بحسب القيود الصوتية التي تلحظ عند النطق لدى كل قبيلة؛ كما وجدنا ذلك في التبادل الواقع بين الجمهور في {إِيَّاكَ} بالهمزة وبين من قرأ {وَيَّاكَ} بالواو بدلاً من الهمزة؛ وهذه القراءة جاءت على عكس ما يجنب إليه بعض العرب في الفرار من نطق الواو المكسورة إلى الهمزة؛ في نحو (إِشاح) بدلاً من (وشاح)؛ استثنالاً للكسرة على الواو. وفي {وَيَّاكَ} فرّوا من الهمزة إلى الواو؛ طلباً للخفة التي تعتبرها بعض العرب ثقلاً.

#### 3-2 التوصيات:

من خلال هذا البحث ندعوا إلى ضرورة:

- 1- تكثيف الجهد في مجال الدراسات الصوتية المبنية عن القراءات القرآنية.
- 2- صناعة ذكاء آلي حاسوبي (حوسنة اللغوية) للظواهر الصوتية من واقع القراءات القرآنية.

### 3-3 فهرس المصادر والمراجع:

#### أ- المراجع العربية:

1.	إبراهيم أنيس، <b>الأصوات اللغوية</b> (مكتبة النهضة، مصر، دت).
2.	إبراهيم أنيس، <b>من أسرار اللغة</b> ، (مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ط6، 1978م).
3.	إبراهيم كايد محمود، <b>صوت الهاء في العربية</b> (مجلة جامعة أم القرى). العدد 24.
4.	إبراهيم محمد نجا، <b>اللهجات العربية</b> (مطبعة السعادة ط 1 1396 هـ 1976م).
5.	ابن الأثير، أبو السعادات المبارك بن محمد الجزري <b>النهاية في غريب الحديث والأثر</b> ترجمة طاهر أحمد الزاوي، محمود محمد الطناحي، (المكتبة العلمية، بيروت، ط 1399 هـ - 1979م).
6.	ابن الجرير الطبرى، أبو جعفر، محمد بن حرير بن يزيد بن كثير بن غالب الآملى، ترجمة: أحمد محمد شاكر، <b>جامع البيان في تأويل القرآن</b> (مؤسسة الرسالة، ط 1، 1420 هـ - 2000م).
7.	ابن الجزري، شمس الدين أبو الخير، محمد بن محمد بن يوسف، النشر في القراءات العشر، ترجمة علي محمد الضباع (دار الكتاب العلمية، دت).
8.	ابن الرشيق، أبو الحسن القيروانى، <b>العمدة في محسن الشعر وآدابه ونقده</b> ، ترجمة: محمد محى الدين عبدالحميد، (دار الجيل، بيروت، ط 5، 1401 هـ - 1981م).
9.	ابن السراج، <b>الأصول في النحو</b> ، ترجمة عبد الحسين الفتلي (مؤسسة الرسالة، بيروت، ط 3، 1417 هـ - 1996م).
10.	ابن حني أبو الفتح عثمان، <b>الخصائص</b> ، تحقيق د. عبد الحميد هندawi، (دار الكتب العلية بيروت، لبنان 1421 هـ).
11.	ابن حني أبو الفتح عثمان، <b>سر صناعة الإعراب</b> ، ترجمة د. حسن هندawi (دار القلم، مشقق، ط 1، 1405 هـ - 1985م).
12.	ابن سيدة، أبو الحسن علي بن إسماعيل الأندلسى، <b>المخصص</b> ، ترجمة: إبراهيم الفجال، (دار إحياء التراث العربي، بيروت، ط 1، 1417 هـ - 1996م).
13.	ابن سينا، أبي علي الحسين بن عبد الله، <b>رسالة أسباب حدوث الحروف</b> ، تحقيق محمد حسان الطيان، ويحيى مير علم، (مطبوعات مجمع اللغة بدمشق).
14.	ابن عطية، أبو محمد عبد الحق بن غالب بن عطية الأندلسى، ترجمة عبد السلام عبد الشافى محمد

## النِّيَاطُ لِلصَّوْتِ الْمُجِيزِ فِي سُورَةِ الْفَاتِحَةِ ص (26)

15.	ابن فارس، أبو الحسين أحمد ابن فارس، <b>الإتياع والمزاوجة</b> تحرير: كمال مصطفى (مكتبة الخانجي، مصر، دة).	المحرر الوجيز في تفسير الكتاب العزيز (دار الكتب العلمية - لبنان - 1413هـ 1993م).
16.	ابن فارس، أبو الحسين أحمد بن فارس، <b>الصاحبي في فقه اللغة</b> ، تحقيق أحمد حسن بسج، (دار الكتب العلمية، بيروت، ط1، 1418هـ 1997م).	ابن فارس، أبو الحسين أحمد بن فارس، <b>الصاحبي في فقه اللغة</b> ، تحقيق أحمد حسن بسج، (دار
17.	ابن كثير، أبو الفداء إسماعيل بن عمر الدمشقي [ت 700-774هـ] <b>تفسير القرآن العظيم</b> تحرير: سامي بن محمد سلامة (دار طيبة للنشر والتوزيع، ط2، الثانية 1420هـ - 1999م).	ابن كثير، أبو الفداء إسماعيل بن عمر الدمشقي [ت 700-774هـ] <b>تفسير القرآن العظيم</b> تحرير: سامي بن محمد سلامة (دار طيبة للنشر والتوزيع، ط2، الثانية 1420هـ - 1999م).
18.	ابن مربیان، محمد بن سهل، <b>كتاب الألفاظ الكتابة والتعبير</b> (دار البشير عمان 1991م تحقيق د. حامد صادق قنبي).	ابن مربیان، محمد بن سهل، <b>كتاب الألفاظ الكتابة والتعبير</b> (دار البشير عمان 1991م تحقيق د. حامد صادق قنبي).
19.	ابن منظور، محمد بن مكرم الأفريقي المصري، <b>اللسان</b> (دار صادر، بيروت، ط1).	ابن منظور، محمد بن مكرم الأفريقي المصري، <b>اللسان</b> (دار صادر، بيروت، ط1).
20.	ابن هشام، جمال الدين أبو محمد عبدالله بن يوسف بن هشام الأنباري ، <b>معنى الليب عن كتب الأعاريب</b> ، تحرير: د. مازن المبارك ومحمد علي حمد الله (دار الفكر ، بيروت، ط6 ، 1985 ، 1985).	ابن هشام، جمال الدين أبو محمد عبدالله بن يوسف بن هشام الأنباري ، <b>معنى الليب عن كتب الأuarib</b> ، تحرير: د. مازن المبارك ومحمد علي حمد الله (دار الفكر ، بيروت، ط6 ، 1985 ، 1985).
21.	أبو البركات عبد الرحمن ابن محمد الأنباري، <b>الإنصاف في مسائل الخلاف بين النحوين البصريين والковفيين</b> ، تحرير: د. جودة مبروك محمد مبروك، (مكتبة الخانجي، القاهرة، ط1 ، دة).	أبو البركات عبد الرحمن ابن محمد الأنباري، <b>الإنصاف في مسائل الخلاف بين النحوين البصريين والkovفيين</b> ، تحرير: د. جودة مبروك محمد مبروك، (مكتبة الخانجي، القاهرة، ط1 ، دة).
22.	أبو الفرج الأصفهاني، <b>الأغاني</b> ، تحرير: سمير جابر، (دار الفكر ، بيروت، ط3 دة).	أبو الفرج الأصفهاني، <b>الأغاني</b> ، تحرير: سمير جابر، (دار الفكر ، بيروت، ط3 دة).
23.	أبو حفص عمر بن علي ابن عادل الدمشقي الحنبلي، <b>اللباب في علوم الكتاب</b> تحرير: الشيخ عادل أحمد عبد الموجود والشيخ علي محمد معوض، (دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1 - 1419هـ - 1998م).	أبو حفص عمر بن علي ابن عادل الدمشقي الحنبلي، <b>اللباب في علوم الكتاب</b> تحرير: الشيخ عادل أحمد عبد الموجود والشيخ علي محمد معوض، (دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1 - 1419هـ - 1998م).
24.	أبو حيان محمد بن يوسف ، <b>البحر المحيط</b> ، تحرير: عادل أحمد عبد الموجود، وآخرون (دار الكتب العلمية، بيروت، ط1، 1413هـ - 1993م).	أبو حيان محمد بن يوسف ، <b>البحر المحيط</b> ، تحرير: عادل أحمد عبد الموجود، وآخرون (دار الكتب العلمية، بيروت، ط1، 1413هـ - 1993م).
25.	أبو محمد عبد الحق بن غالب بن عطيyah الأندرلسي، <b>المحرر الوجيز في تفسير الكتاب العزيز</b> ، تحرير: عبد السلام عبد الشافي محمد (دار الكتب العلمية - لبنان - ط1، 1413هـ . 1993م).	أبو محمد عبد الحق بن غالب بن عطيyah الأندرلسي، <b>المحرر الوجيز في تفسير الكتاب العزيز</b> ، تحرير: عبد السلام عبد الشافي محمد (دار الكتب العلمية - لبنان - ط1، 1413هـ . 1993م).
26.	أحمد مختار عمر دراسات الصوت اللغوي: (ص طبعة عالم الكتب عام 1418_1997).	أحمد مختار عمر دراسات الصوت اللغوي: (ص طبعة عالم الكتب عام 1418_1997).
27.	الألوسي، محمود أبوالفضل، <b>روح المعاني للألوسي</b> (دار إحياء التراث العربي، بيروت، دون).	الألوسي، محمود أبوالفضل، <b>روح المعاني للألوسي</b> (دار إحياء التراث العربي، بيروت، دون).

## النحو لامتحانات الصوتية في سورة الفاتحة ص (27)

28.	الإمام أحمد بن حنبل، مسند الإمام أحمد بن حنبل، تحرير: شعيب أرنؤوط وآخرون (مؤسسة الرسالة، ط 1، 1416هـ-1996م)
29.	البغدادي، عبد القادر بن عمر ، خزانة الأدب ولب لباب لسان العرب، تحرير: عبد السلام هارون (الم الهيئة المصرية العامة للكتاب، مصر، ط 2 1979م).
30.	بودراغ عبد الرحمن، مصطلح اللفظ والمعنى ومستويات التحليل اللغوي عند عبد القاهر، (مجلة كلية الآداب والعلوم الإنسانية بفاس)، عدد 4 : 335 .
31.	الشعالي، أبو منصور عبد الملك بن محمد بن إسماعيل ، فقه اللغة وأسرار العربية، تحرير: ياسين الأيوبي (المكتبة العصرية، ط 2، 1420هـ-2000م).
32.	خليل العطية، في البحث الصوتي عند العرب: (دار الجاحظ، بغداد، ط 3 1983م).
33.	الخليل، أبو عبد الرحمن الخليل بن أحمد الفراهيدي، العين، تحرير: د. مهدي المخزومي ود. إبراهيم السامرائي، ط دار الهلال، بغداد).
34.	دوكوري ماسيري، قواعد النحو الكلية (د. دوكوري ماسيري). ص [مخطوطه رسالة علمية في مكتبة الجامعة الإسلامية بالمدينة المنورة 2008م].
35.	الراغب الأصفهاني، أبي القاسم الحسين بن محمد، المفردات في غريب القرآن، تحرير: محمد سيد الكيلاني، دت).
36.	رمضان عبد التواب، التطور اللغوي: مظاهره وعلله وقوانينه، (مكتبة الخانجي للطباعة والنشر والتوزيع، ط 3، 1997م).
37.	رومان جاكبسون، قضايا الشعرية ترجمة: محمد الولي ومبarak حنون، (دار توبيقال للنشر، الدار البيضاء، المغرب، الطبعة الأولى، 1988).
38.	الزجاجي، أبو القاسم عبد الرحمن بن إسحاق (اللامات).، تحرير: د. مازن المبارك، (دار الفكر، دمشق، ط 2، 1405هـ-1985م).
39.	سيبويه، أبو بشر عمرو بن عثمان بن قبر، الكتاب، تحرير: عبد السلام هارون (مكتبة الخانجي، القاهرة، ط 1، 1408هـ 1988م).
40.	السيوطى، عبد الرحمن بن أبي بكر، جلال الدين، الإتباع، تحقيق كمال مصطفى (مكتبة الخانجي، دت).

## النِّيَادِلَاتُ الصَّوْتِيَّةُ فِي سُورَةِ الْفَاتِحَةِ ص (28)

41.	السيوطى، عبد الرحمن بن أبي بكر، جلال الدين، <b>المزهر في علوم اللغة وأنواعها</b> ، تحرير: محمد أحمد جاد المولى بك، والآخرون (دار التراث، القاهرة، ط 3، دت).
42.	السيوطى، عبد الرحمن بن أبي بكر، جلال الدين، <b>الهمج</b> ، (دار الكتب العلمية ط 1، 1998).
43.	الشُّمُنى، تقى الدين أحمد بن محمد، <b>المنصف من الكلام على مغني الليب</b> (المطبعة البهية، مصر، دت).
44.	صبحي صالح، دراسات في فقه اللغة (دار العلم للملايين، بيروت، ط 16، 2004).
45.	طارق النعمان، <b>اللفظ والمعنى بين الإيديولوجيا والتأسيس المعرفي للعلم</b> (سينا للنشر، الطبعة الأولى. 1994).
46.	طوفة، <b>ديوان طوفة بن العبد</b> (دار الصادر للطباعة والنشر، ط 1، 1380هـ-1961م).
47.	عبد القادر عبد الجليل، <b>الأصوات اللغوية</b> ، (دار صفاء للنشر والتوزيع، عمان الأردن ط 1 هـ 1418. 1998م).
48.	علي محمد معوض، <b>الباب في علوم الكتاب</b> (دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط 1 - 1419 هـ - 1998 م).
49.	فخر صالح قدارة، <b>أسرار العربية</b> (الطبعة الأولى، 1995 دار الجيل، بيروت، دت).
50.	الفراء، أبو زكريا يحيى بن زياد بن عبد الله، معاني القرآن، تحرير: أحمد يوسف النجاشي (دار المصري للتأليف والترجمة، مصر، دت)
51.	القرطبي، أبو عبد الله محمد بن أحمد بن أبي بكر، <b>الجامع لأحكام القرآن</b> ، تحرير: هشام سمير البخاري، (دار عالم الكتب، الرياض، ط 1، 1423 هـ - 2003م).
52.	كمال بشر، <b>علم الأصوات</b> (دار غريب، القاهرة، ط 2000م).
53.	محمد الخناش، <b>البنيوية في اللسانيات</b> ، (دار الرشاد الحديثة، الدار البيضاء، ط 1، 1980م).
54.	محمد حسين علي الصغير، <b>الصوت اللغوي في القرآن</b> (دار المؤرخ العربي، بيروت، دت).
55.	المرادي، أبو محمد بدر الدين حسن بن قاسم بن عبد الله بن علي، <b>توضيح المقاصد والمسالك بشرح ألفية ابن مالك</b> ، تحرير: عبد الرحمن علي سليمان، (دار الفكر العربي، ط 1، 1428هـ - 2008م).
56.	مصطفى الحركات، <b>اللسانيات وقضايا العربية</b> ، (المكتبة العصرية، صيدا - بيروت الطبعة الأولى).

## التبادلات الصوتية في سورة الفاتحة ص (29)

	.1418هـ-1998م).	
.57.	المناوي، محمد عبد الرؤوف التوقيف على مهام التعريف، تج: د. محمد رضوان الديبة (دار الفكر المعاصر، بيروت، ط1، 1410).	
.58.	النحاس، أبو جعفر أحمد بن محمد بن إسماعيل، إعراب القرآن، تج: زهير غازي زاهد (عالم الكتب، بيروت، ط3، 1409هـ-1988).	

### ب- المراجع الأجنبية:

- .59 Daniel Jones, **An outline of English phonetics**, W. Heffer Sons LTD Cambridge England 9Th 1972.
- .60 John Clark **An introduction to phonetics and phonology** ,Blackwell Publishing 2007,
- .61 Kenneth Lee Pike, **Phonetics**, U.S.A. 1967
- .62 Ladefoged ,Peter Elements of Acoustic Phonetics, London ,1966 ,
- .63 Martinet. A, **Elements de linguistique générale**, Armand colin, 4em éditons, Masson, paris, frances 1999 .
- .64 Saussure. Ferdinand, **Cours de Linguistique Générale**. Grande Bibliothèque, Payot, 1995.