

١٧٠
١١٠
١٠٠
١٠٠
١٠٠

جامعة دمشق
كلية الآداب والعلوم الانسانية
قسم اللغة العربية

الدراسات الصوتية لدى علماء التجويد

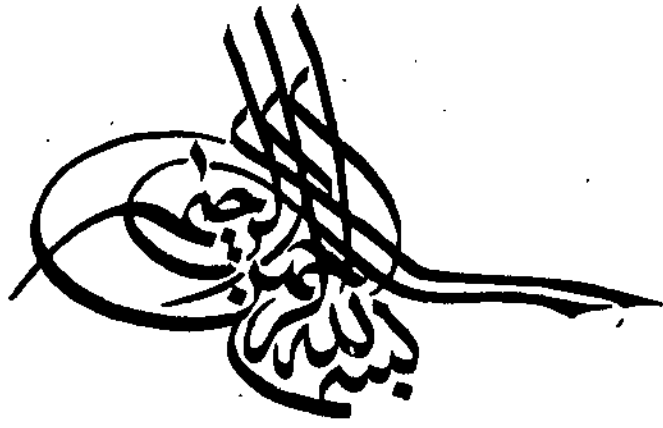
رسالة مقدمة لكلية الآداب - قسم اللغة العربية
لنيل درجة الماجستير في اللغة العربية وآدابها

إعداد
ع. حسين علي عبود

إشراف
الاستاذ الدكتور مزيد نعيم

العام الدراسي

١٩٩٣ - ١٩٩٢



All Rights Reserved - Library of University of Jordan - Center of Thesis Deposit

المفردات

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ
=====

شهد العصر الحديث اتساع دائرة البحث في المستوى الصوتي للغة وعزز ذلك ما توصلت إليه المبتكرات العلمية من أجهزة علمية عالية الدقة، زخرت بها المختبرات الصوتية العالمية . وتعمت تلك الدراسات الصوت اللغوي بدءاً من إنتاجه وانتقاله فسمعه ثم فهمه . ولقد كان رصيد العرب في الدرس الصوتي وافراً، يتميز بغناؤه ونضارته، رسخت جذوره في القدم أصيلاً، ولما يزل عطاؤه يشهد أصالته في حقبة معاصرة، قدمت فيها الدراسات الصوتية الأوربية - بمعطيات العصر العلمية - ما يتف المراء إزاءه، بكل احترام وتقدير، ويعود الفضل - في عظيم نتائج دراسات العرب الصوتية - إلى سلوكهم المنهج العلمي الصحيح الذي أقامها، إذ لاتزال الملاحظة الذاتية - على مستوى الدرس الصوتي الحديث - معتمدة في دراسة أصوات اللغات كاقية، وفي مناهج علم الأصوات التطبيقي خاصة، ولما لها من خصوصية مرتبطة بالإنسان منتج اللغة، وقد تقدم أجدادنا باستخدامها، منذ إشرافه فجر الدرس الصوتي العربي نتائج علمية، وإن هذه الدراسة المتواضعة، التي تأتي امتداداً لتلك البحوث الصوتية العربية، ستسعى إلى إثبات علمية نتائجها، ومن ثم اعتمادها أساساً في تطوير البحوث والدراسات الصوتية العربية . تنوعت البواعث الحثيثة وراء هذه الدراسة، ولكن دافعها الأساسي الموضوعي، الذي انطوت تحت جناحه الدوافع الثانوية الأخرى، قد تجلّى في الدفاع عن هذه اللغة المختارة، النابع من الغيرة عليها، الذي يعدّ مظهرًا من مظاهر حفظ الله لكتابه، وكفى به شرفاً .

إن ما يتعرض له المستوى الصوتي للغة العربية، لا يتل أهمية عما تعرض له المستوى النحوي التركيبي، إذ المراد في النهاية اغتيال جسد هذه اللغة بكيانه كله، ولكن هيئات هيئات .

لقد تعالت قديماً الأصوات الداعية إلى استبدال حروفها المخطوطة بحروف أعجمية، ولما تنزل الأصوات نفسها تنطلق من وراء أقمعة مزيفة، تدعوا إلى إضافة حروف (صوامت) وحركات (صوائت) إلى النظام الصوتي العربي بذريعة إغنائه تحت شعار " المعرب والدخيل ضروريان لازدهار الفصحى "،

ولاريب في آن دعوة كهذه تهتك التستر دون جهل صاحبها الفاضح ، والأمر المهتد الآخر هو الذي يشهده الواقع العربي من تنوع اللهجات العامية وتزايدها ، وتدهور الفصح من الأصوات فيها دون حد أو ضابط ، وما يرى من نقد لبعض الحروف الفصيحة في أغلبها ، فضلاً عن ذلك ما يعتز به ناشئة هذه الأيام من تميع للأصوات العربية الأصلية تشبيهاً لها بالأجنبية ، فتُسمع حروف عربية غير مستقيمة ، تتعوج بها الألسنة وتميل الألسن ، وما يشق على النفس أكبر ، فيما يهتد النطق العربي الفصح أن كثيراً من باحثي الصوتيات من العرب المحدثين فُتتوا بالدراسات الصوتية الأوربية ، فكان من نتائج هذا الافتتان أن نهذوا والدراسات الصوتية العربية الأصلية وراء ظهورهم ، بعد أن اتهموا زوراً وبهتاناً آراء أصحابها بالخلط والاضطراب .

لقد أدت تلك الأسباب مجتمعة إلى ولادة هذا البحث هادفاً إلى إقامة العلم بالصيد الكثر من الدراسات الصوتية الأصلية ، التي قدّمها علمساؤنا الأفاضل متناثرة في بطون الكتب ، وكان خصيصاً بما آلت إليه دراسات علماء التجويد ، لأنها أوعبت البحوث الصوتية العربية أغلبها ، فاستفادت من معطيات دراسات سابقها من نحويين و صرفيين وبلاغيين ، و بنت عليها حتى شادت صرح الدراسات الصوتية العربية ، وأصبحت علماً عليهم .

تهدت آليّة العمل في هذه الرسالة حدود منهج الدراسة الصوتية في إطار علم الأصوات العام الذي يصرف عنايته عن الصوت في إطار السياق اللغوي ، وبهتّم بدراسته مفرداً سلخاً عن عن السياق ، تاركاً مهمة البحث الأول لعلم وظائف الأصوات اللغوية ، لذلك جرى جمع المادة الصوتية ، التي تبعثت في فوضى منهج مضطرب ، وسلكت في إطار منهج علمي صنفت فيه الأصوات العربية في قنوات من البحث اعتمدت الصفة الجامعة في الأصوات ، إلى أن استقام بناء هذا البحث على ثمانية فصول .

كان الفصل الأول مقدّمة عامة عن الدراسات اللغوية عند العرب ، أتخذ مدخلاً إلى دراسة المستوى الصوتي للغة العربية عبر الحديث المرکز عن مستويات الدرس اللغوي الأخرى ، التي قدّمها العرب على مستوى الدراسات المعجمية ، والدلالية ، والصرفية ، والأسلوبية ، والنحوية ، وانصب الاهتمام كله على إبراز عناية العرب بالجانب الصوتي في مستويات البحث كلها ، وكان آخر ما عرض في هذه المقدمة لمحة سريعة عن الدراسات الصوتية ، التي كانت الروح ، التي يحيي بها جسد الدراسات اللغوية كآفة ، وبسطت الدوافع التي

حدث بالعلماء إلى إنتاج هذه الدراسات، كما اتخذ من دافع علماء التجويد لدراسة الأصوات جسراً واصله للانتقال إلى الفصل الثاني .

عرف الفصل الثاني بعلم التجويد، مفصلاً، وفق صورة به لاثقة، مما تتطلبه الدراسات العلمية الحديثة، بدءاً من ذكر أسباب نشأته إلى التعريف بجانبه النظري والعملي، ففي الجانب النظري رُسمت الحدود بينه وبين علم القراءات القرآنية، وعُرِضت مؤلفاته أغلبها، ومن خلال التعريف بها، قُدِّمت أبوابه وأقسام مباحثه، التي عُرِفت بحزئياته، وترجم لجملة من أعلامه، وأشير إلى أهمية الجانب العملي، الذي يقوم على التلقي بالمشافهة عن أرباب هذا الفن، مما يحصل لدى المتلقي ملكة، تمكنه من أداء سليم لأصوات العربية يمتد سنده إلى عصور الفصاحة الأولى، ويمتلك في الوقت نفسه أذناً دُرِيَّةً ناقدة تغف على أدق الفوارق الصوتية السمعية المقيمة لوزن الحرف في ميزان النطق، وبهذا الجانب يُعد علم التجويد من العلوم التطبيقية، التي تحتاج إلى مختبرات صوتية تدريبية لتقويم النطق والرقى به إلى درجة الفصاحة، مع العلم أن ضرورة الأداء غدت اليوم ملحة، بعد أن اعتت بهذا الجانب معاهد التدريب الإذاعي والتلفزيوني، ومعاهد التدريب المسرحي .

جُمِعَت في الفصل الثالث المصطلحات الصوتية في علم التجويد، لِمَا لدراسة المصطلحات في العلم من أهمية تحدّد دلالات الألفاظ المستخدمة ضوابط في تعريفه، والتعريف بحيثياته، وتجعله متمايزاً بالحدود مع العلوم الأخرى . رُتِبَت المصطلحات في هذا الفصل ترتيباً ألفبائياً، وشرح كل واحد منها بما يغني فهم المراد منه، كما تضمن الفصل إيراد مصطلحات الضبط الصوتي، التي استخدمها علماء التجويد، فوضِعَ رمز كل مصطلح، ودُكر اسمه، وعُرِفت دلالاته، وضُرِبَت الأمثلة الموضحة لاستخدامه، وجُعِلَت تلك العلامات على قسمتين: قسم إختص بمصاحف أهل المشرق، وآخر بمصاحف أهل المغرب، وانتهى الفصل بالإشارة إلى أهمية مصطلحات الضبط الصوتي في الدراسات الصوتية الحديثة، والمقارنة منها خاصة .

احتوى الفصل الرابع تصنيف الأصوات بحسب مخارجها، وعرض مراحل منهجية البحث التي ساقته إلى تمامه، فقد حُدِّدَت الأصوات وأحصيت، وحُدِّدَت مخارج الأصوات، بعد ما تم توزيع الأصوات على المخارج، ثم جرى تصنيفها بموجب تلك النتائج . سبق الخليل - رحمه الله - إلى هذا التصنيف، فاعتُمد تصنيفه، عدا الأصوات الهوائية، إذ لم تكن تحمل في تعريفهم لها الدلالة على

المخرج، فأضيف بدلاً عنها الأصوات الصم، وعليه أصبح التصنيف شاملاً: الأصوات الحلقية، والأصوات اللهوية، والأصوات الشجرية، والأصوات النطعية، والأصوات اللثوية، والأصوات الذلقية، والأصوات الثنوية، والأصوات الجوفية، والأصوات الصم، كما نوقشت الانتقادات التي وجهت إلى معطيات هذا التصنيف، وردت بالدليل المصطلحات، التي اجتلبت أجنبية مستوردة، وأريد استبدال المصطلحات الأصلية بها .

صنفت الأصوات في الفصل الخامس بحسب آلية النطق بها، وقد حددت الآلية في إنتاج الأصوات أمران :

* أولهما : نوع اعتراض تدفق جريان الهواء، الذي صنفت الأصوات بناءً عليه إلى:

- ١- الأصوات الشديدة: التي يعترض جريان الهواء عند إنتاجها اعتراضاً كاملاً .
- ٢- الأصوات الرخوة : الناتجة عن اعتراض تدفق الهواء اعتراضاً جزئياً .
- ٣- الأصوات البينية أو (المتوسطة بين الشدة والرخاوة) : وهي التي لا يتحقق عند إنتاجها كمال احتباس الهواء، ولا كمال جريه .

٤- الأصوات الهوائية: وهي التي لا يعترض فيها خروج الهواء البقية .

* ثانيهما : روعيت فيه الوضعية التي تتخذها أعضاء النطق عند إنتاج الصوت، وصنفت الأصوات بموجبه إلى : الأصوات المطبقة، والأصوات المنفتحة، والأصوات المستعلية، والأصوات المستقلة، والأصوات المنحرفة، والصوت العكس، والصوت المستطيل، والصوت المتقشي، والصوت الرجوع، كما ردت بالدليل قضايا كثيرة، تعرضت لأصوات هذا التصنيف بالانتقاد .

أقيم في الفصل السادس التصنيف التسمي للأصوات، الذي وضع في الاعتبار صورة الصوت المسموعة صفة جامعة، نهض عليها التصنيف شاملاً: الأصوات المجهورة، والأصوات المهموسة، والأصوات الخفية، والأصوات المخالطة، والأصوات المنخمة، والأصوات المرتقة، وأصوات القلقة، وأصوات الصفير، وأصوات الغنة، وأصوات النفخ، والصوت الجرسى، والصوت المهتوف، كما كانت مناقشة أهم القضايا التي تعرضت لها الدراسات الصوتية العربية في هذا الفصل، هي مسألة جهر الأصوات وهمسها، فضلاً عن مناقشة بعض النقاط الأخرى .

اعتمد الفصل السابع الدور الصرفي، الذي يؤديه الصوت في بناء الكلمة المفردة أساساً في إتمام التصنيف الصوتي الصرفي للأصوات، الذي تضمن: الأصوات الزوائد، والأصوات المذبذبة، والأصوات الأصلية، وأصوات الإبدال،

وأصوات العلبة، وأصوات الإمالة، والأصوات الذلقة، والأصوات المعصمتة .
كان خاتمة الفصول الفصل الثامن، الذي صُنفت فيه الأصوات على
أساس القوة والضعف في الصفات، فكانت: الأصوات القويّة، والأصوات الضعيفة،
والأصوات المتوسطة بين القوة والضعف، واستتبطت من معطيات هذا
التصنيف قوائين صوتية بيّنت مراتب الأصوات القويّة في القوة، ومراتب
الأصوات الضعيفة في الضعف، ومراتب الأصوات المتوسطة في التوسط بين
القوة والضعف .

لقد أوضح هذا البحث جهود علماء العربية والتجويد في مهدان
البحث الصوتي مجتمعة، وقدّمها مقيماً العلم بها على أساس من المنهج العلمي
السليم، الذي اعتمد الزاد بالمعرفة النظرية والعملية لهذا العلم، فجاءت في
النهاية جلية على الأفهام في أحسن معارضها، بعد أن كانت حبيسة الكتب
تختلط بغيرها بنسيج فوضى الاضطراب في المنهج، وهذا الأمر لا يعيب
الدراسة الصوتية العربية غنيّة المادة العلمية، فما كانت نتائج هذه الدراسة
إلا من نتاج أفكارهم وعقولهم النيرة، وإن كان من حسن صنيع في هذه
الرسالة، فمرّد الفضل فيه إليهم لأنهم هم الذين جعلوا السبيل إلى الإحسان .
إن ما قدمته هذه الدراسة في نتائجها المتعلقة بإقامة التصانيف
السابقة للأصوات يعمد الوسيلة التي تستتبط بها القواعد الصوتية الوظيفية
في الدراسات الصوتية الوظيفية، التي تُعنى بدراسة الأصوات اللغوية في
السياق اللغوي بكمّل ما يطرأ عليها من تغيرات وتحولات وتبدلات بحكم العجائز،
كما تُعدّ مادتها العلمية صالحة للاعتماد في البحوث الصوتية المقارنة،
التي تتعرّض للجانب الصوتي للغة العربية مقارنة بغيره من الأنظمة
الصوتية العالمية الأخرى، وبالتالي فهي حلقة مهمة في الدراسات اللغوية
العربية، وتساعد لتطوير البحث الصوتي العربي، ولبنية أساسية في التاريخ
لعلم أصوات العربية، ومادة علمية لرفد الدراسات الصوتية العالمية، التي تتناول
في درسها أصوات اللغات كافة، وتطمح إلى التوصل لنظرية لسانية شاملة
تفسّر اللغة بشكل عام .

إنه لمن المسلم به أن تواجه الباحث صعوبات الجمع والترتيب،
وتحرّي الدقة بالاستقصاء، وربما قلة المصادر والمراجع، فيشعر وقتها بلحظة
عظيم الفائدة المُحتساة بالجهد المخلص، ولكنّ الصعوبات التي تورث الهم، تلك التي
يتبعثر نتاج الجهد الدؤوب عندها هباءً منثوراً، فتخلق في النفس ضياعاً

تصعب السيطرة عليه في زحمة الأيام، ويهتس أثره على مرّها، لقد نُسف جهنّدُ سنة وشهرين بإعارة المشرف الأول على البحث إلى جامعة عربيّة أخرى، وبقي بعدها الإشراف معلقاً لخمسّة أشهر أخرى، إلى أن آل إلى الأستاذ الدكتور مزيد نعيم مشرفاً ثالثاً، وبفضل نظرته الثابتة الأصيلة استفهام للبحث مخطط آخر بدأت العمل فيه وأنا أتوزع بين مسؤوليّة خدمتي العسكريّة، في دار غرستي، ومسؤوليّة العناية بأسرتي، ومسؤوليّة الدراسة ذاتها، لكنني عزمّت مصمّماً على السير في طريق البحث، ومن أجل ذلك قبلت شرط شيخ مشيخة القراء بالديار الشامية الأستاذ كويّم بن سعيد راجح على صعوبته، وذلك من أجل أن أتلقّى أصول علم التجويد طيبه، فكانت قدماي تخطّ مائيةً الطريق من أول ركن الدين لاكون عند صلاة الفجر في الميدان، ودام الحال على ذلك قرابة سنتين، قرأت عليه خلالهما الكتب الأصول في علم التجويد، إلى أن أجزت في العلم بإقراء كتبه، وإقراء القرآن الكريم من رواية حفص عن عاصم، لذلك فإن هذا البحث يديمن له بالكثير، فله وافر شكري واحترامي، كما أتوجه بجزيل الشكر ووافر التقدير للأستاذ الدكتور المشرف مزيد إسماعيل نعيم الذي قرأ لي وصحّح، وتحمل تسوية ظروفني برحابة الصدر وواسع خلق العالم الفاضل، كما أشكر الدكتور نور الدين عتر على تكريمه بمناقشة هذا البحث، وأتوجه إلى أستاذي الفاضل الدكتور مسعود بوبو بجزيل الشكر على ما سيديده من ملاحظات ستكون عوناً لي على متابعة الطريق، ورحم الله، أهدى إليّ عيوبي، كما أدين بالفضل وجزيل الشكر للمشرف الأول، الذي حالت ظروف إعارته عن متابعته، أستاذي الدكتور خالد جمعة، وعسى الله أن ينفعني بالجميع، إن كنت أحسنت فهذا من خير الأفاضل عليّ، وإن كان غير ذلك فكلّ ابن آدم خطأ، وخير الخطائين التوابون، وآخر دعواي أن الحمد لله ربّ العالمين .

الفصل الأول

مقدمة عامة

عن الدراسات اللغوية

عند العرب

تحرير :

إنّ اللغة بتعريفاتها القديمة والحديثة، مهما تباينت صيغاتها،
إيضاحاً بإطناب، أو بلاغةً في إيجاز، فهي لا تخرج عن الإطار العام، الذي
حدده أبو الفتح ابن جني، في تعريفه: «اللغة أصوات يعبر
بها كل قوم عن أغراضهم»^(١)، فهو بهذا جعل اللغة محتواة في البيئات
الجغرافية للأقوام، تؤدى في نطق بينهم وظيفة اجتماعية، قوله: «اللغة
أصوات» إشارة إلى الطبيعة الصوتية للرموز اللغوية .
لقد آلت عناصر كل لغة - بتعريف ابن جني - إلى: الصوت،
والدلالة، فضلاً عن ذلك فإنّ الدلالة، محمول على حامل، هو
مفردات اللغة، التي تختلف أشلتها الصرفية وفق قواعد التنظيم في
السياق، المؤدى للغرض، بطرائق تتفاضل قوة وضعفاً في السبك،
تبعاً لإسلوب التكلم .

وينبني على ذلك القول: إنّ الدراسة اللغوية لأية لغة
توجب في مناحي طرحها بحث الأمور التالية :

- أصوات اللغة: طبيعتها، آلية حدوثها، صفاتها، مخارجها،
تمايزها بعضها عن بعض، قسما بين تأليفها على مستوى المفردة
والجملية، وهذا ما يسمى بالدراسة الصوتية، التي تنسج تحت،
علم الأصوات اللغوية Phonetics، وعلم وظائف الأصوات اللغوية .
- ما تؤلفه هذه الأصوات من مفردات، وما يتعلق بهذه المفردات
من، جمع، وتصنيف، وتبويب، والعلم الذي يُعنى بكل ذلك هو
علم المعاجم Lexicology .

- دراسة معاني مفردات اللغة، الحقيقية والمجازية، والتطور
الدلالي في حياة المفردة، عوامله، وتأثيره، وهذا ما يُعرف بالدراسة
الدلالية Semantic Studies .

- بنية الكلمة، وقواعد التوليد، التي تُعرف بها أحوال
الصيغ لأبنيتها الأصلية والعارضات بأشكالها وتصريفها بدرس
هذا علم الصرف Morphology .

- مكونات الجملة، ونظام ترتيبها، وعلاقتها بهذه المكونات فيما
بينها، وأثر كل منها في الآخر، وفطري هذه البحوث عسلم
النحو Syntax .

(١) الخصائص ٢٣/١ ، ويلاحظ توكيد (مارتينيه) على أن دلائل اللغة البشرية ذات طبيعة
صوتية، مبادئ اللسانيات العامة / ١١ .

- المهارة في النظم، المفردة والمبارة، للقدرة على إيفهام السامع
تولاً بلهناً في نفسه، تؤدبه أساليب متنوعة، ويدرس هذا علم
الأساليب والبلاغة Stylistics .

جمع مفردات اللغة :

لا ريب أن جهود جامعي مفردات اللغة العربية قد حفظت اللغة
من الضياع، إذ رأوا «أنه لا يوصل إلى معرفة كتاب الله تعالى ومعرفة
حديث رسول الله - صلى الله عليه وسلم - وصحابة التابعين وأئمة الهدى من
أمة إلا بحفظ لغات العرب»^(١)، واختطوا لأنفسهم في جمعهم اللغة
طريقة واضحة، ومنهجاً علمياً، فحرصوا على الضياع الأصيلة
الصفائية ينهلون منها؛ كتاب الله؛ وأحاديث رسول الله صلى
الله عليه وسلم - يوماً أثر عن العرب من شعر ونثر في جاهليتهم وإسلامهم،
وكانت الضائفة من أنواء العرب المعاصرين لهم من أهم طرق
الجمع، ولم يكتفوا بالسماع عن الأعراب بلقتبهم في الحواضر، قد
أملى عليهم منهجهم العلمي استخلاص مادة معاجمهم من
الفصحاء من الأعراب بالرحلة إليهم في طلب العلم بالضح في
بواديههم، فيتموا وجوههم قاصدين «قبائل تيس وتيم، وبعض كنانة،
ومعز الطائيين، وأعرضوا عن كل خري، ولم يأخذوا عن القبائل
العربية المجاورة لأمم الفرس والروم والحشمة، مثل، لخم، وجذام، وقضاعة،
وغسان، وإيساد، تغلب، مكر، وبند التيس، وأزد عمان، وأهل اليمن،
وبني حنيفة، وسكان اليمامة، وثقيف، وأهل الطائف، إذ لم تكن لغاتهم
تامة الطكة لمخالطة الأفاجم، وعلى نسبة بعدهم من قرش كان
الاحتجاج بلغاتهم في الصحة والفساد عند أهل الصناعة العربية»^(٢) .
إن الأمر الذي أريد من هذه التوطئة، هو الإشارة إلى
العناية التي أبدتها جامعو مفردات اللغة بالأصوات، كإشارة
علمية إلى دقة هذا الجمع، وتوضي الأمانة العلمية في تسجيله
كما هو عليه في ساحة الوائع اللغوي، ففي المرحلة الأولى
أو الشكل الأول من التأليف المختلط، الذي تختصي الدقة - على رأي
الدكتور محمد حسين آل ياسين^(٣) - تقسيم كتبها إلى قسمين: الأول، يدخل

(١) المسلسل في فريب لغة العرب / ٣٢ .

(٢) ينظر «الزهر» ١/ ٩١٢، وفقه اللغة، لواني / ١٧١ .

(٣) الدراسات اللغوية عند العرب إلى نهاية القرن الثالث / ١٠٢ .

فيه الكتب التي اختلطت فيها الدراسات اللغوية عمومًا، قهًا ونحوًا وصرفًا بخيرها من الموضوعات الدينية والكلامية والأدبية وما إلى ذلك، وخير ما يمثلها كتب معاني القرآن ومجاز، وتأويله، ولو نُظِرَ في كتاب أبي عبيدة، معمر بن العثي (٥٢١٠هـ)، «مجاز القرآن» لظَهَرَ العناية الواضحة بالمسائل الصوتية واللهجية، فهو في حديثه عن قوله تعالى ﴿وَإِذَا مَلَئَتْهُمُ﴾^(١) يقول: «(وَأَطِي لَهُمْ) أي أوخرهم، ومنه قوله: مضى مَلِيٌّ من الدهر عليه، ومِلَاوَةٌ، ومِلَاوَةٌ، ومِلَاوَةٌ، فيها ثلاث لغات: ضمة، وكسرة، وفتحة ٠٠٠»، إن الحصر على تبيان أدق الفوارق الصوتية فيما يتصلق بالصوائت القصيرة واضحٌ جدًا. الثاني: يدخل فيه الكتب التي اختلطت فيها موضوعات اللغة، ففيها الغريب واللغات والحيوان والنسب، وخير ما يمثلها من كتب، كتب النوادر والأمال، إذ تتناثر الملاحظ الصوتية مشيرة إلى صفات بعض الأصوات، مما تقتضيه معالجة المادة اللغوية، أو عند الكلام على الإدغام، والتقلب لإدغام وغير إدغام ناتج عن تفاعل عوامل صوتية بالمعجورة، ففي نوادر أبي زيد الأنصاري: «٠٠٠ وقال: آتَيْتُ مِنَ الشَّيْءِ، اسْتَحْيَيْتُ مِنْهُ، مِثْلُ آتَعَدْتُ وَآتَقَيْتُ، وَالْأَصْلُ مِنْهُ وَقَيْتُ وَوَعَدْتُ، وَيُقَالُ: أَوْأَيْتُ الرَّجُلَ فَاتَّابَ، أَيْ أَحْشَمْتَهُ فَاخْتَشَمَ، يَدْفَعُونَ الْوَاوَ فِي التَّاءِ بَعْدَ مَا يَقْبَلُونَ السَّوَاوَاتِ، وَكَذَلِكَ آتَعَدْنَا هُوَ مِنَ الرَّعْدِ، وَقَالُوا: التَّخْمَةُ وَالتَّكْلَانُ وَالتَّوَلَّجُ وَأَصْلُ هُوَ لَاءُ التَّاءِ الْوَاوُ، فَتَقَلَّبُوا لِغَيْرِ إِدْغَامٍ لِأَنَّ قَوْلَهُمْ: اتَّعَدَّ كَرَهُوا أَنْ يَتَّوَلَّوْا: أَي تَعَدَّ فَتَقَلَّبَ يَاءً، أَوْ يَسْتَعَدُّ فَتَقَلَّبَ الْفَاءُ، وَيَوْتَعَدُّ فَتَقَلَّبَ وَآوًا فَكَرَهُوا هَذَا التَّقَلُّبَ فَجَاءُوا بِالتَّاءِ وَهُوَ حَرْفٌ بَطْدٌ لَا يَتَقَلَّبُ»^(٢) فضلًا عن ذلك ما حفظته هذه الكتب في ثنائيات من دقائق الأمور المتعلقة بالقوانين الصوتية، التي يمكن استنباطها، والتي تسهم في تكوين فكرة عن طبيعة المعالجة

للضائيات الصرفية الصوتية Morphophonology

وتأتي كتب المرحلة الثانية - أو الشكل الثاني - التي جمعت فيها مفردات اللغة على معنى من الممانسي، مثل خَلَقَ الْإِنْسَانَ وكتاب الشاء للأصمعي، وإبل والشاء لأبي زيد الأنصاري، وقصد أَوْضَحَتْ فِي مَضْمُونِهَا الْفَوَارِقَ الصَّوْتِيَّةَ - فِي لُغَاتِ الْعَرَبِ - لِلْكَلِمَةِ الْوَاحِدَةِ

(٢) مجاز القرأت / ٩٤٤ .

(١) الأعراف / ١٨٢ .

(٣) النوادر في اللغة / ٣

«قال الأصمعي: يقال: فَمُ الإنسان، وفيه ثلاث لغات: فَمٌ، وفَمٌ، وفِمٌ»^(١)،
ومن كتب هذه المرحلة رسائل جمعت فيها اللغة تبعاً لأحد الأصوات
المشكلة لأصول الكلمة، مثل كتاب الجيم^(٢) وكتاب الخاء^(٣)، ولعل من أشهرها
كتاب الهمز لأبي زيد الأنصاري، وكتب الأضداد أحد أشكال رسائل هذه
المرحلة، تُرى فيها الصيغتان المتطابقتان (الصيغة الصوتية الواحدة)
يتولد عنها معنيان مختلفان متضادان، نحو «صَرَمٌ؛ الصَّرِيمُ: الصَّبْحُ،
والصَّرِيمُ: اللَّيْلُ، والصَّارِخُ والصَّرِيخُ: المَغِيثُ، والصَّارِخُ والصَّرِيخُ: المستغيث،
قال الله تعالى: ﴿فَكَلَّا صَرَخَتْ لَهُمْ وَلَا هُمْ يُنْقِذُونَ﴾^(٤) أي لا منيخ لهم يقال
سلامة: كَلَّا إذا ما أتنا صَارِخٌ نَزَعٌ كان الصراخ له قرعُ الظنابيب^(٥)

وتتجلى الدقة والعناية الصوتية بالصوائت القصيرة، وما لها من دور في
إنراز معان متباينة، في رسائل هذه الفترة التي عُرفت بالمثلثات، فإن
لفظة (الكلام) - تأتي صورها الصوتية التالية: الكَلَامُ والكِلَامُ والكُلَامُ -
لتفرز المعاني الدلالية المختلفة: «أمَّا الكَلَامُ فمن المنطق: هو كلام
الناس، والكِلَامُ: فالجراحات، وحادثة كَلِمٌ، والكُلَامُ: فهي الأرض الصلبة فيها
الحصى والحجارة»^(٦)، ويريب من مضمون هذه الرسائل التي حملت
عناوين، مثل: «كتاب فعل وأفعل» لقطرب، وكتاب «فعلت وأفعلت»
للزجاج، حيث تضمنت الأعمال ذات الاشتقاق الواحد، وجُعِلت أبوابها
مرتبة على أصوات العربية، واختلاف الأمثلة الصرفية صوتياً قد يُفَرِّز
معنى واحداً، جاء في «باب من الشاء من فعلت وأفعلت والمعنى واحد
يقال: تَوَيُّ بالمكان وأثوي، إذا أتمام به، وتقول: تَرِي المكان وأثري
إذا نَدِي بعد يسى^(٧)»

إذا كانت المرحلة الثالثة من جمع اللغة، قد تميزت بوضع
المعاجم العامة الشاملة المنظمة، فإنها فضلاً عن ذلك قد حملت في
نهاياتها الإشارات المهمة للعناية بالأصوات، ناهيك عن ترتيب أصول
الكلمات مراعاة لأوائلها، أو أواخرها وفقاً للترتيب الألفبائي لأصوات
العربية، فإن الأمر المدهش، الذي يُسَعِّدُ طليعة البحث الصوتي لدى
العرب، هو ما توصل إليه الخليل بن أحمد الفراهيدي (٢٦١هـ) والذي
رأى أن الترتيب المألوف لهجاء العربية، وهو: ا ب ت ث ج ح خ د ذ ر ز س ش ط ظ ع ف ق ك غ خ هـ، إنما
استمد، النسخ والكتابة من الترتيب السامي القديم، الذي اشتهر

(١) كتاب الفرق / ٥٥ (٥) الأضداد، ابن السكيت / ١٩٥، ٢٠٨ .
(٢) للضربين شميل . (٦) مثلثات قطرب / ٣٣ .
(٣) لأبي عمرو المشيبي . (٧) كتاب «فعلت وأفعلت»، للزجاج / ١٣-١٤ .
(٤) يسى / ٤٣

All Rights Reserved - Library of University of Jordan - Center of Thesis Deposit

عند الأسم السامية القديمة كالصينيين والعبريين، وهو ترتيب، أبجد هوز، وأن النسخ قد ضموا الرموز المتشابهة الصورة، بعضها بجوار بعض، ومن هنا جاء الترتيب الهجائي المؤلف لنا . كما وجد الخليل أن هذا الترتيب الهجائي المؤلف، ليس قائماً على أساس طمي، فأثر أن يختار ترتيباً آخر، أساسه مخارج الأصوات، ورتب معجمه العين على ذلك، فبدأ بأصوات الحلق، وجعلها أقساماً، ثم أصوات أقصى الفم، ثم أوسط الفم، ثم الشفتين، فجاء ترتيبه للأصوات اللغوية في العربية، على النحو التالي: ع ح ه خ غ / ق ك / ج ش ض / ص س ز / ط د ت / ظ نث / ر ل ن / ف ب م / و ا ي ^(١).

وحفظت لنا مادة المعجمات الأسماء مضبوطة، بصورها الصوتية وبالنسبة للأفعال كذلك في اشتقاقها وتصريفها . كما وردت لهجات القبائل العربية فيها، والفروق الصوتية الدقيقة بين هذه اللهجات العربية المختلفة، نحو، كسكة ربيعة ومضر، وعنينة تيمس وتميم، وكم ربيعة، وعجمة قضاة، واستنطاء سعد بن بكر وهذيل والأزد . و تيمس، وشنشنة وتيمس اليمن . . . الخ .

ويمكن للمرء الاطلاع على أي معجم، وأن يقرأ في مادته الغزيرة غرائب الألفاظ، واختلاف اللغات واللهجات، وشوارد الكلم ونوادرها، مستعملها وما أهملته العرب منها، فصيح اللغات وتبجحها؛ مفكها ومتر وكها، وتفصيل المعرب والدخيل، والإشارة إلى المولد، ليقف في النهاية على ثروة كنز أنتجها العلماء بجهودهم في جمع اللغة .

وإن الكتب التي جمعت فيها اللغة، كانت على نوعين اثنين، منها ما يفيد في معرفة اللفظ المعان معروضة قائمة في الذهن، يعرف هذا النوع باسم «معجم المعاني»^(٢)، ومنها ما يفيدنا في معرفة المعنى للفظ استغلق علينا فهمه، وعرفت باسم «معجم الألفاظ»^(٣)، وقد جمعت اللغة نظماً كما في ديوان العجاج، الذي نجد فيه الغريب من اللغة، ويجد المبتني في هذه المعجم النطق الصحيح للكلمات، فضلاً عن معرفة صيغها وأوزانها، واختلاف معاني الكلمة باختلاف مواعدها من السياق في الأثلة الكثيرة .

(١) المدخل إلى علم اللغة ومناهج البحث اللغوي / ١٤-١٥، وينظر معجم العين أيضاً ٤٧١.

(٢) من أشهرها: «فتح اللغة» للثعالبي، و«المخصص» لابن سيده، فضلاً عن الرسائل والكتب الكثيرة.

(٣) من أشهرها: «لسان العرب» لابن منظور، و«أساس البلاغة» للزحشري، و«القاموس المحيط»

للغزواني أبدي، وشرحه «تاج العروس» للبرقي الزبيدي.

(٤) على الصورة التي أمسى بها محققاً بجزائه تحقيقاً علمياً، بنائية الأستاذ الدكتور عبد الحفيظ السطاي.

١٥٨ الحادي عشر : الأصوات المفتحة

١٦٠ الثاني عشر : الأصوات الموقّعة

الفصل السابع

(التصنيف الصوتي الصرفي للأصوات) ١٦٢ - ١٧٠

١٦٢ تمهيد

١٦٢ الأول : الأصوات الزوائد

١٦٣ الثاني : الأصوات الغدبية

١٦٣ الثالث : الأصوات الأصلية

١٦٣ الرابع : أصوات الابدال

١٦٥ الخامس : أصوات العلة

١٦٥ السادس : أصوات الامالة

١٦٦ السابع : الأصوات الذائقة

١٦٧ الثامن : الأصوات المصتة

الفصل الثامن

(تصنيف الأصوات حسب قوتها وضعفها) ١٧١ -

١٧١ تمهيد

١٧٢ القوّة والضعف في الأصوات

١٧٣ الأصوات القويّة

١٧٣ أولاً - مراتب أصوات القاطلة في القوّة

١٧٤ ثانياً - مراتب أصوات الشدّة في القوّة

١٧٤ ثالثاً - مراتب الأصوات المجهورة في القوّة

١٧٥ رابعاً - مراتب الأصوات المطبقة في القوّة

١٧٧	.....	خامسا - مراتب الأصوات المستعلية في القوة
١٧٧	.....	سادسا - مراتب الأصوات المنخفضة في القوة
١٧٧	.....	سابعا - مراتب أصوات الصّغير في القوة
١٧٨	.....	الأصوات الضعيفة
١٧٩	.....	أولا - مراتب الأصوات الرخوة في الضعف
١٨٠	.....	ثانيا - مراتب الأصوات المهموسة في الضعف
١٨٠	.....	ثالثا - مراتب الأصوات البينية في الضعف
١٨١	.....	رابعا - مراتب الأصوات المنفتحة في الضعف
١٨١	.....	خامسا - مراتب الأصوات المستقلة في الضعف
١٨٣	.....	الأصوات المتوسطة بين القوة والضعف
١٨٣	.....	أولا - مراتب الأصوات المذلة في التوسط
١٨٣	.....	ثانيا - مراتب الأصوات المصتغى التوسط
١٨٧	.....	الخاتمة ونتائج البحث
٢٠٠	.....	المصادر والمراجع العربية
٢٠٨	.....	المصادر والمراجع الأجنبية
٢١٠	.....	فهرس الأشكال
٢١١	.....	فهرس الجداول
٢١٢	.....	الفهرس العام
٢١٨	.....	ملخص البحث بالانكليزية

* * * * *

THE ARABIC PHONETIC STUDIES

=====

It has been observed that speech is the only general form of human communication in language, and the scientific study of speech (linguistic sounds) is known as phonetics.

Linguistic sounds can be studied from three points of view :

1- One can investigate the physical properties of speech sounds as they transmitted through air. This approach is called acoustic phonetics.

2- Speech sounds can be studied with respect to how we receive them by the ear. This approach is called auditory phonetics. ٤٧٩٩٧٧

3- It can be studied as the activity of the speaker in terms of the articulatory organs and processes involved; this is called articulatory phonetics.

This last approach is the oldest of all, going back to ancient Arab linguists such as Al-Khalil, Sibawayh, IbinJinna, Makki, Al-Khakhani, and Ibnul-Jazariy.....etc., and it is the one we will follow here, through Arabic Linguistic Sounds to come to the ultimate goal of this study ; which is an universal description of the arabic sounds .

The research determines the field of its study in arabic sounds at "Altajwid Science"; which emerged as an autonomous science in the beginning of the fourth century, and all the