



مجلة المجمع العلمي العراقي

العدد الخاص بهيئة اللغة السريانية

المجلد التاسع

سبتمبر

العدد ١٠٠٠
العدد ١٠٠٠

العدد ١٠٠٠

١٩٨٥

بغداد

مكتبة

مكتبة

بين العربية والسريانية

- ٨ -

نشوء الاشكال والاعجام في العربية

الطرا اندراوس صنا

(عضو المجمع)

تكلمنا في الحلقة السابقة^(١) على نشوء التحريك والتنقيط في السريانية. ونحاول أن نبحث في هذه الحلقة بداية الشكل والاعجام لدى العرب .

أخذ العرب كتابتهم من القلم النبطي أو السرياني أو من كليهما^(٢) بين القرنين الرابع والسادس للميلاد . فهل أخذوا أيضاً نظام الحركات والاعجام الذي كان يستعمله السريان آنذاك ؟ .

لم يصلنا من آثار الخط الآرامي النبطي والخط العربي البدائي المنحدر منه الا الكتابات المنقوشة على الحجر^(٣) مثل نقوش أم الجبال الاول ٢٥٠ م والنمارة ٣٢٨ م والزبد ٥١٢ م وحران ٥٦٨ م وأم الجبال الثاني أواخر القرن السادس م . ولم يصلنا منها أي أثر مكتوب على الرق أو البردي وغيرها . فهل كان للانباط شيء من علامات التحريك والاعجام ولم يتيسر لهم وضعها على النقوش العربية ؟ ليس في يدنا وثائق تثبت ذلك . وبموجب ما لدينا من كتابات نبطية لم يكن للانباط شيء من تلك العلامات . ولا يلاحظ في الكتابات الحجرية العربية البدائية التي عثر عليها في مناطق الانباط الا ما كان لدى الانباط أي الحروف خالية من علامات الشكل والاعجام .

(١) مجلة المجمع العلمي العراقي - مجلة هيئة اللغة السريانية ، ٨م ، ١٩٨٤ ، ص ٢٩٥ - ٣٤٧ .

(٢) مجلة مجمع اللغة السريانية ، م ٤ ، ١٩٧٨ ، ص ٣ - ٣٧ .

(٣) المرجع السابق ، ص ١٢ - ١٩ .

أما السريان فكان عندهم منذ القرن الرابع الميلادي ، ولعله قبل ذلك التاريخ ، نقط للتحريك ونقطتان لتمييز حرفي الدال والراء المكتوبين في صورة مشتركة واحدة ، نقطة فوق الراء ونقطة تحت الدال^(٤) . أما علامات التحريك فأهمها كانت نقطة فوق الحرف للدلالة على الحركات النوقية أي الفتح الطويل والفتح القصير والواو المنخفضة . ونقطة تحت الحرف للدلالة على الحركات التحتية ، أي الكسر القصير والكسر الطويل المائلين الى الفتح والضم^(٥) . فهل اقتبس العرب هذه العلامات من السريان حينما كتبوا بخط عربي مستقل عن الخط الآرامي قبيل ظهور الاسلام ؟ يرجح الشيخ احمد رضا هذه النظرية^(٦) .

إلا اننا لم نعثر على أية وثيقة كتابية تحمل علامات الشكل تلك ، لا في رسائل النبي الى حكام الدول المجاورة ، ولا في المصاحف القديمة ، ولا في الكتابات المنقوشة على الحجارة لا قبل الاسلام ولا في القرن الاول الهجري . ونحن نرى ان العرب تأثروا بعلامات التحريك والتنقيط السريانية . اذ ان أول حركات وصلتنا في العربية للشكل كانت تنحو نحو الحركات السريانية مثل نقطة الفتح فوق الحرف ونقطة الكسر تحت الحرف . وكذلك نقطت الاعجام وضعت كما في السريانية تحت الحروف أو فرقتها .

قبل ان نبحت نشوء علامات الشكل والاعجام في العربية نعطي نبذة قصيرة عن أصوات حركات المدّ العربية :

١ - أصوات الحركات أو اصوات المد لدى العرب

تقسم الحروف الى فئتين : الحروف الساكنة ويطلق عليها اسم الصوامت ، وحروف المدّ ويسمى بالعلة وهي الالف والياء والواو . كالامنا

(٤) مجلة المجمع العلمي العراقي - مجلد هيئة اللغة السريانية: م ٨ ، ١٩٨٤ ، ص ٢٩٧ .

(٥) المرجع السابق ، ص ٣٢٦ .

(٦) الشيخ احمد رضا ، رسالة الخط ، صيدا ، ١٩١٢ ، ص ٢٦ - ٢٧ .

هنا على هذه الفئة الاخيرة • فما هي أصوات المدّ في العربية ؟ •
ليس في العربية الآن الا ثلاثة أصوات مدّ وهي الفتح والكسر والضم •
وكل منها يكون اما طويلا أو قصيرا •

يدعوها الخليل بن احمد الفراهيدي (ت ١٧٠ هـ) (٧) « الحروف
الهوائية » أو « الحروف الجوف » • ويعمل هاتين التسميتين بكونها في الهواء
وتخرج من الجوف • ويسميا سيبويه (ت ١٨١ هـ) (٨) « الاصوات اللينة » •
ولا يعني بذلك انها ضعيفة بل انها سهلة المخرج • ويسميا أبو الحاتم الرازي
(ت ٢٧٧ هـ) (٩) « هوائية » اذ ليس لها جروس ولا اصطكاك ، لانها تسفل
من جوف الحنك • ويطلق عليها ابن جني (ت ٣٩٢ هـ) (١٠) اسم « صدى » ،
بينما يشير الى أصوات سائر الحروف باسم « جرس » • ويسميا أيضا
« حروف العلة » (١١) • ويدعوها أبو محمد مكّي القيسي (ت ٤٣٧ هـ) (١٢)
أصوات « المدّ واللين » • ويسميا فخرالدين الرازي (ت ٦٠٦ هـ) (١٣)
« الحركات المصوتة » ويطلق عليها رضي الدين الاسترابادي (ت ٦٨٦ هـ) (١٤)

- (٧) ابو منصور الازهري ، تهذيب اللغة ، ج ١ ، ص ٤٨ .
(٨) الكتاب ، ج ٢ ، ص ٢٥٢ ، ٣١٥ ، مصر ١٣١٦ هـ . كتاب المين : ج ١ ،
ص ٦٤ تحقيق عبدالله درويش ، بغداد ١٩٦٧ .
(٩) كتاب الزينة في الكلمات العربية الاسلامية ج ١ ، ص ٦٤ ، تحقيق حسين
بن فيض الله الهمذاني اليعبري ، مصر ١٩٥٧ .
(١٠) سرّ صناعة الاعراب ، ج ١ ، ص ١٨٠٦ . تحقيق مصطفى السقا ، مصر
١٩٥٤ .
(١١) كتاب الخصائص ج ١ ، ص ٢٣٤ ، ٢ ، ٤٨٤ ، ٣ ، ١٢٩ ، تحقيق محمد
علي النجار ، القاهرة ١٩٥٢ .
(١٢) كتاب الرعاية لتجويد القرآن وتحقيق لفظ التلاوة ، ص ١٠١ ، تحقيق
احمد حسن فرحات ، دمشق ١٩٧٣ .
(١٣) التفسير الكبير ، ج ١ ، ص ٣٠ - ٣١ .
(١٤) شرح شافية ابن الحاجب ، ج ٣ ، ص ٢٦٠ ، تحقيق محمد نورالحسن .

اسم « الاصوات الخفية » . ولعله يعني بذلك ان الاحتكاك في لفظها يكاد أن يكون معدوماً . ويصفها أيضاً بأنها « مجهورة »^(١٥) . ويدعوها شهاب الدين القسطلاني (ت ٨٥١ هـ)^(١٦) « الاصوات المجهورة » ، تمتاز بقدرتها على الاستمرار في التصويت .

والآن أي من حركات المدّ مشتق من الآخر ، المدّ الطويل أم المدّ القصير ؟ اختلفت آراء الباحثين في ذلك . يقول الشيخ احمد رضا^(١٧) « قال جمهور من الباحثين ان الحركات الثلاث مأخوذة من حروف المدّ واللين ، اعتمادا على المذهب القائل بأن الحروف وضعت قبل الحركات . وذهب بعض النحاة ان حروف المدّ واللين مأخوذة من الحركات الثلاث : فالألف نشأت من اشباع الفتحة والواو من اشباع الضمة والياء من اشباع الكسرة ، واستدلوا على ذلك بأن العرب قد استغنت في بعض كلامها بهذه الحركات عن هذه الحروف ابتغاءً بالأصل عن الفرع لدلالته عليه ، كاستغنائهم عن الألف في هؤلاء والرحمن . ويرى ابن جني^(١٨) ان الحركات الطويلة تنابع للحركات القصيرة ومشتقة منها ؛ وان الحركات أوائل لها وأجزاء منها ، وان الألف فتحة مشبعة والياء كسرة مشبعة والواو ضمة مشبعة ، ويرى مكي القيسي^(١٩) ان الحركات الطويلة ليست مأخوذة من القصيرة ، ولا الحركات القصيرة متأية من الطويلة ، اذ لم يسبق أحد الصنفين الآخر . ويرى فخرالدين الرازي^(٢٠) ان الحركات القصيرة ابعاض من الحركات الطويلة . وهذا أيضا رأي رضي

(١٥) المصدر السابق ، ج ٣ ، ص ٢٥٩ .

(١٦) لطائف الاشارات لفنون القراءات . ج ١ ، ص ٢٠٤ - ٢٠٦ ، تحقيق عامر السيد عثمان والدكتور عبدالصبور شاهين ، القاهرة ١٩٧٢ .

(١٧) رسالة الخط ، ص ٣٦ .

(١٨) سر صناعة الاعراب ، ج ١ ، ص ٢٦ .

(١٩) الرعاية . ص ٨١ - ٨٣ .

(٢٠) التفسير الكبير ، ج ١ ، ص ٣٠ .

الدين الاسترابادي^(٢١) ونحن نتفق بالرأي مع مكّي القيسي . فان حركات المدّ الطويلة والقصيرة ولدت مع نطق الانسان . وعندما بدأ الانسان يتكلم ، وبأية لغة كانت ، استعمل أصوات المد الطويلة والقصيرة معاً ، كما يفعل الطفل لدى تعلمه الكلام . فلا أصوات الحركات الطويلة مشتقة من القصيرة ، ولا أصوات الحركات القصيرة مشتقة من الطويلة . الا ان في مخرج الكلام الحركات القصيرة سابقة للطويلة . والحركات الطويلة مكونة من القصيرة ممدّة . وذلك مثل الخط الهندي المكوّن من نقط متلاصقة .

ان العرب منذ توحيد اللغة العربية اقتصروا في خطهم على ثلاث حركات المدّ ؛ وهي الفتح والكسر والضم . وكل منها له مدّ طويل ومدّ قصير . فالفتح الطويل هو الالف ، والكسر الطويل الياء والضم الطويل الواو . والفتح القصير الفتحة والكسر القصير الكسرة والضم القصير الضمة . الا ان علماء اللغة في العصور الغابرة ذكروا انه كان للعرب حركات أخرى كانت ناتجة عن الامالة والتفخيم والروم والاشمام . قال فخرالدين الرازي^(٢٢) : « الحركات اما صريحة أو مختلصة . والصريحة اما مفردة أو غير مفردة . والمفردة ثلاث الفتحة والكسرة والضمة . والغير المفردة ما كان بين بين . وهي ست لكل واحدة قسمان : فللفتحة ما بينها وبين الكسرة ، وما بينها وبين الضمة . وللکسرة ما بينها وبين الضمة وما بينها وبين الفتحة . والضمة على هذا القياس . والمجموع تسع . وهي اما مثبعة أو غير مثبعة ؛ والمجبوع ثمان عشرة ؛ والتاسعة عشرة المختلصة كما في « بارئکم » . وقال ابن جني^(٢٣) : « ما في أيدي الناس في ظاهر الأمر ثلاث حركات ، وهي الضمة والكسرة والفتحة ؛

(٢١) شرح شافية ابن الحاجب ، ج ١ ، ص ٢٢ ، ٢ : ص ٢٧٦ .

(٢٢) التفسير الكبير ، ج ١ ، ص ٤٦ - ٤٨ .

(٢٣) سر صناعة الاعراب ، ج ١ ، ص ٥٨ - ٦٥ .

ومحصلوها في الحقيقة ست . وذلك ان بين كل حركتين حركة . فالتى بين الفتحة والكسرة هي الفتحة قبل الألف الممالئة نحو فتحة عين « عالم » وكاف « كاتب » . والتى بين الفتحة والضمة هي التى قبل ألف التثخيم الممالئة نحو فتحة لام وكاف وياء « الصلوة » و « الزكوة » و « الحيوية » ، وكذلك في قاد وعاد . والتى بين الكسرة والضمة ككسر القاف في « قيل » والسين في « سيق » فهذه الكسرة مشمة ضمة . وكذلك الضمة تشم كسرة ، كما في باء « ابن بور » . ولكن ليس في كلامهم ضمة مشربة فتحة ولا كسرة مشربة « فتحة » . تتكلم باختصار على كل من هذه الحركات الجانبية :

الامالة :

عُرِفَتْ بأنها عدول بالالف عن استوائه ومزجه بعض الشيء بالياء فيصير مخرجه بين مخرج الالف المفخمة ومخرج الياء^(٢٤) . وهي تشمل الالف في حركة المد الطويل وتشمل الفتحة في حركة المد القصير . فيكون لفظ الطويلة منها كلفظ حرف (é) الفرنسية والقصيرة كلفظ حرف (e) الفرنسية . ومن المرجح ان هذا الصوت كان أقرب الى الألف منه الى الياء . والامالة كانت شائعة في أكثر اللهجات العربية القديمة . الا انها عثرت بصورة خاصة الى طائفة اللهجات النجدية من تميم وقيس وأسد مقابل ميل أهل الحجاز الى التفتح تفخيم^(٢٥) . الا ان الامالة لم تقتصر على قبائل دون أخرى ؛ فانها كانت شائعة جداً ، حتى ان ابن يعش قال^(٢٦) ان الامالة أكثر كلام العرب . كما ان انتشار الامالة في غير الحالات الاساسية التى ذكرها سيبويه^(٢٧) توضح

(٢٤) الدكتور غالب فاضل المطلبى ، في الاصوات اللغوية . ص ١٦٢ .

(٢٥) ابو البقاء بن يعش (ت ٦٤٣ هـ) ، شرح مفصل الزمخشري ، باعتناء

ج . جاجن ، ص ١٢٥٢ ، لايرج ١٨٧٦ - ١٨٨٦ .

(٢٦) شرح مفصل الزمخشري ، ج ١ ، ص ١٢٦٣ .

(٢٧) كتاب سيبويه ، ج ٢ ، ص ٢٥٩ .

ان الامالة تحتل معظم مكان الالف في نطق اللهجات القديمة ، لدرجة جعلت سيويه نفسه يرى ان من الصعوبة وضع قوانين صوتية محددة لظاهرة الامالة^(٢٨) . ليس بالامكان تحديد تاريخ الامالة بدقة في اللهجات العربية ، الا اننا نستطيع أن نؤكد ان اللغات السامية كلها تقريبا عرفت الامالة ، وماتزال قيد الاستعمال الى اليوم . فيبدو انها ظاهرة عربية قديمة . ويشير جان كنتينو^(٢٩) الى ان الامالة لوحظت في الاسماء العربية التي كتبت بحروف يونانية في طائفة من النقوش القديمة . وليس من المستبعد أن يكون رمز الألف المقصورة في خط عريتنا يشير الى صوت ألف مالة في بعض الحقب^(٣٠) ومن الجدير بالذكر ان الياء عندما لم تكن توصل بما بعدها كانت تخرى من النقط كما سرى فيما بعد . فيكون اذاً أصل الالف المقصورة ياء . ويذكر الحافظ أبو الخير الدمشقي ابن الجزري (ت ٨٣٣ هـ)^(٣١) ان الحمزة والكسائي كانا يميلان الكلمات المنتهية بألف مقصورة . وفي طائفة من اللهجات العربية القديمة كانت تُنطق الالف المقصورة في الافعال والاسماء ألفا مالة ، مثل قضى ورمى وسعى وفتى ورحى^(٣٢) . بل وفي بعض اللهجات البائدة كانت الافعال التي من قبيل بكى وأتى تُكتب برمز الياء ، مما يوحي لنا انهم كانوا ينطقون هذه الافعال أما بالياء أو بالامالة^(٣٣) . وبعد هذا يتساءل بعض

(٢٨) المصدر السابق ، (ج ٢ ، ص ٢٦٣ .

(٢٩) دروس في علم اصوات العربية ، ص ١٥٩ ، ترجمة صالح القرمادي ، تونس ١٩٦٦ .

(٣٠) شهاب الدين القسطلاني ، لطائف الاشارات لفنون القراءات ، ج ١ ، ص ٨١ . جان كانتينو ، دروس في علم اصوات العربية ، ص ١٦١ .

(٣١) النشر في القراءات العشر ، ج ٢ ، ص ٣٥ ، باعتناء علي بن محمد الضياع ، مصر .

(٣٢) شرح مفصل الزمخشري ، ج ٢ ، ص ١٢٥٦ .

(٣٣) الدكتور غالب فاضل المطلبي ، في الاصوات اللغوية ، ص ١٦٦ - ١٦٧ .

الباحثين اللغويين^(٣٤) انه كان هذا يعني أن الامالة كانت يوماً ما صوتاً مستقلاً عن غيره من أصوات المدّ العربية . أي هل كانت العربية قد احتفظت الى حقبة متأخرة بذلك الصوت الرابع الذي اعتبره بعض اللغويين أحد أصوات المدّ الاساسية في اللغات السامية ، ثم فقد بعد ذلك قيته الصوتية ، وصار صورة نطقية فحسب . فيرى قسم من المستشرقين ان الامالة هي بقية من آثار ذلك الصوت الرابع الموجود في اللغة السامية الأم^(٣٥) لعل رأي الباحثين هذا على صواب الا انه ليس بيدنا أية وثائق تثبت بصورة قاطعة لانقراض اللغة السامية الأم منذ زمان موغل في القدم بل منذ ما قبل التاريخ والاستدلال على خصائصها من بناتها اللغات السامية التي لاتزال قيد الاستعمال أو التي بقي شيء منها محفوظاً في الآثار الكتابية .

ومن الجدير بالذكر ان الامالة التي تكسنا عليها والتي كانت شائعة في اللهجات العربية القديمة ماتزال شائعة هنا وهناك في الكلام العربي الدارج ، فاللبنانيون ينطقون الالف أغلب الاحيان مسالة كما في الكاتب والقاتل . وكذلك في لهجة الموصل العامية تمال الالف في وزن فاعل الماضي والمضارع والامر ، كما في شاوره ويناوله ، عاملته . وفي أغلب اللهجات العامية العربية تلفظ الفتحة التي تليها ياء ساكنة ، حركة مدّ طويلة مسالة كما في بيت وسيف وعين . وكذلك في معظم اللهجات العامية أغلب لفظ الكسرة يُنطق مسالا فيكون كنطق حرف (e) الفرنسية ، كما في لب ، دب ، قرد ، كاتب ، سائر ، مانع ، بامالة كسرة الدال والقاف والسين والتاء والنون .

(٣٤) ج . برجستاسر ، التطور النحوي : ص ٣٤ ، القاهرة ١٩٦٦ ؛ كارل بروكلمان ، فقه اللغات السامية : ص ٥٢ ، ترجمة الدكتور رمضان عبدالنواب ، الرياض ١٩٧٧ .

(٣٥) كارل بروكلمان ، فقه اللغات السامية . ص ٥٣ ؛ ج . برجستاسر ، التطور النحوي ، ص ٣٤ .

التفخيم :

هو امالة الألف نحو صوت الواو^(٣٦) وكانت شائعة بين الحجازيين .
فقد جنحت اللهجات الحجازية بوجه عام الى تفخيم الالف في النطق^(٣٧) الا
انه كان شائعاً أيضاً في اليمن في نطق الالف المقلوبة من الواو ، مثل الحياة
والصلوة والزكوة^(٣٨) . وقد ظهرت آثار الميل الى تفخيم الالف لدى الحجازيين
في كتابة المصاحف ، اذ وردت كلمات من قبيل الحياة والصلاة والزكاة والربا
كالاتي : حياة ، صلوة ، زكوة ، ربو ، الغدوة ، المشكوة ، النجوة ، المنوة^(٣٩) .
وذكر ابن جني^(٤٠) ان التفخيم انما كان بسبب ميل الألف الى الواو — بينما
كتبت الواو ألفا في أغلب الاحيان في حالتي النصب والجر^(٤١) . وان لم يكن
الأمر مطردا على هذه الحال في كل كتابات المصاحف ؛ اذ وردت نصوص من
هذا القبيل بالضمة مثل « من زكوة » (سورة الروم ٣٩)^(٤٢) وماتزال ظاهرة
التفخيم قيد الاستعمال في كثير من اللهجات العامية في حالة الواو الساكنة
المسبوقة بالفتحة ، كما في نوم ، دوم ، دور ، زوج .

(٣٦) ابن جني ، سر صناعة الاعراب ، ج ١ ، ص ٥٦ ؛ ابن حيان الاندلسي
الغرناطي (ت ٧٥٤ هـ) . البحر المحيط ، ج ٦ ، ص ١٧٢ ، الرياض ؛
رضي الدين الاسترابادي ، شرح شافية ابن الحاجب ، ج ٣ ، ص ٢٥٥ .
(٣٧) محمد الانطاكي ، لمحيط في اصوات العربية ونحوها وصرفا ، بيروت
١٩٧٢ ، ج ١ ، ص ٤٣ ؛ الدكتور تمام حسان ، اللغة العربية منحا
ومبنا ، ص ٥٣ ، القاهرة ١٩٧٠ ؛ جان كنتينو ، دروس في علم اللغة
العربية ، ص ١٦٣ .

(٣٨) أبو الفضل بن منظور الافريقي المصري (ت ٧١١ هـ) ، لسان العرب ،
ج ١١ ، ص ٢١١ ، بيروت ١٩٥٥ - ١٩٥٦ .

(٣٩) أبو عمرو عثمان الداني (ت ٤٤٤ هـ) ، المقنع ، ص ٥٤ ؛ المحكم ، ص ١٨٨ .

(٤٠) سر صناعة الاعراب ، ج ١ ، ص ٥٦ .

(٤١) أبو عمرو الداني ، المقنع ، ص ٥٤ .

(٤٢) المصدر السابق ، ص ٥٤ .

الكسرة المشوبة بالضمة :

كانت طائفة من العرب تسمّ الكسرة شيئاً من الضمة وتسمّ الياء رائحة من الواو في الالفاظ التي من قبيل قيل ويبيع وسيق ونيل^(٤٣) ينتج من هذا الاشمام صوت مدّ يترجّح نطقه بين الكسرة والضمة ، أو بين ياء المدّ وواو المدّ . ويلاحظ ابن جني^(٤٤) ان نطق الكسرة في هذا الصوت أوضح من نطق الضم . هذا الصوت معروف في بعض اللغات منها الفرنسية والالمانية (u)^(٤٥) ويظهر من كلام ابن حيان ان هذا الصوت كان شائعاً في نجد حيث ذكر ان « الفعل الثلاثي الذي انقلبت عين فعله ألفاً في الماضي ... اذا بُني للمفعول اخلص كسر أوله وسكنت عينه ياء في لغة قریش ومن جاورهم من بني كنانة ، وضّمّ أوله عند كثير من قيس وعقيل ومن جاورهم وعامة بني أسد »^(٤٦) .

الضمة المشوبة بالكسرة :

ذكر ابن جني^(٤٧) لهذا النوع من الامالة أمثالا : « مرتّ بمذعور » و « هذا ابن بور » . فنحت العرب بضمة العين في « مذعور » وضمة الياء في « بور » نحو الكسرة ، فسمّوها شيئاً من تلك الكسرة . والجدير بالملاحظة ان اللغويين لم يأتوا بأمثال في نطق هذا النوع من الامالة الا قبل حرف الراء . فلعل الضمة لم تكن تسمّ بالكسرة الا قبل الراء . وهذا الصوت يختلف عن سابقه أي الكسرة المثمة بالضمة اذ يكون اللسان قد اتخذ فيه وضع النطق بالضمة في حين كانت الشفتان قد اتخذتا وضع النطق بالكسرة ، فتنتج جراء

(٤٣) سيوبه ، الكتاب ، ج ٢ ، ص ٣٦٠ ؛ ابو عمرو الداني ، المحكم ، ص ٤٧ .

(٤٤) سر صناعة الاعراب ، ج ١ ، ص ٥٧ .

(٤٥) الدكتور احمد مختار عمر ، دراسة الصوت اللغوي ، ص ١٠٤ ، القاهرة ١٩٧٦ .

(٤٦) ابن حيان الاندلسي الفرناطي : البحر المحيط ، ج ١ : ص ٦٠ - ٦١ .

(٤٧) سر صناعة الاعراب ، ج ١ : ص ٥٧ .

ذلك هذا الصوت المختلط (٤٨)

الحركات المختلطة :

أورد اللغويون العرب درجتين من الاختلاس :

درجة الاشمام :

هذه الدرجة في عرف اللغويين اذاقة الحرف الضمة أو الكسرة بحيث لا تسمع ؛ وانما يتبين ذلك بحركة الشفتين ، ولا يُعتدّ بها لضعفها . والحرف الذي فيه الاشمام ساكن أو كالساكن (٤٩) . ويبدو أن صوت المدّ في هذه الحالة يفقد قيسه المتقطعة فقدانا كاملا . يشير سيويه الى ذلك بما فحواه ان هذا الصوت لا يكسر وزن الشعر اذ انه حين انشد :

متى أنام لا يورقني الكرى ليلا ولا أسمع أجراس المطي

مجزوم القاف . قال بعد ذلك : وسعتُ بعض العرب يشمّها بالضم كأنه قال متى أنام غير مؤرق . ونقل الجوهري عن سيويه بعد انشاد هذا البيت ما نصه : ان العرب تشمّ القاف شيئا من الضمة ؛ ولو اعتدلت بحركة الاشمام لانكسر البيت (٥٠) . والاشمام ظاهرة انتشرت بكثرة عند التميميين وأهل نجد (٥١) .

درجة الروم :

عرف اللغويون العرب الروم بأنه « حركة مختلطة مخففة بضرب من

(٤٨) الدكتور غالب فاضل المطلي ، في الاصوات اللغوية ، ص ١٧١ .

(٤٩) محمد مرتضى الزبيدي (ت ١٢٠٥ هـ) : تاج العروس من جواهر القاموس . ج ٨ ، ص ٣٦٠ ؛ أبو عمرو الداني . المحكم ، ص ٤٤ ؛ الحافظ أبو الخير

الدمشقي ابن الجوزي : النشر في القراءات العشر : ج ٢ ، ص ١٢١ .

(٥٠) محمد مرتضى الزبيدي ، تاج العروس ، ج ٨ ، ص ١٢١ .

(٥١) الدكتور غالب فاضل المطلي ، لهجة تميم واثرها في العربية الموحدة :

ص ١٤٨ ، بغداد ١٩٧٨ .

التخفيف . وهي أكثر من الاشمام لانها تسمع^(٥٢) . وهو النطق ببعض الحركة ؛ ويعتبر صوت مدّ قصير جداً ، له مالصوت المدّ . ويرى سيبويه ان هذا الصوت بقي محتفظاً بقدرته على اداء دوره في النسيج المتطعي . وأضاف « وهي بزنة الحركة وان كانت مختلصة »^(٥٣) ، اذ انها تعتبر في أوزان الشعر حركة كالضمة والكسرة والفتحة ؛ وهو ما ذكره سيبويه أيضاً فيما يلي :

أأن زم احمال وفارق جيرة وصاح غراب البين أنت حزين

ان قوله أأن زم تقطيعه فعولن ، ولا يجوز تسكين العين . وكذلك القول « شهر رَمضان فيمن اخفى ، انما هو بحركة مختلصة ، ولا يجوز أن تكون الراء الاولى ساكنة لان الهاء قبلها ساكن »^(٥٤) . غير ان الروم حركة غير شائعة الا في سياقات محددة^(٥٥) .

حذف حركات تلك الطويلة و اضافتها :

وُضعت حروف العلة الثلاثة لحركات لمُد الطويلة ، الا اذا تحركت بحركة قصيرة أو سكنت وتحرك ما قبلها بحركة غير مجانسة . الا أنه وردت في القرآن الكريم كلمات عديدة حُذفت منها حروف العلة مع احتفاظها بحركة المدّ الطويل . وكذلك وردت قلة من الكلمات وُضعت حروف العلة التي هي علامات المدّ الطويل في محل الحركات القصيرة المجانسة لها مع بقاء لفظ الحركات القصيرة .

(٥٢) ابو الخير ابن الجزري ، النشر في القراءات العشر ، ج ٢ ، ص ١٢١ .
(٥٣) المصدر السابق ، ص ١٢١ ؛ محمد مرتضى الزبيدي ، تاج العروس ، ج ٨ ، ص ٣٢٠ .

(٥٤) محمد مرتضى الزبيدي ، تاج العروس ، ج ٨ ، ص ٣٢٠ ؛ ابن جني ، سر صناعة الاعراب ، ج ١ ، ص ٦٤ .

(٥٥) الدكتور غالب فاضل المطليبي ، في الاصوات اللغوية ، ص ١٧٣ - ١٧٤ .

حذف الالف :

شائع جداً في القرآن الكريم ؛ واذا استثنيت ألف « ال » التعريف يلاحظ المرء ان غالبية الألف محذوفة . نورد هنا بعض الضوابط لحذفها وعدمه :

— حُذِفَتِ الألف من كل يا المنادي ^(٥٦) في نحو « يا أيها الناس » و « يا أولي الألب » و « يا أخت هرون » و « ثيادم » و « ينوح » و « يلوط » و « يهود » و « يشعيب » ، و « يوسى » ...

— وحُذِفَت في التثنية المرفوعة ، فعلا كانت او اسما ، ما لم تقع طرفا ووقعت حشواً ^(٥٧) نحو « وامراتن » و « رجلن » و « سحرن » و « ما يعلمن » و « يحكن » و « يقتلن » . وغير ذلك ...

— وحُذِفَت بعد نون ضمير جماعة المتكلمين ^(٥٨) مثل « أنجينكم » و « أغوينكم » و « مككنكم » و « آتينه » و « أرسلنك » وما كان مثله .

— وحذفت من غالبية الاسماء الاعجمية الواردة في المصاحف ^(٥٩) ، نحو « ابرهيم » و « اسمعيل » و « اسحق » و « هرون » و « عمرن » و « لقمن » . وحذفت أيضاً في بعض اسماء العلم العربية ، مثل « صالح » و « ملك » و « خلد » .

— وحُذِفَت ايضاً في الجمع السالم الكثير الدور في المذكر والمؤنث ^(٦٠) : المذكر ، نحو : « العلمين » ، « الصبرين » ، « الصديقين » ، « النسيقين »

(٥٦) ابو عمرو الداني ، المقنع ، ص ١٦ .

(٥٧) المصدر السابق ، ص ١٧ .

(٥٨) المصدر السابق ، ص ١٧ .

(٥٩) المصدر السابق ، ص ٢١ .

(٦٠) المصدر السابق ، ص ٢٢ .

الخفقتين ، الكافرين ، الظلمون ، الخسرون ، السحرون ، الكفرون ...

المؤث ، نحو : المسلمت ، المؤمنت ، الطيبت ، الخبيثت ؛ الكلمت ...
هذا ما عدا في حالة مجيء همزة او حرف مضاعف بعد الالف . نحو : السائلين ،
القائسين ، الخائفين ، الصائمين ، الظائنين ، الضالين ، العادين ، الحافين .
وقد حذفت قليلا منها الألف ولا سيما في المؤث ، وما اجتمع فيه الفان من
جمع المؤنث السالم ، فان الرسم في اكثر المصاحف ورد بحذفهما معاً سواء كان
بعد الالف حرف مضاعف او همزة ، نحو : الصلحت ، الحفظت ؛ الصدقت ،
الزعت ، الصنت صفا ، والصنت وثبت ، وسنت ، وشبهه .

ولم تحذف الالف في الفعل المعتل العين في الماضي المجرد ، مثل : كان ،
قال ، تابوا ، جاءتهم ، شاء . هذه الكلمات وغيرها وردت كثيرا في القرآن
الكريم مع بقاء الالف .

كما لم تحذف بعد الهمزة التي تكتب وحدها ، اي بدون كرسي مثل
« الفحشاء » ، سورة العنكبوت (٧ ، ٤٥) ، يشاء (٦٢) ، « وباء » سورة
البقرة (٦١) . ولم تحذف في اغلب الكلمات المنتهية بالف مقصورة اذا اتصلت
بضير ، مثل : « بعضاك » ، سورة البقرة (٦٠) ، وسورة الاعراف (١٩٠) ،
« هداي » سورة البقرة (٣٨) . ولم تحذف الا قليلا بعد الحروف الغير المتصلة
بها قبلها او بما بعدها ، مثل « العذاب » سورة العنكبوت (٥٥) « دار » سورة
النحل (٣٠) ، « عباد » ، سورة الاعراف (١٩٤) . « على اديباركم » سورة
المائدة (٢١) .

ولا غرابة في حذف الألف في اصول العربية القديمة ، اذا انها بذلك تسير
في مسالك شقيقاتها اللغات السامية ؛ اخص بالذكر اللغة السريانية التي لا يُمثل
فيها مدّ الفتح الطويل بالألف الا قليلا جدا . ولم يكن لها علامة قبل وضع

علامات التحريك • وعند اختراعهم تلك العلامات وضعوا لحركة الفتح الطويل علامة خاصة غير الألف .

حذف الياء :

أقل بكثير في القرآن الكريم من حذف الألف ؛ ومع ذلك فهو يرد كثيرا •
— حُذفت الياء في المنادي المضاف الى نفسه الا النادر جداً ، نحو
« يعبادِ الذين آمنوا » سورة الزمر (١٠) ، « يعبادِ فاتقون » (١٦) •

— وحذفت غالبا ان كانت للتكلم تسبقها نون الوقاية ، وذلك في الفعل الماضي والمضارع والامر نحو : « فاني فارهبونِ » سورة البقرة (٤٠) ، « وايي فاتقونِ » (٤١) ، « ولا تكفرونِ » (١٥٢) : « واتقونِ يا أولي الالب » (١٩٧) • وفي سورة آل عمران : « ومن اتبعنِ وقل » (٢٠) ، « واطيعونِ » (٥٠) ، « وخافونِ ان كتتم » (١٧٥) • وفي سورة المائدة : « واخشونِ اليوم » (٣) • وفي سورة الانعام : « وقد هدانِ » (٨٠) • وفي سورة الاعراف : « ثم كيدونِ فلا تنظرونِ » (١٩٥) • وهكذا في سائر السور •

وحُذفت ايضا الياء في غير هذه الاحوال ، نحو : في سورة البقرة « دعوة الداعِ اذا دعانِ » (١٨٦) • وفي سورة النساء « وسوف يوتِر الله » (١٤٦) • وفي سورة الانعام « يقض بالحق » (٥٧) • وفي سورة يونس « ننج المؤمنين » (١٠٣) • وفي سورة هود « يوم ياتِ لا تكلم » (١٠٥) • وفي سورة رعد « الكبير المتعالِ » (٩) ، « واليه متابِ » (٣٠) • وفي سورة بني اسرائيل « فهو المهتدِ » (٩٧) • وفي سورة الكهف « ما كنا بنغر » (٦٤) • وهكذا في سائر السور •

اما الواو :

فلم تحذف الا في اماكن محدودة ، بينها اربعة افعال مرفوعة ، وهي : في

سورة الاسراء « ويدعُ الانسن بالشر » (١١) • وفي سورة الثوري « ويمحُ
الله الباطل » (٢٤) • وفي سورة القمر « يدعُ الداعر » (٦) • وفي سورة
العلق « سندعُ الزبانية » (١٨) •

وأضيفت حروف العلة الثلاثة في بعض الكلمات نذكر قسما منها :

— اضافة الالف : في سورة النمل « او لأذبحنه » (٢١) • سورة يوسف
(٨٧) « ولا تايئسوا من روح الله انه لا يايئس من روح الله الا القوم
الكفرون » • سورة رعد (٣١) « أفلم يايئس الذين ءامنوا » • سورة الكهف
(٢٣) « ولا تقولن لشايء اني فاعل ذلك غدا » •

— اضافة الياء : سورة آل عمران (٤٤) « أفأين مات او قتل » • سورة
الانعام (٣٤) من نباءي المرسلين (٣٤) « من تلقائي نفسي » •

— اضافة الواو : في سورة الاعراف (١٤٥) « سأوريكم دار الفسقين » •
في سورة الانبياء (٣٧) « سأوريكم ءيتي » •

٢— بعد ان تكلمنا على حركات المدّ في العربية، وتطرّقا الى لفظ حركات
المدّ الطويلة والقصيرة وتفرعاتها والامالة والتفخيم في اللهجات العربية قبل
توحيدها ، وتكلمنا على حذف حروف العلة و اضافتها في القرآن الكريم الذي
هو امام اللغة العربية وعامل وحدتها . نحاول الآن ان نبحث نشوء علامات المدّ
الطويل وعلامات حركات المدّ القصير ، اي الشكل في العربية • وبعدها نبحت
نشوء الاعجام أي العلامات التي تميز الحروف ذات الصور المشتركة عن
بعضها •

١ — نشوء الشكل :

ان علامات المدّ الطويل الالف والياء والواو دخلت الى اللغة العربية منذ
ان اخذ العرب حروف الهجاء من اللغة الآرامية (٦١) فاستعملوها لتأدية حركات

المدّ الطويل اي الفتح الطويل والكسر الطويل والضم الطويل ، بالاضافة الى استعمالها حروفا داخلية في جذر الفاظ لتأدية اصوات خاصة ضمن حروف الهجاء .

كانت الالف الآرامية تُكتب بهذا الشكل 𐤀 ، الا ان الانباط ابتدعوا رمزا جديدا لصوت الالف ، كان في مراحل الاولي عبارة عن خط مائل ينتهي باسفله في جهة اليمنى بدائرة شبه بيضوية (٦) الا ان تلك الدائرة تنفرج في مرحلة النقوش المتأخرة ، ثم تختفي كليا ليصبح رمز الالف خطا مائلا من غير انحناء (/) . ثم اصبح في الكتابات العربية قبيل الاسلام : ٦ (/) والياء كانت في النقوش النبطية (٧) ، غير انها تطورت بعدئذ الى

اشكال اخرى منها (٨) (٩)

اما الواو فلم يطرأ على رمزها الا تغيير بسيط في الكتابات النبطية القديمة والمتأخرة فقديما كانت تميل الى الاستقامة (٩) الا انها أخذت بالانحناء الى اليسار في الخطوط المتأخرة فصارت ٩

ساهمت هذه الحروف الثلاثة مساهمة غير يسيرة في تذليل مهمة القراءة في العربية وكتابتها في دور النشوء . هذا رغم ان الألف سقطت في غالب الحالات من تأدية مهبتها في بادىء الأمر ، كما ذكرنا من قبل . وذلك حسب ما كان سائداً في اللغات السامية شقيقاتها من عدم اتخاذ الالف كعلامة للفتح الطويل الا نادراً ؛ الامر الذي ما يزال جارياً حتى الآن في قسم من تلك

(٦١) انظر بحثنا الموسوم « نشوء الخط العربي » مجلة مجمع اللغة السورية ، ٤٦ ، ١٩٧٨ ، ص ١١ - ٢٧ .

اللغات ، ومنها اللغة السريانية . ومبداً كان الأمر فان دور حروف العلة كان وما يزال أساسياً للقراءة الصحيحة في اللغة العربية وفي سائر شقيقاتها .
اما الشكل :

أي علامات المدّ القصير ، الفتح والكسر والضم ، فلم تكن معروفة لا في اللغة العربية ولا في شقيقاتها اللغات السامية .
ذكرنا في بحثنا السابق ان أولى الاشارات الى وجود بعض العلامات للمدّ القصير في اللغة السريانية وردت في عهد مار افرام السرياني (ت ٣٧٣ م) (٦٢) . ثم ظهرت بصورة أوضح وأفضل في مستهل القرن الخامس الميلادي ، واكملت تدريجياً حتى أصبحت تشمل كل حركات المدّ الطويلة والقصيرة (٦٣) في القرنين السابع والثامن للميلاد .
والعرب عندما اقتبسوا حروف الهجاء من الارامية قبيل ظهور الدعوة الاسلامية لم يستعملوا في الكتابات الاولى التي عثر عليها منقوشة على حجر أية علامات لا قبل الاسلام (شكل ١) ولا في صدر الاسلام (شكل ٢) .
كما لا تظهر ولا في المصاحف الاولى (شكل ٣) .
متى اذا دخل الشكل في اللغة العربية ؟

يعرف ابو عمرو الداني الشكل (٦٤) بأنه التقييد والضبط . يقال شكل الكتاب شكلاً أي قيده وضبطه ، وشكل الدابة شكلاً ، وشكل الطائر شكلاً . والشكل المدور يسمى نقطاً لكونه على صورة الاعجام الذي هو نقط أسود . والشكل الذي على هيئة نقط الاعجام ويرسم بالاحمر وضعه كنا سري أبو أسود الدؤلي .

(٦٢) مجلة المجمع العلمي العراقي ، ٨٠ ، ١٩٨٤ ، ص ٣٠٣ - ٣١٠ .

(٦٣) المصدر السابق ، ص ٣٢٧ - ٣٤٦ .

(٦٤) المحكم ، ص ١٢ .

ل/ سر حزر كلمو سب د/  المصطور
سج بنو ملكسر علا مقسد
حزر
علم

شكل (١) نقش حران سنة ٥٦٨ م

سم الله الد جمر الرحيم
الله و كبر كسداوا
لحمد لله كسداوسيرا
لاه بكده واصلا وللا
طولا الله رب
حزر و ميكر و اسر
فيرا عمر لس مريد
الاسلام ما بعداه من
كسه و ما باحر و لم قال
امير امير رب العلمين

وكس هذا الصيغ
سوالا مرسه اربع و
سلس

شكل (٢) كتابة كوفية على حجر قبر ثابت بن يزيد في جفنة الابيض
بمحافظة كربلاء في العراق مؤرخة سنة ٦٤ هجرية

[illegible]

شكل (٣) احدى صفحات لا قدم مصحف في المتحف البريطاني

لا تخفى أهمية الشكل في اللغات السامية ، ولا سيما في اللغة العربية ، لانها لغات اشتقاقية . فمثلا في لفظة كتب ، هناك الفعل الماضي كتبَ وكتبَ ، والمصدر كُتِبَ ، وجمع كتاب كُتِبَ . ثم الفعل كاتب واسم الفاعل كاتب ، وكتاب ... والخ . كلها معناها العام الكتابة ويختلف معناها الخاص حسب حركاتها الطويلة أو القصيرة ونوعية هذه الحركات . وان الاصول تمثل جذرا ثابتا يتغير معناه الصرفي من الفعل المجرد الى الفعل المزيد ، ومن الفعلية الى المصدرية أو الاسمية وفروعها من خلال دخول الحركات عليه .

سبق السريان العرب في النقط . يقول الدكتور عزة حسن في مقدمة كتاب المحكم لابي عمرو الداني الذي قام بتحقيقه : كما ترجح ذلك طائفة من الباحثين ان العرب تأثروا في طريقة نقط المصاحب بالسريان ، واستعانوا بما اخترعه هؤلاء قبلهم من علامات الحركات في لغتهم . كتب السريان مدة طويلة بالحروف الهجائية بغير تحريك ، ثم لما تنصروا ونقلوا الى لغتهم الكتب المقدسة ، أرادوا ضبط كلماتها عند قراءتها في البيع والكنائس^(٦٥) . وما قام به السريان السابقون قام به العرب بعدهم . فلما انتشر الاسلام ودخل فيه كثير من الاقوام غير العربية ، لم يكونوا يجيدون لغة القرآن . فكان السبب في احداث النقط وضبط المصاحف به ، بسبب فساد ألسنة العرب ، ووقوع اللحن في قراءة القرآن ، والخوف من تزيد ذلك مع مرور الايام . قال ابو عمرو الداني^(٦٦) : « اعلم أيّدك الله بتوفيقه ، ان الذي دعا السلف رضي الله عنهم ، الى نقط المصاحف ... ما شاهدوه من أهل عصرهم ، مع قربهم من زمن النسخة

(٦٥) مقدمة كتاب المحكم ، ص ٢٨ - ٢٩ ؛ زاكية محمد رشدي ، السريانية نحوها وصرفها ، ص ٢٣ ، القاهرة ؛ جان كنتينو ، دروس في علم الاصوات العربية ، ص ١٧٣ ؛ أصل الخط العربي ، مجلة كلية الآداب ، القاهرة ، م ٢٣ ، ج ١ ، ١٩٦٥ ، ص ٢١٦ .

(٦٦) المحكم ١٨ - ١٩ .

ومشاهدة أهلها ، من فساد ألسنتهم واختلاف ألفاظهم وتغير طباعهم ودخول اللحن على كثير من خواص الناس وعوامهم ، وما خافوه مع مرور الأيام وتناول الأزمان من تزيد ذلك وتضاعفه فيمن يأتي بعد ، ممن هو ، لاشك ، في العلم والفصاحة والفهم والدراية دون من شاهده ، ممن عرض له الفساد ودخل عليه اللحن ، لكي يرجع الى نقطها ويُنصّر الى شكلها ، عند دخول الشكوك وعدم المعرفة ، ويتحقق بذلك اعراب الكلم وتدرّك به كيفية الألفاظ » .

أما تاريخ بداية الشكل في العربية فرواياته مختلفة . وهناك من يرى ان الشكل قديم ؛ وهم يستندون الى ما ورد من ان الصحابة قد جرّدوا المصاحف من الشكل^(٦٧) . ومما ورد عن الازاعي من انه سمع قتادة يقول : « بدأوا فتنطوا ثم خصّسوا ثم عثروا^(٦٨) . ويرى ابو عمرو الداني^(٦٩) ان هذا الكلام عن الصحابة وأكابر التابعين . وهم المبتدئون بالنقط ورسم الخموس والعشور ؛ لان حكاية قتادة لا تكون الا عنهم . الا ان الدكتور غالب المطليبي^(٧٠) يستبعد أن يكون ذلك النقط يعني الشكل ، ويرجح انه يعني الاعجام . وسوف نتطرق الى ذلك فيما بعد .

ويذهب قوم من اللغويين الى ان المبتدئ بالشكل نصر بن عاصم الليثي^(٧١) . ويذهب رأي آخر الى ان المبتدئ بذلك يحيى بن يعمر

(٦٧) الحافظ ابو الخير الدمشقي المعروف بابن الجزري ، النشر في القراءات العشر ، ج ١ ، ص ٣٣ .

(٦٨) ابو عمرو الداني ، المحكم ، ص ٣ .

(٦٩) المصدر السابق ، ص ٣ .

(٧٠) في الاصوات اللغوية ، ص ١٤٦ .

(٧١) ابو عمر الداني ، المحكم : ص ٧ ؛ ابو العباس القلقشندي ، صبح الاعشى ، ج ٣ ، ص ١٥٦ .

[illegible]

شكل (٤) صحيفة من مصحف قديم شكلت على طريقة النقط

۱۰۰
 ۱۰۱
 ۱۰۲
 ۱۰۳
 ۱۰۴
 ۱۰۵
 ۱۰۶
 ۱۰۷
 ۱۰۸
 ۱۰۹
 ۱۱۰
 ۱۱۱
 ۱۱۲
 ۱۱۳
 ۱۱۴
 ۱۱۵
 ۱۱۶
 ۱۱۷
 ۱۱۸
 ۱۱۹
 ۱۲۰
 ۱۲۱
 ۱۲۲
 ۱۲۳
 ۱۲۴
 ۱۲۵
 ۱۲۶
 ۱۲۷
 ۱۲۸
 ۱۲۹
 ۱۳۰
 ۱۳۱
 ۱۳۲
 ۱۳۳
 ۱۳۴
 ۱۳۵
 ۱۳۶
 ۱۳۷
 ۱۳۸
 ۱۳۹
 ۱۴۰
 ۱۴۱
 ۱۴۲
 ۱۴۳
 ۱۴۴
 ۱۴۵
 ۱۴۶
 ۱۴۷
 ۱۴۸
 ۱۴۹
 ۱۵۰
 ۱۵۱
 ۱۵۲
 ۱۵۳
 ۱۵۴
 ۱۵۵
 ۱۵۶
 ۱۵۷
 ۱۵۸
 ۱۵۹
 ۱۶۰
 ۱۶۱
 ۱۶۲
 ۱۶۳
 ۱۶۴
 ۱۶۵
 ۱۶۶
 ۱۶۷
 ۱۶۸
 ۱۶۹
 ۱۷۰
 ۱۷۱
 ۱۷۲
 ۱۷۳
 ۱۷۴
 ۱۷۵
 ۱۷۶
 ۱۷۷
 ۱۷۸
 ۱۷۹
 ۱۸۰
 ۱۸۱
 ۱۸۲
 ۱۸۳
 ۱۸۴
 ۱۸۵
 ۱۸۶
 ۱۸۷
 ۱۸۸
 ۱۸۹
 ۱۹۰
 ۱۹۱
 ۱۹۲
 ۱۹۳
 ۱۹۴
 ۱۹۵
 ۱۹۶
 ۱۹۷
 ۱۹۸
 ۱۹۹
 ۲۰۰
 ۲۰۱
 ۲۰۲
 ۲۰۳
 ۲۰۴
 ۲۰۵
 ۲۰۶
 ۲۰۷
 ۲۰۸
 ۲۰۹
 ۲۱۰
 ۲۱۱
 ۲۱۲
 ۲۱۳
 ۲۱۴
 ۲۱۵
 ۲۱۶
 ۲۱۷
 ۲۱۸
 ۲۱۹
 ۲۲۰
 ۲۲۱
 ۲۲۲
 ۲۲۳
 ۲۲۴
 ۲۲۵
 ۲۲۶
 ۲۲۷
 ۲۲۸
 ۲۲۹
 ۲۳۰
 ۲۳۱
 ۲۳۲
 ۲۳۳
 ۲۳۴
 ۲۳۵
 ۲۳۶
 ۲۳۷
 ۲۳۸
 ۲۳۹
 ۲۴۰
 ۲۴۱
 ۲۴۲
 ۲۴۳
 ۲۴۴
 ۲۴۵
 ۲۴۶
 ۲۴۷
 ۲۴۸
 ۲۴۹
 ۲۵۰
 ۲۵۱
 ۲۵۲
 ۲۵۳
 ۲۵۴
 ۲۵۵
 ۲۵۶
 ۲۵۷
 ۲۵۸
 ۲۵۹
 ۲۶۰
 ۲۶۱
 ۲۶۲
 ۲۶۳
 ۲۶۴
 ۲۶۵
 ۲۶۶
 ۲۶۷
 ۲۶۸
 ۲۶۹
 ۲۷۰
 ۲۷۱
 ۲۷۲
 ۲۷۳
 ۲۷۴
 ۲۷۵
 ۲۷۶
 ۲۷۷
 ۲۷۸
 ۲۷۹
 ۲۸۰
 ۲۸۱
 ۲۸۲
 ۲۸۳
 ۲۸۴
 ۲۸۵
 ۲۸۶
 ۲۸۷
 ۲۸۸
 ۲۸۹
 ۲۹۰
 ۲۹۱
 ۲۹۲
 ۲۹۳
 ۲۹۴
 ۲۹۵
 ۲۹۶
 ۲۹۷
 ۲۹۸
 ۲۹۹
 ۳۰۰
 ۳۰۱
 ۳۰۲
 ۳۰۳
 ۳۰۴
 ۳۰۵
 ۳۰۶
 ۳۰۷
 ۳۰۸
 ۳۰۹
 ۳۱۰
 ۳۱۱
 ۳۱۲
 ۳۱۳
 ۳۱۴
 ۳۱۵
 ۳۱۶
 ۳۱۷
 ۳۱۸
 ۳۱۹
 ۳۲۰
 ۳۲۱
 ۳۲۲
 ۳۲۳
 ۳۲۴
 ۳۲۵
 ۳۲۶
 ۳۲۷
 ۳۲۸
 ۳۲۹
 ۳۳۰
 ۳۳۱
 ۳۳۲
 ۳۳۳
 ۳۳۴
 ۳۳۵
 ۳۳۶
 ۳۳۷
 ۳۳۸
 ۳۳۹
 ۳۴۰
 ۳۴۱
 ۳۴۲
 ۳۴۳
 ۳۴۴
 ۳۴۵
 ۳۴۶
 ۳۴۷
 ۳۴۸
 ۳۴۹
 ۳۵۰
 ۳۵۱
 ۳۵۲
 ۳۵۳
 ۳۵۴
 ۳۵۵
 ۳۵۶
 ۳۵۷
 ۳۵۸
 ۳۵۹
 ۳۶۰
 ۳۶۱
 ۳۶۲
 ۳۶۳
 ۳۶۴
 ۳۶۵
 ۳۶۶
 ۳۶۷
 ۳۶۸
 ۳۶۹
 ۳۷۰
 ۳۷۱
 ۳۷۲
 ۳۷۳
 ۳۷۴
 ۳۷۵
 ۳۷۶
 ۳۷۷
 ۳۷۸
 ۳۷۹
 ۳۸۰
 ۳۸۱
 ۳۸۲
 ۳۸۳
 ۳۸۴
 ۳۸۵
 ۳۸۶
 ۳۸۷
 ۳۸۸
 ۳۸۹
 ۳۹۰
 ۳۹۱
 ۳۹۲
 ۳۹۳
 ۳۹۴
 ۳۹۵
 ۳۹۶
 ۳۹۷
 ۳۹۸
 ۳۹۹
 ۴۰۰
 ۴۰۱
 ۴۰۲
 ۴۰۳
 ۴۰۴
 ۴۰۵
 ۴۰۶
 ۴۰۷
 ۴۰۸
 ۴۰۹
 ۴۱۰
 ۴۱۱
 ۴۱۲
 ۴۱۳
 ۴۱۴
 ۴۱۵
 ۴۱۶
 ۴۱۷
 ۴۱۸
 ۴۱۹
 ۴۲۰
 ۴۲۱
 ۴۲۲
 ۴۲۳
 ۴۲۴
 ۴۲۵
 ۴۲۶
 ۴۲۷
 ۴۲۸
 ۴۲۹
 ۴۳۰
 ۴۳۱
 ۴۳۲
 ۴۳۳
 ۴۳۴
 ۴۳۵
 ۴۳۶
 ۴۳۷
 ۴۳۸
 ۴۳۹
 ۴۴۰
 ۴۴۱
 ۴۴۲
 ۴۴۳
 ۴۴۴
 ۴۴۵
 ۴۴۶
 ۴۴۷
 ۴۴۸
 ۴۴۹
 ۴۵۰
 ۴۵۱
 ۴۵۲
 ۴۵۳
 ۴۵۴
 ۴۵۵
 ۴۵۶
 ۴۵۷
 ۴۵۸
 ۴۵۹
 ۴۶۰
 ۴۶۱
 ۴۶۲
 ۴۶۳
 ۴۶۴
 ۴۶۵
 ۴۶۶
 ۴۶۷
 ۴۶۸
 ۴۶۹
 ۴۷۰
 ۴۷۱

شكل (٥) ورقة من مصحف ينسب الى الخليفة عثمان او مما كتب في عهده للأمصار بخط كوفي وبلاحظ فيها الشكل على طريقة النقط المدور

فأبى ذلك ابو الأسود وكره اجابة زياد الى ما سأل ، خشية اضافة شيء على المصحف .

فوجّه زياد رجلاً وقال له : اقم في طريق أبي الاسود ، فاذا مرّ بك فاقرأ شيئاً من القرآن وتعبد للحن فيه . ففعل ذلك فلما مرّ ابو الاسود رفع الرجل صوته وقال : « ان الله برئ » من المشركين ورسوله ^(٧٦) بكسر اللام ، فاستعظم ذلك ابو الأسود وقال : عزّ وجه الله ان يبرأ من رسوله . ثم رجع من فوره الى زياد وقال : قد أجبتك الى ما سألت ، ورأيت ان أبدأ بأعراب القرآن ، فابعث اليّ ثلاثين رجلاً ، فأحضرهم زياد ، فاختر منهم عشرة ، ولم يزل يختار منهم حتى وقع اختياره على رجل من عبد القيس وقال له : خذ المصحف وصبغاً يخالف لون المداد ، فاذا فتحت شفتي فانقط واحدة فوق الحرف واذا ضمتها فاجعل النقطة الى جانب الحرف واذا كسرتهما فاجعل النقطة في اسفله فان اتبعت شيئاً من هذه الحركات غنّة فانقط نقطتين ^(٧٧) ، فابتدأ بالمصحف حتى أتى الى آخره ^(٧٨) . ودرجت طريقته بين العرب ، وأكثر المصاحف شكلت آنذاك على هذا النحو . (شكل ٤) .

من الجدير بالذكر ان مصحفاً يُعزى الى الخليفة عثمان بن عفان (٢٣ - ٣٥ هـ) (شكل ٥) مشكل على طريقة ابي اسود الدؤلي ، اي النقط المدوّر . ومن ناحية اخرى ذكر الحافظ ابو الخير الدمشقي المعروف بابن الجزري (انظر الهامش ٦٧ من بحثنا هذا) ان الصحابة قد جرّدوا المصاحف من الشكل . من المتأكد ان قسماً من الصحابة كانوا بعد في قيد الحياة في عهد ابي اسود (ت ٦٩ هـ) . فلعل الصحابة جرّدوا المصاحف من الشكل بعد ان اخترعه ابو الاسود ، او كان الشكل موجوداً قبل ابي الاسود . وبخصوص

(٧٦) سورة التوبة ، ٣ .

(٧٧) يعني بالفنّة التنوين .

(٧٨) المحكم ، ص ٣ - ٤ ؛ المقنع ١٢٤ : ١٢٧ .

من الاندلسيين وغيرهم وتقطوا به مصاحدهم^(٨١) كما اخذ ايضاً اهل مكة من البصريين ، على ان سلفهم كانوا على غير ذلك . قال ابن أشتة : رأيت في مصحف اسماعيل القسطنطام امام اهل مكة الضمة فوق الحرف والفتحة قدام الحرف ، ضد ما عليه الناس^(٨٢) . اذ ان نقطة الضمة كانت قدام الحرف ونقطة الفتحة فوق الحرف .

اكتفى ابو الاسود بوضع علامات الفتح والكسر والضم والتنوين . ثم اكمل الخليل بن احمد الفراهيدي ما بدأه ابو الاسود ، اذ وضع علامات للهمز والتشديد والروم والاشمام^(٨٣) . فوضع الخليل للهمزة نقطة بالاصفر : بينما كانت سائر العلامات بالاحمر .

وضع ابو الاسود علامات الشكل نقطاً ترسم بالحمراء فوق الحرف او تحته او فيه او أمامه . وسوف نرى بعدئذ انه قد وضع ايضاً نقط بالاسود للاعجام . وظل ذلك طيلة حكم الأمويين . والنقط مع اختلاف المداد لكتابة علامات الاعراب والاعجام كان يسبب تعقيداً للخطاطين والكتّاب والقراء معاً . فعلى الخطاط ان يحضر ثلاثة أنواع من المداد : الاسود لكتابة الحروف ونقاط الاعجام والاحمر لرسم علامات الشكل والأصفر لرسم الهمزة . وعليه ان يستعمل ايضاً ثلاثة اقلام . هذا بالاضافة الى التخليط القبيح الذي كانت تقوم به طائفة من القراء وجهلة من النقاط من جمع قراءات شتى وحروف مختلفة في مصحف واحد ، وجعلهم لكل قراءة وحرف لوناً من الألوان المخالفة للسواد ، كالحمرة والخضرة والصفرة واللازورد^(٨٤) . فنهض العرب في أول العهد العباسي بتبسيط كتابتهم وتم ذلك على يد الخليل بن احمد الفراهيدي

(٨١) المصدر السابق ، ص ٨ .

(٨٢) المصدر السابق ، ص ٨ - ٩ .

(٨٣) المحكم ، ص ٦ ؛ المقنع ، ص ١٢٥ .

(٨٤) المحكم ، ص ٢٠ .

شكل مصحف عثمان فهناك احتمالات عدة : فاما انه قد كتب قبل ان يجرد الصحابة المصاحف من الشكل ؛ او ان الشكل الظاهر عليه من وضع متأخر ، او ان نسخة المصحف نفسها كتابتها بعد عهد عثمان ، ونسبها كاتبها اليه لتزداد اهميتها .

ويورد ابو عمرو الداني ^(٧٩) رواية أخرى عن ابي بكر ابن الانباري في كتاب الايضاح في الوقف والابتداء ، قال : ان ابا الاسود طلب من زياد ابن ابيه ان يأذن له في ان يضع شيئا يصلح به اللحن . جاء الى زياد بالبصرة فقال : اني أرى العرب قد خالطت هذه الاعجام وتغيرت السنتم . أفتأذن لي ان اضع للعرب كلاما يعرفون ان يقيموا به كلامهم ؟ قال : لا . وبعد ايام جاء رجل الى زياد وقال أصلح الله الأمير ، توفي أبانا وترك بنونا . فقال زياد : توفي أبانا وترك بنونا ! ادعوا لي ابا الاسود . فحضر هذا الأخير فقال له زياد : ضع للناس الذي نهيتك أن تضع لهم . « وكيف ما كان الأمر فان اللغويين يرجحون ان أبا الاسود هو المبتدئ في وضع الشكل اي الفتح نقطة بالحمراء فوق الحرف وللكر نقطة بالحمراء تحت الحرف وللضم نقطة بالحمراء داخل الجرف او امامه ، وللتنوين نقطتان من نفس اللون وفي نفس الموضع .

وضع هذا الشكل في العراق تقاطا فسمي ايضا النقط المدور . ومن العراق وبالأخص من البصرة انتشر بين العرب . ويروي ابو عمرو الداني ^(٨٠) عن ابي حاتم سهل بن محمد قوله : النقط لاهل البصرة ، أخذ الناس كلهم منهم ، حتى اهل المدينة . وكان هؤلاء الاخيريون ينتطون على غير هذا النقط ، فتركوه وبنطوا ثقت اهل البصرة . ثم أخذ من اهل المدينة عامة اهل المغرب

(٧٩) المحكم : ص ٤ ، الحاشية ٢ .

(٨٠) المصدر السابق ، ص ٧ .

من الاندلسيين وغيرهم ونقطوا به مصاحفهم^(٨١) كما اخذ ايضاً اهل مكة من البصريين ، على ان سلفهم كانوا على غير ذلك . قال ابن أشته : رأيتُ في مصحف اسماعيل القُسط امام اهل مكة الضمة فوق الحرف والفتحة قدام الحرف ، ضد ما عليه الناس^(٨٢) . اذ ان نقطة الضمة كانت قدام الحرف ونقطة الفتحة فوق الحرف .

اكتفى ابو الاسود بوضع علامات الفتح والكسر والضم والتنوين . ثم اكمل الخليل بن احمد الفراهيدي ما بدأه ابو الاسود ، اذ وضع علامات للهمز والتشديد والروم والاشمام^(٨٣) . فوضع الخليل للهمزة نقطة بالاصفر : بينما كانت سائر العلامات بالاحمر .

وضع ابو الاسود علامات الشكل نقطة ترسم بالحمراء فوق الحرف او تحته او فيه او أمامه . وسوف نرى بعدئذ انه قد وُضع ايضاً ثنط بالاسود للاعجام . وظل ذلك طيلة حكم الأمويين . والنقط مع اختلاف المداد لكتابة علامات الاعراب والاعجام كان يسبب تعقيداً للخطاطين والكتّاب والقراء معاً . فعلى الخطاط ان يحضر ثلاثة أنواع من المداد : الاسود لكتابة الحروف ونقاط الاعجام والاحمر لرسم علامات الشكل والاصفر لرسم الهمزة . وعليه ان يستعمل ايضاً ثلاثة اقلام . هذا بالاضافة الى التخليط القبيح الذي كانت تقوم به طائفة من القراء وجهلة من النقاط من جمع قراءات شتى وحروف مختلفة في مصحف واحد ، وجعلهم لكل قراءة وحرف لوناً من الألوان المخالفة للسواد ، كالحمرة والخضرة والصفرة واللازورد^(٨٤) . فنهض العرب في أول العهد العباسي بتبسيط كتابتهم وتم ذلك على يد الخليل بن احمد الفراهيدي

(٨١) المصدر السابق ، ص ٨ .

(٨٢) المصدر السابق ، ص ٨ - ٩ .

(٨٣) المحكم ، ص ٦ ؛ المقنع ، ص ١٢٥ .

(٨٤) المحكم ، ص ٢٠ .

(١٠٠ - ١٧٠ هـ) ، الذي كان عمدة زمانه في علوم اللغة العربية . فاخترع طريقة اخرى لعلامات الاعراب (الشكل) ، مستبدلا النقاط الملونة بعلامات صغيرة تكتب بنفس مداد الكتابة . وكان مجموع ما وضعه فيها ثمانى علامات : الفتحة والكسرة والضمة والسكون والشدة والمدة والهمزة وهمزة الوصل على هيئة حروف صغيرة . ثم تطورت حتى اصبحت على الهيئة التي نراها عليها اليوم ^(٨٥) . واهمها العلامات الثلاث للسكون القصير ، فوضع للفتحة الفا مبطوحة فوق الحرف ، وللکسرة ياءً مردودة تحت الحرف وللضمة واوا صغيرة في اعلى الحرف ^(٨٦) . ويرى الشيخ احمد رضا ^(٨٧) : ان الحركات العربية في الرسم ثلاث اما في اللفظ فأكثر ، ويضيف : انه لما اعتمد الكتاب في الرسم على رسم الحركات الثلاث فقط ألحقوا بكل واحدة منها ما كان قريبا منها . وأضلتوا اسم الامالة على الفتحة التي تميل الى الكسرة ، واسم الاشمام على الكسر المائل الى الضم والضم المائل الى الكسر ، واسم التفضيم على الفتحة التي تنتهي الضمة فتخرج بين بين ، اذا كانت بعدها ألف منقلبة عن الواو . وهكذا نوعوا الحركات وان بقيت صورها الخطية محصورة بثلاث . ثم عمدوا الى السكون فأخرجوا منه الروم ، وهو الايتان بحركة خفية آخر الكلمة حال الوقت ، حرصا على بيان حركتها حال الوصل . « اما التشديد ، فوضع له الخليل صورة حرف الشين (اول شديد) وتبعه فيها سيويه وعامة اصحابهما . وعلى ذلك سار اهل المشرق من النقطاء وغيرهم ^(٨٨) وذكر أبو عمرو الداني ان عامة اهل المشرق يجعلونه في الحرف ابداً ، وصورة التشديد على هذا المذهب كما ترى ، ويعربونه بالحركات ، فان كان مفتوحا شددوا وجعلوا على

(٨٥) عثمان صبري ، نحو ابجدية جديدة : ص ٧٩ . القاهرة ١٩٦٤ .

(٨٦) المحكم : ص ٧ ، ٢ .

(٨٧) رسالة الخط . ص ٣٦ .

(٨٨) المحكم . ص ٤٩ - ٥٠ .

الحرف نقطة علامة الفتح ؛ واذا كان مكسورا فشدودا وجعلوا تحت الحرف نقطة علامة للكسر ؛ وان كان مضموماً شددوا وجعلوا امام الحرف نقطة علامة الضم^(٨٩) . أما أهل المدينة فقد وضعوا علامة للتشديد حرف الدال لكونه آخر حرف (شديد) ، وصورة التشديد على هذا المذهب في المفتوح ُ

وفي المكسور ُ وفي المضموم ُ^(٩٠) . وهكذا دلّوا على التشديد ،

كما دلّ عليه النحويون ونقاط المشرق بأول حرف من تلك الكلمة وفي كل واحد من الحرفين الشين والدال دلالة عليه . وطريقة الدال انتشرت من المدينة الى المغرب ومنها الى الاندلس موطن أبي عمرو الداني الذي كان يفضلها على طريقة الشين : حيث قال : والى هذا الوجه ذهب نقاط أهل المدينة من سلفهم وخلفهم وعلى استعماله واتباع أهل المدينة فيه عامة أهل بلدنا قديماً وحديثاً . وهو الذي اختار وبه انقط^(٩١) وكانت توضع الدال للدلالة على التشديد وعلى حركة شكل الحرف معاً . وكما أوضحنا سابقاً كانوا يضعونها فوق الحرف اذا كان مفتوحاً وتحت اذا كان مكسوراً وامامه اذا كان مضموماً . غير ان بعض أهل النقط يجعل مع الشدة الحركات ، تأكيداً في الدلالة على حقيقة اعراب الكلمة وحركات الحروف^(٩٢) الا ان أهل النقط تركوا عبر الاجيال طريقة التشديد بالدال وأبقوا على الشين ، فعَمَّ استعمالها الى اليوم .

اما السكون فقد وضع له الخليل علامة جرة بالجرء فوق الحرف المسكن ، سواء كان همزة او غيرها من سائر حروف المعجم^(٩٣) . وهذه الجرة

(٨٩) المقنع ، ص ١٢٩ . (٩٠) المحكم ، ص ٥٠ .

(٩١) المصدر السابق ، ص ٥٠ . (٩٢) المصدر السابق ، ص ٥٠ .

(٩٣) المحكم ، ص ٥١ ؛ المقنع ، ص ١٢٩ .

اصلها الخاء ، الحرف الاول من خفيف بعد حذف رأسه (٩٤) . اما اهل المدينة فجعلوا علامة له دارة صغيرة حراء فوق الحرف .. وكانوا يضعون أيضا هذه الدارة فوق الحرف الخفيف المختلف فيه بالتشديد والتخفيف ، الحرف الذي يخاف ان يشدده من لا معرفة له ، دلالة على خفته (٩٥) .

والحركة المختلة والمخفاة والمرامة والمشمة هي في الحقيقة والوزن بمنزلة المشبعة ، الا ان الصوت لا يتم بتلك ولا يُمطط اللفظ بها ، فتخفى لذلك على السامع ، حتى ربما ظن ان الحرف المتحرك عارٍ من الحركة ، وانه مسكن راساً لسرعة النطق بالمختلة ، وتضعيف الصوت وتوهينه بالمخفاة والمرامة (٩٦) لهذه الحركات وضع الخليل ، ان كانت فتحة نقطة حراء فوق الحرف ، وان كانت كسرة نقطة تحته ، وان كانت ضمة نقطة فيه او امامه (٩٧) . اما الحركة المشبعة (٩٨) فيُمطط بها اللفظ، ويتم بها الصوت فتبدو محققة (٩٩) . وضع لها الخليل ، ان كانت فتحة ، ألفاً مضطجعة ، وسأها سيويه « بعض الف مالة » ، وان كانت كسرة ، ياء مردودة صغرى ، وان كانت ضمة ، واوا صغرى . قال ابو عمرو الداني ، وهذا عند أهل النقط في المختلف فيه من حركات خاصة دون المتفق عليه منهن (١٠٠) . ومن الجدير بالذكر قول ابي عمرو الداني ان نفس الحركة في ذات الكلمة يعتبرها بعض النقاط حركة مختلة ،

(٩٤) المحكم ، ص ٥١ - ٥٢ .

(٩٥) المصدر السابق : ص ٥١ .

(٩٦) المحكم ، ص ٤٤ .

(٩٧) المصدر السابق ، ص ٤٤ .

(٩٨) لا يراد هنا بالحركة المشبعة حركة المد الطويل ، بل المد القصير ، مما يشبع اللفظ منه . وامثال ذلك فتحة انيمزة في « ارنا » ، وكسرة العين في « فنمعا » وضمة الراء في « ينصركم » .

(٩٩) المحكم ص ٤٤ .

(١٠٠) المصدر السابق ، ص ٥٥ .

ويعتبرها آخرون حركة مشبعة ، حيث يقول (١٠١) : واذا نثقت ما جاء في القرآن الكريم في كلمات « فنعم » (سورة البقرة ٢٧١) و « لا تعدوا » (سورة النساء ١٥٤) و « يهدي » و « يخلصون » على مذهب من اخفى حركة العين والهاء والخاء في هؤلاء الكلم من أئمة القراءة ، جعل تحت العين من « فنعم » نقطة ، وفوق العين والهاء والخاء من « تعدوا » و « يهدي » و « يخلصون » نقطة . واذا نثقت جميع ما تقدم مما اختلس الحركة فيه ابو عمرو او اخفاها او رامها هو وغيره على مذهب من أشبعها فيه جعل علامة الفتحة في قوله « ولا تعدوا » و « يهدي » و « يخلصون » الفاصري مضطجة فوق العين والهاء والخاء . وجعلت علامة الكسر في قوله « فنعم » ياء فصري تحت الحرف .

اما الحركة المشمة في نحو قوله : سيء ، قيل وغيض وسبق وحيل وجايء ، فحقيقتها ان بُنحى بكسرة اوائل هذه الأفعال نحو الضمة يسيرا ، ليدل بذلك على ان الضم الخالص اصلها . كذلك ينحى بالفتحة الممالة نحو الكسرة قليلا ليدل ايضا بذلك على انقلاب الالف عن الياء . فعند نقط هذه الحروف ذات الحركات المشمة جعل امام السين والقاف والغين والحاء والجيم نقطة بالحمراء ليدل بذلك على اشمامها ، اذ ثحي بكسرتها نحو تلك الضمة . وكذلك في الفتحة الممالة مثل : « النار » والنهار والنصارى وأسارى ، وما اشبه ذلك مما تمال فتحة لكسرة تليها ، او لالف تمال بعد لكسرة او ياء . فلدى نقط هذه الفتحة جعلت نقطة بالحمراء تحت الحرف الذي هي عليه ، كما تجعل الكسرة سواء ، فجرت في النقط مجرى الكسرة . وهذا ما يصيب ايضا الحرف ذي حركة الكسر المشم الى الضم ، توضع نقطة فيه او أمامه (١٠٢) .

(١٠١) المصدر السابق ، ص ٤٦ .

(١٠٢) ابو عمرو الداني ، المحكم ، ص ٤٧ - ٤٨ ؛ المقنع ، ص ١٣٨ .

اما حروف المد واللين الثلاثة ، الالف والياء والواو، فتتقط بطة بالحمراء فوقها ، دلالة على زيادة تمكينها ، وذلك عند لقيهن بالهمزات والحروف السواكن : الالف نحو « خائفين » و « ضالّين » و « العادين » و « من حادّ الله » ، وحرف الياء ، نحو « يا بني اسرائيل » و « يضيء » و « بريئون » . وحرف الواو : مثل « قالوا آمنّا » و « قوا انفسكم » و « تأمروني » . ولا يجوز جعل هذه المطّة على الحرف المتحرك قبل حرف المد ، لان الصوت لا يمتد بمتحرك ، وانما يمتد بحروف العلة الثلاثة . وان كان حرف العلة محذوفا او كان حرفا زائدا ، ففيه وجهان : احدهما ان يرسم بالحمرة وتجعل المطّة عليه ، والثاني الا يرسم وترسم تلك المطّة في موضعه ، دلالة على حذفه من الرسم وثباته في اللفظ . فالألف المحذوفة نحو : « أولئك » و « الملكة » وما اشبهه ، والياء المحذوفة نحو : « نبين » و « الداع اذا » و « وان ترن انا » ، وما اشبهه . والواو المحذوفة نحو : « فأوا الى الكهف » و « وان تلوا او تعرضوا » وكل ذلك على قراءة من أثبت حروف العلة الثلاثة في ذلك وسوّى بين المتصل والمنفصل فيها (١٠٣) .

وهكذا اخترع أبو الأسود الدؤلي النقاط الحمراء للدلالة على الشكل أي الفتح والكسر والضم والتنوين . ثم أكمل الخليل بن احمد الفراهيدي الشكل بوضعه علامات حركات المد القصيرة على هيئة حروف مصفرة . وبوضعه علامات للهمزة والتشديد والسكون والاشمام والحركات المختلطة والمتبعة والمدّ . فأكمل الخليل ما بدأه أبو الأسود وجاءت طريقة الشكل الذي وضعه الخليل كاملة شاملة ومن صميم اللغة العربية ، اذ استلهم علامات الشكل من الحروف العربية الا ان هذه الطريقة ، رغم سهولتها ووفائها بالغرض ، لم تشمل كل المناطق بالسهولة التي يتصورها المرء . ويظهر انها من

عهد الخليل (١٠٠ - ١٧٠ هـ) لم تكن قد عمت بعد في عهد أبي عمرو الداني (ت ٤٤٤ هـ) اذ يعلن هذا الاخير من الاندلس قائلاً^(١٠٤) : « وترك استعمال شكل الشعر ، وهو الشكل الذي في الكتب الذي اخترعه الخليل ، في المصاحف الجامعة من الامهات وغيرها ، أولى وأحق ، اقتداءً بمن ابتدأ النقط من التابعين ، واتباعاً للأئمة السالفين . وقسم من العلامات التي وضعها الخليل لم تكن تستعمل في عهد أبي عمرو الداني حتى في الجزيرة العربية ، ومنها التشديد ، فان الخليل وضع للتشديد حرف الشين ، وكانت طريقة اخرى قيد الاستعمال في المدينة في عهد أبي عمرو الداني وعلامتها حرف الدال . ويقول أبو عمرو : « والى هذا الوجه (أي وجه استعمال الدال للتشديد) ذهب نقاط أهل المدينة من سلفهم وخلفهم . وعلى استعمال واتباع أهل المدينة فيه عامة أهل بلدنا قديماً وحديثاً . وهو الذي اختار وبه انقطعت^(١٠٥) . الا ان طريقة الخليل انتشرت بعدئذ وعت كل البلاد العربية ، ولا يزال كل العرب يتقيدون بها ، ما عدا علامة السكون . فكما رأينا وضع لها الخليل علامة جرة بالحراء فوق الحرف . وعلى مرّ الاجيال اختفت جرة الخليل ، وبقيت دارة أهل المدينة .

ب - نشوء الاعجام :

يعرف أبو عمرو الداني الاعجام كالآتي : « اعجت الكتاب اعجاماً ، اذا نقطته ، وهو معجم » ، وانا له معجم . وكتاب معجم أو مُعْجَم ، أي منقوط - وحروف المعجم ، الحرووف المنقطة من الهجاء . وفي تسميتها بذلك قولان : أحدهما انها مبيّنة للكلام ، مأخوذ ذلك من قولهم : عجت العود

(١٠٤) المحكم ، ص ٢٢ .

(١٠٥) المحكم ، ص ٥٠ .

وغيره ، اذا اختبرته » (١٠٦) .

من يطلع على الكتابة العربية في أدوارها الاولى ، المنقوشة على الحجر يجدها خالية من كل علامات الاعجام ، كما يجدها خالية من علامات الشكل (الشكل ١ و ٢) . وكذلك المصاحف الاولى خالية منها . (الشكل ٣) .
تتكلم بايجاز على نشوء الاعجام في العربية ، ومتى وضع ومن وضعه .

ذكرنا ان الازاعي روى عن قتادة قوله : « بدؤوا فتنقوا ثم خمسوا ثم عثروا . ويعني بهذا ان الصحابة وأكبر التابعين هم المبتدئون بالنقط ورسم الخموس والعشور ، ويضيف أبو عمرو الداني ان حكاية قتادة لا تكون الا عنهم (١٠٧) . ويذهب الدكتور غالب المطليبي (١٠٨) انه ليس ببعيد أن يكون المقصود بهذا التنقيط ، الاعجام . ويدعم رأيه هذا بأن نقط الاعجام كان معروفا في بعض الآثار المتقدمة ، ويضيف ان الدكتور صلاح الدين المنجد عثر على بردية مصرية مؤرخة بسنة (٢٢ هـ) كان على بعض حروفها رقتش . وكذلك عثر على بردية على سد الطائف ظهر فيها النقط على بعض حروفها (١٠٩) . ويذهب الدكتور المطليبي الى القول (١١٠) انه ما يعزز رأيه هذا انهم لما وضعوا نقط الشكل ، جعلوه بلون مخالف للون الحروف ، ولعل ذلك كان خوفا من التباسه بنقط آخر (١١١) . قد يكون نقط الاعجام .

ويذهب ناصر النقشبندى (١١٢) ان أول ما دخل الاعجام في العربية لم

(١٠٦) المصدر السابق ، ص ٢٢ - ٢٣ .

(١٠٧) المصدر السابق ، ص ٢ - ٣ .

(١٠٨) في الاصوات اللغوية ، ص ١٤٦ .

(١٠٩) محمد طاهر الخطاط ، تاريخ الخط العربي ، القاهرة ١٩٣٩ .

(١١٠) في الاصوات اللغوية ، ص ١٤٦ .

(١١١) المصدر السابق ، ص ١٤٦ .

(١١٢) المصاحف الكريمة في صدر الاسلام ، مجلة سومر ، ج ١ - ٢ ، م ١٢ ،

١٩٥٦ ، ص ٣٣ - ٣٧ .

يكن على هيئة النقط ، بل على هيئة خطوط مائلة فوق الحرف أو تحته بدل النقط المستعمل اليوم . فخط في أعلى الحرف للنون والحاء والضاء ، وتحت للباء، وخطان للياء... وهكذا . يظهر ان الكاتب اعتمد في ذلك على المستشرق B. MORITZ في كتابه Arabic Palaeography, Cairo, 1950. ، اذ يشير اليه مرتين في بحثه . هل تكون الخطوط المائلة التي يشير اليها ناصر النقشبندي ذلك الرقش على الحروف الذي يذكره الدكتور صلاح الدين المنجد ؟ الا ان الدكتور صلاح الدين يذكر بعدئذ نقطا على كتابة سدّ الطائف وليس خطوطاً . ان نقطة الضعف في رأي ناصر النقشبندي ان أمر الخطوط المائلة كعلامات للاعجام لم يذكرها أحد كتاب العرب القدامى الذين كانوا حريصين كل الحرص على ذكر ما يعثرون عليه ويروونه بأمانة صادقة ، ومن ناحية اخرى لم يقدم الكاتب أثراً مؤرخاً أعجِب بالخطوط المائلة ، بل هو نفسه يقدر تاريخ كتابته .

ومهما كان الأمر فان هذه الطريقة ان كانت الاولى أو الثانية أو الثالثة للاعجام فقد انقرضت منذ القرون الاولى .

يذهب المستشرق تايلر^(١١٣) الى ان العرب أخذوا تمييز الحروف ذات الصور المشتركة من السريان . ليس للسريان في الأصل الا حرفان في رسم واحد يحدث فيهما الالتباس ، هما الدال والراء . وقد ميّز الآراميون بينهما لأول مرة في عهد تدمر ، اذ تلاحظ فوق الراء نقطة في كتابة نُقِشَت على حجر سنة (٢ م) . الا ان هناك بعض الحروف ، لاسيما في الضمائر وأسماء الاشارة ذات الصور المشتركة ، فميزها السريان برسم نقطة اما فوق الحرف أو الكلمة واما تحتها . ويظهر ذلك في أقدم مخطوطة سريانية عثر عليها حتى

الآن . وهي معروفة بمخطوطة طيطوس البستري ، محفوظة في خزانة المتحف البريطاني تحت رقم Add 12150 ، يرقى تاريخ كتابتها الى سنة (٤١١ م) . والأهم والأكثر دلالة فيما يخص الاعجام وروابطه بين السريانية والعربية هو ان في السريانية كما هو الحال في العربية أصوات ليس لها صور خاصة في الابدجية الاولى المكونة من ٢٢ حرفا . هذه الاصوات في السريانية والعربية ستة ، تسمى في السريانية حروف **حجج حح** (بجذكت)

كلمة مكونة من الحروف الستة ، وتدعى في العربية الروادف (والرادف هو من يركب الخيل وراء الفارس) . لم يفكر السريان في وضع صور خاصة لها بل ألحقوا كل واحد منها بأقرب صوت في الابدجية وميزوها من أخواتها الاصلية

برسم نقطة تحتها . فألحقوا **ب** v اللاتينية بالباء والغين **ج**

بالجيم (الجامل) وتلفظ كالجيم المصرية ، وألحقوا الذال بالذال ، والخاء

بالكاف والفاء ب **ف** p اللاتينية) والفاء بالفاء . أما الروادف

عند العرب فهي الاء والخاء والذال والضاد والضاء والغين وعند ازدواجها في أبجد تكون ثخذ ضظنغ فالحق العرب الاء بالفاء والخاء بالحاء والذال بالذال والضاد بالصاد والطاء بالطاء والغين بالعين . وبينما لم يعتبر السريان الروادف حروفا مستقلة بل ذات الحروف تلفظ تارة صلبة وهي الاصلية واخرى لينة وهي المحدثه ، جعلها العرب حروفا مستقلة وقد أحسن العرب بذلك ، ولم يقوموا مثل السريان في متاعب لفظ الروادف وتعقيداتهما .

بعد هذا الايضاح حول الروادف ومنشئها يجوز القول ان العرب قد حذوا خذو السريان في تمييز الروادف من اخواتها الحروف الاصلية برسم نقطة فوق كل من الروادف . فالعرب وان قاقوا السريان في معالجة ايجاد

الاصوات الناقصة في حروف الهجاء ودمج الروادف فيها ، الا انهم أخذوا المبدأ من السريان عندما اقتبسوا منهم الابجدية .

أما في تاريخ بداية الاعجام وعلى يد من وضع في اللغة العربية ، فقد اختلفت الروايات في ذلك . روى القلقشندي^(١١٤) عن ابن عباس ان واضع الاعجام هو عامر بن سدره أحد الثلاثة واضعي الابجدية . وكذلك روى أبو عمرو الداني^(١١٥) . وروى أبو الفتح عن يحيى بن أبي كثير ان القرآن كان مجرداً في المصاحف ؛ فأول ما أحدثوا فيه النقط على الياء والتاء ، وقالوا : « لا بأس به ، هو نور » له^(١١٦) . وتذهب رواية أخرى الى ان الحجاج بن يوسف الثقفي (ت ٩٥ هـ) عامل عبدالملك بن مروان الخليفة الاموي في العراق سأل نصر بن عاصم الليثي ويحيى بن يعمر العدواني ان يجدوا طريقاً للتمييز بين الحروف المتحدة في الرسم ؛ فوضعا نقط الاعجام ، ووضعا علامات مميزة للحروف المشتركة في الرسم . ورأى يحيى ونصر ان الاعجام يستلزم تغيير ترتيب حروف الابجدية ، فغيرا الترتيب القديم الى ترتيب جديد ، تتابع فيه الحروف المتحدة الرسم التي يميّزها النقط عن بعضها^(١١٧) . وذكر أبو عمرو الداني ان بعض العلماء علّقوا النقط وقال : اعلموا ان الباء والتاء والشاء والنون والياء خمسة أحرف متشابهة الصور في الكتابة . فلأجل ذلك احتيج أن يفرّق بالنقط المختلف بينها . فواخوا بين الباء والنون ، وبين التاء والياء ، فنقطوا الباء واحدة من تحت والنون واحدة من فوق . ونقطوا التاء اثنتين من فوق والياء اثنتين من تحت . وبقيت التاء منفردة لا أخت لها فنقطوها ثلاثاً من فوق ، اذ خلت من اخت ولهم تخلص من شبه .

(١١٤) صبح الاعشا ، ج ٣ ، ص ١٢ .

(١١٥) المحكم ، ص ٣٥ .

(١١٦) المصدر السابق ، ص ٣٥ .

(١١٧) عثمان صبري : نحو ابجدية جديدة ، القاهرة ١٩٦٤ .

ثم جاؤوا الى الجيم والحاء والحاء • وهي ثلاثة أحرف متشابهة الصور ، ليس في حروف المعجم ما يشبههن . فابتدؤوا بالاولى ، وهي الجيم ، فنقطوها بواحدة من تحت ، واختاروا ان يجعلوا النقطة من تحت لان الجيم مكسورة (أي عند لفظها يكسر أولها) • وأخلوا الحاء من النقط فرقا بينها وبين الجيم • وأما الخاء فاختاروا لها النقط من فوق لان اللفظ بالحاء مفتوح •

ثم جاؤوا الى الدال والذال ، وهما حرفان متشابهان • فأخلوا الدال من النقط فرقا بينها وبين لختها ولان ما قبلها منقوط ، ونقطوا الذال واحدة من فوق لان اللفظ بها مفتوح •

ثم فعلوا بالراء والزاي كما فعلوا في الدال والذال •

ثم جاؤوا الى السين والشين ، وهما حرفان متشابهان • فأخلوا السين ، وهو الحرف الاول ، من النقط فرقا بينها وبين اختها ، ونقطوا الشين بثلاث من فوق لانه حرف واحد صورته ثلاثة أحرف • واختاروا النقط لها من فوق ولفظها مكسور لانها من بين الحروف المزدوجة كثيرة النقط ، مخالفة بذلك سائر المنقوط من المزدوج والمنفرد ، الا الثاء فان علتها مخالفة لعله الشين •

ثم جاؤوا الى الصاد والضاد ، فنقطوا فيهما كما فعلوا في الدال والذال ، اذ العلة فيهما وفي الدال والذال واحدة •

وفعلوا في الطاء والظاء والعين والغين كصنعهم في الدال والذال • والعلة في الكل علة واحدة •

ثم جاؤوا الى الفاء والقاف ، وهما حرفان ، في الافراد تختلف صورتها ، وفي أول الكلام ووسطه يشبهان • فاذا وقع أحدهما في آخر كلمة متصلا بما قبله عاد الى صورته في الافراد • فلما اختلفت صورتها في موضع واتفقت في موضع ، اختاروا لهما جميعاً النقط • وخولف بين نقطتهما ليثرق

به بينهما . فنقطوا الفاء واحدة من فوق ، ونقطوا القاف اثنتين من فوق . وجعلوا نقط الجميع من فوق لان مخرج لفظهما مفتوح^(١١٨) . أما سائر الحروف فأخلوها من النقط لانها لا تلتبس بشيء من الحروف .

وروي عن الخليل بن احمد الفراهيدي قوله : « الألف ليس عليها شيء من النقط لانها لا تلابسها صورة أخرى . والباء تحتها واحدة ، والتاء فوقها اثنتان والتاء ثلاث ، والجيم تحتها واحدة والخاء فوقها واحدة والذال فوقها واحدة والشين فوقها ثلاث والضاد فوقها واحدة ، والفاء اذا وصلت فوقها واحدة ، واذا انفصلت لم تنقط لانها لا يلابسها شيء من الصور ، والقاف اذا وصلت فتحتها واحدة ، وقد نقطها ناس من فوقها اثنتين ؛ فاذا فصلت لم تنقط لان صورتها اعظم من صورة الواو ، فاستغنوا بعظم صورتها عن النقط . والكاف لا تنقط لانها اعظم من الدال والذال . واللام لا تنقط لانها لا يشبهها شيء من الحروف . والميم لا تنقط ايضا لانها لا تشبه شيئا من الحروف ، وقصتها قصة اللام . والنون اذا وصلت فوقها واحدة ، لانها تلتبس بالباء والتاء والتاء ، فاذا فصلت لم تنقط ، استغنوا بعظم صورتها ، لان صورتها اعظم من الراء والزاي . والواو لا تنقط لانها اصغر من القاف ، فلم تشبه بشيء من الحروف ، والهاء لا تنقط لانها لا تشبه شيئا من الحروف ، وقصتها قصة الواو . ولام الف حرفان قرنا ، فليس واحد منهما ينقط . والياء اذا وصلت نقطت تحتها اثنتين لثلاث تلتبس بما مضى ، فاذا فصلت لم تنقط »^(١١٩) .

وروي عن غير الخليل من اللغويين قولهم : « حروف المعجم ثمانية وعشرون حرفاً مختلفة منفردة في التهجي ؛ وهي سواكن . وقد دخل فيها لام الف موصولين ، لافترادهما في الصورة . وهي اربعة اصناف : صف منها

(١١٨) المحكم ، ص ٣٧ - ٣٨ .

(١١٩) المصدر السابق ، ص ٣٥ - ٣٦ .

سنة حروف متباينة ، لا تحتاج الى الفصل بينها وبين غيرها بشيء من النقط :
 (ا ل م و ه) . وصنف منها سبعة احرف متلازمة مخلاة : (ح د ر س ص
 ط ع) . وصنف منها احد عشر حرفا متلازمة يفصل بينها وبين ما قبلها من
 المتلاسين بالنقط : (ب ت ث ج خ ذ ز ش ض ظ غ) . وصنف منها اربعة
 احرف تخلص اذا لم يوصل بها شيء ، وتقط اذا وصل بها غيرها (ف ق ن ي) .
 فجميع ما ينقط منها لالتباسها بغيرها خمسة عشر حرفا ؛ منها ثمانية احرف ،
 كل حرف منها ينقط نقطة واحدة من فوقها : (خ ذ ز ض ظ غ ف ن) ؛ واثان
 بنقطتين من فوقهما : (ت ق) . واثان بثلاث نقط من فوقهما (ث ش) .
 واثان بواحدة من تحتها : (ب ج) . وحرف واحد بنقطتين من تحته :
 (ي) (١٢٠) .

يعمل ابو عمرو الداني نقط الباء بواحدة من تحتها ، فيقول : « انما ثقتت
 بواحدة لأنها اول الصور الثلاث ، وان التاء ثانيتهما والثاء ثالثتهما . ولذلك
 ثقتت التاء اثنتين والثاء ثلاثا . وانما ثقتت من تحتها للزوم الكسر لها اذا
 كانت زائدة جارة كالتى في اول التسمية . وانما لزمها الكسر اتباعا لعملها ،
 اذ كانت لا تعمل الا جراً ، فجعل نقطها مرافقا لحركتها . وألزم النقط والحركة
 مكاناً واحداً من الباء وهو تحتها (١٢١) .

ومما سبق يظهر انه كان في عهد ابي عمرو الداني اختلاف في نقط حرفي
 الفاء والقاف . فيقول ابو عمرو : « اهل المشرق ينقطون الفاء بواحدة من فوقها
 والقاف باثنتين من فوقها . واهل المغرب ينقطون الفاء بواحدة من تحتها والقاف
 بواحدة من فوقها . وكلهم اراد الفرق بينهما بذلك » (١٢٢) . فاندثر نقط اهل

(١٢٠) المصدر السابق ، ص ٣٦ - ٣٧ .

(١٢١) المصدر السابق ، ص ٣٧ .

(١٢٢) المصدر السابق ٤٠ - ٤١ .

المغرب • وبقي نقط اهل المشرق • ويلاحظ القارىء ايضاً مما سبق انه كان في عهد وضع الاعجام اربعة احرف تنقط اذا وصل بها غيرها ، وتخلى اذا لم يوصل بها شيء (ف ق ن ي) اما اليوم فلزيادة الايضاح تنقط حيثما وقعت في الكلام • ومن كل ما تقدم عن الاعجام يلاحظ المرء ايضاً ان الحروف متشابهة الصور ، ان كانا اثنين أُخلي الاول من النقط وثقث الثاني بواحدة من فوق ، ما عدا الشين الذي نقط بثلاث لانه ، كما علل ذلك ابو عمرو الداني ، له صورة ثلاثة احرف • وان كانت ثلاثة كما في الجيم والحاء والخاء ، أُخلي احدها ونقط احدها واحدة من فوقه والآخر واحدة من تحته • وان زادت عن ثلاثة مثل الباء والتاء والثاء والنون والياء ، نقط بعضها من فوق وبعضها من تحت بواحدة او اثنتين او ثلاث ، ويلاحظ انه لم يُخل احد هذه الاحرف الخمسة • هذا حسب رأينا لان صورة هذه الحروف صغيرة ومشابهة لسن حرفى الصاد والضاد • فان أُخلي احدها يلتبس مع سن هذين الحرفين • ومن الجدير بالذكر ان من بين ثمانية وعشرين حرفاً المكون منها الهجاء العربي ستة ليس لها صوت في الابدجية الاولى وهي (ث خ ذ ص ظ غ) ، وقد اطلق عليها العرب اسم الروادف • فقد الحقوا كل واحد منها بحرف من الابدجية يشبهه صورة وصوتا وهي (ت ح د ص ط ع) • فاخلوا الحروف الاصلية الستة من النقط ، ونقطوا الروادف واحدة من فوقها • وهذا ما صنعه السريان من قبل •

يلاحظ القارىء ان علماء اللغة العربية قد برعوا في ازالة الالتباس الحاصل في لفهم بسبب تشابه صور الحروف • فان حروف الهجاء ثمانية وعشرون ، ما عدا لام ألف ، منها اثنان وعشرون متلاسة • وستة فقط متباينة لا تحتاج الى الفصل بينها وبين غيرها • لذلك فاللغة العربية اكثر اللغات السامية التباساً في حروفها • الا ان اللغويين العرب نسقوا نقط الحروف المتلاسة بطريقة واضحة وافية بحيث تسهل قراءتها لادنى مبتدئ في تعلمها •

تناولنا بالبحث في هذه الحلقة اصوات الحركات او اصوات المدّ الطويلة والقصيرة لدى العرب . فكانت حروف العلة الثلاثة وما تزال للتعبير عن المدّ الطويل . ومعها ثلاث حركات قصيرة ، اي الشكل ، الفتح والكسر والضم . ومع ذلك كان للعرب حركات اخرى قريبة منها من ضمنها الامالة والتفخيم والاشمام والروم . ثم تطرقنا الى تبادل الحركات الطويلة والقصيرة فيما بينها، لاسيما في القرآن الكريم . بعدئذ بحثنا نشوء الشكل . وكان اول الأمر على هيئة نقط بمداد يخالف لون الكتابة ثم اكتمل باختراع الفتحة والكسرة والضمّة على هيئة حروف العلة مصغرة . واخيرا بحثنا نشوء الاعجام الذي لا يزال قيد الاستعمال الى اليوم .

وفي حلقة لاحقة تناول بالبحث اجزاء الكلام في اللغتين الشقيقتين العربية والسريانية .

(للبحث صلة)

المصادر

القرآن الكريم .

ابن النديم ، الفهرست ، طهران ١٩٧١ .

أبو بشر عمرو سيويه ، الكتاب ، ج ٢ ، مصر ١٣١٦ هـ .

أبو البقاء بن يعيش ، شرح مفصل الزمخشري ، باعتناء ج. جاهن ، لايبزج

١٨٧٦ - ١٨٨٦ .

أبو حاتم الرازي ، كتاب الزينة في الكلمات العربية لاسلامية ، ج ١ ، تحقيق

حسين بن فيض الله الهمداني العبري ، مصر ١٩٥٧ .

أبو عمر عثمان الداني ، المحكم في نقط المصاحف ، تحقيق الدكتور عزة حسن ،

دمشق ١٩٦٠ .

أبو عمرو عثمان الداني ، المقنع في معرفة رسوم مصاحف أهل الامصار مع كتاب

النقط ، تحقيق محمد أحمد دهمان ، دمشق ١٩٤٠ .

أبو الفتح عثمان بن جني ، سر صناعة الاعراب ، ج ١ ، تحقيق مصطفى السقا ،

مصر ١٩٥٤ .

أبو الفتح عثمان بن جني ، كتاب الخصائص ، تحقيق محمد علي النجار ، القاهرة

١٩٥٢ .

أبو محمد مكي القيسي ، كتاب الرعاية لتجويد القرآن وتحقيق التلاوة ، تحقيق

أحمد حسن فرحات ، دمشق ١٩٧٣ .

أبو منصور الأزهري ، تهذيب اللغة ، ج ١ .

أثير الدين بن حيّان الاندلسي القرناطي ، البحر المحيط ، ج ٦ ، الرياض

الشيخ أحمد رضا ، رسالة الخط ، صيدا ١٩١٢ .

الدكتور أحمد مختار عمر ، دراسة الصوت اللغوي ، القاهرة ١٩٧٦ .

الدكتور تمام حسان ، اللغة العربية معناها ومبناها ، القاهرة ١٩٧٠ .

جان كنتينو ، دروس في علم أصوات العربية ، ترجمة صالح القرماضي ، تونس

١٩٦٦ .

ج. برجستراسي ، التطور اللغوي ، القاهرة ١٩٦٦ .

الحافظ أبو الخير الدمشقي ابن الجزري ، النشر في القراءات العشر ، ج ٢ ،

باعتناء علي بن محمد الضياح ، مصر .

الخليل بن أحمد الفراهيدي ، كتاب العين ، ج ١ ، تحقيق عبدالله درويش ،

بغداد ١٩٦٧ .

رضي الدين الاسترابادي ، شرح شافية ابن الحاجب ، تحقيق محمد نورالحسن ،

ج ٣ .

- زاكية محمد رشدي ، السريانية نحوها وصرفها ، القاهرة .
 شهاب الدين القسطلاني ، لطائف الاشارات لفنون القراءات ، ج ١ ، تحقيق عامر السيد عثمان والدكتور عبدالصمد شاهين ، القاهرة ١٩٧٢ .
 عثمان صبري ، نحو ابجدية جديدة ، القاهرة ١٩٦٤ .
 الدكتور غالب فاضل المطليبي ، في الاصوات اللغوية ، دراسة في اصوات المد العربية ، بغداد ١٩٨٤ .
 فخر الدين الرازي ، التفسير الكبير ، القاهرة ١٩٣٥ .
 كارل بروكلمان ، فقه اللغات السامية ، ترجمة الدكتور رمضان عبدالنواب ، الرياض ١٩٧٧ .
 محمد الانطاكي ، المحيط في اصوات العربية ونحوها وصرفها ، ج ١ ، بيروت ١٩٧٢ .
 محمد طاهر الخطاط ، تاريخ الخط العربي ، القاهرة ١٩٣٩ .
 محمد مرتضى الزبيدي ، تاج العروس من جواهر القاموس ، ج ٨ ، بيروت .
 ناصر التقشبندي ، المصاحف الكريمة في صدر الاسلام ، مجلة سومر ، ج ١ - ٢ ، م ١٢ ، ١٩٥٦ .
 مجلة المجمع العلمي العراقي ، مجلد هيئة اللغة السريانية ، م ٨ ، ١٩٨٤ .
 مجلة مجمع اللغة السريانية ، م ٤ ، ١٩٧٩ .

D. DIRINGER, Writing, London, 1962.

T. TAYLOR, The Alphabet, 2 vol. , London, 1883.