

"المقاربة اللسانية الكمية في تحيين المنهج اللساني العربي التقليدي -معالجة وظيفية للمباحث النحوية-

أ.د. محمد نجيب مغني صنديد
كلية الآداب واللغات-
جامعة عين تموشنت- الجزائر

الملخص:

يحيل هذا البحث المتواضع المتلقي اللساني على ملاحظات علمية غير يسيرة، تخصّ الدرس اللساني الكمي للمادة النحوية، في باب حروف المعاني، إلا أنّ معالجتها ههنا لا تكون بما كانت عليه في النّصّور الكلاسيكي الذي يعالج البنية اللسانية في شكلها المورفولوجي، فلا يجاوزه إلى ما دون ذلك من الجانب الفونولوجي، وهو المنقرّد من المستويات اللسانية الذي يعني بأقلّ عناصرها كمّاً، فتتوالد الدلالة الكامنة بالبنية الفونيمية والمقطعية، والمفصلية الصوتية، والطونيمية والتّغيمية. ويكون دراسة حروف المعاني بهذا النّصّور على غير نظيره الكلاسيكي، من حيث الكمّ ومن حيث المقاربة، وقد انّضحت المباينة الشّاسعة بينهما، إذ لم تتجاوز الدّراسات اللّغوية في مباحث حروف المعاني الوظيفة النّحوية والمعاني التّركيبية، ولم تبرح المقاربة النّحوية القديمة في الدّرس النّحوي؛ إلا أنّه قد يجد المتلقّي في هذه الورقة البحثية زوايا علمية لم يعهدها من قبل، من حيث تمفصل المادة النّحوية إلى ما يقلّ عنها كمّاً، ومن حيث المقاربة الإجرائية، التي تخرج عن المعهود الأنثروبولوجي، من العلوم الإنسانيّة إلى العلوم الدّقيقة، لاسيما الحقل الفيزيائي الكمي ونظيره التّفاعلي الكيميائي، اللذان يولدان الطّاقة الدّلالية بتفاعل العناصر اللسانية المتناهية كمّاً، فيكون كلّ تفسيراً للوظيفة النّحوية لحروف المعاني ومنها أم، واستنتاجاً للدّلالة المتوالدة من هذا التّفاعل الفونولوجي. ويقف المتلقي أيضاً على الفروق الجوهرية بين الحروف التي تتقارب في الوظيفة والمعنى، في التّقدير النّحوي الكلاسيكي، وهي على غير ذلك من التّخريج الكميّ الفونولوجي...
الكلمات المفتاحية: لسانيات؛ فيزياء الكمّ؛ الوظيفة النّحوية؛ أم؛ التّفسير الفونولوجي.

Abstract:

This modest research places the linguistic recipient on unimportant scientific notes regarding the quantitative linguistic manipulation of elhorof elmaani's grammatical matter, however, its treatment is no longer what it was in the classical conception, which deals with structure. linguistic in its morphological form, therefore it does not go beyond the phonological aspect, which is unique at linguistic levels, meaning the least quantitative elements, to generate the latent meaning in the phonemic, syllabic, joint structure phonetics, tonemism and tonalization. The use of elhorof elmaani in this design is not in the classical method, in terms of the quantity of the approach, with a vast contrast between them appears, as linguistic studies interested in elhorof elmaani were not going beyond the syntactic function and syntactic meanings, and the old grammatical approach did not leave the syntactic lesson.

However, the recipient can find in this research scientific angles that he has not experienced before, in terms of articulation of the syntactic matter with the less quantitative ones, and in terms of procedural approach, which departs from the anthropological current, from the humanities to the exact sciences, notably the quantitative physical and interactive chemical field, which generates

semantic energy through the interaction of less quantitative linguistic elements. All of this is therefore an explanation of the syntactic function of elhorof elmaani including Am, and an extraction of the meaning generated from this phonological interaction.

The addressee also stands on the essential differences between elhorof elmaani which converge in function and in meaning, in classical grammatical perception, and they are on something other than quantitative phonological interpretation.

Keywords: linguistics; quantum physics; syntactic function; Am; phonological interpretation.

المقدمة:

أولى الدرس اللساني التقليدي العناية بالمورفيم التحوي بشقيه: الحرّ من الأسماء والأفعال، والمقيّد من حروف المعاني، فطغت عليها الوظيفيّة، التي تناولت المراتب التحويّة والمواقع الإعرابية، وقد خصّت المورفيمات الاسميّة والفعليّة، ومعاني المورفيمات الحرفيّة العاملة، إلاّ أنّه لم يتجاوزها إلى العناصر الفونولوجيّة الدنيّا، التي تقلّ عن نظيرتها. وعلى الرغم من تقادم الدرس في التيار اللساني الخليلي، إلاّ أنّه لم يكن مفسراً للظواهر اللغويّة وللمستعصيات التحويّة، تفسيراً تفاعلياً بين عناصر المستويات اللسانية، فاقترنت مضانه البحثيّة في الدرس الصوّتي على الجانب الفونيتيكي والدلالة الفونيميّة بتصورهما التقليدي، ومنها نظريّة المحاكاة الطّبيعيّة ولم يدمجه في تفسير البنيات اللسانية التي تزيد عنه كمّاً؛ وكانت هذه حاله إلى أن جاء ابن جني (٣٩٢هـ) رائد النظريّة الفونولوجيّة العربيّة، الذي طعم الدرس اللساني ومنه التحوي بفلسفة الكمّ، بما هي عليه من التّصوّر الفيزيائي المعاصر، إذ بنى نظريّته الجديدة على رؤية علميّة أكثر عمقاً وأقوى حجّة في التفسير اللساني-لاسيما الفونولوجي-في قراءه مغايرة للظواهر اللغويّة العربيّة، وقد تبيّن من فلسفته هاته تعويله على العناصر اللسانية ومنها الفونولوجيّة، في معالجة المباحث التحويّة واللغويّة.

ولعلّ في هذا الارتباط الأنثروبولوجي الحضاري محاولة لإعادة ترتيب الدرس التحوي، وفق المقاربة الفيزيائيّة الكميّة، ومن منظور تلاقح العلوم بعضها ببعض، لاسيما وأنّ الظاهر على اللسانيات قريبا من العلوم الدقيقه أكثر منها إلى العلوم الإنسانيّة، ممّا يفتح آفاقاً للدرس اللساني، لتجد متسعاً علمياً تحاول فيه تطويع المقاربات العلميّة الدقيقه، لتكون أدوات تفسيرية للمستغلات البحثيّة من الدرس التقليدي؛ وقد تبدو هذه المحاولة جريئة، ويحقّقها الخطر من كل جانب، إلاّ أنّها تمثّل تواصلاً حضارياً لما قدّمه ابن جني بنظريّته اللسانية في تفسير الظواهر اللغويّة حينذاك؛ ممّا يهوّن على الباحث اللساني في هذا الشأن انتهاج هذه الفلسفة اللسانية، شريطة تطوير المقاربة الإجرائيّة، وتحيينها وفق متطلّبات العلم الرّاهنة. هذا؛ وقد يكون المعوّل من هذه المقاربة الكميّة البحث في المسائل التحويّة التّراثيّة، بما يعطي لها تفسيراً أكثر دقّة وعمقاً، وأقوى حجّة ومنطقاً. ويخصّ ذلك العناصر اللسانية المتناهية كمّاً، وتستنتق مواطن الدلالة فيها، وتفسّر الوظائف التحويّة على غير ما كان تأويلها وتناولها في الدراسات التقليديّة، وتفتح آفاقاً بحثيّة لسانية، وتجيب على إشكالات نحويّة عالقة، وتصحّح تصوّرات لغويّة ظنيّة، وتنتأى عن الأحكام الفيلولوجيّة التي جعلت الدرس اللساني العربي القديم في العلوم الإنسانيّة المرافقة له، وتنسف المسوّغات المعياريّة التي خرجت بالدرس اللساني من الأكاديميّة العلميّة إلى الضوابط المعياريّة، وذلك في الفترة التي سلك فيها فنّ التحو مساره التّعليمي.

ولعلّ من جمهرة المباحث التحويّة القديمة باب حروف المعاني، الذي تُنوّل من جانبيين: الوظيفة ومعاني الحروف، وقد عنيت بهذا مصنّفات نحويّة عتيقة، لعلّ أهمّها "المغني للبيب" لابن هشام الأنصاري، الموصوف مؤلّفه بالدقّة والشمول؛ ممّا يعزّز العمل الأكاديمي في أن يكون مدونة بحثيّة في هذا الباب، ويتّخذ منهجه عمدة، اعتباراً من تأليفه للمادّة التحويّة، ليتّبع بالتأويل الفونولوجي الكمي، بما تحمل حروف المعاني من الخصائص الفيزيائيّة الكميّة التي تخصّ النّفس (الهواء)، والخصائص الحركيّة الميكانيكيّة التي تخصّ مخرج الفونيم وحركة اللسان، وأجزاء جهاز التّصويت البشري المسؤولة عن النطق، وذلك في

تركيبها الفونيمي والمقطعي السّولابي وفوق المقطعي من الأداءات النَّبريّة، والمفصليّة الصّوتيّة، والطّونيميّة^(١) التّنغميّة ونغمات الموجة الكلاميّة، وقد تبيّن أنّها مواضع الدّلالة، والبور التي تشعّ بها، المحدثّة للوظيفة النَّحويّة، والمشاكله للاتّساق التلقّطي للبنية اللّسانية التّركيبية أفقاً، والمنتجة للدّوائر الدّلالية المنسجمة شاقولاً...

الإشكالية:

لا ريب في أن يجد الواقف على البحث غرابةً في عقد الارتباط، بين حقل اللّسانيات الذي عدّ من جملة الإنسانيّة، وبين فيزياء الكَمّ، لتكون خصائصه العلميّة الدّقيقة الصّارمة منهجاً إجرائية، في تناول الدّرس النَّحوي العربي؛ ممّا يحيل على السّؤال عن صحّة إسقاط المناهج العلميّة الدّقيقة على العلوم الإنسانيّة ومن جهة، وعن درجة القرابة العلميّة بين اللّسانيات، وعلم الفيزياء عموماً، وفيزياء الكَمّ خصوصاً، من جهة أخرى.

ولمّا كان شأن فيزياء الكَمّ أن تلغي فيزياء نيوتن، من حيث الفلسفة والمنهج، ومن حيث والتناول والنتائج؛ فهل يكون هذه حال الدّرس اللّساني الكَمّي، في أن يغيّر من فلسفته ومنهجه وتناوله؟، وأن تلغي النتائج اللّسانية العربيّة التقليديّة، وتعوّضها بنتائج جديدة تكون من مخرجات لسانيات الكَمّ؟.

هذا؛ وقد يبدو لمريدي الدّرس اللّساني-بتصوّره الأنثروبولوجي-تعارض بعض مضانه وخصوصيّة مباحث اللّغويّة العربيّة؛ ممّا يزيد الإشكال العلمي في تلك الإسقاطات اللّسانية الكَمّيّة على المادّة النَّحويّة العربيّة، ذات الخصوصيّة الحرجة في عمومها، لاسيما لما تقترن بالمادّة النَّحويّة القرآنيّة. وإن صحّت الفرضيّة في إن تراعي اللّسانيات عامّةً وللسانيات الكَمّ الخصوصيّة اللّسانية العربيّة، فإنّ السّؤال بعد ذلك عن درجة الكفاية العلميّة التي تقدّمها المقاربة الكَمّيّة، من تحكّمها في المنهج اللّساني المثبّع في معالجة المادّة النَّحويّة، من طيب النتائج العلميّة القويمة التي تخرج بها، وعن سعة المباحث النَّحويّة التي تستجيب لهاته المقاربة.

أم: ("cvc")^(٣).

تأتي لأربعة أوجه^(٢):

١/ المتّصلة^(٣): وهي في نوعين وذلك، إمّا أن تتقدّمها همزة التّسوية؛ نحو قوله ﷻ: ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾

﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾

﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾

﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾ ﴿مَنْ يَرْجُ الْآخِرَ﴾

يدخل في هذا بيت زهير في تقدير ابن هشام:

وَمَا أُدْرِي وَسَوْفَ إِخَالُ أُدْرِي ÷ أَقَوْمٌ آلُ حِصْنِ أُمِّ نِسَاءٍ^(٦).

وإمّا أن تتقدّمها همزة لطلب التعيين بها وبأمر معاً؛ نحو: "أزيد في الدار أم عمرو"^(٧)؛ وتسمّى متّصلةً إذ لا غنى لما قبلها عمّا بعدها، وتسمى المعادلة أيضاً، لمعادلتها همزة في إفادة التّسوية في النوع الأول، وإفادة الاستفهام في النوع الثاني^(٨).

قد يكون في تكتيّة النّحاة أم بالمتّصلة، على ما يكون من كمّها الفونولوجي، وهو المتحقّق في همزة المكرورة في طرفي التّركيب اللّساني، بين ما قبل أم المتّصلة من الكلام وما بعدها، وذلك في همزة التّسوية أو التّعيين، وفي همزة أم، وهي في بداية الطّرف الثاني من التّركيب اللّساني، كما تزيد ذلك الميم الغالقة في أم، بما تحمل من الانغلاق النَّفسي، وما تحمله وهي في موضع إقفال المقطع الصّوتي بها ["cvc"]^(٣)، بعد الانغلاق معياراً للاتّصال النَّفسي الكَمّي، وهو غير متوافر في أو، وإن كانت تحمل الخصائص الفونيميّة والمقطعيّة الكَمّيّة والميكانيكيّة، التي تقارب بها أم فونولوجياً ودلالياً، إلا أنّ في أم ما يوقف على الاتّصال الفونولوجي الكَمّي، دون غيره من نظيرتها أو.

وتكونان اسميتين أيضاً^(١٨)؛ كقوله:

لَعَمْرُكَ مَا أَدْرِي وَإِنْ كُنْتُ دَارِيَا ÷ شُعَيْثُ بْنُ سَهْمٍ أَمْ شُعَيْثُ بْنُ مِنْقَرٍ^(١٩).

إذ يكون الأصل بهزمة الاستفهام في شُعَيْثُ وبالتنوين في آخره، على الضرورة في تخريج النحويين، وقد يفسر بالتنعيم الدال على الاستفهام دون قرينة الهزمة التي هي للاستفهام، وقد تؤول حذف التنوين بالعلم بشخص شيعت فلا ينون، حين الجهل بشخصه، لا على الضرورة في صياغة النحاة؛ والمعنى في البيت: "ما أدري أي النسبين هو الصحيح"، وفي هذا الباب قد يدخل بيت زهير الذي سبق في تقدير ابن هشام^(٢٠). ولعل الدافع النحوي الذي جعل ابن الشجري (٥٤٢هـ) أنه يضع بيت زهير في النوع الأول، أن الاستفهام غير مقصود في الكلام، بحسب المعنى النحوي، إذ ينافي معنى الدراية المصرح بها^(٢١). ويسبقه قبل هذا استحضر الطونيم بخصائصه الفيزيائية الكمية والميكانيكية، الذي يصحب الكلام، وتكون ذروته عند الهزمة، وتكون فارقية بتغاير خصائصها الفيزيائية، من التعيين إلى التسوية، بعد التصريح بالدراية، ويكون ذلك بانخفاض النبض الفيزيائي الكمي في التنعيم. وأما ما جاء من إخراج ابن هشام لهذا الشاهد النحوي من النوع الأول، فله ما يردّه في المثال الذي قدمه؛ وذلك أن: "علمت أزيداً قائم" هو جواب: "أزيداً قائم"^(٢٢)؛ إذ لا يجتمع الإخبار بالإنشاء فونولوجياً، لما فيهما من تباين فيزيائي كمي وميكانيكي يخص حركة اللسان، في تماوج تنغيميهما، وتباين طونيميهما في ذروتي الموجة الكلامية المركبة منهما، وينعكس ذلك على الدلالة، من تعارض الجمع بينهما، لما فيهما من الدلالة، إذ يقبل الإخبار التصديق والتكذيب، ولا يقبله الإنشاء، وخصوص الإفادة الخبرية في الأول، والطلب والانفعال في الثاني. كل هذا يعضد رأي ابن الشجري ويعززه، بما تستجيب له الفونولوجية من خصائص فيزيائية كمية وميكانيكية، ويزيده ما جاء من تضاد في بيت زهير، وهو ما يغلب على النوع الأول من الشواهد النحوية لاسيما القرآنية، إذ يكثر في التسوية الدال على تضاد طرفي التسوية، وهو مبين في المنطق الرياضي:

- أ: (٣) "cvc" [للاتصال في التسوية].
 أ: (٣) "cvc" [للإضراب في النقي^(٢٣)].
 - (أم - تسوية) ≡ أم منقطع ≡ أو للإضراب ①.
 - أو ≡ بل للإضراب ②.
 فمن ① و ② فإن: أم ≡ بل
 الاتصال (الوصل) في جدول الحقيقة:

ق ١	ق ٢	ق ≡ ق ١ + ق ٢
١	١	١
١	٠	٠
٠	٠	٠
٠	٠	٠

الاتصال ق ≡ ١ في حال واحدة: ق ≡ ١ ≡ ٨ ق ٢ ≡ ١.
 التسوية ≡ ١ (مسلمة).

- إذن: سواء عليهم ≡ ١.
 ١ / أستغفرت لهم (ق) ≡ ١.
 ٢ / لم تستغفر لهم (ق-) ≡ ٠.
 ٣ / أم (ق-) ≡ ٠.
 من ٢ و ٣: أم لم تستغفر لهم ≡ (ق-) ≡ ١.
 سواء عليهم ≡ أستغفرت لهم + أم لم تستغفر لهم.
 ق + ق ≡ ق
 ق + ق ≡ ق
 ١ + ١ ≡ ١
 النتيجة: أم للاتصال.

أو ≠ أم المتصلة (التسوية) ← لا تتصل (أم) ≠ الانقطاع (أو) ① .
أو ≠ أم المنقطعة + (أ/لاستفهام) ② .

فتبين من ① و ②: أن المباينة في واو أو، في طونيم التنغيم الذي يرفق الكلام في ضمّه لهزمة الاستفهام. وأما ما كان في قول: "أ الحسن أو الحسين أفضل أم ابن الحنفية؟" فإن غُطِفَ الحسين على الحسن بأو، وغُطِفَ ابن الحنفية عليهما بأم، فيجاب بقولنا: "أحدهما" دون تفرقة عند أهل السنة، وبابن الحنفية عند الكيسانية، ولا يجاب بالحسن أو بالحسين إفراداً، على غير الجواز النحوي، لأنه حينذاك يتوهم أنه سئل عن هو أفضل بين الحسن وابن الحنفية، أو بين الحسين وابن الحنفية، وقد تبين فساده، وإنما جعل من أراد السؤال عن أحدهما لا بالتعيين، قريباً لابن الحنفية، فكأنه قيل: "أحدهما أفضل أم ابن الحنفية؟" (٣٧). وقد يكون جدول الحقيقة فيصلاً منطقياً في هاته المسألة النحوية، التي تبيّن مفارقة أو لأم؛ وذلك فيما يلي:

أو ≡ الفصل؛ و جدول الفصل هو:

الحسن أفضل (ق ١)	الحسن أفضل (ق ١)	القضية (ق) ≡ [ق ١ ق ٢]	الحكم الشرعي
١	١	١	جائز
١	٠	١	ممتنع
٠	١	٠	فاسد منطقياً
٠	٠	١	ممتنع

فقد تبين من جدول الحقيق وحكم الشرع عندنا، أن الوجود الأوّل هو الأوحّد قياساً؛ فالأفضلية لهما على حدّ السواء، ولا يعين أحد عن الآخر؛ والأمر نفسه لما يقرنان بابن الحنفية، فلا يعين أحدهما إفراداً ليكون قريباً لابن الحنفية، وإنما يكون بلفظ "أحدهما" قريباً له، وهو الظاهر في جدول الحقيقة:

أحدهما أفضل	ابن الحنفية أفضل	(ق) ≡ [أحدهما / ابن الحنفية]	الملاحظة
١	١	١	الجمع ممتنع لدى السنة والكيسانية
١	٠	١	توجه السنة
٠	١	٠	توجه الكيسانية فاسد منطقياً
٠	٠	١	ممتنع لدى السنة والكيسانية

قد تبين أنّ فضل أحدهما على ابن الحنفية الوجه الأوحّد قياساً، ليس ذلك من باب المفاضلة، وإنّما للبرهنة على المسألة النحوية دون سواها.

مسألة ٣: روى النّحاة حذف أم المتصلة والمعطوف بعدها؛ نحو قول أبي ذؤيب الهذلي (٣٨):

دَعَانِي إِلَيْهَا الْقَلْبُ إِنِّي لِأَمْرِهِ ÷ سَمِعْتُ فَمَا أَذْرِي أُرْشِدُ طَلَبَهَا.

وقد قدّروا المحذوف "أم غي" (٣٩).

ولعلّ في هاته المسألة ما يعضد ما هو مفسّر بطونيم التنغيم، الذي يصحب الكلام الذي يضمّ أم المتصلة، فيكون ذروة النبض في الموجة الكلامية عند همزة التسوية، لتكون المؤشر الفونولوجي، ومنه إلى المؤشر الدلالي للتّعادل، ولدلالة أم على الاتّصال، ممّا يجعل الهمزة مؤشراً على أم المتصلة؛ ولما حذف في الشّاهد النحوي دلت عليها همزة التسوية، بما توحى به من الطونيم المحمول في تنغيم الكلام الضّام لها ويبقى تقدير الكلام محمولاً على الضدية للطرف الأوّل.

وقد أجاز بعضهم حذف المعطوف دونها (٤٠)؛ فخرّجوا قوله: ﴿...﴾

﴿...﴾ (٤١) على الوقف عليهما، وقدّروا

الحذف: "تبصرون" (٤٢)، ثمّ استأنف ب: ﴿...﴾ (٤٣). وقد أبطله ابن هشام، بأنّه لم

يُسمَع حذف معطوفٍ دون عاطفه، ويقَدَّر المعطوف جملةً "أنا خيرٌ" تعادل الجملة التي قبلها على أصل "أم تبصرون" ثم عطف عليها بالاسمية "أنا خير" دون الفعلية "تبصرون"، وأقام السبب في قوله: "أنا خير" مقام المسبب في معنى "فتكونوا بصراء بقولكم هذا"^(٤٤)، إذ رأى أن الخيرية سببٌ في بصره، فأقامها مقام البصر، وقد صرح به قبل أم العاطفة؛ ويراه ابن هشام معنى كلام سيبويه في هذا^(٤٥). ويرد على من قال: أتفعل هذا أم لا، بأن الأصل: أم لا تفعل بالحذف بعد لا، وليس قبل أم العاطفة، وإنما هي من حرف الجواب التي تحذف بعدها الجملة في أحيان كثيرة، فتقوم هي مقام تلك الجملة، إذ لم يقع الحذف بعد أم العاطفة بالمباشرة^(٤٦).

ولعل للتغيم اليد الطولى في حذف ما بعد لا التي للجواب، للدّل عليها حين الحذف، بالقرينة الفونيمية "le tonème" التي تحيل على المحذوف وكأنه مذكور؛ وقد يفسر هذا أيضاً ما أبطله ابن هشام من قبل، من حذف ما بعد أم دونها، واعتراضه على تخريج الوقف في قراءة "أنا خيرٌ" إذ لم يبين دعواه إلا على عدم السماع، إلا أن التغيم يجيز ذلك ويقع في تفسيره وتسويغه. وقد لا يخرج هذا عما سبق تفسيراً، من حذف أم المتصلة، ليزيده حذف معطوفها دونها، وإن لم يستسغه بعض النحاة، إلا أن في جواز بعضهم فيه من القبول، ما هو مفسر بالطونيم، الذي يعتلي ذروة الموجة الكلامية المنعمة تنغيم أم للاتصال، مما يحيل ذلك على المعطوف وإن حذف. وعلى ذلك يكون حمل الشاهد القرآني، في حذف جملة "تبصرون" المعطوفة، والموقوف على أم بعد حذف الجملة، ولا يكون الاستئناف

في ﴿...﴾ بالتصوير النحوي فينقطع المعنى معه، وإنما هو من قبيل المفصل الصوتي، الذي يحمل فاصلاً زمنياً، يشير على وجود الحذف، ويكون المستأنف في تقرير النحاة، جملة اسمية متعلقة بالفعل المحذوف بعد أم دونها؛ ويكون تقديره: "أم تبصرون أني خير". وأما ما رواه الزمخشري (٥٣٨هـ) في حذف المعادل الأول قبل أم، فإن للطونيم اليد الطولى في تفسير هاته الظاهرة النحوية، إذ يصحب التغيم الضام للطونيم، المتموقع في ذورته عند أم، ليحيل طونيم الطرف المعادل الثاني وتنغيمه على المعادل الأول المحذوف، بما يوافق السياق العام المتكلم فيه، ويكون التغيم مؤشراً عليه.

وقد أجاز الزمخشري (٥٣٨هـ) أحاداً حذف ما قبل أم، وهو المعطوف عليه بأم، فخرج قوله ﴿...﴾:

﴿...﴾^(٤٧) بجواز كون أم متصلة، والخطاب لليهود، فحذف المعادل الأول، وقدره: "أتدعون على الأنبياء اليهودية أم كنتم شهداء؟"^(٤٨)؛ وقد وافقه الواحدي (٤٦٨هـ) في تخريج الآية نفسها، فقدرها^(٤٩): "أبلغكم ما تنسبون إلى يعقوب من إيصانه بنيه باليهودية أم كنتم شهداء"^(٥٠) بحذف المعادل الأول المقدر. ٢/المنقطعة^(٥١)؛ وهي ثلاثة أحوال^(٥٢):

- المسبوقه بالخبر المحض^(٥٣)؛ نحو قوله ﴿...﴾^(٥٤)

- المسبوقه بهمزة لغير الاستفهام^(٥٥)؛ نحو قوله ﴿...﴾^(٥٦)

- المسبوقه باستفهام بغير الهمزة^(٥٨)؛ نحو قوله ﴿...﴾^(٥٧)

توافقها في الإضراب، وعادلتها مقطعيًا، وقابلت ما يماثلها فونيميًا في غيرها من الكلم من الهمزة التي للنسوية أو التي للطلب، في التراكيب الضامة لها جميعاً، كانت أم الأنسب موقعاً من بل، وقد تضمنت معناها لما حوت من خصائص فونيميّة كمّيّة وميكانيكيّة، وكذا مقطعيّة، تقربها منها في دلالة الإضراب، ومن تعادل الطرف الآخر من التركيب فونيميًا.

هذا؛ ولعلّ ما جاء من الحال الثانية قوله ﷻ: ﴿

﴿

قدّرت أم للإضراب المحض، لزم أن يكون المعنى "بل له البنات" وهو محال في حقه ﷻ^(٦٦)؛ وعلى هذا، فقد احتمل المعنى في أم الاستفهام الإنكاري زيادة معنى الإضراب، في التّصوّر النّحوي، وقد أشّر عليها التّنغيم بما يحمل من الخصائص الفيزيائيّة التي لاستفهام الإنكار، وإن تذكر قرينة الاستفهام، إلاّ متضمنة في أم التي للإضراب^(٦٧). ولعلّه مفسّرٌ هذا أيضاً بتنغيم الإنكار، وقد يشبه تماوج نغمته الاستفهام، وإن قيل: إن قرينة الاستفهام غير ظاهرة في هذه الآية، وتقديره أمراً جزافياً، ضعيفاً في الاحتمال، يجاب أنّه قد ذكرت

القرينة بهمزة الاستفهام في قوله ﷻ: ﴿

﴿

بالآية الشّاهد، فكأنها ذكرت وهي على غير ذلك من عدمه، وقد أشّر عليها التّنغيم، بما يحمل من الخصائص الفيزيائيّة، التي لاستفهام الإنكار، وإن تذكر قرينة الاستفهام، إلاّ متضمنة في أم التي للإضراب. وأمّا ما جاء من الحال الثالثة، ففي قولهم: "إنها الإبل أم الشّاء"، والتّقدير: "بل أهي شاء"^(٦٩)، وعلى احتمال أن يكون المعنى في أم الإضراب، مرفقاً بالاستفهام الطّلبي، وقد كان دون قرينة خطيّة في الرّسم، إلاّ أنّ طونيم التّنغيم للاستفهام مستحضر لطلب التّعيين.

ولعلّ المفسّر من دلالة أم على الإضراب، كامن في الكّم الفونولوجي المقطعي، الذي يوافق نظيره في بل أصل أحرف الإضراب: (أم) ≡ بل ≡ ("cvc")^(٣). يضاف إليه اقترانهما بالاستفهام بالهمزة وبغيرها، وعلى احتمال أنّ أصل أحرف الاستفهام الهمزة للقلّة الفونيميّة والمقطعيّة الصّوتيّة فيها، وقد تبين أنّ الأفراد أصل في اللسان العربي، عند قرانه بنظيره المركّب. ولما كانت أم المنقطعة نظيرةً للمتصلة، وقد خصّت كل واحدة بخصائص فيزيائيّة كمّيّة ميكانيكيّة لكلّ تنغيم لهما، وقد تبين أنّه متعلّق بنبض الطّونيم في الموجة الكلاميّة لكلّ منهما، فقد قوى هذا موضعها أن تكون للإضراب عوضاً عن بل؛ زيادةً على القوّة الفونيميّة في أم عند قرانها ببل، بما تحمل من قوّة الانفجار الفونيمي في الهمزة، وانقطاع النّفس حين النّطق بها، لتندلّ على الانقطاع الدّلالي في مقابل ذلك.

ويرى أبو عبيدة (٢١٠هـ)^(٧٠) أنها قد تأتي لمعنى الاستفهام المجرّد؛ فخرّج على ذلك بيت الأخطل

كذبتك عينك أم رأيت بواسطٍ ÷ غلس الظلام من الرّباب خيالاً^(٧١).

على أنّه "هل رأيت أو بل رأيت"؛ وهو ما لا يراه ابن هشام^(٧٢). وقد يكون تأويل مذهب أبي عبيدة ههنا، باستحضار لتّنغيم الاستفهام في صدر البيت، إذ يكون على: "كذبتك عينك أم هل رأيت بواسطٍ ممّا يجعل ذروة الطّونيم على هل في حال حضورها، وأنّ استحضارها في تنغيم الاستفهام يجعل ذروة الطّونيم عند أم، حتّى يتهيأ للمتلقّي أنّها بمعنى هل التي للاستفهام المجرّد، وهي ليست كذلك، وإنّما كانت أم بخصائص طونيم هل الفيزيائيّة الكمّيّة الميكانيكيّة ذاتها، فيقع ارتفاع النّبض عندها؛ ممّا يبيّن ضعف مؤشّر الإضراب في أم ههنا، بما يحمل طونيم تنغيمه من خصائص فيزيائيّة، تكون أقلّ نبضاً من تنغيم الاستفهام.

هذا؛ وقد أجمع البصريّون كلّهم، ممّا نقله ابن الشجري (٥٤٢هـ) أنّها تأتي بمعنى بل والهمزة جميعاً أبداً، على خلاف الكوفيّين الذين يرونها في معنى بل، وتجردّها لدلالة الإضراب دون الاستفهام^(٧٣)؛ وابن

هشام يوافق الكوفيّين^(٧٤)، إذ يرجّح ما ذهبوا إليه من خلافهم، وقد استدلّ على ذلك بقوله ﷻ: ﴿

﴿

ههنا، وتلزم البصريين تبرير ما ذهبوا إليه في قوله: ﴿بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِهِ﴾ (٧٦) ، وقوله: ﴿وَقَوْلِهِ: ﴿بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِهِ﴾ (٧٧) ، وقوله: ﴿بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِهِ﴾ (٧٨) وإن لم تصحبها الهمزة في الشواهد القرآنية، في حين أنها بمعنى بل للإضراب.

أَمْ كَيْفَ يَجْزُونَني السَّوءَ مِنَ الحَسَنِ؟ ÷ أَمْ كَيْفَ يَجْزُونَ سَوءاً بِفِعْلِهِمْ
رَأْسَمَانُ أَنْفٍ إِذَا مَا ضَنَّ بِاللَّيْنِ؟ (٨٠) ÷ أَمْ كَيْفَ يَنْفَعُ مَا تُعْطِي العُلُوقُ (٧٩) بِهِ
إذ تبين أنها لم تصحب أم ههنا.

وقد روى النحاة رفع الكسائي (١٨٩هـ) لـ"رئمان" في حضرة الرشيد (١٨٢هـ)، فاعتراض عليه الأصمعي (٢١٦هـ) برواية النصب، وأجاز الكسائي زيادة على الرفع النصب والخفض (٨١)؛ فأما وجه الرفع فعلى الإبدال من ما الموصولة، وأما النصب، فعلى المفعولية لـ"تُعْطِي"، وأما الخفض، فعلى البديلية من الهاء في "به" (٨٢). ورأى ابن الشجري الصواب في رأي الأصمعي، لما اعترض على الكسائي، قال: "فَقَالَ لِأَنَّ رِئْمَانَهَا لِلْبُؤْبُؤِ بِأَنَّهَا هِيَ عَطِيَّتُهَا إِيَّاهُ لَا عَطِيَّةَ لَهَا غَيْرَهُ فَإِذَا رَفَعَ لَمْ يَبْقَ لَهَا عَطِيَّةٌ فِي الْبَيْتِ" (٨٣). والظاهر أنه نصب على المفعولية لتعطي، وهو الذي له أحقية الإعراب والمعنى؛ إذ يحتاج الرفع إلى ضمير يعود على المبدل منه، يقدر رئمان أنف له، ولعل في خفض القرب إلى الصواب، فلو رفع انتفت عطيتها في الشاهد، وانتفت تعدية الفعل أعطى إلى المفعول لفظاً وتقديراً، والضمير في لفظ بفعلهم لقبيلة عامر على الجمع، ومن بمعنى البديل؛ وهو نظير ما جاء في قوله: ﴿بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِهِ﴾ (٨٤) إذ يرى بعضهم أن من متعلقة بلفظ البديل المحذوف المقدر (٨٥).

وروى النحاة أيضاً ما كان بين الرياشي (٢٥٧هـ) وثلعب (٢٩١هـ) في بيت شعر رواه الأول للثاني، قوله: ما تَنْقُمُ الحَرْبُ العَوَانُ مِنِّي ÷ بازلُ عامين حَديثُ سِنِي. لمثلُ هَذَا وَلَدَتْنِي أُمِّي.

فكان ردّ ثلعب على سؤال الرياشي، برفع لفظ "بازل" على الاستئناف بالابتداء، وبخفضه على الإبتاع النعتية، وينصبه على الحالية (٨٦). هذا؛ وقد أجمع النحويون على أن أم المنقطعة لا تدخل على مفرد، وعليه قدرّوا ضمير الشأن هي مبتدأ محذوفاً في قولهم: "إنها لإبل أم شاء" (٨٧)؛ ولم يلتزم ابن مالك بهذا، إذ قال: "لا حاجة إلى تقدير مبتدأ" (٨٨) ورأى أنها كظيرتها بل دون همزة الاستفهام، التي تعطف المفردات، واستدلّ بقول بعضهم: "إنّ هناك لإبل أم شاء" معطوفة على المنصوب (٨٩). ورأى ابن هشام في حال صحة الرواية- أن يقدر الفعل الناصب للفظ الشاء: (أم أرى شاء) (٩٠). وقد يستحضر طونيم التّغيم لينصف ابن مالك في توجيهه، في دعوى عدم التزامه بتقدير الابتداء في الشاهد النحوي الأول، وتقدير الفعل في الثاني، إذ يعوّض الطونيم المحذوف فيهما فيقع على أم، وعندها تكون ذروة الموجة الكلامية، وبالخصائص الفيزيائية الكمية والميكانيكية ذاتها، التي تقدّر للمحذوف حين استحضاره؛ ونظيره ما جاء من تقدير النصب في قوله: ﴿بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِهِ﴾ (٩١).

عوّض الفعل المحذوف فكان النصب (٩٢) على حذف الفعل احذروا، إلا أنّ استحضار الطونيم قد تنبيه:

هذا؛ وقد ذكر ابن هشام مواقع اللحن من بيت المتنبي، هذا، من ذلك: أنه استعمل لفظي أحاد وسداس، وقصد بهما: واحدة وست، والأصح في اللغة بمعنى واحدة واحدة، وست ست^(١٠٨). ينضاف إليه أن أكثر النحاة على أن المعدول من العدد ما قل عن خمسة: أحاد وثناء وثلاث ورباع، ويأبون سداساً وغيره، على غير ما تجيزه الكوفة في هذا الباب. والعرب بعد هذا تصغر ليلة على ليلية في غير قياس؛ وقد قيل إن بناءها من ليلية^(١٠٩)، نحو قوله:

يا وَيَحَهُ من جَمَلٍ ما أَشْقَاهُ ÷ كَلِّ يَوْمٍ ما وَكَلِّ لَيْلَاهُ^(١١٠).

ولعلّ ممّا يحمله البيت من المعنى، الجمع بين متناقضين استطالته الليلة وتصغيرها^(١١١)؛ فيحتمل أنه قد أتى بلغة من يصغر في موضع التعظيم^(١١٢)؛ نحو قول الشاعر:

وَكُلُّ أَناسٍ سَوْفَ تَدْخُلُ بَيْنَهُمْ ÷ دُويهيّةٌ تصفّرُ مِنْها الأنايِلُ^(١١٣).

٣/ الزائدة: ذكره أبو زيد (٢٣١هـ)^(١١٤)، وقد رآه في قوله: ﴿...﴾

خير" (١١٦). ولعلّ زيادة أم ظاهرة في بيت ساعدة بن جؤية^(١١٧):

يا لَيْتَ شعري ولا مَنْجى مِنَ الهَرَمِ ÷ أم هلّ على العَيْشِ بَعْدَ الشَّيْبِ مِنَ نَدَمِ^(١١٨).

إنّ المسوق من قول النحاة بزيادة الأدوات في الشواهد القرآنية، غير مؤسس في الدرس اللساني عموماً، وفي التخرّيج الكمّي الفونولوجي على الوجه الأخصّ، إذ تحتمل لسانيات الكمّ إلى أطر قريبة من الدقة والصرامة العلميتين، لاسيما وأنها تتلاقح والعلوم الدقيقة، ومنها فنّ الكيمياء، الذي تحسب فيه الأجزاء المتناهية في الكمّ. وقد تبين في مواطن كثيرة أنّ العربية لسان غلفاني، يهتزّ لأدقّ الإشارات التلقظية، فكيف هي الحال بأدوات نحوية ظاهرة في تلفظها، إلا أنها تعامل معاملة المهمل في تقدير النحاة، وتوسم بعد ذلك بالزيادة؛ وعلى نقيض ذلك، فإنّ التأويل الكمّي يستحضر المحذوف من التلقظ، فيعوضه في الأداءات لتشير إلى دلالة ذلك المحذوف.

٤/ التعريفية^(١١٩): عند أهل طيء^(١٢٠) وحمير^(١٢١)؛ وشاهده:

دَاكْ خَلِيلِي وَدُو يُوَاصِلُنِي ÷ يَزِمِي وَرَأِي بِأَمْسَهُمْ وَأَمْسَلَمَهُ^(١٢٢).

ومنه حديث المصطفى: (ليس من أمبر أمصيام أمسفر)^(١٢٣). وقيل في هذه اللغة أنها تخصّ الأسماء، غير المدغمة لام أل فيها بالفونيم الأول من هاته الأسماء، نحو: (غلام/أمغلام) و(كتاب/أمكتاب)، ولا تصحّ في نحو: ناس ولباس؛ وحكى ابن هشام عن طلبة من اليمن في ذلك الحين، أنهم سمعوا من يقول في بلادهم: "خذ الرّمح، واركب أمفرس"^(١٢٤). ولعلّها لغية لهم، يلهج بها بعضهم لا جميعهم، حين قرانها بالشاهدين النبوي والشعري، أين وقعت أم في موضع الإدغام وغيره. وقد يسوّغ شأن تلك اللغية، أنّ بعضهم لم يستسغ فكّ الإدغام، بعد دخولها على الأسماء، في نحو: ناس ولباس ورمح، لاسيما في حال استرسال الكلام، من الانسياب النطقي، والدّلاقة الفونيمية، إذ يتعسر تحقيق ذلك، إلا بالوقوف على أم دون الاسم، بمفصل صوتي زمني^(١٢٥)؛ ولعلّه المراعى في لغة الجميع من يمن وحمير. وقد يكون هذا المفصل الصوتي ظاهرة فونولوجية تمتاز بها هذه اللغة، تفرق أبناءها وتميّزهم من الدخيلين عليها، من غير أبنائها^(١٢٦).

والجلي من هاته اللغية أنها ظاهرة لغوية يلهج بها بعض من العرب، من طيء وحمير وقليل من اليمن، وقد يفسر دخول أم التعريفية على الأسماء المدغمة فيها لام أل وغير المدغمة عند سائر العرب، بما يحيل عليه المفصل الصوتي من دلالة لسانية اجتماعية "sociolinguistique" تميّز ابن اللسان واللّهجة، الناطق بهاته اللّهجة فهي لغته، من نظيره الدخيل عليهما من غير أبنائهما؛ ولعلّ المروي عن هؤلاء القوم لاسيما اليمن، حفظ سليفة لسانهم الساذجة ولغاتهم التي يلهجونها من الغريب الدخيل عليهم؛ ومن ذلك رواية مرتضى الزبيدي (١٢٠٥هـ) عن فصاحة أهل عكاد إلى عهده، وعن سبب خوفهم على سليفة لسانهم^(١٢٧).

ويزيده ما يشير إليه الإبدال الفونيمي "la commutation phonémique" بين اللام والميم من ائتلاف الخصائص الفيزيائية الكمّية والميكانيكية لاسيما الثانية، إذ هما أخوان متقاربان في الميوعة "liquide" والدّلاقة الفونيمية والخفة، إلا أنّ اللام فونيم منحرف، والميم منغلقة عند الشفة، وبين الانفتاح الفونيمي في اللام وانغلاقه في الميم، ما هو مفسر بما يوافق الطّبيعة البشرية، الأهله لخصائص جيولوجية تضاريسية،

تلزّم القاطنين بها بهذا التصرف اللّهجي، وبما تفسّره اللّسانيات الجغرافية "la géolinguistique" من تدخّل العوامل الجيولوجية في لغة البشر الأهلين بها؛ وقد تبين انعكاس الطبيعة هناك على طبائع الفرد ولغته (١٢٨)

نتائج عامّة :

لقد خلصت نتائج هذا البحث المتواضع إلى تخريجات فونولوجية لمباحث حرف المعنى أم، وفق النّصّور الفيزيائي الكمي، فكانت على غير التّناول النّحوي التقليدي، الذي لا يعالج إلاّ المادّة المورفيمية النّحوية، في حين أنّ المقاربة اللّسانية الكميّة تعني بما يقلّ عن المورفيمات النّحوية كمّاً، وتجاوزها إلى المادّة الفونولوجية، بما تحوي من عناصر فونيميّة، ومقطعيّة سولابيّة، ومفصليّة صوتيّة، وطونيمية تنغيميّة، والموجة الكلاميّة، وهي في كلّها تحمل خصائص فيزيائية كميّة وميكانيكية مخرّجية، تشير إلى مواطن السّرّ في بنية حرف المعنى، وتحيل على مواقع الدّلالة الفونولوجية، وتفسّر وظيفته الفونولوجية الخفية التي تسوّغ نظيرتها النّحوية الظّاهرة.

هذا؛ وإنّ المأمول من دراسة حروف المعاني بالمنهج اللّساني الكمي، أن يضع الباحث على تصوّر لساني جديد، يعالج المادّة اللّغوية العربية القديمة، بغير التّصوّر الكلاسيكي النّمطي الذي عجز عن تفسير المستعلقات النّحوية تفسيراً علمياً دقيقاً، يستجيب لضوابط المنطق العلمي القويم في أحابن كثيرة؛ ممّا يؤهّل المقاربة اللّسانية الكميّة أن تفتح آفاق النّظرية اللّسانية المعاصرة، التي تحاول أن تحيّن ذلك الرّكام اللّساني التّراثي الثّرّ. وقد تينع ثمار نتائجها كأن يكون من ضمنها ما يلي:

١/ لقد فرضت النّظرية اللّسانية الحديثة منطقها، في أن تجد فضاءات علميّة تعينها على تفسير الظّواهر اللّغوية العالقة والمستعلقة، أو أن تعيد ترتيب الدّرس اللّساني وفق مقاربات علميّة جديدة، قد لا تكون من الحقل الأنثروبولوجي ذاته، فتجاوزه إلى حقل آخر من العلوم الدّقيقة، ومنها المقاربة الفيزيائية الكميّة.

٢/ قد يجد الباحث اللّساني في المقاربة اللّسانية الكميّة، ما يفتح باب القراءات اللّسانية الجديدة للدّرس النّحوي الكلاسيكي، فهو من كثرة المصنّفات النّحوية القديمة، إلاّ أنّه لا يبرح تياره التفسيرية بنمطية منهجية تقام بها الزمن وتجاوزها المنهج العلمي القويم.

٣/ لعلّ ما يميّز المقاربة اللّسانية الكميّة في تناول الدّرس النّحوي القديم، توظيف المنهج العلمي الصّارم، الذي تسير في مساقه العلوم الدّقيقة.

٤/ إنّ ممّا يعول عليه في سلوك المقاربة اللّسانية الكميّة منهاجاً علمياً دقيقاً، أنّها تفسّر المستعلقات النّحوية القديمة، وتقف على دقائق المباحث اللّغوية التقليديّة، وتحاول الإجابة على الإشكالات اللّسانية العالقة.

٥/ قد يفتح المقاربة اللّسانية الكميّة للدّرس النّحوي مجالاً رحباً، في محاولة بناء تصوّرات تنظيرية لسانية عربيّة أصيلة، فتكون تواصلاً حضارياً للتّراث اللّساني العربي، وقراءات جديدة في المادّة النّحوية، لاسيما وأنّها تحوي المدونة القرآنيّة المثاليّة.

٦/ قد لا يجد المنشغل باللّسانيات ذلك التّناطح العلمي الأنثروبولوجي، يبين المقاربة الكميّة بعدها مقارنة إجرائيّة، وقراءة جديدة في إعادة ترتيب الدّرس النّحوي، وفق مخرجات اللّسانيات الحديثة، وبين النّظرية اللّسانية التي دعا إليها ابن جني، في تفسير مباحث النّحو العربي بالأدوات الفونولوجية.

٧/ قد يقف الباحث اللّساني على تمكين المقاربة اللّسانية الكميّة من جعل الدّرس اللّساني العربي الحديث مفتوحاً على آفاق علميّة، على غير التّناول اللّساني البيني المعهود، من استعانة اللّسانيات بأدوات العلوم الأخرى، في تفسير الظّواهر اللّغوية، وإنّما يكون بتطويع فلسفة العلوم الدّقيقة ومناهجها في التّناول والدّراسة.

٨/ لا تتعارض مباحث الدّرس اللّغوي التقليدي، وما تقدّم المقاربة اللّسانية الكميّة من قراءات تفسيرية علميّة للمادّة النّحوية ذاتها، إلاّ أنّ تناولها البحثي لم يكن كما كان عليه من قبل، لما فيه من صبغة الدّقة العلميّة التي تفرض منهجها الأكاديمي الصّارم.

١- الطونيم فونيم نغمي يصنّف النغمات في وحدة نغميّة مميّزة؛ وعلى الرّغم من أنّ العربيّة ليست من الألسنة النغميّة، إلاّ أنّ وحداتها التركيبيّة تتأثر بالتنغيم المنطوق والمستحضر في الذّهن، والطنونيم هنا هو الذي يعتلي

- نروة التّغيم، ليكون فيصلياً في بعض أحوال العمل النّحوي والدّلالة النّحويّة. ينظر: محمود سليمان ياقوت: "قاموس علم اللّغة: إنجليزي/عربي" مصر- الإسكندرية- دار المعرفة الجامعيّة- ط١- ٢٠١١م- ص: ٨٣٦.
- ٢- ينظر: ابن هشام الأنصاري أبو محمد عبد الله جمال الدين بن يوسف (٧٦١هـ): "المغني اللّيب في كتب الأعراب" تحقيق: محيي الدّين عبد الحميد- لبنان- بيروت- المكتبة العصريّة- (د/ط)- ١٤٢٣هـ/٢٠٠٣م- ص: ٥١/١.
- ٣- ينظر: المرادي أبو محمد الحسن بن قاسم (٧٤٩هـ): "الجني الدّاني في حروف المعاني" تحقيق: فخر الدّين قباوة ومحمّد نديم فاضل- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط١- ١٤١٣هـ/١٩٩٢م- ص: ٢٠٤.
- ٤- سورة المنافقون- الآية: ٠٦.
- ٥- سورة إبراهيم- الآية: ٢١.
- ٦- ينظر: زهير بن أبي سلمى: "ديوان زهير بن أبي سلمى" تحقيق: علي حسن فاعور- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط١- ١٤٠٨هـ/١٩٨٨م- ص: ١٧.
- ٧- ينظر: المصدر نفسه- ص: ٢٠٥.
- ٨- ينظر: المالقي أحمد بن عبد النور (٧٠٢هـ): "رصف المباني في شرح حروف المعاني" تحقيق: أحمد محمد الخراط- سورية- دمشق- مطبوعات مجمع اللّغة العربيّة بدمشق- ط١- ١٣٩٥هـ/١٩٧٥م- ص: ٩٣.
- ٩- ينظر: ابن هشام: "المغني اللّيب" ص: ٥١/١.
- ١٠- ينظر: الدّسوقي مصطفى محمد عرفة (١٢٣٠هـ): "حاشية الدّسوقي على المغني اللّيب" تحقيق: عبد السّلام محمّد أمين- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط١- ١٤٢٠هـ/٢٠٠٠م- ص: ١١٤/١.
- ١١- ينظر: المصدر والصّفحة.
- ١٢- البيت لمتعم بن نويرة- ينظر: السيوطي عبد الرحمن بن أبي بكر جلال الدين: "شرح شواهد المغني" طبع وتعليق على الحواشي: أحمد ظافر كوجان مزيل، ومحمد محمود ابن التلاميذ المركزي الشنقيطي- لبنان- بيروت- لجنة التراث العربي الطبعّة- (د/ط)- ١٣٨٦هـ/١٩٦٦م- ص: ١٣٤/١.
- ١٣- سورة الأعراف- الآية: ١٩٣.
- ١٤- ينظر: السيوطي جلال الدّين عبد الرّحمن بن أبي بكر (٩١١هـ): "مع الهوامع في شرح جمع الجوامع" تحقيق: شربيني شريدة- مصر- القاهرة- درا الحديث- ط١- ١٤٣٤هـ/٢٠١٣م- ص: ١٦٩/٣.
- ١٥- سورة النّازعات- الآية: ٢٧.
- ١٦- ينظر: الدّماميني بدر الدّين محمّد بن أبي بكر (٨٧٢هـ): "شرح الدّماميني على المغني اللّيب" تحقيق: محمّد السّيّد عثمان- لبنان- بيروت- دار الكتب العلميّة- ط١- ١٤٢٠هـ/٢٠٠٠م- ص: ١٧٠/١ و١٧١.
- ١٧- البيت لزياد بن منقذ. ينظر: السيوطي: "شرح شواهد المغني" ص: ١٣٤/١.
- ١٨- ينظر: ابن هشام: "المغني اللّيب" ص: ٥٢/١.
- ١٩- ينظر: البيت للأسود بن يعفر- ينظر: السيوطي: المصدر نفسه- ص: ١٣٨/١.
- ٢٠- ينظر: الدّسوقي: "حاشية الدّسوقي" ص: ١١٤/١ و١١٥.
- ٢١- ينظر: ابن الشّجري هبة الله بن علي بن محمد بن حمزة الحسني العلوي: "أمالي ابن الشّجري" تحقيق: محمود محمد الطّناحي- مصر- القاهرة- مكتبة الخانجي- ط١- ١٤١٣هـ/١٩٩٢م- ص: ١٠٦/٣ و١٠٧.
- ٢٢- ينظر: ابن هشام: "المغني اللّيب" ص: ٥٢/١.
- ٢٣- ينظر: المصدر نفسه" ص: ٧٥/١ و٧٦.

- ٢٤- ينظر: الذماميني: "شرح الذماميني" ص: ١٧٤/١.
- ٢٥- سورة الواقعة- الآية: ٥٩.
- ٢٦- ينظر: السمين الحلبي أحمد بن يوسف (٧٥٦هـ): "الدرر المصون في علوم الكتاب المكنون" تحقيق: أحمد محمد الخراط- سورية- دمشق- دار القلم- ط٣- ١٤٣٢هـ/ ٢٠١١م- ص: ٢١٤/١٠.
- ٢٧- ينظر: المالقي: "رصف المباني" ص: ٩٤.
- ٢٨- ينظر: ذو الرمة غيلان بن عقبة بن نهيس بن مسعود العدوي الربابي التميمي (١١٧هـ): "ديوان ذي الرمة" تحقيق: أحمد حسن بسج- لبنان- بيروت- دار الكتب العلمية- ط١- ١٤١٥هـ/ ١٩٩٥م - ص: ٢٨٩ و ٢٩٠.
- ٢٩- ينظر: المالقي: "رصف المباني" ص: ٩٤. والسيوطي: "شرح شواهد المغني" ص: ١٣٩/١.
- ٣٠- ينظر: سيبويه أبو بشر عمرو بن عثمان بن قنبر (١٨٠هـ): "الكتاب" مصر- القاهرة- مكتبة الخانجي- والمملكة العربية السعودية- الرياض- دار الرفاعي- ط٢- ١٤٠٢هـ/ ١٩٨٢م- ص: ١٦٩ و ١٨٧. والمبرد أبو العباس يزيد بن محمد (٢٨٥هـ): "المقتضب" تحقيق محمد عبد الخالق عزيمة- لبنان- بيروت- عالم الكتب- (د/ت)- ص: ٢٨٦/٣.
- ٣١- ينظر: الجوهري إسماعيل بن حماد (٤٠٠هـ): "الصاحح" تحقيق: أحمد عبد الغفور عطار- لبنان- بيروت - دار العلم للملايين- ط٤- ١٩٩٠م- ص: ٢٣٨٩/٦.
- ٣٢- ينظر: ابن هشام: "المغني اللبيب" ص: ١/٥٣ و ٥٤.
- ٣٣- سورة البقرة- الآية: ٠٦.
- ٣٤- ذكرها ابن هشام في "المغني اللبيب" ولم أجد لها أثراً في مصادر علم القراءات القرآنية.
- ٣٥- ينظر: سيبويه: "الكتاب" ص: ١٦٩ و ١٨٧. والمبرد: "المقتضب" ص: ٢٨٦/٣.
- ٣٦- ينظر: ابن هشام: "المغني اللبيب" ص: ١/٥٣ و ٥٤.
- ٣٧- ينظر: المصدر نفسه- ص: ١/٥٤.
- ٣٨- ينظر: الدسوقي: "حاشية الدسوقي" ص: ١/١٢٠.
- ٣٩- ينظر: المصدر نفسه والصفحة.
- ٤٠- هذا تقدير سيبويه. ينظر:
- ٤١- سورة الزخرف- الآية: ٥١.
- ٤٢- ينظر: ابن الشجري: "أمالي ابن الشجري" ص: ٣/١١٠.
- ٤٣- سورة الزخرف- الآية: ٥٢.
- ٤٤- ابن هشام: "المغني اللبيب" ص: ١/٥٤.
- ٤٥- ينظر: سيبويه: "الكتاب" ص: ٣/١٧٣.
- ٤٦- ينظر: ابن هشام: "المغني اللبيب" ص: ١/٥٤ و ٥٥.
- ٤٧- سورة البقرة- الآية: ١٣٣.
- ٤٨- ينظر: الرّمخشري أبو القاسم جار الله بن عمرو الخوارزمي (٥٣٨هـ): "الكشاف عن حقائق التنزيل وعيون الأقاويل في وجوه التأويل" تحقيق: الشّريبي شريدة- مصر- دار الحديث- ط١- ١٤٣٣هـ/ ٢٠١٢م- ص: ١٨١/١.
- ٤٩- ينظر: لم يكن ذلك في تفسيره الوسيط، أو موجزه الوجيز، ولم يقدرها عاطفة، وإنما قدرها أم المنقطعة التي بمعنى بل.
- ٥٠- ينظر: ابن هشام: "المغني اللبيب" ص: ١/٥٥. والسيوطي: "همع الهوامع" ص: ٣/١٧٠.

- ٥١- ينظر: المرادي: "الجني الذاتي في حروف المعاني"ص: ٢٠٥.
- ٥٢- ينظر: المصدر نفسه والصفحة. وابن هشام: "المغني اللبيب"ص: ٥٥/١.
- ٥٣- ينظر: ابن الشجري: "أمالي ابن الشجري"ص: ١٠٨/٣ و١٠٩- وابن هشام: "المغني اللبيب"ص: ٥٥/١.
- ٥٤- سورة السجدة- الآيات: ٢١ و٢٠.
- ٥٥- ينظر: المصدران والصفحات.
- ٥٦- سورة الأعراف- الآية: ١٩٥.
- ٥٧- ينظر: المصدران والصفحات.
- ٥٨- ينظر: المصدران والصفحات.
- ٥٩- سورة الرعد- الآية: ١٦.
- ٦٠- ينظر: الدماميني: "شرح الدماميني"ص: ١٨٤/١.
- ٦١- سورة الرعد- الآية: ١٦.
- ٦٢- ينظر: ابن هشام: "المغني اللبيب"ص: ٥٥/١.
- ٦٣- الفراء أبو زكريا يحيى (٢٠٧هـ): "معاني القرآن تحقيق: إبراهيم شمس الدين- لبنان- بيروت- دار الكتب العلمية- ط١- ١٤٢٣هـ/٢٠٠٢م- ص: ٥٨/١.
- ٦٤- سورة الإنسان- الآية الأولى.
- ٦٥- سورة الطور- الآية: ٣٩.
- ٦٦- ينظر: الدسوقي: "حاشية الدسوقي"ص: ١٢٣/١.
- ٦٧- ينظر: الدماميني: "شرح الدماميني"ص: ١٨٤/١.
- ٦٨- سورة الطور- الآية: ١٥.
- ٦٩- ينظر: المصدر نفسه والصفحة.
- ٧٠- ينظر: أبو عبيدة معمر بن المثنى التيمي (٢٠١هـ): "مجاز القرآن تحقيق: محمد فؤاد سزكين- مصر- القاهرة- مكتبة الخانجي- ط١- ١٣٨١هـ/١٩٦٢م- ص: ٥٧ و٥٨.
- ٧١- ينظر: الأخطل غياث بن غوث بن الصلت (٧٠هـ): "ديون الأخطل تحقيق: مهدي محمد ناصر الدين- لبنان- بيروت- دار الكتب العلمية- ط٢- ١٤١٤هـ/١٩٩٤م- ص: ٢٤٥.
- ٧٢- ينظر: ابن هشام: "المغني اللبيب"ص: ٥٨/١.
- ٧٣- ينظر: ابن الشجري: "أمالي ابن الشجري"ص: ١٠٨/٣.
- ٧٤- ينظر المصدر السابق- ص: ٥٦/١.
- ٧٥- سورة الرعد- الآية: ١٦.
- ٧٦- الآية نفسها.
- ٧٧- سورة النمل- الآية: ٨٤.
- ٧٨- سورة الملك- الآية: ٢٠.
- ٧٩- العلوق: الناقة التي علق قلبها بولدها.
- ٨٠- البيت لأفنون التعلبي. ينظر: السيوطي: "شرح شواهد المغني"ص: ١٤٤/١ و١٤٥.

- ٨١- ينظر: السيوطي: "الأشباه والنظائر في النحو" تحقيق: غريد الشيخ- لبنان- بيروت- دار الكتب العلمية- ط٣- ٢٠١١م- ٢- ج٣- ص: ٢٥٣ و٢٥٤.
- ٨٢- ينظر: ابن هشام: "المغني اللبيب" ص: ٥٦/١ و٥٧.
- ٨٣- هذه رواية ابن هشام في "المغني اللبيب" ص: ٥٧/١، وفيها تحريف من الأصل. ينظر: ابن الشجري: "أمالي ابن الشجري" ص: ٥٦/١.
- ٨٤- سورة التوبة- الآية: ٣٨.
- ٨٥- ينظر: المصدر نفسه والصفحة.
- ٨٦- ينظر: السيوطي: "الأشباه والنظائر في النحو" م٣- ج٣- ص: ٢٤٧.
- ٨٧- ينظر: المرادي: "الجنبي في حروف المعاني" ص: ٢٠٥ و٢٠٦. والمالقي: "رصف المباني" ص: ٩٥.
- ٨٨- هذه رواية ابن هشام في: "المغني اللبيب" ص: ٥٧/١، على الأصل لابن مالك في: "شرح التسهيل" ص: ٢٠٥/٣.
- ٨٩- ينظر: ابن مالك: "شرح التسهيل" ص: ٢٠٥/٣.
- ٩٠- ينظر: المصدران والصفحتان.
- ٩١- سورة الشمس- الآية: ١٣.
- ٩٢- ينظر: الفراء: "معاني القرآن" ص: ١٥٨/٣.
- ٩٣- ينظر: ابن هشام في: "المغني اللبيب" ص: ٥٨/١.
- ٩٤- سورة البقرة- الآية: ٨٠.
- ٩٥- ينظر: الزمخشري: "الكشاف" ص: ١٥٠/١.
- ٩٦- ينظر: السمين الحلبي: "الدرر المصون" ص: ٤٥٤/١ و٤٥٥.
- ٩٧- ينظر: البيضاوي ناصر الدين أبو الخير عبد الله بن عمر بن محمد (٦٩١هـ): "أنوار التنزيل وأسرار التأويل" تقديم: محمد عبد الرحمن المرعشلي- لبنان- بيروت- دار إحياء التراث العربي- (د/ط)- (د/ت)- ص: ٣٥١/١.
- ٩٨- ينظر: المصدر السابق والصفحتان.
- ٩٩- ينظر: البقاعي برهان الدين أبو الحسن إبراهيم بن عمر (٨٨٥هـ): "نظم الدرر في تناسب الآيات والسور" تحقيق: عبد الرزاق غالب المهدي- لبنان- بيروت- دار الكتب العلمية- ط٣- ١٤٢٧هـ/٢٠٠٦م- ص: ١٧٨/١.
- ١٠٠- ينظر: المتنبى أحمد بن الحسين أبو الطيب الكندي (٣٥٤هـ): "ديوان المتنبى" لبنان- بيروت- دار صادر- ط١- ١٤٠٣هـ/١٩٨٣م- ص: ٨٥.
- ١٠١- ينظر: الدماميني: "شرح الدماميني" ص: ١/٩١ وما بعدها.
- ١٠٢- ينظر: القزويني الخطيب (٦٦١-٧٣٩هـ): "الإيضاح في علوم البلاغة" تحقيق: عماد بسيوني زغول- لبنان- بيروت- ط٣- (د/ت)- ص: ٣١٦.
- ١٠٣- البيت لليلى بنت طريف- ينظر: السيوطي: "شرح شواهد المغني" ص: ١/١٤٨.
- ١٠٤- ينظر: الدماميني: "شرح الدماميني" ص: ١/٩١ وما بعدها.

- ١٠٥- ينظر: ابن هشام: "المغني اللبيب" ص: ٥٨/١.
- ١٠٦- ينظر: المصدر السابق والصفحات.
- ١٠٧- ينظر: المصدر السابق - ص: ٥٨/١ و ٥٩.
- ١٠٨- ينظر: المصدر السابق - ص: ٥٩.
- ١٠٩- ينظر: الدسوقي: "حاشية الدسوقي" ص: ١/١٣٢.
- ١١٠- ينظر: ندلم أبي زغيب - ينظر: السيوطي: "شرح شواهد المغني" ص: ١٥٠.
- ١١١- ينظر: المصدر نفسه والصفحة.
- ١١٢- ينظر: الخفاجي الأمير أبو محمد عبد الله بن محمد بن سعيد بن سنان (٤٦٦هـ): "سرّ الفصاحة" لبنان - بيروت - دار الكتب العلمية - ط١ - ١٤٠٢هـ/١٩٨٢م - ص: ٩١.
- ١١٣- ينظر: لبيد أبو عقيل بن ربيعة بن مالك العامري من عامر بن صعصعة ديوان لبيد لبنان - بيروت - دار صادر - ط١ - ١٩٦٦م - ص: ١٣٢.
- ١١٤- ينظر: المرادي: "الجني الذاني" ص: ٢٠٦ و ٢٠٧.
- ١١٥- سورة الزخرف - الآيتان: ٥١ و ٥٢.
- ١١٦- ينظر: ابن الشجري: "أمالي ابن الشجري" ص: ٣/١١٠.
- ١١٧- ينظر: المصدر نفسه والصفحة.
- ١١٨- ينظر: السيوطي: "شرح شواهد المغني" ص: ١/١٥٠.
- ١١٩- ينظر: المالقي: "رصف المباني" ص: ٩٦.
- ١٢٠- ينظر: المرادي: "الجني الذاني" ص: ٢٠٧.
- ١٢١- ينظر: السيوطي: "المزهر في علوم اللغة وأنواعها" تحقيق: فؤاد علي منصور - لبنان - بيروت - دار لكتب العلمية - ط١ - ١٤١٨هـ/١٩٩٨م - ص: ١/١٧٧.
- ١٢٢- البيت لجبير بن غنمة. ينظر: السيوطي: "شرح شواهد المغني" ص: ١/١٥٩.
- ١٢٣- ينظر: ابن حنبل أحمد أبو عبد الله أحمد بن محمد (١٦٤-٢٤١هـ): "مسند الإمام أحمد بن حنبل" تحقيق: شعيب الأرنؤوط وإبراهيم الزبيق - لبنان - بيروت - مؤسسة الرسالة - ط١ - ١٩٩٩م/١٤١٩هـ - ص: ٥/٤٣٤.
- ١٢٤- ينظر: ابن هشام: "المغني اللبيب" ص: ٦٠/١.
- ١٢٥- ينظر: ماريو باي: "أسس علم اللغة" ترجمة: أحمد مختار عمر - مصر - القاهرة - عالم الكتب - ط٨ - ١٤١٩هـ/١٩٩٨م - ص: ٩٢.
- ١٢٦- ينظر: محمد نجيب مغني صنديد: "نظرية التفسير الصوتي في القرآن الكريم - قراءة لسانية في الموافقات الدلالية للمباحث الفونولوجية والأدائية - جمهورية لاتفيا - ريغا - شارع بريفيباس غاتف - مؤسسة نور للنشر - ط١ - ٢٠١٨م - ص: ١١٨.
- ١٢٧- ينظر: الزبيدي محمد مرتضى الحسيني (١٢٠٥هـ): "تاج العروس من جواهر القاموس" تحقيق: عبد الستار أحمد فراج - الكويت - وزارة الإرشاد والأنباء - مطبعة حكومة الكويت - ١٩٦٥م - باب (عكد) - ٥/١٢٠.

١٢٨- ينظر محمد نجيب مغني صنديد: "جذور الهوية اللسانية في الجزائر وأبعادها الحضارية العربية والسامية-قراءة في المسح اللساني الجغرافي لأصقاع جزائرية-ص٨٧-١٠٤/مجلة التعليمية-المجلد ٠٦- العدد ١/٠١ أبريل ٢٠١٩-ردمك: ١٧١٧-٢١٧٠/مجلة دولية بجامعة سيدي بلعباس- الجزائر- ص: ٢١ و٢.