

الكتابة الصوتية

د. فرحة مفتاح بشر¹

كلية الآداب – جامعة سرت

<https://doi.org/10.36602/faj.2018.n12.02>

ملخص البحث:

يتناول هذا البحث موضوع الكتابة الصوتية الذيحظى بالاهتمام والدراسة من قبل العديد من الباحثين منذ فترة، ويتناول عدداً من المواضيع ذات العلاقة المتمثلة في ماهية لغة الفكر، وكيفية التعبير عنها، وما مدى اختلاف اللغات؟ وعلاقة ذلك بلغة الفكر، ثم ماهية نظرية الفونيم، واختلاف الآراء العلمية حوله قدیماً وحديثاً، وماهية الكتابة الصوتية، وما المقصود بالكتابة الصوتية الدولية والخاصة؟ ويختتم بالإجابة عن سؤال مهم، ألا وهو: هل يمكن وضع رموز للأصوات العربية واعتمادها رموزاً خاصة؟¹

Abstract

The current research deals with the subject of sound writing in Arabic Languge which has been studied by many researchers for a while. It discussess a number of related topics, namely the nature of the language of thought, how it is expressed, how different the languages are and how they are related to the language of thought. In addition, the meanings of international and private sound writing are discussed. At the end of this study, an attempt is made to answer an important question, which is whether it is possible to set symbols for Arabic sounds and adopt them as special symbols.

١. المقدمة

اللغة هي وحدات فكرية يدركها العقل البشري، وتشمل الوحدات المطلقة، والمتمثلة في الصفات التي لها صدور ذهنية، مثل الحركة، والسكون، والحياة، والموت، والشجاعة، والجبن... إلخ، إضافة للوحدات المقيدة المتمثلة في الذوات المحسوسة التي تمتلك صور ذهنية، مثل الإنسان، والشجرة، والسمكة... وإلخ.

وتلعب الجملة الفكرية دوراً مهماً في التمييز بين الذوات وصفاتها، وتتسم هذه اللغة بالذاتية، بمعنى أن اللغة الفكرية لكل إنسان هي نتيجة محصلة ثقافته اللغوية من وحدات مطلقة ووحدات مقيدة، وتنسحب هذه الصفة على اللغات العامة، بمعنى أن لغات المجتمعات الإنسانية هي لغات خاصة بها، تعبّر عن وحداتهم المطلقة والمقيدة التي تؤدي أهدافهم هم.

وبما أن لغة الفكر هي وحدات فكرية، منها ما هو مطلق، ومنها ما هو مقيد، فإن الإنسان هو بحاجة إلى التعبير عن هذه الوحدات، وقد مررت مرحلة التعبير عن لغة

الفكر بمراحل، فكانت البداية باستخدام الإشارات للتعبير عن تلك الوحدات إلهاً أو محاكاة⁽¹⁾، ثم انتقل العقل البشري بعد ذلك إلى مرحلة التعبير عن لغة الفكر بالصور، والنقوش، والنحت⁽²⁾، وقد خلقت هذه المرحلة العديد من الآثار التي تُعد اليوم دلائل على حضارات أمم انتهت منذ زمن، وإشارة إلى معالم لغات غدت ميّة اليوم، ثم جاءت بعد ذلك مرحلة التعبير بالكتابة، واستخدام الحرف ليُدل على الوحدات الفكرية المطلقة والمقيدة التي رُسخت في ذهن الفرد، بمعنى أن الإنسان قد وصل إلى مرحلة يرمز إلى تلك الوحدات بأصوات يصدرها هو؛ ليكون فيما بعد وسيلة للتواصل الإنساني داخل جماعة معينة، سواءً بقصد، أو بدون قصد؛ ولذلك فإن اللغة هي "أصوات يُعبر بها كل قوم عن أغراضهم".⁽³⁾

إن دراسة الكتابة الصوتية موضوع يُلح على الذهن منذ فترةٍ لما تلقته هذه الظاهرة من أهمية، ومن بحث وتحليل في جوانبها المختلفة، ولربما هذا السبب الذي دعاني للكتابة فيها من خلال طرح عدة مواضيع، أرى أنها هي أساس الخوض في موضوع الكتابة الصوتية، ومن هذه الدراسة تدخل في إطار المنهج الوصفي لهذه الظاهرة والتاريخي من خلال التتبع العلمي للأطوار التي مرت بها الظاهرة.

ويتناول البحث في هذا البحث عدداً من المواضيع، متمثلة في ماهية لغة الفكر، وكيفية التعبير عنها، وما مدى اختلاف اللغات؟ وعلاقة ذلك بلغة الفكر، ثم ماهية نظرية الفوئيم، واختلاف الآراء العلمية حوله قديماً وحديثاً، وماهية الكتابة الصوتية، وما

⁽¹⁾ ينظر: الدراسات اللهجية عند ابن جني، 269-275.

⁽²⁾ ينظر: تاريخ اللغات السامية، ص 25.

⁽³⁾ الخصائص، ابن جني، 22/1.

المقصود بالكتابة الصوتية الدولية والخاصة، وأختتم بالإجابة عن سؤال مهم، ألا وهو: هل يمكن وضع رموز للأصوات العربية، واعتمادها كرموز خاصة؟

وتكمّن أهمية هذا البحث في كونه دراسة وصفية لظاهرة الكتابة الصوتية، التي أصبحت مطلباً ضروري في مستويات التحليل اللغوي الحديث، إضافة إلى أنه محاولة لفتح باب الحوار من أجل إمكانية اعتماد رموز صوتية خاصة بلغتنا العربية، تتمشى وقواعدها، وتحافظ على حليها، وجمالها، وتمكننا من إيصال معانيها للآخر.

2. المنهج والإجراءات

فرضت طبيعة البحث استخدام المنهج الوصفي، وذلك من خلال استعراض بعض القضايا اللغوية ذات العلاقة المباشرة بالكتابة الصوتية، إضافة للمنهج التاريخي والمجسّد في التتبع التاريخي لنشأة العلاقة بين اللغة والفكر، وترجمتها لأصوات لغوية، إضافة للتبع مراحل الاهتمام العالمي والعربي بنشأة الكتابة الصوتية.

3. النتائج ومناقشتها

3. 1 اختلاف اللغات وعلاقتها بلغة الفكر:

يعود اختلاف لغات البشر إلى اختلاف لغة فكر كل إنسان عن الآخر، وبالتالي اختلاف لغات المجتمعات الإنسانية، كلّ بحسب موقعه الجغرافي، والزمني، والظروف الاجتماعية، والاقتصادية، والتاريخية، والسياسية التي يعيشها.

عليه، فإنه لا يمكن أبداً عقد مقارنة بين كلمة (cat) و (قطة)، والسبب هو اختصاص كل مجتمع أو أمة بأصوات معينة، تستخدم للدلالة على الوحدات المطلقة والوحدات المقيدة⁽¹⁾، إضافة إلى وجود تباين في استخدام الأصوات داخل اللغة الواحدة، ومن ذلك أن صوت (السين) في قوله - تعالى - ﴿ واستعينوا بالصبر والصلوة ﴾ (البقرة، الآية: 45) غير استخدام (السين) في قوله - تعالى - ﴿ لست عليهم بمسطر ﴾ (الغاشية الآية: 22)، حيث تحولت الثانية إلى الصاد على وفق قانون المماثلة الصوتية، إضافة إلى وجود صور الرمز في اللفظ، وانعدامها في الصوت، والعكس، كما في (أل) الشمسية، والقمرية، وهمة الوصل، كما في (الكتاب) و(الناس) و(ادهب).

وهذا الاختلاف من حيث نوعية الأصوات المستخدمة في كل أمة أو مجتمع، يؤدي إلى اختلاف دلالات تلك الأصوات، ومن ثمَّ الألفاظ، وهذا ما أدى إلى اختلاف لغات البشر⁽²⁾.

والخلاصة: أن كل مجتمع يختار أصوات دالة على احتياجاته، فأحياناً تصاف أصوات قديمة، وأحياناً أصوات جديدة، وأحياناً يتم استبدالها بأصواتٍ أخرى، وأحياناً تنحرف مخارج الأصوات عن موضعها الأساسي، وقد يمر صوت بأكثر من تغير واحد، إلا أن الرسم أو الخط يبقى كما هو في النطق، على أنه الخط الجامد الذي لا يتغير، وهذا ما حدث مثلاً مع القاف في العربية.

⁽¹⁾ الكتابة الصوتية، د. حسام سعيد النعيمي، ص 6.

⁽²⁾ علم اللغة، عبد الواحد وافي، ص 275.

ويدخل في هذا الاختلاف قضية الاختلاف في رسم الصوائت أيضًا، والتي تلعب دوراً مهماً جدًا في اختلاف اللغات بين الأمم، وبالتالي فإن لغات المجتمعات هي لغات تُعبر عن احتياجاتهم، حتى وإن اختلفت تلك الأصوات مع اللغة الأدبية الموجودة، أو المثلية التي ارضاها جمهور العرب لأدبهم؛ ولذلك قال ابن جني: "اختلاف اللغات وحكمها حجة"⁽¹⁾.

وينسحب هذا على الصوائت أيضًا، انظر في هذه الجملة، وتمعن

ذهب سالم إلى الجامعة

فحين كتبتها بالضبط القديم لوضعت رموز الصوائت القصيرة، كأن يكون رمز الفتحة (ا)، والكسرة (ي)، والضمة (و)

وتكتب هكذا

(ذا هابا ساليمون إيلاي الجاميعاه)

3. ظاهرة التحرير والتصحيف:

ومن ظواهر الاختلاف بين اللغات، ظاهرة التحرير والتصحيف التي يعود سبب انتشارها إلى إغفال الإعجام قديماً، وأما حديثاً، فيتمثل في ذلك الكم الهائل من الأخطاء المطبعية أثناء النقل عن القدماء، إضافة إلى الاختلاف في القيمة الصوتية، والصرفية للصوت الواحد، نحو قوله:

(وعد، ويقول، ويد، وليس)

⁽¹⁾ الخصائص، ابن جني، 12/2

والاختلاف هنا اختلاف بين الصامت والصائت، فالواو في (وعد) هي صوت احتكاكى، في حين أنها في (يقول) جاءت صائتاً طويلاً (صوت مد)، وكذلك الحال في الياء في (يد) و (ليس) .

إلا أن هذا الاختلاف لا يؤثر كثيراً على آلية نطق الصوت إلا في المساحة الزمنية التي يستغرقها حدوث المد، وهذا لا يحدث إلا في العربية، إضافة إلى حالة حدوث الاختكاك من عدمه⁽¹⁾.

أما من حيث الرسم، فإنه لا يوجد فرق في رسم الواو الصائمة والواو الصامتة، وكذلك الياء في العربية، وإنما الاختلاف فقط في الكتابة الدولية حيث يرمز للواو الصامتة بالرمز (W)، والصائمة بالرمز (uu).

في حين أنه في الإنجليزية يحدث فرقاً وتغييراً كبيراً، حيث يمكن التعبير عن الواو الاحتكاكية أي الصوت الصامت برمزين (w)، و (o) كذلك (one- wat)، وكذلك الحال مع الواو الصائمة؛ إذ يمكن التعبير عنها برمزين (w - oo) كقولك (food- two)⁽²⁾.

3. نظرية الفونيم:

اختلف العلماء حول مفهوم الفونيم الذي هو الصوتيمة، وهي أصغر وحدة في اللغة لا تحمل معنى، وتقوم بوظيفة التمييز بين الكلمات، ولا يمكن لها أن تتحلل إلى

⁽¹⁾ ينظر: الكتابة الصوتية، حسام سعيد النعيمي، ص 12

⁽²⁾ ينظر: الأصوات اللغوية، إبراهيم أنيس، دار الأنجلو، مصر، 42، وعلم اللغة، محمود السعران، 1678-198-185، وعلم اللغة العام (الأصوات)، كمال بشر، 89، والكتابة الصوتية، حسام سعيد النعيمي، 12.

وحدات أصغر تقوم بالوظيفة نفسها، أي وظيفة التميز بين الوحدات التي تحمل معنى⁽¹⁾.

هذه الصوتية تحمل أشكالاً مختلفة بحسب استعمال المجموعات اللغوية لها، وبحسب عدة عوامل تؤثر في ذلك، منها: اختلاف أعضاء النطق بين البشر، والثقافة، والسن، والنفسية، والبيئة الجغرافية إلخ⁽²⁾.

وهو الصورة العقلية للصوت⁽³⁾، وأصل كلمة فونيم (فرنسي)، استعملها لأول مرة العالم (بودوان دي كوريتي) عام 1992م (دفريش دسكينت) في اجتماع الجمعية اللغوية الفرنسية في آذار 1973م⁽⁴⁾، ثم استعمله (لوي هافي) ثم (دي سوسيير) الذي ربط بين النطق والسمع، واعتبره الحصيلة النهائية للانطباعات السمعية وحركات النطق⁽⁵⁾.

وهو "الأثر المتبادل للوحدات السمعية، والوحدات المنطقية، فهي إذن وحدة مركبة، لها جدار في السلسلة المنطقية، وآخر في السلسلة السمعية"، ويعد أحمد مختار عمر من بين علماء العرب الذين اهتموا باستخدام الفونيم باللفظ في كتابه (دراساته الصوت اللغوي)⁽⁶⁾، كما ذكره كل من قام حسان⁽⁷⁾، وعبد الصبور شاهين⁽¹⁾، ومحمد

⁽¹⁾ مدخل إلى اللسانيات رضوان القضماني، مديرية الكتب والمطبوعات، جامعة البعث كلية الآداب، سوريا، 1989-1989، ص.74.

⁽²⁾ ينظر: دراسات لغوية، سمع عبد الله أبو مغلي، دار مجد الأولى للنشر، الأردن، ط1، 2004، ص.55.

⁽³⁾ الأصوات اللغوية، إبراهيم أنيس، ص.97.

⁽⁴⁾ ينظر: دراسة الصوت اللغوي، أحمد مختار عمر، ص.151.

⁽⁵⁾ ينظر: الكتابة الصوتية، حسام النعيمي، ص.14.

⁽⁶⁾ ينظر: دراسة الصوت اللغوي، أحمد مختار عمر.

⁽⁷⁾ ينظر: مناهج البحث اللغوي، قام حسان، ص.17.

الحناش⁽²⁾، وميشال زكريا⁽³⁾، والتهامي الراجحي الماشي⁽⁴⁾، وعبد القادر القرمادي⁽⁵⁾، والطيب البكوش⁽⁶⁾.

ويرى آخرون استخدام لفظة (صوتية) بدل الفونيم⁽⁷⁾، كما استخدم غيرهم لفظ (صوتية)⁽⁸⁾، وتنقسم الفونيمات إلى نوعين؛ الأول: الرئيسية "Primary"، وهي التي تكون جزءاً من أبسط صيغة لغوية ذات معنى منعزلة عن السياق، والآخر: ثانوي (Secondary)، وهي تلك الظاهرة، أو الصفة الصوتية التي تحمل معنى في الكلام المتصل، كالنبر، والتنعيم، والمفصل⁽⁹⁾.

3.4 الكتابة الصوتية:

تنقسم الكتابة الصوتية إلى قسمين، لاهتمامها بدراسة الأصوات اللغوية، حيث تجعل لكل صوت لغوي رمزاً كتابياً خاصاً به⁽¹⁰⁾.

⁽¹⁾ علم اللغة العام، عبد الصبور شاهين، ص56-58..

⁽²⁾ البنية في اللسانيات، محمد الحناش، ص124.

⁽³⁾ الألسنية مبادئها وأعلامها، ميشال زكريا، ص199.

⁽⁴⁾ الثنائيات اللسانية، التهامي الراجحي الماشي، ص82-83، وبعض مظاهر التطور اللغوي، التهامي الراجحي الماشي، ص110.

⁽⁵⁾ دروس في علم أصوات العربية، جان كاتينيو، ترجمة عبد القادر القرمادي، ص12-13.

⁽⁶⁾ مفاتيح الألسنية، جورج مونان، ترجمة الطيب البكوش، ص220.

⁽⁷⁾ ينظر مدخل اللسانيات، القضماني، ص74.

⁽⁸⁾ الكتابة الصوتية، حسام، النعيمي، ص15.

⁽⁹⁾ ينظر: الأصوات اللغوية عند ابن سينا، عيوب النطق وعلاجه، نادر أحمد جرادات، ط1، 2009، ص125.

⁽¹⁰⁾ ينظر: دراسة في الصوت اللغوي، ص127.

أولهما: الكتابة الصوتية الأولية، وهو نظام يمكن به التعبير عن أصوات أية لغة في العالم، تكون رموزاً، تمثل إمكانيات أصوات الكلام⁽¹⁾، ويطلق اسم (Phonetie)، وتوضع رموزها بين معكوفين [].

والآخر: الكتابة الصوتية الخاصة، وهو نظام خاص بلغة معينة، ويطلق عليه اسم الأبجدية الصوتية (phonemie Alphabet Alphahet)، وتوضع رموزها بين خطين مائلين / /.

وقد ظهرت الكتابة الصوتية الدولية في القرن السادس عشر على يد اللغوي الإنجليزي (هنري سويت) (ت 1912م) الذي أنشأ الجمعية الصوتية الدولية عام 1986م، وكان رئيساً فخرّياً لها.

وبالتالي هذه الجمعية الرموز التي وضعها (سويت) مستخدماً فيها الرموز الرومانية، مع إدخال بعض التعديلات، كما تطلب التطور اللغوي ذلك، ومن المبادئ التي نادت بها الجمعية:

- 1- حين يوجد صوت واحد في عدة لغات، فلا بد أن يرمز له بنفس الرمز.
- 2- يجب أن تشتمل الأبجدية على أكبر قدر ممكن من رموز الألفبائية على اختلاف يسير في شيء منها⁽²⁾، وتعد النسخة التي وردت لهذه الكتابة سنة 1951م، هي آخر صورة معدلة⁽³⁾.

⁽¹⁾ ينظر: دراسة في الصوت اللغوي، أحمد مختار، ص 72، والكتابة الصوتية حسام سعيد النعيمي، 15.

⁽²⁾ ينظر: الكتابة الصوتية، د. حسام سعيد النعيمي، ص 16.

⁽³⁾ ينظر: دراسة الصوت اللغوي، أحمد مختار، ص 61.

"إلا أن الجمعية خرجت على المبدأ حين وجدت الرموز الرومانية غير كافية لتمثل الإمكانيات الصوتية الموجودة في مختلف اللغات"⁽¹⁾، مثل صوت الثاء في العربية ث / [] في الإنجليزية /th/، وكذلك الذال في العربية /ذ/ []، أما الضاد /ض/ ، والظاء /ظ/ .

حيث رمزت لهما بناءً على النطق اللهجي المصري، حيث تنطق /ض/ دالا مفخمة، فرمزت لها / /، والظاء {Z}، أي: زاي مفخمة، وهذا يتعارض والمبادئ العامة للجمعية الصوتية.

وأشار (دي سوسيير) إلى أن استعمال الكتابة الصوتية يجب أن يكون ضمن الدرس اللغوي الصوتي، معنى أن لا تكون بديلة عن الرموز الكتابية المألوفة⁽²⁾، وهذا ما يهمنا، معنى أنه يجب أن توضع رموز صوتية علمية للغة العربية، تكون غير رموز الكتابة المألوفة تحت رعاية الجمعية الصوتية الدولية.

ويقول (دي سوسيير) في ذلك " علينا أن نرسم لكل لغة ندرسها نظاماً صوتيًا، أي للأصوات التي تعمل بها تلك اللغة، فكل لغة تعتمد في عملها على عدد من اللغويات"⁽³⁾.

⁽¹⁾ دراسة الصوت اللغوي، أحمد مختار عمر، ص72، والكتابة الصوتية، د. حسام النعيمي، 16.

⁽²⁾ ينظر: علم اللغة العام، دي سوسيير، ترجمة يوسف عزيز، ط1، بغداد، 1985، ص52.

⁽³⁾ علم اللغة العام، دي سوسيير، ص52-53.

وأضاف النعيمي "أن يكون الرسم بالرموز الكتابية التي يستخدمها أهل تلك اللغة، مع الإفادة من الرموز العالمية في الرموز التنوعات الصوتية (Allo Phones) بإمالة الخطوط، أو زيادة الخطيطات، أو التقسيط، أو قلب صورة الرمز، وغير ذلك.

ويمكن استخدام الصوائت القصيرة برموزها المألوفة على السطر باستخدام خطيط؛ لتكون الرموز الصوتية في مستوى أفقى واحد، نحو: الفتحة —، الكسرة —، الضمة —، الألف —، الياء —، الواو —⁽¹⁾.

وقد ظهرت أصوات عربية كثيرة تنادي بتغيير الرموز المستخدمة في الكتابة الصوتية الحالية برموز عربية، ومن هؤلاء الدكتور عبد العزيز فهمي الذي نادى سنة 1943 م في مجمع اللغة العربية بتيسير الكتابة العربية، واستبدال الحرف اللاتيني بالحرف العربي⁽²⁾.

ثم اقترح الدكتور تمام حسان سنة 1958 م طرح الرموز العربية، والأخذ من الإغريقية واللاتينية معاً، وكتابة العربية من اليسار إلى اليمين⁽³⁾.

ويرى النعيمي إمكانية اشتقاق رموز عربية من الأبجديتين؛ الإغريقية واللاتينية، بحسب حاجة اللغة العربية، ثم استكمال ما يبقى من الرموز الإغريقية، وتكتب من الشمال إلى اليمين، ولعل ذلك يساعد على مواكبة التيار الفكري العالمي.

⁽¹⁾ ينظر: الكتابة الصوتية، د. حسام النعيمي، ص 17

⁽²⁾ ينظر: تاريخ الدعوة إلى العامية وأثارها في مصر،..... ص 144، والكتابة والصوتية، النعيمي، ص 17.

⁽³⁾ ينظر: اللغة المعاصرة والوصفية، تمام حسان، ص 150-152، والكتابة الصوتية، النعيمي، ص 7.

أما الألماني (براجسترس) فهو أول من استخدم الحروف اللاتينية للتعبير عن الأصوات العربية في محاضراته التي طبعت عام 1929م، بعنوان (التطور النحوي للغة العربية)⁽¹⁾.

ولم يحاول ذلك في الحرف العربي، ويمكننا هنا عرض بعض من الأبجدية اللاتينية التي استخدمها بزيادة بعض الإشارات المتممة التي زادها المستشرقون لتأدية الحروف السامية الخاصة⁽²⁾، نحو:

T	التاء	S	الصاد
ـS	السين	H	الخاء
ـG	الجيم	K	القاف
ـY	الغين	D	الذال
ـD	الهمزة	H	الخاء
C	العين	A	الألف
ـD	الضاد	D	الظاء

3.5 تعبير الرموز وأشكال الحركات:

تجدر الإشارة إلى أن علماء العربية كانوا قد وضعوا رموزاً للصوائت العربية قبل ألف وثلاثمائة عام⁽³⁾، إضافة إلى الصوامت، حيث رمز أبو الأسود الدؤلي (ت 69هـ)

⁽¹⁾ الكتابة الصوتية، حسام سعيد النعيمي، ص 18.

⁽²⁾ المرجع السابق، ص 18.

⁽³⁾ ينظر تاريخ الخط العربي وأداته، محمد طاهر الكردي، ص 60.

إلى الحركات بالنقاط، ثم أبدلها الخليل (ت 175هـ) بجرات علوية وسفلية للدلالة على الفتح والكسر، ويرأس واو للدلالة على الضم.

ويدرك العقل العربي حقيقة أن اللغة العربية لا يمكن أن تبتدئ لصامتين دون صائت يفصل بينهما؛ ولذلك فإن عدم وجود الحركات على الصوامت لا يغير من معنى الكلمة كون العقل يقدر وجودها، وإضافة رمز للحرف خارج رسم الحرف أمر طبيعي، نحو وضع نقطة على الفاء ونقطتين على القاف.

3. إشكالية الرموز الصوتية العربية:

يمكن القول بأن الرموز الصوتية الدولية لا تحمل من الصفة العالمية سوى الاسم، كون هذه الرموز جميعها مصنوعة من الحرف الروماني، ولا أثر فيها للحرف العربي، أو السامي، أو غير السامي.

واختلفت آراء العلماء حول استخدام هذه الرموز الدولية، فمنهم المؤيد لاستخدامها في صوتي الإملاء والتفحيم، ومنهم المؤيد لاستخدامها بالحرف اللاتيبي، ومنهم من استخدم رموز المستشرقين، ونذكر - على سبيل المثال - أحمد مختار، الذي استخدم الرموز الدولية عند حديثه عن الصواليات (فونيماز) العربية رسم الأصوات ومخارجها استخدام الرموز العربية اللاتينية⁽¹⁾

أما عبد الصبور شاهين، فقد استخدم رموز المستشرقين في كتابة المنهج الصوتي للبنية العربية⁽²⁾، واستخدم الراجحي الهاشمي الرمز العربي، ومع ذلك فقد استخدم النظام

⁽¹⁾ ينظر: دراسة الصوت اللغوي، أحمد مختار عمر، ص 275.

⁽²⁾ ينظر: دراسة المنهج الصوتي للبنية العربية، شاهين، ص 27.

المعياري في مواضع الإمالة العربية⁽¹⁾، واستخدم رمضان عبد التواب الرمز العربي، إلا أنه
الجأ إلى الحركات المعاصرة عند حديثه عن التفخيم والإمالة.

ويعد تمام حسان أكثر من استخدم الرمز اللاتيني⁽³⁾، وأورد حسام سعيد النعيمي اقتراحًا للرموز الصوتية العربية⁽⁴⁾ موضحاً بالجدول رقم (01):

جدول (٠١) الرموز الصوتية العربية

الصوت	الرمز	الصوت	الرمز	الصوت	الرمز
الهمزة	/ء/	الخاء	/خ/	الضاد الفصيحة	/ض/
الماء	/ه/	القاف	/ق/	الضاد المصرية	/د/
العين	/ع/	الكاف	/ك/	اللام المرفقة	/ل/
الحاء	/ح/	الجيم	/ج/	اللام المفخمة	/ل/
الغين	/غ/	الشين	/ش/	النون المظيرة	/ن/
النون المحققة	/ /	الدال	/د/	الذال	/ذ/
النون المدغمة	/ن/	الناء	/ت/	الثاء	/ث/
بغة					

⁽¹⁾ ينظر: بعض مظاهر التطور اللغوي، التهامي الراجحي ص 102.

⁽²⁾ ينظر: ترتيب تطبيق القواعد الصوتية في اللغة العربية، مكتب في مجلة العربية للدراسات اللغوية، ع 1، آب 1982، ص 109-126.

⁽³⁾ بنظر : مناهج البحث في اللغة ، تمام حسان ، ص 161.

⁴⁾ بنظر : الكتابة الصوتية، حسام سعيد النعيمي ، ص 24-25

ويتضمن الجدول رقم (02) الرمز العربي المقترن لاستخدام في مقابل الرموز الدولية

التي وضعها المستشرقون:

جدول رقم (02) الرمز العربي في مقابل الرموز الدولية

المقترح	المستشرقون	الرمز الدولي	الصوت
ء	>	ə	الهمزة
ب	b	b	الباء
ت	t	t	الباء
ث	t		الثاء
ج	j	d	الجيم
ح	h	h	الحاء
خ	h.	x	الخاء
د	d.	d	الدال
ذ	d-	d	الذال
ر	R	r	الراء المرققة
ر	-	-	الراء المفخمة

ز	Z	z	الزاي
س	S	s	السين
ش	S*	S	الشين
ص	s.	S.	الصاد
ض	-	-	الضاد القديمة
د.	d*	d	الضاد الحديثة
ط	T.	.t	الطاء
ظ	d=	Z	الظاء
ع	<	<	العين
غ	g		العين
ف	F	f	الفاء
ق	Q	q	الكاف
ك	K	k	الكاف
ل	.l	L	اللام المرفقة
ل.	l.	L	اللام المفخمة
م	M	m	الميم
ن	n	n	النون
			غنة النون المخفية
			غنة النون المدغمة
ه	h*	H	الهاء
و			الواو الاحتاكاوية
—	I	I	الكسرة
==	ii	i	الياء المتدلة
'	a	a	الفتحة

اً	aa	a	الألف
ُ	u	u	الضمة
ُّ	uu	u	الواو الصامدة
ُّ	-	3	صوت الإملالة
َ	-	ou	صوت التفخيم

5. الاستنتاجات والتوصيات

1. إن لغة الفكر هي عبارة عن وحدات مطلقة، وأخرى مقيدة تعبّر عنها لغات المجتمعات.
2. إن التعبير عن تلك اللغة من بعدة مراحل حصلت خلالها أنظمة اللغات.
3. إن اختلاف لغات البشر إنما أصله اختلاف اللغات الفكرية بين البشر.
4. إن الفونيمات تلعب دوراً مهماً في تحديد دلالة الكلمة.
5. الكتابة الصوتية هي نظام خاص بلغة ما، وإنما أن اللغات الفكرية عند البشر تختلف، فلا بد لأنظمة الكتابة الصوتية أن تكون مختلفة تبعاً للغات الفكرية التي تعبّر عنها.
6. استخدام الكتابة الصوتية لا يكون إلا ضمن الدرس اللغوي الصوتي.
7. للعرب محاولات متعددة من أجل وضع رموز صوتية خاصة بالعربية، وإن واجهته بعض العراقيل.

قائمة المراجع

- .1 الأصوات اللغوية، إبراهيم أنيس، ط5، 1979م.
- .2 الألسنية، مبادئها وأعلامها، د. ميشال زكريا، ط1، بيروت، 1960م.
- .3 بعض مظاهر التطور اللغوي، د. التهامي الراجحي الهاشمي، ط، الدار البيضاء، المغرب.
- .4 البنية في اللسانيات، د. محمد الحناش، ط1، الدار البيضاء، المغرب، 1401هـ-1980م
- .5 تاريخ الخط العربي وآدابه، محمد طاهر الكردي، ط1، 1358هـ-1939م، التجارية، مصر.
- .6 تاريخ اللغات السامية، اسرائيل دنفنسف، ط1، بيروت، عين ط، مصر 1929م.
- .7 التطور اللغوي، مظاورة وعلله وقوانين، د. رمضان عبد التواب، ط1، مصر، 1981م.
- .8 التطور النحوي اللغة العربية، براجسترس، رمضان عبد التواب 1982م.
- .9 الثنائيات اللسانية، التهامي الراجحي، الهاشمي، طبع ونشر دار النشر المغربية.
- .10 الخصائص، لابن جنى، تحقيق: محمد علي التجار، ط دار الكتب المصرية، 1271هـ، 1952م.
- .11 فقه اللغة، د. علي عبد الواحد الوافي، ط6، 1388هـ-1968م.
- .12 الخط العربي وتطوره في العصور العباسية في العراق، سهيلة ياسين الجيدى، 1381، 1962م.
- .13 الدراسات اللهجية عند ابن جنى، د. حسام سعيد التعيمى، درا الرشيدة، 1980م.
- .14 دراسة لصوت اللغوي، د. أحمد مختار عمر، ط1، 1396، 1976م.

- .15 دروس في علم أصوات العربية، جان كانتييو، ترجمة: عبد القادر القرمادي، تونس، 1966 م
- .16 علم اللغة العام، الأصوات، د. كمال بشر، ط1، مصر 1973 م.
- .17 علم اللغة العام، دي سوسيير، ترجمة يونيل يوسف عزيز، ط1، بغداد، 1985 م.
- .18 علم اللغة، علي عبد الواحد وافي، ط5، 1962هـ-1962 م.
- .19 علم اللغة، محمود السعريان، ط1، مصر 1962 م.
- .20 في علم اللغة العام، د. عبد الصبور شاهين، ط3، 1400هـ-1980 م.
- .21 اللغة بين المعيارية والوصفية، تمام حسان، ط1، الدار البيضاء، المغرب، 1400هـ-1980 م.
- .22 مناهج البحث في اللغة، تمام حسان، ط1، الدار البيضاء، المغرب، 1400هـ-1980 م.
- .23 المنهج الصوتي للبنية العربية، عبد الصبور شاهين، ط1، بيروت، 1400هـ-1980 م.

ثانياً: المجالات العلمية المحكمة:

1. ترتيب تطبيق القواعد الصوتية في اللغة العربية، السنة الأولى، العدد الأول، 1982م، معهد الخرطوم الدولي للغة العربية.
2. الكتابة الصوتية، د. حسام سعيد النعيمي، مجلة المورد، العراق، مجل 16، ع 1، فبراير 1987 م.