



# مَحَلْهُجَّةُ الْعَرَبِيَّةِ لِلْأَكْدُونِ

العدد المزدوج (٢٥ - ٢٦)  
شوال ١٤٠٤ هـ. — ربيع الثاني ١٤٠٥ هـ.  
السنة الثامنة  
تموز - كانون الأول ١٩٨٤ م

# قراءات في حرف الوصل بين القدماء والمحدثين

## للدكتور علي توفيق الحمد

توبه :

هذا بحث خصّصته لحرف الوصل في اللغة العربية، وبادئ بدء لا بد من توضيح نقطتين:

أولاًهما: اختياري مصطلح (حرف) في عنوان البحث، اذ لم أشا فرض المصطلح الذي ارتضيته بعد قراءات متأنية ومناقشة، فقد أطلق عليه بعض القدماء مصطلح «ألف الوصل»، بينما اختار آخرون منهم مصطلح «همزة الوصل»، ورفض بعض المحدثين قبول أيٍ من المصطلحين.

وأثرت مصطلح «حرف» بدلاً من «صوت» اتباعاً للقدماء، بعد الاقتناع بدقتها دلالتها. ومن معاني «الحرف» في العربية: «الرمز الكتابي»، والصوت، والمقطع، والكلمة، والجملة، والعبارة...<sup>(١)</sup>، وقد يعني الوجه من اللغة أو القراءة القرآنية<sup>(٢)</sup>.

وقد فرق ابن جنّي (ت ٣٩٢ هـ) في مدخل كتابه (سر صناعة الإعراب) بين الصوت والحرف، فقال: «اعلم أن الصوت عَرَضٌ يخرج مع النفس مستطلياً متصلةً، حتى يعرض له في الحلق والفم والشفتين مقاطع تثنية عن امتداده واستطالته، فيسمى المقطع أيّاماً عرض له حرفاً<sup>(٣)</sup>». ثم يذكر في

(١) د. كمال محمد بشر / دراسات في علم اللغة - القسم الأول - : ٩٥ هـ.

(٢) ابن الجوزي / الشر في القراءات العشر: ٢٤-٢٣/١.

(٣) ابن جنّي / سر صناعة الإعراب: ٦/١.

موضع آخر «أن الصوت عامٌ غير مختصّ، يقال: سمعت صوت الرجل وصوت الحمار<sup>(٤)</sup>». أما الحرف: «فحذ منقطع الصوت وغايته وطرفه . . . ، ويجوز أن تكون سميت حروفاً لأنها جهات للكلم ونواحٍ<sup>(٥)</sup>.

بعد هذا التفريق بين الصوت والحرف، قوله إنَّ الصوت عامٌ غير مختصّ، وأنه قد يصدر عن جماد أو حيوان أو إنسان، لكنَّ الحرف أخصّ منه، ارتضى ابن جنّي إطلاق مصطلح «الحرف» في كتابه.

ثم نقرأ تفريقاً بارعاً آخر بين الحرف والصوت للشيخ الرئيس ابن سينا (ت ٤٢٨ هـ)، إذ قال: «أظنَّ أنَّ الصوت سببه القريب تموّج الهواء دفعة بسرعة وبقوَّة من أي سبب كان<sup>(٦)</sup>»، أما الحرف: « فهيئه للصوت عارضة له، يتميّز بها عن صوت آخر مثله في الحدة والثقل تميّزاً في المسموع<sup>(٧)</sup>»، فنفس التموّج يفعل الصوت، . . . . أما حال المتموّج من جهة الهيئة التي يستفيدها من المخارج والمحابس في مسلكه فيفعل الحرف<sup>(٨)</sup>.

بعد هذا التحديد والوصف، نجد ابن سينا قد اختار مصطلح الحروف لا الأصوات في رسالته عن علم وفهم لا اعتباطاً أو تعبيماً، فوسم رسالته باسم (أسباب حدوث الحروف).

والذي يهمنا في دراسة الصوت هيئته المميزة له عن صوت آخر، تلك الهيئة التي يستفيدها من المخارج والمحابس في مسلكه، مما يؤكّد أن

(٤) نفسه ١١/١.

(٥) نفسه ١٦/١.

(٦) ابن سينا / رسالة أسباب حدوث المعرف: ٥٦.

(٧) نفسه ٦٠، ويقول ابن عييش: «والحرف إنما هو صوت مفروم في مخرج معلوم».  
«شرح المفصل ١٠/١٢٤».

(٨) نفسه ٦٠ - ٥٩.

مصطلاح «الحرف» الذي ارتضاه القدماء لم يكن غائماً ولا قاصراً، بل كان - في اعتقادي - دليلاً، وأصدق تعبيراً عن المقصود من المصطلح الحديث.

وتأسيساً على ما تقدم، فلا أعتقد أنَّ ما ذكره د. تمام حسان «من أن الحرف رمز للصوت وصورة له، وأنه رمز كتابي للصوت<sup>(٩)</sup>». هو الذي قصده اللغويون القدماء فقط، بعدما عرضنا رأياً لاثنين منهم.

وأرى أنَّ إصرار اللغويين العرب المحدثين على استخدام مصطلح «صوت، وعلم الأصوات» وتحطيمهم لمصطلح «الحرف» فيه تجاهل للمصطلح العربي الأصيل، واتباع للدراسات الغربية، وربما، خِيد عن الدقة.

الثانية: سبب تسمية هذا الحرف (... الوصل)، إذ ورد فيه أقوال:

١ - قيل إنه سمى كذلك من باب المجاز لعلاقة الضدية، لأنَّه يثبت - ينطق - ابتداء، ويُسقط وصلاً، فكان حقه أن يسمى (... ابتداء).

٢ - وقيل: لا مجاز، بل سمى بذلك لوصول ما بعده بما قبله عند سقوطه<sup>(١٠)</sup>.

٣ - وقال البصريون: سمى بذلك لوصول المتكلم به إلى النطق بالساكن<sup>(١١)</sup>.

(٩) د. تمام حسان / مناهج البحث في اللغة: ٨.

(١٠) د. كمال محمد بشر / دراسات في علم اللغة - القسم الأول - : ١٣٨-١٣٧.

(١١) سيبويه / الكتاب: ١٤٤/٤، الأشموني / شرح ألفية ابن مالك: ٤/٢٧٣.

٤ - وذهب الكوفيون إلى أن سبب التسمية أنه يسقط في درج الكلام، ففصل المتكلم ما قبله بما بعده، وقيل سمي كذلك مع سقوطه أثناء الكلام على الأتساع<sup>(١٢)</sup>.

وأيًّا كان موقف اللغويين المحدثين من سبب هذه التسمية، فإنني أوردت هذه الآراء لتوضيح معنى مصطلح الوصل عند القدماء، لنكون على يقنة من القضية التي نتناولها في البحث والدراسة.

### الدافع إلى البحث:

لعل ما دفعني إلى هذا البحث ما وجدته في رسالة<sup>(١٣)</sup> لأبي بكر ابن الأنباري اللغوي الكوفي (ت ٣٢٨ هـ)، إذ يطلق مصطلح (الألفات) على الهمزات بكل أنواعها: الأصل، والقطع، والاستفهام والنداء وغيرها، وهي كلها همزات محققة شديدة انفجارية، علاوة على (حرف) الوصل، الذي أراه يختلف صوتياً عن الهمزات المذكورة.

عدت إلى بعض الكتب اللغوية القديمة لتحقيق المسألة، فوجدت بعضها يطلق على (حرف) الوصل همزة، وبعضها الآخر يطلق عليه ألفاً، علمًا بأن أصحاب تلك المؤلفات ميزوا بين الحرفين، كما أكدت الدراسات اللغوية الصوتية الحديثة افتراقهما من حيث الصفة والمخرج، هذا الاختلاف في إطلاق المصطلح يفرض التساؤلات الآتية:

(١٢) أبو بكر ابن الأنباري / إيضاح الوقف والابداء في كلام الله عز وجل: ١٥٥/١، والأشموني / شرح أئمه ابن مالك ٤/٢٧٣، ود. عبد الرحمن السيد / مدرسة البصرة النحوية - ثناها وتطورها - (ط).

. وانظر في ذلك رأي المستشرق برجشتراسر / التطور النحوي للغة العربية: ٢٩.

(١٣) هي كتاب «الألفات» كتاب مختصر، حفظته، وقد تمت إليه، وعلقت على قضاياه ببحث سيشر في مجلة «أبحاث البرموشك» في موعد لاحق.

— هل كان هذا عن إدراك واعٍ لصفة الحرفين ومخرجيهما، أو أنه كان تسمحاً وتجاوزاً على الاتساع؟ وما المبرر لهذا التسمّع؟ أو أنه كان شيئاً آخر غير هذه جمِيعاً؟

وأكثر ما تثُور هذه التساؤلات عند قراءة بحوثهم حول (حرف) الوصل و(حرف) القطع.

استلزمت الإجابة عن هذه التساؤلات العودة إلى كتب اللغويين القدماء — أو معظمها — والتنقير فيها لعلَّي أظفر بجواب شاف. واستمر البحث فشمل النظر في كتب بعض اللغويين المحدثين الذين كتبوا بحوثاً في الأصوات العربية.

### خطوات البحث

اتساقاً مع طبيعة البحث، كان لا بد من العودة إلى أقدم كتاب لغوي عربي وصل إلينا، ذلكم هو كتاب (العين) للخليل بن أحمد (ت ١٧٥ هـ)، إذ قدم له مصنفه ببحث في وصف الحروف العربية ومخارجها، وترتيبها على تلك المخارج أو المدارج.

فقد أحصى الحروف العربية، ورتَّبها حسب مخارجها مبتدئاً من أقصى الحلق، وفرق بين الألف اللينة والهمزة، وعدَّهما حرفين مختلفين مستقلين<sup>(١٤)</sup>، لكنه وضعهما — مع الواو والياء — بعد الحروف الشفوية، أي أنه وزع الخمسة والعشرين حرفاً الصحيح على مدارج النطق، وأبقى آخرها أربعة، وهي : الواو والياء والألف اللينة والهمزة، فأخرج — بذلك — الهمزة من الحروف الصحيح، وسمَّاها حروفاً جُوفاً، وقال: «وسميت جُوفاً لأنها تخرج

(١٤) الخليل بن أحمد / العين: ٤٨/١.

من الجوف، فلا تقع في مدرجة من مدارج اللسان، ولا من مدارج الحلق، ولا من مدرج اللهاء، إنما هي هاوية في الهواء، فلم يكن لها حيز تنسب إليه إلا الجوف<sup>(١٥)</sup>). وقال في موضع آخر: «هي في حيز واحد، لأنها لا يتعلّق بها شيء<sup>(١٦)</sup>). وأضاف في موضع ثالث فقال: «الألف والواو والياء في حيز واحد، والهمزة في الهواء لم يكن لها حيز تنسب إليه<sup>(١٧)</sup>».

ولكنه وصف لنا الهمزة ومخرجها في موضع آخر في دقة وحذق، بعدما ذكر أن مخرج العين والباء والهاء والخاء والعين هو الحلق، فقال: «وأما الهمزة فمخرجها من أقصى الحلق مهتوة مضغوطه، فإذا رفعه عنها لانت فصارت الياء والواو والألف عن غير طريقة الحروف الصاحح<sup>(١٨)</sup>».

هذه نقول أوردتها - عامداً - من كلام الخليل في مقدمته عن الحروف العربية، وقد عاودت قراءتها مرات، إذ إن ظاهرها يشير إلى الخلط في كلامه عن الهمزة، فقد عدّها مع الألف والواو والياء من الأحرف الجوف، وذكر أنها في الهواء، وليس لها حيز تنسب إليه، أما في النقل الأخير، فكلامه واضح لا لبس فيه، فقد صرّح أن مخرجها أقصى الحلق مهتوة مضغوطه، وعندي أنه مصيب في هذا، ولم يخالف - تقريراً - ما أثبته المحدثون في بحوثهم ومخابرهم في قولهم «إن الهمزة صوت حنجري مزماري<sup>(١٩)</sup>»، إذ إن أقصى الحلق هو لسان المزمار<sup>(٢٠)</sup>، ومحاذ للحنجرة.

(١٥) نفسه ١/٥٧، ٥٨.

(١٦) نفسه ١/٥٨.

(١٧) نفسه ١/٥٨.

(١٨) نفسه ١/٥٢. (مهتوة: منقوطة نطقاً وأضحاً، أي: يتكلّم بها - اللسان / هـ).

وذكروا أن المهوت: ليه ضعف وخفاء - أيضاً - وذكر ابن جنّي منه الهاء (سر صناعة الاعراب ٧٤)؛ ولا أرى هذا المعنى هو المقصود المناسب للهمزة.

(١٩) د. أحمد متخار عمر / دراسة الصوت اللغوی ٢٧٣، ٢٧٥.

(٢٠) المرجع السابق، ٨٤، ٨٩-٨٨، ود. كمال محمد بشـر / علم اللغة العام - الأصوات ٦٦-٦٧.

وهذا النقل الأخير عن الخليل يستحق الترثي والتدبر، فهو قد عدَ الهمزة من أقصى الحلق حال كونها مهتوة مضغوطه، أي محققة منطقه، وأفهم من قوله «مضغوطه»: شديدة، والضغط - أو الشدة - يولد انفجاراً، لهذا أراه سبق المحدثين، معتمداً على الملاحظة الحسية فقط، سبّهم في قولهم: إن الهمزة صوت شديد انفجاري<sup>(٢١)</sup>.

وأفهم من قوله: «إِذَا رُفِّهَ عَنْهَا لَانْتَ، فَصَارَتِ الْيَاءُ وَالْوَاءُ وَالْأَلْفُ عَنْ غَيْرِ طَرِيقَةِ الْحُرُوفِ الصَّحَّاجِ»، أنه أدرك أنَّ الهمزة، إن كانت محققة فمخرجها من أقصى الحلق كما ذكرنا، وأنها قد يُرْفَهُ عَنْهَا (تسهل) فتلين، فإن لانت أصبحت حرف مدَ ولين (باء أو واء أو الفاء)<sup>(٢٢)</sup>، وخرجت - في حالتها الجديدة - عن طريقة الحروف الصحاج.

ويؤيد هذا الفهم ما أورده الميداني (ت ١٨٥ هـ) إذ عدَ حروف العلة - وهي الألف والواو والياء، ويقال لها أيضاً حروف المدَ واللين، فقال: « وإنما جعل الهمزة في حروف الاعتلال لأنها تلين فتلحق بحروف العلة، نحو: سآل وقرا، في تخفيف سآل وقرأ»<sup>(٢٣)</sup>.

وقال ابن منظور: «والهمزة كالحرف الصحيح، غير أن لها حالات من التلين . . . . تتعلّ، فألحقت بالأحرف المعتلة **الجُوف**، وليس من الجوف، إنما هي حلقة في أقصى الفم، ولها ألقاب الحروف **الجُوف**»<sup>(٢٤)</sup>.

(٢١) د. أحمد مختار عمر / دراسة الصوت اللغوي ٢٧٦.

(٢٢) د. مهدي المخزومي ود. إبراهيم السامرائي / مقدمة كتاب العين: ١٧.

(٢٣) الميداني / نزهة الطرف في علم الصرف: ١٢.

(٢٤) ابن منظور / لسان العرب: المقلمة (حروف الهمزة).

فلعلّي لا أجاذب الصواب إن قلت: إنَّ الخليل ميز بين الحروف الصحاج الصامته وحروف المد واللين - الصائنة -، وانه حينما عدَ الهمزة مع الألف والواو والياء في النقول الأولى، إنما عنى الهمزة المرفهة اللينة - على حد اصطلاحه -، أما الهمزة المهتة المضغوطه فعنده حرف صحيح (٢٥) شديد (انفجاري) مخرجه من أقصى الحلق، متميزة عن الألف والواو والياء اللينة ، بعيدة ومختلفة عنها.

وقد يفسّر هذا التمييز بين الهمزة المهتة المضغوطه والهمزة المرفهة سرُّ إيدال الهمزة من الهاء والعين أحياناً، لقرب مخرجها - مضغوطه - من مخرج هذين الحرفين، وسرُّ إيدالها - مرفهه - من الألف والياء والواو أحياناً أخرى (٢٦)، لاتحادها مع هذه الحروف في الحيز والمخرج . فالهمزة المبدلة من الهاء والعين هي غير الهمزة المبدلة من الألف والياء والواو، فال الأولى صحيحة (صامتة) مضغوطه من أقصى الحلق (حنجرية مزمارية)، والثانية لينة هوائية جوفية .

وتأسيساً على ما تقدم ، فإنَّ كلام الخليل عن الهمزة ، ووضعه إليها في موضعين متباينين كلام علميٌّ دقيق ، إضافة إلى كونه رائداً في ميدانه (٢٧). أما ما يعنينا في هذا البحث - حسراً -، وهو الكلام عن (حرف) الوصل ، فقد سماه الخليل ألفاً (٢٨)، ولا بد أن نقر - أيضاً - أنَّ الرجل كان

(٢٥) نلاحظ أنَّ الخليل قال عنها: حرف صحيح ، ولم يقل: كالحرف الصحيح كما ذكر ابن منظور، فقد كان الخليل أدق وأصوب.

(٢٦) ابن جنني / سر صناعة الإعراب ٨٢ .

(٢٧) لعلني أطلت في عرض آراء الخليل والتعليق عليها، فلم أقصد الخروج عن موضوع البحث، ولكنني أبحث لنفس هذه الإطالة، لأنَّ الرجل رائد في مجال الدراسات الصوتية العربية، ولأنَّ التعرف على قيمة الهمزة الصوتية - محققة ومرفهة - تهمنا في بحثنا.

(٢٨) الخليل بن أحمد / العين: ٤٩/١ .

رائداً في فهم وظيفة هذا الحرف الصوتية، فهو يقول: «والألف التي في اسحننك واقشعر واسحنفر واسبكر»<sup>(٢٩)</sup> ليست من أصل البناء، وإنما أدخلت هذه الألفات في الأفعال وأمثالها من الكلام لتكون الألف عماداً وسلماً للسان إلى حرف البناء، لأن اللسان لا ينطلق بالساكن من الحروف، فيحتاج إلى ألف الوصل<sup>(٣٠)</sup>».

وتکاد بحوث اللغويين العرب اللاحقين لا تختلف - كثيراً - عما توصل إليه الخليل وقرره، إلا بقدر من التوضيح والتفضيل حيناً، أو الخلط والتشويه حيناً آخر<sup>(٣١)</sup>.

فقد فرق سيبويه (ت ١٨٠ هـ) بين الهمزة والألف، ولم يخلط بينهما، فعدَّ من المجهور: الهمزة والألف...، وعدَ الهمزة حرفًا مجهوراً شديداً<sup>(٣٢)</sup>، بينما عدَ الألف حرفًا هاوياً مجهوراً<sup>(٣٣)</sup>، وذكر أنها تبدل الفاء، فقال: «إذا كانت الهمزة ساكنة وقبلها فتحة، فأردت أن تخفَّفَ أبدلت مكانها ألفاً، وذلك قوله في رأس وباس وقرأت: راس وباس وقرأت<sup>(٣٤)</sup>». وهذا يوافق ما قررته الخليل في كتاب العين، وذكرناه في موضع سابق.

(٢٩) اسحننك (الليل): اشتدت ظلمته (السان / سحك).

اسحنفر: مضى، وأسرع، وكثُر (السان / سحر).

اسبكر: طال وامتد، واضطجع، أو جرى (السان / سبكر).

(٣٠) الخليل بن أحمد / العين ١/٤٩.

(٣١) الأزهري / تهذيب اللغة ١/٤٤، ٤١، ٤٤، وانظر الهاشم (٢٥) السابق.

(٣٢) سيبويه / الكتاب ٤/٤٣٤.

(٣٣) نفه ٤/٤٣٦ - ٤٣٥.

(٣٤) نفه ٣/٥٤١، ٥٤٣.

وقال في موضع آخر: «ومن العرب ناس يدخلون بين (ألف) الاستفهام وبين الهمزة ألفاً إذا التقى، وذلك أنهم كرهوا التقاء همزتين ففصلوا (٣٥)»، واستشهد بقول ذي الرمة:

فيا ظبية السوعسae بين جلاجلِ وبين النقااؤتِ أمُ سالمٌ

وذكر أيضاً أنَّ الهمزة بعْدَ مخرجها، وهي نبرة في الصدر تُخرج باجتهاد، وهي أبعد العروض مخرجًا (٣٦)، وأضاف: «فاما الألف فلا تغيير على كل حال، لأنها إن حركت صارت غير ألف (٣٧)، يعني همزة.

وقال أيضاً: «وليس حرف أقرب إلى الهمزة من الألف، وهي إحدى الثلاث (الألف والواو والياء)، والواو والياء شبيهة بها أيضاً مع شركتهما أقرب الحروف منها (٣٨)»، وعندِي أنَّ الهمزة المقصودة القريبة من الألف هي اللينة المسهلة.

هذه النصوص تؤكِّد أنَّ سببِه تبَّه للفرق بين الحرفين، وإلا فكيف يتم إيدال حرف بنفسه، وسُجِّل أنَّ الألف أقرب العروض إلى الهمزة (اللينة).

ولكنَّ ما يبعث على الحيرة والقلق أنه أطلق على الهمزة ألفاً، بينما ذكر (ألف) الاستفهام قبل عدة أسطر. وقد أطلق الألف على (حرف) الوصل في مواضع كثيرة أخرى (٣٩)، وربما كان ذلك من باب التسريح والتجاوز، لما أحسَّه من قرب بين الحرفين.

(٣٥) نفسه/٣٥١.

(٣٦) نفسه/٣٥٤٨.

(٣٧) نفسه/٣٥٤٨.

(٣٨) نفسه/٣٥٤٤-٥٤٥.

(٣٩) نفسه/٣١١٧، ١٤٤، ٤٤٣، ٤٤٥-١٥٥، ٣٢٤، ٣٢٥.

واستخدم أبو الحسن الأخفش الأوسط (ت ٢١٥ هـ) مصطلح **الالف** والهمزة، في غير ما موضع<sup>(٤٠)</sup>، منها قوله: «إلا أن توصل (بألف) الاستفهام فتترك مخففة، لا يتحقق فيها الهمزة إلا ناس من العرب قليل». وزراه قد خلط أيضاً في إطلاق مصطلح **الالف** على الهمزة، وهو يطلق **الالف** على (حرف) **الوصل** أيضاً<sup>(٤١)</sup>.

وإذا ما انتقلنا إلى المبرد (ت ٢٨٥ هـ)، رأيناه لا يختلف عن سابقيه في إطلاق **الالف** على الهمزة إلا قليلاً، فقد عقد باباً جاء فيه: «هذا باب معرفة ألفات القطع وألفات **الوصل**، وهنّ همزات في أوائل الأسماء والأفعال والحروف<sup>(٤٢)</sup>».

ويقول في موضع لاحق: «اعلم أن الحروف العربية خمسة وثلاثون حرفاً، منها ثمانية وعشرون لها صور، والحوروف السبعة جارية على الألسن، مستدلّ عليها في الخطّ بالعلامات، فاما في المشافهة فموجودة<sup>(٤٣)</sup>». فهو في هذا النصّ ذكر ماله صور أو رموز مكتوبة، ولكنه في الوقت نفسه تنبه إلى القيمة الصوتية المتميزة لبقية الحروف التي لا صور مكتوبة لها، ومنها **الهمزة**.

ويؤكّد فصله بين الهمزة والألف قوله: « فمن أقصى الحلق مخرج الهمزة، وهي أبعد الحروف، ويليها في بعد مخرج الهاء، والألف هاوية هناك<sup>(٤٤)</sup>».

(٤٠) الأخفش / معاني القرآن ٨-٣ وغيرها كثيرة.

(٤١) نفسه.

(٤٢) المبرد / المقتضب ١/٨٠.

(٤٣) المقتضب ١/١٩٢.

(٤٤) نفسه ١/١٩٢، ١٩٨، ٢٠٧.

وقال في موضع آخر: «إِنْ قَالَ قَائِلٌ: فَهَلَا الْقَوْا عَلَى الْأَلْفِ حِرْكَةً مَا بَعْدَهَا إِذْ سَكَنُوهُ؟ قَيْلٌ: لَأَنَّ الْأَلْفَ مَدَّةٌ، فَمَا فِيهَا عَوْضٌ عَنِ الْحِرْكَةِ عَلَى مَا تَقْدِمُ بِهِ قَوْلَنَا مِنْ احْتِمَالِهِ... . وَلَوْ أَقْبَلَتْ عَلَيْهَا حِرْكَةٌ لَزِمْكَ أَنْ تَهْمِزَ، لَأَنَّ الْأَلْفَ مَتَى تَحْرَكَتْ صَارَتْ هَمْزَةً»<sup>(١٥)</sup>.

من هذه النصوص التي نقلناها عن المبرّد، يظهر تمييزه - من الناحية الصوتية - بين الـألف والـهمزة، إذ قال: إنَّ الـألف مَدَّةٌ، وَأَنَّ هَذِهِ الـألف مَتَى تَحْرَكَتْ صَارَتْ هَمْزَةً، أي: حِرْفًا جَدِيدًا مُخَالِفًا صَوْتَهَا الْأَسَاسِيَّ وَهُوَ الْمَدَّةُ وَمَعْ ذَلِكَ فَهُوَ يَطْلُقُ عَلَى (حِرْف) الْوَصْلِ الْفَاءُ، وَإِنْ كَانَ قَدْ ذُكِرَ - أَحْيَا نَا - أَنَّهَا هَمْزَةٌ فِي أَوَّلِ الْأَسْمَاءِ وَالْأَفْعَالِ وَالْحُرُوفِ، فَهُوَ يَرَاوِحُ بَيْنَ إِطْلَاقِ الـهمزةِ وَالـألفِ فِي التَّعْبِيرِ عَنِ (حِرْف) الْوَصْلِ، وَلَكِنَّهُ يَسْتَخْدِمُ مَصْطَلِحَ الـألفِ أَكْثَرَ، فَهُوَ يَقُولُ: «هَذَا بَابُ الْأَلْفَاتِ الْوَصْلِ وَالْقُطْعِ وَهَنَّ هَمْزَاتٌ عَلَى الْحَقِيقَةِ؛ وَأَمَّا الـألفُ الْوَصْلِ فَإِنَّمَا هِيَ هَمْزَةٌ... . فَزَيَّدَتْ هَذِهِ الـهمزةُ لِيَوْصِلَ بَهَا إِلَى الْكَلَامِ بَعْدَهَا»<sup>(١٦)</sup>. وَبِذَلِكَ، فَقَدْ بَدَتْ عِنْدَهُ إِرْهَاصَاتٌ لِمَنْ تَلَاهُ، حِينَما قَالَ: وَهَنَّ هَمْزَاتٌ عَلَى الْحَقِيقَةِ.

وَقَدْ تَعَرَّضَ تَهْذِيَةُ الْقَضِيَّةِ - قَضِيَّةُ (حِرْف) الْوَصْلِ: أَهْمَزَةٌ هُوَ أَمْ الْألفُ - لِلْلُّغويِّ الْكُوفِيِّ أَبُو بَكْرَ ابْنَ الْأَنْبَارِيِّ (ت ٣٢٨هـ)، إذ قال: «إِنْ قَالَ قَائِلٌ: أَيْ شَيْءٌ تُلْقِبُ الـألفَ الْوَصْلِ، أَتُلْقِبُهَا الْفَاءُ أَمْ هَمْزَةً؟ فَقَلَّ: اخْتَلَفَ النَّحُوَيُونَ فِي هَذَا، فَقَالَ الْكَسَائِيُّ وَالْفَرَاءُ وَسَبِيلُهُ: هِيَ الـألفُ الْوَصْلِ، وَالْحَجَّةُ لِهِمْ فِي هَذَا أَنَّ صُورَتَهَا صُورَةُ الـألفِ، فَقَلَّبُتِ الْفَاءُ لِهَذَا الْمَعْنَى»<sup>(١٧)</sup>.

(٤٥) نَفَسٌ ١/٢٠٣.

(٤٦) المتنفس ٢/٨٧.

(٤٧) أَبُو بَكْرَ ابْنَ الْأَنْبَارِيِّ / كِتَابُ إِيْضَاحِ الْوَقْفِ وَالْابْتِداءِ فِي كِتَابِ أَشْعَرِ وَجْلٍ: ١/١٥٤-١٥٥.

وَكِتَابِ الْمُختَصَرِ (الـأَلْفَاتِ) ٢٤، وَلَكِنَّهُ لَمْ يُذَكَّرْ فِيهِ اسْمُ الْكَسَائِيِّ.

فمن هذا النص نتبين أنَّ ابن الأنباري لقب (حرف) الوصل ألفاً اتبعًا للكسائي والفراء وسيبويه. أما الحجَّة لهم وله وللخليل قبلهم في ذلك، فلا أوقفه عليها، وسأذكر الحجَّة التي أراها في ذلك في موضعها في نهاية البحث.

وأورد في موضع آخر: «وقال الأخفش: هي ألف ساكنة لا حركة لها، حركوها بحركة الحرف الذي يلي ما بعدها»، قال أبو بكر: وهذا غلط، لأنها إذا كانت عنده ساكنة لا حركة لها فمحال أن يدخلها الابتداء، لأنَّ العرب لا تبتدئ بساكن(٤٨)». فأبوبكر في ردِّه على الأخفش محقٌّ، لأنَّ (حرف) الوصل اجتنب للتخلص من البدء بساكن في أول الكلمة، فما الفائدة من جلبه ساكنًا إذن؟

وأضاف أيضًا: «قال قطرب (ت ٢٠٦هـ): هي همزة كثرت فتركَت، لأنَّ ألف لا تحتمل الحركة، قال أبو بكر: وهذا غلط أيضًا، لأنها لو كانت همزة لثبتت في الابتداء والوصل(٤٩)».

يتضح لنا مما نقلناه عن أبي بكر ابن الأنباري أن قضية تسمية (حرف) الوصل كانت قضية خلافية، وأنها شدَّت اهتمام هذا اللغوي - وربما - غيره.

ويفرق الزجاجي (ت ٣٤٠هـ)(٥٠) أيضًا بين الهمزة والألف اللينة(٥١)، ويطلق مصطلح الألف فقط على (حرف) الوصل والقطع(٥٢)، وهو في ذلك كله يتبع السابقين.

(٤٨) نفسه / كتاب إيضاح الوقف والابتداء ١/١٥٥. وما بين الھلالین باختصار وتصريف.

(٤٩) نفسه / كتاب إيضاح الوقف والابتداء ١/١٥٦. وكتاب الألفات (٢٤ظ)، مع خلاف يسير، ونسب فيه ردَّه على قطرب لأبي العباس ثعلب.

(٥٠) على أحد الأقوال.

(٥١) الزجاجي / كتاب العمل في التحويل ٣٩٩-٤٠٠.

(٥٢) نفسه ٢٥٧ - ٢٥٩.

وإذا ما نظرنا في مصنفات ابن جنّي (ت ٣٩٢هـ) وجدناه أكثر دقةً ونضجاً في إطلاق مصطلحاته، إذ فرق بين الهمزة والألف، فذكر مثلاً: أنَّ أداة التعريف اللام فقط، زيد عليها همزة الوصل<sup>(٥٣)</sup>.

وقد أجاد حين قال: «اعلم أنَّ الألف التي في أول حروف المعجم هي صورة الهمزة<sup>(٥٤)</sup>»، أي أنَّ تلك الألف رمز وصورة فقط، أمَّا الصوت المنطوق فهمزة.

ويقول: «إنَّ الحروف الثلاثة اللينة المصوَّنة هي الألف والياء والواو، وفيها امتداد ولبن، إلا أنَّ الأماكن التي يطول فيها صوتها، أن تقع بعدها: الهمزة أو الحرف المشدَّد، أو أن يوقف عليها عند التذكير...، وإنما تمكَّن المدُّ فيهنَّ مع الهمز، أنَّ الهمزة حرف نَّأى من شوء وتراثي مخرججه<sup>(٥٥)</sup>».

وقد أصاب حينما فسَّر قلب الألف همزة بقوله: «لأنَّ حرف ضعيف واسع المخرج، لا يتحمل الحركة،... فإذا اضطروا إلى تحريكه قلبوه إلى أقرب الحروف منه وهو الهمزة<sup>(٥٦)</sup>».

وحرص في كتابه (سر صناعة الإعراب) على إطلاق مصطلح همزة على (حرف) الوصل، والتزم ذلك<sup>(٥٧)</sup>، وهذا يعني أنه فرق بين صوتي الهمزة والألف تفريقاً يدل على دقته، وصدق حسنه اللغوي في التمييز بين المحروف على أساس صوتية سليمة، فحرف الوصل عنده همزة لا ألف، ولم يخلط بينهما، لأنَّ لكلَّ منها مخرجاً وصفة تميَّزه عن الآخر.

(٥٣) ابن جنّي / سر صناعة الإعراب ١/١٣٠.

/ كتاب اللمع في العربية ٢٢٣.

(٥٤) ابن جنّي / سر صناعة الإعراب ١/٤٦.

(٥٥) ابن جنّي / الخصائص ٣/١٢٤-١٢٥.

(٥٦) ابن جنّي / سر صناعة الإعراب ١/٨٢.

(٥٧) ابن جنّي / سر صناعة الإعراب ١/١٢٦-١٣٢.

وارتضى إطلاق مصطلح همزة على (حرف) الوصل في غير موضع، إذ يقول في كتاب آخر (وهو كتاب اللمع في العربية): «الآلفات في أوائل الكلم على ضربين: همزة قطع وهمزة وصل»، والتزم استخدام مصطلح «همزة» في ما يزيد على عشرة مواضع، ولم يطلق مصطلح «آلف» إلا في عنوان الباب فقط<sup>(٥٨)</sup>.

وفي ظني أنه أطلق مصطلح (آلفات الوصل والقطع) في عنوان الباب، لأنه لم يرد الخروج على القدماء في عناوين الأبواب وتسمياتها فقط، لكنه حينما بدأ بالشرح والعرض، التزم مصطلح الهمزة، الذي ارتضاه لقناعته بالقيمة الصوتية المتميزة لهذا الحرف. وإنما، فكيف تفسّر هذا التداخل أو التناقض؟ ولا أرى ابن جنّي أو لغوياً مثله يقع في تناقض كهذا.

ولذا ما انتقلنا إلى عالم آخر وهو ابن سينا (ت ٢٨٤هـ)، فإننا نجد أنفسنا أمام طبيب عالم لغوي، يسوق كلاماً دقيقاً، يصدر عن وعي ومعرفة بالأعضاء وتشريحها ووظائفها، ففي رسالته (أسباب حدوث الحروف)، تحدث في سبب حدوث الصوت، ثم في سبب حدوث الحروف، ثم عرض لنا فصلاً عن تشريح الحنجرة واللسان، وذكر أنَّ الحنجرة مكونة من غضاريف ثلاثة<sup>(٥٩)</sup>.

ففي الفصل الذي خصّصه للأسباب الجزئية لحرف حرف من حروف العرب فرق بحذق ودقة بين الهمزة والألف، إذ يقول: «أما الهمزة فإنها تحدث من حفز قويٍّ من الحجاب وغضيل الصدر لهواء كثير، ومن مقاومة

(٥٨) ابن جنّي / كتاب اللمع ٢٢٠ وما بعدها.

(٥٩) ابن سينا / رسالة أسباب حدوث الحروف: ٦٤.

وانظر ما يقابل ذلك في الدراسات الحديثة:

د. أحمد مختار عمر / دراسة الصوت اللغوي: ٨٠، وانظر ما كتبه د. كمال محمد بشر عن دقة ابن سينا في هذا المجال / كتاب دراسات في علم اللغة - القسم الأول: ١١٦-١١٨.

الطرجهالي الحاصل زماناً قليلاً لحفظ الهواء، ثم اندفاعه إلى الانقلاب بالعضل الفاتحة وضغط الهواء معاً<sup>(٦٠)</sup>). ووضح الطرجهالي بقوله: «إنه الغضروف الثالث من الحنجرة كقصبة»<sup>(٦١)</sup>.

ويقول في موضع لاحق عن سبب حدوث الألف اللينة - ويسميهما مصوّنة - : «وأما الألف المصوّنة وأختها الفتحة، فاظن أن مخرجهما مع إطلاق الهواء سلساً غير مزاحم»<sup>(٦٢)</sup>.

فهو حينما تكلّم عن سبب حدوث الهمزة ومخرجها، أوضح أنها تحدث من حفظ قوي لكمية من الهواء من الحجاب وعضل الصدر، وحبسه زمناً قليلاً، ثم اندفاعه مضغوطاً، وهو ما وصف بالصوت الشديد الانفجاري، الحنجري (أو المزماري)، وهي بهذا الوصف تختلف اختلافاً واضحاً عن صوت الألف اللينة المصوّنة؛ وشتان ما بين صوت يحدث من حفظ قوي، وصوت يحدث عن إطلاق الهواء سلساً غير مزاحم، يتبع الألف الصائنة.

ومن يتدبّر رسالة ابن سينا هذه، يقرّ أنها وثيقة علمية فسيولوجية لغوية، يحتاج مثلها إلى جهد وتعاون بين الطبيب واللغوي، لكنّ الرجل كان طبيباً ولغوياً في آن واحد.

وتتابع اللاحقون سابقיהם في الفصل بين الهمزة والألف، فأطلق ابن عييش (ت ٦٤٣هـ)، وابن عصفور (ت ٦٦٩هـ) وابن مالك (ت ٦٧٢هـ) مصطلح همزة على (حرف) الوصل، والتزموا<sup>(٦٣)</sup> اتباعاً لابن جنّي ومن وافقه.

ونجد المالقي (ت ٧٠٢هـ) يعدّ الهمزة والألف في المعنى واحداً<sup>(٦٤)</sup>، ولكنه أدرك الفرق بينهما، فقال: «إلا أنه إذا كان ساكناً مُدّ الصوت، ويسمى

(٦٠) نفسه: ٧٢.

(٦١) نفسه: ٦٥، وانظر توضيح ذلك في كتاب د. كمال محمد بشير ١١٨-١١٧.

(٦٢) نفسه: ٨٤.

(٦٣) ابن عييش / شرح المفصل ١٠/١٠، ٢٩-٨، ١٢٦، ١٢٤، ١٢١/٩، ١٣٨-١٣١ (متابعة للزمخشري). وابن عصفور / المقرب ٢/٥، ٣٨، وابن مالك / تسهيل الفوائد وتمكين المقاصد ٤٢، ٢٠٣.

(٦٤) سينبع ذلك في موضع لاحق، وستنقب على رأيه ونناقه.

ألفاً، ومخرجها إذ ذاك من وسط الحلق، وهو حرف هاء، وإذا كان مقطعاً يسمى همزة، ومخرجها حينئذ من أول الصدر، وهذا هو الصحيح من أمرهما، وهو مذهب سيبويه وأكثر المحققين من أئمة النحويين<sup>(٦٥)</sup>.

وبتابع المالقي الكلام بقوله: «وزعم بعض المتقدمين - وهو الأخفش (الأوسط) ومن تابعه - أنَّ الهمزة غير الألف، واستدلَّ على ذلك باختلاف مخرجهما كما تقدم، ولا حجَّةٌ فيَهُ»<sup>(٦٦)</sup>.

وأقول: إنَّ الحقَّ في ما ذهب إليه الأخفش، وعلم الأصوات الحديث يؤيِّنه، إذ هما صوتان متمايِزان، وعندي أنَّ سيبويه لم يعارضه أيضاً.

ثم يضيف المالقي فيقول: «والدليل على أنَّ الألف هي الهمزة شيئاً:

- أحدهما: أنا إذا ابتدأنا بالهمزة على أيَّ صورة تحركت، من الفم أو الفتح أو الكسر، كتبناها ألفاً، لا خلاف بين جميعهم في ذلك.

- والثاني: أنا إذا نطقنا بحرف من حروف المعجم، فلا بدَّ من النطق بأول حرف منه في أول لفظه، نحو: باء وناء وجيم وحاء، إلى آخر حروف المعجم؛ ولما كنا نقول: ألف، فتكون الألف في أوله، علمنا أنه كسائر الحروف في ما ذكرنا. ولكن لَمْ يُمْكِن النطق بالألف في أول اللفظ ساكنة، حُرِّكت للابتداء بها فصارت همزة، وكان لها إذ ذاك مخرج غير مخرج الألف، وكانا في المعنى واحداً، ولذلك وضعها واضح حروف المعجم أول الحروف همزة، ووضعها مع اللام قبل الياء ألفاً<sup>(٦٧)</sup>.

ولا بدَّ من التريث ومناقشة دليلي المالقي؛ - أما الثاني: ففيه نصيب كبير من الصحة والصواب، ولا سيما في قوله «ولكن لَمْ يُمْكِن النطق

(٦٥) المالقي / رصف المباني في شرح حروف المعانى: ٩٨.

(٦٦) نفسه.

(٦٧) نفسه.

بالألف في أول اللفظ ساكنة حُركت لابتداء بها فصارت همزة<sup>٦٨</sup>؛ وأقول: ما دامت صارت همزة، إذن فهي همزة، ولا سيما أن واضع حروف المعجم تبَه إلى ذلك، فوضع الألف اللينة الممدودة غير المتحركة مع اللام قبل الياء، وفي ذلك تمييز لصوتيهما، ويدلّ هذا التمييز على أن الصوت الأول (الهمزة) ليس ألفاً، فلا أراهما، وال الحال هذه، في المعنى واحداً، وإنما كان في حروف المعجم هذه تكرير، وليس الأمر كذلك.

وقد جاء في كتاب سيبويه: «أنَّ الْأَلْفَ إِنْ حُرِكَتْ صَارَتْ غَيْرَ الْأَلْفِ»<sup>٦٩</sup>، فكيف يقول المالقي إنهما في المعنى واحد؟! ولعل ما أورده المالقي من أنهما في المعنى واحد، يجيز إطلاق مصطلح أيٍّ منهما على الآخر - في نظره -، لكنني أرى الدقة من ناحية القيمة الصوتية لا تحتمل ذلك.

- وأما الدليل الأول: فقد احتكم فيه المالقي إلى الكتابة، ونحن في دراسة اللغة لا نحتكم إلى الصور والرموز المكتوبة ولا نعتبرها، بل نقيم دراستنا على الأصوات المنطقية، فما أورده هنا فيه خلط في المنهج.  
أما المرادي (ت ٧٤٩هـ) فقد كان موفقاً، إذ فصل بين الهمزة والألف، فذكر الهمزة في مطلع كتابه<sup>٧٠</sup>، ولم يخلط بينها وبين الألف، ووضع الألف اللينة في موضع بعيد مستقل<sup>٧١</sup>، وقصر البحث تحتها على ألفات المد فقط، ولم يكتف بذلك، بل أتبعه بتبييه واع جاء فيه:

«إنما أخرتُ الألف إلى هذا الموضع، لأن موضعها في ترتيب الحروف على الأسلوب المأثور بين الواو والياء (في آخر حروف المعجم)، والمراد هنا الألف اللينة، فلما قصدوا النطق بالألف، وهي ساكنة لا يمكن الابتداء بها، توصلوا إلى النطق بها بإدخال اللام عليها...، فإن قلت: قد ذكرت

(٦٨) سيبويه / الكتاب ٣/٥٤٨.

(٦٩) المرادي / الجنى الداني في حروف المعاني .٣٠

(٧٠) نفـ .١٧٥

الألف أول الحروف، قلت: المراد بالألف المذكورة أول الحروف الهمزة، نص على ذلك الأئمة؛ وذلك متعمّن لثلا يلزم تكرار حرف وإهمال حرف . . .<sup>(٧١)</sup>.

وعندي أن المرادي أصاب حينما فصل بينهما في الموضع والتعليق، وكان حسنه سليماً في تفريقه بين الهمزة ومدّ الألف، وكان دقيقاً إذ قال: «أول الحروف الهمزة، نص على ذلك الأئمة».

أما ابن هشام (ت ٧٦١هـ) فقد خلط بين المصطلحين، إذ أطلق على الهمزة ألفاً في مواضع<sup>(٧٢)</sup>، وأطلق عليها همزة في مواضع أخرى<sup>(٧٣)</sup>، جرياً على سنن الأئمة اللغويين أمثال سيويه والأنخش والمرد وغيرهم.

ولعل ابن الجزري (ت ٨٣٣هـ) كان مصيباً أيضاً، حينما لم يضع الألف اللينة مع الهمزة والهاء في مخرج واحد، وهو أقصى العلائق<sup>(٧٤)</sup>، وإن كنا لا نوافقه في تحديد مخرجها أنه من الجوف.

### أما المحدثون :

فيرون أن الألف اللينة الممدودة صوت لين صافت مجھور، مخرج غار الفم والطبق اللین مع وسط اللسان<sup>(٧٥)</sup> ومعه الفتحة.

وقد سبق الفراء (ت ٢٠٧هـ) وذكر أن الفتحة من خرق الفم بلا كلفة<sup>(٧٦)</sup>. فإذا ما تذكّرنا أن ألف المد الصائنة هي إشباع للفتحة القصيرة التي عناها الفراء، كان وصف الفراء لمخرج الفتحة القصيرة وأختها - الألف - صحيحاً دقيقاً. كما فصل ابن سينا أيضاً بين مخرج الهمزة ومخرج الألف،

(٧١) نفسه ١٧٩.

(٧٢) ابن هشام / مغني اللبيب عن كتب الأعارات ١٣/١٤.

(٧٣) نفسه ١٥، ١٦، ١٧.

(٧٤) ابن الجزري / التشر في القراءات العشر ١/١٩٩.

(٧٥) د. أحمد مختار عمر / دراسة الصوت اللغوي ٢٧١.

(٧٦) الفراء / معاني القرآن ٢/١٣.

فعذ الألف المصوّنة وأختها الفتحة من مخرج واحد، وذكر أن لها صفة واحدة مشتركة تختلف عن صفة الهمزة<sup>(٧٧)</sup>.

أما الهمزة فهي عندهم - أعني المحدثين - صوت صامت، مخرج أقصى الحلق (الحنجرة) بل المزمار نفسه، وهي صوت انفجاري (شديد)، وهو تحديد أدق - قليلاً - كما نرى مما ذكر القدماء، فلم يذكروا المزمار، ولم يصفوها بالانفجار، وإن كانوا - القدماء - لم يتبعوا عن ذلك كثيراً.

أما وصفهم للهمزة من حيث الجهر والهمس: فقد وافق برجشتراسر رأي القدماء بأنها مجھورة<sup>(٧٨)</sup>، بينما عدّها فريق منهم مهموسة<sup>(٧٩)</sup>، وعدّها فريق آخر صوتاً لا بالمجھور ولا بالمھموس<sup>(٨٠)</sup>؛ وعللوا ذلك بأن فتحة المزمار معها مغلقة إغلاقاً تاماً، فلا نسمع، لهذا السبب، ذبذبة الوترين الصوتين، ولا يسمع للهواء بالمرور إلى الحلق إلا حين تنفرج فتحة المزمار ذلك الانفراج الفجائي، فتنتزع الهمزة<sup>(٨١)</sup>.

وانحباس الهواء عند المزمار فجأة عملية تحتاج إلى جهد عضلي، قد يزيد على ما يحتاج إليه أي صوت آخر، مما يجعلنا نعدّ الهمزة أثقل الأصوات<sup>(٨٢)</sup>. هذا الملاحظ هو الذي أشار إليه سيبويه حينما ذكر أن الهمزة

(٧٧) ابن سينا / رسالة أسباب حدوث العروق .٧٤، ٧٢.

(٧٨) برجشتراسر / التطور النحوي للغة العربية .٨.

(٧٩) جان كاتينيو / دروس في علم أصوات العربية .٢٥، محمد الأنطاكي / الوجيز في فقه اللغة العربية .٢٠٠، د. تمام حسان / اللغة العربية معناتها ومتناها .٧٩، د. عبدالصبور شاهين / المنهج الصوتي للبنية العربية .١٧٢، د. محyi الدين رمضان / في صوتيات العربية .٨٩، زيمن طحان / الآلسنة العربية (١) : ٥١.

(٨٠) د. ابراهيم أنيس / الأصوات اللغوية .٩٠، د. محمود السعران / علم اللغة - مقدمة للقاريء العربي .١٧١، د. كمال بشر / علم اللغة العام - الأصوات .٨٨، ١١٢، ١٣٦، ودراسات في علم اللغة / القسم الأول .٩٢، ١١٠، ود. أحمد مختار عمر / دراسة الصوت المغربي .٢٧٧.

(٨١) د. ابراهيم أنيس .٩٠.

(٨٢) فقه .٨٩، ٩٠.

نبرة في الصدر تخرج باجتهاد، وهي أبعد الحروف مخرجاً<sup>(٨٣)</sup>؛ والنبر والهمز يتساويان، ففيهما كليهما الضغط والحضر<sup>(٨٤)</sup>.

وما يؤخذ على معظم القدماء في بحث الهمزة والألف، أنهم وضعوا الألف اللينة مع الهمزة في مخرج واحد، وهو أقصى الحلق، وقالوا «إنهما من أصوات الحلق»<sup>(٨٥)</sup>.

ويدافع د. ابراهيم أنيس عن سيبويه - بالتحديد - دفاعاً لطيفاً في هذه القضية، بقوله: «ربما يكون الذين نقلوا عن سيبويه قد حملوا كلامه أمراً لم يقصده حين ذكر الألف بعد الهمزة، فربما أراد - سيبويه - بكلمة «الألف» تفسير المقصود من كلمة «الهمزة»، التي - فيما يبدو - كانت مصطلحاً صوتياً غير مألف في أيامه، أو حديث العهد بين الدارسين، فأراد توضيحه بذكر مرادف له أكثر شهرة وألفة، وهو كلمة «الألف»<sup>(٨٦)</sup>.

ومما يجعل المرء يطمئن إلى ما ذهب إليه د. ابراهيم أنيس، أن القدماء ذكروا حروف المد واللين، ووصفها بعضهم كما وصفها المحدثون من علماء الأصوات - إلى حد ما -، بأنها أصوات اتسعت مخارجها، والمخرج إذا اتسع انتشر الصوت ولأن، وإذا ضاق انضغط فيه الصوت وصلب؛ إلا أنَّ الألف أشدَّ امتداداً واستطالة، إذ كان أوسع مخرجاً<sup>(٨٧)</sup>. ولعلَّ المبرد سبق في ذلك، حينما قال: «الألف أمكن حروف اللين . . . ، وفي الياء والواو مدَّ ولين»<sup>(٨٨)</sup>.

(٨٣) سيبويه ٣/٥٤٨، كما سماها الفراء «نبرة»، أيضاً / معاني القرآن ٢/٢٠٤.

(٨٤) د. كمال بشر / دراسات في علم اللغة - القسم الأول ٦٢.

(٨٥) ماعدا ابن سينا وابن الجوزي.

(٨٦) د. ابراهيم أنيس ١١٥.

(٨٧) ابن يعيش / شرح المفصل ١٠/١٣٠، ود. ابراهيم أنيس ١١٦.

(٨٨) المبرد / المقتضب ١/٢١٠.

وقد وصف المحدثون أصوات المد بقولهم: «إنها لا تصادف حوايل أو موانع في طريقها، بل يمرّ النفس معها في مجرى الحال من تلك الحوايل والموانع، وإنها تنقسم من حيث مجراها واتساعها إلى نوعين: أصوات ضيقية، وهي: ياء المد وواو المد، وأصوات متّسعة، وهي ألف المد وما يشبهها»<sup>(٨٩)</sup>.

ويؤكّد اللغويون المحدثون التعارض بين طبيعة الهمزة من جانب، وأصوات المد (الحركات الطويلة) - ومنها ألف المد واللين - من جانب آخر، بقولهم: «إن الهمزة صوت حنجرى انفجاري، بينما أصوات المد أصوات انطلاقية، تخرج من منطقة الفم بعيداً عن الحنجرة والحلق، والهمزة صوت مهموس (أو لا مجهر ولا مهموس)، بينما أصوات المد مجهرة، بل هي أعلى الأصوات إسماعاً، والهمزة من أخفض الأصوات إسماعاً. ويقررون - مطمئنين - أنه لا علاقة صوتية مطلقاً بين الهمزة وبين أصوات المد والعلة»<sup>(٩٠)</sup>.  
وأرى أن هذا المذهب صحيح، إذا عنينا بالهمزة الهمزة الشديدة المحققة، أما إذا تذكّرنا أن الهمزة قد ترقّه فتلين، فإنه يصبح لها صفة مختلفة تدنيها من ألف المد اللينة، وهي ما أطلقوا عليه همزة بين بين<sup>(٩١)</sup>، أو وسطية، وقد تبدل حركة طويلة أو نصف حركة<sup>(٩٢)</sup>.

ولعلّ هذا الملحوظ هو الذي دفع د. كمال محمد بشر لأن يقدم دراستين مستقلتين: الأولى للهمزة، والثانية للألف الممدود اللينة، وقد فصل الفرق بينهما في أحد كتبه<sup>(٩٣)</sup>. وذكر أنّ العرب القدماء قد ينتعون - أحياناً -

(٨٩) د. ابراهيم أنيس ١١٧.

(٩٠) د. كمال بشر / علم اللغة العام - الأصوات - ٩٠، ٩١، ٩٨، ٩٩، ١١١، ١١٢، ١١٣، ود. عبدالصبور شاهين ١٧٢.

(٩١) سيبويه ٣/٥٤٢-٥٤١.

(٩٢) جان كانطيتو ١٢٤.

(٩٣) د. كمال بشر / دراسات في علم اللغة / القسم الأول ، ٩١، ١٢٠، ٩١، وانظر أيضاً. أحمد مختار عمر ٢٩٥.

الألف بالمد واللين، أو بالألف اللينة مقابل الألف اليابسة، التي ينعتون بها الهمزة<sup>(٩٤)</sup>؛ أقول: إن هذا التمييز في المصطلح يدل على إدراك لطبيعة كل من الصوتين.

إذن، أستطيع أن أقرر أن غالبية القدماء أحسوا بالفرق الصوتي بين الهمزة والألف الصائمة اللينة، لكنهم لم يكونوا دقيقين في الفصل بينهما، حتى أنهم خلطوا في إطلاق المصطلح عليهما أيضاً، كما بينا في مواضع سابقة.

وقد ذكر بعضهم أن سبب هذا الخلط ما حملوه عن سيبويه من أن مخرج الهمزة والألف واحد، وهو أقصى الحلق، وقد عرضنا ذلك في موضع سابق. وذكر آخرون أن السبب هو خلطهم بين الصوت المنطوق والرمز المكتوب، إذ قال ابن يعيش: «وانما سموها ألفاً - يعني الهمزة - لأنها تصور بصورة الألف، فلفظها مختلف، وصورتها وصورة الألف اللينة واحدة»<sup>(٩٥)</sup>.

ويؤكد هذا التعليل ما ذكره د. عبد الصبور شاهين أن رمز الألف عند القدماء هو في أصل اللغة رمز الهمزة، ولم يحدث التمييز بين الصوتين في الرمز إلا في منتصف القرن الثاني الهجري تقريراً حين اختار الخليل بن أحمد للهمزة رمز العين الصغيرة<sup>(٩٦)</sup>.

ومع ذلك، فقلما نعثر في المخطوطات القديمة، والتي صنفت بعد ذلك التاريخ، على رمز أو صورة للهمزة، مما يوحى بأنهم لم يؤكدوا على استقلاليتها عن الألف؛ لذا نراهم يجعلون الهمزة تارة حرف علة، وتارة شبيهة بالعلة<sup>(٩٧)</sup>، مع أنها صوت صامت.

(٩٤) د. كمال بشر / دراسات في علم اللغة / القسم الأول ١٢٠.

(٩٥) ابن يعيش / شرح المفصل ١٢٦/١٠، وذكر المعالق مثل ذلك / رصف العباتي ٩.

(٩٦) د. عبد الصبور شاهين ١٧١، أقول: أن رمز الخليل برأس العين للهمزة شاهد على احساسه بتقارب مخرج المعرفتين.

(٩٧) العبداني / نزهة الطرف في علم الصرف ١٢.

هذا الأمر دفع د. عبد الصبور شاهين الى أن يقول: «ومن ثم اضطررت علاجهم لكل مسائل الهمزة في علاقاتها بأصوات المد والعلة»<sup>(٩٨)</sup>. ولكنّي لا أرى أن السبب الوحيد في ذلك هو خلطهم بين الصوت المنطوق والرمز المكتوب، بل ربما نظروا في ذلك الى حالة عارضة من حالات الهمزة، وهي التلبين أو التسهيل؛ يؤكد ما أذهب إليه قول الميداني: «إنما جعل الهمزة في حروف الاعتلال لأنها تلبي فتلحق بحروف العلة»<sup>(٩٩)</sup>؛ لا سيّما أنّ عدم تحقيق الهمزة (تلبيتها) لغة حجازية قديمة شائعة، إذ كانوا ينأون عن الهمز ويميلون الى التلبين.

أما عن قضية (حرف) الوصل في نظر المحدثين: - فقد ارتضى له د. محبي الدين رمضان مصطلح «ألف الوصل»، إذ قال: «وتلحق ألف الوصل بحرف الهمزة للتشابه بينهما، التي تظهر في صوتهما، وفي حذفهما أحياناً، وزيادتهما في مواضع من الأبنية والألفاظ»<sup>(١٠٠)</sup>، وأضاف: «صوت ألف الوصل يماثل صوت الهمزة»<sup>(١٠١)</sup>.

وهو في ذلك يتبع الخليل ومن تبعه من القدماء ممن ارتصوا إطلاق مصطلح «الألف» على حرف الوصل، وأوقفه في تعليمه إلى الحاق ألف الوصل بحرف الهمزة - إلى حد بعيد -، لكنّي لا أرى أنّ صوت ألف الوصل يماثل صوت الهمزة (المتحققة الشديدة) تماماً، إذ أحسّ بفارق صوتي خفيف بينهما.

ولعلّ أوفي بحث تناول (حرف) الوصل - في ما أعلم - هو بحث د. كمال محمد بشر<sup>(١٠٢)</sup>.

(٩٨) د. عبد الصبور شاهين ١٧١.

(٩٩) الميداني / نزهة الطرف ١٢.

(١٠٠) د. محبي الدين رمضان / في صوّيات العربية ٨٩.

(١٠١) نفسه ٨٩.

(١٠٢) دراسات في علم اللغة - القسم الاول ١٣٥ - ١٧٥.

فهو بعد أن قدّم تباعاً تاريخياً للهمزة - صوتها ورمزها - خلص إلى «أن ابتکار الرمز الجديد (ء) على يد الخليل، لأنَّ الألف جعلت علامه للفتحة، لم يمنع الناس من إطلاق الألف على الهمزة والفتحة الطويلة كليهما»<sup>(١٠٣)</sup>، وقرر حقيقة موضوعية إذ قال: «وعلى كل حال، فالوصف الذي قدموه - يعني القدماء - للهمزة وصف علمي يتمشى - في عمومه - مع ما أثبته النظر الحديث»<sup>(١٠٤)</sup>.

ثم يتناول وظيفة (حرف) الوصل، وسبب اجتلابه وطبيعته<sup>(١٠٥)</sup>. بعد ذلك يرفض تسمية هذا الحرف همزة، فيقول: «إنَّ هذا الصوت (همزة الوصل)، والذي يرمز إليه بالألف في الكتابة ليس همزة فيما نعتقد»<sup>(١٠٦)</sup>. ويورد خمسة أدلة على أنَّ (حرف) الوصل هذا ليس همزة، تتركز على الفارق بين طبيعة هذا الحرف وطبيعة الهمزة، ثم على حركته، هل اجتنب ساكناً ثم حرك؟ أم أنه اجتنب متحركاً دفعة واحدة؟ ثم على حركة هذا (الحرف) الأصلية، ويرى أيضاً أنَّ هذا (الحرف) ما هو إلا نقلة حركية تختلف عن الصوامت والصوائف القصيرة (الحركات) أيضاً. وأخيراً فهو يرى أنَّ إمكانية الابتداء بالساكن في بعض اللغات السامية (السريانية والعبرية)، وبعض اللهجات العربية الحديثة قد يكون دليلاً على احتمال خلو اللغة العربية الفصيحة من (حرف) الوصل أيضاً<sup>(١٠٧)</sup>.

ويورد د. بشر تساوأً، وهو: «لِمَ اختيرت الهمزة بالذات ليتوصل بها إلى النطق بالساكن؟»<sup>(١٠٨)</sup>. ويورد هو نفسه إجابتين لابن جنی<sup>(١٠٩)</sup>

(١٠٣) نفسـه .٦٢.

(١٠٤) نفسـه .٦٢.

(١٠٥) نفسـه ١٤٤-١٣٧.

(١٠٦) نفسـه ١٤٤، ١٤٣ .١٤٣.

(١٠٧) نفسـه ١٤٤-١٦٠ (بتصرف).

(١٠٨) نفسـه ١٦١ .

(١٠٩) ابن جنی / سر صناعة الإهرب ١/ ١٢٧-١٢٩ . ود. كمال بشر / دراسات في علم اللغة / القسم الأول ١٦١-١٦٢ .

ملخصهما: أنَّ الهمزة تصلح للحذف والتخفيض وهي أصل، فما بالك بها وهي زائدة للوصول؟ .

ويرفض د. بشر تعليل ابن جنِي بقوله: «إنه تعليل ضعيف لا يعدو أن يكون تفسيراً، أو بالأحرى تسويناً متكلفاً لما وقع بالفعل، وهو تعليل يقتضي أنَّ المتكلَّم قد أعمل فكره قبل الكلام في ما ينبغي أن يسلكه حتى اختار الهمزة بالذات، للأسباب التي ذكرها ابن جنِي، ومعلوم بالطبع لكل أحد أنَّ المتكلَّم ما حاول - ولن يحاول - هذا الذي ظنَّه ابن جنِي، لأنَّه دائمًا وأبداً يرسل الكلام إرسالاً دون التفكير في قواعده الصوتية أو الصرفية»<sup>(١١٠)</sup> .

أقول: صحيح أنَّ المتكلَّم يرسل الكلام إرسالاً دون تفكير، ولكن كلامه يأتي وفق منطق لغوي سليم منضبط وضابط، اكتسبه بالفطرة فصار مستقرًا في سليمة.

بعد ذلك يستتَّجع د. بشر نتائجين هما:

- ١ - إمكانية النطق بالساكن في ابتداء الكلام في اللغة العربية.
- ٢ - أنَّ ما سُمِّيَّه همزة الوصل ليست إلا نوعاً من التحرير، أو هو نقلة حركية لجأ إليها المتكلمون في فترة تاريخية من الزمن لتسهيل عملية النطق بالساكن، فهو إذن وصلة، أو وسيلة إيصال ووصل<sup>(١١١)</sup>.

ويقرَّر د. بشر في موضع آخر «أنَّ لهذه الوصلة قيمة صوتية محضة، أي أنها ظاهرة صوتية لها أثر سمعي تدركه الأذن، وتقترب هذه الوصلة إلى حد ملحوظ من الحركات العربية، وبخاصة في حالتي الضمة والكسرة<sup>(١١٢)</sup>. ويحسِّبها نوعاً من التطريز الصوتي في سياقات معينة<sup>(١١٣)</sup>.

(١١٠) د. كمال بشر / المرجع السابق ١٦٣ (بصرف).

(١١١) نفسه ١٦٤-١٦٣.

(١١٢) نفسه ١٦٥-١٦٦.

(١١٣) نفسه ١٦٧.

ولذلك كله فضل أن يسمى هذه الوصلة أو النقلة الحركية «صُوئيَا» على صيغة التصغير<sup>(١١٤)</sup>.

ولكنني أرى أن إمكانية الابتداء بساكن في لغتنا، ولو في بعض اللهجات العامية، وفي بعض اللغات السامية ليس دقيقاً تماماً، وإنما أحسن أنه لا بد من اجتذاب مساعد ما في النطق، ولو كان ماسماً د. بشر «صُويَا»، أو لا بد من قلقلة الحرف الصامت الساكن ولو قليلاً، حتى نعطيه بعض الحركة فيسهل النطق به.

أما قوله: «إن لهذه الوصلة قيمة صوتية ممحضة، وأنها تقترب - إلى حد ملحوظ - من الحركات العربية»، فإني أواافقه في ذلك تماماً، وأرى أن القدماء أحسوا بهذه القيمة الصوتية، فلما أرادوا إطلاق مصطلح عليها اضطربوا في ذلك، فأطلق بعضهم مصطلح «الألف»، واستخدم آخرون مصطلح «الهمزة».

ولكنني لا أافق د. بشر في قوله في موضع آخر: «لا فرق عندنا في النطق بين الهمزتين - همزة القطع و(حرف) الوصل -، فالهمزة في كل الحالات همزة»<sup>(١١٥)</sup>. بل ربما كان إحساس اللغويين العرب القدماء بالفرق بين الاثنين من ناحية القيمة الصوتية، هو الذي دعاهم إلى إطلاق همزة «قطع» بتخصيصها بالإضافة إلى «قطع»، وإطلاق «نبرة» عليها في مواضع أخرى<sup>(١١٦)</sup>، وتخصيص الثانية بإضافتها إلى «وصل»، وقولهم فيها «همزة وصل».

وارى أن همزة القطع يابسة شديدة (انفجارية)، أما الثانية - حرف الوصل - فمسهلة لينة أخف من الأولى، وربما كان هذا الملاحظ هو الذي دعا الخليل، ومن تبعه، إلى إطلاق مصطلح «الف» عليها.

(١١٤) نفسه ١٤٤.

(١١٥) نفسه ١٥٥.

(١١٦) سوية ٥٤٨/٢، الفراء ٢٠٤.

وتأثيراً على كلّ ما تقدم، يتبيّن أنَّ للهمزة مخرجاً وصفات مختلفة عن  
الألف الصائمة، التي أطلق عليها القدماء حرف المدّ واللين، وعليه - أيضاً -  
فإنني أرى أنَّ إطلاق القدماء - وبخاصة أبو بكر ابن الأنباري - على جميع  
أنواع الهمزات (القطع والأصل والاستفهام والدعاء والوصل) «الفات» فيه  
تجاوز أو تسمُّح، وكان الأولى أن يفرق بينها، وبينها وبين ألف الصائمة  
اللينة.

## نتيجة البحث

بعد هذا التتبع والاستعراض، يرى الباحث أن إطلاق الخليل مصطلح «ألف» على (حرف) الوصل قد يكون له ما يبرره، إذ إنه أحسن بفارق صوتي بين الهمزة المحققة الشديدة، وبين (حرف) الوصل، الذي نلفظه في بدء الكلام، ولا نلفظه في ذِرْجِ الكلام ووصله، وحتى عندما نلفظه في بدء الكلام لا يكون محققاً شديداً، وإنما هو من قبيل الهمزة المعرفة اللينة، التي قال فيها: «فإذا رُفِّعَ عنها لانت فصارت الياء والواو والألف عن غير طريقة الحروف الصحاح<sup>(١١٧)</sup>؛ فلم ينشأ إطلاق مصطلح «الهمزة»، الذي خصصه للشديدة الانفجارية.

وربما كان الخليل قد نظر إلى ما أورده برجشتراسر، وهو: «أن الخط العربي مشتق من الأرامي، والإملاء العربي العتيق قريب من الأرامي، فإذا أطْلَعْنَا على الإملاء الأرامي رأينا الهمزة موسومة بالألف دائمًا، وبالعكس، فكلَّ الف تشير إلى همزة إلا في أواخر الكلمات، فإنها تشير إلى حرف مد يشير إلى الفتحة الممدودة<sup>(١١٨)</sup>.

أما ابن جنّي الذي أطلق على (حرف) الوصل اسم «همزة» ففي ظني أنه نظر إلى قيمته الصوتية حينما يقع في بدء الكلام، أو أنه نظر إلى قيمته الصوتية الأصلية، ولو أن الهمزة كانت تخفف تخفيفاً زائداً في لغة الحجاز، وقد يؤيد وجهة نظره ما ذكره برجشتراسر «أن الهمزة كانت تخفف تخفيفاً زائداً

---

(١١٧) الغليل بن احمد / العين ١/٥٢.

(١١٨) برجشتراسر ٢٧.

في بعض لهجات العرب القديمة المختلفة»<sup>(١١٩)</sup>؛ وأن أكثر الهمزات كانت لا تُنطق في لهجة الحجاز<sup>(١٢٠)</sup>، ويضيف:

«... وما حذف فيه الهمزة في كل اللهجات العربية لسبب خاص لام التعريف، فأصلها فيما يظهر «أل» بهمزة القطع، غير أنهم سلكوا فيها مسلك همزة الوصل، فأسقطوها في وسط الكلام، وأثبتوها في الابتداء فقط»<sup>(١٢١)</sup>. ولعل ما يقوّي رأي ابن جنّي أنَّ (حرف) الوصل همزة: أنَّ اللغويين القدماء جميعاً - ومن بينهم من عَدَ (حرف) الوصل ألفاً - ذكروا أنَّ الألف متى تحركت صارت همزة، وهم قد أتوا بهذا الحرف ليوقعوا عليه الحركة، لأنَّ أول الكلمة ساكن، ولا يُبدأ بساكن، فهذا الحرف لا بد إلَّا أن يتحرك، فحتى لو كان ألفاً، فإنه متى تحرك صار همزة.

أما ما ذهب إليه د. بشر، وهو أنَّ (حرف) الوصل صوٰيت، فلا نرى رأيه، لأنَّ الصوٰيت يعني صوتاً صغيراً، وهو نفسه يعده قريباً من الحركة الصائبة، ونعلم أننا لا نستطيع نطق الصائبة إلا مع صامت، والعكس كذلك؛ لذا، فإن الباحث يميل إلى أنَّ (حرف) الوصل همزة مسهلة مليئة مخْفَفة<sup>(١٢٢)</sup>، تشبه في قيمتها الصوتية ما سماه العرب «همزة بين بين»<sup>(١٢٣)</sup>.

وإني لا أشك أنَّ في (حرف) الوصل همزاً يختلف في قيمته الصوتية - تحقيقه - عن قيمة الهمزة الشديدة المخففة. فثمة فرق في تحقيق الهمز وإظهاره بين قولنا: (استغفر) و(أستغفرُ)، أو بين (اكتُب) و(أكَلَ).

(١١٩) نفسه .٢٧.

(١٢٠) نفسه .٢٩.

(١٢١) نفسه .٢٩.

(١٢٢) أَوْ قُلْ: إِنَّهُ مُعْتَرِفٌ.

(١٢٣) سيبويه ٣/٥٤١.

## مصادر البحث ومراجعه

- إبراهيم أنيس (د.)
- الأصوات اللغوية، ط٦، ١٩٨١، مكتبة الأنجلو المصرية - القاهرة.
- إبراهيم السامرائي (د.)
- مقدمة كتاب العين للخليل بن أحمد - الجزء الأول  
- أحمد مختار عمر (د.)
- دراسة الصوت اللغوي : ط١ ، توزيع عالم الكتب - القاهرة  
- ١٣٩٦هـ / ١٩٧٦م.
- الأخفش : أبو الحسن سعيد بن مسعدة (ت ٢١٥هـ).
- معاني القرآن : تحقيق د. فائز فارس، ط١ ، توزيع دار الكتب الثقافية بالكويت، ١٩٧٩م.
- الأزهري : أبو منصور محمد بن أحمد
- تهذيب اللغة، ج١ ، تحقيق أ. عبدالسلام هارون، الهيئة المصرية العامة للتأليف والترجمة والنشر، ١٩٦٤م.
- الأشموني : شرح الفية ابن مالك، دار إحياء الكتب العربية بالقاهرة، د.ت.
- ابن الأباري : أبو بكر
- كتاب إيضاح الوقف والابتداء في كتاب الله عز وجل،  
تحقيق د. محبي الدين رمضان، منشورات مجمع اللغة العربية  
بدمشق، ١٣٩٠هـ / ١٩٧١م.

- كتاب الألفات (مخطوط في مكتبة لاله لي بالسليمانية في استانبول، رقم المجموعة ١٢/٣٧٤٠).
- برجشتراسر:
- التطور النحوي للغة العربية: المركز العربي للبحث والنشر بالقاهرة، ١٩٨١ م.
- تمام حسان (د.):
- اللغة العربية معناها ومبناها: الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٧٣ م.
- مناهج البحث في اللغة: مكتبة الانجلو المصرية، القاهرة، ١٩٥٥ م.
- ابن الجزري: أبو الخير محمد بن محمد الدمشقي
- النشر في القراءات العشر: دار الكتب العلمية - بيروت، د.ت.
- ابن جني: أبو الفتح عثمان
- الخصائص: تحقيق محمد علي النجار (ط٢)، دار الهدى للطباعة والنشر، بيروت د.ت.
- سر صناعة الإعراب: تحقيق مصطفى السقا ورفاقه، (ط١)، شركة عيسى البابي الحلبي بالقاهرة، ١٣٧٤ هـ / ١٩٥٤ م.
- اللامع في العربية / تحقيق فايز فارس، دار الكتب الثقافية بالكويت، ١٣٩٢ هـ / ١٩٧٢ م.
- الخليل بن أحمد:
- كتاب العين (ج١)، تحقيق د. مهدي المخزومي ود. ابراهيم السامرائي.
- ريمون طحان:
- الألسنية العربية (١)، دار الكتاب اللبناني - بيروت، ط١، ١٩٧٢ م.

- الزجاجي : أبو القاسم عبد الرحمن بن اسحاق .
- الجمل في النحو: تحقيق د. علي توفيق الحمد، منشورات مؤسسة الرسالة ودار الأمل ، ١٩٨٤ م.
- السعران : (د. محمود) .
- علم اللغة مقدمة للقاريء العربي - مطبعة دار المعارف بمصر ١٩٦٢ م.
- سيبويه : أبو بشر عمرو بن عثمان بن قنبر .
- الكتاب : الهيئة المصرية العامة بالقاهرة، ١٩٧٧ م / ١٣٩٧ هـ ، تحقيق أ. عبدالسلام هارون .
- ابن سينا: الشيخ الرئيس أبو علي الحسين بن عبد الله .
- رسالة أسباب حدوث الحروف ، تحقيق محمد إحسان الطيان، ويحسى ميرعلم ، مطبوعات مجمع اللغة العربية، بدمشق ط ١ ، مطبعة دار الفكر ١٤٠٣ هـ / ١٩٨٣ م .
- عبد الرحمن السيد (د.) .
- مدرسة البصرة النحوية - نشأتهات وتطورها ، دار المعارف بمصر .
- عبد الصبور شاهين (د.) .
- المنهج الصوتي للبنية العربية ، مؤسسة الرسالة / بيروت ، ١٤٠٠ هـ / ١٩٨٠ م .
- ابن عصفور (علي بن مؤمن)
- المقرب : تحقيق احمد عبد الستار الجواري وعبد الله الجبوري ، مطبعة العاني / بغداد، ط ١ ، ١٣٩١ هـ / ١٩٧١ م .
- الفراء: أبو زكريا يحيى بن زياد / (ت ٢٠٧ هـ) .

- معاني القرآن (ج٢) : تحقيق محمد علي النجار. الدار المصرية العامة

للتتحقق والنشر بالقاهرة.

گانشپنوجان -

- دروس في علم أصوات العربية، نقله الى العربية: صالح القرمادي، منشورات الجامعة التونسية، تونس ١٩٦٦ م.

- کمال محمد بشر (د.)

- دراسات في علم اللغة / القسم الأول - دار المعارف بمصر، ط ١، ١٩٦٩ م.

- علم اللغة العام / الأصوات - دار المعارف بمصر سنة ١٩٧٩ م.

- المالقي: أحمد بن عبد النور

رصف المباني في شرح حروف المعاني ، تحقيق أحمد محمد  
الخرّاط ، مطبعة زيد بن ثابت - مطبوعات مجمع اللغة  
العربية بدمشق ، ١٣٩٥هـ / ١٩٧٥م .

- ابن مالك : ابو عبدالله جمال الدين محمد بن عبد الله .

تسييل الفوائد وتكمل المقصود، تحقيق محمد كامل بركات،  
دار السكّاتب العربي للطباعة والنشر، القاهرة  
١٣٨٧هـ / ١٩٦٧م.

- المبرد: أبو العباس محمد بن يزيد.

المقتضب: تحقيق محمد عبد الخالق عضيمة، القاهرة، منشورات المجلس الأعلى للشؤون الإسلامية ١٣٨٦هـ.

- محمد الأنطاكي

<sup>٣</sup> - الوجيز في فقه اللغة: مكتبة دار الشرق - بيروت ، ط .

- محبي الدين رمضان (دكتور).

- في صوتيات العربية: مكتبة الرسالة الحديثة - عمان - د.ت.

- المرادي : الحسن بن قاسم .
- الجنى الدانى في حروف المعانى ، تحقيق د. فخرالدين قباوة ومحمد نديم فاضل ، المكتبة العربية بحلب ، ط١ ، ١٣٩٤هـ / ١٩٧٣م .
- ابن منظور
- لسان العرب : مطبعة دار المعرف بمصر ، ١٩٨١م .
- مهدى المخزومي (د.)
- مقدمة كتاب العين للخليل بن أحمد ، ج.١ .
- الميدانى : أحمد بن محمد
- نزهة الطرف في علم الصرف ، ط١ ، دار الأفاق الجديدة بيروت ١٤٠١هـ / ١٩٨١م ، تحقيق لجنة إحياء التراث العربي .
- ابن هشام : ابو محمد عبدالله جمال الدين بن يوسف .
- مغني اللبيب عن كتب الأعارةب ، تحقيق محمد محى الدين عبدالحميد ، مطبعة المدنى بالقاهرة ، د.ت.
- ابن يعيش : موفق الدين يعيش بن علي بن يعيش النحوي
- شرح المفصل : ادارة الطباعة المنيرية ، بإشراف مشيخة الأزهر ، د.ت (طبعه مصورة) .