

أثر صوت الهمزة على إنشاء صورتها الكتابية عند الخليل بن أحمد

د. فؤاد رمضان محمد حمادة

جامعة القدس المفتوحة - غزة

ملخص: تتناول هذه الدراسة تطوير الكتابة العربية، ومدى مناسبة هذا التطوير للأغراض التي وضع من أجلها، والأبعاد الموضوعية وراء هذه الإحداثات، وسبب اختيار الخليل لصورة الهمزة على هيئة عين مصغرّة، مع الحفاظ على أصل الرسم الحجازي، وما ترتب على هذا الاختيار من تشعيّب في قواعد الرسم الإملائي، و موقف القفّاء والمحدثين من الصورة التي وضعها الخليل. وهدفت الدراسة إلى الكشف عن الأسباب التي أدت بالخليل إلى رسم صورة الهمزة على النحو المعروفة، وما ترتب على هذا الشكل من مشكلات إملائية، والحلول التي يمكن اتخاذها لإنهاء هذه المشكلات.

واعتمد الباحث المنهج الوصفي التحليلي، وتوصل إلى أن الكتابة العربية قد احتفظت برسم الحجازيين أهل التسهيل، ثم ألحق الخليل الهمزة بصورتها الجديدة فوق حرف المد المبدل من الهمزة حيث وجده، ووضعها مفردة على السطر في حال حذف الهمزة في اللفظ عند الحجازيين. وهي صورة صوتية بامتياز.

واعتمد الخليل في اختيار صورتها على ظاهرتين صوتيتين: وهما: مجاورتها لصوت العين في المخرج، ونطقها في بعض لهجات العرب عيناً. وكان حقها أن تكون لها صورة قائمة بذاتها كغيرها من الحروف الصحاح، وأن تضيّب بالشكل كالحروف الصحاح.

The Effect of Hamza Sound on Forming its Orthographic Form for AlKaleel Ben Ahmad

Abstract: This paper discusses the development of written Arabic orthography, suitability of this development for the purpose it was designed for and the objective dimensions behind the development of written Arabic orthography. In addition, it attempts to investigate the reasons beyond Alkhalil's choice of the form of Hamza to resemble a small Arabic "ع" consonant, while maintaining Hijazi orthography, the consequences of this choice such as the divergence of the spelling rules, and attitudes of early and contemporary scholars towards the form developed by Alkhalil. The study aims to reveal the reasons that led Alkhalil to write the form of Hamza in its present form, spelling problems that resulted due to this form and suggested solutions that can be adopted to end these spelling problems. The researcher adopted the descriptive analytical method and concluded that the Arabic orthography followed Hijazi simplified orthographic forms, to which Alkhalil attached the new form of Hamza above vowel letters which are originally modified from Hamza, where it is dropped and vowel letters are maintained on the line. This form is entirely phonetic rather than orthographic. In his choice of the current form of the Hamza, Alkhalil relied on the following two

phonological facts: pronouncing Hamza in some Arab dialects as “ع” consonant and its proximity to the sound “ع” in the place of articulation. Therefore, the researcher recommends developing only a single form of Hamza like other consonants.

مقدمة

الحديث عن الهمزة جزء من تاريخ اللغة العربية ولهجاتها، وجاء من تاريخ الكتابة وتطورها، فقد مرت اللغة العربية بطور التعدد اللهجي قبل أن تصبح لغة مشتركة، ومرت الكتابة العربية من الجاهلية إلى نهاية القرن الثاني الهجري بعدة مراحل قبل أن تصل إلى الصورة التي نعرفها عليها اليوم، فقد كان الرسم الكتابي في الجاهلية حديثاً، وكان اعتماد العرب على موروثهم من الخط العربي الذي وفَّ حسب ما تشير إليه الدراسات الحديثة من الأنماط بحالاته الأولى قبل أن يُشكّل أو ينقط (الجبوري 1994م، ص22).

وجرى على رسم الحروف تطويرات متتالية، فالعربية لم تكن مشكولة، ثم شكلت بوضع أبي الأسود لنقط الإعراب (السيرافي، أخبار النحوين، 1373هـ - 1966م. ص13). ولم تكن معجمة، ثم أعممت بنقط نصر بن عاصم ويحيى بن يعمر للحروف (ابن خلكان، 1971، ج2ص32)، ولم تكن مهموزة، ثم همزت بوضع الخليل لصورة الهمزة على هيئة عين صغيرة. وكان للخليل بن أحمد أثره الواضح في كافة علوم اللغة أصواتها، وصرفها، ونحوها، ومعاجمها، وعروضها، وضبط صورة كتابتها، فقد وضع كتاباً في معظم علوم اللغة منها: كتاب العين، وكتاب النغم، وكتاب العروض، وكتاب الشواهد، وكتاب النقط والشكل، وكتاب الإيقاع (ابن خلكان، د ت، ج 1 - ص 172).

وكان الخليل أكثر عناية من غيره بتطوير الرسم الإملائي، فهو "أول من صنف في النقط، ورسمه في كتاب، وذكر علله الخليل بن أحمد، ثم صنف في ذلك بعده جماعة من النحوين والمقرئين، وسلكوا فيه طريقه، واتبعوا سنته، وأقتدوا بمذاهبه" (الداني، المحكم، 2000م، ص9). ومع كتاب "النقط والشكل" لم يصل إلينا إلا أن ما أحدثه الخليل من بقي واضحاً في آثاره على الكتابة، فقد وضع الخليل صورة الفتحة، والضمة، والكسرة، والسكون، والشدة، والمدة، والصلة، والهمزة، والرَّوْم والإشمام (الداني، المحكم، 2000م، ص6)،

وولد الخليل صور حركات الإعراب من صور حروف المد، لما بينها من الصلة الصوتية، فجعل علامة الضمة وأوّاً صغيرة، وعلامة الكسرة ياء صغيرة، وجعل علامة التشديد رأس شين، أخذها من صورة الحرف الأول من اسمها، وجعل صورة المدة شدة ممدودة، وجعل علامة السكون رأس خاء أخذها من كلمة خفيف، وعلامة للاختلاس والإشمام على شكل مُعين.

أثر صوت الهمزة على إنشاء صورتها الكتابية عند الخليل بن أحمد

ولم يُصب الرسم الكتابي تطوير يذكر بعد تجديدات الخليل، ولا زالت هذه الإحداثات محفوظة بجوهر صورتها إلى يومنا هذا.

وقد نظر الخليل إلى الهمزة باعتبارها الأصل المحتاج إلى صورة تثبت وجودها في الرسم إلى جانب صورتها الذي أصبح جزءاً من الفصحي.

أولاً: أثر صوت الهمزة في اللهجات العربية على وضع صورتها الكتابية
عايش الخليل العرب الفصحاء وتتنوع لهجاتهم، فقد كانت العرب قبل الإسلام قبائل منتشرة في الجزيرة العربية، وكان لكل قبيلة صفاتها الكلامية في حديثها العادي، ومن ذلك طرائقها الخاصة في التلفظ بالهمزة، وهذه الآثار باقية في اللهجات العربية القراءات القرآنية، كما تثبتها كتب اللغة، والنحو وكتب القراءات.

ويجعل النحاة ما أصاب الهمزة من التخفيف والبدل بصعوبة التلفظ بها، والهروب إلى ما هو أخف منها. قال سيبويه: "واعلم أنَّ الهمزة إنما فَعَلَ بِهَا هَذِهِ مِنْ لَمْ يَحْفَفْهَا؛ لِأَنَّهُ بَعْدَ مُخْرِجِهِ، وَلِأَنَّهَا نَبْرَةٌ فِي الصَّدَرِ تَخْرُجُ بِإِجْتِهادٍ، وَهِيَ أَبْعَدُ الْحُرُوفَ مُخْرِجاً، فَنَقَلَ عَلَيْهِمْ ذَلِكَ، لِأَنَّهُ كَالْتَّلْهُوْعِ" (سيبوبيه، 1988م، ج3ص 548). وقال الداني: "ولمَّا كَانَ الْهَمْزُ أَنْقَلَ الْحُرُوفَ نُطِقَّا وَأَبْعَدُهَا مَخْرُجاً تَنَوَّعَ الْعَرَبُ فِي تَخْفِيفِهِ بِأَنْوَاعِ التَّخْفِيفِ كَالنَّقْلِ، وَالْبَدْلِ، وَبَيْنَ بَيْنَ، وَالْإِدْغَامِ، وَغَيْرِ ذَلِكِ" (ابن الجزي، 1380 هـ، ج1ص 428).

وقد كان صوت الهمزة من أبرز ملامح الخلاف بين اللهجات العربية، وخاصة لهجة القبائل الحجازية أهل التخفيف، والتسهيل، والحدف، وللهجة القبائل التميمية أهل التحقيق والتبر، والعنة، للهجهتان اللتان يكاد يجمع السلف من أهل القرآن، والنحاة، واللغويين أنهما أصل اللغة المشتركة، وأنهما اللغتان اللتان نزل بهما القرآن. قال الشيخ جمال الدين بن مالك: "أنزل الله القرآن بلغة الحجازيين إلا قليلاً، فإنه نزل بلغة التميميين" (الزرκشي، 1957م، ج1ص 285).

1- الهمزة في لغة أهل الحجاز

تنوع صوت الهمزة في لهجة أهل الحجاز ما بين التحقيق والتسهيل والتحفيض والحدف، فأهل الحجاز يغلب عليهم تحقيق الهمزة المبدأة، وتحفيض وتسهيل الهمزة المتوسطة، وتسهيل، وحذف الهمزة المتطرفة (ابن الجزي، 1380 هـ، ج1ص 428). قال أبو زيد: أهل الحجاز، وهذيل، وأهل مكة، والمدينة لا ينبرون... وقال أبو عمر الهذلي قد توضيت، فلم يهمز وحولها ياء (ابن منظور، 1414هـ، ج1، ص22).

وجاء عن ابن قتيبة قوله: "بلغني أن الكسائي حج مع المهدى فقدمه بالمدينة يصلى بالناس فهمز، فأنكر ذلك أهل المدينة، وقلوا: بنبر في مسجد النبي بالقرآن، كان ينشد الشعر؟!". (ابن قتيبة ج 2 ص 63).

واختصت حروف المد بالتسهيل لمشاركتها للهمزة في الإعلال والتغبير، وكانت الهمزة إذا عدل بها عن التحقيق إلى التحقيق قربت منه في حال التسهيل، فجعلت المفتوحة بينها وبين الألف، والمكسورة بينها وبين الياء، والمضمة بينها وبين الواو، وأبدلت حرفا خالصاً منه في حال البديل، فذلك جعل صوراً لها دون سائر الحروف (الداني، 2000 المحكم، ص 148).

وقد أطلق النحاة مصطلح التخيف والتسهيل على باب البديل، واستعملوا المصطلحين أحياناً بالمعنى نفسه مع ما بينهما من الفروق اللفظية في التصويت، فالتسهيل قلب للهمزة وإيدالها بحرف من حروف المد دون أن تشرب همزاً، أما التخيف فيكون فيه صوت الهمزة مبدلاً، ومشرياً همزاً. أي بين المد والهمزة؛ ولذلك أطلق عليها القدماء "بين بين" ولا يظهر لها في الرسم صورة، وإنما تحكمها المشافهة (ابن منظور، 1414هـ، ص 33). قال الأزهري: والتخيف من الهمزة، إنما سموه تخيفاً لأنَّه لم يُعط حقه من الإعراب والإشاع، وهو مُشرب همزًا (الأزهري، 2001م، ج 15 ص 493).

وأطلق عليها سيبويه مصطلح "بين بين". في قوله: "جعلت هذه الحروف بين بين"، ولم تجعل ألفاتٍ ولا ياءاتٍ ولا واوٍ لأنَّ أصلها الهمزة، فكرهوا أن يخفوا على غير ذلك، فتحول عن بابها، فجعلوها "بين بين" ليعلموا أنَّ أصلها عندهم الهمزة وهو قول العرب وقول الخليل (سيبوبيه، 1988، ج 3، ص 541-542). فالمخففة - حيث وقعت - بوزنها محققة إلا أنَّ النبر بها أقل؛ لأنَّ تزييجها عن مخرج الهمزة المحققة (المفرد، د، ت، ج 1، ص 156).

ويفرق الحذاق من النحاة بين التخيف والتسهيل، والحدف، فالتخيف لفظ الهمزة بين الهمزة وحرف المد، والتسهيل قبلها، وإيدالها بحرف من حروف المد، والحدف إسقاط الهمزة ونقل حركتها إلى الساكن قبلها، وقد يستعملون التخيف أو التسهيل ولا يريدون المدلول الصوتي للمصطلح، وإنما يقصدون لغة أهل التخيف، أو لغة أهل التسهيل تعبيراً عن لغة الحجازيين. نجد ذلك في قول سيبويه: "وما التخيف فتصير الهمزة فيه "بين بين" وتبدل، وتحذف" (سيبوبيه، 1988، ج 3، ص 541).

وامتد هذا التنويع في التصويت إلى الرسم، فكانت ترسم حروف المد بدلاً من الهمزة في لغة الحجازيين، حيث أبدلت أو تحذفت تخفيفاً، فلا يظهر لها صورة، وقد كان شكل الخط والكتابة في البدء قبل وضع الخليل لصورة الهمزة متوفقاً مع لهجة الحجازيين أهل التسهيل الذين يعرفون

القراءة والكتابة، وكان من خصائص الكتابة في هذه المرحلة غياب صورة الهمزة مجاراة للمنطق في اللهجة الحجازية؛ ولم يكن النبر أو تحقيق الهمز متوافقاً مع كتابتهم في حينه (الكردي، 1946 م ص 152)، نجد ذلك في قول ابن درستويه: أعلم أن الهمزة حرف لا صورة له في الخط، وإنما تكتب على صورة حروف اللين؛ لأن في النطق بالهمز مشقة، فهي ثلثان في اللفظ فينحى بها نحو حروف اللين، وتبدل وتحذف كما يفعل بحروف اللين، فصارت كأنها منها، وكتبت بصورتها إذ لم تكن لها صورة، وهذا الباب شبيه بباب البدل (ابن درستويه، 1921 م ص 8)؛ ولذلك بنى النحاة قواعد الهمزة على أصل رسم أهل الحجاز. قال أبو الفتح: "كل همزة أشكال عليك أمرها، فاكتبها على مذهب أهل التخفيف، فإنك مصيب بإذن الله، وإن كان مذهب الكتاب بخلاف ذلك" (ابن جني، عقود الهمز، 1988 م، 63-64).

ولذلك بقي في الأدّهان إلى يومنا أن عدد حروف العربية ثمانية وعشرون حرفاً تبدأ بالآلف، وتنتهي بالياء، وتستبعد الهمزة.

2- الهمزة في لغة تميم

أثر عن تميم تعدد مظاهر التصوّيت بالهمز ومن ذلك التحقّيق والعنونة والمبالغة في همز ما ليس بمهماز. ولم يؤثر عنهم التخفيف، أو التسهيل أو الحذف.

أ- تحقيق الهمز

التحقّيق هو الصوت النموذجي الفصيح الموروث عن التميميّين. قال عيسى بن عمر: ما آخذ من قول تميم إلا بالنبر، وهو أصحاب النبر، وأهل الحجاز إذا اضطروا نبروا (المبرد، المقتصب، دهـ، ج 1، ص 159). وقال ابن سيدة: وبُنُو تميم من لغتهم تحقيق الهمز (ابن سيدة، 1996 م، ج 5، ص 175). ويستعمل النحاة واللغويون النبر والتحقّيق بنفس المعنى كمتراوفين، وقد يذكرون النبر، وهو يعنيون التحقّيق. قال الخليل: "النبر بالكلام: الهمز" (الخليل، العين، دهـ، ج 8، ص 269).

والراجح أن النبر وصف لصوت الهمزة لما يصاحبها من ارتفاع في نبرة الصوت عند التلفظ بها، ثم انتقلت الصفة إلى الاسم، وقرنت الصفة اللغوية بأهلها، فقيل: أهل النبر، كما قيل أهل التخفيف. قال سيبويه: الهمزة نبرة في الصدر تخرج باجتهاد (سيبويه، 1988 م، ج 3 ص 548) . وقال أبو العباس: النبر عندهم: ارتفاع الصوت. يقال: نبر الرجل نبرة: إذا تكلم كلمة فيها علو (أبو بكر الأنباري، 1992 م، ج 1، ص 420).

وقد أكثر النحاة من المقابلات بين لغتي الحجاز وتميم في هذا الباب. فالنحاة يذكرون أهل التحقّيق، ويعنون تميم ويدركون أهل التسهيل ويعنون أهل الحجاز. وكأن ذلك عندهم مما لا

يحتاج إلى نسبة لشهرته. قال سيبويه: "سال) في لغة أهل الحجاز إذا لم تحقق كما يحقق بنو تميم (سيبوبيه، 1988م، ج 3، ص 542). وقال السيوطي: "أهل الحجاز (جونة) بلا همز، وتميم جُونة بالهمز (السيوطى، المزهر، 1998م، ج 2 ، ص 239).

بـ- العنعة (إبدال الهمزة عينا)

صاحب صوت الهمزة إبدالها عينا في بعض لغات تميم. ورواه عنهم الخليل في قوله: "أما تميم فإنهم يجعلون بدل الهمزة العين". (الخليل، د، ت، ج 1، ص 91). وقال الجوهري: "العنعة في تميم: أن يجعل الهمزة عينا، تقول (عن)، في موضع (أن)" (الصالح، 1987م، ج 6، ص 2167)، وقال ابن دريد "بنو تميم يخفون الهمزة فيجعلونها عينا، فيقولون: هَذَا خَبَاعْنَا يُرِيدُونَ خَبَاعْنَا. ويَقُولُونَ: عَنْ فَعَلْتَ كَذَّا وَكَذَّا" (جمهرة اللغة ج 1 ص 292) أي أن فعلت كذا وكذا. وقال الفراء: لُغَةُ قُرَيْشٍ وَمَنْ جَاءَهُمْ (أَنَّ)، وَتَمِيمٌ وَقَيْسٌ وَأَسَدٌ وَمَنْ جَاءَهُمْ يَجْعَلُونَ أَلْفَ (أَنَّ) إِذَا كَانَتْ مَفْتُوحَةً عَيْنًا، يَقُولُونَ: أَشْهَدُ عَنْكُ رَسُولُ اللَّهِ، فَإِذَا كَسَرُوا، رَجَعُوا إِلَى الْأَلْفِ" (ابن منظور، 1414 مص 13). وقال أبو زيد: ومن تحقيق الهمزة قولك: يا زيد من أنت، كَفَوكَ من عنك (ابن منظور، 1414هـ، ج 1 ص 26).

فقد خالط صوت الهمزة مما له صورة في الرسم حروف المد، وحرف العين، فالهمزة تبدل في لغات العرب من الألف، والباء، والواو، والعين (ابن جني، سر صناعة الإعراب، 2000م، ج 1، ص 86). ولذلك اختار الخليل صورة العين المصغرة وجمعها على حروف المد لاشتراك هذه الحرف مع الهمزة في البديل.

ولا شك أن الخليل قد راقب حالة التباس الهمزة بحروف المد في اللهجات العربية عند محاولته وضع صورة للهمزة، فالحجازيون يبدلون حروف اللين من الهمزة، والتميميون يبدلون الهمزة من حروف المد وقد يبدلون منها العين.

ولم يضع الخليل للهمزة صورة مستقلة بذاتها مخالفة لما عليه اللهجتان الفصيحتان، وجمع بين اللهجتين في صورة واحدة تجمع بين التسهيل والتحقيق كأنه رغب في تثبيت حالة مشتركة تتيح لأهل اللهجتين القراءة بالتسهيل والقراءة بالهمز كل يقرأ وفقاً للهجهته.

ثانياً: أثر اختلاف القراءات القرآنية على وضع صورة الهمزة

وصلت العلاقة بين الرسم الإملائي للغة العربية والقرآن إلى حد التوحد بدءاً من تاريخ تدوين القرآن إلى العصر الحديث، فقد رسم القرآن بحروف العرب الموروثة قبل أن نشكّل، أو تنقطع، أو تهمنز، واقترب التطوير في الرسم الكتابي بالقرآن، فكان التطوير يبدأ بالرسم القرآني ثم ينتقل إلى الإملاء، فنقط أبي الأسود بدأ بالقرآن، ونقط نصر بن عاصم ويعيى بن يعمر بدأ

بالقرآن، ثم جاءت تطويرات الخليل بن أحمد بعد ذلك، وبقي هذا العرسانًا حتى نهاية القرن الثاني حيث استقر الرسم القرآني والرسم الكتابي، ثم انفصل الرسم القرآني عن الرسم الكتابي وأصبح لدينا رسم قرآني ورسم كتابي.

وقد ثبت القرآن بعض الظواهر اللغوية، وأغفل أخرى، ومن ذلك صوت الهمزة الذي استقر على التحقيق بفضل القرآن، فقد كان نزول القرآن السبب المباشر في وجود لغة مشتركة للعرب بدأت تتشكل وتستقر بوضوح مع نزول القرآن، ومن ذلك إنتهاء حالة التعدد في صوت الهمزة، فقد كانت الهمزة من أكثر مظاهر التعدد اللهجي عند العرب.

وعالج القرآن ظاهرة التنوع الصوتي في نطق الهمزة عبر ثلات مراحل حتى استقرت على النحو الذي نعرفها عليه اليوم، فنزل القرآن أولاً على حرف واحد بتحقيق الهمز على لغة تميم. قال علي بن أبي طالب رضي الله تعالى عنه: "نزل القرآن بلسان قريش، وليسوا بأصحاب نبر، ولو لا أن جبرائيل عليه السلام نزل بالهمزة على النبي صلى الله عليه وسلم ما همنا" (الاسترابادي، نجم الدين، 1975م ، ج 3 ، ص32). فهذه الرواية تشير بوضوح إلى مخالفة القرآن للغة الحجازيين، وأن الحجازيين كانوا يتحولون عن لغتهم إلى لغة التميميين فيحققون الهمز في بعض المواضع إذا أرادوا القراءة كما جاء في التنزيل. فقد جاء في بعض الروايات أن لغة النبي، وهو قرشي حجازي، كانت تختلف لغة قومه، وأنه كان يتفق خصائص غير حجازية في كلامه، وأنه كان يؤسس للغة جديدة، روي "عن عمر بن الخطاب أنه قال: يا رسول الله، ما أك أفصحنا، ولم تخرج من بين أظهرنا. قال: كانت لغة إسماعيل عليه السلام قد درست فجاء بها جبريل عليه السلام فحفظَّها" (ابن عساكر ، 1995 ، ج 4، ص4).

أما المرحلة الثانية، فانتقلت من التحقيق إلى التنوع تدريجيًا على العرب، ومراعاة للفروق بين لغاتهم، وتأثر القرآن فيها بلهجات العرب، ومن ثم اختلاف القراءات. نقل أبو شامة عن بعض الشيوخ أنه قال: "أنزل القرآن أولاً بلسان قريش ومن جاورهم من العرب الفصحاء ثم أبى للعرب أن يقرؤوه بلغاتهم التي جرت عادتهم باستعمالها على اختلافهم في اللفاظ والإعراب، ولم يكلف أحد منهم اللانتقال عن لغته إلى لغة أخرى للمشقة، ولما كان فيهم من الحمية ولطلب تسهيل فهم المراد" (أبو شامة، ج 1ص 95-96). وعن أبي بْن كعب، عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه لقي رسول الله - صلى الله عليه وسلم - جبريل، فقال: يا جبريل إني بعثت إلى أمّة أميّين: منهم العجوز، والشيخ الكبير، والغلام، والجارية، والرجل الذي لم يقرأ كتاباً قط، قال: يا محمد إن القرآن أنزل على سبعة أحرف (الترمذى، 1999م ، ج 1 ، ص439).

وكانت الهمزة من أهم مظاهر التنوع في القراءة، وحظيت الهمزة بقراءتين مشهورتين قراءة التسهيل وقراءة التحقيق، ورسمت المصاحف بالوجهين. قال أبو عمرو الداني: "الهمزة قد تصور على المذهبين من التَّحْقِيق والتَّسْهِيل دلَّةً على فشوهما واستعمالهما"(الداني، المحكم، 2000م، ص151).

وتأثرت قراءات القراء بالبالغة في الهمز كما في لغات العرب، فقرئ في الشواذ على لغة بعض تميم من يهمزون ما لا يهمز "ربُّ الْعَالَمِينَ" الآية 2 من سورة الفاتحة).. قال أبو العباس: هَذِهِ لُغَةٌ مَا لِيْسَ بِمَهْمُوزٍ (ابن منظور، 1414هـ، ج 1، ص17-18). وحكى عن أبيوب السختياني أنه قرأ: "وَلَا الصَّلَائِينَ"، فأبدل الهمزة من الألف... وحكى أبو العباس عن أبي عثمان، عن أبي زيد. قال: سمعت عمرو بن عبيد يقرأ: "فَيَوْمَئِذٍ لَا يَسْأَلُ عَنْ ذَنْبِهِ إِنْسٌ وَلَا جَنْ" (الآية 39 من سورة الرحمن)، فظننته قد لحن حتى سمعت العرب تقول: شَأْبَهُوَدَأْبَة. قال أبو العباس: فقلت لأبي عثمان: أتفيس ذلك؟ قال: لا، ولا أقبله(ابن جني، سر صناعة الإعراب، ج 1، ص86-87).

صاحب التحقيق، والعنعة، والبالغة في لغة تميم فقدان صورة للهمزة في الرسم، فلم يكن لها رسم خاص، وكان الاعتماد على رسم الحجازيين أهل التخفيف، والتسهيل، والحدف، وكان الحجازيون والتميميون يقرؤون القرآن بكتابة أهل الحجاز الذين دون القرآن بحرفهم (جود، علي، ج 16، ص.238). قال الداني: "أكثُر الرُّسْمِ وَرَدَ عَلَى التَّخْفِيفِ، وَالسَّبَبُ فِي ذَلِكَ كُونَهُ لُغَةُ الَّذِينَ لَوْلَا نَسْخَ الْمَصَاحِفِ زَمْنَ عُثْمَانَ رَحْمَهُ اللَّهُ، وَهُمْ قُرَيْشٌ، وَعَلَى لِغَتِهِمْ أَفْرَتُ الْكِتَابَةَ حِينَ وَقَعَ الْخَلْفُ بَيْنَهُمْ وَبَيْنَ الْأَنْصَارِ فِيهَا عَلَى مَا وَرَدَ فِي الْخَبَرِ الثَّالِثِ المَذْكُورِ فِي كِتَابِ الْمَرْسُومِ، فَلَذِكَ وَرَدَ تَصْوِيرُ أَكْثَرِ الْهَمْزَةِ عَلَى التَّسْهِيلِ، إِذْ هُوَ الْمُسْتَقْرِرُ فِي طَبَاعِهِمْ وَالْجَارِي عَلَى أَسْنَتِهِمْ، وَكَانَ حَمْزَةٌ يَقْرَأُ بِذَلِكَ. قال الداني": وَاعْلَمُ أَنَّ جَمِيعَ مَا يَسْهِلُ حَمْزَةَ مِنَ الْهَمْزَاتِ فَإِنَّمَا يُرَاعِي فِيهِ خَطَّ الْمُصَاحِفِ دُونَ الْقِيَاسِ(الداني، التيسير في القراءات، 1984م، ص40).

وقد كان لرسم القرآن أثره على وضع الخليل لصورة الهمزة، فلم يجعل للهمزة صورة مستقلة خشية تغيير رسم المصحف المألف، وجعلها زائدة من الزوائد كما فعل أبو الأسود في نقط حركات الإعراب، وكما فعل نصر بن عاصم في نقط الحروف دون التدخل في الشكل الأصلي للحرف.

ثالثاً: أثر مخرج الهمزة على وضع صورتها

ربط مخارج الحروف وصفاتها برسمنها من الأمور المتواترة عند اللغويين العرب، وهو ملموس في آثارهم نجده في ربط أبي الأسود لحركات الإعراب بمخارجها من الفم، ونجده عند

الخليل في ربطه لصورة الهمزة بالعين حيث جعلها على هيئة عين صغيرة لمحاورتها حرف العين، وربطها حركات الإعراب بحروف اللين لاتحادهما في المخرج، وذلك بتحويل نقط الإعراب الذي وضعه أبو الأسود إلى حركات ولدها من صور حروف المد، وكذلك نلاحظ ربطه بين صفة الحرف وأسمه برسمه، حيث وضع صورة الشدة (لحرف المد) أخذ صورتها من الشين في (شد)، ووضع (ـ) بدلاً من السكون أخذها من أول لفظ خفيف.

وقد استثنى الخليل البدء بالهمزة في معجمه وببدأ بحرف العين بدلاً من الهمزة؛ كون الهمزة غير مستقلة بذاتها كغيرها من الحروف الصحاح، ولم يبدأ بالهاء لضعفها، وببدأ بحرف العين الذي يخرج من وسط الحلق وجعل الهمزة في آخر معجمه بعد حروف المد اعتبرها حرفاً من حروف الجوف حسب تعبيره، وألحقها بها؛ لإبدال الهمزة من حروف اللين، جاء ذلك في قوله: **الباء، والواو، والألف، والهمزة هوائية في حَيْزٍ واحدٍ؛ لأنَّها لا يتعلَّقُ بها شيءٌ (العين ج 1 ص 57).**

رابعاً: اختبار صوت الهمزة بالعين

كان العلماء يربطون بين صوت العين وصوت الهمزة لما بينهما من الابدال في لغات العرب فيختبرون صوت الهمزة بصوت العين عند الإشكال في معرفة حقيقة الهمزة، فإن جاز إبدالها من العين فهي همزة، وإن لم تقبل الابدال فهي حرف مد أصيل.

قال أبو عمرو الداني:- رحمه الله- إن الهمزة تمحن في موضعها من الكلام بالعين، فحيث وقعت العين وقعت الهمزة مكانها، سواء كانت متحركة ، أو ساكنة لحقها التنوين ، أو لم يلحظها. فنقول في آمنوا عاملنا، وفي وآتى المال وعاتى المال، وفي مستهزئين مستهزئين، وفي خاسئين خاسعين، وفي مبرئون مبرعون، وفي متكؤن متكعون، وفي ماء ماء، وفي سوء سوء، وفي أولياء أولياء، وفي تنوء تنوء، وفي لتنوء لتنوء، وفي أن تبوا أن تبوا، وفي تبوا تبوا، وفي من شاطئ من شاطئ، وكذلك ما أشبهه حيث وقع فالقياس فيه مطرد(القلقشندى)، د.ت، ج 3، ص 386).

خامساً: صورة الهمزة في الخط العربي

في ظل تنوع اللفظ بصوت الهمزة عند الحجازيين والتميميين بين التحقيق، والتحفيف، والتسهيل، والحدف، والعنونة، والزيادة، ظهرت الحاجة إلى صورة موحدة للهمزة، وخاصة بعد نزول القرآن بتحقيق الهمز، وغياب صورة الهمزة المحققة من الحروف العربية، واحتلاط الهمزة بحروف المد مع مخالفتها لها في الصوت، وقد أثر صوت الهمزة المنطوق في لغة الحجازيين على شكلها المكتوب؛ لأنها به رسمت على لفظهم في أول الأمر قبل وضع الخليل لصورة

الهمزة، وتأخر ظهور رسم الهمزة إلى أن استقرت اللغة النموذجية المشتركة، وانتهت فترة التسهيل في القراءة.

وأصبحت الهمزة حرفاً من اللغة المشتركة، ووجب على الحجازيين أصحاب التسهيل تحقيق الهمزة، وصار الناطق بغير تحقيق الهمز لاحنا في اللغة، وبهذا يتغير المدرج الصوتي عندهم، ويصبح عدد حروف الهجاء عند الحجازيين تسعة وعشرين حرفاً بدلاً من ثمانية وعشرين حرفاً.

وقد أخذ شكل الهمزة أكثر من صورة، ومررت بأكثر من مرحلة، فقد أشار الداني إلى أن صورة الهمزة المحققة كانت ترسم نقطتاً صفراً إلى جوار الحرف (المحكم، 2000م، 142)، إشارة إلى تحقيقها، وذهب الدكتور عبد العال مكرم وأحمد مختار عمر إلى أن الهمزة كانت ترسم قبل الخليل على شكل الرقم (7) فوق حرف المد (عمر، ومكرم، د.ت، ج 1، ص 64)، ولم يسندوا هذا الخبر لأحد من السابقين، ولم أجده منسوباً لأحد، وإن كان لما ذكراه أصل يكن الخليل مطور صورة الهمزة، كما فعل مع حركات الإعراب، وليس منشئ صورتها.

سادساً: صورة همزة الخليل في الخط العربي

عايش الخليل اختلاف العرب في صوت الهمزة وانعكاسه على القراءات القرآنية مما دفعه إلى البحث عن صورة تثبت حالة التلفظ بالهمز وخاصة بعد نزول القرآن بالهمز، وكان الأولى به أن يضع للهمزة صورة مستقلة عن حروف المد، إلا أنه وجد الرسم القرآني ماثلاً أمامه على الصورة الحجازية التي رسم بها القرآن في البدء، حيث الابدال والتخفيف، فلم يتجرأ على التغيير في رسم المصحف.

وألحق الخليل الهمزة بحركات الإعراب واعتبرها زائدة من الزوائد، فكان يمر على حرف المد المثبت في المصحف، فيوضع الهمزة التي ارتأها على شكل عين صغيرة، فوق حروف المد - إن وجد - في أول الكلمة، أو في وسطها، أو آخرها، ويفردها على السطر إذا كانت ممحونة وما قبلها غير متصل بما بعدها، أو يحشرها بين الحروف المتصلة، حسب لفظها عند أهل التحقيق.

ولم يصل إلينا ما يفيد بأن الخليل قد قن قواعد كتابة الهمزة أو وضع ضوابطها، وأغلبظن أن العلماء وضعوا قواعد الهمز اعتماداً على قاعدة البدل استنبطوها من الرسم، فكتابة الهمزة المبدلة أو المحذوفة توجب على من يريد كتابتها وفقاً لقاعدة مراعاة حركة الهمزة وحركة ما قبلها ونوع الحرف الذي قبلها والحرف الذي بعدها إن كان صحيحاً أم غير صحيح، وهذا باب مطول في كتب الإملاء ولا يتسع المقام لنذرته. (إبراهيم، عبد العليم ص 40-53)

ولم تعم صورة الهمزة التي وضعها الخليل جميع المصاحف، وربما اقتصرت على مصحفه الشخصي في أول الأمر، وأخذ بها طلابه من النحاة، ثم انتشرت تجديد الخليل عبر فترات طويلة، وبقيت مصاحف مكتوبة بالتسهيل دون همز لفترة طويلة بعد وضع الخليل صورة الهمزة على النحو المعروف اليوم (السجستانى 2002م، ص 327).

ولأن الخليل لم يضع صورة للهمزة قائمة بذاتها مستقلة عن حروف المد، صار الرسم القرآني محتملاً لاختلاف القراءة لأول مرة، فصورة العين المصغرة لمن يحقق أو ينبرأ أو يعني، وصورة الرسم الأول على لغة أهل الحجاز لمن يسهل أو يخفف حيث يمكن القراءة بالهمزة مع وجود حروف المد، ويمكن القراءة بالتسهيل مع وجود صورة للهمزة، وهذه أول حالة في الكتابة العربية تجمع بين صوتيَن في رسم واحد، فصاحب التسهيل يجد حرف المدّ وصاحب النبر يجد صورة الهمزة فينبرأ.

1- الهمزة المبتدأة

كان صوت الهمزة في لغات العرب نموذجياً في أول الكلمة، وكانت الهمزة تتحقق فنعطي حقها من الإشباع دون مبالغة، وهو أحد ملامح تحقيق الهمز عند الحجازيين، فلا تسهل ولا تحذف، وعلى ذلك إجماع العرب، والنحاة، واللغويين. قال سيبويه: "ألا ترى أنَّ الهمزة إذا كانت مبتدأً محققة في كل لغة، فلا تبتدئ بحرف قد أو هنته؛ لأنَّ منزلة الساكن، كما لا تبتدئ بساكن" (سيبوبيه، 1988م، ج 3، ص 545).

وقال أبو حيَان: "الهمزة إذا كانت أولاً فهي مُبتدأة، والمبتدأة لَا تسهل، والكتاب بنوا الخط في الأكْثَر على حسب تسهيلها لوجْهِيْنِ: أحدهما أن التسهيل لغة أهل الحجاز، ولللغة الحجازية هي الفصحي، فكانَ الكُتب على لغتهم أولى (السيوطى، همع الهوامع، د، ت، ج 3، ص 504). وقد كان القدماء يطلقون على الهمزة الألف لاشتراكهما في الصورة في أول الكلمة. قال الجوهري: "الألف على ضربين: لينة ومتحركة. فاللينة تسمى ألفاً، والمتحركة تسمى همزة الجوهرى، 1987م، ج 6 ، ص2542).

وقال ابن جنى: "اعلم أن أصول حروف المعجم عند الكافة تسعه وعشرون حرفاً. فأولها الألف (يُقصد الهمزة). وآخرها الياء، على المشهور من ترتيب حروف المعجم (ابن جنى، سر صناعة الإعراب، 2000م. ج 1، ص 61).

وقال أبو عمرو: قال بعض أهل اللغة إنما تقدمت الألف سائر الحروف لأجل أنها صُورَة للهمزة (الداني، المحكم، 2000م، ص 27)، فالهمزة اسم مستحدث تمييزاً للمتحرك عن الساكن، ولذلك لم يذكروا الهمزة في التهجي (الشوابى، د.ن، ص43). فحرروف الهجاء تسعه وعشرون

حرفا. أما الحروف التي لها صورة في الكتابة قبل إضافة صورة الهمزة عينا صغيرة، فثمانيه وعشرون حرفا، ولذلك بقي في الأدهان إلى يومنا أن عدد حروف العربية ثمانيه وعشرون حرفا تبدأ بالألف وتنتهي بالياء، وتستبعد الهمزة، وباستقرار الهمزة في النطق، والرسم أصبحت جزءا من الأبائية العربية.

قال الأزهري: "اعلم أن الهمزة لـ هجاء لها، إنما تكتب مرأة ألفا، ومرأة ياء، ومرأة واواً. والألف اللينة لـ حرف لها. إنما هي جزء من مدة بعد فتحة، والحرف ثمانيه وعشرون حرفا مع الواو، والألف، والياء، وتتم بالهمزة تسعه وعشرين حرفا. والهمزة كالحرف الصحيح، غير أن لها حالات من التلتين، والخلف، والإبدال، والتحقيق، تعلّ فيها، فللحقت بالأحرف المعتلة الجوف، وليس من الجوف إنما هي حلقة في أقصى الحق (الأزهري 2001م، ج1ص 682).

ولم يجد الخليل مشكلة في رسم الهمزة في أول الكلمة، لثبات صورتها في الأصل على لغة أهل الحجاز، فكان يجمع صورة العين المصغرة التي أحذثها مع الألف، ولكنه فرق بها بعد زيارتها بين همزة الوصل، وهمزة القطع؛ لاختلاف صورة كل منها عن الأخرى بعد الزيادة.

ولا فرق في ذلك بين أن تكون الهمزة مبتدأ ابتداء أصيلا نحو: أَحْمَدٌ، وَأُوحِيَ، وَإِرَاهِيمُ، أو أن ينقمها حرفٌ منْ حُرُوفِ الْمَعَانِي كَحُرُوفِ الْعَطْفِ، وَحُرُوفِ الْجَرِّ، وَلَامِ الْابْتِداءِ، وَهَمْزَةِ الْاسْتِفَاهَمِ، وَغَيْرِ ذَلِكَ، وَهُوَ الْمُعَيْرُ عِنْدُهُمْ بِالْمُتَوَسِّطِ بِزَائِدٍ، فَإِنَّ الْهَمْزَةَ تَأْتِي فِيهِ مَفْتُوحَةً وَمَكْسُورَةً وَمَضْمُومَةً، كما لو كانت مبتدأة، لم يسبقها شيء (ابن الجزي، د، ت، ص 438).

واحتفظت الهمزة في أول الكلمة بصورة الألف بغض النظر عن اختلاف حركتها، ولم تخف في اللفظ؛ لأنها لا تأتي ساكنة. قال الداني: فأما التي تقع ابتداء فإنها ترسم بأي حركة تحركت من فتح، أو كسر، أو ضم ألفا لا غير، لا تخفف رأسا من حيث كان التخفيف يقربها من الساكن، والساكن لا يقع أولا، فجعلت لذلك على صورة واحدة، واقتصر على الألف دون الياء والواو من حيث شاركت الهمزة في المخرج، وفارقت أختيها في الخفة (الداني، المقنع، د.ت، ص 66).

وقد تأثرت الهمزة في أول الكلمة بحركات الإعراب، وعملت معاملة الحركة، فكتب أهل المشرق الهمزة على الألف في حال الفتح والضم كما يكتبون الفتحة والضمة فوق الألف، وكتبوها أسفل الألف في حال الكسر توافقا مع وضع الكسرة.

أما المغاربة فقد رسموا المفتوحة فوق الألف والمضومة في وسطها، والمكسورة أسفل منها كما في المصحف بقراءة ورش (المصحف بقراءة ورش 1383هـ)، (القفقشندى، د، ت، 385). وهو أمر كان معمولا به عند القدماء. روى أبو عمرو الداني أن القدماء كانوا يجعلون علامة الهمزة المضومة علامه صفراء في وسط ألف (الداني، المحكم، 2000م، ص 142).

ويأتي هذا الشكل من الرسم متوافقاً مع وصف أبي الأسود لمواضع الحركات فوق الحرف، وبين يديه، وأسفل منه. نجد ذلك في قوله: "إذا رأيتني قد فتحت فمي بالحرف، فانقط نقطة فوقه على أعلى، فإن ضمت فمي، فانقط نقطة بين يدي الحرف، وإن كسرت، فاجعل النقطة تحت الحرف (السيرافي، أخبار النحويين، 1373 هـ - 1966 م، ص 13).

تحول الهمزة المبتدأة إلى متوسطة

بدا لنا حين تناولنا رسم الهمزة في أول الكلمة مدى انضباطها حتى أن العلماء اعتبروها حالة قياسية، وحاول بعضهم تعليم هذه الحالة على بقية المواضع في وسط الكلمة وفي آخرها، فيجعلها على الألف في كل حال، بغض النظر عن حركتها أو حركة ما قبلها، ومع ذلك لم يخل وضع الهمزة في أول الكلمة من مواضع الشذوذ، وأصبحت بعض الزوائد كالجزء من الكلمة، وجرى عليها حكم الهمزة المتوسطة، ومن ذلك رسماً على نبرة في: آئُه؟ آئُك؟ آئُلَه؟ ولئن، ولثلا، ويومئذ، وحيثند، ورسمها على واو إذا ضمت بعد فتح في مثل: آئُلْقَى؟ وآئُكِرْمَ الزائر؟ وأُوجَبَ إلى طلبه؟ وهؤلاء، وابنؤم، وطبق عليها قواعد رسم الهمزة المتوسطة (عبد العليم إبراهيم، د.ت، ص 44). (الفاقشendi، د، ت، ج 3 ، ص 205-206).

2- الهمزة المتوسطة

تأثر الخليل في رسم الهمزة المتوسطة بلغة أهل الحجاز ورسمهم وبالرسم القرآني الذي جرى على لفظهم، ولم يجعل الخليل للهمزة في وسط الكلمة صورة مستقلة أو قاعدة مطردة، وتعددت صورها، وألحقت الهمزة بالرسم كزائدة من الزوائد، ولم يغير شيئاً في أصل الرسم بما يوافق التحول من المد إلى الهمز، فكان يلحق الهمزة بحرف المد إن كان مبدلاً منها، فتزداد فوق حرف المد المبدل منها.

أما الهمزة المحذوفة تخفيفاً فتزداد بين الحرف الذي قبلها والذي بعدها، فتكتب على نبرة إذا كان الحرف الذي قبلها يوصل بما بعده، نحو: صئُل، سئُل، كئُد، سئُم، نئُم، يئُل، نئُوب، يئُوده، يئُوس.

ونزداد على السطر إن كان ما قبلها مما لا يتصل بما بعدها، نحو: دعوب-رعوف-رعوم. (إبراهيم، عبد العليم، د، ت، ص 49).

وظلت هذه الحالات خارجة عن القاعدة، وغير منضبطة بقياس، لأنه لم يكن لها صورة في الرسم الحجازي ولم تكن مبدلة، فزيادة حيث لفظت في لغة من يحقق، وهذا ما أشار إليه الداني في قوله: أعلم أن الهمزة إذا توسطت في الكلمة. أَوْ وَقَعَتْ طَرْفَا مِنْهَا، وَسَكَنَ مَا قَبْلَهَا، وَسَوَاءَ كَانَ ذَلِكَ السَّاكِنَ حَرْفٌ مَدٌ وَلِيْنَ فَقَطَ، أَوْ حَرْفًا جَامِدًا مِنْ سَائِرِ الْحُرُوفِ، فَإِنَّهَا لَمْ تَصُورْ

خطا في الحالين في جميع المصااحف؛ لأنها إذا سهلت أقيمت حركتها على ذلك الساكن، وأسقطت من اللفظ رأسا، فلم تجعل لها صورة (الداني، المحكم، 2000م، ص 149-150).. قال سيبويه: " فمن قال هذه مرأة، فأراد التخفيض. قال: مرأة. فهذا حكمها بعد كل حرف من غير حروف اللين (الكتاب، 1988م، ج 3، ص 545)."

وألحق الخليل الهمزة المفتوحة بعد حروف المد حشوًا بين حرف المد وما بعده، وعامله معاملة الحرف الساكن الصحيح، ومن ذلك رسم الهمزة المفتوحة بعد ألف مدية، نحو تساعل وتضاعل، تفاعل، تثاءب، تشاعم، كفاءة، تراءى، تلاعم، قراءة، واعم، ملاءة، رداءة، مواعمة. ورسمت الهمزة المفتوحة قبل الألف بعدة صور؛ لالتباسها بالألف في الأصل، فكتبت همزة كلمة مآل ومبأب على نبرة. نحو: مثال ومثاب. وذهب بعضهم إلى أنها تصوّر ألفاً فكتب بألفين مآل ومبأب (القلقشندي، د. ت، ج 3، ص 207).

وزاد الخليل الهمزة المسبوقة بباء مدية متصلة بما بعدها بحكم المسبوقة بالكسرة مراعاة لأصل الرسم الحجازي ولئلا يزيد في الرسم غير الهمزة نحو: هيئة، ميؤوس منه (عبد العليم إبراهيم، د.ت، ص 51).

وكذلك ألحق الهمزة المفتوحة بعد واو مدية حشوًا بينها وبين الحرف الذي يليها. نحو: مروءة ، سوءة ، نبوءة ، السموءل ، مقروءة ، موعدة ، وقيل بأنها حذفت بين الواوين من موعدة؛ لئلا تلقي ثلاثة أمثل (القلقشندي، د. ت، ج 3، ص 207).

* الهمزة شبه المتوسطة (المتوسطة بزائد)

أجري الخليل على الهمزة شبه المتوسطة ما جراه على الهمزة المتوسطة، وأخذت حركات الإعراب حكم حركات البناء مع مراعاة زيادة الهمزة وفقاً لحركة الإعراب. وذلك نحو: سماؤك وبسمائك رسمت الهمزة على واو في حال الرفع رسمت المجرورة على نبرة توافقاً مع حركة إعرابها، ورسمت المفتوحة بعد ألف مد على السطر، وهي في الأصل همزة متطرفة (القلقشندي، د. ت، ج 3، ص 207).

ومع ذلك كثرت الاجتهادات في رسم بعض صور الهمزة المتحولة من متطرفة إلى متوسطة، وبقيت مشكلة في الإملاء، حيث روعي الأصل في بعض الأحيان، فبقيت الهمزة على هيئتها قبل دخول الزوايد، نحو: يقرأون رسمت على ألف وعولمت معاملة المركب من مقطعين (يقرأون).

وأجريت الهمزة المتطرفة في الأصل مجرى المتوسطة، ورسمت وفقا لقاعدة الهمزة الساكنة على السطر، نحو: يقرءون، عوملت معاملة الهمزة المحذوفة تخفيا، فحضرت بين الراء والواو.

ورسمت على واو (يقرؤون) على اعتبار أنها مشربة بضم من الواو التي بعدها، فأصبح لها في الرسم ثلاثصور (يقرءون، يقرؤون، يقرأون). ونحو ذلك رسم يبدأون، يبدؤون، يبدعون (عبد العليم إبراهيم، د، ت، ص 49).

3 - الهمزة المتطرفة

حضرت الهمزة المتطرفة في آخر الكلمة لقواعد الرسم الحجازي على لغة أهل التسهيل في البدء، وجرى على الهمزة المتطرفة ما جرى على الهمزة المتوسطة من البدل و الحذف، فأبدلت إذا تحرك ما قبلها بصورة الحرف الذي منه تلك الحركة بأي حركة تحركت هي؛ لأنها به تخفف لقوتها، فإن كانت الحركة فتحة رسمت ألفا نحو " بدا، تزيد بدأ". وإن كانت كسرة رسمت ياء نحو " قري تزيد قُرئ، وإن كانت ضمة رسمت واوا نحو: " امرو. تزيد امرو". فإن سكن ما قبلها في آخر الكلمة _ حرف سلامـةـ كان ذلك الساكن أو حرف مـذـولـينـ لم ترسم خطـاـ لـذـهـابـهاـ منـ اللـفـظـ إذا خفتـ، وـ ذـلـكـ نـحـوـ:ـ الخـ،ـ وـ شـ،ـ وـ شـيـ،ـ وـ السـوـ،ـ تـزيدـ الخـباءـ،ـ وـ شـاءـ،ـ وـ شـيءـ وـ السـوءـ(الدانيـ،ـ المـقـعـ،ـ دـ،ـ تـ،ـ صـ 68ـ).

فإن كان الساكن قبلها واوا، حذفت الهمزة، وضعفـتـ الواـوـ.ـ قالـ أـبـوـ مـنـصـورـ:ـ وـمـنـ الـعـرـبـ منـ يـدـعـ الـوـاـوـ فـيـ الـوـاـوـ وـيـشـدـهـاـ،ـ فـيـقـوـلـ:ـ مـخـبـوـ(ـابـنـ مـنـظـورـ،ـ 1414ـهـ،ـ جـ 1ـ،ـ صـ 35ـ).ـ وقدـ قـالـ الـذـيـنـ يـخـفـفـونـ:ـ يـخـرـجـ الـخـبـ فـيـ السـمـوـاتـ،ـ حـدـثـاـ بـذـلـكـ عـيـسـيـ،ـ وـإـنـماـ حـذـفـ الـهـمـزةـ هـنـاـ لـأـنـكـ لـنـ تـرـدـ أـنـ تـنـمـ،ـ وـأـرـدـتـ لـخـفـاءـ الصـوـتـ،ـ فـلـمـ يـكـنـ لـيـلـقـيـ سـاـكـنـ وـحـرـفـ،ـ هـذـهـ قـصـتـهـ،ـ كـمـاـ لـمـ يـكـنـ لـيـلـقـيـ سـاـكـنـانـ(ـسـيـبـوـيـهـ،ـ 1988ـمـ،ـ جـ 3ـ،ـ صـ).

تكن صورة همزة الخليل في نهاية الكلمة محل إجماع، واختلف العلماء بأي صورة تكون الهمزة في نهاية الكلمة، فقالت طائفة: نكتبها بحركة ما قبلها وهم الجماع، وقال أصحاب القياس: نكتبها بحركة نفسها، واحتاجت الجماعة بأن الخط ينوب عن اللسان(ابن منظور، 1414هـ، ج 1، ص 22)، واستقر الأمر عند بعض النحاة على رسمها وفق حركة ما قبلها(ابن منظور، 1414هـ، ج 1، ص 22)، وقيل: إن كان ما قبل الساكن مفتوحا، فلا صورة لها، وإن كان مضيما، فصورتها الواو، وإن كان مكسورا، فصورتها الياء مطلاقا. نحو (جا) تزيد (جاء).

وقيل: إن كان مضموماً أو مكسوراً فعلى حسب حركة الهمزة، فيكتب الجزء والفاء، باللواو في الرفع ، وبالألف في النصب ، وبالياء في الجر (القلقشندى)، د، ت، ج 3 ، ص 209- . (211)

وقد ورد رسم الهمزات في مواضع من المصاحف العثمانية على غير الصورة القياسية، حيث أتبعت الهمزة لحركتها، نحو: تصوير الهمزة ألفاً في قوله تعالى: } لَتَنْتُوا { وتصويرها لواواً في قوله: " يَبْدُوا " ، حيث وقع من القرآن الكريم. وتصويرها ياءً في قوله: " وَيَأْتَى " .

* اقتران الهمزة المتطرفة بـألف التنوين

من الإشكالات التي رافقت رسم الهمزة إلهاق ألف التنوين بنهاية الكلمة، واجتماع ألف التنوين مع الهمزة ، وألف المد، فأن كان الحرف الأخير من الكلمة حرف مد، فالهمزة بعد الحرف الساكن مخدوفة في لغة الحجاز، وإثباتها في نهاية الكلمة إلهاقاً، واتباعاً للغة تميم، وإن كان الحرف صحياً غير متصل، ولحقها تنوين لم توصل الهمزة بما قبلها، نحو: جـاء، وزيدت ألف التنوين.

وإن كان ما قبلها يمكن أن يتصل بما بعدها ووصلت الهمزة بـألف التنوين نحو دفنا، وإن كان ما قبل الهمزة مفتوحاً، وكانت مبدلة من ألف، وضعت الهمزة فوق ألف، ووضع فوقها التنوين "وقيل: يكتب بألفين، إدحاماً صورة الهمزة، والأخرى صورة البدل من التنوين. نحو: سمعت شيئاً، وقيل: بوحدة، وهو الأولى؛ لأنهم يكرهون اجتماع شبيهين (القلقشندى)، د، ت، ج 3، ص 209- . (209)

أما الهمزة المتطرفة المنونة المسقوقة بـألف المد، فكتبت على السطر، وألحقت الهمزة اتباعاً لمذهب التحقيق، ثم ألحقت بها ألف التنوين، وهي ألف الوقف عند الحجازيين نحو: وضوءاً، وسوءاً.

وإن كان ما قبلها ياءً ألحقت بها همزة التحقيق، ووصلت بما قبلها في التنوين نحو شيئاً، وألحقت بها ألف الوقف. وإن كان قبلها ألف لم تتحققها ألف التنوين نحو سماء، ماء، خشية اجتماع ثلاثة أمثل ألف المد، وألف الهمزة، وألف التنوين، وقيل بألفين؛ لأن فيه ثلات ألفات (الصولي، 1341هـ، ص 249).

* بقاء حروف الزيادة بعد وضع الهمزة

لم يصاحب تطوير الخليل تعديل لبعض الاجتهادات التي سبقت هذا التطوير، ومن ذلك بعض حروف الزيادة التي لحقت ببعض الألفاظ لمنع التباسها بغيرها في ظل غياب الشكل والنقط والهمز، فوضعت الهمزة إلى جوار حروف الزيادة وجمع بين الهمزة وحرف الزيادة، ومن ذلك

زيادة الواو في أولئك، وزيادة الواو في عمرو، وزيادة الألف في مائة، لم يحذفوا حروف الزيادة بعد دخول النقط والشكل والهمز لأنها حروف ويفي حذفها شكل الكلمة عما كان مثبناً في الأصل. قال الداني: "وممّا يدل على أنهم لم يُكُنُوا أصحاب شكل ونقط وأنهم كانوا يفرقون بين المشتبهين في الصورة بزيادة الحروف لـإحاقهم الواو في عمرو فرقاً بينه وبين عمر، وإحاقهم إياها في أولئك فرقاً بينه وبين إلئك، وفي أولى فرقاً بينه وبين إلى، وإحاقهم الياء في قوله: "والسماء بنيناها بأيدي" فرقاً بين الأيدل الذي معناه القراءة، وبين الأيدي التي هي جمع يد، وإحاقهم الألف في مائة فرقاً بينه وبين منه، ومنه، وممية، من حيث اشتهرت صورة ذلك كله في الكتابة (الداني، المحكم، 2000، ص 177).

سابعاً: همزة المد

الحق الخليل همزة المد بحرف الألف، وجعل صوتها على هيئة شدة ممدودة تشبهها لها بالحرف المضعف، وتغريقاً بين الألف الطبيعية وألف المد، ولا تختلف صورة المدة عن الشدة التي وضعها الخليل للحرف المضعف إلا في كونها أكثر مما من الشدة، وفي ذلك مراعاة لأصل لغة أهل الحجاز ورسمهم حيث لا يثبتون صورة الهمزة في الأصل ولا يثبتون صورة الألف المنقلبة عنها لئلا يجتمع في الكلمة مثلان أو ثلاثة أمثل؛ لأن الألف والهمزة لهما نفس الصور تقنياً رسمهم. نحو: ظمان، ملآن، القرآن كلام الله (عبد العليم إبراهيم، د، ت، ص 49).
وتزداد همزة المد على الألف - وهي في الأصل محدوفة في لغة أهل الحجاز - إذا كان ما قبلها مفتوحاً وبعدها ألف المد، أو ألف الثنوية، فتزداد حينئذ فوق الألف ، نحو: مكافآت، مأكل، شنان، سامة، مافق، ماثر، منشآت، مآب، مآل، مأرب، ضالة. (إبراهيم عبد العليم د، ت، ص 46) كما تزداد إذا كان ما قبلها ساكناً، وهي مفتوحة، وبعدها ألف مد نحو: ظمان، ملآن، القرآن كلام الله (إبراهيم عبد العليم د، ت، ص 46).

وتزداد فوق الألف عند اجتماع همزتين ابليت الثانية ألفاً. قال أبو الفتح: "أما ما لا بد منه فإن ثلقي همزتان الأولى مفتوحة والثانية ساكنة، فلا بد من إيدال الثانية ألفاً، وذلك نحو آدم، وآخر، وآمن، وآوى... فهذا إيدال لازم كراهيته التقاء الهمزتين في حرف واحد" (ابن جني، سر صناعة الإعراب، ج 2، ص 205-206).

والحق همزة المد بدلًا من الهمزة الواقعة بين ألفين خشية التقاء ثلاثة أمثل، في نحو: برأات جمع براءة، ومساالت جمع مساعة، فتكتب بألفين فقط على هذه الصورة: «براات» و«مساالت» لأنها في الجمع ثلاث ألفات. فلو حذفوا اثنين، أخلوا بالكلمة (الفلقندبي، د، ت، ج 3، ص 189).

ورسمت ألف التثنية اللاحقة بالفعل بعد الهمزة المسبوقة بفتحة بطرقتين، على ألف، وبعدها ألف التثنية، نحو: قرأ، (الصولي، 1341هـ، ص 249). وبألف المد عوضاً عن الألف المفردة (قرأ)؛ لأن الفاعل أصلق بالفعل من الاسم. (الغلايبني، أصول الإملاء"ص، 52-53).

ثامناً: موقف النهاة واللغويين من رسم همزة الخليل

كان وضع الهمزة على الصورة التي ورثناها عن الخليل موضع انتقاد من القدماء، ومن المعاصرین، لما في رسماها من الإشكالات، فالهمزة حرف صامت، وحقه أن تكون له صورة تخصه كغيره من الحروف. قال أبو عمرو الداني: الهمزة حرف من حروف المعجم، فكما تلزم الحروف غيرها موضعًا واحدًا من السطر كذلك يُنْبَغِي أن تلزم الهمزة أيضًا موضعًا واحدًا، وأن تجعل لها في الكتابة صورة، وتكون الحركات ذاتًا على ما تستحقه منها، كما تدل على سائر الحروف (الداني، المحكم، 2000م، ص 109).

وأثر عن جماعة من النهاة أنهم كانوا يكتبون الهمزة مع الألف موحدة في كل الأحوال. قال الفلقشندی: "من النهاة من يجعل صورة الهمزة الألف على كل حال، فيكتبها على هذه الصورة: المرأة والكمة، ويسم، ويسلم، ويائم، { يريد يسّئم ويائمه هو أكل استعمالاً. وقد كتب منه حرف في القرآن بالألف، وهو قوله تعالى: يسألون عن أبناءكم (الفقشندی، د، ت، ج 3، ص 206)."

وقال أبو الفتح: "اعلم أن الألف التي في أول حروف المعجم هي صورة الهمزة، وإنما كتبت الهمزة وأوا مرأة وباء أخرى على مذهب أهل الحجاز في التخفيف، ولو أريد تحقيقها البتة لوجب أن تكتب ألفاً على كل حال، يدل على صحة ذلك أنك إذا أوقعتها موقعاً لا يمكن فيه تخفيفها، ولا تكون فيه إلا محققها، لم يجز أن تكتب إلا ألفاً، مفتوحة كانت، أو مضمومة، أو مكسورة، وذلك إذا وقعت أولاً، نحو: أخذ، وأخذ، وإبراهيم، فلما وقعت موقعاً لا بد فيه من تحقيقها اجتمع على كتبها ألفاً البتة.

ونذكر الفراء أنه رأى الهمزة مكتوبة بالألف في مصاحف أهل الكوفة القديمة المنسوبة إلى عبد الله بن مسعود - رضي الله عنه - فرأى كلمة (شيء ويستهزأون) قد كُتِبَتِ الهمزة فيها بالألف بعد الياء. وإنما ذلك لتوكيد التحقيق (الفراء 220/2 و3/136، ابن جني، سر صناعة الإعراب، 2000م، ص 55).

ونذكر الفلقشندی أن بعض النهاة يجعل صورة الهمزة وفقاً لحركته دون التوقف على حركة ما قبلها، فيكتب المرأة، والكمة، ويسم، بالألف، ويكتب يسّئم بالياء، ويكتب يلؤم باللاؤ (الفقشندی، د، ت، ج 3، ص 206).

ولم تفارق جميع هذه الاجتهادات المحافظة على حالة الجمع بين الهمزة وحروف المد وخاصة الألف، وهو أمر لا يعطي الهمزة الاستقلال، وكان الأولى أن تعطى صورة جديدة لتنبض بحروف المد، واقتراح أن تأخذ أحد هذه الأشكال (ءِلِ)، (ءِلِـ)، (ءِـلِ)، ويمكن إضافة الهمزة إلى جوار الشكل الجديد أو فوقه، فيكون بها وبغيرها دالاً على الهمزة بعد فترة من الألفة، وهيأسكال لا شبيه لها في الحروف العربية، ولا تنبض بغيرها، وتعطي الهمزة حقها في الاستقلال، ثم تحرك بحركتها كغيرها من الحروف، وأن تعامل معاملة الألف من حيث الوصل والفصل؛ لأنَّ الغالب عليها في الرسم، حتى لا يلحق أخلال بالطريقة المتتبعة في رسم الكلمات.

نتائج الدراسة

- كان للمستوى الصوتي أثره على تجديدات الخليل وتطويراته، فهو صاحب الأبجدية الصوتية، والقراءة العروضية الصوتية.
- وضع الخليل صورة بعض الملامح الصوتية كالشدة، والمدة، والروم والإشمام.
- نظر الخليل إلى الهمزة على اعتبارها الأصل المحتاج إلى صورة تثبت وجوده في الرسم إلى جانب صوته الذي أصبح جزءاً من الفصحي بعد التنزيل بالهمز، فألحق الهمزة بالرسم الحجازي حيث نطق.
- راعى الخليل التباس الهمزة بحروف المد وإيدالها منها في لغة الحجاز كما راعى إيدالها من العين في لغة تميم.
- اعتمد الخليل في اختيار صورة الهمزة على مجاورتها لحرف العين في المخرج، وبنطقتها عيناً في لغة تميم، وبما جرى عليه العرف باختبار صوت الهمزة بصوت العين، فجعلها على صورة عين مصغرة.
- عامل الخليل الهمزة معاملة الحركات تأثراً بلغة الحجازيين الذين يتتأثر صوت الهمزة عندهم بالحركات، فأجرأها مجرى الحركات كرائدة من الزوائد، فأضيقفت حيث لفظت دون تغيير في أصل رسم الكلمة الحجازي قبل إلحاقها.
- يؤخذ على الخليل أنه لم يجعل للهمزة صورة قائمة بذاتها كغيرها من الحروف الصامتة الصحيحة، وأن تلزم صورة كغيرها من حروف المعجم، ثم تعرب بالحركات كسائر الحُرُوف.

- كان غرض الخليل من وضع صورة الهمزة ضبط القراءة بالتحقيق، حسب الزيادة التي وضعها، كما بقىت القراءة بالتسهيل حسب الأصل في الرسم الحجازي، وبذلك يكون قد جمع بين البديل والبدل منه في صورة كتابية واحدة. ولم يكن غرضه الضبط الإملائي.
- يرى معظم علماء اللغة أن الهمزة كحرف صحيح، وأنها بحاجة إلى استحداث صورة مستقلة عن حروف المد، وغير ملتسبة بغيرها من الحروف.

قائمة المصادر والمراجع:

1. القرآن الكريم، دار المصحف، قراءة ورش، مطبعة عبد الرحمن محمد القاهرة، 1383هـ.
2. إبراهيم، عبد العليم، الإملاء والترقيم في الكتابة العربية، مكتبة غريب، مصر(د.ت).
3. الأشموني، علي بن محمد بن عيسى، شرح الأشموني على ألفية مالك، دار الكتب العلمية بيروت- لبنان، الطبعة الأولى 1419هـ- 1998م.
4. الأنباري، محمد بن القاسم، الزاهر في معاني كلمات الناس، تحقيق: حاتم صالح الصامن، مؤسسة الرسالة - بيروت(د.ت).
5. البركات الأنباري، عبد الرحمن بن محمد بن عبيد الله، نزهة الألباء في طبقات الأدباء، تحقيق: إبراهيم السامرائي، مكتبة المنار، الزرقاء - الأردن، الطبعة الثالثة، 1405هـ- 1985م.
6. الترمذى، محمد بن عيسى:
* سنن الترمذى، تحقيق وتعليق: إبراهيم عطوة، مطبعة مصطفى البابى الحلبي، مصر، الطبعة الثانية، 1395 هـ - 1975 م.
- * الجامع الكبير - سنن الترمذى، تحقيق: بشار عواد معروف، دار الغرب الإسلامي - بيروت، 1998 م.
7. التقافي، عثمان عبد السلام، نشأة الخط العربي وتطوره عبر التاريخ، جامعة إلورن، نيجيريا، (د.ت).
8. الجبوري، يحيى وهيب، الخط والكتابة في الحضارة العربية، دار المغرب الإسلامي، بيروت- لبنان، ط 1، 1994.
9. ابن الجزري، محمد بن محمد بن يوسف، النشر في القراءات العشر، تحقيق: علي محمد الصباع، المطبعة التجارية الكبرى(د.ت).

أثر صوت الهمزة على إنشاء صورتها الكتابية عند الخليل بن أحمد

10. ابن الحاجب، محمد بن الحسن، شرح الشافية تحقيق مجموعة من الأساتذة: محمد نور الحسن، محمد الزفاف محمد محيي الدين عبد الحميد، دار الكتب العلمية بيروت - لبنان، 1395 هـ - 1975 م.
11. حاجي خليفة، مصطفى بن عبد الله، كشف الظنون عن أسماني الكتب والفنون، مكتبة المثلثي - بغداد.
12. ابن خلكان، أحمد بن محمد بن إبراهيم، وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان، تحقيق: إحسان عباس، دار صادر - بيروت (1971).
13. الخليل بن أحمد، كتاب العين، تحقيق: مهدي المخزومي، د إبراهيم السامرائي، دار ومكتبة الهلال (د.ت.).
14. الداني، عثمان بن سعيد بن عثمان:
 - * التيسير في القراءات السبع، تحقيق: أوتوتريزيل، دار الكتاب العربي - بيروت، الطبعة الثانية، 1404هـ / 1984م.
 - * المحكم في نقط المصاحف، تحقيق: عزة حسن، دار الفكر - دمشق، الطبعة الثانية (د.ت.).
 - * المقنع في رسم مصاحف الأمصار، تحقيق: محمد الصادق قمحاوي، مكتبة الكليات الأزهرية، القاهرة (د.ت.).
15. ابن درستويه، عبد الله بن جعفر، كتاب الكتاب، مطبعة الآباء اليسوعيين، بيروت - لبنان، 1921.
16. ابن دريد، محمد بن الحسن، جمهرة اللغة، تحقيق: رمزي منير بعلبكي، دار العلم للملائين - بيروت، الطبعة الأولى، 1987 م.
17. دنقوز، أحمد، شرحان على مراح الأرواح في علم الصرف، مصطفى البابي الحلبي وأولاده بمصر، الطبعة الثالثة، 1379هـ - 1959 م.
18. الذهبي، محمد بن أحمد بن عثمان، سير أعلام النبلاء، دار الحديث - القاهرة، 1427هـ - 2006 م.
19. الزبيدي، محمد بن محمد بن عبد الرزاق الحسيني، تاج العروس من جواهر القاموس، تحقيق: مجموعة من المحققين، دار الهدایة، (د.ت.).
20. الزركشي، محمد بن عبد الله بن بهادر، البرهان في علوم القرآن، تحقيق: محمد الفضل إبراهيم، دار إحياء الكتب العربية - عيسى البابي الحلبي وشركائه. الطبعة الأولى، 1376هـ - 1957 م.

21. السجستاني، عبد الله بن سليمان بن الأشعث
* سنن أبي داود، تحقيق: محمد محيي الدين عبد الحميد، المكتبة العصرية، صيدا -
بيروت(د.ت.).
- * كتاب المصاحف، تحقيق: محمد بن عبده، مطبعة الفاروق الحديثة - مصر، القاهرة، الطبعة الأولى، 1423هـ - 2002م.
22. سيبويه، عمرو بن عثمان بن قنبر، الكتاب، تحقيق: عبد السلام محمد هارون، مكتبة الخانجي، القاهرة، الطبعة الثالثة، 1408هـ - 1988م.
23. ابن سيدة، علي بن إسماعيل:
* المخصص، تحقيق: خليل إبراهيم جفال، دار إحياء التراث العربي - بيروت، الطبعة الأولى، 1417هـ 1996م.
- * المحكم والمحيط الأعظم، تحقيق: عبد الحميد هنداوي، دار الكتب العلمية - بيروت، الطبعة الأولى، 1421هـ - 2000م.
24. السيرافي، الحسن بن عبد الله بن المرزبان، أخبار النحوين البصريين. تحقيق: طه محمد الزيني، ومحمد عبد المنعم خفاجي. الناشر: مصطفى البابي الحلبي، 1373هـ - 1966م.
25. السيوطي، عبد الرحمن بن أبي بكر:
* همع الهوامع في شرح جمع الجواب، تحقيق: عبد الحميد هنداوي، المكتبة التوفيقية - مصر (د.ت.).
- * المزهر في علوم اللغة وأنواعها، تحقيق: فؤاد علي منصور، دار الكتب العلمية - بيروت، الطبعة الأولى، 1418هـ 1998م.
26. أبوشامة، عبد الرحمن بن إسماعيل بن إبراهيم، المرشد الوجيز إلى علوم تتعلق بالكتاب العزيز، تحقيق: طيار آتي قولاج، دار صادر - بيروت، 1395هـ - 1975م
27. الصفافي، علي بن محمد بن سالم، تتبیه الغافلین وإرشاد الجاهلين عما يقع لهم من الخطأ حال تلاوتهم لكتاب الله المبين، تحقيق: محمد الشاذلي، مؤسسات عبد الكريم بن عبد الله.
28. الصفدي، خليل بن أبيك بن عبد الله (المتوفى: 764هـ) * الوافي بالوفيات، تحقيق: أحمد الأرناؤوط وتركي مصطفى، دار إحياء التراث - بيروت، 1420هـ - 2000م.
- * تصحيح التصحيف وتحرير التحريف، حققه وعلق عليه وصنع فهارسه: السيد الشرقاوي، راجعه: الدكتور رمضان عبد التواب، مكتبة الخانجي - القاهرة، الطبعة الأولى، 1407هـ - 1987م.

29. الصولي، بكر محمد بن يحيى، أدب الكتاب، تحقيق: محمد بهجة الأثري، المطبعة السلفية بمصر، المكتبة العربية - بغداد 1341.
30. الطيالسي، سليمان بن داود، مسند أبي داود الطيالسي، تحقيق: الدكتور محمد بن عبد المحسن التركي، دار هجر- مصر، الطبعة الأولى، 1419هـ - 1999م.
31. الطيب اللغوي، عبد الواحد بن علي، مراتب النحوين، تحقيق: محمد أبوالفضل إبراهيم، دار الفكر العربي.
32. عبد التواب، رمضان ، مشكلة الهمزة العربية، مكتبة الخانجي للطباعة والنشر والتوزيع. ط1، 1996.
33. ابن عساكر، علي بن الحسن بن هبة الله، تحقيق: عمرو بن غرامة العمروي، دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع، 1415هـ - 1995م.
34. علي، جواد، المفصل في تاريخ العرب قبل الإسلام، دار الساقى، الطبعة الرابعة 1422هـ / 2001م.
35. عمر، أحمد مختار، ومكوم، عبد العال سالم، معجم القراءات القرآنية مطبوعات جامعة الكويت الطبعة الثانية ط2، 1988.
36. العوفي، محمد سالم بن شديد، تطور كتابة المصحف الشريف وطبعاته، المكتبة الشاملة، <http://shamela.ws/index.php/book/5465>.
37. الفارابي، نصر إسماعيل بن حماد، الصحاح تاج اللغة وصحاح العربية، تحقيق: أحمد عبد الغفور عطار، دار العلم للملايين - بيروت، الطبعة الرابعة 1407هـ - 1987م.
38. أبوالفتح، عثمان بن جنى:
* سر صناعة الإعراب، دار الكتب العلمية بيروت-لبنان، الطبعة الأولى 1421هـ - 2000م.
* شرح كتاب التصريف للمازني، دار إحياء التراث القديم، الطبعة الأولى، 1373هـ - أغسطس سنة 1954م.
- * عقود الهمز، تحقيق: مازن المبارك، دار الفكر - دمشق، الطبعة الأولى، 1409هـ - 1988م.
39. الققطي، جمال الدين الحسن علي بن يوسف، إنباه الرواة على أنباه النحاة، المكتبة العصرية، بيروت، الطبعة الأولى، 1424هـ.
40. الفاقشندى، أحمد بن علي، صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، دار الكتب العلمية، بيروت، (د.ت).

41. الكردي، محمد طاهر بن عبد القادر، تاريخ القرآن الكريم، مطبعة الفتح بجدة، الطبعة الأولى، 1365 هـ، 1946 م.
42. المبرد، محمد بن يزيد المقتضب، تحقيق: محمد عبد الخالق عظيمة، عالم الكتب بيروت (د.ت.).
43. أبوالمحاسن، المفضل بن محمد بن مسعود، تاريخ العلماء النحويين من البصريين والkovfieen وغيرهم. تحقيق: الدكتور عبد الفتاح محمد الحلو. هجر للطباعة والنشر والتوزيع والإعلان، القاهرة، الطبعة الثانية 1412هـ - 1992م.
44. ابن منظور، محمد بن مكرم بن على، لسان العرب، دار صادر - بيروت، الطبعة الثالثة 1414هـ.