

بنية الكلمة العربية بين الثبات الدلالي والتغير الصوتي

سهى فتحي أسعد نعيمة

مركز اللغات، الجامعة الأردنية، الأردن

الملخص

يحاول البحث تقديم تفسير علمي لظاهرة ثبات دلالة كلمة ما مع اختلاف طرائق النطق الصوتي لها بين الزيادة والحذف والتبديل والقلب اعتماداً على صفات الأصوات، وذلك باختزال أصوات اللغة العربية إلى حزم صوتية متجانسة تضم كل واحدة منها مجموعة من الأصوات المتأخية المخرج، وتصبح أصوات الحزمة الواحدة ذات قابلية للتبدل الصوتي من غير أن يطرأ تغيير جذري على دلالة الكلمة لمؤثرات التطور كالبينة الجغرافية والحياة الاجتماعية ودرجة التحضر والمدنية، وغيرها من المؤثرات في الأداء الصوتي للألفاظ.

Abstract

Based on the sounds description, this paper aims to provide a scientific explanation of the meaning consistency of the word with its various means of phonetic articulation, addition, deletion, alteration and transformation. This would be achieved by shorthanding the Arabic sounds into consistent phonetic groups in which every group contains a number of sounds that are consistent in articulation. The sounds of one group become susceptible to phonetic alteration without any radical change to the word's meaning following the development influences such as geographical environment, social life, the degree of civilization and modernization, and any other influences on the phonetic performance of the words.

مدخل:

لعل في بناء المعجم العربي على تنظير عام مؤداه أن الصوت الغوي بنية مستقلة في المدخل المعجمي تنتج عن تقاطع بين المعيار الجرد الثلاثي أو الرباعي والاستعمال الدلالي للبنية ما يثير سؤالاً منهجياً نحسبه مؤسساً لما يمكن من إعادة صوغ تصور نظري لبناء معجم عربي محدث ببحوث نقدية تحليلية لجوانب مختلفة من المعجم العربي الموروث.

والسؤال: إلى أي مدى أجال العجميون القدامى النظر في البنية الصوتية الجردة ذات الدلالة الواحدة والتمثلات الصوتية المتباينة، نحو: ((مَعَط الشيء وَمَعَطَهُ))^(١): إذا مدّه، و"رهمس الخير ورهمسه"^(٢): إذا أتى منه بطرفٍ ولم يفصح بجميعة، و"رص الشيء ورصفه"^(٣): إذا أحكمه وجمعه وضم بعضه إلى بعض؟

فهل هذا التغير الفونيمي المخرجي بين العين والغين في المثال الأول، والموقعي بين السين والميم في المثال الثاني، والمقطعي في المثال الثالث مدعاة للحفاظ على استقلال كل مادة معجمية على حدة؟ أم هو مُستدع للنظر في إمكانية ضمها، أو إعادة تفسير استقلالها ضمن الثبات الدلالي في إطار التحول الصوتي، ولا سيما أن معنى المدخل المعجمي يتحدد ضمن دائرة أصل لها ظلال دلالية تلون المعنى الأصل وفق السياق أو الاستعمال.

فالمدخل المعجمي: ((كفر))^(٤) أصل معناه: تغطية الشيء تغطية تستهلكه لأنه مشتق من السّتر. والكافر: الزارع؛ لستره البذر بالتراب. والكافر: الليل؛ لستره الأشخاص، وبه سُمي جاحد وجود الله كافراً. وكفر النعمة: سترها بترك أداء شكرها. والكفارة: ما يعطى الإثم به، كقوله تعالى: (ذلك كفارة إيمانكم إذا حلفتم)^(٥). والتكفير: السّتر والتغطية كقوله تعالى: (نكفّر عنكم سيئاتكم)^(٦)، فقد تلون المعنى الأصل ((السّتر)) تأثراً باستعماله السياقية مع المحافظة على الدلالة العامة لأصل ((الكفر)).

ويلحظ مُستقري المعجم العربي أن بعض الظلال المعجمية تتلاقى دلاليًا مع أنها مدخلات معجمية متباينة^(٧)، لكن هذا التباين يحمل في اتلافه الصوتي توافقاً كقولهم: ((الصّاق لغة في السّاق))^(٨)، و((بقر الشيء وعقره))^(٩): إذا شقّه، و((دع الشيء ودفعه))^(١٠) إذا أزاله بقوة.

ف ((الصّاق)) في المثال الأول تساوى دلاليًا مع ((السّاق)) وتختلف في صوتي الصّاد والسين فقط، وهذا يعني أن الاختلاف الصوتي لم يتبعه اختلاف دلالي؛ لأنّ الصّاد المقابل المفخّم للسين تتفق مع السين في المخرج، وصفة التحكّم، والهمس.

و ((بقر)) في المثال الثاني تساوى مع ((عقر)) باختلاف صوتي الباء والعين اللذين التقيا في صفتي الجهر والترقي، فكأن في الكلمة إلحاقاً على البنية ((ق.ر)) شكّلت المعيار الثلاثي الذي ارتضاه المعجميون للإدخال في المعجم.

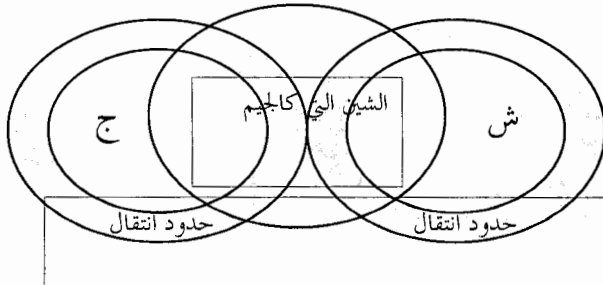
و ((دع)) في المثال الثالث تتسق مع ((دفع)) دلالة، وتختلف في إقحام الفاء بين فاء الكلمة وعينها عن طريق المخالفة بين المتماثلين للاقتصاد في الجهد.

فكيف يمكن تفسير هذا الاتفاق الدلالي في إطار التباين الصوتي النسبي، ولا سيما أن الأصل المعياري العام لمعنى المفردة اللغوية في العربية يتحدد بجذر ثلاثي تتضام حروفه في سياق صوتي لتكوين معنى المفردة مع ما يلحق هذا المعنى من تلوّنات نتيجة الزيادة الاشتقاقية؟

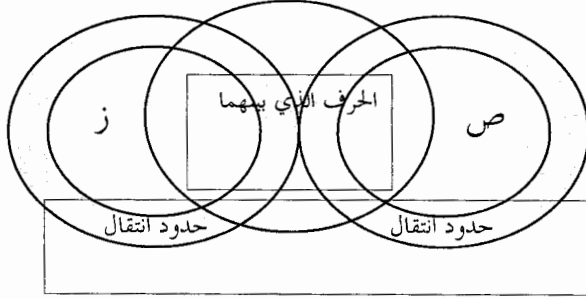
(١)

تذهب الدراسة إلى أن الأصوات حُرْمٌ صوتية تتأخى وفق المخرج، أو صفة التحكّم، أو التفخيم والترقيق، أو الجهر والهمس^(١١)، وهذا يعني أن الأصوات المتأخية على المستوى النظري تشكّل وحدة واحدة تبيح انتقال الصوت من مجموعة إلى أخرى نحو: ((زَحَلَكْ وَزَحَلَقْ وَزَحَلَل))^(١٢) للمزلة، و((بَرَهَم الشَّجَر وَبَرَعَم))^(١٣) إذا اجتمع نوره وورقه، و((بَرَمَس وَبَرَس))^(١٤) للحفرة تحت الأرض، و((جَرَجَب الطعام وجرجه))^(١٥): إذا أكله كله. أو من مكان إلى آخر نحو: ((التهاير والهاير))^(١٦) لما (أشرف) من الأرض، و شهيرة^(١٧) للعجوز الكبيرة، و ((خذعه بالسيف وبخذه))^(١٨): إذا ضربه، و ((العنظلة والتعظلة))^(١٩) للعدو البطيء؛ تبعاً للمؤثرات الجغرافية، والبيولوجية، والحضارية في ظلّ الثبات الدلالي والتحوّل الصوتي.

والحُرْمُ الصوتية تؤدي إلى تقليل عدد الأصوات اللغوية في المستوى النظري التاريخي لمنشأ اللغة، وعَدَدُ الواقع الصوتي تنوعاً وتلوّناً بين أصوات الحزمة الواحدة، ولعلّ قول سيبويه: ((فأصل حروف العربية تسعة وعشرون حرفاً... وتكون خمسة وثلاثين حرفاً بحروف هن فروع، وأصلهما من التسعة والعشرين وهي كثيرة يُؤخذ بها، وتُستحسن في قراءة القرآن والأشعار، وهي: النون الخفيفة، والهمزة التي بين يين، والألف التي تمال إمالة شديدة، والشين التي كالجيم، والصّاد التي تكون كالزاي، وألف التفخيم بلغة أهل الحجاز))^(٢٠) فيه استشعار للحزم الصوتية، فالشين التي كالجيم مبنية على أن الجيم والشين ينتميان إلى حزمة واحدة باشتراكهما في المخرج والترقيق كما في الرسم التالي:



والصَّاد التي تكون كالزاي مبنيةً على التقارب في المخرج، والتماثل في صفة التحكّم، والاختلاف في الجهر والهمس؛ فالصَّاد أسناني لثوي، والزاي أسناني، وكلاهما حرف رخو، وأحدهما ((الصَّاد)) مهموس، والآخر ((الزاي)) مجهور، كما في الرسم التالي:



فالدائرة الصغرى ((ش/ج)) و ((ص/ز)) تمثل نواة الحرف الحاملة لكل خصائصه الصوتية، والدائرة التي تدور حوله تمثل الظلال الصوتية - وهي الملامح الصوتية المشتركة بين الحرفين: الأصل والفرع - لحرف التواة، على حين الدائرة الناشئة بين النواتين لا نواة لها، أي أنها غير حاملة لصفات صوتية خاصة بها، ولهذا لم تمثل حرفاً مستقلاً عند سيبويه ومن جاء بعده.

ولعل الصوت الناشئ بين النواتين في طريقه للاستقلال لتشكيل نواة جديدة، وهذا ما يجعلنا نذهب إلى إمكانية أن تكون بعض أنوية الأصوات العربية حادثة نتيجة التقاء بين نواتين من حيث الاتفاق أو التقارب في المخرج، وهذا تتوزع الحزم الصوتية على النحو التالي:

- حزمة الأصوات الشفوية: ب، م.
- حزمة الأصوات الشفوية الطبقيّة: الواو ((الصامتية)).
- حزمة الأصوات الشفوية الأسنانية: ف.
- حزمة الأصوات الأسنانية: ذ، ظ، ث، ز.
- حزمة الأصوات الأسنانية اللثوية: د، ض، ت، ط، س، ص.
- حزمة الأصوات اللثوية: ل، ن، ر.
- حزمة الأصوات الغارية: ج، ش، الياء ((الصامتية)).
- حزمة الأصوات الطبقيّة: ك.
- حزمة الأصوات اللهوية: غ، خ.
- حزمة الأصوات الطبقيّة اللهوية: ق.

- حُرْمَةُ الأصوات الحلقية: ع، ح.
 - حُرْمَةُ الأصوات الحنجرية: ه، ء (الهمزة).
- وهذه الحزم يمكن اختصارها حسب مبدأ التقارب في المخرج لا مبدأ التماثل، فتكون كما يلي:
- حُرْمَةُ الأصوات الشفوية والشفوية الطبقية والشفوية الأسنانية: ((ب، م، و، ف)).
 - حُرْمَةُ الأصوات الأسنانية والأسنانية اللثوية: ((ذ، ط، د، ز، ض، ت، ط، ش، ص)).
 - حُرْمَةُ الأصوات الغارية، ((ج، ش، الياء "الصامتة")).
 - حُرْمَةُ الأصوات الطبقية والطبقية اللهوية: ((ك، ق)).
 - حُرْمَةُ الأصوات اللثوية: ((ل، ر، ن)).
 - حُرْمَةُ الأصوات اللهوية: ((غ، خ)).
 - حُرْمَةُ الأصوات الحلقية: ((ع، ح)).
 - حُرْمَةُ الأصوات الحنجرية: ((ء، ه)).

ومن هذه الحزم تتولد حُرْمَةُ ثالثة ينتقل فيها الصّوتُ من حرّمته إلى حرمة أخرى لاجتماع صفتين صوتيتين فيه؛ فالقاف مثلاً تكون ضمن حرمة الأصوات الطبقية واللهوية لأنها صوتٌ طبقيٌّ لهويٌّ، والفاء تكون ضمن حرمة الأصوات الأسنانية والأصوات الشفوية؛ لأنها شفويةٌ أسنانيةٌ، والواو الصامتةٌ تكون ضمن حُرْمَةِ الأصوات الشفوية والأصوات الطبقية لأنها شفويةٌ طبقيةٌ.

وقد تتولد حرّمٌ صوتيةٌ أخرى تولدُ غيرَ مطّرد نظراً لاتفاق صوتين أو أكثر في صفة التحكّم، أو الجهر والهمس، أو التفخيم والترقيق، كما في انتقال صوت الحاء إلى الحاء في قولهم: حَظٌّ وحَدٌّ لحكاية القطع، وتبادل الحاء والحاء معروف شائع بين اللغات السامية^(٢١).

وينبغي على القول بهذه الحزم احتزالُ أصوات منظومة اللغة العربية إلى عددٍ أقلِّ مما تُعْرَفُ عليه على المستوى النظريّ لا التطبيقيّ، كما ينبغي عليه افتراض الحزمة الواحدة ذات هجاءٍ واحدٍ تطوّر إلى عناصر مجموعته.

وإذا كان من الصعب تحديدهُ العنصر الأصل في الحزمة الواحدة، فإن الاستئناس بصنيع الخليل بن أحمد الفراهيديّ (ت ١٧٥/٧٩١م) في بناء "معجم العين" قد يكونُ مشيراً لا محددًا إلى كيفية الوصول إلى الأصل التاريخي للحرف؛ إذ إن الحزمة الصوتية الواحدة لا تعني التماثل الكليّ في صفات الحرف إلا من حيث المخرج^(٢٢) والخليل قد رتب الحروف حسب الأعمق مخرجاً^(٢٣) ضمن الحزمة الصوتية الواحدة.

فمثلاً حزمة الأصوات ((ظ، ث، ذ)) حرفها الأعمق مخرجاً هو الظاء، فكأنه نظرياً أصلُ حرّمته والثلاء والذال فرعان.

فالحزمة تنفق أصواتها مخرجاً، وتختلف فيما بينها من حيث الجهر والهمس، والتفخيم والترقيق، فالظاء والذال حرفان مجهوران، والثاء حرف مهموس، والذال والثاء حرفان مرققان، والظاء حرف مفخّم مطبق، فالتماثل في المخرج حافظ على الحزمة الصوتية غير أنه أكسب البنية التي تحمل أحد هذه الأصوات تلوثاً صوتياً داخلياً مع الثبات في الدلالة^(٢٤) وكذا الحال في سائر الحزم الصوتية.

ولا يعني اختزال الأصوات في مجموعة من الحزم، وردّ أصوات الحزمة الواحدة إلى صوت أصل أن الدلالة تنشأ بالضرورة عن اجتماع عدّة أصوات، بل لعلّ الأقرب إلى منطقي الأمور أن يرتبط بالأصل الأول دلالة ما تكون إشارة ومشاراً إليه، ثم يُزَمُّ إلى هذا الصوت صوت أو صوتان أو ثلاثة تحمل القيمة التعبيرية نفسها للهجاء الواحد.

فحرف الزاي مثلاً يدلُّ على تقلُّع قوي^(٢٥) فإذا قلنا: ((وَكْرٌ، لَكْرٌ، نَكْرٌ، لَقْرٌ، نَهْزٌ، لَهْزٌ، بَهْزٌ، بَحْزٌ، نَحْزٌ، مَحْزٌ، مَهْزٌ))^(٢٦) وجدنا أن هذه البنى الصرفية تشترك في أمرين: الدلالة العامة وهي ((الضرب))، وصوت الزاي؛ مما يجعل منها تلوثات للمعنى الإشاري الأول لحرف الزاي.

وحرف الغين غالباً- يدل على خفاء واستتار^(٢٧) فإذا قلنا: ((غاب، غمض، غمض، غرق، غاص، غطس، غرف، غمر، ...))^(٢٨) وجدنا البنى الصرفية تحوم حول دلالة متقاربة بفعل حرف الغين وهي دلالة الغيبة والغفورة، ولعل هذا -وهو الأمر الذي نأخذه بصورة نسبية لا مطلقة- ما قصده ابن فارس في مقاييسه حين كان يؤصل المعنى بقوله: ((هو ((الحرف)) وما ثلثه أصل يدل على ...))^(٢٩). فابن فارس يومي إلى الفكرة ثم يستعصم بفكرة تضام الأحرف تمسكاً بالأصل المعياري في بناء الكلمات، ففكرة البحث موجودة على خريطة البحث اللغوي.

وهذا مدخل من مداخل تفسير الاشتراك في الدلالة في ضوء التغير في الأصوات، لأن تطوّر الأصوات يكون متجانساً داخل البيئة الصوتية الصغرى؛ فالقبيلة التي تعيش في بيئة متماسكة متجانسة تطوّر الصوت باتجاه لا يشترط فيه التشابه التام مع التطوير الذي تحدته قبيلة أخرى، وعدد التطوّرات التي تحدتها هذه البيئات الصغرى ضمن منظومة اللسان الواحد يشكّل الكلمات التي مرّت بها فتكون من قبيل التعدّد اللهجي الذي كان يلعب إليه اللغويون بقولهم: كذا كقولهم: ((الغتر لغة في الخطر))^(٣٠)، و ((الأثكول لغة في العثكول))^(٣١).

وعن ابن السكيت أنه قال: ((تميم وأسد يقولون: قشطت بالقاف، وقيس تقول: كشطت بالكاف لأنهما لغتان لأقوام مختلفين))^(٣٢)، أي أنه أدرك أن التطوّر حصل في البيئة الصغرى، وهنا تلح علينا فكرة تعليل اختيار قبيلة تميم وأسد القاف في الوقت الذي تختار فيه قبيلة قيس الكاف بأن للموقع الجغرافي،

ودرجة التحضر أو التمدن أثراً في هذا الاختيار، ((فلغة الصّحراويّين خشنة غليظة الأصوات؛ فالعربيّ في الصّحراء يجد أمامه الجو الهائل من الفراغ الطبيعي الذي يحتاج معه إلى قوة عضليّة حتى يتّضح صوته، ويصل إلى ما يريد من أماكن قد تكون بعيدة عنه، والبيئة التي يعيش فيها تشكّل جسمه وعضلات نطقه بطريقة تجعلها مستعدّة لإخراج تلك الأصوات، على حين سكان المدن يميلون إلى رقة الألفاظ وانخفاض الأصوات))^(٣٣).

ومن المستبعد أن يحصل تطوّر لدلالة واحدة نحو الشدّة والرّخاوة في بيئة صغرى ((فظاهر - كما يقول الفارابي -)) أن اللسان إنما يتحرّك أولاً إلى الجزء الذي حركته إليه أسهل، فالذين هم في مسكن واحد وعلى خلق في أعضائه متقاربه، تكون ألسنتهم مفطورة على أن تكون أنواع حركاتها إلى أجزاء من داخل الفم أنواعاً واحدة بأعيانها، وتكون تلك أسهل عليها في حركاتها إلى أجزاء أخرى، ويكون أهل المسكن وبلد آخر إذا كانت أعضاؤهم على خلق وأمزجة مخالفة لخلق أعضاء أولئك مفطورين على أن تكون حركة ألسنتهم إلى أجزاء من داخل الفم أسهل عليهم من حركتها إلى الأجزاء التي كانت ألسنة أهل المسكن الآخر تتحرّك إليها، فتخالف حينئذ التصويبات التي يجعلونها علامات يدلّ بها بعضهم بعضاً على ما في ضميره ممّا كان يشير إليه محسوسة أولاً، ويكون ذلك هو السبب الأوّل في اختلاف ألسنة الأمم، فإن التصويبات الأوّل هي الحروف المعجمة))^(٣٤)؛ ولذلك كانت وعورة البيئة الجاهلية تكأة في تفسير خشونة لغة هذيل في الجاهليّة.

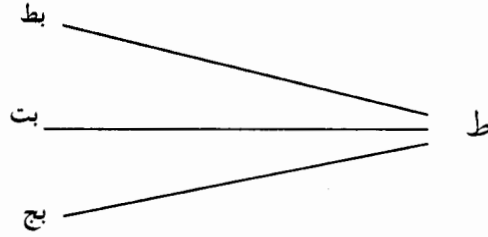
(٣)

والإشاريّة مرحلة سريعة مرت بها اللغة في طورها الأوّل، ولما لم تعد قادرة على الإيفاء بمتطلّبات الناس واحتياجاتهم انتقلت إلى طورها الثاني، فزُمّ إلى الهجاء هجاء آخر مشكّلاً البنية الثنائيّة التي شهدت جملة من التطوّرات الصوّتيّة والبيئيّة قبل انتقالها إلى الطّور الثالث الذي قام على تعقيد البنية الثلاثيّة بوصفها المرحلة الأكمل نضجاً وأتساقاً، ولعل هذا ما صرّح به الفارابي غير مرّة حين قال إن الناس لما وجدوا أن الحروف محدودة، لا تفي للتعبير عن حاجاتهم، فقد أصبحوا يركّبون من هذه الحروف بضمّ بعضها إلى بعض ألفاظاً مختلفة تساعدهم في التعبير عمّا يروّون، وقد تكون هذه الألفاظ مكوّنة من حرفين أو أكثر^(٣٦) وهو بهذا يتفق وقول الأب أنستاس الكرملّي: ((إنّ الكلم وضعت في أول أمرها على هجاء واحد، متحرّك فساكن محاكاة لأصوات الطبيعة ثمّ قُمت (أي زيد فيها حرف أو أكثر في الصّدر أو القلب أو الطّرف) فتصرف المتكلّمون بما تصرفاً يختلف باختلاف البلاد والقبائل والبيئات والأهوية، فكان لكل زيادة أو حذف أو

قلب أو إبدال أو صيغة معنى أو غاية أو فكرة دون أختها، ثم جاء الاستعمال، فأقرها مع الزمن على ما أوحته الطبيعة إليهم أو ساقهم إليه الاستقراء والتتبع الدقيق^(٣٧)

فالخرف ((طاء)) انتقل بعد إشاريته إلى الثنائي ((بط))، ((وت))، و((بج)) ليدل على الشق^(٣٨).

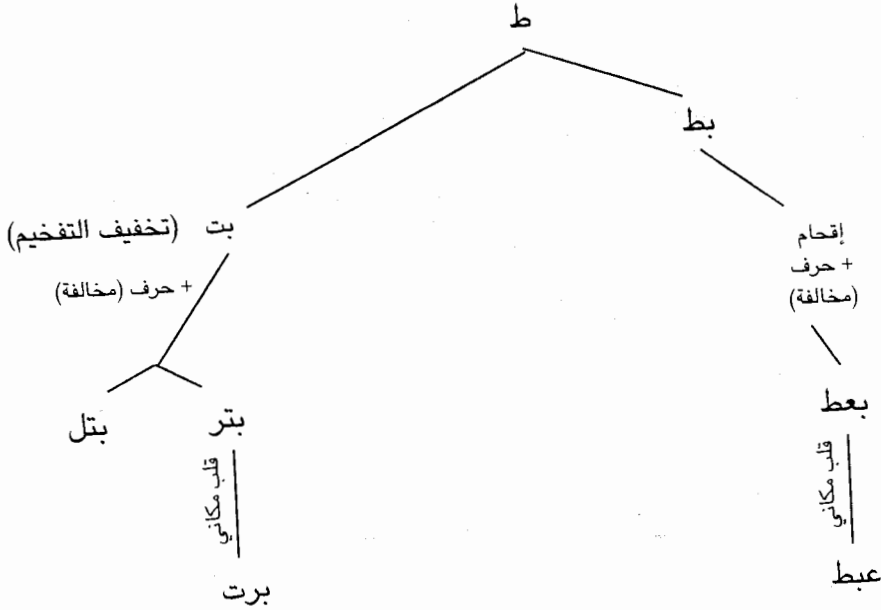
ويبدو أن ((الطاء)) في ((بط)) صوت ناسب المجتمع الصحراوي الخشن، و((التاء)) في ((بت)) راق للمجتمع المتمدّن، على حين جاءت الجيم في ((بج)) التي وصفت بأنها مركبة من الدال والتاء مناسبة للمجتمع الذي توسط الحاضرة والمدينة.



ويبدو أن كل بنية من البنى الثلاث شكّلت أصلاً، مرّ بعد ثنائيتها بطور تالٍ نقله إلى حيز البنية الثلاثية محافظاً في كل تلواناته على العنصر الإشاريّ المؤسّس (ط، ت، ج) وعلى تقارب في الدلالة إن لم يكن تماثلاً.

فمن الثنائي ((بط)) تشكّل الثلاثي^(٣٩): بعط، ومن الثنائي ((بت)) تشكّل الثلاثي^(٤٠): بتل وبتتر. ومن الثنائي ((بج)) تشكّل الثلاثي^(٤١): بعج، وفي ذلك كله تخلص من المقطع المعلق (ص ح ص) -التشديد- عن طريق المخالفة الصوتية.

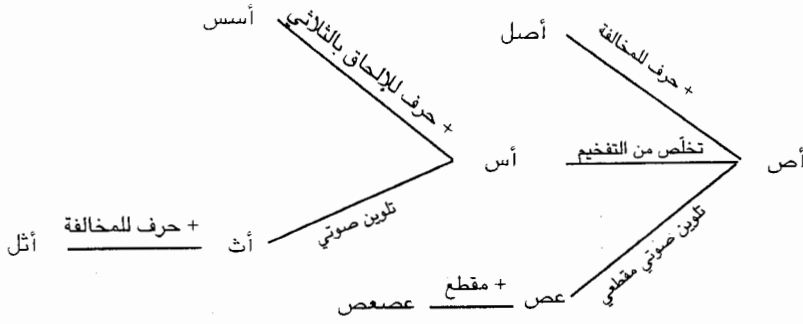
ويبدو أن بعض الصيغ الجديدة المتولّدة مرّت بطور آخر، تناوبت فيه بين القلب المكاني أو تكوين بنية رباعية، فمن ((بعط)) تولّدت ((عبط))، ومن ((بتتر)) تولّدت ((برت))، كما في الرّسم التالي:



ويعزّز التحليل السّاميّ للمدخل المعجميّ ((أصل))^(٤٢) هذا التوجّه؛ فهو صورةٌ ثلاثيةٌ عن أصلٍ ثنائيّ متقارب في اللغات السّامية^(٤٣) هو أصر، وعص، وأس، وأث في العربية وأشّ في آرامية العهد القديم OS^(٤٤) وأش في الأكديّة USS^(٤٥).

ويبدو أن ((أص)) هو الأصل؛ لأنّ الهمزة أعمقُ مخرجاً، والعمقُ من أدلة الأصالة في نظام الحُزم الصوتية، ثم الصّاد لأنّها مفخمة، والتفخيم من أدلة التلاؤم مع البيئة العربيّة القديمة، ثم تلوّن هذا الأصل ((أص)) إلى ((عص))، و((أس))، و((أث)) بعد تبدّل الهمزة إلى عين.

أما ((أص)) فبنية انتقلت في الاستعمال عن طريق المخالفة إلى البنية الثلاثية "أصل" على حين سلب التفخيم من الصّاد فصارت "أس" التي مرّت بعد ذلك بدورين: الأوّل بزيادة حرف السين للإلحاق بالثلاثية "أسس"، والثاني بإبدال السين ثاء "أث"، ومثّل هذا التبادل معروفٌ ربما كان في أصل نشأته أثراً من الإعاقعة النطقية لدى طائفة من أبناء المجتمع اللغوي^(٤٦)، أما البنية "أث" فما لبثت أن أخذت طريقها إلى النمو فصارت "أثل" عن طريق المخالفة. وتكرّر المقطع "عص" فقيل: "العصعوص"^(٤٧) وهو أصل الذنب.



(٤)

ولا يكون تطوّر الصوت اللغوي وفقاً على البيئة الجغرافية، فثمة بيئة صوتية تطوّر في الصوت اللغوي على مستوى اللفظة المفردة أو على مستوى التركيب السياقي، فنقله من الهمس إلى الجهر؛ أو من الترقيق إلى التفتيح، أو من الشدة إلى الرخاوة أو العكس متخذاً في ذلك مسلكين: الأول على مستوى الاستعمال، والثاني على مستوى التفتيح اللغوي المعجمي.

ففي المسلك الأول تشرب السين في "سطر" صوت الصاد بحكم مجاورتها الطاء، وكلا الحرفين في بيئة صوتية تختلف في صفة التفتيح والترقيق والشدة والرخاوة. وتشرب الذال في قول القائل: ((قد طريف قميص أخيه)) صوت الطاء أو الصاد بحكم مجاورتها الطاء فنكتسب صفة التفتيح.

وعندما يحوّل السامع الوحدات الصوتية إلى ما يقابلها من المعاني يقوم بعملية تحليل تلقائي لأصوات كل معنى فإذا سمع أصواتاً لمعنى ما، وأخطأ في تحليله نتيجة مؤثر في كيفية النطق أو في العادات الصوتية للنطق، فإنه سيولّد معنى هو نفسه لو سمع الصوت صافياً، فإسناد الفعل ((بت)) إلى ضمير رفع متحرك كضمير المتكلم مثلاً يولّد الصيغة: ((بتت)) بفك الإدغام، وهذه الصيغة يتحد فيها صوتا التاء لشغل الصوت الثاني والثالث من معيار الفعل الثلاثي، أي أن الصوت الواحد قام بوظيفة حرفين انضم إليهما التاء، وهنا قد يلجأ المتكلم أو السامع إلى إبدال سريع للتاء الثانية فيولّد صوت اللام أو الراء أو ما شابهها تبعاً لقدرة جهازه الصوتي على التنقل بين الحروف.



فتنشأ والحالة هذه ظاهرة المخالفة^(٤٨) التي هي في وجه من وجوها ظلال صوتية، وتنوعات نطقية لهجية معني واحد، يقدها علماء اللغة على أنها أصول مستقلة لا تنوعات لأصل واحد، فتغتني بذلك الحقول الدلالية في المعجم.

وهذه الرؤية اللغوية فيها إدراك وحس بضرورة المحافظة على الحرية النسبية التي يتمتع بها المتكلم ضمن بيئته الصغرى، فلا يمكن قسر كل المتكلمين في الجبال والبوادي والسهول والصحاري والمدن على اختلاف مستوياتهم الثقافية والحضارية والبيولوجية والجغرافية على نطق واحد.

أما الوجه الآخر لتأثير البيئة الصوتية فهو ما يعرف بالمائلة^(٤٩) فإذا كانت المخالفة تنوعاً صوتياً في ظل اتحاد المعنى، فإن المائلة اتحاد صوتي يكشف عنه المعنى، لأن السامع يدرك بذائقته اللغوية أن إحدى الدالين في ((ادعى)) مبدلة من التاء لأن معنى الادعاء لا يتحقق بدالين، وإنما بدال وتاء.

أما المسلك الثاني فيه يكون المدخل المعجمي عرضة للاحتمالات تأصيلية مختلفة تبعاً لظروف الناطق أو السامع البيئية والبيولوجية والثقافية وميله للاقتصاد في الجهد، وفيه تباينت مواقف اللغويين قدماء ومحدثين؛ فمن قائل بالتصحيح إلى قائل بالإبدال أو القلب أو اختلاف اللهجات أو فك التضعيف أو القياس الخلطي أو عيوب النطق.

واللافت في موقف اللغويين من هذه الظواهر أن أحكامهم كانت تدور في مستوى اللفظة المفردة لا في مستوى الظاهرة الكلية، مما جعلها - أحياناً - أحكاماً مائعة لا ضابط لها يحددها، فما عيار قولهم: ((مَعَطَ الشيءَ وَمَعَطَهُ))^(٥٢) إذا مده من باب التصحيح عن حين قالوا: ((المعطس لغة في الغص))^(٥١)؟

وما عيار قولهم: ((القَمْعَل والقلم))^(٥٣) للقدح لغة على حين جعلوا ((قبط وقطب))^(٥٣) من باب القلب؟ بل إن سعيهم الدؤوب لتسوية التناعم الصوتي والدلالي بين البنية والبنية ضيق سبل اللغة، فالقول بالتصحيح أو القلب وما شاكلهما الذي غالباً ما يعد عيباً لعله يكون مظهراً من مظاهر التوسع اللغوي والتعدد اللهجي، فما دام ليس ثمة جرح دلالي للفظه المقلوبة أو المصحفة أو المبدلة فهذا مسوغ كاف لجعلها أصلاً، ولعل في التراكم الاشتقائي الممتد للفظه المتولدة بسبب التصحيح وغيره من التبدلات الصوتية التي أطلق عليها اسم الإبدال أو القلب أو ... ما يعزز أصالتها.

كما ينبغي ألا يغيب عن أذهاننا ونحن نسبب البنية الصوتية بالعيب النطقي أن نحدد جغرافية المكان فربما عيب في بيتنا الصوتية كان صواباً في بيئة صوتية أخرى، كما في ظواهر العنونة والكشكشة والفحصة وغيرها.

(٥)

ولم يغب عن لغويي العربية وهم بينون المعجم العربي أن بعض الأصوات المتباينة تحمل معنى واحداً لكنهم ما كانوا يستطيعون بناء المعجم العربي على الأساس الصوتي وحده؛ لأن التنوعات الصوتية لم تصل حد القاعدة العامة المطردة؛ إذ لا يتيسر لكل امرئ أن يدرك أن لكل ثنائي من المجموعات التالية معنى واحداً ((طمم وطر))^(٥٤)، ((حشط وكشط))^(٥٥)، ((نقب ونقر))^(٥٦)، ((لقف ولقط))^(٥٧)، ((فدك القطن وفتكه))^(٥٨): إذا

نفسه، ((ذَبَّ وذبل))^(٥٩)، ((حرك الثوب وحزقه))^(٦٠) وغيرها؛ لهذا لجأ اللغويون إلى الأشكال وقدموا الشكل على المضمون لأن شكل ((طَمَّ)) غير شكل ((طمر))، وشكل ((حشط)) غير شكل ((كشط)) وهكذا، وبما أن المعايير الشكلية ظاهرة فإنها تصلح مدخلاً للتقعيد المعجمي.

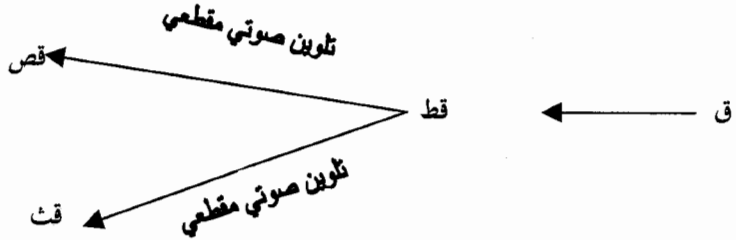
ثم سعى اللغويون إلى ما وراء هذه التباينات الصوتية الشكلية فحاولوا الغوص على معنى دقيق تماز به البنية عن البنية فقالوا: ((اللقف)): تناول الشيء يرمي به إليك، واللقط أخذ الشيء من الأرض وقالوا ((التقر)): لما تنقبه بالنقار، و((النقب)): الثقب في أي شيء كان، وكذا قالوا اعتباراً^(٦١) بالفرق بين ((قد)) و((قط))، و((قطع))، و((قطف))، و((قطم)) وغيرها وشاع قولهم حتى أصبح استعمالاً يستعمل وقياساً يحتذى.

ولعل في ردِّ التصور النظري للعلائق الصوتية وتبدلاتها في ضوء الثبات الدلالي مثال تطبيقي شروعا في إضاءة النصف الآخر من البحث العلمي.

ففي محاولة لتتبع دلالات القطع^(٦٢) في المعجم العربي تبين أنها تشكل أسراً وعوائل ممتدة تفرعت من أصل واحد وهو ((القاف والطاء))؛ فاللغة لا تتكون من أصوات منعزلة بل من نظام من الأصوات^(٦٤) وهذه الأصوات تؤدي إلى النشاط الذي تتحول فيه الرموز الصوتية إلى حقيقة مادية فاعلة، ولهذا الرموز خواص سمعية وعضوية ودلالات معنوية وسمات إيحائية وكفاءات خاصة في تجسيد الفكر الإنساني^(٦٥).

ولما كانت ((الطاء)) تنسجم في بيئتها الصوتية مع البيئة الجغرافية الخشنة للعربي فقد ارتضاها بنية تعبر عن معنى القطع.

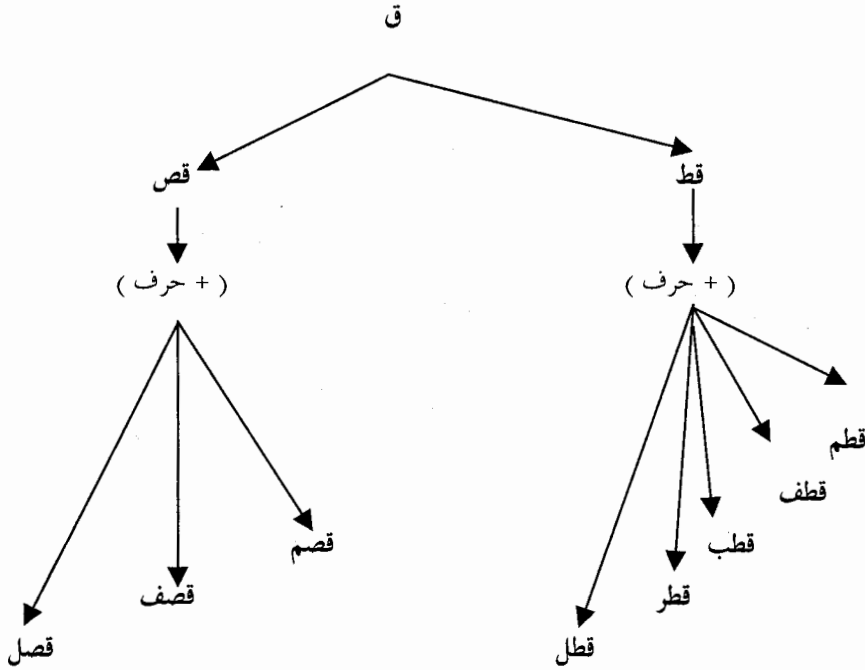
وفي الوقت الذي كانت فيه ((قط)) تعيش في مجتمع قاس بيئياً نشأت لها أختان حافظتا على الحرف المؤسس ((القاف)) ونوعتا في نطق ((الطاء)) بحيث ينسجم مع معطيات الحضارة والبيئة من جهة، والاعتیاد لهذه البيئات من جهة أخرى، فبيئة قالت: ((قص))، وثانية قالت: ((قث)).



ولعل في ((قث)) ميلاً واضحاً للناطق في الاقتصاد في الجهد؛ إذ اختصر في ازدواجية المخرج الصوتي للحرف ووقفه على جهة واحدة، فالطاء والصاد تبادلا وهما أسنانيان لثويان، أما الثاء فأسناني فقط، وبذا يكون التبادل بين الأصوات تبادلاً بين الحزم المتماثلة مرة، والمتقاربة ثانية، فالطاء في ((قط)) عندما صارت صاداً ((قص)) تبدلت أصواتها وفق أصوات الحزمة الواحدة، ولكنها حينما صارت ((قث)) فإنها تبدلت وفق

حزمة الأصوات المتقاربة في المخرج، وبذا يكون التبدل تاريخياً استثناساً بنظام الحزم الصوتية على النحو التالي: ((قط)) ثم ((قص)) ثم ((قت)).

ولم يكن هذا التبادل الصوتي إلا استجابة لمقتضيات الطرفين: الجغرافي والاجتماعي الحضاري. ويبدو أن هذه البنية تزامنت وشكلت كل واحدة منها أصلاً دلائلياً تكاثرت فروعها على غير طريق. وقد اتفق الأصولان ((قط)) و((قص)) في سيرورة التبدل والتحول؛ إذ مالا إلى زيادة مقطع قصير مفتوح لينتقلا بذلك من الثنائية إلى الثلاثية فتولد من الأصل ((قط)): ((قطع))، و((قطف))، و((قطب))، و((قطر))، و((قطل)). وتولد من الأصل ((قص)): ((قصم))، و((قصف))، و((قصل))، كما في الرّسم التالي:



واستقلت البنية الصوتية المتولدة بحيث شكّلت أصولاً جديدة تدور في فلك الأصل الأوّل من حيث الدلالة والاستقلال الجزئي في بعض الأصوات كان استقلاله متحرّكاً بحيث سمح بتشكيل سلسلة جديدة من البنى الصرفية التي أخذت تتحلّل شيئاً فشيئاً من الاشتراك الجزئي فصارت تنتقل من صوت إلى آخر يشترك معها في الحزمة الصوتية أو في الصفات الجامعة بين الأصوات كالجهر والهمس أو التفتيح والترقيق أو الشدّة والرخلوة. وقد اتخذ هذا التحرك أشكالاً تباينت بين القلب الموقعي كما في ((قطر)) التي صارت ((قرط))، أو بزيادة حرف ينقل البنية من بنية ثلاثية إلى بنية رباعية نحو ((قطل)) التي صارت ((قعطل))، و((قصم)) التي صارت

((قصم))، وقد يكون التحوّل بانتقال الحرف من صفة التفخيم إلى صفة الترقيق كما في ((قصم)) و((قسم)).

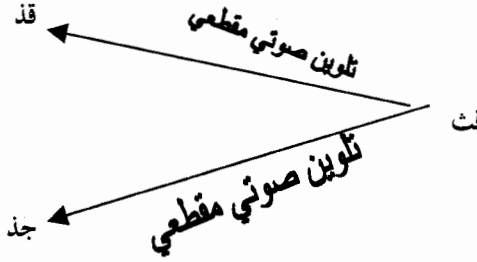
قَطْر ((قلب)) = قِرْط.

قَطْل + حَرْف = قَعَطْل.

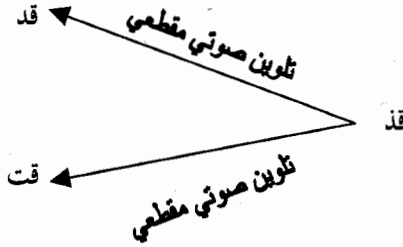
قَصْم - تَفْخِيم الحرف ((ص)) = قَسْم.

قَصْم + حَرْف = قَصْمَل.

أما الأصل ((قث)) فقد مال إلى تنويع البيئة الصوتية فأبدل صوت الجيم غير المعطّشة بالقاف مرّة والنشاء بالذال مرّة أخرى، أي أنه منح النشاء صفة الجهر بعد أن كانت مهموسة على حين انتقل انتقالاً واسعاً بين القاف والجيم.

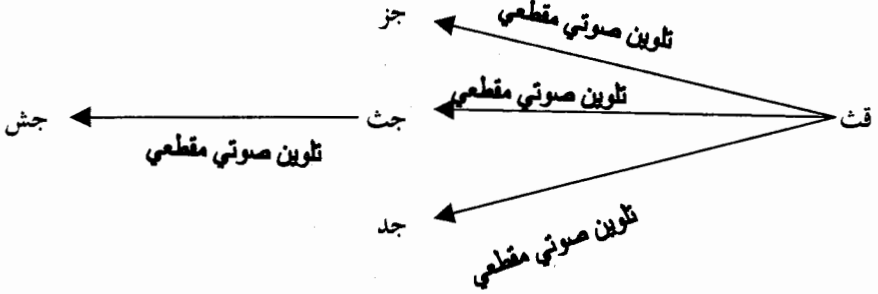


وقام الفرعان ((قذ)) و((جذ)) مقام الأصل، وتابعا الفعل ((قث)) في سيرورة التطور فأحدثا تبديلاً ثانياً حافظاً فيه على ثنائية اللفظ، وأجريا تحويراً صوتياً على المقطع الثاني للينتين؛ فالذال في ((قذ)) انتقل من حزمة الأصوات الأسنانية إلى حزمة الأصوات الأسنانية اللثوية، ومن الشدّة إلى الرخاوة، ومن الجهر إلى الهمس محدثاً صوت ((الذال))، ثم عاد وسلب الهمس مكتفياً بتنويع في المخرج وصفة التحكم محدثاً صوت ((التاء)).



والذال في ((جذ)) نوّعت في المخرج بين أسنانيّ وأسنانيّ لثويّ، كما نوّعت في صفات الحرف بين الرخاوة والشدّة، والهمس والجهر محدثة صوت ((التاء)) و((الذال)) و((الزاي)) ثم نوّعت البنية ((جث)) في

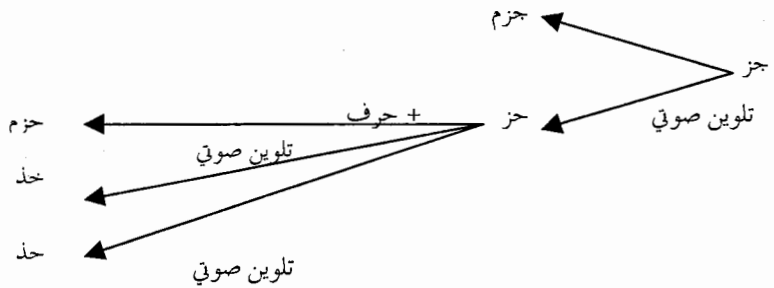
صفات الثاء من حيث المخرج مُحدثة الصوت ((ش)) فأصبحت ((جش)). وهذا التبادل الصوتي بين الشين و الثاء معروف بين اللغات السامية^(٦٦).



ويبدو أن التنوع الكبير في هذه البنية يرتبط إلى حد ما بعاملتي الاقتصاد في الجهد عند توفير مقطع قصير، ومقتضيات المدينة ذات الخطاب اللغوي المتزايد التطور.

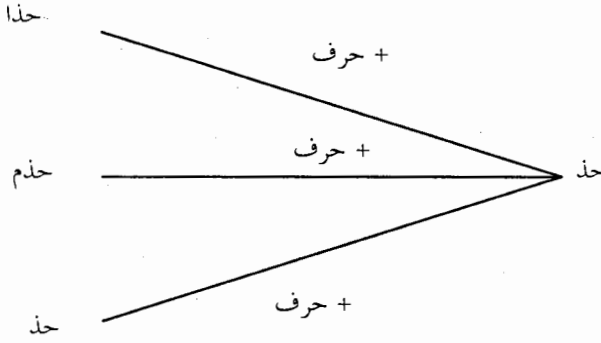
وشفعت هذه المرحلة.مرحلة تطوّرت فيها بعض البنى الثنائية إلى الثلاثية على حين حافظت بعض البنى على ثنائيتها بين الثبات والتحول؛ فتشكّلت من البنية ((قت)) البنية الثلاثية ((قتل))، ونشأ عن ((جد)) البنية الثلاثية ((جدم)) على حين مرّت ((جز)) بدورين يبدوان متزامنين:

الأول نحو التطور الثلاثي، والثاني ثبت الثنائية بتطوير في المخرج واتفق في صفة الرخاوة والهمس والترقيق محدثاً صوت ((الحاء)) فصار ((جز))، وسرعان ما ترسّمت البنية ((جز)) خطاً البنية ((جز)) فمرّت بطورين: ثلاثي بفكّ التضعيف للمخالفة فصار ((حزم))، وثنائي بتطوير البيئة الصوتية للمقطع الأول مرة، وللمقطع الثاني أخرى فصار ((خذ)) و ((جد)) وهما صوتان يتفقان جزئياً ببعض الصفات مع الجيم.

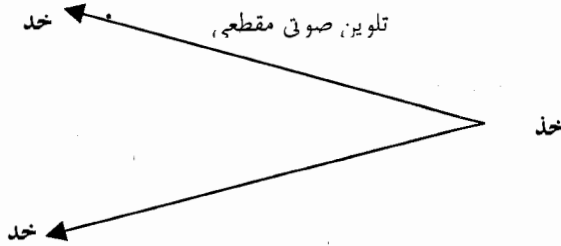


وشكّلت البنية ((حزم)) أصلاً تطوّر إلى ((حسم)) بسلب الصوت ((زاي)) صفة الجهر وتحويله إلى صوت مهموس.

أما ((حذ)) فغادرت ثنائيتها مشكّلة صيغاً ثلاثية ممدّ في أحدها صائت الذال القصير إلى صائت طويل هو الألف صارت ((حذا))، وزيد الحرف الشفوي ((الميم))، والشفويّ الأسنانيّ ((الفاء)) فصارت ((حذم))، و((حذف)).



وأما ((حذ)) فتطوّرت تطوّرين: الأوّل بتحويل بسيط في المخرج ينقل ((الذال)) من حزمة الأصوات الأسنانيّة إلى حزمة الأصوات الأسنانيّة اللثويّة محدثاً صوت ((الذال)) لتصير ((حذ))، والثاني بزيادة مقطع قصير لتصير ((حذم)) كما في الرسم التالي:



ويمكن استجماع سلسلة التّطوّرات الصّوتيّة لمعنى القطع في صوت القاف في الرسم التالي:

وهكذا، فالبنية الدلالية الواحدة قد تتخذ أشكالاً صوتية متعددة بدءاً من الإشارة الصوتية الأولى التي سرعان ما تنتقل من الإشارة الأحادية إلى البنية الثنائية والثلاثية، لتصبح جزءاً من النظام الصّرفي للغة، ويلاحظ بصفة عامة أن البنية الدلالية الواحدة تتكوّن من عنصرين:

الأول: المكوّن الصوتي الدلالي الأساسي، وهو العنصر البسيط الأوّل الذي حمل المعنى العامّ.
والثاني: المكوّن الصوتي لا الدلالي، وهو التكملة الصوتية التي قد تلوّن المعنى ولكنها لا تخرجه عن دلالاته العامة الأولى.

والعلاقة بين المكوّن الصوتي ومكمله تأخذ شكل الثابت والمتغير فالمكوّن الصوتي يحافظ على أعلى درجات الثبات في حين يتلوّن المكوّن الصوتي بأصوات مناسبة في إطار الحزمة الواحدة، وإن طرأ تغيير صوتي تبادلي مع الحزمة للمكوّن الصوتي فمحدود جداً.

ويلاحظ أن المكوّن الصوتي يسبق غالباً المكوّن الدلالي لأنّ انطلاق الدلالة منه وارتكازه عليه، ولا يكاد هذا التسق ينكسر إلا عند توسيع البنية إلى البنية الرباعية فيمكن أن يسبق المكوّن الدلالي لأن البنية الثلاثية إصاقية، أما الرباعية فهي اندماجية تعيد تشكيل البنى الصوتية في إطار المعنى الواحد تشكيلاً حراً وتبدو تاريخياً هي المرحلة الأحدث في سلسلة التطور الصوتي.

الهوامش

- (١) انظر: ابن منظور، أبو الفضل محمد بن مكرم (ت ٥٧١١هـ / ١٣١١م)، دار الفكر، بيروت، ((معط))، ((مغظ)).
- (٢) المصدر نفسه، ((رهمس))، ((رهمس)).
- (٣) المصدر نفسه ((رص))، ((رصف)).
- (٤) المصدر نفسه، ((كفر)). وانظر: الراغب الأصفهاني، أبو القاسم الحسين بن محمد (ت ٥٠٢هـ / ١١٠٨م)، تحقيق محمد خليل عيناوي، دار المعرفة، بيروت، ط ١، ١٩٩٩، كفر.
- (٥) سورة المائدة، آية ٨٩.
- (٦) سورة النساء، آية ٣١.
- (٧) ثمة دراسات لغوية تأصيلية تعنى بهذه الظاهرة للدكتور إسماعيل عمارة ؛ وهي دراسات أولية مهمة تفتح الباب للدارسين لمتابعة الدراسات وفق منهج تاريخي مقارنة.
انظر: إسماعيل عمارة:
 - (١) ظاهرة تكرار المعاني في المعجم العربي، مجلة مجمع اللغة العربية الأردني، عدد ٤٥، ١٩٩٣م. ضمن كتاب: بحوث في الاستشراق واللغة، مؤسسة الرسالة- دار البشير، ١٩٩٦م، ط ١، ص ١٥٧-١٧٠.
 - (٢) نمو الجذور اللغوية- في سبيل معجم تاريخي للعربية، مجلة "دراسات" الأردنية، ١٩٩٩ ضمن كتاب تطبيقات في المناهج اللغوية، دار وائل، ط ١، ٢٠٠٠، ص ١١-٧٧.
 - (٣) تأصيل الجذور اللغوية في المعجم العربي- في سبيل معجم تاريخي للعربية، مجلة الدراسات الإسلامية والعربية، ضمن كتاب: تطبيقات المناهج اللغوية، دار وائل، ط ١، ٢٠٠٠، ص ٧٩-١٠٥.
- (٨) انظر ابن منظور، لسان العرب، ((سوق)).
- (٩) المصدر نفسه، ((بقر))، ((عقر)).
- (١٠) المصدر نفسه، ((دعم))، ((دفع)).
- (١١) تعتمد الدراسة في وصف الأصوات وصف اللغويين المحدثين.
- (١٢) انظر: ابن منظور، لسان العرب، ((زحلك)).
- (١٣) المصدر نفسه، ((برهم)).
- (١٤) المصدر نفسه، ((ترمس))، ((ترنس)).
- (١٥) المصدر نفسه، ((جرجب)).

- (٣٢) انظر: ابن السكيت، الإبدال، تحقيق حسن شرف، مطبوعات مجمع اللغة العربية، القاهرة، ١٩٧٨، ص ١١٣.
- (٣٣) انظر: عبد الغفار حامد هلال، علم اللغة بين القدم والحديث، ط ٣، ١٩٨٩، ص ١٤٥. وفندريس، اللغة، تعريب عبد الحميد الدواخلي ومحمد القصاص، مكتبة الأنجلو المصرية، مطبعة لجنة البيان العربي، القاهرة، ١٩٥٠، ص ٨٠. ومحمد المبارك، فقه اللغة وخصائصها العربية، دار الفكر، بيروت، ط ٣، ١٩٦٨.
- (٣٤) الفارابي، أبو النصر محمد بن محمد بن طرخان، الحروف، تحقيق محسن مهدي، دار المشرق، بيروت، ١٩٦٩، ص ١٣٦-١٣٧.
- (٣٥) انظر: نصرت عبد الرحمن، الواقع والأسطورة في شعر أبي ذؤيب الهذلي، دار الفكر، عمان، ١٩٨٥، ص ١٩.
- (٣٦) الفارابي، الحروف، ص ١٣٧.
- (٣٧) الأب أنستاس الكرملي، نشوء اللغة العربية ونموها واكتهاها، المطبعة العصرية، القاهرة، ١٩٣٨، ص ١-٢. وانظر الفارابي، الحروف، ص ١٣٥-١٣٦.
- (٣٨) انظر: ابن منظور، لسان العرب، ((بظط))، ((بتت))، ((بجح)).
- (٣٩) انظر البني المذكورة في مظانها في لسان العرب.
- (٤٠) انظر المصدر نفسه، ((بتل))، ((بتر)).
- (٤١) المصدر نفسه، ((بعج)).
- (٤٢) المصدر نفسه، ((أصل)).
- (٤٣) انظر: مجمع اللغة العربية، المعجم الكبير، مطبعة دار الكتب، القاهرة، ١٩٧٠، م، ((أس)).
- (٤٤) المصدر نفسه، ((أس))، ((أص)).
- (٤٥) المصدر نفسه، ((أس)).
- (٤٦) انظر: اسماعيل عمارة، نمو الجذور اللغوية، ضمن كتاب تطبيقات المناهج اللغوية، ص ٢١.
- (٤٧) انظر: ابن منظور، لسان العرب، ((عصص)).
- (٤٨) وهي ظاهرة لغوية قديمة سلكها الناطق للتخلص من ثقل المتماثلين وتقليل الجهد المبذول في نطق الأصوات التي من حيز واحد؛ وذلك بتغيير أحدهما إلى صوت مناسب يغلب أن يكون من أصوات العلة أو الأصوات المتوسطة أو المائعة كاللام والميم والنون.

للمزيد انظر: برجشتراسر، التطور النحوي للغة العربية، تصحيح رمضان عبد التواب، مكتبة الخانجي، القاهرة، دار الرفاعي، الرياض، ١٩٨٢، ص ٣٣. وعبد العزيز مطر، لحن العامة في ضوء الدراسات اللغوية الحديثة، الدار القومية للطباعة والنشر، القاهرة، ١٩٦٦م، ص ٢١٣. وبسام بركة، علم الأصوات العامة، مركز الإنماء القومي، بيروت، ١٩٨٨م، ص ٤٩-٥٠.

(٤٩) والمماثلة إدغام جزئي نشأ عند التكلم بألية تلقائية تهدف إلى تحقيق الانسجام الصوتي وتقليل الجهد العضلي المبذول في نطق الأصوات المتجاورة في الصفة والمخرج.

انظر إبراهيم أنيس، الأصوات اللغوية، مكتبة الأنجلو المصرية، ط ٥، ١٩٧٩، ص ٢١٣. والطيب بكوش، التصريف العربي من خلال علم الأصوات الحديث، ط ٢، تونس، ١٩٨٧م، ص ٦٩.

(٥٠) انظر ابن منظور، لسان العرب، ((معط))، ((مغط)).

(٥١) المصدر نفسه، ((مغس))، ((مغص)).

(٥٢) المصدر نفسه، ((قمعل))، ((قلم)).

(٥٣) المصدر نفسه، ((قبط))، ((قطب)).

(٥٤) المصدر نفسه، ((طمم))، ((طمر)).

(٥٥) المصدر نفسه، ((حشط))، ((كشط)).

(٥٦) المصدر نفسه، ((نقب))، ((نقر)).

(٥٧) المصدر نفسه، ((لقف))، ((لقط)).

(٥٨) المصدر نفسه، ((فدك))، ((فتك)).

(٥٩) المصدر نفسه، ((ذب))، ((ذبل)).

(٦٠) المصدر نفسه، ((حزك))، ((حزق)).

(٦١) ويبدو أن الأب أنستاس الكرملّي استشعر أن اللغويين حين قعدوا لبناء معجم عربي اصطدموا بالدلالات الثابتة في ضوء التحول الصوتي، فقالوا بالفروق الدقيقة بين المعنى والمعنى فقال في قولهم بالفرق بين: ((فحث الحية وحفت)): ((إلا أن بعض المتقهرين منهم قالوا: الحفيف من جلدها، والفحيح من فيها)). انظر: الكرملّي، نشوء اللغة، ص ١٧.

(٦٢) بين عبد الحق فاضل أن ((قطط)) تكاد تكون أحصب كلمة في المعجم العربي كله أي في معاجم اللغات البشرية قاطبة، فقد استعملت منذ النشأة الأولى للبشرية وتلونت أشكالها النطقية والإملائية.

انظر عبد الحق فاضل، قط وبناتها، مجلة اللسان العربي، مجلد ١٨، ج ٣.

- (٦٣) انظر: أسعد علي، تهذيب المقدمة اللغوية، ص٦٤.
- (٦٤) انظر: فندريس، اللغة، ص٦٢.
- (٦٥) أحمد محمد معتوق، الحصيلة اللغوية أهميتها، مصادرها، وسائل تنميتها، عالم المعرفة، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، عدد٢١٢، ص٤٢.
- (٦٦) انظر: إسماعيل عمارة، نمو الجذور اللغوية: في سبيل معجم تاريخي للعربية، ضمن كتاب تطبيقات المناهج اللغوية، ص٤٨.