



# مَجَلَّةُ مَجَامِعِ الْعُرْبِ الْأَرْدُنِيِّينَ

السنة العاشرة

تموز - كانون أول ١٩٨٦ م

المدد (٣١)

ذو القعدة ١٤٠٦ هـ - ربيع الثاني ١٤٠٧ هـ

# ظاهرة «بجده كفت» بين العربية واللغات السامية - دراسة مقارنة

د. إسماعيل أحمد عمارية

جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

طالعنا بعض المعاجم العربية بظاهرةٍ من الألفاظ التي تحمل ، ولا يفرق بينها سوى أن حروفها تتلوان فتنطق على وجهين ، فيقال : غَدَفْ وَجَدَفْ وجَدَفْ بمعنى واحد ، مع فارق واحد الى اللفظ ، وهو أن الجيم قد تبادلت مع الغين في غدف وجذف ، وأن الدال قد تبادلت مع الذال في جَدَفْ وجَدَفْ . وقد عُولجت هذه الألفاظ في المعاجم على أن كلّاً منها مادة لغوية مستقلة . وعلى هذا فإن صلة القرابة كل من هذه المواد بالأخرى هي صلة القرابة التي تجمع بين المترادفات اللغوية . وتشير بعض هذه المعاجم - كلسان العرب لابن منظور - إلى صلة أوثق بين بعض هذه المواد؛ فهي لهجات قبائل مختلفة ، وما ينطق بالباء (غث) ينطق بالباء في لهجة أخرى (غث) وهكذا مما سبق لاحقاً بشيء من التفصيل . فالفرق - إذن - على هذا الرأي لا يتجاوز أن يكون كما يحصل اليوم في نطق رجل من القاهرة لكلمة «جميل» مثلاً ، فإذا اتجهت من القاهرة صوب الشام وجدت أن الجيم قد عُطشت في الأردن وفلسطين . فإذا حللت بدمشق وبيروت وجدت أن نطقها قد ازداد تعطيشاً حتى قاربت الشين ، أو قل أصبحت شيئاً مجهورة في كثير من أحوال نطقها . فالكلمة واحدة ولكن حرف الجيم فيها قد تلوان نطقه .

وفي العربية والأرامية والسريانية نجد أن صوت الكاف من الكلمة «ملك» مثلاً يتلوان ؛ فهي في بعض استعمالات هذه الكلمة كاف ، وفي بعضها الآخر خاء . وقل مثل ذلك في مجموعة الأحرف التي يجمعها قولك «بجده كفت» كما سنبيّن .

ومما لا شك فيه أنَّ العربية قبل الإسلام قد مرت بأطوار عديدة، يُنفيك عن طرف منها تلك الفروق المتفاوتة التي تلمس بين لغة النقوش القديمة، وبينها وبين الشعر الجاهلي ولغة القرآن الكريم. وقد تمكَّن علم الساميَّات من الوقوف على جوانب من هذا التطور فما تزال العربية تحفظ بمعالم منه تمثِّل الصورة القديمة وما آلت إليه؛ ففي العربية صيغة أفعال، مثل: أَكْرَمَ وأَرَاقَ وأَعْطَى ... ويقرُّ علم الساميَّات أنَّ هذه الصيغة قد تطَّورت عن صيغةٍ أخرى أقام منها، وهي: هَفَعَلَ بالهاء ويرافقها بالعربية هَفَعِيلٌ. ولم يعد من هذه الصيغة هَفَعَلَ سوي بقايا قليلة نحو: هراق، وهِرَاد، وهنار – وهي لغات في: أراق، وأراد، وأنار. فهل لنا أن نلتَّمس تفسيراً ساميَاً<sup>(١)</sup> – في ضوء ظاهرة ساميَّة مُقرَّرة، هي ظاهرة «بجد كفت» – للكلمات العربية التي تعاور فيها الذال مع الذال، والجيم مع الغين، والكاف مع الخاء، والتاء مع الثاء.

ولنبذأ بالتعريف بظاهرة «بجد كفت» وعلاقتها بالأبجدية العربية، والآرامية، والسريانية، وما عسى أن يُلقي هذا من ضوء على الحروف العربية، ثم نتحدث عن بعض الألفاظ العربية التي يبدو أنَّ ثمة وجهاً من الشبه يجمع بينها وبين هذه الظاهرة الساميَّة، ونرى من خلال المعاونة والتحليل: هل يمكن أن يلتَّمس تفسير للظاهرة العربية في ضوء «بجد كفت»؟ وبتعبير آخر: هل لنا أن نقدِّر أنَّ قواعد هذه الظاهرة الساميَّة كانت ذات يوم سارية المفعول على اللغة العربية ثم ذَرَّست فبقيت بعض معالمها شاحنة في أشياء: غَتْ، وغَثْ، وجذف، وجذف ...؟  
فما هي ظاهرة «بجد كفت»؟

ثَمَّةَ أحرف ستة في العربية، والآرامية، والسريانية، تنطق على طريقتين متباينتين. وهذه الأحرف هي التي يجمع بينها قولك: «بجد كفت». وهي ظاهرة معروفة مُقرَّرة في هذه اللغات. أمَّا فَرْقُ النطق بين هاتين الطريقتين فهو أنك في الطريقة الأولى تنطق هذه الحروف على نحو ما تُنْطِق عليه في العربية، ما عدا الجيم، فهي تُنْطِق كنطق أهل القاهرة لها، والفاء، وتنطق كنطق الإنجليز لحرف P.

(١) انظر: بروكلمان (١٩١٦) ص ١٢٤، وتولدكه (١٩٦٣) ص ٢٨، وفيشر ص ١١٩، ٩٠.

وتميزاً لطريقة النطق هذه فقد عمد العبريون والآراميون إلى وضع نقطة داخل الحرف، هكذا:

بـ = ب، جـ = ج، دـ = د، كـ = ك، فـ = ف، تـ = ت

وأما السريان فوضعوا نقطة فوق كل حرف من هذه الأحرف على النحو الآتي:

بـ = ب، جـ = ج، دـ = د، كـ = ك، فـ = ف، تـ = ت

وأما الطريقة الثانية فيترتب عليها أن تنطق الباء كما ينطق حرف (V) بالإنجليزية، ولا نظير لهذا في العربية. وأما الجيم فتصبح غيناً، والدال ذالاً، والكاف خاء، والـ P تصبح فاء، والتاء تصبح ثاء.

وتميزاً لهذه الطريقة عن سابقتها أهميتها النقطة التي توضع على كل حرف من هذه الأحرف في الخط العربي والأرامي. أما في الخط السرياني فكانوا يضعون لذلك نقطة تحت الحرف. ولا يتزمون بذلك إلا عند تحسب اللبس بين التلفظ بالطريقة الأولى ويسمونها قوشايا قـهـهـلـأـيـ: القاسي (التلفظ القاسي)، والطريقة الثانية وتسمى روكاخا، أي: التلفظ اللين.<sup>(1)</sup>

وقد تكون علة التخلف من الالتزام بهذه النقطة - سواء ما كان منها تحت الحرف أو فوقه - أنهم لو التزموا بها لوقعوا في لبس آخر، وهو ازدواجية وظيفة النقطة؛ فهي تدل على هذا الذي رأينا، وعلى أشياء أخرى، فهي التي تميز عندهم الدال من الراء، إذ الحرفان لهما رسم واحد هو: ٩ فإذا أمعن من أعلى فهو راء (و)، وإذا أمعن من أسفل فهو دال (ؤ). وقد تختلط بالحركات في النظام الشرقي النسطوري، إذ يعتمد فيه

(1) يقابل كلمة «قوشايا» كلمة قاسـر، مع ملاحظة أن الشين السريانية تقابلها السين العربية. فمصطلحا: القاسي واللين هما ترجمة حرفة عن الأصل السرياني. وقد ترجم نولديه من ١٥ هذين المصطلحين ترجمة حرفة إلى الألمانية. فغير عن اللين بـ *weich* والقاسي بـ *hart*. وانظر بروكلمان (١٩٨١) من ١٠ حيث ترجم قوشايا بـ *Verhartung* وروكاخا بـ *Erweichung*. ومن الباحثين من يعبر عن المصطلح الأول بـ «الشديد» (*Stops*) وعن المصطلح الثاني بـ «الرخو» (*Spirants*). (Spirants).

این صفحه در اصل مجله ناقص بوده است

این صفحه در اصل مجله ناقص بوده است

حرف الراء، إذن، واحد، ولكن نطقه يتلوّن وفقاً لقواعد محددة، ولا يصح أن نعتبر هذه الألوان المتعددة لنطق الراء حروفاً متباعدة، لأنّه لا يترتب على اختلافها فرق في المعنى.

وهذه هي حال حروف الظاهرة السامية «بجد كفت» حين تُنطق على لونها الآخر: «بغذ خفت» إذ كل حرف من أحرف المقوله الثانية هو لون من ألوان تصوّت المقوله الأولى. فكلمة ملْكًا هَلْكَهْ السريانية - أي: ملك - يتلوّن فيها صوت الكاف - في ضوء قواعد محددة - ليصبح (خ)، فيقال حال الإضافة هَلْكَهْ مليخ. وبذا كان لزاماً أن نتبّه إلى أنّ هذه الأحرف اللينة التي تنقلب إليها أحرف «بجد كفت» لا تُعدُّ في تلك اللغات حروفاً مستقلة (فونيمات = Phonemes)، وليس لها رموز كتابية خاصة في أبجديّاتها؛ وإنما تُعدّ تنوّعاتٍ موقعية<sup>(١)</sup> (الفنونات = allophones) أي تحفّقات متّوّعة لتلك الأصوات في بيوت صوتية محددة.

ولا يأس من ذكر الضوابط التي تميّز بين نطق الحرف على نحو ما جاء عليه في المقوله الأولى، أي ما يسمونه بالنطق القاسي لهذه الأحرف - وما جاء عليه في المقوله الثانية أي النطق اللين على حد تعبير السريان. وفيما يأتي ذكر لأظهر هذه الضوابط مشفوعة بموازنة ما يحصل في العبرية والسريانية بنظيره مما يحصل في العربية.

أ - تُنطق حروف «بجد كفت» شديدة في الحالات الآتية:

- ١ - إذا وقع أحدها في أول الكلمة كحرف الباء من الكلمة حَلَّـ بِلَاع السريانية أو حَلَّـ لا الآرامية أو حَلَّـ لا العبرية ومعناها بلع أو افترس
- ٢ - إذا توسيط أحدها في الكلمة وقد سبقه حرف ساكن، كحرف الكاف في ملْكَا الآرامية حَلَّـ ٥٢٦ (أي: الملك) وفي السريانية هَلْكَهْ ٢ (ملكتاً) (أي:

(١) يفترض علماء الساميات أنّ هذا التنوّع الموقعي - على النحو الذي جاء في المقولتين السالفتين - هو ما كانت عليه اللغة العبرية القديمة. أمّا اللغة العبرية الحديثة فلا ينطبق عليها هذا تمام الانطباق. ولنأخذ مثلاً على ذلك، فإن تحول الصوت «ج» بالنطق القاهري - وهو النطق القاسي - إلى النطق اللين، وهو «غ» لا وجود له في العبرية الحديثة، ولا يخفى أنّ العبرية الحديثة متأثرة بلغات اليهود المعاصرین الأصلية. انظر ربحي كمال (١٩٧٨) ص ٧٨.

ملكت أو مملكة) وفي العبرية **מלך** (أي: صانع أفعال). وينبغي أن يكون هذا الساكن الذي سبق حروف «بجد كفت» ليس هو الحرف الأول في الكلمة، وإنما كانت لينة كما سنبين.

٣ - إذا شدّ أحدّها. وباتّي التشديد في العبرية على وجهين:

- صوتي: ويعني النقط دلالة على أن حروف «بجد كفت» تنطق نطقاً قاسياً (شديداً) ليس ليناً (رخواً)، فتنطق الكاف على هذا كافاً وليس خاء. ومن أمثلة **בָּגָד** (أي: مسجد) و **מְלָאָט** (أي: برج) و **וּמְלָאָה** (أسرة)، و **גִּזְרַבֶּת** (مركب)

- وصريفي: ويعني النقط دلالة على شدة نطق الحرف، أي تضييفه وإدغامه، نحو: **בֵּידָן** (يعطي)، **אַלְפָאָה** (أنت). ومن أمثلة ذلك في السريانية **חַסְבָּחָל** (مقدس)

وتنطق هذه الحروف لينة في الحالات الآتية:

١ - إذا كان أحدّها في أول الكلمة وقد اتصل نطق هذه الكلمة بكلمة سابقة متّهية بحرف ساكن مستتر **לְלָא**: في فقد انتهت الكلمة الأولى بواو ساكنة، وبذات الأولى بحرف الباء وهو من حروف «بجد كفت»، إلا أن اتصال الكلام قد أتاح أن تظل الباء بدون الشدة الخفيفة أي التي تغير نطق الحرف إلى (٧) فظل الحرف ينطق هنا (٧). وهذا في العبرية. ولننظر إلى مثال آخر من السريانية حيث يقال: **תְּהִלָּא גַּשְׁעָלָא** روحنا بيشتا (أي: الروح الشريرة) فقد انتهت الكلمة الأولى بـالـف ساكنة؛ وهذا ما جعل الباء في أول الكلمة التي تليها. (بيشتا) تنطق (٧)

٢ - إذا سبق الحرف من هذه الأحرف بساكن فالالأصل أن هذا الحرف ينطق قاسياً كما بيستا - واستثناء من هذه القاعدة فإن الساكن الذي يسبق، إن كان أول حرف في الكلمة فإن الحرف من هذه الحروف ينطق ليناً.

أما تفسير ذلك فهو أنَّ الحرف الساكن إذا جاء أول الكلمة فلا بد من تحريره حركة خفيفة يسمى بها السريان والعربون نصف حركة أو سكوناً متحركاً **تَلِلَلَ** (لـ+لـ)، فننظر السكون المتحرك ما نجده في حروف القلقة في العربية (قطب جد) إذا كانت ساكنة، فإنها **تُقلَّلُ** عن السكون بما يشبه الحركة.

وتحريك الساكن الأول تحريكاً خفيفاً ظاهرة عامة في اللغات السامية؛ وذلك لأن النظم الصوتي في اللغات السامية يكره أن يتلقى صامتان في أول الكلمة، ولذا كانت العربية تدخل صوتاً مكسوراً على كلمة (بن) مثلاً لتصبح (ابن) وهذا ما حدث في (ان فعل). فتفادياً للبلاء بنون ساكنة تتلوها فاءً أدخلت همزة الوصل التي تمثل صوتاً قصيراً مكسوراً. والأمثلة كثيرة في العربية، منها: إدخال همزة الوصل على أول فعل الأمر، فيقال: اضرِب. ولو التفت إلى العبرية والسريانية لوجدت الأمثلة لا تنحصر في ما ذكرنا، بل تتجاوزه إلى غير ذلك من الظواهر؛ ففعل الأمر إذا أُسند إلى ياء المخاطبة أو واو الجماعة في العبرية فإنه يشكل أوله بكسرة قصيرة (ע) وكان الأصل فيه أنه ساكن، وقد جاءت هذه الكسرة لتفصل بين الساكنين، وبهذا خالفت العربية العبرية.

فالعربية تحاشرياً لاتقاء ساكين في أول الكلمة بدأت بمحرك مكسور

(مثلاً في همزة الوصل) أي بمكسور ثم ساكن فساكن<sup>(١)</sup>

أما العبرية ففصلت بين الساكنين بإقحام كسرة قصيرة بينها فأصبحت البداية هكذا: ساكن فمكسور فساكن. انظر مثلاً فاء الفعل المضارع المسند إلى ياء المخاطبة وواو الجماعة فيما يأتي:

**ابن لاقن** [٣] «تسكين» ولفظها «تشكين»

أَنْتَ لِلّٰهِ بَرٌّ [١] «تسكنون» ولفظها «تشكّنون»

أَنْتَ لِلّٰهِ بَرٌّ [١] «تسكنون» ولفظها «تشكّنون»

إن فاء الفعل هي الشين الساكنة (بـلـا) وقد سبقها تاء المضارعة (أـيـ) ، فلما حذفت تاء المضارعة وبنى الفعل للأمر متصلةً بهذه الضمائر أصبحت الشين الساكنة

(١) انظر حول نظام المقاطع ماكتب بروكلمان (١٩١٦) ص ٤٦ وجان كانهنو ص ١٩١، والعاني ص ١٣١

في أول الكلمة، ولما كان البدء بساكن لا يصح التزموا بكسرها هكذا:  
لَبَدَ ١٣٢ و لَبَدَ ١٣٣: (شيخني وشيخنـو) ومعناهما: اسكنـي، واسكـنـوا.

وهذا ما يحصل في السريانية أيضاً. انظر مثلاً كيف تكون فاء الفعل المضارع مسكونة في **تحْكُم** بختوب (يكتب) (الحرف الأول النون وهو حرف المضارعة وتقابله الياء في يكتب وأما الحرف الثاني وهو الخاء - أي الكاف في صورتها اللينة - فهو فاء الفعل) ثم أصبحت فاء الفعل مكسورة كسرة قصيرة تشبه القلقلة في العربية حين صيغ منه الأمر هكذا:

**حَكِّم** كتب أي: أكتب.

والظاهره واردة في الحشيه والأكاديه أيضاً، فهى ظاهره ساميه مطرده<sup>(١)</sup>.

٣ - إذا سُبق أحد أحرف «بجد كفت» الواقع في أول الكلمة بأداة اتصلت به، نحو:  
**בְּגַדְתָּךְ** **בְּזַהֲרַתְךָ** **בְּיַהֲרַתְךָ** مسرقة النهار ومسروقة الليل «جِئْتَنِي»<sup>(٢)</sup> يوم أو جِئْتَنِي  
 لِيْلَا»، نحو **אֵלֶּא** **כִּילָמָד** **כִּילָבָנָה** هي حلوة كالمعسل «هي متوفّ  
 كِدْبَش»<sup>(٣)</sup>. ولعلنا نلاحظ أنَّ الجيم (ג) التي وقعت في أول الكلمة من الجملة الأولى  
 قد جاءت مشددة ولَمَا سبقت بواو العطف (ו:) في الكلمة الثالثة وهي نفس الكلمة  
 الأولى حُذفت منها النقطة، وهي علامة التشديد.

هذا في العبرية، ولننظر إلى ما يماثله في السريانية

الـ٢٤) **بـلـيـلا** وفتح فمه وعلّمهم «وَقْتُنْ لِغُورِمِيَهُ وَالْيَفِ إِنْثُونْ». لاحظ أنَّ حرف اللاء (**لـ**) لما سُبِقَ بـالـواو (**لـ**٥) في الكلمة الأولى، وبالـلام (**لـ**) في الكلمة الثانية فقد وُضعت النقطة تحت الحرف - وهي علامة عدم التشديد في السريانية - ولو لا ذلك لكانت النقطة فوق الحرف - وهي عندئذ علامة التشديد.

(١) انظر بروکلمان (١٩١٦) ص ٨٧

(٢) مشتقة من الأصل **جنب** «جنب» ويعادله في العربية **خَنْبَ**، والخَنْبَ هو السارق .

(٣) الكاف للتثنية ويقابل «دبي» في العربية التبس وهو عمل التمر.

انظر آن، منظور (دیز)

٤ - ولو اتصلت أداة بكلمة ثانية حرف من حروف «بجد كفت» وأولها ساكن فإن هذه الأداة سترتب عليها تلبيس حروف «بجد كفت» ولو الأداة لنطق قافية انظر مثلاً من السريانية :

## هَهُسْ لَجَهْ كَهْ لَهْ

هو قُتل فِرَحًا بِإِيمانه  
هُوَ مِيظول دَشِيرْ بَهْ بِعَانِيه

والشاهد في هذا أن الدال (هـ) قد دخلت على كلمة أولها حرف ساكن وهو الشين (شـ) والثاني من حروف «بجد كفت» وهو هنا حرف الفاء (هـ) في كلمة (حـفـهـ) ولو كان قاسياً لنطق به كما ينطق حرف (P) وقد كَسِيرَ حرف الفاء بعد أن كان ساكناً تخلصاً من التقاء الساكنين .

٥ - وظاهرة التقاء الساكنين التي تقتضي تحريك أحدهما في اللغات السامية هي التي تفسر لنا السبب في أن حروف «بجد كفت» إذا جاء أحدها بعد حرفين ساكنين - كما هي الحال في الباء من الكلمة **صَحْفَجَلـا** «مَغْرِبَا» (أي : المغرب) - فإنها تنطق لينة . (أي : بـ : ٧) وكان الأصل فيها أن تكون باء قاسية لأن ما قبلها الأصل فيه أنه ساكن ، وقد كسر بكرة خفيفة لأنه سُبُقَ بساكن ، وكان المخرج من التقاء الساكنين كسر ثانية (١) وهو هنا الراء ، وهذا ما سُوَغَ نطق الباء لينـةـ .

ولا تنطبق هذه القاعدة على نحو **كـحـلـةـ** (السيئة) «يـشـتـاـ». فحرف التاء (لـهـ) جاء مسبوقاً بمقاطع مغلق مكون من ياء المد والشين الساكنة ، وتعليق هذا أن الصوت الأول من هذين الصوتين حرف مد فُعُول على أنه حركة كسر مشبعة لحرف

(١) يختلف من التقاء الساكنين في العربية بتحريك أحدهما وليس الثاني ، مثل : «قالت امرأة العزيز» ، من الله ... الخ . ونمة فرق آخر بين العربية وشقيقتها السريانية والعبرية ، وهو أن العربية قد تسمع بالبقاء الساكني على تفصيل يذكره اللغويون ، ومن ذلك جواز التقاء ساكنين في آخر الكلمة ، نحو : هـنـد ودـعـد ورـغـد ... أما هاتان اللتينان فتخلصان منها كما رأينا . إلا أن بعض اللهجات العربية تضيق ذرعاً بالبقاء الساكني دائماً فتراءها تحرك فتفعل : دـعـد وـهـيد كما في بلاد الشام أو دـعـد وـرـغـد كما في العراق .

باء الذي قبله ، ولذا لم يلتقي ساكنان ، وإنما التقى صوت مَدْ طوبل (أي حركة) بساكن وهو الشين ، فظلَّ حرف الشين على سكونه دون كسر على نحو قواعد التقاء الساكنين . ولذا جاء حرف الناء ، وهو من حروف «بجد كفت» ، فاسيأ لأنَّه سُبُق بساكن .

حسبنا من القواعد التي تضبط هذه الحروف - لِيَنَا وَقْسُونَة - ما ذُكر<sup>(١)</sup> . وللتفت الأن إلى ما قد يلوح في العربية من أمثلة تستدعي النظر ، لترى : هل لهذه الظاهرة «بجد كفت» من بصمات في عربية الأمس وعربية اليوم .

ولننظر إلى الكيفية التي تأتي عليها أحرف «بجد كفت» : هل تتبادل هذه الأصوات مع ما يناظرها من أصوات أخرى كالتي مرت بنا في العربية والسريانية ؟

ينبغي قبل الإجابة عن هذا السؤال - أن نذكر ثانية بأنَّ العربية تخلو أصلاً من حرف (V) وهو الشكل اللَّيْن للباء ، و (P) وهو الشكل القاسي للفاء . ويذهب علماء السامييات إلى أنَّ (P) صوت سامي أصيل ، ويقدرون أنه كان من أصوات السامية الأم . وليس غريباً أن يكون قد انقلب في كل أوضاعه في العربية إلى فاء ، إذ أمر انقلابه إلى فاء ظاهرة معروفة في اللغات السامية وغيرها . انظر مثلاً كيف تنطق كلمة Philologisist بالإنجليزية فيها Ph إنها تنطق فاء (f) وإن كانت ما تزال محافظة على أصل النطق بها قدِيماً ، وما تزال بعض اللهجات الألمانية تنطق كلمات من مثل : Pferd ، Pfahl ، Pfad بالـ P على الأصل ، وبعضها تنتطقها متخففة منها .

وعلى أي حال فليس لدينا من الآثار العربية ما يدلَّ على أن هذين الصوتين قد استخدما من قبل . فلندعهما ولنمض إلى بقية الأصوات .

في العربية كلمات تحمل المعنى نفسه تقريباً فضلاً عن تماثلها في الأصوات إلا بالقدر الذي يفرق الأحرف اللينة من القاسية .

---

(١) انظر نولتكه ص ١٥ - ٢٠ ، بروكلمان ص ١٠ - ١١

وفيما يأتي عرض لنماذج من هذه المواد التي توضع تبادل الثناء والثاء ، والجيم والغين ، والكاف والخاء ، والدال والذال ، ونكتفي بعرض ذلك من « لسان العرب » و « المزهر » .

أمثلة من تبادل الثناء والثناء:

زنگنه و زنگنه:

جاء في مادة (نفت) : «يقال : نفَتِ العَظْمُ ونَكَثَ إِذَا أَخْرَجَ مُحَمَّدًا» وفي مادة (نفث) «ونَفَتِ العَظْمُ يَنْقُلُهُ تَقْنُلًا وَانْقُلَهُ : اسْتَخْرَجَ مُحَمَّدًا»

غث وغث:

وجاء في مادة (غثٌ) : «غثٌ الطعام يُفْتَن ، وأغْتَهُ أَنَا ، وغَثٌ الْكَلَامُ : فَسَدٌ»  
وفي مادة (غثٌ) : «الغثٌ الرديء من كل شيء... وأغْتَ حديثَ الْقَوْمِ وغَثٌ : فَسَدٌ ورَدُّو»

غَثٌ وَغَثٌ:

وجاء في (عثٰث): «وعَنْهُ يَعْلَمُ عَنَّا: ردٌّ عَلَيْهِ الْكَلَامُ، أَوْ وَبَخٌ بِهِ، كَعْتَهُ». وفي (عَنَّتٰ): «وَعَنْتَهُ بِالْكَلَامِ يَعْلَمُ عَنَّا: وَبَخٌ وَرَقَمَهُ وَالْمَعْنَيَانُ مُتَقَارِبٌ، وَقَدْ قَيلَ بِالثَّاءِ».

تائب وثاب:

وفي مادة (ثوب) : «ويقال : ثاب فلان إلى الله ، وتاب ، بالثناء والباء ، أَيْ عاد ورجع إلى مطاعته ... ورجل تَوَبَّ أَوْتَبَ تَوَابَ منيَّ ، بمعنى واحد . ومن ذلك أيضاً : رَجُلٌ كَتَسْجَنَ وَكَتَشَجَ وهو الأحمق . والخَتْلَةُ والخَتْلَةُ : أَسْفَلُ الْبَطْنِ ، والكتاب والكتاب سهم صغير لتعلم الرمي ، وَتَعَجَّ العَجَينَ وَتَعَجَّ كَثُرَ مَاوَهُ ولان ... وأمثلة أخرى ، يجمعها السيوطي من كتب مختلفة<sup>(١)</sup> .

(١) السيوطى : ٥٣٩ / ٢

أمثلة من تبادل الجيم والغين :

جذف وغذف :

وفي مادة (جذف) : «ومجذاف السفينة لغة في مجذافها كلتاهم فصيحة» .

وفي مادة (غذف) : «والغادِف : يمانية . والغادُف والمُعَدْفَة والغادُوف والمُعَدْفَ : المِجْدَاف ، يمانية»

فاغ وفاج :

وفي (فوج) : «وفاج المسك : سطع ، وفاج كفاح» .

وفي (فوغ) «فَوْعَةُ الطَّيْب : أُولَى مَا يَفْوُحُ مِنْهُ . قَالَ ابْنُ الْأَثِيرَ : وَيَرُوِيُّ بِالْغِنَى لِغَةُ فِيهِ» .

وفي (فوع) : «ويقال : وجدت فَوْعَةَ الطَّيْب وفَوْعَتَهُ بِالْعَيْنِ وَالْغَيْنِ ، وَهُوَ طَيْبٌ رَائِحَتُهُ تَطَيِّرُ إِلَى خِيَاشِيمِكَ» .

وفي (فاح) : «وفاح الطيب يَفْوُحُ فَوْحًا إِذَا تَضَوَّعَ ، الفَرَاءُ : يَقَالُ فَاحٍتْ رِيحَةُ وفاخت ... وفوحُ العَرَّ : شَدَّةُ سَطُوعِهِ» .

أمثلة من تبادل الكاف والخاء :

لَكْ وَلَخَ :

وفي (لَحَّ) :

«وسَكْرَانْ مُلْتَحٌ وَمُلْطَحٌ أَيْ مُخْتَلَطٌ لَا يَفْهَمُ شَيْئاً لَا خُتْلَاطُ عَقْلِهِ» .

وفي (لَكَث) : «وَجَاءُنَا سَكْرَانْ مُلْتَكَّا : كَقُولُكَ مُلْتَخَّا أَيْ يَابِسَاً مِنَ السَّكَرِ» .

كَدَشْ وَخَدَشْ :

وفي (كَدَش) : «وَالْكَدَشُ : الْخَدَشُ ، يَقَالُ : كَدَشَهُ إِذَا خَدَشَهُ . وَجَلَدَ كَدَشَ : مُخَدَّشَ» .

وفي (خدىش) : «خدىش جلد ووجهه يخدىشه خدىشاً : مزقه . والخدىش مزق الجلد ، قل أو كثُر» .

### خنَّع وَكَنَّع :

وفي (خنَّع) : «الخنَّوع : الخضوع والذل» .

وفي (كَنَّع) : «وكَنَّع يَكْنَع كَنْواعاً وَكَنَّع : خَضَع ، وَقِيلَ دَنَا مِنَ الذَّلَّةِ» .

ومن ذلك أيضاً : خَبَنَ الثوب وَكَبَّهَ إِذَا فَصَرْهُ<sup>(١)</sup> ، وَوَخْر وَوَكْز ، وَسَكَّين وَسَخَّين ، ولعل من ذلك : الْكَبِيرِيز وَالْخَرِيز<sup>(٢)</sup> .

أمثلة من تبادل الدال والذال :

### دَفَر وَذَفَر :

وفي (ذَفَر) : «قال ابن سيدة : وقد ذكرنا أنَّ الدَّفَر ، بالدال المهملة ، في التثن خاصمة . والذَّفَر : الصُّنَان وَخُبُثُ الرِّيح»

وفي (ذَفَر) : «والذَّفَر : التَّنْ خاصمة ولا يكون الطيب البتة . ابن الأعرابي : أذَفَرَ الرَّجُل إِذَا فَاحَ رِيحَ صُنَانِه . غيره : الذَّفَر ، بالذال وتحريك الفاء ، شدَّةُ ذَكَاءِ الرَّائحة ، طَيِّبَةٌ كَانَتْ أَوْ خَبِيشَةً» .

### كَدَفَف وَذَدَفَ :

وفي (دَفَف) : «وَدَفَفَ عَلَى الْجَرِيعَ كَدَفَف : أَجْهَرَ عَلَيْهِ ... وَفِي رِوَايَةِ أَقْعَصَ ابْنَ عَفَرَاءِ أَبَا جَهَلِ وَدَفَفَ عَلَيْهِ ابْنَ مُسْعُودَ ، وَيَرَوِيُّ بِالذالِّ الْمَعْجَمَةَ بِمَعْنَاهِ ... يَقَالُ : ذَفَقَتْ عَلَيْهِ تَذَفِيفًا إِذَا أَجْهَرَتْ عَلَيْهِ» .

(١) ابن منظور (خَبَنَ ، كَبَّنَ) والسيوطى ٤٧٢ / ١

(٢) جاء في لسان العرب أنَّ الكَبِيرَيز هو القناء الكبار ، وأَمَا الْخَرِيزُ فهو البطيخ بالفارسية . انظر ابن منظور (كَبِيرَيز ، خَرِيز)

ومن ذلك ما ذكره السيوطي في المزهـر: حـرـذـلـتـ اللـحـمـ وـحـرـذـلـتـهـ: قـطـعـتـهـ. وـأـذـرـعـتـ  
الـإـبـلـ وـأـذـرـعـتـ: مـضـتـ عـلـىـ وـجـوـهـهـاـ، وـأـقـدـحـرـ وـأـقـدـحـرـ، وـعـدـوـفـاـ وـعـدـوـفـاـ: أـيـ مـأـكـلـاـ،  
وـرـجـلـ مـيـذـلـ وـمـيـذـلـ: الـقـلـيلـ الـلـحـمـ، وـالـدـخـدـاحـ وـالـدـخـدـاحـ: الـقـصـيرـ. وـبـلـدـمـ الـفـرـسـ وـبـلـدـمـهـ:  
صـدـرـهـ، وـدـخـلـتـ الشـيـءـ وـدـخـلـتـهـ: دـخـرـجـتـهـ، وـدـفـقـتـ عـلـىـ الـجـرـبـ وـدـفـقـتـ: أـجـهـزـتـ  
عـلـيـهـ. وـالـخـنـدـعـ وـالـخـنـدـعـ: الـخـسـيـسـ، وـغـمـيـثـ وـغـمـيـثـ: الـمـتـنـعـ، وـقـنـدـحـرـ وـقـنـدـحـرـ:  
الـمـتـعـرـضـ لـلـنـاسـ، وـحـرـذـونـ وـحـرـذـونـ: دـابـةـ أـوـ سـبـعـ، وـمـرـدـ الـخـبـزـ وـمـرـدـهـ: لـيـنـهـ، وـقـادـيـهـ مـنـ  
الـنـاسـ وـقـادـيـهـ: الـقـلـيلـ مـنـ النـاسـ... الخـ<sup>(١)</sup>

نـحـنـ، إـذـنـ، أـمـامـ ظـاهـرـةـ فـيـ الـعـرـبـيـةـ تـشـبـهـ - عـلـىـ نـحـوـ مـاـ - نـظـيرـةـ لـهـاـ فـيـ بـعـضـ  
شـقـيقـاتـهـاـ مـنـ الـلـغـاتـ السـامـيـةـ - هـيـ ظـاهـرـةـ «ـبـجـدـ كـفـتـ»ـ - فـماـ حـقـيقـةـ هـذـاـ الشـبـهـ الـذـيـ  
نـجـدـهـ بـيـنـ هـاتـيـنـ الـظـاهـرـتـيـنـ؟ـ وـهـلـ كـانـتـ الـظـاهـرـةـ السـامـيـةـ تـسـرـيـ قـوـانـيـنـهاـ ذاتـ يـوـمـ عـلـىـ  
الـعـرـبـيـةـ ثـمـ انـفـرـطـتـ قـوـانـيـنـهاـ مـعـ الزـمـنـ وـلـمـ يـعـدـ مـنـهـاـ سـوـىـ آـثـارـهـاـ؟ـ

لـاـ شـكـ فـيـ أـنـ مـاـ بـيـنـ الـظـاهـرـتـيـنـ مـنـ تـشـابـهـ يـسـتـهـويـ - وـلـوـ لـلـوـهـلـةـ الـأـولـىـ - وـجـودـ تـفـسـيرـ  
سـامـيـ لـمـاـ نـحـنـ بـصـدـدـهـ فـيـ الـعـرـبـيـةـ مـنـ شـواـهـدـ لـغـوـيـةـ.ـ بـيـدـ أـنـ الـمـرـءـ لـاـ يـسـتـطـعـ أـنـ يـمـضـيـ  
كـثـيرـاـ مـعـ هـذـاـ الـمـنـطـلـقـ لـيـسـرـ فـيـ ضـوـئـهـ الـظـاهـرـةـ الـعـرـبـيـةـ دـوـنـ أـنـ تـعـتـرـضـ عـوـارـضـ كـبـيرـةـ،ـ  
نـذـكـرـ مـنـهـاـ الـأـمـورـ الـآـتـيـةـ:

١ - لـقـدـ رـأـيـنـاـ أـنـ الـظـاهـرـةـ السـامـيـةـ «ـبـجـدـ كـفـتـ»ـ لـهـاـ قـوـاعـدـ نـافـذـةـ مـطـرـدـةـ يـتـحـولـ مـعـهـاـ  
الـصـوـتـ مـنـ النـطـقـ الـلـيـنـ إـلـىـ الـقـاسـيـ أـوـ الـعـكـسـ وـهـذـهـ الـقـوـاعـدـ أـوـ مـاـ يـمـاثـلـهـاـ لـاـ وـجـودـ  
لـهـاـ فـيـ الـعـرـبـيـةـ.ـ فـالـدـالـ وـالـجـيمـ وـالـكـافـ وـالـتـاءـ تـقـعـ فـيـ الـبـيـانـاتـ الصـوـتـيـةـ نـفـسـهـاـ الـتـيـ  
تـقـعـ فـيـهـاـ مـقـابـلـاتـهـاـ الـلـيـنـةـ أـوـ الـرـخـوـةـ:ـ الـذـالـ وـالـغـيـنـ وـالـخـاءـ وـالـثـاءـ.

٢ - صـحـيـحـ أـنـ الـأـلـفـاظـ الـتـيـ سـرـدـنـاـ نـمـاذـجـ مـنـهـاـ فـيـ هـذـاـ الـبـحـثـ،ـ قـدـ تـبـادـلـتـ الـمـوـاقـعـ فـيـهـاـ  
الـذـالـ وـالـذـالـ،ـ وـالـجـيمـ وـالـغـيـنـ،ـ وـالـكـافـ وـالـخـاءـ،ـ وـالـتـاءـ وـالـثـاءـ،ـ وـلـمـ يـتـرـبـ عـلـىـ تـبـادـلـ  
حـرـوفـهـاـ اـخـتـلـافـ فـيـ الـعـنـىـ،ـ لـكـنـ اـسـتـبـدـالـ الـذـالـ بـالـذـالـ،ـ وـالـغـيـنـ بـالـجـيمـ،ـ وـالـخـاءـ

(١) انـظـرـ: السـيـوطـيـ ١ / ٥٤٤ - ٥٤٧.

بالكاف ، والثاء بالباء ، في غير هذه الألفاظ ، يترتب عليه فرق كبير في المعنى . وهو الفرق الذي يُحدثه استخدام فونيم (أي حرف مستقل) بدل فونيم آخر . فمعنى خليل معاير لمعنى كليل ، ومعنى خفر ليس هو معنى كفر ، وأين العِداء من العِداء ؟

٣ - وحتى الكلمات التي سبق ذكرها مما اتحد لفظه ومعناه إلا في بعض أحرف «بجد كفت» نجد تمايزاً جلياً في استعمال هذه الكلمات أو استعمال مشتقاتها ؛ فمن معانى **الغَدْفَة** (بالذال المهملة) «لباس الملك ولباس القول والدُّجَر ونحوهما»<sup>(١)</sup> ولا نجد هذا في مادة (جذف)<sup>(٢)</sup> بالذال المعجمة ، ونجد في مادة (جذف) التجذيف وهو الكفر بالنّعم ، والجذف وهو القبر والجذافى أو الجُدَافَة وهي الغنيمة وهي معان لا نجدها في مادة (غذف) . بيد أن المرأة ينبغي له إلا يهمل عنصر الزمن في تراكم هذه المشتقات وما يمكن أن يترتب عليه من فروق في المعنى فالجُدَاف معناه الغراب ، «ونخص بعضهم به غراب القيط الضخم الواقف الجناحين»<sup>(٣)</sup> فثمة علاقة بين تسمية الغراب بهذا الاسم وجناحيه ، وقال الكسائي : «جناحا الطائر مجداه»<sup>(٤)</sup> بالذال المهملة . «وجذف الطائر يجذف أسرع تحريك جناحيه»<sup>(٥)</sup> بالذال المعجمة . وهكذا نجد قدرًا مشتركاً يجمع بين استعمال هذه المواد : جذف ، وجذف ، وغذف ، ثم تنوّع استعمالات هذه المواد تنوّعاً ظلّت فيه ملتبقة في بعض الجوانب فالمجذاف والمجداف والمعذف للسفينة كالجناح للطير ووجه الشبه قائم لا يخفى . وقد اختلفت في بعض الجوانب وهذا ما يفسر لنا تسمية الغراب أو نوع من الغربان بالجذاف ولم نجد له اسماً من مادة جذف أو جذف . ولما صارت كلمة غداف خاصة بالغراب ،

(١) ابن منظور (غذف) والدُّجَر : اللوباء

(٢) ابن منظور (جذف)

(٣) ابن منظور (غذف)

(٤) ابن منظور (جذف)

(٥) ابن منظور (جذف)

والغراب أبرز ما فيه سواده انتقل المعنى إلى الليل لسواده، والى الشعر الأسود الطويل والى كل جناح أسود طويل، وقيل كل أسود حalk غداف ثم انتقل المعنى إلى الإسباغ وارخاء الستر فقيل «أغدفت المرأة قناعها: أرسلته وأغدف عليه ستراً: أرسله... والقوم في غداف من عيشهم أي في نعمةٍ وخصب وسعة»<sup>(١)</sup>.

وقد مسَ ابن جنِي هذا الموضوع في باب أسماء «باب في تصاقب الألفاظ تصاقب المعاني»<sup>(٢)</sup>

٤ - إنَّ ما يُروى من تبادل بين هذه الأحرف ليس قصراً عليها فحسب، فالباء تبادل مع الثاء لما بينهما من قرب صوتي كما مرّ، وهي تبادل مع مجموعة كبيرة من الأصوات تذكرها كتب اللغة<sup>(٣)</sup> كتبادلها مع الطاء كالأقطار والأقارب: التواحي، ورجل طَبَنْ وَبَنْ، وما أستطيع وما أستيع، وكتبادلها مع الدال، نحو سبتي وسبندي للشعر والستدي والستي للثوب، والتولج والدولج. ومن تبادلها مع السين: الناس والناث وأكياس وأكيات، وتتبادل الباء مع الفاء في مثل الحالة والمحفالة وثلغ رأسه وفلَّغه إذا شدَّخه. وتتبادل الخاء والهاء ومن ذلك: صَحَدَتْه الشمس وصَهَدَتْه إذا اشتد وقعها عليه، ويَقْبَعْ وبَهْ بَهْ... الخ. كما أن التبادل لا ينحصر في هذه الأصوات بل يتجاوزها إلى الأصوات الأخرى كالزاي والسين والصاد، نحو ستر وصَفَرْ وزَقَرْ بمعنى واحد. والصاد والطاء، نحو اغتصاصت رَحْمُها واغتصاطت إذا لم تحمل أعواماً، وغير ذلك كثير<sup>(٤)</sup>

(١) ابن منظور (غداف)

(٢) ابن جنِي ٢ / ١٤٥

(٣) انظر مثلاً: السوطني ١ / ٢

لا شك أن قرب الأصوات في صفاتها ومخارجها يفسر لنا تبادلها، سواء أكان في ظاهرة «بجد كفت» أم في العربية أم سواها من اللغات الأخرى السامية منها وغير السامية، بيد أن ما يميز ظاهرة «بجد كفت» تميزاً واضحاً اطراد حصولها وفقاً لقواعد محددة وعدم وجود أي فرق في المعنى أو الاشتلاف بين الكلمة التي تضمنت الصوت في حال لينه أو قسوته.

ولعل في هذا التصاقب بين اللفظ والمعنى ما يفسر سبباً مهماً من أسباب ظاهرة الترافق في العربية، ويفسر أيضاً سبب وجود هذه الظاهرة في شقيقاتها الساميّات. كما أنَّ اختلاف اللهجات بين القبائل العربية يؤلف عاملًا أساسياً في وجود هذه الظاهرة. فبعض القبائل تعيل لأنسباب صوتية أو اجتماعية إلى ترجيح الزاي على السين في مثل: اللزق بدلاً من اللشق أو اللسق، والبزاق بدلاً من البساق أو البصاق وكما يحدث في نطق بعض المصريين<sup>(٢)</sup> السين زاياً فيقولون: أزيوع بدلاً من أسبوع ... والعلة الصوتية في هذا واضحة وهي تأثر السين، وهي صوت مهموس، بالباء وهي صوت مجهر، لذلك انقلبت السين المهموسة المجاورة للباء المجهورة إلى حرف مجهر من المخرج نفسه هو الزاي، لكي تمثل الباء.

وقد حدث نحو هذا في غير العربية، فالإنجليزية تعرف حرف S، ولكنه ينطق تارة سيناً وأخرى زاياً، كما في Books و Bags

وتتأثر العربية بظاهرة «بجد كفت» فيما أخذته عن اللغات السامية من ألفاظ، نحو:

يهود وبهود، وبغداد وبغداذ وبغذاذ<sup>(١)</sup>، وهي تسمية فارسية<sup>(٢)</sup>، والكرك والكرخ وكريخيتي وأصل معناها المدينة الحصينة أمّا الكرك فمدينة في الأردن ذات قلعة حصينة،

(١) انظر السيوطي ١ / ٤٦٢ - ٤٦٨ و ٥٣٨ ، ٥٥٥ - ٥٦٥ و ابن جنی ٢ / ١٤٥ ، واليسوعي ١١ - ٤١

(٢) انظر فرنزياني ص ٩٢

(١) انظر ابن منظور (بغداد)

(٢) انظر صدقي ص ٣٥ ولا يمنع أصلها الفارسي من أن يكون نوع نطقها العربي متأثراً بالأرامية التي كانت تسود هناك قبل الإسلام ويقال إنها مركبة من مقطعين: بع ومعناها صنم، وداد ومعناها عطية: أي: عطية الصنم.  
انظر ابن منظور (بغداد)

وأما الكُرْخ فحي في بغداد، وأما كرخيتي فقلعة قرب أربيل في العراق. ويبدو أن أصل التسمية سامي قديم، فإن كَرْكَا هُمْ حُلْ تعني بالسريانية المدينة الحصينة، وهي في العربية كُرْخ و كِرْخ **كُرْكَه**، **كِرْكَه**: وتعني المعنى السرياني نفسه<sup>(١)</sup>.

وبعد، فإن واقع اللغة الوصفي يقر بأن حروف العربية لها وظيفة مميزة في أداء الكلمة معناها، فيترتب على استبدال أحدها بالأخر تغير في المعنى (انظر: ذليل ودليل؛ زهرة - وسهرة...). ييد أن ثمة حروفاً لا يؤدي استبدال شبيهاتها بها إلى اختلاف في المعنى (غدف وجذف وجذف؛ بغداد وبغداد وبغداد...). ولكنه التقاء ظاهري؛ وذلك لأن ظاهرة «بجد كفت» لها قواعد مطردة - كما رأينا - ولا نجد هذه القواعد في العربية. وفي هذا ما يرجح أن هذه الظاهرة مرهونة بالمفارقات اللهجية العربية. ولكن هذا لا يمنع من أن يفترض أن الأصوات السامية المتقاربة كالذال، والدال، والكاف، والخاء، والسين، والشين... كانت ألواناً مختلفة لحرف واحد - كما تشهد بذلك ظاهرة «بجد كفت» والألفاظ العربية التي لا يترتب على اختلاف نطق بعض حروفها اختلاف في المعنى.

وهذا يعني أن الحروف العربية ربما كانت أقل مما هي عليه. ولما ازدادت الحاجة إلى التوسيع اللغطي استقلت الألوان المتنوعة لنطق الحرف الواحد لتتصبح حروفاً جديدة يترتب على تباينها تباين المعاني.

ومما يشجع على قبول هذا الافتراض أن العربية قد طورت نفسها في مجالات عديدة بالمقارنة مع أخواتها الساميات وقد حصل هذا التطور في جوانب شتى كالآصوات، والمعاني، والألفاظ، والتركيب<sup>(١)</sup>. وقد تم هذا كله في عصور سحيقة قبل الإسلام. ولكن كانت النصوص التوثيقية لا تسعفنا في الوقت بدقة على مراحل هذا التطور قبل الإسلام إلا أن مقارنة العربية باللغات السامية تشير - دون شك - إلى قدر كبير منه.

(١) انظر بحثي كمال (١٩٧٢) ص ٤٩.

(١) انظر حول هذه الموضوعات ما كتبه بيرجشترسر في كتابه: التطور النحوي

ومما يمكن ذكره في تفسير هذه الظاهرة ما ألمحنا إليه من حديث اللغويين عن تصاقب الألفاظ لتصاقب المعاني، وهي من محاولاتهم في شرح ظاهرة الاشتقاء. وهم في هذا يذهبون إلى أن كثيراً من المواد التي اشتركت في أصل مادتها بحروفين وانختلفت في ثالث فإنها تشترك بقدر في المعنى (انظر نقش ونقث، غثٌ وغثٌ ...)

ومما يعزز هذا الرأي وبغضده ما يذهب إليه علماء الساميّات في حديثهم عن نظرية الثنائيّة الساميّة، وهي التي تتعلق من اعتبار الكلمات الساميّة بوجه عام ثنائية الأصل. فكلمة قلقل وزفرق وما شاكلها تعود في الأصل إلى حرفين تكرّرا، وكذلك الكلمات الثلاثيّة نحو: نقش ورقش، ونقث ونقث ... فإنّ الأصل فيها ما اشتركت فيه من حروف، وهي تتسمى في المعنى إلى أسرة واحدة.

ولا شك في أن قضيّة التصحيف والتحريض كان لها أكبر الأثر في الخلط بين المواد الملغوّة في بداية جمع اللغة وهذا سبب لا يخفى في إلقاء نظرة على أسباب هذه الظاهرة.

أما الألفاظ الساميّة القديمة، نحو: بغداد وبغداد وبغداذ، وبغذاذ... والكرك والكرخ... وما شاكل ذلك من تسميات ساميّة قديمة وكذا الألفاظ التي يمكن أن تكون العربية قد تأثرت فيها بشقيقاتها الساميّات، أما هذه الألفاظ، فقد تكون العربية متأثرة في نطق أصواتها بما تفسّر ظاهرة «بجد كفت».

إنّ هذه الأسباب مجتمعة، قد أسمهم كلّ منها في نشوء هذه الظاهرة التي نرجو أن تكون قد ألقينا - ولو بقدر - بعض الضوء عليها.

## المراجع

(وهي مرتبة وفقاً للمختصرات التي أوردت أثناء البحث)

١ - ابن البادش =

أحمد بن علي بن أحمد بن البادش، الاقناع في القراءات السبع، تحقيق عبد المجيد قطامش، جامعة أم القرى، ١٤٠٣

٢ - بروكلمان (١٩١٦) =

C. Brockelmann, Semitische Sprachwissenschaft, Zweite verbesserte Auflage, Berlin und Leipzig 1916

٣ - بروكلمان (١٩٨١) =

C. Brockelmann, Syrische 'grammatik, 13. unveränderte Auflage, Leipzig 1981

٤ - بيرجشتريسر (١٩٦٣) =

Gotthelf Bergsträsser, Einführung in die Semitischen Sprachen, Darmstadt 1963

٥ - بيرجشتريسر (١٩٨٢) =

بيرجشتريسر، التطور النحوي، نشره رمضان عبد التواب ١٩٨٢

٦ - جان كانتينو =

جان كانتينو، دروس في علم أصوات العربية، نقله إلى العربية صالح القرمادي، الجامعة التونسية ١٩٦٦

٧ - ابن جنّي =

أبو الفتح عثمان بن جنّي، الخصائص، تحقيق محمد علي النجار، دار الهدى، بيروت (بدون تاريخ)

٨ - الداني =

عثمان بن سعيد الداني ، التيسير في القراءات السبع ، عن بتصححه أوتو برترل ،  
استانبول ١٩٣٠ .

٩ - ربحي كمال (١٩٧٢) =

ربحى كمال ، التضاد في ضوء اللغات السامية - دراسة مقارنة ، جامعة بيروت  
العربية ١٩٧٢

١٠ - ربحي كمال (١٩٧٨) =

ربحى كمال ، دروس اللغة العربية ، دار النهضة العربية ، بيروت ١٩٧٨

١١ - السيوطي =

عبد الرحمن جلال الدين السيوطي ، المزهر في علوم اللغة وأنواعها ، تحقيق محمد  
أحمد جاد المولى وأخرين ، دار الفكر ، بيروت (بدون تاريخ)

١٢ - صدقي =

A. Siddiqi, Studien über die Persischen Fremdwörter im klassischen Arabisch,  
Göttingen 1919

١٣ - العاني = سلمان حسن العاني ، التشكيل الصوتي في اللغة العربية ، ترجمة ياسر  
الملاح ، النادي الأدبي - جدة ٤٠٣ - ٥١٤٠٣ . ١٩٨٣ .

١٤ - فرنواني =

Rafaat el- Farnawany, Ägyptisch-Arabisch als Geschriebene Sprache

١٥ - قمحاوي = محمد الصادق قمحاوي ، البرهان في تجويد القرآن ، القاهرة (بدون  
تاريخ)

١٦ - مكى =

مكى بن أبي طالب القيسي ، الكشف عن وجوه القراءات السبع ، تحقيق محى  
الدين رمضان مؤسسة الرسالة ، بيروت ، الطبعة الثانية ، ١٤٠١ - ٥١٤٠١ . ١٩٨١

= ١٧ - ابن منظور

جمال الدين محمد بن مكرم بن منظور، لسان العرب، دار صادر، بيروت (بدون

تاريخ)

= ١٨ - نولدك

Theodor Nöldeke, Kurzgefasste Syrische Grammatik, Leipzig 1898

= ١٩ - يسوعي

رافائيل نخلة اليهودي، غرائب اللغة العربية، الطبعة الثالثة، دار المشرق، بيروت

. ١٩٨٤