

"التّخريج الفونولوجي لوظيفة الحرف" أو "التّحويّة"  
-قراءة لسانيّة كمّيّة نسقيّة في إعادة إنتاج دلالاتها-

"Phonological interpretation of the syntactic function of elharf aw"  
-a quantitative and moldy linguistic reading in the reproduction of its meaning-

الدكتور: محمّد نجيب مرني صنديد\*  
marni.sandid79@gmail.com  
جامعة عين تموشنت - الجزائر

تاريخ النشر: 2020/07/10

تاريخ القبول: 2020/06/27

تاريخ الإرسال: 2020/06/11

الملخص:

قد يسجّل هذا البحث جملةً من المؤشّرات العلميّة، التي يختلف منهجها في التّعامل اللّساني العربي الكلاسيكي والمادّة التّحويّة، ومن ضمنها حروف المعاني، وقد يكون ذلك بالمقاربة اللّسانية الكميّة، التي تفتح أفقاً رحباً، من مراعاة التّركيب الفونولوجي للعناصر اللّسانية المترافعة كمّاً، في محاولة لكشف العلاقات اللّسانية بين الوظيفة، والدّلالة التي توافق فيها السياق العامّ للتّراكيب اللّسانية؛ ليخلص البحث إلى نتائج قد تكون مرضيّة، فتفسّر خصائص التّركيب الفونولوجي للعنصر اللّساني، وتؤوّل موطن سرّ لتّركيب ذلك العنصر، والوظيفة اللّسانية التي يؤدّيها ومنها التّحويّة.

الكلمات المفتاحية: أو - الفونولوجيا - الوظيفة - لسانيات الكمّ - الدّلالة.

**Abstract:**

*This research records several scientific indicators, the method of which differs in the classical Arabic linguistic interaction with the grammatical elements, including between them horof elmaani, and it is by the quantitative linguistic approach, which opens a broad horizon, taking into account of the phonological structure of the linguistic elements which quantify quantitatively, in order to reveal the linguistic relations between the linguistic function and the meaning in which the general context of the linguistic structures corresponds.*

*The research ends with results which can be satisfactory, it therefore explains the characteristics of the phonological structure of the linguistic component, and interprets the secret place of this element and the linguistic function which it fulfills, including grammatical.*

**keywords:** Aw - phonology - function - quantum linguistics - meaning.

**- توطئة:**

قد يقف المشتغل بالدّرس اللّساني الحديث، على أنّ التّناول اللّساني العربي الكلاسيكي، قد أسهب في المسلك الوظيفي للعناصر اللّسانية والتّراكيب الضّامة لها، وقد عوملت تلك العناصر على أنّها وحدات مورفولوجيّة بنائيّة، ودون مراعاة تمفصلاتها إلى نظيراتها الفونولوجيّة الأقلّ منها كمّاً وبناءً، التي لم تحظ بما حظيت به الأولى من الرعاية اللّسانية

\* المؤلّف المرسل

الكلاسيكيّة، إلّا ما كانت في بعض الإشارات شتاتاً غير مجموعة، وتناولاً عرضياً غير مقصود إليه طولاً. في حين أنّ ابن جنيّ (392هـ) رائد النّظرية اللّسانيّة الكميّة، والتي أراد لها العمق والإيضاح في تسويغ المباحث اللّسانيّة العربيّة، لاسيما النّحويّة منها، إذ نلمس لديه حرصه الشّديد، على ممكن السّرّ وأسّ قوّته في العناصر الفونولوجيّة- وإن لم يستوف هذا حقّها من الدّراسة- لما حصرت هاته النّظرية في الدّلالة الصّوتيّة لم يبارحها من قبل الدّارسين المتقدّمين منهم والمتأخّرين فيما يبدو لي.

ولعلّ في العودة إلى مقارعة هاته العناصر الفونولوجيّة، ما يجيل الباحث اللّساني على فضاء رحب، يمكنه من كمّ ثرّ من التّفسير والتّأويل المحتملين لتلك الظواهر اللّسانيّة العربيّة، وتحيله أيضاً على مباحث غير يسيرة من الوظائف النّحويّة، المسبوكة في المستوى الأفقي الاتّساعي، وتأويل الدّلالات النّحويّة، المحبوكة في المستوى الشّاقولي الدّلالي، الذي يحتكم إلى التّراكيب العامّة للمقطوعات اللّسانيّة، وما يكتنفها من سياق ضامّ لها؛ ومن جملة هاته العناصر اللّسانيّة المتشاكلّة في قوالب موفولوجيّة صرفة، تؤدي وظائف نحويّة، عاملة وغير عاملة، ووظائف دلاليّة التي يمثّلها المعنى، الذي يجيل عليه السّياق العامّ للتّراكيب الملحقّة به، حروف المعاني، الأقلّ كمّاً فونيميّاً ومقطعيّاً.

هذا؛ وقد انبرت المصنّفات النّحويّة لرصد حروف المعنى، من حيث دلالاتها ووظائفها، بالتّناول النّحوي عامّة، لحصرها في مصنّفات قد أفردت لها خاصّة، ولعلّ أهمّها واشملها حصراً، وأرصنها تصنيفاً، وأعمق تأليفاً "المعني اللّبيبي" لابن هشام الأنصاري (761هـ) فيما تراءى لي إذ سيعتمد رأساً، بالنّظر إلى منهجه في عرض معاني الحرف، ليتبع ذلك بالشرح والتّعقيب؛ ثمّ يستنطق بعد ذلك التّأويل الفونولوجي الكميّ، الذي يخصّ النّفس بعدّه المادّة الفيزيائيّة، والميكانيكي الحركي الذي يخصّ المخرج، والحركة التي تعترض أعضاء جهاز التّصويت عند ذلكم الفونيم؛ وكلّ هذا ومراعاة الفونيمات التّطريزيّة، لاسيما التّنغيم المعوّل عليه كثيراً، بالنّظر إلى احتكام الكلام العربي إلى التّغم، الذي يوافق دلالات السّياق العامّ حين إدراكه، ويحدّده حينما يكون عنصراً فونولوجيّاً فارقياً فيدرك السّياق به، والحال الثّانية أصلح لهذا.

#### - الإشكاليّة :

الآكد الذي لا يخفى على الجمهرة العظمى من الباحثين، أنّ طيب النّتائج محصّل بما كان موافقاً للمأمول من محاولة الإجابة على جملة الإشكالات، التي تعلق بالأذهان للأوّل الأمر، حين التّعامل ودلالات حروف المعاني، ووظائفها التي تؤديها عملاً ومعنى؛ من ذلك:

- أنّه أوّل ما يشكّل على الباحث في هذا الباب، المادّة الدّرسية التي محلّها حروف المعاني- وقد جفّ في الخبر دراسة وتناولاً- فهل من سبيل إلى إعادة القراءة الكلاسيكيّة قراءةً جديدةً فاحصةً، قد تغاير كلّ معايير التّصوّر النّحوي القلبيّ؟.

- وقد يستفزّ هذا الإشكال أمراً آخر، لا يبرح المادّة محلّ الدّراسة، من حيث تركيبها الفونولوجي الكميّ الفيزيائي، ونظيره الميكانيكي الحركي. فما الرّابط الفونولوجي لحرف المعنى بوظيفته عملاً، ودلالةً في التّركيب النّحوي الذي يضمّه؟.

- ثمّ يزيدُه إشكالاً، ما لا يقلُّ عنه شأنًا وقد تعلق أمره بالمنهج، الذي يسلكه الباحث طريقاً إلى الغايات اللسانية المرجوة من هذا العمل الأكاديمي؛ فما الهدى إلى كشف الارتباط بين التركيب الفونولوجي، والوظيفة التي تؤديها في التركيب اللساني العام، المؤدى فيه حرف المعنى؟.

- ليخلص إلى رابع أمرٍ يشكل على صاحبه، وهو ما يتعلّق بصدق هذا المنهج الأكاديمي، الذي يتخذ مسلكاً علمياً وعملياً، بطرق المادة المرام دراستها في بابها؛ فما هي المؤشرات العلمية الأكاديمية، التي تؤكد صدق المنهج العلمي، الذي تُبنى عليه هاته الدراسة؟ وهل يأنس إليها الخاطر العلمي، لما تخرج عن إطارها الأنثروبولوجي إلى نظيره العلمي الدقيق؟.

أو(3) "cvc" <sup>1</sup>.

حرف عطف، وقد تصل معانيه النحوية إلى اثني عشر معنى؛ وهي <sup>2</sup>:

1/ الشك <sup>3</sup>؛ نحو قوله تعالى: {لَيْسَ يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ} <sup>4</sup>. ولعلّ المتبين من الصفات الفيزيائية الكمية، والميكانيكية الحركية، التي توافق فونيمي الهمزة ذات الانفجار المدوّي، بعد ذلك الانغلاق للنفس واحتجازه المحكم، والميم الغالقة عند حدود الشفّة، ومن جماع الفونيمين في تشاكل المقطع الصوتي: (3) "cvc" منهما، وهو يدلّ في عمومته على التقطع <sup>5</sup>، ذلك المسوّغ الفونولوجي، الذي يهيئ المتلقي، وذلك في الصورة السمعية ذات مدلول مفهومي، ولو في أدنى حال، من تصوّرات الذهنية، على ذلكم الانقطاع الفونيمي من الهمزة والميم والمقطع الصوتي، ليقابل دلالة الانقطاع التي تصحب انقطاع خيط الحقيقة بالشك، الذي يحيل على دوال تذبذبا بين اليقينية ونقيضها، منقطع غير مسترسل مسارها. ينضاف إليه استحضار عنصر الطونيم "le tonème" الذي يتوالد عن التنعيم، وهو فونيم اللوني الأدائي الدال عليه، ليشير هذا العصر الفونولوجي إشارة بليغة إلى دلالة تقطع اليقينية، التي معنى الشك في بعض من حواشيه ودواله؛ ليرز تبين نعمة الشك لنظيراتها، التي تقاسمها شركة المعاني النحوية التي يؤديها أو، فتحدّد النعمة توجيه تماوجها لتنعيم الشك دون غير من الدلالات النحوية الأخرى فيون طونيمها دالّ عليها وعلى تنعيمها.

2/ الإبهام <sup>6</sup>؛ نحو قوله تعالى: {وَأَنَا أَوْ آبَائِكُمْ لَعَلُّ هُدًى أَوْ فِي ضَلَالٍ مُّبِينٍ} <sup>7</sup>، وقول الشاعر:

نَحْنُ أَوْ أَنْتُمْ الْأَوْلَى أَلْفُوا الْحَقَّ ÷ فَبُعْدًا لِلْمُبْطِلِينَ وَسُخْرًا <sup>8</sup>.

ونظير هذا ما يلحق معنى الإبهام من الموافقات الفيزيائية الكمية والميكانيكية الحركية ذاتها، في فونيمي الهمزة والواو والمقطع الصوتي الثالث المشاكل لهما، لتحليل الموافقات الفونيمية الإفرادية والمقطعية على دلالة الانقطاع، التي تلحق معنى الإبهام، في بعض من جوانبه الهامشية، إذ ينقطع معه مسار الحقيقة الواحدة، ليرتسم بعضه في تصوّر صاحبه، ولتشاكل في تصوّره شيء من البهمة، التي تقطع اليقينية؛ ولما كان التركيب مطية تحمل المعنى العام، الذي تتوسّط محورتيه، والدلالات التي ترافقه في هامشيتته، ليكون حرف المعنى أو، بما يحمل من بنائه الفونيمي والمقطعي، والذي يومئ إلى دلالة الانقطاع، في مستواها الأفقي، وليتصاعد شاقولاً في المعنى العام الذي يوافق الإبهام. ويوافق أيضاً الطونيم الذي يتشاكل عن تنعيم الإبهام الذي يختلف -دون شك- عن التنعيمات التي تكتنف كل معنى من معاني أو، وإن

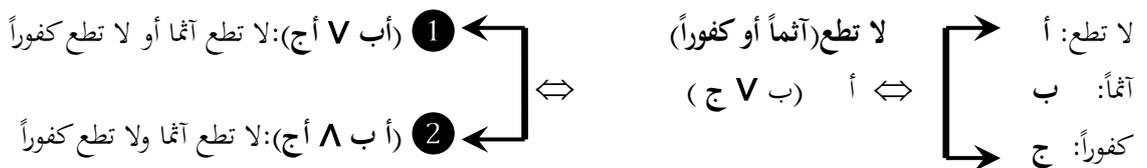
تقاربت خصائص نعماتها الفيزيائية الكمية، ودرجات تماوجها، إلا تختص بكل معنى، بحسب استحضارها لدى صاحبها، أو قد تتطابق بالنظر إلى توافق أصحابها على تقدير معنى متفق عليه من معاني أو.

3/التخيير<sup>9</sup>: يلي الطلب، ويُسمى ما امتنع الجمع فيه<sup>10</sup>؛ نحو: "تزوج هنداً أو أختها" و"خذ من مالي ديناراً أو درهماً".  
فإن قيل: إنه قد وقع ذلك في قوله تعالى: {فَكَفَّرْتُمُوهُ إِطْعَامُ عَشْرَةِ مَسْكِينٍ مِنْ أَوْسَطِ مَا تُطْعَمُونَ أَهْلِيكُمْ أَوْ كِسْوَتُهُمْ أَوْ تَحْرِيرُ رَقَبَةٍ} فَمَنْ لَمْ يَجِدْ فَصِيَامٌ ثَلَاثَةَ أَيَّامٍ ذَلِكَ كَفْرَةٌ كُفِّرْتُمْ عَلَى أَيَّمَا إِذَا حَلَفْتُمْ<sup>11</sup> وقوله تعالى: {فَفِدْيَةٌ مِنْ صِيَامٍ أَوْ صَدَقَةٍ أَوْ نُسُكٍ}<sup>12</sup> وقد يحتمل الجمع بينهما، يجب عنه أنه لم يجوزوا الجمع بين الإطعام والكسوة وتحرير رقبة، وهنّ كفّارات<sup>13</sup>، ولا بين الصيام والصدقة والنسك، وهنّ فديات<sup>14</sup>؛ وإنما تكون إحداهنّ كفارة في الآية الأولى، والباقية قرينة إلى الله تعالى تكفيها الأولى<sup>15</sup>، ونظير ذلك في آية الفدية، من وقوع إحداهنّ فدية، وما بقي من ذلك قربات، تخرج عن الفدية<sup>16</sup>.

ولما كانت دلالة التخيير امتناع الجمع بين المعطوفين، بعد معنى الطلب الذي يلحق التركيب العام لمقطوعة اللسانية المتلفظ فيها، فإن التركيب الفونيمي والمقطعي لحرف المعنى أو، يتقاطع أفقاً والدلالات الهامشية لمعنى العام، الذي يمثله التخيير، بما يحمل من صفات فونيمية كمية، تمثلها الهزمة، ذات الانقطاع الميكانيكي الفيزيائي، الذي يصحبها حين التطق بما، وبما يحمل المقطع الصوتي، الذي يحيل على التقطع، حين إقفاله بالصامت؛ ليوافق الدلالة العامة، في انقطاع ما يمكن احتمالها من الجمع بين الأمرين، كانت فيهما الخيرة لدى صاحبها، وقد تبين أنه من دوال الجمع إيصال الطرف الأول بنظيره؛ ويكون هذا مصحوباً بتلوين تنغمي، يحيل طونيمه إلى نغمة التخيير، التي تشير إلى معناه المتضمن في السياق المحتوى فيه.

4/الإباحة<sup>17</sup>: وهي التي تلي الطلب، إلا أنها معكوس التخيير، في أن تسبق ما يجوز الجمع فيه؛ نحو: "جالس العلماء أو الزهاد" و"تعلم الفقه أو النحو"<sup>18</sup>. وإذا دخلت على التركيب وفيه لا التي للنهي، كانت أو للتخيير حكماً لا معنى، في امتناع الجمع<sup>19</sup>؛ نحو قوله تعالى: {وَلَا تُطْعَمُ مِنْهُمْ أَيْمَانًا أَوْ كَفُورًا} <sup>20</sup> إذ النهي عن طاعة أحدهما، لأنهما في حكم الواحد<sup>21</sup>؛ ولا الناهية ههنا تخصّ النهي عمّا كان مباحاً بالجمع، وأما حكمها حكم التخيير، فوفقاً للسبيري(368هـ)<sup>22</sup>.

ولعل ما يفسر من الآية ما يلي:



ويرى ابن مالك أنّ أكثر ما تكون أو للإباحة، أن تكون في موضع التشبيه؛ نحو قوله تعالى: {فَهِيَ كَالْحِجَارَةِ أَوْ

أَشَدُّ قَسْوَةً} <sup>23</sup> وفي التقدير؛ نحو قوله تعالى: {فَكَانَ قَابَ قَوْسَيْنِ أَوْ أَدْنَى} <sup>24</sup> ولا يشترط أن تسبق بطلب<sup>25</sup>.

ولمّا تقرر أنّ الإباحة معكوس التّخيير، في جواز الجمع بين المعطوفين، من نفاذ الحكم على وتيرة دلالية واحدة، وقد تبين قبل هذا، أنّ تعلق معنى التّخيير بما يحمله بناءً أو الفونولوجي الكمي، بين فونيمي: الهمزة الغالقة المنقطعة، والواو الشّفوية المنفتحة بتضيق، يحاكي التّخيير دلالة، وتركيبها المقطعي الصّوتي المغلق، فإنّ التقارب الدلالي بين الإباحة والتّخيير، من جواز جمع المعطوفين، مرهون بالتّنعيم، بعده فونيمياً تطريزاً فارقياً، يفصل الدلالتين حين تقاربهما، من حيث خصائصهما الفيزيائية الكميّة، ممّا يستدعي تقاربهما دلالةً، مع فارق فيزيائي كمي لطيف يفصلهما؛ ولعلّ ما يعضد هذا نصّ النّحاة، أنّه لمّا تدخل لا النّاهية التّركيب، الذي هو لدلالة الإباحة، فإنّ أو ههنا للتّخيير حكماً نحوياً لا معنىً، لبقائها لدلالة الإباحة، إذ لم تتغير ودخول دلالة النّهي على التّركيب، ممّا يوحي إجماعاً قريباً من الصّراحة إلى أنّ طونيم الإباحة عنصر فونولوجي فيصل بين الدلالتين في هذا الباب.

5/الجمع: ويكون مطلقاً كالواو؛ قاله الأخفش (215هـ) والجرمي (225هـ) والكوفيون<sup>26</sup>؛ واستشهدوا بقوله:

وَقَدْ زَعَمْتُ لَيْلِي بِأَنِّي فَاجِرٌ ÷ لِنَفْسِي تُفَاهَا أَوْ عَلَيَّهَا فُجُورُهَا<sup>27</sup>.

وقيل أو في البيت للإجماع<sup>28</sup>. واستشهدوا بقول جرير (110هـ) أيضاً:

جَاءَ الْخِلَافَةَ أَوْ كَانَتْ لَهُ قَدْرًا ÷ كَمَا أَتَى رَبُّهُ مُوسَى عَلَى قَدَرٍ<sup>29</sup>.

وبقول الشاعر أيضاً: وَكَانَ سَيَّانٌ أَنْ لَا يَسْرُخُوا نَعْمًا ÷ أَوْ يَسْرُخُوهُ بِهَا وَاعْبَرَتْ السُّوْحُ<sup>30</sup>.

أي: الأمر سيان في رعي الإبل، حين الجذب والقحط، رعت أم لم ترع<sup>31</sup>. وقدّر ابن هشام في كان ضمير الشّان هو، حتّى لا يخبر عن نكرة بمعرفة<sup>32</sup>.

وبقول الشاعر: إِنْ بِهَا أَكْتَلُ أَوْ رِزَامًا ÷ خَوَّيرِينَ يَنْقِفَانِ الْهَامَا<sup>33</sup>.

قال: "خويرين" بالنّصب والتّثنية، على الجمع بينهما، على غير نحو: "زيدٌ أو عمرو لصٌّ وليس لصّان"، ولم يقل "خويران" بالرفع؛ وقد قدر الخليل حذف الفعل "أشتم" ومفعولية "خويرين"، لا على تبعيّة التّعنية لأكتل وزرّاماً مجموعاً بينهما بأو<sup>35</sup>.

وقول النّابغة: قَالَتْ: أَلَا لَيْتِمَا هَذَا الْحَمَامُ ÷ لَنَا إِلَى حَمَامَتِنَا أَوْ نِصْفُهُ فَقَدْ

فَحَسِبُوهُ فَأَلْفُوهُ كَمَا ذَكَرْتُ ÷ سِتًّا وَسِتِّينَ لَمْ تَنْقُصْ وَلَمْ تَزِدْ<sup>34</sup>

وفي رواية "ونصفه"<sup>36</sup>؛ ويقول آخر أيضاً:

قَوْمٌ إِذَا فَرَعُوا الصَّرِيخَ رَأَيْتَهُمْ ÷ مَا بَيْنَ مُلْجِمٍ مُهْرِهِ أَوْ سَافِعٍ<sup>37</sup>.

وقد كان غريباً على ابن هشام، أن جعل بعض النّحاة<sup>38</sup>، ومنهم ابن مالك<sup>39</sup> أو بمعنى الواو، ثمّ ذكروا أنّها تجيء بمعنى "ولا"؛ في قوله تعالى: {وَلَا عَلَىٰ أَنْفُسِكُمْ أَنْ تَأْكُلُوا مِنْ بُيُوتِكُمْ أَوْ بُيُوتِ آبَائِكُمْ} وهي نفسها أو بمعنى الواو، ولا ههنا مؤكدة للتّفي الذي سبق، وتمنع توهم التّفي في الجمع بين الأمرين، والنفي حاصل بكلّ واحد منهما. ويراه ابن هشام مستفاداً من دليل خرج عن اللفظ، وهو ذات الإجماع<sup>41</sup>؛ ولعلّ نظير هذا قولهم: "لا يحلّ لك

الزنا والسرقه" بحذف لا الثانية المؤكدة، إذ لو تركت في التقدير لا يضرب ذلك المعنى في شيء، مساواة الواو معنى التقي في الطرفين.

ويرى ابن مالك أيضاً، أن أو التي للإباحة تحل محل الواو الجامعة<sup>42</sup>، وردّه ابن هشام بنحو: "جالس الحسن وابن سيرين" فالأمر بمجالستهما معاً، و أو تخرج الدلالة عن هذا<sup>43</sup>. وذكر الزمخشري في تفسير قوله تعالى: {تِلْكَ عَشْرَةٌ كَامِلَةٌ} <sup>44</sup> أن الواو للإباحة في نحو: "جالس الحسن وابن سيرين" أباح مجالستهما معاً، أو واحداً منهما، وإنما جاء بالمثال فذلكة، وإجمالاً لما سبق تفصيله في فدية الهدى، لدفع التوهّم من إرادة الإباحة في صيام أحدهما، والأمر بالجمع بينهما<sup>45</sup>. وعضده الخطيب القزويني (739هـ) في "الإيضاح البياني"<sup>46</sup>، ولم يره ابن هشام عن أحد من النحويين<sup>47</sup>. ولعلّ المتبيّن ممّا ذهب إليه جمهرة من النحاة، من دلالة أو على معنى الواو، التي للجمع من، احتمال أن يضمّ الفصل شيئاً من الوصل، فتضمّ أو للتي للفصل شيئاً من دلالة الواو التي للوصل؛ وقد وافق ذلك ضمّ حرف المعنى أو لفونيم الواو، وهي حرف لمعنى الجمع، فليس غريباً أن يكون في معناها، لما ضمّها في بنائه الفونيمي، بشقيه الكمي والميكانيكي، فقد يضمّ معنى التخيير نظيره الذي للجمع، وقد أشير إليه بالدّل والبرهنة المنطقية قبل هذا. ويزيد على هذا كله، أنّ التنعيم المستنطق من أيّ متواليّة صوتيّة في هذا الشأن؛ ومنها آية التور الشاهد، قد يشير إلى دلالة الجمع، الواقعة في تنعيم التخيير، لتحليل المتلقي على دلالة الجمع، وإن كانت القرينة الفونولوجية، التي هي حرف المعنى أو، إلّا أنّ الطونيم ينحو بالدلالة إلى الجمع أو احتمال، في أدنى أحوله ودواله.

6/ الإضراب<sup>48</sup>: وتوافق بل؛ أحازه سيبويه، واشترط في ذلك شرطين، من تقدّم نفي أو نهي، وإعادة العامل، نحو: "ما قام زيداً أو ما قام عمرو" و"لا يقم زيداً أو لا يقم عمرو"<sup>49</sup>؛ ولعلّ تفسيره ما يلي:

$$1/ \text{ (نفي أو نهي)} \Leftrightarrow \text{(ق)} \equiv 0.$$

$$2/ \text{ (ق)} \leftarrow \text{ (ق)} \equiv \text{نفي} \equiv \text{(ق)} \equiv 0.$$

$$\text{ (ق)} \leftarrow \text{ (ق)} \equiv \text{نهي} \equiv \text{(ق)} \equiv 0.$$

$$* \text{ قام زيد (ق)} \equiv 1.$$

$$* \text{ قام عمرو (ق)} \equiv 1.$$

$$\text{لم يقم زيد (ق)} \equiv \text{(ق)} \equiv 0.$$

و(Λ)

$$\text{قام عمرو (ق)} \equiv 1.$$

$$\text{قام زيد (ق)} \equiv 1.$$

و(Λ)

$$\text{لم يقم عمرو (ق)} \equiv 0.$$

⇔

1

$$\text{ما قام زيد (ق)} \equiv \text{(ق)} \equiv 1.$$

⇔

أو (V)

أو (V)

← عمرو

⇔

2

النتيجة: أو للتخيير ما لم يتكرّر العامل.

$$\text{لم يقم زيد (ق)} \equiv \text{(ق)} \equiv 0.$$

و(Λ)

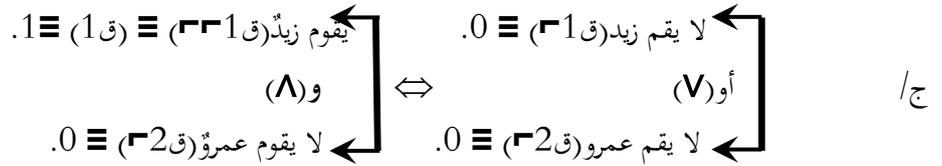
1

$$\text{ما قام زيد (ق)} \equiv \text{(ق)} \equiv 0.$$



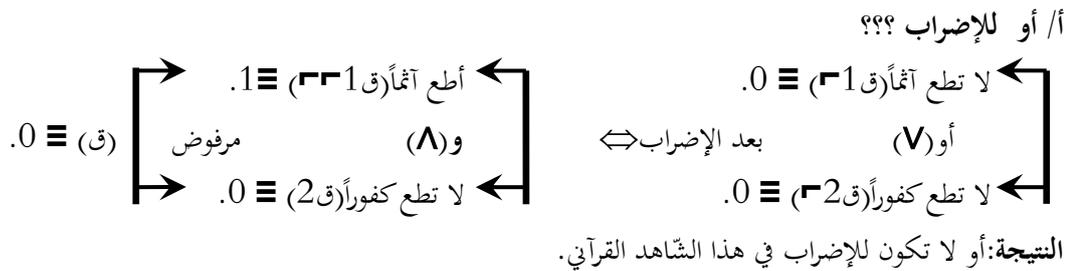
← لا يقم عمرو (ق2) ≡ 0. →

النتيجة: أو لا تكون للتخيير بتكرار العامل.

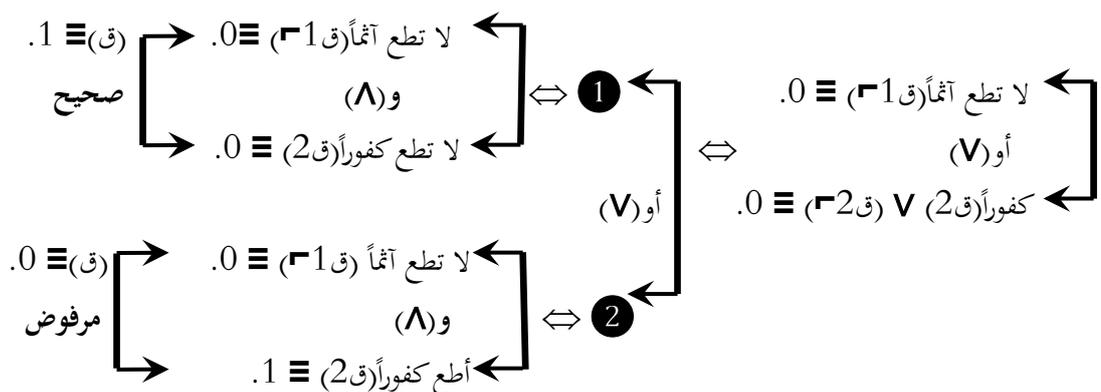
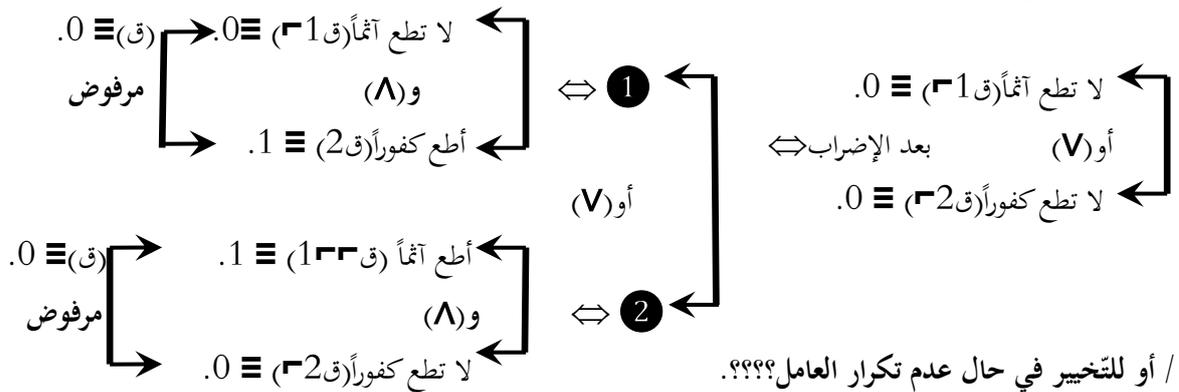


هذا؛ ويؤيد ابن عصفور (669هـ)<sup>50</sup> سيويه (180هـ) فيما ذهب إليه من هذا السبيل، ورأى قوله: {وَلَا تُطِيعُ مِنْهُمْ

ءَاثِمًا أَوْ كَفُورًا} <sup>51</sup>؛ ولعله مفسر بما يأتي:



ب / أو للتخيير مع تكرار العامل ???



ولعلّ الظاهر من هذه الاستدلالات الثلاث (أ، ب، ج) أنّ هذا الأخير منها أمكنها صحّة في الاستدلال المنطقي الرياضي، لاستحالة قصد الشارع بالاستدلاليين: أ. ب. ويرى الكوفيون وأبو علي (377هـ) وابن جني وابن برهان (456هـ) أنّها تأتي للإضراب<sup>52</sup>، واحتجوا بقوله:

ماذا ترى في عيالٍ قد برمت بهم ÷ لم تُخصّ عدتُّهم إلاّ بعدادٍ  
كانوا ثمانين أو زادوا ثمانية ÷ لولا رجاؤك قد قتلت أولادي<sup>53</sup>

وقرأ أبو السّمّال (160هـ)<sup>54</sup> قوله تعالى: {أَوْكَلَّمَا عَنْهُدَا عَهْدَ نَبْدَهُ فَرِيقٌ مِّمَّهُمْ} <sup>55</sup> بسكون واو أو <sup>56</sup>. واختلفوا في قوله تعالى: {وَأَرْسَلْنَاهُ إِلَى مِائَةِ أَلْفٍ أَوْ يَزِيدُونَ} <sup>57</sup>، فقال الفراء (207هـ): "أو ههنا في معنى بل كذلك في التفسير مع صحته في العربية"<sup>58</sup>؛ وهو مذهب الأخصف (215هـ) والكوفيّين والجرمي (225هـ) أيضاً<sup>59</sup>. وتعدّدت أقوال البصريّين في هذا، ف قيل للإبهام، وقيل للتخيير، أي: إذا رآهم الرائي، تخير بين أن يقول هم مئة ألف أو يقول هم أكثر، قاله ابن الشجري عن سيبويه<sup>60</sup>. وشكّ ابن هشام في هذا التعلّق إذ لا يصحّ عنده التخيير بين أمرين، أحدهما واقع لا محالة<sup>61</sup>. وقيل: هي للشكّ وصرف ذلك إلى الرائي؛ ذكره ابن جني. ولم يذكر في هذه الأقوال أنّها للجمع كالواو، فهي في معناها<sup>62</sup>؛ كالتي مثلت في قوله تعالى: {وَمَا أَمْرُ السَّاعَةِ إِلَّا كَلَمَحٍ الْبَصَرِ أَوْ هُوَ أَقْرَبُ} <sup>63</sup> وقوله تعالى: {فَهِيَ كَالْحِجَارَةِ أَوْ أَشَدُّ قَسْوَةً} <sup>64</sup>.

هذا؛ وقد يتحمل حرف المعنى أو في بنائه الفونيمي الكمي والميكانيكي، ما قد يوحي إلى دلالة نفي الأمر وإضرابه، من تعلق الحكم بالمعطوف، دون نظيره المعطوف عليه، وذلك ما يوميء إليه المقطع الصوتي المقفل بصامت، الذي يحاكي حرف الإضراب بل في شبيّهته: [أو = بل: (3) "evc"]؛ ولما دلّت أو على الانقطاع في بعض من جوانبه، وإن جاءت متباينة إلاّ أنّها من دواله، من دلالات الشكّ والإبهام والتخيير، وقد تشاكرت في الإضراب صريحة، من انقطاع الحكم بنفيه في المعطوف عليه، وتعلّقه بالمعطوف بإثباته. ويعضده تغينمه الذي يباين دون شكّ انتحاء السياق نحو دلالات أخرى، ممّا علقت بمعنى أو، وذلك بحسب نغماتها التي تختلف، وإن تقارب في خصائصها الفيزيائية الكميّة، التي يتشاكل عنها الطونيم الدالّ عليها، ويحدّد دلالة الحرف في السياق، ويفرق عن نظائر من الدلالات الموازية.

7/التقسيم؛ نحو الكلمة اسم أو فعل أو حرف، هذا عن ابن مالك (672هـ) في "المنظومة الصغرى" و"شرح المنظومة الكبرى"، وعدل عنه في التسهيل وشرحه<sup>65</sup>، إذ قال: "تأتي للتفريق المجرد من الشكّ والإبهام والتخيير، وأما هذه الثلاثة فإنّ مع كلّ منها تفريقاً مصحوباً بغيره، ومثّل بنحو قوله تعالى: {إِنْ يَكْرُبْ غَنِيًّا أَوْ فَقِيرًا} <sup>66</sup> و{وَقَالُوا كُونُوا هُودًا أَوْ نَصْرَى} <sup>67</sup> قال: وهذا أولى من التعبير بالتقسيم، لأنّ استعمال الواو في التقسيم أجود؛ نحو: (الكلمة اسم وفعل وحرف). وقوله: وَنَنْصُرُ مَوْلَانَا وَنَعْلَمُ أَنَّهُ ÷ كَمَا النَّاسُ مَجْرُومٌ عَلَيْهِ وَجَارِمٌ <sup>68</sup>.  
ومن مجيئه بأو قوله: فَقَالُوا: لَنَا نِتَانٌ لِابْدُ مِنْهُمَا ÷ صُدُورٌ رِمَاحٍ أُشْرِعَتْ أَوْ سَلَسِلٌ <sup>69</sup> <sup>70</sup>.

ولا يقتضي هذا مجيء الواو للتقسيم، في أكثر الأحوال، أن لا يثبت مجيء أو للتقسيم أيضاً ولو في أقل أحوالها. وقد صرح ابن مالك بهذا في الشاهد الثاني بلا دليل، إذ احتمال المعنى وقوع أحدهما، بحذف المضاف؛ أي: "صدور رماح أشرعت أو صدور سلاسل"<sup>71</sup>، ونظيره ما جاء في شاهد الرحمن: {سَخَّرْجُ مِنْهَا أَلْوَلُو وَالْمَرْجَانُ} <sup>72</sup> على احتمال خروج أحدهما <sup>73</sup>.

وقد عدل ابن مالك عن عبارتي التقسيم والجمع، إلى عبارة التفريق <sup>74</sup>، في شاهد قوله تعالى: {وَقَالُوا كُونُوا هُودًا أَوْ نَصْرَى} و{وَقَالُوا سَاحِرٌ أَوْ مَجْنُونٌ} <sup>75</sup>؛ فعلى تأويل الأولى: "وقالت اليهود كونوا هوداً، وقالت النصارى كونوا نصارى"<sup>76</sup>، وأما تأويل الثانية: قال بعضهم ساحر، وقال بعضهم مجنون <sup>77</sup> وإنما أو ههنا لتعديل إجمال في لفظ "قَالُوا"، ورأى ابن هشام في قول ابن الشجري: "فقال في الآية الأولى: إنها حذف منها مضاف ووو وجملتان فعليتان، وتقديره: وقال بعضهم -يعنى اليهود- كونوا هوداً، وقال بعضهم -يعنى النصارى- كونوا نصارى، قال: فأقام (أو نصارى) مقام ذلك كله، وذلك دليل على شرف هذا الحرف"<sup>78</sup>، تعسفاً في تخريج آية البقرة.

ولعل المستظهر من نصّ النحاة على دلالة أو على معنى التقسيم، أنّها لما دلّت على التخيير من جانب دلالي، بما أحال عليه بناؤها الفونيمي الكمي والميكانيكي، والتنعيم الذي يجتاح التركيب العام الضام لها، فإنّ هذا يؤهلها أن تكون للتقسيم والتفريق، نظير ما أحالت عليه من معنى الجمع، ويكون التنعيم عنصراً فونولوجياً فيصلاً في جانب تلفظي، يتلقى بجانب دلالي ذهني، يؤشر على دلالة فارقية يمثلها التقسيم.

8/ معنى إلا التي للاستثناء <sup>79</sup>: ينتصب بعدها المضارع بأن المضمرة؛ نحو قوله :

وكنْتُ إِذَا غَمَزْتُ قَنَاةَ قَوْمٍ ÷ كَسَرْتُ كَعُوبَهَا أَوْ تَسْتَقِيمًا <sup>80</sup>.

وحمل بعض المحققين على هذا قوله تعالى: {لَا جُنَاحَ عَلَيْكُمْ إِنْ طَلَقْتُمُ النِّسَاءَ مَا لَمْ تَمْسُوهُنَّ أَوْ تَفْرِضُوا لَهُنَّ فَرِيضَةً} <sup>81</sup> على تقدير نصب "تَفْرِضُوا" بأن المضمرة، لا على الجزم عطفاً على "تَمْسُوهُنَّ" <sup>82</sup>. ولعل ما يصير من تأويل هذا، أنّه لا جناح عليكم، إن طلقتموهن في مدة أحد الأمرين: عدم المسيس وفرض الفريضة فإن طلقها وكان المسيس، ولم يفرض لها، لزمه المهر المفروض، وإن طلقها، ولم يمسسها، وفرض لها، فلها نصف المهر المفروض <sup>83</sup>. فلما تساوى الأمران في الذكر، انتفى رفع الجناح ههنا، لاحتماله أمرين في موضع واحد، لاسيما ما يلي ذلك من قوله تعالى: {وَإِنْ طَلَقْتُمُوهُنَّ مِنْ قَبْلِ أَنْ تَمْسُوهُنَّ وَقَدْ فَرَضْتُمْ لَهُنَّ فَرِيضَةً صَفَتْ تَعَالَى فَمَا فَرَضْتُمْ إِلَّا أَنْ يَعْفُونَ أَوْ يَعْفُوا الَّذِي بِيَدِهِ عَقْدَةُ أَلْبَتَاحٍ وَأَنْ تَعْفُوا تَعَالَى أَقْرَبُ لِلتَّقْوَى وَلَا سَوَاءُ تَعَالَى فَالْفَضْلُ بَيْنَكُمْ إِنَّ اللَّهَ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ} <sup>84</sup> وهي تخصّ المطلقات المفروض لهن دون الممسوسات، اللاتي ذُكرن فيما قبل هذا؛ إذ جمع العطف على المجزوم الاحتمالين في ذكر واحد، من تساوي المفروض لهنّ من المطلقات والممسوسات في موضع واحد، ثم يليه موضع الجنس الأول من

المطلقات دون الثاني، فلا يصح تقدير الإعراب، لانتقاء تقدير المعنى، واعتبار فتوى المسألة<sup>85</sup>. وعلى هذا لا يكون تقدير الإعراب، إلا على أن أو معنى إلا، منصوباً بعدها المضارع بأن المضمرة، ليخرج المعنى عن تساوي الأمر في موضع واحد، ويخرج ذكر المفروض لهن عن مشاركته للممسوسات من المطلقات<sup>86</sup>.

والأكد الذي لا يمتري في الناظر في هذا الفن، أن استحضر عنصر الطونيم الذي يتولد عن التنعيم، وهو فونيمه الدال عليه، في استنطاق دلالة أو ههنا، للدال على أنها بمعنى إلا، أو هي التي يشير إلى حذف أن على إضمارها، وبقاء أو دالة عليها، إن اشتركا في عمل التصب، إلا أن التنعيم الاستثناء يبين نظيره، الذي لتساوي المعطوفين.

9/ معنى إلى<sup>87</sup>: ينتصب بعدها المضارع بأن المضمرة<sup>88</sup>؛ نحو: "الألزمئك أو تقضيني حقي"، ونحو قوله:

لأستسهلن الصعب أو أبلغ المني ÷ فما انقادت الآمال إلا لصابر<sup>89</sup>.

10/ التقريب، نحو: "فأدرى أسلم أو ودع"؛ قاله الحريري وغيره<sup>90</sup>.

11/ الشرطية<sup>91</sup>، نحو: "أضربته عاش أو مات". على تأويلها: إن عاش بعد الضرب، وإن مات بعده، ونظيره: "لا تبتك أعطيتني أو حرمتني"؛ قاله ابن الشجري<sup>92</sup>.

12/ التبعية<sup>93</sup>؛ نحو قوله: {وقالوا كوثوا هوداً أو نصرى} نقله ابن الشجري عن بعض الكوفيين<sup>94</sup>، ويرى ابن هشام أن قول ابن الشجري في هذا النقل، إنما هو التفصيل السابق، أو تفصيل لما يليها من إجمال، وذكر أنه لم يرد خبر تجردها للتبعية<sup>95</sup>.

ولعل الظاهر مما اكتنف أو من المعاني التحوية الأربعة الأخيرة، أن التنعيم قد يكون عنصراً فونولوجياً دالاً على توجيه السياق العام للتركيب اللساني، مما يعطي لكل سياق نعمة تخالف نظيرتها في خصائصها الفيزيائية الصوتية الكمية، فيتشاكل عن هاته طونيم كل تنعيم لتلكم الدلالة المرامية؛ من دلالاته على بلوغ غاية أو تقريب أو شرط أو تبعية. وينضاف إليه محاكاة أو في بنائها الفونيمي المقطعي، لحروف تؤدي معاني تلك الدلالات، من ذلك إن الشرطية، ومن التي للتبعية، فتحاكيها في وظيفة الدلالة.

تنبيه:

المحقق لدى النحاة المبتدئين أن أصل الوضع في أو لأحد الشئيين أو لأشياء، وقد تكون أو للإضراب بمعنى بل، للجمع بمعنى الواو، ويرى ابن هشام أن ما جاء معاني أو التي نص عليها النحاة، مستفادة من الكلام، وليس ذلك لأو في شيء، وتعجب من بعضهم لما ذكروا من معاني صيغة "أفعل" التخيير والإباحة، ومثلوا له بنحو: "خذ مالي درهماً أو ديناراً" أو "جالس الحسن أو ابن سيرين" ثم نسبوا التخيير لأو بعد ذلك، وبالمثلين ذاتهما. ويرى الفاسد البين فساده معنى الشك في نظر بعضهم، الذي التبس بمعنى التقريب، وذلك مما ثبت اشتباه السلام بالتوديع، فحصولهما ممتنع أو مستبعد، لتباعد الوقت بينهما. ويرى أيضاً أنه ينبغي للقائل بإفادتها معنى الشرطية، أن يذكر العطف المقدر فيها على "وإن"؛ والأصح عنده أن الفعل القرينة الدالة معنى الشرط المقدر في حرفه، وإنما جاءت أو في باب العطف، عطف ما فيه معنى الشرط على ما قبله فأدخلت على المعطوف معنى الشرط<sup>96</sup>.

ولعلّ ما يستفاد ممّا نَبّه عليه ابن هشام في هذا الباب، أنّ سياق الكلام محدّد لدلالته، وإنّما جيء بأو من ضمن هذا السياق، فهي تستقي دلالتها التي نصّ عليها النّحاة- في كذا مناسبة- من معنى السياق الضّامّ لها. ولعلّه يستفاد من هذا أيضاً، أن يتدخل التّنعيم عنصراً أساساً، في توجيه مسار الدّلالة، للتركيب الحاوي للأداة أو، ليوافق السياق المتحدّث عنه، والمراد دلالاته، وتكون هذه الأداة أسّ التّنعيم في جانبه الفونولوجي، ومن تمّ أسّ الدّلالة المتضامّة، من جميع عناصر ذلكم التّركيب؛ من ذلك: دلالة الإضراب والتّقسيم والاستثناء، في أضعف أحوال الدّلالة، لما في تداول الأحرف الدّالة على ذلك دلالةً مباشرةً، وكذا دلالة الشّروط والتّبعيض في أقوى أحوالها، لتضامّ الأداة أو في التّركيب، فيكون اتّساقها اتّساقاً محكماً، واتّساع معناها اتّساعاً أكبر مما هو عليه في التداول، ودون وجود الأدوات، التي تعوّض أو ههنا.

### نتائج البحث :

لعلّ ممّا يأخذ هذا البحث المتواضع سبيل الباحث في هذا الفنّ، النّظر في المحتوى اللّساني، لاسيما المادّة التّحوّية منه، ليصل تقادم الزّمن به إلى نتائج علميّة قريبة مطمئنة، لما لها من دقّة المنهج ولطافة المسلك، وغزارة البحث وعمق التّناول وإيضاح التّفسير، وشموليّة التّأويل؛ فقد تكون منها:

**1-** قد تستدعي الحتميّة العلميّة، التي تستوجبها الدّقة العلميّة في الدّرس اللّساني الذي نعهده، أن يخرج من وعاءه الأنثروبولوجي، إلى الوعاء العلمي الدّقيق، باستثمار المباحث العلميّة الدّقيقة، ممّا تمكّن له الصّبغة العلميّة، وترفع من مؤشّره في حقل العلوم، وتناهى به عن تضخم النّسيبيّة، التي تنماز بها العلوم الأنثروبولوجيّة، وتنحو به نحو الدّقة العلميّة، وصوب التّائج شبه الموحدة.

**2-** قد يكون التّفسير اللّساني الكميّ، في معالجة المباحث التّحوّية العربيّة التّراثيّة، علقهً تصلنا برحم الجهود اللّسانية الكلاسيكيّة، وقد اطّردت في كثير من المباحث، لاسيما الفونولوجيّة منها، التي خصّها ابن جيّ بقراءة متفرّدة، حين تناوله للقضايا التّحوّية على الخصوص واللّغويّة على العموم، في محاولة لتأويل ظواهرها اللّسانية تأويلاً أكثر عمقاً، من حيث تمفصلات العناصر اللّسانية وتعالقها والدّلالة.

**3-** قد تفتح القراءة الكميّة في معالجة المباحث اللّغويّة التّراثيّة العربيّة فضاء رحباً لتفسير أشمل وأعمق وأدقّ ممّا كانت عليه في تناولها الأوّل، ويحيل تأويلها الباحث في الباب، على انفتاح ما استغلّق في كثير من المضامّ البحثيّة الكلاسيكيّة- ذات الطّابع الفيلولوجي- وعلى إيضاح المبهم منها في تفسيرها العتيق.

**4-** لعلّ في القراءة اللّسانية الكميّة، ما يفتح الدّرس اللّساني، على الغوص في أدقّ المباحث، والبحث في أطف التّمفصلات في العناصر اللّسانية، ومحاولة الكشف عن أسّ أسرارها واستنطاق دلالاتها.

**5-** يوافق البناء الفونيمي والمقطعي لحرف المعنى [أو: (3) "CVC"] دلالة التّقطع العامّة، التي تصحب معانيه الاثني عشر في بعض من جوانبها.

**6-** يحيل حرف المعنى أو على معانيه، بما توافر له من البناء الفونيمي والمقطعي، وما يزيد عليه من استحضر الطّونيم وهو فونيم التّنعيم، الذي يحصب التّركيب العامّ الضّامّ لها.

- 7- قد يحدّد الطّونيم معنى أو التّحويّ، لاسيما تلك المعاني المقاربة الدّلالة، ليكون عنصراً فونولوجياً فارقياً.
- 8- قد تكون المحدّدات الفيزيائية الكميّة، المسؤولة عمّا يرتسم في خصائص الطّونيم الفونولوجيّة الدّلاليّة، من تباينات نعماته، التي توجّه التّنعيم نحو دلالة السّياق المرامة.
- 9- قد يكون في تقارب هاته المحدّدات الفيزيائية الكميّة، من حيث خصائص، ما ينعكس على الخصائص الفونولوجيّة، التي تقارب تقدير المعنى التّحويّ لحرف المعنى أو؛ وهو ما يفسّر اختلاف التّحاة في بعض من معانيها.
- 10- قد يحيل هذا البحث التّأظر فيه، إلى إعادة قراءة الباحث الفونولوجيّة التّراثيّة، مع مراعاة الخصويّة اللّسانيّة العربيّة، التي تنفرد بتصوراتها المفهوميّة الواسعة والدّقيقة.
- 11- لعلّ في مباحث أو التّحويّة، ما يوجّه الباحث إلى إعادة قراءة في بعض المفاهيم اللّسانيّة، التي ليس بالضرورة أن تكون مسلمة؛ من ذلك تعالق المقطع الصّوتي بالطّونيم والنغمة والتّنعيم.
- 12- لعلّ في توافق الدّلالات الهامشيّة التي تصحب معاني أو التّحويّة المركزيّة، بما حوت من خصائص فيزيائية كميّة وميكانيكية فونولوجيّة، ما يذهب بالباحث في هذا الشّأن، لنفي مسألة تعاقب حروف المعاني.

#### مكتبة البحث :

- ابن الجزري أبو محمّد الدّمشقي(833هـ): "غاية التّهاية في طبقات القراء" طبعة جديدة على طبعة برجيسشتراسر 1933م- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط1- 1427هـ/2006م.
- ابن الجزري: "التّشر في القراءات العشر" لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- (د/ط)- (د/ت).
- ابن جنّي أبو الفتح عثمان(392هـ): "الخصائص" تحقيق: محمّد علي التّجّار- المكتبة العلميّة- (د/ط)- (د/ت).
- ابن جنّي أبو الفتح عثمان(392هـ): "سرّ صناعة الإعراب" تحقيق: محمّد حسن إسماعيل وأحمد رشدي شحاتة عامر- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط2- 1428هـ/2007م.
- ابن جنّي أبو الفتح عثمان(392هـ): "المحتسب في تبين وجوه شواذّ القراءات والإيضاح عنها" تحقيق: محمّد عبد القادر عطا- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- 1419هـ/1998م.
- ابن سينا أبو علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي(428هـ): "رسالة أسباب حدوث الحروف" تحقيق: محمّد حسان الطّيّان، ويحيى مير علم- تقديم ومراجعة: شاكّر الفحّام، وأحمد راتب التّفّاح- سورية- دمشق- مطبوعات الجمع اللّغوي- ط1- 1983م.
- ابن الشّجري هبة الله بن علي بن محمد بن حمزة الحسيني العلوي: "أمالي ابن الشّجري" تحقيق: محمود محمد الطّناحي- مصر- القاهرة- مكتبة الخانجي- ط1- 1413هـ/1922م.
- ابن العربي أبو بكر محمّد بن عبد الله(543هـ): "أحكام القرآن" لبنان- بيروت- دار الفكر- ط1- 1426هـ/2005م.
- ابن مالك جمال الدّين محمّد بن عبد الله(672هـ): "شرح التّسهيل- تسهيل الفوائد وتكميل المقاصد" تحقيق: أحمد السيّد سيّد أحمد علي- مصر- القاهرة- المكتبة التّوفيقيّة- (د/ط)- (د/ت).
- ابن هشام الأنصاري أبو محمد عبد الله جمال الدين بن يوسف(761هـ): "المغني اللّيب في كتب الأعراب" تحقيق: محيي الدّين عبد الحميد- لبنان- بيروت- المكتبة العصريّة- (د/ط)- 1423هـ/2003م.
- ابن يعيش موفق الدّين(643هـ): "شرح المفصل" لبنان- بيروت- عالم الكتب- (د/ط)- (د/ت).
- إبراهيم أنيس(1977م): "الأصوات اللّغوية" مصر- القاهرة- المكتبة الأنجلو مصريّة- ط4- 1971م.

- الأشموني أبو الحسن علي نور الدّين بن محمّد بن عيسى(929هـ): "شرح الأشموني لألفية ابن مالك" تحقيق: محمّد محيي الدّين عبد الحميد- مصر- القاهرة- المكتبة الأزهرية للتراث- (د/ط)- (د/ت).
- بركة بستام: "علم الأصوات العام" لبنان- بيروت- مركز الإنماء القومي- (د/ط)-1988م.
- بشر كمال: "علم الأصوات" مصر- القاهرة- دار غريب- (د/ط)-2000م.
- جرير بن عطية الخطفي(114هـ): "ديوان جرير" بيروت- دار بيروت- ط1- 1406هـ/1986م.
- الحريري أبو محمد القاسم بن علي بن محمد(516هـ): "شرح ملحّة الإعراب" تحقيق: كامل مصطفى الهنداوي- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط1-2011م.
- الخليل بن أحمد الفراهيدي(100-175هـ): "كتاب العين" تحقيق مهدي المخزومي، وإبراهيم السّامرائي- العراق- بغداد- مطبعة الرّشيد- ط1-1400هـ/1980م.
- الدّسوقي مصطفى محمد عرفة(1230هـ): "حاشية الدّسوقي على المغني اللّبيب" تحقيق: عبد السّلام محمّد أمين- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط1-1420هـ/2000م.
- الدّماميني بدر الدّين محمّد بن أبي بكر(872هـ): "شرح الدّماميني على المغني اللّبيب" تحقيق: محمّد السيّد عثمان- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط1-1420هـ/2000م.
- الرّمحشري أبو القاسم جار الله بن عمرو الخوارزمي(538هـ): "الكشاف عن حقائق التّنزيل وعيون الأقاويل في وجوه التّأويل" تحقيق: الشّريبي شريدة- مصر- دار الحديث- ط1-1433هـ/2012م.
- السّمين الحلبي أحمد بن يوسف(756هـ): "الدرر المصون في علوم الكتاب المكنون" تحقيق: أحمد محمد الخراط- سورية- دمشق- دار القلم- ط3-1432هـ/2011م.
- سيويوه أبو بشر عمرو بن عثمان بن قنبر(180هـ): "الكتاب" مصر- القاهرة- مكتبة الخانجي والمملكة العربيّة السّعودية- الرّياض- دار الرّفاعي- ط2-1402هـ/1982م.
- السيوطي عبد الرحمن بن أبي بكر جلال الدين: "شرح شواهد المغني" طبع وتعليق على الحواشي: أحمد ظافر كوجان مذيل، ومحمد محمود ابن التلاميذ التّركزي الشنقيطي- لبنان- بيروت- لجنة التراث العربي الطبع- (د/ط)-1386هـ/1966م.
- السيوطي جلال الدّين عبد الرّمحمن بن أبي بكر(911هـ): "جمع الهوامع في شرح جمع الجوامع" تحقيق: شريبي شريدة- مصر- القاهرة- دار الحديث- ط1-1434هـ/2013م.
- شهاب الدين الخفاجي أحمد بن محمد بن عمر(1069هـ): "حاشية الشّهاب عناية القاضي وكفاية الرّاضي" لبنان- بيروت- دار صادر- (د/ط)- (د/ت).
- الفراء أبو زكريا يحيى(207هـ): "معاني القرآن" تحقيق: إبراهيم شمس الدّين- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط1-1423هـ/2002م.
- القرطبي عبد الله محمّد بن أحمد الأنصاري(671هـ): "الجامع لأحكام القرآن" تحقيق: محمّد إبراهيم الحفناوي ومحمود حامد عثمان- مصر- القاهرة- دار الحديث- ط1-1423هـ/2002م.
- المالقي أحمد بن عبد النور(702هـ): "رصف المباني في شرح حروف المعاني" تحقيق: أحمد محمد الخراط- سورية- دمشق- مطبوعات مجمع اللّغة العربيّة بدمشق- ط1-1395هـ/1975م.

- محمد نجيب مغني صنديد- رسالة قدّمها لنيل شهادة ماجستير في اللسانيات العربية؛ موسومة: "البناء التشكيلي للفواصل القرآنية وأثره في الدلالة" إشراف: أد: خير الدين سيب- الجزائر- جامعة تلمسان-1427هـ/2006م.
- محمد نجيب مغني صنديد: "نظرية التفسير الصوتي في القرآن الكريم- قراءة لسانية في الموافقات الدلالية للمباحث الفونولوجية والأدائية- جمهورية لاتفيا- ريغا- شارع بريفياس غاتف- مؤسسة نور للتشر- ط1- 2018م.
- محيي الدين درويش (1982م): "إعراب القرآن وبيانه" سورية/لبنان- دمشق/بيروت- دار اليمامة/دار ابن كثير- ط12- 1435هـ/2014م.
- المرادي أبو محمد الحسن بن قاسم (749هـ): "الجلي في حروف المعاني" تحقيق: فخر الدين قباوة ومحمد ندم فاضل- لبنان- بيروت- دار الكتب العلمية- ط1-1413هـ/1992.
- المهدي أبو العباس أحمد بن عمّار (440هـ): "شرح الهداية" تحقيق: حازم سعيد حيدر- المملكة العربية السعودية- الرياض- مكتبة الرشد- ط1- 1415هـ/1995م.
- التابغة زياد بن معاوية بن ضباب: "ديوان التابغة" تحقيق: محمد أبو الفضل إبراهيم- مصر- القاهرة- دار المعارف- ط2- 1977م.
- التبراني عبد البديع: "الجوانب الصوتية في كتب الاحتجاج للقراءات" سورية- دمشق- دار الغوثاني للدراسات القرآنية- ط1- 1428هـ/2006م.
- 
- 1- تمّ التعويل في ترصد المباحث الكمية الفونولوجية على مصادر الدرس الصوتي قديمه وحديثه؛ ومنها:
- الخليل بن أحمد الفراهيدي (100-175هـ): "كتاب العين" تحقيق مهدي المخزومي، وإبراهيم السامرائي- العراق- بغداد- مطبعة الرشيد- ط1- 1400هـ/1980م.
- سيويه أبو بشر عمرو بن عثمان بن قنبر (180هـ): "الكتاب" مصر- القاهرة- مكتبة الخانجي- والمملكة العربية السعودية- الرياض- دار الرفاعي- ط2- 1402هـ/1982م.
- ابن جنيّ أبو الفتح عثمان (392هـ): "سرّ صناعة الإعراب" تحقيق: محمد حسن إسماعيل وأحمد رشدي شحاتة عامر- لبنان- بيروت- دار الكتب العلمية- ط2- 1428هـ/2007م.
- ابن سينا أبو علي الحسين بن عبد الله بن الحسن بن علي (428هـ): "رسالة أسباب حدوث الحروف" تحقيق: محمد حستان الطيّان، ويحيى مير علم- تقدم ومراجعة: شاكر الفحام، وأحمد راتب التفّاح- سورية- دمشق- مطبوعات الجمع اللغوي- ط1- 1983م.
- المهدي أبو العباس أحمد بن عمّار (440هـ): "شرح الهداية" تحقيق: حازم سعيد حيدر- المملكة العربية السعودية- الرياض- مكتبة الرشد- ط1- 1415هـ/1995م.
- ابن يعيش موفق الدين (643هـ): "شرح المفصل" لبنان- بيروت- عالم الكتب- (د/ط)- (د/ت).
- ابن الجزري: "التشر في القراءات العشر" لبنان- بيروت- دار الكتب العلمية- (د/ط)- (د/ت).
- إبراهيم أنيس (1977م): "الأصوات اللغوية" مصر- القاهرة- المكتبة الأنجلو المصرية- ط4- 1971م.
- بشر كمال: "علم الأصوات" مصر- القاهرة- دار غريب- (د/ط)- 2000م.
- بركة بسّام: "علم الأصوات العام" لبنان- بيروت- مركز الإنماء القومي- (د/ط)- 1988م.
- التبراني عبد البديع: "الجوانب الصوتية في كتب الاحتجاج للقراءات" سورية- دمشق- دار الغوثاني للدراسات القرآنية- ط1- 1428هـ/2006م.
- محمد نجيب مغني صنديد (المؤلف): "نظرية التفسير الصوتي في القرآن الكريم- قراءة لسانية في الموافقات الدلالية للمباحث الفونولوجية والأدائية- جمهورية لاتفيا- ريغا- شارع بريفياس غاتف- مؤسسة نور للتشر- ط1- 2018م.
- محمد نجيب مغني صنديد (المؤلف)- رسالة قدّمها لنيل شهادة ماجستير في اللسانيات العربية؛ موسومة: "البناء التشكيلي للفواصل القرآنية وأثره في الدلالة" إشراف: أد: خير الدين سيب- الجزائر- جامعة تلمسان- 1427هـ/2006م.

- 2- ينظر: ابن هشام الأنصاري أبو محمد عبد الله جمال الدين بن يوسف (761هـ): "المغني اللّيب في كتب الأعراب" تحقيق: محيي الدّين عبد الحميد- لبنان- بيروت- المكتبة العصرية- (د/ط)-1423هـ/2003م- ص: 74/1.
- 3- ينظر: المرادي أبو محمد الحسن بن قاسم (749هـ): "الجي في حروف المعاني" تحقيق: فخر الدّين قباوة ومحمد ندم فاضل- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط1-1413هـ/1992- ص: 228.
- 4- سورة الكهف- الآية: 19.
- 5- ينظر: محمد نجيب مغني صنديد (المؤلف): "نظريّة التّفسير الصّوتي في القرآن الكريم- قراءة لسانيّة في الموافقات الدّلاليّة للمباحث الفونولوجيّة والأدائيّة- جمهورية لاتفيا- ريغا- شارع بريفياس غاتف- مؤسّسة نور للنّشر- ط1- 2018م- ص: 171. والمؤلف: رسالة قدّمها لنيل شهادة ماجستير في اللّسانيات العربيّة؛ موسومة: "البناء التّشكلي للفواصل القرآنيّة وأثره في الدّلالة" إشراف: أد: خير الدّين سيب- الجزائر- جامعة تلمسان-1427هـ/2006م- ص: 261.
- 6- ينظر: المصدر نفسه والصّفحة.
- 7- سورة سبأ- الآية: 24.
- 8- ينظر: السيوطي عبد الرحمن بن أبي بكر جلال الدين: "شرح شواهد المغني" طبع وتعليق على الحواشي: أحمد ظافر كوجان مذيل، ومحمد محمود ابن التلاميذ التركي الشنقيطي- لبنان- بيروت- لجنة التراث العربي الطبعة- (د/ط)-1386هـ/1966م- ص: 194/1.
- 9- ينظر: المالقي أحمد بن عبد النور (702هـ): "رصف المباني في شرح حروف المعاني" تحقيق: أحمد محمد الخراط- سورية- دمشق- مطبوعات مجمع اللّغة العربيّة بدمشق- ط1- 1395هـ/1975م- ص: 131.
- 10- ينظر: ابن هشام: "المغني اللّيب" ص: 74/1.
- 11- سورة المائدة- الآية: 89.
- 12- سورة البقرة- الآية: 196.
- 13- ينظر: القرطبي عبد الله محمد بن أحمد الأنصاري (671هـ): "الجامع لأحكام القرآن" تحقيق: محمد إبراهيم الحفناوي ومحمود حامد عثمان- مصر- القاهرة- دار الحديث- ط1-1423هـ/2002م- م3- ص: 232/6 وما بعدها.
- 14- ينظر: ابن العربي أبو بكر محمد بن عبد الله (543هـ): "أحكام القرآن" لبنان- بيروت- دار الفكر- ط1-1426هـ/2005م- ص: 176/1 وما بعدها.
- 15- ينظر: القرطبي المصدر السابق والصّفحات.
- 16- ينظر: ابن العربي المصدر السابق والصّفحات.
- 17- ينظر: المالقي المصدر السابق والصّفحة.
- 18- ينظر: الدّسوقي مصطفى محمد عرفة (1230هـ): "حاشية الدّسوقي على المغني اللّيب" تحقيق: عبد السّلام محمد أمين- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط1-1420هـ/2000- ص: 171/1.
- 19- ينظر: الدّماميني بدر الدّين محمد بن أبي بكر (872هـ): "شرح الدّماميني على المغني اللّيب" تحقيق: محمد السّيد عثمان- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط1-1420هـ/2000- ص: 246 و245/1.
- 20- سورة الإنسان- الآية: 24.
- 21- ينظر: الفراء أبو زكريا يحيى (207هـ): "معاني القرآن" تحقيق: إبراهيم شمس الدّين- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط1-1423هـ/2002م- ص: 110/3.
- 22- ينظر: ابن هشام: "المغني اللّيب" ص: 74/1.
- 23- سورة البقرة- الآية: 74.
- 24- سورة التّجم- الآية: 09.
- 25- ينظر: السيوطي جلال الدّين عبد الرّحمن بن أبي بكر (911هـ): "مع المعاني في شرح جمع الجوامع" تحقيق: شرييني شريدة- مصر- القاهرة- دار الحديث- ط1-1434هـ/2013م- ص: 175/3.
- 26- ينظر: الدّسوقي: "حاشية الدّسوقي" ص: 172/1.
- 27- هو لتوبة بن الحمير. ينظر: السيوطي: "شرح شواهد المغني" ص: 194/1.

28- ينظر:

29- البيت في ديوانه على:

نال الخِلافة إذ كانت له قُدرا ÷ كما أتى ربه موسى على قدر.

ينظر: ديوان جرير بن عطية الخطفي (114هـ): "ديوان جرير" بيروت- دار بيروت- ط1 - 1406هـ/1986م - ص: 211.

30- البيت لأبي ذؤيب الهذلي. ينظر: السيوطي: "شرح شواهد المغني" ص: 198/1.

31- ينظر: المصدر نفسه والصفحة.

32- ينظر: ابن هشام: "المغني اللبيب" ص: 75/1.

33- ينظر: السيوطي: المصدر السابق والصفحة.

34- ينظر: النابغة زياد بن معاوية بن ضباب: "ديوان النابغة" تحقيق: محمد أبو الفضل إبراهيم- مصر- القاهرة- دار المعارف- ط2- 1977م - ص: 24.

35- ينظر: الدسوقي: "حاشية الدسوقي" ص: 174/1.

36- ينظر: ابن هشام: "المغني اللبيب" ص: 75/1.

37- البيت لعمر بن معد يكرب. ينظر: السيوطي: "شرح شواهد المغني" ص: 200/1.

38- ينظر: ابن هشام: المصدر السابق - ص: 76/1.

39- ينظر: ابن مالك جمال الدين محمد بن عبد الله (672هـ): "شرح التسهيل - تسهيل الفوائد وتكميل المقاصد" تحقيق: أحمد السيد سيد أحمد علي - مصر -

القاهرة- المكتبة التوفيقية - (د/ط) - (د/ت) - ص: 254 و 253 و 252/3.

40- سورة التور - الآية: 61.

41- ينظر: ابن هشام: "المغني اللبيب" ص: 76/1.

42- ينظر: ابن مالك: "شرح التسهيل" ص: 252/3.

43- ينظر: الدماميني: "حاشية الدماميني" ص: 252/1.

44- سورة البقرة - الآية: 196.

45- ينظر: الزمخشري أبو القاسم جار الله بن عمرو الخوارزمي (538هـ): "الكشاف عن حقائق التنزيل وعميون الأقاويل في وجوه التأويل" تحقيق: الشربيني شريدة -

مصر - دار الحديث - ط1 - 1433هـ/2012م - ص: 226/1.

46- ينظر: شهاب الدين الخفاجي أحمد بن محمد بن عمر (1069هـ): "حاشية الشهاب عناية القاضي وكفاية الراضي" لبنان - بيروت - دار صادر - (د/ط) -

(د/ت) - ج: 2 - ص: 289.

47- ينظر: ابن هشام: "المغني اللبيب" ص: 76/1.

48- ينظر: السيوطي: "معجم الهوامع" ص: 175/3.

49- ينظر: سيبويه أبو بشر عمرو بن عثمان بن قنبر (180هـ): "الكتاب" مصر - القاهرة - مكتبة الخانجي - والمملكة العربية السعودية - الرياض - دار الرفاعي -

ط2 - 1402هـ/1982م - ص: 484/1.

50- ينظر: الأشموني أبو الحسن علي نور الدين بن محمد بن عيسى (929هـ): "شرح الأشموني لألفية ابن مالك" تحقيق: محمد محيي الدين عبد الحميد - مصر -

القاهرة - المكتبة الأزهرية للتراث - (د/ط) - (د/ت) - ص: 192/3.

51- سورة الإنسان - الآية: 24.

52- ينظر: المرادي أبو محمد الحسن بن قاسم (749هـ): "الجني في حروف المعاني" تحقيق: فخر الدين قباوة ومحمد ندم فاضل - لبنان - بيروت - دار الكتب

العلمية - ط1 - 1413هـ/1992م - ص: 229.

53- ينظر: جرير: "ديوان جرير" ص: 123.

54- وهو أبو السمال قنبر بن هلال بن أبي قنبر البصري العدوي - ينظر: ابن الجزري أبو محمد الدمشقي (833هـ): "غاية التهاية في طبقات القراء" طبعة

جديدة على طبعة برجيسشتراسر 1933م - لبنان - بيروت - دار الكتب العلمية - ط1 - 1427هـ/2006م - ص: 26/2.

55- سورة البقرة - الآية: 100.

- 56- ينظر: ابن جنّي أبو الفتح عثمان (392هـ): "المختصّ في تبين وجوه شواذّ القراءات والإيضاح عنها" تحقيق: محمّد عبد القادر عطا- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة-1419هـ/1998م- ص: 183/1 وما بعدها.
- 57- سورة الصّافات- الآية: 147.
- 58- الفراء أبو زكريا يحيى (207هـ): "معاني القرآن" تحقيق: إبراهيم شمس الدّين- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط1-1423هـ/2002م- ص: 275/2.
- 59- ينظر: الأشموني أبو الحسن علي نور الدّين بن محمّد بن عيسى (929هـ): "شرح الأشموني لألفية ابن مالك" تحقيق: محمّد محيي الدّين عبد الحميد- مصر- القاهرة- المكتبة الأزهرية للتراث- (د/ط)- (د/ت)- ص: 196/3.
- 60- ينظر: ابن الشّجري هبة الله بن علي بن محمد بن حمزة الحسيني العلوي: "أمالى ابن الشّجري" تحقيق: محمود محمد الطّناحي- مصر- القاهرة- مكتبة الخانجي- ط1-1413هـ/1922م- ص: 78 و77/3.
- 61- ينظر: ابن هشام: "المغني اللّيب" ص: 77/1.
- 62- ينظر: ابن جنّي أبو الفتح عثمان (392هـ): "الخصائص" تحقيق: محمّد علي التّجّار- المكتبة العلميّة- (د/ط)- (د/ت)- ص: 461/2.
- 63- سورة التّحّل- الآية: 77.
- 64- سورة البقرة- الآية: 74.
- 65- ينظر: المصدر السابق والصّفحة.
- 66- سورة النساء- الآية: 135.
- 67- سورة البقرة- الآية: 135.
- 68- البيت لعمرو بن برّاقة- ينظر: السّيوطي: "شرح شواهد المغني" ص: 202/1.
- 69- البيت لجعفر بن علبه الحارثي- ينظر: المصدر نفسه ص: 203/1.
- 70- ينظر: ابن هشام: "المغني اللّيب" ص: 77/1. وأما ما هو موجود في شرح فعلى غير هذا المتن- ينظر: ابن مالك "شرح التّسهيل" ص: 251/3.
- 71- ينظر: ابن هشام: "المغني اللّيب" ص: 78/1.
- 72- سورة الرحمن- الآية: 22.
- 73- ينظر: الزمخشري: "الكشّاف" ص: 307/4.
- 74- ينظر: ابن مالك "شرح التّسهيل" ص: 251/3.
- 75- سورة الذّاريات- الآية: 52.
- 76- ينظر: السّمين الحلبي أحمد بن يوسف (756هـ): "الدرر المصون في علوم الكتاب المكنون" تحقيق: أحمد محمد الحزّاط - سورية- دمشق- دار القلم- ط3- 1432هـ/2011م- ص: 70/2.
- 77- ينظر: المصدر نفسه- ص: 59/10.
- 78- ينظر: ابن هشام: "المغني اللّيب" ص: 78/1. وأما في أمالي ابن الشّجري فعلى غير هذا- ينظر: ابن الشّجري: "أمالى ابن الشّجري" ص: 78 و79/3.
- 79- ينظر: ابن الشّجري: "أمالى ابن الشّجري" ص: 78/3. والمالقي: "رصف المباني" ص: 133.
- 80- البيت لزياد الأعجم- ينظر: السّيوطي: "شرح شواهد المغني" ص: 205/1.
- 81- سورة البقرة- الآية: 236.
- 82- ينظر: محيي الدين درويش (1982م): "إعراب القرآن وبيانه" سورية/لبنان- دمشق/بيروت- دار الإمامة/دار ابن كثير - ط12-1435هـ/2014م- ص: 310 و309/1.
- 83- ينظر: القرطبي عبد الله محمّد بن أحمد الأنصاري (671هـ): "الجامع لأحكام القرآن" تحقيق: محمّد إبراهيم الحفناوي ومحمود حامد عثمان- مصر- القاهرة- دار الحديث- ط1-1423هـ/2002م- ص: 169/2 وما بعدها.
- 84- سورة البقرة- الآية: 237.
- 85- ينظر: المصدر نفسه والصّفحات.
- 86- ينظر: المصدر نفسه والصّفحات.

- 87- ينظر: ابن هشام: "المغني اللّيب" ص: 79/1.
- 88- ينظر: المالقي: "رصف المباني" ص: 133.
- 89- البيت بلا نسب- ينظر: السيوطي: "شرح شواهد المغني" ص: 206/1.
- 90- ينظر: الحريري أبو محمد القاسم بن علي بن محمد (516هـ): "شرح ملحّة الإعراب" تحقيق: كامل مصطفى الهنداوي- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط1-2011م. - ص: 109.
- 91- ينظر: ابن هشام: "المغني اللّيب" ص: 80/1.
- 92- ينظر: ابن الشّجري: "أمالى ابن الشّجري" ص: 79/3.
- 93- ينظر: المصدر نفسه والصفحة.
- 94- ينظر: ابن هشام: "المغني اللّيب" ص: 80/1.
- 95- المصدر نفسه والصفحة.
- 96- المصدر نفسه والصفحة.