

العلامات التمييزية في المكتوبات العربية رؤى لسانية تاريخية

Distinctive Features in Arabic Orthography: A Historical Linguistic Perspective

د. محمد أحمد أبو عيد

أستاذ مشارك في اللغويات التطبيقية، قسم اللغة العربية وأدابها -جامعة البلقاء التطبيقية الأردن-
abueid_mohammad@yahoo.com

ملخص

قصدت هذه الدراسة تتبع العلامات التمييزية التي اشتغلت عليها المكتوبات العربية تتبعاً لسانيّاً تاريخياً، وعلى ذلك، راحت الدراسة تعرّض لتلك العلامات، بغض الطرف، عما إذا كانت العلامة وضعت، أصلًا، للتمييز، أو أنها وضعت لأغراض أخرى، ثم جرى توظيفها، لاحقاً، لأنجاز ذاك التمييز.

أما التحليل اللساني في الدراسة فتمثل في الكشف عن أن الكتابة كاللغة، ما زالت تلح على مبدأ التمييز؛ وبذلك، فإن ما ذهب إليه السائرون المعاصرون من أن ليس في اللغة إلا التمييز لا ينسحب على اللغة، وحدها، بل على الكتابة، أيضاً، إذ هي، أي: الكتابة، وبما هي تمثل اللغة، لا تقوم، كذلك، إلا على التمييز عينه. ولعل أظهر التمييزات التي كشفت عنها الدراسة: التمييز في الشكل والنقط والموقعية.

Abstract

This Study examines the distinctive features in Arabic orthography according to historical linguistics. Thus, the researcher studies these features regardless their function of distinctiveness or any other functions which were developed later to be distinctive.

Linguistically, the study concludes that orthography is like language in terms of insisting on the principle of distinctiveness. Therefore, distinctiveness is not exclusive to language; but it is also applicable to its writing system. Some of the most evident distinctive features in this study are: form, dotting, and placement features.

Key words :

أن الكتابة، وبما هي المعبر الرئيس عن اللغة، لا مناص لها من الاستناد إلى فكرة التمييز، فكما اللغة، لا تقوم إلا على التمييز⁽¹⁾ تجربة الكتابة كذلك، وفق ما تفترضه الدراسة، وعلى ذلك، يكون العمل، ثمة، سبيلاً للكشف عن تميزات المكتوب، وسبيلاً لبيان أثر المنطق في المكتوب، باعتبار أن العلامات التمييزية في الكتابة جاءت لبيان التمييز في المنطق.

إذا كانت اللغة، وفق تعبير اللسانين المعاصرين، ما تزال تلح على مبدأ التخالف والمغايرة⁽²⁾، فإن الورقات الآتية تحاول أن تكشف عن أن الكتابة كاللغة ما تزال هي الأخرى، ويتأثر من

مقدمة

تقدّم هذه الدراسة تتبع العلامات التمييزية التي اشتغلت عليها المكتوبات العربية، من وجهة نظر لسانية تاريخية، على أن يكون ذلك التتبع تتبعاً للعلامات الكتابية التمييزية، من جهتي الشكل والوظيفة، وبغض الطرف عما إذا كانت تلك العلامات قد وضعت، أصلًا، بغرض التمييز، أو تكون وضعت لغایات أخرى، ثم جرى توظيفها، لاحقاً، لإحداث التمييز. إن الفرضية الأساسية التي تنطلق منها الدراسة الحالية

وآخرها، فالتنوع، ثمة، يحمل وافرًا من القيم التمييزية للمكتوب، وذلك بخلاف ما ذهب إليه آخرون من أن التنوع، أعلاه، لا يمثل أي تميزات، البشارة، فالعلامات التمييزية للهمزة، وفق متغيري القيمة والموقعية، إنما تمثل وظائف صوتية أو صرفية أو نحوية، وعلى سبيل التمثيل، فإن التمايز، بسبب الموقعية، وعلى التعين، بسبب مما سبق أو تلا الهمزة من أصوات، هو ما دفع الإملائيين لإحداث التمايز في رسم الهمزة في الشكلين: «سأ» و «سئ»، وعليه، فإن التمايز، ثمة، لا مناص لأن يفضي إلى تميز صريح نحوبي بين الفعل المبني للمعلوم والفعل المبني للمجهول⁽⁴⁾، وكذلك، وعلى ذات النهج الكافي، فإن التمايز بين الشكلين: «آذان» و «آذآن» يحدث تميزاً صرفيًا بين المصدر والجمع⁽⁵⁾، وهو تميز صرفي، نظر عليه، أيضاً، في التناقض بين الشكلين: «تألأ» و «تألاؤ»⁽⁶⁾، إذ هو تميز بين الشكلين الصرفيين الفعل والمصدر.

من جهة أخرى، فإن التمايز في رسم همزتي الوصل والقطع يفضي إلى تناقض صوتي، بين همزة تنطق وأخرى تسقط في درج الكلام⁽⁷⁾، هذا في العلامات التمييزية لهمزتي الوصل والقطع ممثلتين للقيمة الصوتية، أما الموقعية، فتظهر، مثلاً، في التناقض في رسم الهمزة فوق الألف أو تحتها، فالتمايز، ثمة، علامة على أن ما بعد همزة القطع كسرة، أو هو ضمة أو فتحة.

- التمايز بالنقط

وهو ما اطلق عليه الإملائيون: «الإعجمام» فالإعجمام ليس إلا تميزاً بين الحروف المشابهة بالنقط، درءاً للبس⁽⁸⁾، والتعريف، أعلاه، إنما هو يرتد للمعنى المعجمي، إذا الإعجمام، لغة، هو إزالة العممة والإبهام⁽⁹⁾، والإزاللة للإبهام حققها الإملائيون العرب بإحداث التمايز بين الحروف بالنقط، ليكون الحرف، منقوطاً، علامات كتابية أخرى، تناقض وما جاء بغير نقط من الحروف.

إن نظرية عجلى للمكتوبات العربية قبل الإعجمام، تظهر أن حروف الأبجدية كانت خمسة عشر، ستة منها لم يظهر عليها النقط قبل الإعجمام أو بعده، بل هي، وفق ما بسط، سابقاً، اتكات على التناقض في شكل الحرف، لتمثيل التمايز في القيمة الصوتية، هذه الحروف هي الهمزة والكاف واللام واليم والهاء والواو، أما التسعة الأخرى، فمثل كل منها، قبل الإعجمام، أكثر من صوت واحد، ليجيء الإعجمام، فيحدث علامات تميزية، على النحو الآتي:

الحرف {ب}، وكان، قبل الإعجمام، ممثلاً لخمسة أصوات، هي: الباء والتاء والثاء والنون والياء، أما بعد الإعجمام، وبالتالي، صار لكل صوت رسم كتابي واحد، وعلى نحو من:

{ب/ بـ} ← {ب}
{ت/ تـ} ← {ت}
{ث/ ثـ} ← {ث}

المنطوق، تلح على المبدأ ذاته وتسعى للتمايز، بل إنها سعت، وفي مواطن كثيرة لاستغلال التنوع في الأشكال الكتابية المثلثة لمنطق واحد، في إحداث تميزات شتى، مع التنبه إلى أن التمايز في اللغة هو من اللغة ذاتها، في حين إن التمايز في الكتابة هو صنيعة النحاة والإملائيين، وضعوه، وفي أذهانهم، ذلك التمايز والتغيير في النظام اللغوي.

إن الكشف عن العلامات التمييزية في المكتوبات العربية، ضمن أفق تاريخي تطوري، هو كشف عن عمل معياري هام، قام به الأقدمون العرب، وهو عمل يتصل، وثيقاً، بما يطلق عليه اللسانيون المعاصرلون: التخطيط اللغوي «Language Planing»، ولعل في ما يتلو من سطور إيضاح لذلك وعرض لمجمل العلامات التمييزية، موضع الدراسة:

- العلامات التمييزية، النشأة والتطور

تشتمل المكتوبات العربية على وفرة من العلامات التمييزية التي وضعت، أصلاً، بهدف التمايز، وبعبارة أخرى، فإن العلامات تلك إنما أسست للسعى نحو التمايز على مستوى الكتابة، كلاماً، ولعل تلك العلامات تتوزع على محاور متوازية على نحو من:

- التمايز بشكل العرف

لعل من أقدم العلامات التمييزية، ظهوراً، في المكتوبات العربية ذلك التمايز في اختلاف أشكال الحروف، وذلك، كما في الاختلاف بين شكلي القاف والكاف: {ق} و {ك}، وبين شكلي الباء والميم: {ب} و {م}، وشكلي اللام والراء: {ل} و {ر}.

والتمايز بالشكل نجده في الأحرف المشابهة، أيضاً، فالكاف واللام حرفان مشابهان، رسميًّا، لكنهما ليسا متماثلين، فالكاف تتكون من الألف والباء المهملة، لـ = أ + ب، واللام تتكون من الألف وكأس النون لـ = أ + ن، وبرغم ذلك التمايز بين العلامتين الكتابيتين، إلا أن الإملائيين العرب حرصوا على أن يرسموا كافاً صغيرة فوق الكاف، زيادة في التمايز بين الحرفين⁽³⁾.

وفي إطار من التمايز في شكل الحروف، وبسبب من البنية المشابهة للمكتوب العربي، حرصت الكتابة على أن يظهر الحرف الواحد برسوم متعددة، كل رسم منها يمثل موقع الصوت في الكلمة، فالشكل الأبجدي الأصلي، يظهر، كاملاً في آخر الكلمة المكتوبة، في حين إنه يتخذ أشكالاً أخرى في مبدأ الكلمة ووسطها، يستثنى من ذلك التنوع، الرسم الخاص بالحروف المنفصلة التي يتصل غيرها بها، ولا تتصل هي بغيرها، كحروف الزاي والراء والواو، فهذه حروف حافظت في المكتوبات العربية على رسم واحد، تقريباً.

على أية حال، فإن مما يمكن الخلوص إليه، في هذا الموضع، أن التمايزات في أشكال الحروف للمكتوب العربي إنما جاءت، وفق متغيرين، الأول منها، يرتبط بالتمايز في القيمة الصوتية للحرف، كما في التمايز بين أشكال القاف والراء والكاف، وأما المتغير الآخر، فيرتبط بالموقعية، أي بموقع الصوت في الكلمة. ومما يرد على التمايز في شكل الحرف بسبب من القيمة والموقعية، ذلك التنوع في رسم الهمزة أول الكلمة ووسطها

إن هذه الخطوة الإصلاحية في الكتابة العربية جعلت الرسوم الكتابية في العربية متمايزة، وذلك، وفق ما يقول القلقشندي، من: «أن الصورة والنقطة مجموعهما دال على كل الحرف»⁽¹⁵⁾، وإذا كانت المقولات، أعلاه، مقولات تراثية أبدعها القلقشندي، فإن المقولات ذاتها تحفل بها اليوم الدراسات اللغوية الحديثة، خاصة، بعد أن وظفت الأبجدية الصوتية الدولية «النقط» لإحداث تميزات شتى بين الحروف الدولية الممثلة لقيم صوتية مختلفة⁽¹⁶⁾، وخاصة، بعد أن انبرى الإماميون المعاصرون في ثقافات لغوية حديثة، كالثقافة التركية في التأثير على التمايزات بين الحروف اللاتينية بالنقط⁽¹⁷⁾، وذلك، طرداً للباب على الوريرة التي جاءت بها الكتابة العربية، وجاءت بها كتابات أخرى لشعوب مسلمة، كتب بالحرف العربي⁽¹⁸⁾، وإنجزت التمايز بين حروفها بالنقط.

إن هذه الحالة من الاستناد للنقط، لإحداث التمايز بين الحروف، على مستوى الأبجدية الصوتية الدولية، وعلى مستوى لغات أخرى غير العربية، هي ما يجعل الدراسة تتخلل وما ذهب إليه بعض من المعاصرين من أن الحروف العربية متماثلة⁽¹⁹⁾، فهي متمايزة، وليس متماثلة؛ من جهة أخرى، تنقض الدراسات ما قال به آخرون من أن النقط في الكتابة يتعارض والتوجهات اللغوية المعاصرة⁽²⁰⁾، فالنقط، وكما بسطناه، أعلاه، واحد من العلامات التي استندت إليها الأبجدية الدولية في تحقيق التمايز، على مستوى المكتوبات، مع التنبه إلى أن الاستناد للتنقيط في الأبجدية الدولية لا يتعارض، هو الآخر، مع التوجّه للحد من ذلك التنقيط لا إلغائه⁽²¹⁾.

وعلى ذلك، فإن ما قام به الإعجم من تميز بين العلامات أمر لا يمكن نكرانه، وهو ما تكشف عنه مقولات لابن جني، نقلها عن شيخه أبي علي الفارسي إذ ينص على أنه «... لا فرق بين أن يزول الاستبهام عن الحرف ياعجم عليه أو بما يقوم مقام الإعجم في الإيضاح والبيان، إلا ترى أنك إذا أعمجت الجيم بواحدة من أسفل والخاء بواحدة من فوق، وتركت الحاء غفلاً، فقد علم ياغفالها أنها ليست واحداً من الحرفين الآخرين، يعني الجيم والخاء، وكذلك الدال والذال والصاد والضاد وسائر الحروف نحوها، فلما استمر البيان في جميعها جازت تسميتها بحروف المعجم»⁽²²⁾.

وعلى ذلك، فإن الحرف المعجم هو بديل لحرف آخر، كان سيرسم، لولا الإعجم بالتنقيط، وعمل اللغويين، على هذا النحو، إنما هو عمل براجماتي، أراد أن يخرج من حال الكتابة، قبل الإعجم؛ وأظهر ما كانت تتسم به: عدد قليل من الحروف، لتمثيل عدد أكبر من الأصوات، إلى حالة الكتابة الجديدة؛ حيث كل صوت له حرف كتابي مستقل، يمثله، خاص به ومتمايز عن بقية الحروف؛ وإذا كانت الحالة الأولى حالة توسم بالاقتصادية، إذ تجيء في إطار التكلم عن جهد أقل⁽²³⁾، فإن الحالـة الثانية توسم بالبراجماتية، إذ هي تنشد الوضوح وإيصال الرسالتـة، ولو على حساب الاقتصاد⁽²⁴⁾، وعليه، فقد جاء الإعجم انتخاباً لطريق ثالث من الطريقـين؛ فهو يحفظ الشكل الكتابي للحروف الأولى للأبجدية، تشبيثاً منه ببعض من

{ي/ ← {ي}

{ن/ ← {ن}

- الحرف {ح}، وكان، قبل الإعجم، ممثلاً للأصوات الثلاثة: الحاء والخاء والجيم، وأما بعد الإعجم، فمُثُلَ كل واحد من الأصوات الثلاثة برسم كتابي مستقل، وذلك بالتنقيط، إهمالاً أو ب موقعه من الحرف فوقة أو تحته:

{ح/ ← {ح}

{خ/ ← {خ}

{ج/ ← {ج}

- الحرف {د}، ومثل صوتين قبل الإعجم: الدال والذال، وبالنقط وإهماله، صار لكل صوت رسم خاص به، كما يظهر في:

{د/ ← {د}

{ذ/ ← {ذ}

وعلى ذات النهج، أكمل التنقيط مهمته في إحداث التمايز بين الرسوم مزدوجة الدلالة الصوتية قبل الإعجم، لتكون هذه الرسوم، بعد الإعجم، على نحو من:

- {ر}: {ر} ← /ر/ {ز} ← /ز/

- {س}: {س} ← /س/ {ش} ← /ش/

- {ف}: {ف} ← /ف/ {ق} ← /ق/

- {ص}: {ص} ← /ص/ {ض} ← /ض/

- {ط}: {ط} ← /ط/ {ظ} ← /ظ/

- {ع}: {ع} ← /ع/ {غ} ← /غ/

إن نظرة عجلت لما آلت إليه الرسوم الكتابية، بعد الإعجم، تظهر الوظيفة التمييزية التي قام بها التنقيط في ابتكار علامات كتابية جديدة متمايزة عن بعضها، ولعل الوظيفة التمييزية تلك اتكأت على طرق ثلاثة⁽¹⁰⁾:

- عدد النقط: كما في التمايز بين الحرفين : {ب} و {ي}.

- الموقع: كما في التمايز بين الحرفين : {خ} و {رج}.

- الموضع والعدد: كما في التمايز بين الحرفين : {ي} و {ث}.

- إثبات النقط وإهماله: كما في التمايز بين الحرفين {ع} و {غ}.

إن ما سلف من تكلم على الإعجم ودوره في ابتكار العلامات التمييزية في المكتوبات العربية هو تكلم على خطوة كبيرة في التخطيط اللغوي، قام بها من أقحم الإعجم في المكتوبات، وذلك بغض الطرف وصرف النظر عما إذا كان الإعجم قد وفـد إلى العربية من أصول يونانية⁽¹¹⁾ أو سريانية⁽¹²⁾، وبغض الطرف، أيضاً، عن ظهوره المضطرب في المكتوبات العربية السابقة للرسم العثماني⁽¹³⁾، وبصرف النظر، كثرة أخرى، عن أن يكون واضعه أو مدخله للكتابة هو نصر بن عاصم الليثي أو يحيى بن يعمر العدواني⁽¹⁴⁾.

- التنوع في الشكل، العلامات التمييزية المضافة
وهي علامات تميزية أخرى، أو هي ضرب آخر من التمايز في الكتابة، فالعلامات، في ما يأتي من سطور، إنما جاء رسمها على نحو متخالف، لأسباب تاريخية، لا علاقة لها بالتمايز في المكتوبات العربية، ولما نظر الإملائيون العرب فيها وجدوها أكثر من شكل كتابي يمثل قيمة صوتية واحدة، وعلى ذلك، وُظِفَ التمايز في الشكل، لاحقاً، لإنتاج التمايز، ولعل أظهر تلك العلامات:

ـ التاء المربوطة والمفتوحة

بخلاف ما تظهر عليه التاء، مقبوسة، في كثير من السياقات، ظهرت التاء ذاتها، في السياقات الشبيهة، تاء مبسوطة، كما في رسوم من العهد القديم للمكتوبات العربية⁽²⁸⁾، وكما في رسم المصحف العثماني لكلمات من مثل: معصيت⁽²⁹⁾، وشجرت⁽³⁰⁾، وأمرأت⁽³¹⁾.

وبغض الطرف وصرف النظر عن التفسيرات المقترحة في تفسير ظهور التاء، مبسوطة، في الشواهد، أعلاه، وأظهرها التفسير التاريخي، بوصفها شاهداً على المرحلة النبطية للكتابة العربية⁽³¹⁾، فإن الرسمين للتاء مقبوسة والمبسوطة إنما أقره الإملائيون، لإحداث تميز صوتي بين التاء والهاء، وفق ما تكلم عليه الأقدمون، وإحداث التمايز الصوتي بين إثبات التاء وحذفها، وفق ما تظهره الكتابة الصوتية المعاصرة:

madiinatu → madiina

tu → ϕ

إن رسم التاء مبسوطة إنما كان استجابة لحالة لهجية قديمة كانت تقف على التاء تاءً، في كل السياقات⁽³²⁾، ومن ثم، استُغلَ الرسمان للتاء، لإحداث التمايز بين أشكال صرفية متختلفة، من مثل: التفريق بين «سَبَّتْ» و «سُبَّتْ» و «كَبَّتْ» و «كُبَّتْ» و «شُوكَّتْ» و «شُوكَّة» و «بَنَة» و «بَنَاتْ»⁽³³⁾.

وعلى النهج ذاته من الابتكار للعلامات التمييزية، وفي محاولة لتفسير الظهور المزدوج للتاء، تارة مبسوطة وأخرى مقبوسة، زعم البعض بأن التاء في «شجرة الزقوم»، وكما رسمت في القرآن الكريم، تكتب مقبوسة، إن دلت على نكرة مجھولة غير محددة، وتكتب مبسوطة، إن كانت الشجرة معلومة ملأ اطلع عليها، ومن ثم، فإن الرسم العثماني، وبناء على الزعم المبسوط، أعلاه، يفرق بين التائين بأن جعل كلاً منها علامات تميزية تتناقض مع الأخرى⁽³⁴⁾.

ـ النون والتنوين

تجوّز الكتابة أن تكتب نون «إذن» نوناً، كما هي في الرسوم؛ إذن، أو أن تكتب تنويناً، كما في «إذاً»⁽³⁵⁾، في حين إن البعض يجعل كتابة «إذن» لا تكون إلا بالنون، وفي كل السياقات⁽³⁶⁾، ولعل أظهر من يمثل هذا المذهب البصري، إذ يقول: «أشتهي أن أكوي يد من يكتب «إذن» بالآلف، لأنها مثل أن ولن»⁽³⁷⁾، وفي المقابل من ذلك، يرى آخرون أن كتابة «إذن» لا تكون إلا

الاقتصاد، لكنه يعجم تلك الحروف، فيجعلها علامات تميزية، سعياً للوضوح والتواصل، وهو بذلك، أي: الإعجمام، مرجًّا ما هو براجماتي بما هو اقتصادي.

ومما يدل على الاتجاه البراجماتي في الإعجمام، أن معظم المرويات العربية، حول نشأته، إنما تؤشر على أنه بدأ في القرآن الكريم⁽²⁵⁾، مع التنبه، إلى أنه ظهر، قبلًا من ذلك، وبنحو طفيف، في بعض من البرديات والنقوش العربية السابقة للرسم العثماني⁽²⁶⁾، ثم تجاوز ذلك المبدأ في النشأة، ليتسع إلى المكتوبات العربية، كافية، وذلك، في إطار ثقافي أشمل، ضمن تحول الكتابة من كونها مكتسبة للنخبة إلى صيرورتها ملكاً محسولاً عليه، من قبل عامة الناس، ولعل الرسم، أدناه، يوضح تلك الأطوار في الاستناد للإعجمام، بوصفه، علامات تميزية:

البرديات ← الرسم العثماني ← كل الكتابة

النخبة ← الشعب

ـ التمايز بالموقعية

ولعل أظهر ما يكون عليه ذلك التمايز، ما نجده في رسم الحركات القصيرة مع أبي الأسود أو في المرحلة اللاحقة له، في المرحلة الأولى، نجد أبي الأسود الدولي يؤشر على ما قصر من حركات بالنقط، وذلك أنه أخبر رجلًا من عبد القيس أن يمثل لما يقوله له: «خذ المصحف وصبعاً يخالف لون المداد، فإذا فتحت شفتى، فانقطع بواحدة فوق الحرف، وإذا ضمتها، فاجعل النقطة إلى جانب الحرف، وإذا كسرتها، فاجعل النقطة في أسفله، فإن أتبعت شيئاً من هذه الحركات غنت، فانقطع نقطتين»⁽²⁷⁾.

وعلى ذلك، فإن النقطة دلت على الحركة القصيرة، ثم، لكن تعين تلك الحركة ضمة كانت أم فتحة أم كسرة، تم بالموقعية، وعلى النحو الآتي:

الفتحة ← فوق

الضممة ← جانب

الكسرة ← تحت

وفي خطوة إصلاحية أخرى للكتابة، غيرُ الخليل بن أحمد رسم تلك الحركات القصيرة، إلا أنه احتفظ بالموقعية، علامات تميزية هامة، ليتضافر الشكل والموقعية، معًا، في تعين الحركة القصيرة، فالضممة والفتحة فوق الحرف، لكن التمايز بينهما يتکيء على الشكل، وحده، وأما الكسرة والفتحة، فلأن شكلهما واحد، وقع التمايز بينهما بالموقعية، وأما الضمة والكسرة، فوقع التمايز بينهما بالشكل والموقعية.

حاصل التكلم في هذا الموضع أن ما قام به أبو الأسود الدولي والخليل بن أحمد الفراهيدي هو عمل إصلاحي، هدفاً منه تمثيل المنطق، عبر علامات تميزية جديدة، اجتهد أبو الأسود بتمثيلها بالنقط، وما زالت بينها بالموقعية، واستبدل بها الخليل الشكل، ليتضافر الموقعية في إحداث التمايز.

تمثـلـ فـيـ الرـسـوـمـ (الـىـلـ)ـ.**ـالـأـلـفـ فـيـ (ـمـائـةـ)**

وبرغم أن الرسم للكلمة «مئـةـ» على نحو من «ـمـائـةـ»، يجيء بأشر من الرسم السرياني⁽⁴⁸⁾، إلا أن الأقدمين من الإملائيين جعلوا الرسم، على نحو من «ـمـائـةـ»، علامـةـ تمـيـزـيةـ، تـفـرـقـ فـيـهاـ الـأـلـفـ الزـائـدـةـ فـيـ الـكـتـابـةـ بـيـنـ «ـمـنـهـ» وـ«ـمـئـةـ»، فـيـ مرـحـلـةـ ماـ قـبـلـ الإـعـاجـمـ وـالـهـمـزـ⁽⁴⁹⁾، إنـ التـماـيـزـ، ثـمـ، وـكـمـ بـسـطـهـ الأـقـدـمـونـ، هـوـ لـلـتـفـرـيقـ بـيـنـ الـأـسـمـ وـشـبـهـ الـجـمـلـةـ فـيـ هـذـاـ الـمـوـضـعـ، وـهـوـ تـماـيـزـ صـرـيـ فـيـ نـحـوـيـاـ.

ـالـأـلـفـ الـفـارـقـةـ بـعـدـ وـاـوـ الـجـمـاعـةـ

جاءـ الرـسـمـ العـثـمـانـيـ لـلـأـلـفـ بـعـدـ الـوـاـوـ الـأـصـلـيـةـ وـالـزـائـدـةـ بـنـحـوـ غـيرـ مـسـتـقـرـ، فـقـدـ رـسـمـتـ الـأـلـفـ فـيـ مـوـاضـعـ، وـبـخـالـفـ الـقـاعـدـةـ الـمـعـرـوـفـةـ، بـعـدـ الـوـاـوـ الـأـصـلـيـةـ، وـأـهـمـلـ رـسـمـهـاـ، فـيـ مـوـاضـعـ أـخـرـيـ، بـعـدـ الـوـاـوـ الـزـائـدـةـ⁽⁵⁰⁾، وـعـلـىـ ذـلـكـ، رـاحـ الـأـقـدـمـونـ يـجـعـلـوـنـ مـنـ هـذـاـ التـنـوـعـ المـزـدـوـجـ لـرـسـمـ الـأـلـفـ، تـماـيـزـاـ بـيـنـ وـاوـيـنـ، وـهـوـ تـماـيـزـ صـرـيـ، فـجـعـلـوـاـ الـأـلـفـ تـرـسـمـ بـعـدـ الـوـاـوـ الـزـائـدـةـ، وـتـهـمـلـ بـعـدـ الـوـاـوـ الـأـصـلـيـةـ⁽⁵¹⁾.

ـالـوـاـوـ فـيـ (ـعـمـرـوـ)

جاءـ رـسـمـ «ـعـمـرـوـ» بـالـوـاـوـ، أـثـرـاـ مـنـ آـثـارـ الـكـتـابـةـ الـنـبـطـيـةـ فـيـ الـكـتـوبـ الـعـرـبـيـ⁽⁵²⁾، وـلـكـنـ الـأـقـدـمـونـ الـعـرـبـ، وـبـفـكـرـهـمـ الـلـغـوـيـ الـتـماـيـزـيـ، جـعـلـوـاـ الـكـتـابـةـ عـلـىـ هـذـاـ النـحـوـ، لـلـتـماـيـزـ بـيـنـ رـسـمـيـ الـكـلـمـتـيـنـ: «ـعـمـرـ» وـ«ـعـمـرـوـ»⁽⁵³⁾.

إنـ مـاـ سـبـقـ أـنـ عـرـضـتـ لـهـ الـدـرـاسـةـ مـنـ عـلـامـاتـ تـمـيـزـيـةـ فـيـ الـمـكـتـوبـاتـ الـعـرـبـيـةـ، لـاـ يـتـعـارـضـ وـزـعـمـ الـدـرـاسـةـ بـأـنـ الـفـكـرـ الـتـمـيـزـيـ غـابـ عـنـ مـوـاضـعـ أـخـرـيـ فـيـ الـكـتـابـةـ، مـنـ مـثـلـ التـفـرـيقـ بـيـنـ الـحـرـكـاتـ الـطـوـلـيـةـ وـأـشـبـاهـ الـحـرـكـاتـ، وـمـنـ مـثـلـ التـفـرـيقـ بـيـنـ الـقـصـرـ وـالـمـدـ فـيـ السـيـاقـاتـ الـشـعـرـيـةـ، وـكـذـلـكـ، التـفـرـيقـ بـيـنـ الـهـمـزـةـ وـالـأـلـفـ فـيـ حـرـوفـ الـأـبـجـديـةـ، وـغـيـرـ ذـلـكـ مـنـ تـماـيـزـاتـ يـمـكـنـ أـنـ تـدوـنـهـ الـكـتـابـةـ.

عـلـىـ أـيـةـ حـالـ، فـإـنـ الـدـرـاسـةـ وـكـحـاـصـلـ لـلـتـكـلـمـ فـيـ الـمـوـاضـعـ الـمـخـلـفـةـ، تـخـلـصـ إـلـىـ جـمـلـةـ مـنـ النـتـائـجـ، لـعـلـ أـظـهـرـهـاـ:

- جاءـ الـكـتـابـةـ الـعـرـبـيـةـ، وـبـمـاـ هـيـ مـمـثـلـ لـلـغـةـ، كـالـلـغـةـ لـاـ تـقـومـ إـلـاـ عـلـىـ التـماـيـزـ، وـإـذـ كـانـ الـلـسـانـيـوـنـ الـمـاصـرـوـنـ يـقـولـوـنـ بـأـنـ لـيـسـ فـيـ الـلـغـةـ إـلـاـ التـماـيـزـ، فـإـنـ الـدـرـاسـةـ الـحـالـيـةـ لـتـتو~سـعـ فـيـ الـمـقـولـةـ، أـعـلاـهـ، لـتـشـتـمـلـ عـلـىـ الـكـتـابـةـ إـلـىـ جـانـبـ الـلـغـةـ.

- الـعـلـامـاتـ الـتـمـيـزـيـةـ فـيـ الـمـكـتـوبـاتـ الـعـرـبـيـةـ، مـنـهـاـ مـاـ وـضـعـ، أـصـلـاـ، لـلـتـماـيـزـ، وـمـنـهـاـ مـاـ لـيـسـ كـذـلـكـ، لـكـنـهـ وـظـفـ، لـاحـقاـ، لـلـتـماـيـزـ.

- لـعـلـ مـنـ أـقـدـمـ الـتـماـيـزـاتـ ظـهـورـاـ فـيـ الـمـكـتـوبـاتـ الـعـرـبـيـةـ، التـماـيـزـ فـيـ الشـكـلـ (ـشـكـلـ الـحـرـوفـ)، يـلـيـهـ التـماـيـزـ فـيـ الـمـوـقـعـيـةـ، وـذـلـكـ بـظـهـورـ النـقـطـ مـمـثـلـاـ لـلـحـرـكـاتـ، ثـمـ التـماـيـزـ فـيـ النـقـطـ، وـالـنـقـطـ وـالـمـوـقـعـيـةـ.

- جاءـ الـتـماـيـزـاتـ الـلـاحـقـةـ، لـلـظـهـورـ الـتـارـيـخـيـ لـلـتـماـيـزـاتـ، أـعـلاـهـ،

حـاـصـلـ التـكـلـمـ، فـيـ هـذـاـ الـمـوـضـعـ، أـنـ النـاظـرـ فـيـ الـمـكـتـوبـ الـعـرـبـيـ يـجـدـ رـسـمـيـنـ لـلـنـوـنـ فـيـ (ـإـذـنـ)ـ وـهـوـ مـاـ حـمـلـ فـرـيقـاـ مـنـ الـإـمـلـائـيـنـ عـلـىـ أـنـ يـجـعـلـ كـلـ رـسـمـ مـنـ الـرـسـمـيـنـ عـلـامـةـ تـمـيـزـيـةـ، تـخـالـفـ مـعـ الـأـخـرـيـ، فـهـيـ تـكـتـبـ بـالـنـوـنـ، إـذـ كـانـتـ نـاـصـبـةـ لـلـفـعـلـ الـضـارـعـ، نـحـوـ: (ـادـرسـ إـذـنـ تـنـجـحـ)ـ وـتـكـتـبـ بـالـأـلـفـ، إـذـ لـمـ تـكـنـ نـاـصـبـةـ كـمـاـ فـيـ: (ـأـخـفـ الـتـلـمـيـذـ فـيـ دـرـوـسـهـ، إـذـاـ هوـ مـسـؤـولـ عـنـ فـشـلـهـ)ـ⁽⁴⁹⁾، إـنـ التـماـيـزـ بـيـنـ الـعـلـامـاتـ الـكـتـابـيـةـ، ثـمـ، تـماـيـزـ فـيـ الـكـتـابـةـ، إـلاـ أـنـهـ يـحـقـقـ غـرـضاـ آخرـ نـحـوـيـاـ.

ـالـأـلـفـ وـالـوـاـوـ

يـظـهـرـ رـسـمـ الـأـلـفـ وـاـوـ فـيـ غـيرـ كـلـمـةـ مـنـ الـكـلـمـاتـ مـحـفـوظـةـ الـكـتـابـةـ، كـمـاـ فـيـ: (ـالـصـلـوةـ)ـ وـ(ـالـزـكـوـةـ)ـ وـ(ـالـحـيـوةـ)ـ، وـهـيـ كـلـمـاتـ ظـهـرـتـ فـيـ الـرـسـمـ الـعـثـمـانـيـ⁽⁴⁰⁾، وـلـعـلـ الـرـسـمـ، عـلـىـ هـذـاـ النـحـوـ، هـوـ مـاـ دـفـعـ الـإـمـلـائـيـنـ لـلـزـعـمـ، ثـمـ، بـأـنـ التـبـاـيـنـ فـيـ الـمـخـطـوـطـ جـاءـ لـلـتـماـيـزـ بـيـنـ الـأـلـفـ الـحـجـازـيـةـ الـمـخـمـمـةـ وـغـيـرـهـاـ مـنـ الـأـلـفـاتـ⁽⁴¹⁾.

ـ الـأـلـفـ الـقـائـمـةـ وـالـمـقـصـورـةـ

التـفـتـ الـأـقـدـمـوـنـ الـعـرـبـ لـتـوـافـرـ رـسـمـيـنـ لـلـأـلـفـ، وـاـحـدـ جـاءـ بـالـأـلـفـ الـقـائـمـةـ وـآخـرـ بـالـأـلـفـ الـمـقـصـورـةـ، وـمـنـ ثـمـ، كـانـ التـماـيـزـ بـيـنـ الـأـلـفـيـنـ بـأـنـ خـصـصـتـ الـقـائـمـةـ لـرـسـمـ الـأـلـفـ، إـذـ كـانـتـ مـنـقـلـبـةـ عـنـ الـوـاـوـ⁽⁴²⁾، فـيـ حـيـنـ خـصـصـتـ الـأـلـفـ الـمـقـصـورـةـ لـكـتـابـةـ الـأـلـفـ، إـنـ كـانـتـ اـنـقـلـبـتـ عـنـ يـاءـ⁽⁴³⁾.

وـقـدـ طـوـرـ، لـاحـقاـ، التـعـاـلـمـ بـلـعـبـ الـأـلـفـيـنـ، بـوـصـفـهـمـاـ عـلـامـتـيـنـ مـتـمـاـيـزـتـيـنـ، فـيـ التـفـرـيقـ بـيـنـ الصـيـغـتـيـنـ الـأـسـمـيـةـ وـالـفـعـلـيـةـ، فـرـسـمـ الـكـلـمـةـ بـالـأـلـفـ، قـائـمـةـ، يـدـلـ عـلـىـ الـفـعـلـ، وـرـسـمـهـاـ بـالـمـقـصـورـةـ يـدـلـ عـلـىـ الـأـسـمـ، كـمـاـ فـيـ (ـيـحـيـاـ)ـ وـ(ـيـحـيـيـ)ـ⁽⁴⁴⁾، وـقـدـ يـدـلـ رـسـمـ بـالـمـقـصـورـةـ عـلـىـ الـفـعـلـ، وـبـالـقـائـمـةـ عـلـىـ الـأـسـمـ، كـمـاـ فـيـ: (ـعـصـىـ)ـ وـ(ـعـصـاـ)⁽⁴⁵⁾، وـكـذـلـكـ ظـهـرـتـ الـعـلـامـتـانـ الـمـقـصـورـةـ وـالـقـائـمـةـ، لـإـحـدـاـتـ الـتـماـيـزـ بـيـنـ الـفـعـلـ وـالـحـرـفـ كـمـاـ فـيـ: (ـعـلـاـ)ـ وـ(ـعـلـىـ)⁽⁴⁶⁾.

وـلـعـلـ مـاـ يـجـدـ التـوـقـفـ عـلـيـهـ، ثـمـ، وـفـيـ إـطـارـ التـكـلـمـ عـلـىـ التـماـيـزـ بـيـنـ الـعـلـامـتـيـنـ الـكـتـابـيـتـيـنـ: الـأـلـفـ الـقـائـمـةـ وـالـأـلـفـ الـمـقـصـورـةـ، هـوـ مـاـ تـلـحـظـهـ الـدـرـاسـةـ الـحـالـيـةـ مـنـ إـهـمـالـ النـقـطـ فـيـ رـسـمـ الـيـاءـ فـيـ الـكـتـابـةـ الـمـصـرـيـةـ الـمـعاـصـرـةـ، إـذـ تـكـتـبـ كـلـمـاتـ مـنـ مـثـلـ: (ـعـلـيـ)ـ وـ(ـكـرـسـيـ)ـ وـ(ـصـبـيـ)ـ عـلـىـ نـحـوـ مـنـ: (ـعـلـىـ)ـ وـ(ـكـرـسـىـ)ـ وـ(ـصـبـىـ)ـ، إـنـ مـاـ دـلـلـ هـذـاـ الإـهـمـالـ مـاـ لـيـحـقـقـ الـتـماـيـزـ بـيـنـ الـعـلـامـاتـ الـكـتـابـيـتـيـنـ فـيـ الـعـرـبـيـةـ، وـمـنـ ثـمـ، فـهـوـ يـعـودـ إـلـىـ حـالـةـ مـنـ الـاـلـتـبـاسـ بـيـنـ الـمـنـطـوـقـ وـالـمـكـتـوبـ، وـعـلـيـهـ، تـلـتـمـسـ الـدـرـاسـةـ الـحـالـيـةـ مـنـ الـقـائـمـيـنـ عـلـىـ الـدـرـسـ الـإـمـلـائـيـ فـيـ مـصـرـ، تـحـرـيـ الـتـماـيـزـ بـيـنـ الـمـكـتـوبـاتـ كـلـ الـسـيـاقـاتـ الـلـغـوـيـةـ وـالـكـتـابـيـةـ.

ـ الـوـاـوـ فـيـ (ـأـوـلـئـكـ)

جاءـ رـسـمـ (ـأـوـلـئـكـ)ـ بـالـوـاـوـ، لـإـشـبـاعـ الـضـمـمـةـ فـيـهـاـ، فـمـثـلـ الـضـمـمـةـ وـاـوـ، بـدـلـ الـحـرـكـةـ الـقـصـيـرـةـ، وـكـانـ الـأـقـدـمـوـنـ نـظـرـوـاـ فـيـ الـرـسـمـ، فـجـعـلـوـهـ عـلـامـةـ تـمـيـزـيـةـ فـيـ الـكـتـابـةـ، بـهـاـ تـتـخـالـفـ: (ـأـوـلـئـكـ)ـ، مـعـ (ـإـلـيـكـ)ـ فـيـ مـرـحـلـةـ مـاـ قـبـلـ الـهـمـزـةـ، وـفـيـ مـاـ قـبـلـ الـإـعـاجـمـ⁽⁴⁷⁾، وـكـمـاـ

- أيوب، ص 8 – 10.
- 22- ابن جني، سر صناعة الإعراب، ج 1، ص 40.
- 23- ريم معايطة، براجماتية اللغة، ص 18، ومصطفى حركات، الكتابة والقراءة، ص 26.
- 24- فلوريان كولاس، اللغة والاقتصاد، ص 313.
- 25- أبو الحسن السجستاني، ص 158، وأبو عمرو الداني، ص 5، والقلقشندى، ص 155.
- 26- صلاح الدين المنجد، ص 37، وغانم قدوري، ص 545 – 547، وناصر الدين الأسد، ص 40.
- 27- أبو عمرو الداني، ص 4، ويحيى عبانته، التطور السيميائي، ص 17.
- 28- محمد الفعر، تطور الكتابات والنقوش، ص 165، ورمزي بعلبكي، ص 178.
- 29- انظر في رسم الكلمة: الزمخشري، الكشاف، ج 4، ص 74.
- 30- أبو عمرو الداني، المقنع، ص 77 – 79.
- 31- صلاح الدين المنجد، ص 19، ورمزي بعلبكي، ص 176.
- 32- عدنان الدليمي، تيسير تعليم الإملاء، ص 208.
- 33- حسين لافي، ص 117.
- 34- انظر في الموقع الإلكتروني: Majdah.maktoob.com/vb/majdah29281
- 35- عبد السلام هارون، قواعد الإملاء، ص 34.
- 36- حسين والي، كتاب الإملاء، ص 69 – 870.
- 37- إميل يعقوب، ص 76.
- 38- حسين والي، ص 34.
- 39- عبد السلام هارون، ص 34.
- 40- أبو عمرو الداني، المحكم، ص 188، وغانم قدوري الحمد، ص 326.
- 41- أبو عمرو الداني، المحكم، ص 189.
- 42- عبد العليم إبراهيم، الإملاء والترقيم في الكتابة العربية، ص 71.
- 43- عبد العليم إبراهيم، ص 71.
- 44- عبد العليم إبراهيم، ص 70 – 71.
- 45- فاطمة النجار، الموجه في الإملاء، ص 132.
- 46- حسين لافي، ص 121.
- 47- حسين والي، ص 80، والزجاجي، الجمل في النحو، ص 274، والسيوطى، همع الهوامش، ج 6، ص 327.
- 48- محمد أبو عيد، الأبجدية العربية في ضوء علم اللغة الحديث، ص 86، ويحيى عبانته، التطور السيميائي، ص 71 – 72.
- 49- حسين والي، ص 73.
- 50- أحمد قيش، الإملاء العربي، ص 78.
- 51- حسين لافي، ص 64.
- 52- حسين لافي، ص 62.
- 53- أحمد قيش، الإملاء العربي، ص 78.

المراجع

- أبو الحسن السجستاني، المصاحف، طبعه وصححه آرش جفرى، المطبعة الرحمنية، مصر، 1936.
- أبو عمرو الداني، المحكم في نقط المصاحف، تحقيق: عزة حسن، دار الفكر، ط 2، دمشق، 1986.
- أبو عمرو الداني، المقنع في معرفة مرسوم مصاحف أهل الأمصار مع كتاب النقط، تحقيق: محمد أحمد دهمان، دار الفكر، ط 2، دمشق، 1983.

تمايزاً بالشكل، مع التنبه إلى أن تلك التمايزات لم تكن وضعت، أصلاً، للتماييز، بل هي رواسب تاريخية، نتج عنها تخالف في رسم الحرف للصوت الواحد، ونتج عنها تخالف آخر في رسم الكلمة الواحدة، وعلى ذلك جرى توظيف التخالف ذاك في إنتاج التمايز.

- لعل أظهر التمايزات الأصلية، التمايز في شكل الحرف وفي النقط والموقعية، سواء في ذلك أكانت الموقعة تمائزاً لرسوم الحركات القصيرة أو للنقط ذاته.

- لعل أحدث التمايزات ظهرت في المكتوبات العربية، هي تمايزات التاء المربوطة والمفتوحة والنون والتون ورسم الألف واواً والألفين القائمة والمقصورة والواو في «أولئك» والألف في «مائة» والألف بعد الواو الجماعية، مع التنبه إلى أن هذه التمايزات لم تكن إلا أثراً من الآثار الكتابية الراسبة في العربية، وعلى ذلك انبرى النحاة والإملائيون لتوظيف التخالف في رسومها لانتاج التمايز.

الهوامش

- 1- يحيى عبانته، مقدمته لكتاب ريم معايطة، براجماتية اللغة، ص 9.
- 2- محمد سعيد الغامدي، رحلة العالمة، ص 280.
- 3- حسين لافي، نظام الكتابة العربية، ص 38.
- 4- حسين لافي، ص 109.
- 5- حسين لافي، ص 109.
- 6- حسين لافي، ص 110.
- 7- حسين لافي، ص 69.
- 8- حنفي ناصف، حياة اللغة، ص 88.
- 9- ابن منظور، لسان العرب، (عجم).
- 10- حسين لافي، ص 40.
- 11- كيس فريستغ، الفكر اللغوي بين اليونان والعرب، ص 95.
- 12- رمزي بعلبكي، الكتابة العربية والسامية، ص 333، ومحمد ظاهر الكردي، تاريخ الخط العربي وأدابه، ص 85. وأنيس فريحة، في اللغة العربية وبعض مشكلاتها، ص 30. وصلاح الدين المنجد، دراسات في تاريخ الخط العربي، ص 12، وسهيلة الجبورى، أصل الخط العربي حتى نهاية العصر الأموي، ص 30.
- 13- في شأن تلك البرديات والنقوش، انظر: صلاح الدين المنجد، ص 37، وغانم قدوري الحمد، رسم المصحف، ص 545 – 547، وناصر الدين الأسد، مصادر الشعر الجاهلي، ص 40.
- 14- القلقشندى، صبح الأعشى، ص 155، وأبو الحسن السجستاني، المصاحف، ص 158، وأبو عمرو الداني، المحكم، ص 7، والحسن العسكري، شرح ما يقع فيه التصحيح، ص 13.
- 15- القلقشندى، ص 148.
- 16- ديفيد أبركرومبي، مبادئ علم الأصوات، ص 187، وأحمد مختار عمر، دراسة الصوت اللغوي، ص 92.
- 17- حسام النعيمي، الكتابة الصوتية، ص 20.
- 18- عباس محمود العقاد، أشتات مجتمعات، ص 28.
- 19- إميل يعقوب، الخط العربي، ص 50.
- 20- أنيس فريحة، في اللغة العربية، ص 173، وعبد الرحمن أيوب، العربية لهجاتها، ص 9.
- 21- حسام النعيمي، ص 16، وأحمد مختار عمر، ص 61، وعبد الرحمن

- أبو الفتح عثمان بن جني، سر صناعة الإعراب، تحقيق: حسن هنداوي، دار العلم، ط 1، بيروت، 1985.
- أحمد قبش، الإملاء العربي، نشأته وقواعده ومفرداته وتمارينه، دمشق، 1977.
- أحمد مختار عمر، دراسة الصوت اللغوی، عالم الكتب، ط 3، القاهرة، 1985.
- أميل يعقوب، الخط العربي، نشأته، تطوره، مشكلاته، دعوات إصلاحه، جروس برس، ط 1، طرابلس، 1986.
- أنيس فريحة، في اللغة العربية وبعض مشكلاتها، دار النهار للنشر، ط 1، بيروت، 1966.
- حسام النعيمي، الكتابة الصوتية الموردة، المجلد 16، عدد 1، بغداد، 1987.
- الحسن العسكري، شرح ما يقع فيه التصحيف والتحريف، تحقيق: عبد العزيز أحمد، مطبعة مصطفى البابي الحلبي وأولاده، 1963.
- حسين لافي، نظام الكتابة العربية في ضوء علم اللغة الحديث، رسالة دكتوراه، قسم اللغة العربية، كلية الآداب، جامعة اليرموك، إربد، الأردن، 2006.
- حسين والي، كتاب الإملاء، دار الكتب العلمية، ط 1، بيروت، 1986.
- حفني ناصف حاة اللغة، مكتبة الثقافة الدينية، ط 1، مصر، 2001.
- ديفيد أبركرومبي، مبادئ علم الأصوات العام، ترجمة: محمد فتح، مطبعة المدينة، القاهرة، 1988.
- رمزي بعلبكي، الكتابة العربية والسامية، دراسات في تاريخ الكتابة وأصولها عند الساميين، دار العلم للملائين، ط 1، بيروت، 1981.
- ريم معaitte، برمجيات اللغة دورهما في تشكيل بنية الكلمة، الطبعة العربية، اليازوري، عمان، الأردن، 2008.
- الزجاجي، الجمل في التحوّل، دار الأمل ودار الرسالة، ط 3، إربد، بيروت، 1986.
- الزمخشري، الكشاف عن حقائق غوامض التنزيل وعيون الأقاويل في وجود التأويل، تحقيق: محمد عبد السلام شاهين، دار الكتب العلمية، ط 3، بيروت 2003.
- سهيلة الجبوري، أصل الخط العربي حتى نهاية العصر الأموي، مطبعة الآداب البغدادية، 1977.
- السيوطي، همع الهوامع في شرح جمع الجواجم، تحقيق: عبد العال سالم مكرم، دار البحوث العلمية، ط 1، الكويت، 1980.
- صلاح الدين المنجد، دراسات في تاريخ الخط العربي من بدایته إلى نهاية العصر الأموي، دار الكتاب، ط 1، بيروت، 1972.
- عباس محمود العقاد، آشتات مجتمعات في اللغة والأدب، دار نهضة مصر، الكرك، الأردن، 2000.
- يحيى عبايتة، التطور السيميائي لصور الكتابة العربية، دراسة تاريخية مقارنة بين العربية والكتابات السامية، منشورات جامعة مؤتة، ط 1، 1995.
- عبد الرحمن أيوب، العربية ولهجاتها، مطابع سجل العرب، ط 1، القاهرة، 1968.
- عبد السلام هارون، قواعد الإملاء، مكتبة الأنجلو المصرية، ط 1، القاهرة، 1993.
- عبد العليم إبراهيم، الإملاء والترقيم في الكتابة العربية، مكتبة غريب، القاهرة، 1975.
- عدنان الدليمي، تيسير تعليم الإملاء والترقيم، الموسم الثقافي السادس عشر لمجمع اللغة العربية الأردني، 1998.
- غانم قدوري الحمد، رسم المصحف، دراسة لغوية تاريخية، اللجنة الوطنية للاحتفال بمطلع القرن الخامس عشر الهجري، ط 1، بغداد، 1982.
- فاطمة النجار، الموجة في الإملاء، دروس إملائية بتخطيط تربوي سليم، دار البيان، ط 1، القاهرة، 1983.
- فلوريان كولماس، اللغة والاقتصاد، ترجمة: أحمد عوض، سلسلة عالم المعرفة، عدد 263، مطابع الوطن، الكويت، نوفمبر، 2000.
- القلقشندي، أحمد بن علي، صبح الأعشى في صناعة الإنشاء، تحقيق: محمد حسين شمس الدين، ج 3، دار الكتب العلمية ودار الفكر، ط 1، بيروت، 1987.
- كيس فريستخ، الفكر اللغوي بين اليونان والعرب، ترجمة محي الدين محسوب، دار الهدى للنشر والتوزيع، المنية، 2001.
- محمد أبو عيد، الأبجدية العربية في ضوء علم اللغة الحديث، رسالة ماجستير، قسم اللغة العربية، كلية الآداب، جامعة اليرموك، إربد، الأردن، 1998.
- محمد بن مكرم ابن منظور، لسان العرب، دار الحديث، القاهرة، 2003.
- محمد سعيد الغامدي، رحلة العلامة من النطق إلى الكتابة، مجلة علامات، ج 40، م 10، ربیع الآخر 1422 هـ يونيو 2001، ص 250 - 280.
- محمد ظاهر الكردي، تاريخ الخط العربي وأدابه، ط 2، 1982.
- محمد الفعر، تطور الكتابات والنقوش في الحجاز منذ فجر الإسلام حتى منتصف القرن السابع الهجري، دار تهامة، ط 1، جهة، 1984.
- مصطفى حركات، الكتابة والقراءة وقضايا الخط العربية، المكتبة العصرية، ط 1، صيدا، بيروت، 1998.
- ناصر الدين الأسد، مصادر الشعر الجاهلي وقيمتها التاريخية، دار الجيل، ط 7، بيروت، 1988.
- يحيى عبايتة، التطور السيميائي لصور الكتابة العربية، دراسة تاريخية مقارنة بين العربية والكتابات السامية، منشورات جامعة مؤتة، ط 1، الكرك، الأردن، 2000.