

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة عبد الحميد بن باديس - مستغانم



كلية الأدب العربي والفنون

قسم الدراسات اللغوية والأدبية



مذكرة تخرج مقدمة لاستكمال متطلبات نيل شهادة الماستر تخصص لسانيات عربية،

الموسومة:

الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل

-كتاب علم الصرف الصوتي أنموذجاً-

إشراف الأستاذة:

إعداد الطالبة:

د. غول شهرزاد

جلول حفصة

لـ: د. غول شهرزاد * أستاذة محاضرة "أ."
كلية الأدب العربي والفنون
جامعة عبد الحميد بن باديس
مستغانم

أعضاء لجنة المناقشة:

رئيسا	أستاذ مساعد أ.	أ. بن عزة علي
مشرفا ومحررا	أستاذة محاضرة أ.	د. غول شهرزاد
مناقشة	أستاذة محاضرة أ.	د. بن عابد مختارية
مناقشة	أستاذ متعاقد	د. عبد الرحمن بردادي

السنة الجامعية: 2023/2024م

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة عبد الحميد بن باديس - مستغانم

كلية الأدب العربي والفنون

قسم الدراسات اللغوية والأدبية



مذكرة تخرج مقدمة لاستكمال متطلبات نيل شهادة الماستر تخصص لسانيات عربية،

الموسومة:

الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل

-كتاب علم الصرف الصوتي أنموذجاً-

إشراف الأستاذة:

د. غول شهرزاد

إعداد الطالبة:

جلول حفصة

أعضاء لجنة المناقشة:

رئيسا	أستاذ مساعد أ. د.	د. بن عزة علي
مشرفا ومحاضرا	أستاذ محاضرة أ. د.	د. غول شهرزاد
مناقشة	أستاذ محاضرة أ. د.	د. بن عابد مختارية
مناقشة	أستاذ متعاقد	د. عبد الرحمن بردادي

السنة الجامعية: 2023/2024م

الله
صَلَّى
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شكر و عرفة

الشّكر والحمد كله لله ربِّي سبحانه، لجلال وجهه، وعظيم سلطانه، الذي وفقنا لإتمام هذا العمل، وبفضله ونعمته تيسّر لنا درب العلم، إذا دعا من أقبل إليه صادقاً كان من المقبولين، ومن ترك لأجله شيئاً أعطاه خيراً منه وهو خير المعطين، ومن توكل عليه كفاه، والحمد لله حمداً كثيراً مباركاً فيه، فلو لا هداه ما كنا لننهدي.

ثم نتقدم بالشّكر والتقدير لوالدينا فلولا دعاءهم ما كنا لنصل لهذه الدرجات العلمية، كما نشكر المشرفة الدكتورة "غول شهرزاد".

مقدمة

بسم الله الواحد الأحد، الملك الصمد الذي لم يلد ولم يولد، قدر كل شيء علم،
وجعل لكل شيء كتاباً، خلق الكون ونظمه، وخلق الإنسان وعلمه، وبالعقل كرمه،
والصلة والسلام على معلمنا الأول، وقائدنا الأمثل، نبينا محمد صلى الله عليه
 وسلم، أما بعد:

تعد اللغة المادّة أو الملاكة التي جبل عليها الإنسان منذ نعومة أظافره في هذا الكون، فهي الوسيلة الأولى التي يستخدمها للتعايش والتّفاهم مع غيره على وجه الأرض، إذ تمثل عند العرب أعرّ ما يفتخرون به، فهي الهوية، والمقوم الأساسي عند العرب وغيرهم من أبناء البشرية، و مما لا شك فيه أنها قبل أن تكون مجموعة كلمات كانت أصواتاً، بل هي نسق من الرموز الصوتية؛ وبهذا تنمو وتتوارد ممّا يؤدي إلى إخضاعها لعدة قوانين عبر الزّمن، لتأدية وظيفتها، ولعل أكثر شيء تم تناوله بالدراسة والتفّقـه في جميع العصور هو اللغة، بيد أن الأوائل والمؤخرين من الدارسين لاحظوا أن لها قواعد وأبنية تسير نظامها، وللوقوف عند هذا النظام لابد من وجود علم يتجلّى بدوره لدراسة و تفكيـك هذه الأصوات وتحليلـها، ألا وهو علم الأصوات الوظيفي أو ما يسمى بالضبط الفونولوجيا، التي تعتبر من أهم اليهود التي يجب أن يتضلع بها كل من يتصرـد لدراسة الصوت واللغة قاطبة، إليها تشـخص الدراسـات، وتصـرف الجهـود، والاشـغال عليها غـاية الغـاية، وبهذا ترـبـعت على عـرش العـلوم.

- الإشكالية:

فمن خلال الدراسـات والأبحـاث، لوحـظ أنـ لهذا الجـانب أنـواعـاً من القـضايا والظـواهر العـلمـية، التي تـصبـ في مختلف عـلوم اللـغـة عـامـة، ولا سيـما ما تـعلـق بـعلم الـصـرـف خـاصـة، و من الجـدير بالـذـكر أنـ الدـارـسـين الـيـوم منـ العـرب وـغـيرـهـم قد تـأثـروا أـيـما تـأثـرـ بالـدـرـسـ الغـرـبيـ وـخـاصـةـ الفـونـولـوجـيـ، وـكانـ هـذاـ التـأـثـيرـ مـزـدوـجاـ علىـ لـغـتهمـ وـعـلـىـ درـاستـهمـ لـهـاـ، منـ هـنـاـ بدـأـ الـبـحـثـ فـيـهاـ، فـعـنـوـنـاـ

دراستنا بالفونولوجيا عند عبدالقادر عبدالجليل-كتاب علم الصرف الصّوتي أنموذجاً، إذ نهدف في هذا الطرح إلى التعريف بهذا الباحث ، والكشف عن دور وأهمية كتاباته في مجال الصّوتيات والфонولوجيا، فانطلقنا من إشكالية رئيسية مفادها:

- ما طبيعة الدراسة الفونولوجية عند عبد القادر عبد الجليل ؟

- ما علاقة الفونولوجيا بعلم الصرف؟

وللإجابة على هذه التساؤلات ، اعتمدنا على خطة بحث رئيسية ملمة بجوانب هذا الموضوع، وهي في: مقدمة ودخل وفصلين وذيلها بخاتمة.

- خطة البحث:

الدخل اشتمل على مفاهيم للفونولوجيا و كلّ ما يندرج في مضمونها من قضايا، أمّا بالنسبة للفصل الأول فقد وُسم بـ"الفونولوجيا عند العلماء اللغويون" تضمن مبحثين، إذ تمثلت دراستنا في المبحث الأول بـ"الفونولوجيا عند الغرب"، وبذلك تطرّقنا إلى المبحث الثاني في جانب آخر وهو" الفونولوجيا عند العرب" ، أمّا الفصل الثاني فقد عُنون بـ"الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصّوتي" ، وانقسم إلى ثلاثة مباحث، في المبحث الأول قدمنا نبذة عن هذا الرائد اللغوي من خلال ذكر سيرته وأعماله ومؤلفاته، أمّا المبحث الثاني فقد أدرجنا فيه لمحّة عامّة أو تعريفاً لكتاب علم الصرف الصّوتي، وصولاً بذلك إلى المبحث الثالث الذي تضمن دراسة الفونولوجيا في علم الصرف.

وانتهينا إلى خاتمة بنيت على أهمّ النتائج المتوصّل إليها بعد إتمام البحث.

- سبب اختيار الموضوع:

ويعود السبب الذي دفعنا لاختيار هذا الموضوع هو الميل والرغبة في إكتساب

كل ما يدور في دائرة هذا العلم، إضافة إلى كونه ضمن التخصص، بهدف التوصل إلى محمل المعلومات العلمية المتكوّنة في دائرة الصوتيات.

- المنهج المتبّع:

وفرضت طبيعة دراستنا الاعتماد على المنهج الوصفي التحليلي الخادم لهذا الموضوع.

- مصادر البحث:

ومن أهم المصادر والمراجع التي رافقتنا في هذا البحث، نذكر أبرزها:

- الصوتيات والفنون لمحسن المصطفى حركات.
- الصوتيات العربية والفنون لمنصور بن محمد الغامدي.
- المصطلح الصوتي في الدراسات العربية لعبد العزيز الصيغ.

- صعوبات البحث:

ومن جهة الصعوبات التي تلقيناها في إعداد هذه الرسالة، عدم القدرة على التوصل لأهم النقاط التي تتعلق بسيرة المؤلف الذاتية كتاريخ مولده و أساتذته و تلاميذه.

وختاماً نشكر ونحمد الله عزوجل الذي بعونه وفقنا في إنجاز هذه الرسالة وإنتمامها، وبنعمته يسر لنا طريق العلم.

مدخل

لعل الحديث عن علم الفونولوجيا يستدعي الوقوف عند المكون الصوتي، الذي يعُد فرعًا من فروع اللسانيات، وأحد مستوياتها الأساسية لما تلاه من أهمية بالغة ودراسات متعددة، فهو أول خطوة في الدراسات اللغوية الصوتية الإنسانية، ومن بين أقسامه ما يعرف بعلم الأصوات الوظيفي أو الفونولوجيا علماً أن هذا الأخير يمثل جزءاً أو قسماً من اللغويات.

أولاً: ماهية الفونولوجيا (تعريفاتها) :

ترجم هذا المصطلح إلى عدة تسميات منها : التشكيل الصوتي، وكذلك علم وظائف الأصوات، ويسمى أيضا دراسة النّفظ الوظيفي، وعلم النّظم الصوتية، في حين ترجمته مجمع اللغة العربية بمصر بما يعرف بـ "النّطقيات"، وأيضا يطلق عليه "علم الأصوات التركيبية".¹

تعرف الفونولوجيا بأنها : دراسة الأصوات الكلامية للغة ما، ودراسة وظيفتها في إطار النّظام الصوتي لتلك اللغة.²

كما يمكن تعريفها على أنها : الجزء الهام من الدراسات الصوتية، يعرف بالصوتية الوظيفية، التي تعتمد في ذلك على الحقائق التي تتوصل إليها الأقسام الأخرى من الدراسة الصوتية الفيزيائية والفيزيولوجية.³

وتعرف أيضا بالعلم الذي يدرس الأصوات، باعتبارها وحدات ذات وظيفة لغوية تفرق بين المعاني، فتميّز بين الدلالات،¹ بحيث أنها تبحث في النّظم

¹ عبد العزيز الصبيح، المصطلح الصوتي في الدراسات العربية، دار الفكر، بيروت، لبنان، ط1، 2007م، ص213 - 214.

² محمد جواد النوري، علم الأصوات العربية، جامعة القدس المفتوحة، فلسطين ، ط1 ، 1996 م، ص91.

³ خولة طالب الإبراهيمي، مبادئ في اللسانيات، دار القصبة، حيدرة، الجزائر، ط2، 2006م، ص72.

والأنمط الصوتية، بمعنى أَنَّه في حالة دراسة لغة ما فونولوجيا، فإنَّه يتعيَّن في البداية معرفة النُّظام الصوتي في تلك اللغة.²

في حين أَنَّ الفونولوجيا هي فرع من علم اللُّغة، تدرس الأنظمة الصوتية في اللُّغات، وأَنَّها تهتم بمدى الأصوات ووظيفتها في لغات بعدها، ويطلق عليها في الغالب اسم "علم الأصوات الوظيفي".³

من خلال كل هذه التعرُّفات المندَرجة ضمن هذا المصطلح، يُتَّضح لنا أَنَّ الفونولوجيا ترتكز على دراسة وظيفة الصوت الإنساني اللغوي، وكيفية عمله في التُّواصِل البشري ونقل المعاني والتَّمييز بينها، وتكمِّن غَايَة هذا العلم في الدراسة التحليلية والتَّفكيكية للأصوات في اللُّغات المختلفة، أي كيفية تأثير تغيير حرف معين في أيّ كلمة على المعنى، فهي تعنى بدراسة الصوت واللغة، وتشمل مجالات الأصوات واختلافاتها في النطق، التي تكون في اللغة وكيفية تشكيلها.

ثانياً: تاريخ الفونولوجيا وتطورها:

لقد كانت معظم الدراسات الصوتية في جوهرها دراسات فونولوجيا ومع ذلك فإنَّ علم الفونولوجيا بإعتباره علمًا مستقلًا له قواعده الخاصة ظهر وأستعمل سنة 1850م، ولكن مفهومه بقي دون تحديد واضح ومتفق عليه، إلى غاية نهاية القرن 19م، حيث مهد العلماء اللغويين أمثال "جان بوردوان" Jan Bourdouan دي كورتنay BourdouinDecourtenay حيث ميَّز بين الفونولوجيا والفوناتيك.

¹ عبد العزيز أحمد علام، علم الاصوات ، مكتبة الرشد، الرياض ، د.ط، 2009م، ص45.

² منصور بن محمد الغامدي، الصوتيات العربية و الفونولوجيا، مكتبة التوبة، الرياض، ط2، 1436هـ، ص09.

³ محمد جواد النوري، المرجع السابق، ص92.

ومع هذا قد حظيت الفونولوجيا بالإستقلال المعترف به عن الفوناتيك، بعد المؤتمر الدولي للغويات الذي عقد في "لاهاي" سنة 1928م، وقد كان من بين العلماء الذين دعوا إلى هذا المؤتمر، العالم اللغوي "تروبتسكوي" Trubetzkoj، والعالم اللغوي "جاكسون" Jakobson وكلاهما من مدرسة براغ¹، وانحصرت أعظم أعمال جاكسون خاصة في تأسيس فونولوجيا براغ فقد قام بكتابه الم الموضوعات المقدمة إلى مؤتمر "لاهاي" سنة 1928م، وقد أسمه أيضا في كتابة موضوعات المؤتمر الأول لفقهاء اللغة السلافيين سنة 1929م، ومن المؤكد كما يرى "جورج مومن" Georges Mounin أن لولا ديناميكية "جاكسون" الفعالة، لما استطاعت الفونولوجيا أن تحقق ذلك الإنتصار العظيم في لاهاي أبدا وربما كانت إنترنت طويلا لتفرض نفسها خارج براغ².

كما تؤشر أطروحتات حلقة براغ التي ساهم "نيكولي تروبتسكوي" بنصيب وافر في إعدادها على التطور السريع الذي عرفته صوادة حلقة براغ، وبالخصوص من خلال الدورة الدولية للصواتة (براغ 1930)، ويبدو تروبتسكوي "كم من سمح بتأسيس الصواتة كشخص، وقد شكل كتابه "Principes Phonologiques" (1939)، ترجم إلى الفرنسية سنة 1949م، عملا توليفيا لصواتة حلقة براغ، كما منحت أبحاثه للصواتة قاعدة دولية، ليس على صعيد أوروبا فحسب بل كذلك في ما وراء الأطلسي (بلومفيلد)، وفضلا على عمله على تأسيس التخصص، فإن

ازكريا إبراهيم، مشكلة البنية، مكتبة مصر ، القاهرة، د. ط، 1976م، ص 64.

²أحمد حسانى، مباحثات في اللسانيات، كلية الدراسات الإسلامية والعربية، الإمارات العربية المتحدة، ط 2013هـ/2013م، ص 68.

مساهمته النظرية الأهم هي مقاربته الصارمة لمفهوم الفونيم ، وللعلاقات التي تربط بين الفونيمات.¹

وبالتالي يتبيّن لنا أنّ الفونولوجيا كانت بداياتها وإرهاصاتها في العالم الغربي، بمرورها على عدّة فترات في نشأتها وتطورها، على يد العلماء اللغويين الغرب، الذين ساهموا وبادروا بجهودهم ودراساتهم بهدف تحديد ماهية الفونولوجيا، وإكسابها مكانتها ومجملها وعزلها عن العلم المجاور لها (الفوناتيك) يعني استقللت عنه، وأتضح على أنّ الفونولوجيا مصطلح معرب، تكّونت وخلقت مكانتها خاصة في أحضان مدرسة براغ.

ثالثاً: مباحثها وقضاياها:

1/الفونيم: يعتبر أول وأهم المصطلحات التي احتلت المراتب الأولى في قضايا ومباحث الفونولوجيا وأساس مستوياتها التحليلية الصوتية، وقد استعمل بمعنى "الصوت، النطق، الكلام".²

تعريفه: عرف على أنه "مجموعة أصوات متماثلة صوتيًا في توزيع تكاملي أو تغيير حر".³

وعرّفه أيضاً تروبتسكوي بأنه: "الوحدة الفونولوجية التي لا تقبل التجزئة إلى وحدات فونولوجية أخرى أصغر منها في لغة معينة".⁴

¹ما رى آن بافو وجورج إلياسفاتي، ترجمة: محمد الراضي ، النظريات السانية الكبرى من النحو المقارن إلى الذرائعة، مركز دراسات الوحدة العربية، بيت الهضة، بيروت، لبنان، ط1 2012م، ص206 - 207.

²عبدالقادر دلماجي، الفونيم الشأة والتطور، مجلة فصل الخطاب، مجلد 1، رقم 01، مارس 2022م، ص363.

³هلا سعيد، نظرة متعمقة في علم الأصوات، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، د.ط، 2015م، ص29.

⁴أحمد مومن، السانيات الشأة والتطور ، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، ط 2 ، 2005م، ص142.

وفي ضوء هذا المصطلح يقال: الفونيم هو أصغر وحدة صوتية تغيرها يؤدي إلى تغيير في المعنى فقولنا (سار) و(صار) بينهما فرق في المعنى لأن صوت السين هو المتغير إلى صوت الصاد، وبذلك اختلف المعنى كما يؤدي وظيفة دلالية ونحوية وصرفية كما هو موجود في المثال: الكلمة (من) وكلمة (منْ) بينهما فرق صرفي ونحوي ودلالي فالكلمة الأولى حرف جر، يفيد عددا من المعاني، وذلك وفق السياق الذي تكون فيه، أما الكلمة الثانية فيمكن أن تفيد الإستفهام، أو الشرط أو تكون اسمًا موصولا.¹

• علاقاته:

- ❖ علاقات أفقية: تتوالى المورفيمات خطياً أو أفقياً لتكوين الكلمة، وتتوالى الكلمات لتكوين الجملة، كل فونيم له علاقات أفقية مع الفونيمات السابقة واللاحقة لتكوين الوحدات اللغوية الأكبر.
- ❖ علاقات رئيسية: إذا استبدلنا فونيمًا مكان آخر تغير المعنى، وحدث التقابل الفونيمي، وهو تقابل إنتهالي مثل (نال، قال)، أو تقابل وسطي مثل (مشى، مدّى)، أو تقابل ختامي مثل (سل ، سار).
- ❖ علاقات ثنائية: قد تجد فونيمين متطابقين في كل السمات إلا في سمة واحدة، مثل: /س - ز/ كلاهما إحتكاكية لثوي، ولكن السين مهموس والرّاي مجھور، ومثال آخر /ك - ق/ كلاهما وقفية مهموس، ولكن الكاف طبقي والكاف حلاقي.²

¹ عاطف فضل محمد، الأصوات اللغوية، دار المسيرة، عمان، ط 1، 2013 م/1434 هـ، ص 108 - 110.

² محمد علي الخولي، مدخل إلى علم اللغة، دار الفلاح، عمان، د.ط، 1993 م، ص 55-56.

أنواعه: يقسم الفونيم إلى أنواع وهي:¹

❖ الفونيم التركيبية (الرئيسي أو القطعي): وهو عبارة عن الوحدات الصوتية التي تكون جزءاً من أبسط صيغة لغوية ذات معنى منعزلة عن السياق، أو نقول: الفونيم الرئيسي هو ذلك العضو الذي يكون جزءاً أساسياً في الكلمة المنفردة كالباء والثاء والألف والواو، وهي تكون ما يسمى بجزئيات الكلام، ولهذا توصف بأنها فونيمات جزئية، على اعتبار أنَّ الكلام هو سلسلة كلامية، أو مجرى مستمر خلال زمن معين وبناءً على هذا يمكن أن يجزأ المجرى إلى فونيمات منفصلة، وهي "الصوات والصوائت".

❖ الفونيم فوق التركيبية (الثانوي أو فوق القطعي): هذه ظاهرة أو صفة صوتية ذات معنى في الكلام المتصل، وهو عكس الفونيم التركيبية، لا يكون جزءاً من تركيب الكلمة، وإنما يلاحظ فقط حين تضم الكلمة إلى أخرى أو حين تستعمل الكلمة الواحدة بصورة خاصة، وهي لذلك لا تظهر في الكتابة، ولكن في النطق فقط لأنَّ الكلام إمتداد متصل من التحركات التي تؤديها أعضاء النطق، فإنَّ الجزء إلى علل متتابعة يبدو أمراً مصطنعاً على الرغم من أنه ضروري وعملي لدراسة اللغة وتحليلها، ومن أمثلة الفونيم الثانوي: درجة الصوت - قصر الحركات وطولها - النغمة.

من خلال هذا يتبيَّن أنَّ الفونيم يميِّز ويفرق بين الكلمات من خلال الحروف والحركات التي تؤدي إلى تغيير في المعنى، فكلَّ تغيير في المبني يؤدي إلى تغيير في المعنى، وهو مختص بالحرف والحركة.

¹ ماريو باي، ترجمة: مختار عمر، أسس علم اللغة، عالم الكتب، القاهرة، ط 8، 1998م، ص 92.

2/المقطع: يعّد المقطع الصوتي من أهم الروابط اللفظية التي تؤدي إلى علاقة متكاملة ومت Başka between الأصوات ضمن الكلمة أو بين كلمتين متباورتين.

تعريفه : يعرّف بأنه كمية من الأصوات، تحتوي على حركة واحدة يمكن الإبتداء والوقوف عليها.¹

أنواعه: المقطع يتفرع إلى أنواع وهي:²

- ❖ النوع الأول: صامت + حركة قصيرة مثل: و، ف = مقطع قصير مفتوح.
 - ❖ النوع الثاني: صامت + حركة طويلة مثل: يا = مقطع طويل مفتوح.
 - ❖ النوع الثالث: صامت + حركة قصيرة + صامت مثل : بل = مقطع طويل مغلق.
 - ❖ النوع الرابع : صامت + حركة طويلة + صامت، مثل : عاش (بالسكون) = مقطع مغرق في الطول مغلق.
 - ❖ النوع الخامس: صامت + حركة قصيرة + صامت + صامت، مثل: مشق = مقطع مغرق في الطول مغلق بصامتين.³
- ما يمكن قوله في هذا الصدد هو أنّ المقطع يساهم في الدراسة الصوتية للغة، وكيفية تقسيم وتنظيم الأصوات إلى صائفة وصامته، وعن طريق التقاطع يمكن تحديد الأصوات وإدراك نطقها في اللغة.

¹سامي عوض،**الشكل المقطعي**،مجلة جامعة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية،سلسلة الآداب والعلوم الإنسانية، المجلد31،رقم 2،2009م، ص72.

²محمود فهمي حجازي، مدخل إلى علم اللغة، دار قباء، القاهرة، د ط، دس، ص80.

³محمود فهمي حجازي، المرجع نفسه، ص81.

3/الثبر:

• **تعريفه:** يعرفه كمال بشر بقوله: " وهذا المعنى العام ملحوظ في دلالته الإصطلاحية، إذ هو في الدرس الصّوتي يعني نطق مقطع من مقاطع الكلمة بصورة أوضح وأجلٍ نسبياً من بقية المقاطع التي تجاوره".¹

ويقول فيه تمام حسان : " كل ما يدرك أنّ الكلمات التي نتكلّمها تتكون من أصوات متتابعة، ينزلق كل تابع منها سابقه، وليس هذه الأصوات في الكلمة بنفس القوّة، وإنما تتفاوت قوّة وضعفاً بحسب الموضع، وكون أن صوت من الأصوات في الكلمة أقوى من بقيتها يسمى الثبر".²

• **أنواعه:** يتمثل الثبر في أنواع :

❖ **نبر الكلمة:** يقع الثبر في الكلمات الثلاثية في المقطع على مقطعيها الثاني إذا كان متوسطاً أو طويلاً نحو: أعانت (ص + ح ، ص + ح + ح ، ص + ح + ص).³

ونجد أيضاً أنواع أخرى من بينها (ص + ح + ص + ص) = (قر) من كلمة "المستقر" في حالة الوقف على آخرها.⁴

❖ **نبر الجملة:** وفي هذا النوع يقدم " خالد عبد الحليم العبسي" أمثلة وهي كال التالي:

سافر حمزة أمس للحج برّا/ سافر حمزة أمس للحج برّا/.

¹كمال بشر، علم الأصوات، دارغريب، القاهرة، د.ط، 2000 م، ص512.

²تمام حسان، منهاج البحث في اللغة، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، د.ط، 1990م، ص194.

³أحمد محمد قدور، مبادئ اللسانيات، دار الفكر، دمشق، ط 3، 1429هـ - 2008م، ص163.

⁴إبراهيم أنيس، الأصوات اللغوية، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ط 5، 1975م، ص154.

ففي الجملة الأولى كان الثبر على (سافر) لكون الحدث هو ما يراد تأكيده في الجملة، وفي الجملة الثانية كان الثبر على (حمزة) لكون المسند إليه هو موطن الاستغراب أو ما يراد تأكيده، فقد يكون المسافرون كثيراً، ولم يكن من المتوقع سفر حمزة معهم، فوقع الضّغط على اسمه تأكيداً لذلك، وفي الجملة الثالثة كان الثبر على (أمس) لكون زمن الحدث هو محل الاستغراب أو التأكيد، فقد يكون سفره حمزة إلى مكة أمراً عادياً، ولكن حصوله أمس مع اقتراب زمان الحج مثلاً هو محل الاستغراب، وفي الجملة الرابعة كان الثبر على (للحج) لكون المكان الذي سافر إليه حمزة هو ما يستغرب منه أو يراد تأكيده، فقد يكون حمزة رجلاً كثير الأسفار، ويكون سفره معتاداً لا غرابة فيه، إلا أنه غير معتاد أن يكون إلى مكة، أمّا في الجملة الخامسة كان الثبر على (براً)، لأنّه قد يكون سفر حمزة أمس إلى مكة أمراً عادياً، ولكن حصوله براً هو ما يراد تأكيده لسبب ما¹.

• مستوياته ودرجاته :

- ❖ الثبر القوي: يكون ضغطه وأثره السمعي على مقطعه الصّوتي أقوى وأوضح من أي مقطع آخر ويكون على المقطع الأول.
- ❖ الثبر المتوسط: ويكون ضغطه وأثره السمعي على مقطعه الصّوتي أقوى من النوع الأول.
- ❖ الثبر الضعيف: يكون ضغطه وأثره أقل وأدنى من النوع الثاني.²

من خلال ما توصلنا إليه نستنتج أنّ الثبر هو التّغيير في تردد الصوت الأساسي أثناء التّحدث، ويعتبر جزءاً مهماً من التواصل اللّغوي، يتمثل في تغيير الأصوات مثل : إرتفاع الصوت وإنخفاضه وتغيير اللهجة وسرعة التّحدث، وهذه

¹ محمد بولخطوط، الثبر في اللغة العربية، حوليات الآداب واللغات، مجلد 05، رقم 10، فيفري 2018م، ص 256.

² أحمد مختار عمر، دراسة الصوت اللّغوي، عالم الكتب، القاهرة، د. ط، 1418 هـ - 1998 م، ص 223.

العناصر تساهم في إضفاء الدلالة والمعنى اللغوي على الكلمات والجمل، ويركز على الأصوات وكيفية تكوينها واستخدامها في اللغة.

3/التنغيم:

• **تعريفه:** يعرّفه تمام حسان على أله: «ارتفاع الصوت وإنخفاضه أثناء الكلام».¹

ونجد محمود السعران عرّفه بأله: «هو المصطلح الصوتي الذي على الإرتفاع، وإنخفاض في درجة الجهر في الكلام».²

فالتنغيم يدخل في تركيب النّظام الصوتي في لغات عدّة، وهو نوع من موسيقى الكلام، يتّسنى للدارس من خلالها معرفة خصائص الكلام، والتّمييز بين أنواع الجمل فيه، كالّتمييز بين الجمل المثبتة والإستفهاميّة، وأكثر ما يوجد في اللهجات.³

• درجات التنغيم:

❖ **النّغمة الهاابطة:** وسميت كذلك لاتصالها بالهبوط في نهايتها، من أمثلتها: الجمل التقريرية، "الطالب في القسم"، تنطق كلمة(القسم) بنغمة هابطة، ويرمز لها ب↓.

❖ **النّغمة الصاعدة:** وسميت كذلك لاتصالها بصعودها في نهايتها، ومن أمثلتها: الجمل الاسمية التي تستجيب الإجابة بلا أو نعم، الطالب في القسم؟ تنطق كلمة(القسم) هنا بنغمة صاعدة، ويرمز لها ب↑.

¹ تمام حسان، المرجع السابق، ص198.

² محمود السعران، علم اللغة مقدمة للقارئ العربي، دار النّهضة العربيّة، بيروت، د.ط، د.س، ص192.

³ محمد التونسي، وراجي الأسمري، المعجم المفصل في علوم اللغة، دار الكتب العلمية، لبنان، ط2001م، ص207.

❖ النغمة المسطحة: وهذه النغمة يقول فيها تمام حسان ويصفها بالقول "لا هي بالصاعدة ولا هي بالهابطة"، تكون عند وقف المتكلم قبل تمام المعنى، ومن أمثلتها: الفواصل في القرآن الكريم، ويرمز لها بـ¹.

• وظائف التنغيم:

من خلال ما سبق يمكن أن نميز عدّة وظائف للتنغيم من أهمّها:

❖ وظيفة أدائية: فالتنغيم يعبر عن الأداء السليم للغة، ونغمات الكلام دائماً في تغيير من أداء إلى آخر، لها مدى من حيث الإرتفاع والانخفاض تحسه الأذن، فعندما ترتفع درجة التلوين الموسيقي نحصل على تنغيم مرتفع، وإمكانات التنويع في النغمات واسعة إلى حد كبير، وفقاً لنوع الكلام وظروفه، وفي الواقع فإنّ الطريقة التي تقرأ بها قصيدة تختلف عن تلك التي نتلو بها آية.²

❖ وظيفة نحوية: تكون من أجل تحديد دلالات ومعاني الأساليب اللغوية من إستفهام وتعجب وإخبار، والتفريق بين الجمل الإنسانية والجمل الخبرية، وتحديد معاني بعض الحروف والأسماء داخل الجملة، وهناك أمثلة كثيرة لجمل تخلو من أداة الإستفهام، وهي في حقيقتها جمل إستفهامية يتعرّف عليها بالتنغيم، كقولنا "أنت طالب"، إذ أنّ النّظرة الأولى إلى هذه الجملة المكتوبة توهم أنها لا تكون إلا جملة خبرية، ولكنها قد تكون جملة إستفهامية، التنغيم ينقل الجملة من باب نحوي إلى باب نحوي آخر، وذلك عند إرتفاع الصوت أو

¹ تمام حسان، اللغة العربية معناها وبناؤها، عالم الكتب، مصر، ط 5، 2006م، ص 230.

² خالد حميدات وعلي منصوري، وظائف التنغيم ودورها في بناء الكفاية التواصيلية لدى معلمي اللغة العربية، مجلة علوم اللغة العربية، المجلد 13، رقم 01، مارس 2021م، ص 409.

انخفاضه أثناء النطق، والجملة تعتمد على التنغيم لبيان معناها دون أن يكون في تركيبها ما يدل على هذا المعنى.¹

❖ وظيفة تعبيرية: فيها يكون التنغيم للإفصاح عن إنفعالات وأحوال النفس للمتكلم كالحزن والفرح، فالكلام درجات صوتية مختلفة، وإن التعبير عن أية فكرة لا يخلو مطلقاً من لون عاطفي، والسلم الإنفعالي نفسه لا يحوي نغمة واحدة، إذ ليس هناك إلا عواطف يختلف بعضها عن بعض.²

❖ الوظيفة الدلالية: تحديد الملامح التهائية لدلالة التراكيب اللغوية، فاللغمة وتواتي الأصوات ومدياتها تكون ضعيفة خافته في أساليب الخبر التقريري، في حين تكون متواترة عالية في الأساليب الإنسانية، فرفع الصوت وخفضه في أثناء الكلام للدلالة على المعاني المختلفة للجملة الواحدة هو الذي يفرق بين الجمل الخبرية والإستفهامية والتعجبية.³

والتفريق بين المعاني ، فالكلمة مثلاً تنطق بقالب نغمي معين فتشكل معنى، فإذا نطقت بأخر كان لها معنى آخر، وهذا هو النظام الشائع في اللغات التنغيمية، لأنها تستخدم التنويعات الموسيقية في الكلام بطريقة تمييزية تفرق بين المعاني المعجمية للكلمات المفردة.⁴

¹ عادل علي نعامة وسامي عوض، دور التنغيم في تحديد معنى الجملة العربية، مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة الآداب و العلوم الإنسانية، المجلد 28، رقم 01، 2006م، ص 106.

² فندريس، اللغة، ترجمة عبد الحميد التوكلي ومحمد القصاص، المركز القومي، القاهرة، مصر، ط 2014م، ص 183.

³ خليل أحمد عمايرة، في نحو اللغة وتركيبها، عالم المعرفة، جدة، السعودية، ط 1، 1989 م ، ص 95.

⁴ عبد الله ربيع وعبد العزيز علام، علم الأصوات، المكتبة التوفيقية، القاهرة، مصر، د ط، 1977 م، ص 268.

إذن نستنتج أن التّنغيّم يعبّر ويشير إلى التّظام التّغوي الذي يتعلّق بنغم الصّوت، إذ يتناول الاختلافات في التّردد والشدة والمدّة للصّوت في النّطق، ويسهم في زيادة وإضفاء التّناسب على العمل الموسيقي، إذ يمثل جانباً مهماً في الموسيقى من حيث أنه يشير أيضاً إلى العلاقة بين مختلف الأصوات والتّغمات وكيفية تنظيمه، فهو يهدف إلى فهم كيفية استخدام الأصوات والثّبرة للّعبير عن المعنى والتّمييز والتّفرّيق بين المعاني والجمل، والتبّيان عن ما يجول في النفس.

الفصل الأول:

الفنونولوجيا عند العلماء اللغويين.

المبحث الأول: الفنونولوجيا عند الغرب.

المبحث الثاني: الفنونولوجيا عند العرب.

لقد حازت الفنونولوجيا في جوهرها على عدّة مباحث وأجناس، وبهذا امتازت بخط أوفر من الدراسة والإهتمام بكل فروعها، فخطت خطواتها العميقة، وأرست أقطابها، واتسعت رقعتها في ميدان الأصوات اللغوية، مما أكسبها أثراً وبصمة من خلال تمركزها على ضفاف العالم الغربي من جهة أولى، إضافة إلى تبني وتحمّل جوانب دراساتها في ظلال الوطن العربي من جهة ثانية، وبالتالي بلغت مراتب متعددة من ضمن العلوم، واحتلت قdra كبيرة من شتى الأبحاث من طرف أغلبية العلماء اللغويين، ودورهم في معالجة قضيائها وظواهرها، وإبراز القواعد والبنات الأساسية التي ترتكز عليها، والإشتغال بها وإبداء آرائهم وجهودهم المتقدمة رعاية لهذا العلم، فتجذّت واندرجت هذه الدراسات في عدّة مواضع.

المبحث الأول: الفنونوجيا عند الغرب.

في القرن 18م اكتشفت اللغة السنسكريتية، فنشطت حركة المقارنة بين اللغات الأوروبية و اللغة السنسكريتية، ومع تطور العلوم الفيزيائية تطورت الدراسة التجريبية للأصوات، وظهرت الصوتيات التجريبية التي تعتمد على الأجهزة والآلات لقياس الصوت ودراسة ظواهره، وكانت ممهدا لظهور الدراسة الوظيفية لعلم الأصوات وتحديدا في المدرسة البنوية "براغ".¹

1/ مدرسة براغ: أحدثت هذه المدرسة فرقا كبيرا بين علم الأصوات "الفنوناتيك"، وعلم الأصوات الوظيفي "الفنونوجيا"، حيث ركزت على دراسة الفونيم لأنها تعد الفونيمات تنتمي إلى اللغة بينما عدت الأصوات الكلامية تنتمي إلى الكلام، وعمدت على تطوير نظرية الأصوات الكلامية أي "النظرية الفنونوجية"، بل وسّع بعض أعضائها من دراسته ليشمل مجالات أخرى،² وانصبّت أغلب اهتماماتها على المستوى الصوتي والمنهج المطبق عليه، مثل: لو أخذنا مدونة مكونة من قاد - عاد - ساد ثم قمنا بقتطيعها إلى أصغر الوحدات غير الدالة للفونيمات اتضحت لنا الفوارق والتشابه على مستوى المخرج موضع الثطق أو الصفة، فالمستوى الصوتي للكلمة متكون من وحدات دالة ووحدات غير دالة وبهذا الصدد تتبّين الفوارق الموجودة في كل وحدة، إذ أن هناك عدّة تقطيعات

¹ سامي بودلال، علم الأصوات الوظيفي بين الموروث التغويي وعلم اللغة الحديث، مجلة طلائع اللغة وبدائع الأدب، المجلد 02، رقم 02، 2022م، ص54.

² سعيد شنوفة، مدخل إلى المدارس اللسانية المعاصرة، المكتبة الأزهرية للتراث، القاهرة، ط 1، 2008م، ص75.

لأغلب الوحدات الصوتية وقد ركز دارسي الصوت اللغوي في هذه المدرسة على تقطيعين: التقطيع الأولي هو تقطيع متكون من الكلمات الدالة ، وخير دليل على ذلك: أحضر الولد الكتاب، أحضر آل/ ولد/ آل/ كتاب، أما فيما يخص التقطيع الثاني هو دوره يقوم بتحليل الوحدات المستقلة ذات المحتوى الصوتي والدلالي إلى الفونيمات،¹ ومن بين إنجازاتها منها "تروبتسكوي" حيث أقام هذا اللغوي نظريته الفونولوجية على أساس أنّ الفونيم ينبغي أن ينظر إليه على أنه عالمة لغوية مهمتها حمل المعنى للكلمة، وعلى ذلك فإنّ إحلال فونيم مكان فونيم سبؤدي إلى إحداث تغيير في المعنى، وقد حدد العلاقة بين الوحدة اللغوية غير المتغيرة (الفونيم) و تحققات الصوت الفعلية، وقد توصل إلى أفكار منها :إذا كان الصوتان يظهران تماما في الموقع نفسه، ولا يمكن أن يحل أحدهما محل الآخر دون تعديل على معنى الكلمة يكون هذان الصوتان صورتين واقعيتين لفونيمين مستقلين مثل: (ثامر، سامر) وأيضا (نار، دار) ففي كلتا الكلمتين أدى تغيير الفونيم إلى تغيير في المعنى.

فإذا كان الصوتان من اللغة نفسها ويظهران في الإيطار الصوتي نفسه، ومن الممكن أن يحل أحدهما محل الآخر، دون أن ينتج عن هذا التبادل اختلاف في المعنى العقلي للكلمة، حينئذ يكون هذان الصوتان صورتين اختياريتين لفونيم واحد مثل:(مسيطر، مسيطر) فإذا استخدام السين والصاد جائز في هذه الكلمة دون تغيير في المعنى.

¹شفيقه العلوى، محاضرات في المدارس السانانية المعاصرة، أبحاث، ط 1 ، 2004م، ص 19.

وإذا كان الصوتان من اللغة نفسها متقاربين فيما بينهما من الثاحية السمعية أو الثطقيه، ولا يبرزان مطلقا في الإطار الصوتي نفسه فيعدان صورتين تركيبيتين للفونيم نفسه كما في تفخيم "الراء" في كلمة (الرب) وترقيتها في كلمة (فرعون).¹

كما يرى "تروبتسكوي" أن الوظيفة التمييزية هي الوظيفة الأساسية للوحدات الفونولوجية، لذلك حدد الوظيفة السائبة للفونيم يمكنها أن تظهر تعارض إشارتين مختلفتين، ويفترض هذا الإختلاف وجود تضاد بين الوحدات المميزة، إذ أنه ليس بإمكان أي فونيم تأدية وظيفة تمييزية ألا إذا كان مضادا لفونيم آخر، مثل الكلمتين: "تاب، نام"، فوجود تضاد صوتي بين الفونيمين (الثاء والثون) ميّز بين هذين الصوتين، و ميّز بين دلالة الكلمتين، وعليه ركز على أن مفهوم الفونيم يأتي من مفهوم التغاير والتضاد في المجال الصوتي، فالوظيفة التمييزية هي أساس التحليل الفونيقي بين الوحدات المفيدة.²

¹ عيسى برهومة، مقدمة في السانيات، دار الجامعة الهاشمية، د.ط، 2005 م، ص 155 - 156.

² نعمان بوقرة، المدارس السانية المعاصرة، مكتبة الآداب، الجزائر، د.ط، 2003 م، ص 93.

الفنونولوجيا عند العلماء اللغويين

ومنه فكل فونيم يؤدي وظيفتين ومثال ذلك، فونيم "الثون" يشترك مع غيره من الفونيمات في الكلمة (نام)، لتحديد معناها ومدلولها هي وظيفة إيجابية، أما السلبية تتمثل في حفظ الكلمة (نام) مختلفة عن كلمات قام - صام - حام.¹

كما يعد "جاكسون" أيضاً من مؤسسي الفونونولوجيا في هذه المدرسة، حيث بنيت نظريته على مبدأ الإزدواجية أو الثنائية، فتوصل إلى وضع تنظيم فونولوجي كلي يحتوي على إثنين عشرة سمة ثنائية سمعية صالحة لوصف النظام الفونولوجي في كل اللغات الإنسانية² وهذه السمات كلية تختار اللغة على أثر نظامها الفونولوجي، وهي المتضادات التالية: (مجهور/مهوس)، (غليظ/حاد)، (رخو/شديد)، (مزيد/غير مزيد)، (شفهي/غني)، (متكتف/منفلس)، (صائب/لاصائب)، (منخفض/غير منخفض)، (قاطع/هافت)، (مرفوع/غير مرفوع)، (حبسي/غير حبسي)، (صامت/لاصامت).³

ومجمل القول أن "تروبتسكوي" ركز وتغنى في دراسته على الفونيم بكثرة لكونه الأساس الذي يقوم عليه التحليل الفونولوجي، وجهوده في الفصل بين العلمين بهدف جعل الفونولوجيا علماً مستقلاً بذاته، إضافة إلى "جاكسون" الذي ابتكر السمات أو التقابلات التي تميز الصوت في النطق.

¹ راضية بوبكري، مطبوعة علمية بياداغوجية في مقاييس المدارس اللسانية السنة الثانية لليسانس، كلية الآداب واللغات، جامعة باجي مختار، عنابة، 2022 م - 2023 م، ص 65.

² نعمان بوقرة، المرجع السابق، ص 97.

³ بلالطة حمزة، براهيمي بوداود، مبادئ التحليل الفونولوجي، مجلة الصوتيات، المجلد 19، رقم 01، أبريل 2023 م، ص 132.

2/المدرسة السّيّاقية: هذا وقد انتشرت الدراسة الفونولوجية وامتدت وضررت جذورها واتسع مجالها، حتى إلى المدرسة الإنجليزية التي سميت بالمدرسة السّيّاقية.

إذ أنها إرتكزت وعمدت على نزعتين، التّزعّة الأولى تقول: الأصوات الوظيفية أي الفونولوجية تنطلق في بحثها على المبادئ الفونولوجية والدراسات الدقيقة في مباحث الأصوات اللغوية،¹ أمّا التّزعّة الثانية فهي "دلالية ركّزت في بحثها للظواهر اللغوية على السّيّاق ومقتضى الحال".²

فالدّرسة الصوتية تخطّط ذلك إلى الدراسة الدلالية أي الصوت في هذه المدرسة كان على صورة عقلية أي صوت مفرد ومجرد، فالصوت في هذه المدرسة هو ذات مدلول عقلي، وأغلب اهتماماته كانت منصبة على الصوتية الوظيفية وعلم الدلالة،³ ومن أبرز رواد هذه المدرسة "فيرث" Firth الذي عرف بأئمه لغوي بريطاني، أول من درس اللسانيات دراسة علمية متميزة، إذ أنه يرى أنّ "النظم الصوتية هي هيكل مبتكرة ومنتظمة".⁴

فقد اهتم "فيرث" بالفونولوجيا أو الصوتيات الوظيفية، وهي عنده تنظيم لمادة الفونتيك، أو هي الفونتيك الذي أصبح وظيفياً وعملياً، فأصحاب المدرسة الإنجليزية فرقوا بين الفونتيك والفنونلوجيا لكن من ناحية النظرية فقط، لأنّهم حرصوا على إبراز قوة الاتصال بينهما، وأطلقوا عليهما تسمية "Phonetics" فالفونتيك يجمع المادة الصوتية، والفنونلوجيا يخضعها للتنظير والتّقييد،

¹ سعيد شنوفة، المرجع السابق، ص78.

² محمد يونس علي، مدخل إلى اللسانيات، دار الكتاب الجديد، بيروت، لبنان، ط1، د.س، ص78.
³ سامي بودلال، المرجع السابق، ص55.

⁴ صلاح الدين بن صالح حسين، دراسات في علم اللغة الوصفي والتاريخي والمقارن، دار العلوم، الرياض، المملكة العربية السعودية، ط1، د.س، ص08.

ومن ثم لا يمكن الفصل بينهما من التاحية التطبيقية، والفنونولوجيا عند "فيرث" متعددة النظم، وعارض فكرة إقامة نظام واحد من الفونيمات لوصف اللغات، ورأى بأنّ النّظام الصّوتي لأيّة لغة يتّألف من عدد من النّظم (أنظمة متعدّدة) التي تحتوي على احتمالات بديلة تؤدي عملها في نقاط مختلفة من الوحدات الصّوتية كمقاطع الكلمات وليس هناك سبب لمطابقة أو معادلة البدائل الصّوتية في نظام ما مع بدائل أخرى في نظام آخر.¹

فثمة نظام لنهاية المقطع وهو مختلف عن نظام بداية المقطع، وهذا يختلف عن فكرة "تروبتسكوي" الذي يرى أن التّقابلات المحيّدة يحققها فونيم أساسي، والذي أطلق عليه اسم الفونيم الأم أو الكلي، ففي الألمانية مثلا، هناك تضاد بين *d* و *t*، وهذا التضاد يصير محايضاً إذا وقع هذان الفونيمان في أواخر الكلمات، حيث أنّ الفونيم *a* هو الذي ينطق به، فهو الفونيم الأم أو الكلي، بمعنى أنّ الكلمة إذا إحتوت على صوتين في آخرها ووقع عليهما التّضاد، فإنّ عند نطق الكلمة سوف يظهر صوت من بين الصّوتين بشكل مجحور ومسموع دون الآخر، فهنا يطلق عليه فونيم الأم أو الكلي أي أنه كان أساسياً في النطق.

ويصرّ "فيرث" على أن الصّوت والمعنى في اللغة متصلان مع بعضهما مباشرة.²

وعلى هذا الأساس نقول أن وجود علاقة متكاملة بين الأصوات ومعاني الكلمات، بهدف الوصول إلى فهم اللغة وإدراكتها، والإخضاع للجمع بين

¹ تسعديت حول، محاضرات في مقاييس المدارس السّانّية، قسم اللّغة والأدب العربي، جامعة بجاية، الجزائر، 2021 م - 2022 م، ص 84.

² المرجع نفسه، ص 85 - 86.

الفنونولوجيا عند العلماء اللغويين

الفنونولوجيا والفنوناتيك عند فيرث، بحيث كل علم منها يكمل الآخر في مجال واحد، مخالفًا بذلك "تروبتسكوي"، إضافةً بعمله على مصطلح التضاد المحايد.

2/المدرسة التوليدية التحويلية: لم تقتصر الفونولوجيا في دراستها على المدرسة السّيّاقية فحسب، وإنما امتدت عروقها حتى إلى المدرسة التوليدية التحويلية التي تعرف بأنّها من بين المدارس الأمريكية، ذات أهمية بالغة في مجال علم اللسان الحديث، لما ساهمت به من ثراءً فكريًّا ومعرفيًّا، تأسست على يد الرائد العالم "نوم تشومسكي Noamchomsky" الذي شملت وتجلت جهوده في أغلب الدراسات اللسانية، وخاصة المجال الفونولوجي ، فعمدت النظرية التوليدية على ماجاء به "تشومسكي" في دراسته لهذا العلم، حيث استعمل الصفات المميزة للفونيم، وحدّدها استناداً واعتماداً لما جاء به "جاكسون" وهي كما يلي : صائبٌ، صامتٌ، متقدّمٌ، أصليٌّ، مجهرٌ، أغنىٌ، صاحبٌ، جرسيٌّ، أمّا الحركات فإنَّ التوليديون يصفونها بما يلي: مغلقٌ، مفتوحٌ، متاخرٌ، متواتر.¹

فالقواعد الفونولوجية في المدرسة التوليدية، يعبر عنها بواسطة كتابات رمزية تشير لتعويض عنصر بآخر أو حذف وحدة أو تبديل موقعها، وأبسط هذه القواعد هي القاعدة التعويضية.

القاعدة الأولى: $A \rightarrow B/S - U$ وتقراً (أ يصير ب في السّيّاق س - ع).

وإذا كان العنصر U غير لازم بالنسبة للقاعدة الثانية فإننا نكتب:
 $A \rightarrow B/S$ وتقراً (أ يصير ب بعد س).

وإذا أردنا أن نعبر على التحويلات الآتية في العربية، مثلاً: إصلاح—>اصطلاح، تخصّ "الباء" التي تفخم بعد "الصاد" فتصبح "باءٌ"، $T \rightarrow \dot{T}/S$ ، وهذه

¹ مصطفى حركات، الصّوتيات والفنونولوجيا، الدار الثقافية، القاهرة، ط 1، 1418هـ - 1998م، ص 82.

الكتابة تعني أنّ الثاء تصير طاء بعد الصاد ، القاعدة الثالثة : تعني الثاء تتبع مباشرة حرف الصاد وأئه لا يفصل بينهما.¹

نستنتج من خلال مسبق أنّ الصّفات التي جاء بها "تشومسكي" يعتبرها أصحاب المدرسة التوليدية ويرونها هي الأساس في الفونولوجيا إذ تمثل ميزة ووظيفة تقع على الصوت، وأمّا بالنسبة لقواعد الفونولوجيا تبيّن على أنها ترتكز على إبدال أو تغيير حرف مكان حرف.

¹ ميشال زكريا، الألسنية التوليدية والتحويلية وقواعد اللغة العربية، المؤسسة الجامعية، بيروت، لبنان، ط 2، 1406 هـ - 1986 م، ص 138.

المبحث الثاني: الفنونولوجيا عند العرب.

العرب قد نالوا حظهم في السبق لدراسة الأصوات اللغوية، على نحو لم يصل إليه السّابقون، وهو أمر يجري في أذهان بعض المستشرقين بما لا تقوم به حجّة قاطعة، ولا ينهض به دليل ساطع، فقد انصبّ اهتمام المتقدّمين من علماء القراءات القرآنية، على وصف الأصوات العربية وصفاً دقيقاً، فحدّدوا المخارج ووصفوّا هيئات النطق المختلفة من جهر، وهمس واستعلاء وإطباق وترقيق وشدة وغير ذلك، والأهم من هذا كله أنّهم جعلوا دراسة الأصوات سبيلاً إلى فهم، والأهم من هذا كله أنّهم جعلوا دراسة الأصوات سبيلاً إلى فهم التأثير والتأثير، اللذان يجريان على أصوات الكلمة الواحدة، وجعلوها أيضاً سبيلاً إلى تفسير التغييرات الصّرفية، أي أنّ دراسة الصّرف لا يمكن عزلها عن دراسة الأصوات، فهم أول من وضع قواعد علم النظم الصوتية "phonology"¹، بهدف حماية القرآن والقراءات وتعدّدها من اللحن، مخافة من فساد اللسان العربي، فقد درسوا دور الحروف في تغيير الدلالات ومعاني الكلمات، وبحثوا في الإبدال والإدغام والقلب.

كما أنّهم نظروا إلى تحليل التغييرات الصوتية التاجمة عن تجاوز الأصوات اللغوية في سلسلة الكلام، إضافة إلى تطرّقهم للإختلافات الدلالية الحاصلة التي تنتجم من تغيير الحروف عند ترتيبها في الألفاظ، ويرجع الفضل في هذه الدراسة وهذا العمل القائم بذاته إلى العلماء اللغويين، الذين كرسوا جهودهم في خدمة هذا العلم وبناء معالمه، إذ يعدّ الأساس المرجعي لهم في لغتهم، ومن أبرزهم ذكر:

¹سمير شريف إستيتية، اللسانيات المجال والوظيفة والمنهج، عالم الكتب الحديث، الأردن، ط 1، 2008م، ص 18.

١/ وظيفة الصوت اللغوي عند الخليل بن أحمد الفراهيدى (١٧٠هـ):

نظر الخليل إلى الحرف من حيث أنه صوت لغوي، ذو سمات وخصائص قادر على التمييز بين الكلمات، لا من حيث إبداله بحروف أخرى فحسب، بل حتى من حيث ترتيبه مع غيره وموقعه في بنية الكلمة، وقد رصد الخليل في معجمه الكلمات الأصول حسب موضع الحروف فيها على التحو التالي:^١

الأصول الثانية: قد - دق.

الأصول الثلاثية: ضرب - برض - بضر.

الأصول الرباعية: دحرج - دحجر - جحدر.

وهذا ما نسميه القلب المكاني الذي يطأ على الحروف، فكلما إنقلب الحرف مع غيره كلما تغيرت الكلمة وبالتالي يتغير المعنى.

وقد لجأ الخليل في دراسته للصوت على الجهاز، لتحديد مخارج الحروف (الحلق والفم والشفتين) فكانت الأصوات عنده مبتدئة من العين إلى الميم،^٢ وذلك على حسب المخرج عند النطق، فوجد العين أدخل الحروف في الحلقة، فجعلها أول الكتاب، وبسط هذه الحروف ومخارجها، وقال منها خمسة وعشرون حرفاً صحاحاً، وأربعة أحرف جوف وهي الواو والياء والألف الثانية والهمزة.^٣

^١ أمينة حسني، الصوتيات الوظيفية والفنونلوجيا الغربية قراءة في التراث الصوتي العربي، مجلة الصوتيات، المجلد ١٨، رقم ٠١، رمضان ١٤٤٣هـ/أبريل ٢٠٢٢م، ص ٥٩.

^٢ محمد جواد النوري، المرجع السابق، ص ٢٨.

^٣ أحمد محمد قدور، أصالة علم الأصوات عند الخليل من خلال مقدمة كتاب العين، دار الفكر، بدمشق، ط ٢، ٢٠٠٣م، ص ١١٨.

والفونولوجيا عنده التّغيرات الصوتية التي وقعت على الكلمات المستنيرة من معجمه وهي كالتالي:¹

الإدغام: قال الله تعالى { لَكِنْ هُوَ اللَّهُ رَبِّي } الكهف:38، معناه [لِكِنْ أَنَا] فحذفت الهمزة، وحذفت إحدى نوني [لِكِنْ] فاللتقت نونان فأدغمتهما في صاحبتهما.

تغيير الحركة: كما قال في كتابه قوله تعالى { بَعْذَابٍ بَئِيسٌ } الأعراف:165، في لغة "مضر": بئيس، يكسرون الفاء في فعل إذا كان الحرف الثاني منه من حروف الحلق السّنة.

الإبدال: حين قال "فَأَمّا تَمِيمُ فَإِنَّهُمْ يَجْعَلُونَ الْفَ كُلَّ [أَنْ وَ أَنْ] مَنْصُوبَةً مِنَ الْمَتَّقِلِ وَالْمَخْفُفِ عَيْنًا، أَنْ ← عَنْ أَبْدَلَتْ "الْأَلْفَ" "عَيْنَا".

الحذف: حين قال "أَجَلْ أَنْكَ" بمعنى [أَجَلْ أَنْكَ]، فحذفت اللام والألف.

إذن نستنتج أنّ الخليل بن أحمد الفراهيدي مثل البوابة الأولى للدرس الصوتي عند العرب، بحيث كانت أبحاثه في الصوت فخرًا أمام دراسات الغرب، ونموذجًا سباقاً لما جاء بعده من الدراسات، وذكاءه في استخدام الجهاز الصوتي بهدف اكتشافه لمخارج الأصوات من أولها إلى آخرها.

2/وظيفة الصوت اللغوي عند أبي بشر عمرو بن عثمان بن قبر سيبويه (ت 180هـ): في المجال الصوتي نظر سيبويه تلميذ الخليل إلى دراسة الأصوات وكان على يقين تام بأنها الرّزمة أو القاعدة الأساسية لدراسة التّغيرات التي تقف عليها فالالتزام سيبويه منهج الخليل في ترتيب الحروف، إلا أنّ هناك بعض

¹الخليل بن أحمد الفراهيدي، العين، تحقيق عبد الحميد هنداوي، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط 1424هـ / 2003م، ص 90 - 110.

الفنونوجيا عند العلماء اللغويين

الإختلافات في منهج ترتيبه للحروف حيث أئمه إبتدأ بالهمزة فجعلها أول المخرج أي من أقصى الحلق متمنها بالواو مخرجها من الشفتين.¹

وعد على تقسيم الحروف إلى أصلية وحرروف فرعية حيث أئمه جعل الحرف الأصلي يقترب مما يمثله مفهوم الفونيم أمّا الحرف الفرعى هو الشكل المنطوق للحرف فيقترب معناه من معنى الألوفون،² وبهذا احتل الدرس الفونولوجي عنده محور الإدغام:³

إدغام المتماثلين تفاديا لتوالي الصوات ، مثل : أحمد داود، هنا يمكن إدغام الذال الأولى في الثانية كراهة لتوالي الأمثال.

إدغام الحروف المتقاربة الصفة المتشدة المخرج : كلما تقارب الأصوات في المخرج جاز الإدغام، وكلما تباعدت الأصوات في المخرج جاز الإظهار مثل: صوت السين وصوت الصاد.

الحروف التي لا تدغم في المقاربة وتدمج المقاربة فيها : الميم والباء شفويتان ولكن لا تدغم الميم في الباء، مثل : أكرم به، فهنا يوجد إظهار، إمّا إدغام الباء في الميم يجوز مثل: إصحاط، والمعنى أصحاب مطر.

إذن سيبويه درس الأصوات وقسمها إلى فرعية وأصلية، من أجل إستعمالها في الدرس اللغوي.

¹ عبد المنعم الناصر، شرح صوتيات سيبويه، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط 1، 2012م، ص33.

² المرجع نفسه، ص24.

³ سيف الأنوار، الدرس الفونولوجي العربي بين القديم والحديث، مجلة الزهراء، رقم 01، 1440هـ/2019م، ص82 - 84.

3/ الصوت الوظيفي عند أبو الفتح عثمان بن جني (392هـ):

ابن جني قد تعرّض في بداية دراسته إلى طريقة حدوث الصوت اللغوي في الجهاز النطقي، في اعتماده على الهواء المندفع من الرئتين، وبذلك وصل إلى المخرج الذي سماه "المقطع"، الذي يكون معه حبس النفس على المستوى الجزئي أو الكثي فيؤدي إلى خلق الصوات في اللغة.¹

وفي هذا يقول ابن جني: "إعلم أن الصوت عرض يخرج من النفس مستطيلا متصلة حتى يعرض له في الحلق والفم والشفتين مقاطع تثنية عن إمتداده واستطالته فيسمى المقطع أينما عرض له حرفاً، وتختلف أجراس الحروف باختلاف مقاطعها."²

وتمكن من تحديد الحروف العربية، مشتملاً على حروف المعجم وأحكامها وأحوالها في مخارجها، مجهرها ومهموسها، صحيحها ومعتها، مطبقها ومنفتحها.³

الفنونلوجيا عند بنية بنيت على إدراكه للفونيم والتغيرات الصوتية، حيث كان ينظر للحرف وما يتصل به من الأحكام الصوتية والصرفية.

¹ بن زيان عبد القادر، البحث الصوتي عند بن جني دراسة صوتية في مقدمة سر صناعة الإعراب، مجلة دراسات وأبحاث، المجلد 12، رقم 2، أبريل 2020م، ص 444.

² ابن جني، سر صناعة الإعراب، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط 1، 1421هـ/2000م، ص 19.

³ عصام نور الدين، علم وظائف الأصوات اللغوية الفونولوجيا، دار الفكر اللبناني، بيروت، ط 1، 1955م، ص 165.

قال: "الظاء حرف مجهر يكون أصلا لا بدلا ولا زائدا... العين حرف مجهر يكون أصلا وبدلا، فإن كان أصلا وقع فاءا وعينا ولاما"^١. بمعنى يكون أساسيا في الكلمة إما في فاء الفعل أو عينه أو لامه.

ومن جهة أخرى تتبه بن جني إلى أن تغيير الحرف يؤدي إلى تغيير المعنى ونظر إليه على أنه فونوما يرتبط ويتعلق بالمعنى فإذا استبدل أو تغير سينتاج عن ذلك تغيير في المعنى، وذلك حين قال: "صعد وسعد، فجعلوا الصناد لأنها الأقوى لما فيه أثر مشاهد يرى، وهو الصعود في الجبل والحائط ونحو ذلك، وجعلوا السين لضعفها لما لا يظهر ولا يشاهد حسنا، إلا أنه مع ذلك فيه صعود الجد، لا صعود الجسم، ألا تراهم يقولون: هو سعيد الجد وهو عالي الجد، وقد ارتفع أمره، وعلا قدره"^٢. هنا اختلف المعنى، حيث أن الأولى معناها حتى مجرد ، أما الثانية فهي معنوية، وفي هذا أيضا يقول: "إذا كان بعد السين غين أو خاء أو قاف أو طاء جاز قلبها صادا، مثل: كأنما يساقون تقلب فتصبح يصاقون."^٣

وهذا الإدغام الذي يسميه تقريب الصوت وتقريب الحرف من الحرف، وهنا يتضح أن بن جني يجعل الصوت والحرف في حيز واحد أي لا يفرق بينهما، ومن ذلك قوله: "(سدس) قربوا السين من الدال بأن قلبوها تاء، فصارت (سدت) وهذا تقريب لغير إدغام ثم إنهم فيما بعد أبدلو الدال تاء لقربها منها إرادة للإدغام فقالوا (ست)"^٤.

^١ ابن جني، المرجع السابق، ص56.

^٢ ابن جني، الخصائص، تحقيق: محمد علي النجار، دار الكتب المصرية، د. ط، 1376 هـ / 1957 م، ص161.

^٣ فوزي حسن الشايب، أثر القوانين الصوتية في بناء الكلمة العربية، عالم الكتب الحديث، الأردن، ط2004 هـ / 1435 م، ص235.

^٤ ابن جني، المرجع نفسه، ص143.

وفي هذا المقام نقول أنّ بن جني كغيره من العلماء العرب، بحث في قوانين الصوت، ليتوصل إلى ما يقع على الحرف من أحكام وتغييرات، وإستعابه للقواعد الصوتية في علم الصرف.

٤/ الصوت اللغوي عند علماء التجويد:

إهتم علماء التجويد والأداء القرآني إهتماماً كبيراً بالجانب الصوتي الذي يعد الأساس عندهم، وظهر ذلك في دراستهم لآلية التصوير، ومخارج الأصوات وصفاتها، وكيفية نطق الأصوات مفردة ومركبة، واعتمدوا بالمشافهة في وصف الأصوات ونطقيها، واستطاعوا بذلك أن يضبطوا الظواهر الصوتية بمعايير كمّيّة، حيث عرف عندهم قصر المدّ وتوسيطه وإشباعه، وكان منهم إهتمام خاص باللغة وما يُصلّى به من نطق الثون الساكنة وإختلاف أحكامها باختلاف الأصوات الواقعة بعدها، وذلك أنّ قوانين الأداء التي يقوم عليها وتشكل عامة مباحثه هي قوانين صوتية تتعلق بضبط مخارج الأصوات وضبط صفاتها، ومراعاة الظواهر التي تنشأ بفعل تجاور الأصوات، كالإدغام، والإظهار، والإخفاء، والإقلاب، والإملالة،^١ فقد كانت دراستهم ترتبط بشكل أساسي بمعالجة ما سموه باللحن الخفي وهو الخلل الذي يطرأ على الأصوات من جراء عدم إعطاءها حقها من المخارج أو الصفات أو ما يحدث لها من الأحكام عند تركيبها في الكلام المنطوق ،^٢ أي أنّ هذه الفكرة هي التي كانت الدافع الرئيسي الذي ألهم علماء التجويد لدراسة القضية الصوتية، وقد كان علماء التجovid على دراية

^١مسعود بودوخة، دروس في الصوتيات، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط١، ٢٠١٨م، ص ١٣ - ١٧.

^٢غانم قدوري الحمد، الدراسات الصوتية عند علماء التجovid، دار عمار، عمان، ط٢، ٢٠٠٧م، ص ٤٧ -

لظاهرة التقابل بين الأصوات، ودور الصفات في التمييز بينها، يقول مكي بن أبي طالب: "لولا الهمس الذي في السين ل كانت زايا، وكذلك لو لا الجهر الذي في الرّاي ل كانت سينا، قد اشتراكا في المخرج والصّفير والرّخواة والإفتتاح والنسف، وإنما اختلفا في الجهر والهمس لا غير، فباختلاف هاتين الصّفتين افترقا في السّمع، فيجب أن تعلم أيضا أن السين حرف مؤاخ للصاد، لإشتراكهما في المخرج والصفة، ولو لا الإطباق والإستعلاء اللذان في الصاد ليسا في السين، وكانت الصاد سينا، وكذلك لو لا النسف و الإفتتاح اللذان في السين، ليسا في الصاد وكانت السين صادا"¹، وبهذا تظهر عناية علماء التجويد بظاهرة التمييز بين الأصوات عن طريق الصّفات المقابلة، فكثيرا ما نجدهم ينصّون على أن معنى الكلمة يتغيّر إذا أزيلت صفة صوتية معينة عن أحد حروف الكلمة، قال مكي: "وإذا وقعت الظاء في كلمة تشبه كلمة أخرى بالذال بمعنى آخر وجب البيان للظاء لئلا ينتقل إلى معنى آخر، وذلك نحو قوله تعالى { وَمَا كَانَ عَطَاءُ رَبِّكَ مَحْظُورًا } الإسراء: 20 ، أي ممنوعا، فهو بالظاء فيبينه لئلا يشتبه في التلفظ بقوله تعالى { إِنَّ عَذَابَ رَبِّكَ كَانَ مَحْذُورًا } الإسراء: 57 ، فهذا بالذال من الحذر."².

كما وقف علماء التجويد على مراعاة الظواهر الصوتية التي تتكون وفق تجاور الأصوات، فقال المكي بن أبي طالب " وإذا سكنت العين وأتت بعدها هاء وجب التحفظ بإظهار العين لئلا تقرب من لفظ الحاء، وتندغم فيها الهاء فتصير كائتها حاء مشددة، كما قالوا في (معهم - محهم)، فأبدلوا من العين حاءا، وأدغموها الهاء

¹غانم قدوري الحمد، المرجع السابق، ص200.

²المرجع نفسه، ص201.

فيها على إدغام الثاني في الأول، لأنّ الحاء مؤاخية للهاء في الهمس، ومخرجاهما متقاربان¹.

وفي المذ قال أبو عمرو: "وأمّا الممدود فعلى ضربين، طبّيعي ومتكّف، فالطبّيعي حقه أن يؤتى بالألف والياء والواو التي هي حروف المذ والثّالث ممكّنات على مقدار ما فيهنّ من المذ الذي هو صيغتهنّ، من غير زيادة ولا إشباع، والمتكّف حقه أن يزداد في تمكّيني الألف والياء والواو على ما فيهم من المذ الذي لا يوصل إلى التّطّق بهنّ إلا به، وذلك أنّ مقدار ألفين إن كان حرف المذ ألفاً، ومقدار ياءين إن كان ياءاً، لما دخلته من زيادة التّمكّين وإشباع المذ دلالة على تحقّيقه وتفاضله".²

إذن نستنتج أنّ علماء التجويد في دراستهم الصوتية كان جوهرهم القرآن الكريم، وغايتهم من ذلك هو رفع اللحن الخفيّ والأخطاء التي تحدث أثناء نطق الأصوات في الآيات القرآنية، ذلك أنّ علم التجويد يتحقّق ويكتمل بالدقة في نطق الحروف بشكل سليم إذ يتطلّب تتبع وتطبيق الأحكام الخاصة لتجهيز اللحن، ومن جهة ثانية أدركوا ونظروا إلى أنّ اختلاف الصوتين في لفظة واحدة رغم اتحادهما في المخرج وإشتراكهما في الصفات ينتج ويتوّلد عنه بالضرورة اختلاف في المعنى.

الفنونلوجيا أدّت دوراً مهماً عند الغرب بحيث ساهمت في دراسة اللغويات والصوت وقضايا التواصل، وكانت حاضرة في أغلب المدارس الغربية والعديد

¹ أبي محمد مكي، الرّعاية، تحقيق:أحمد حسن فرّحات، دار عمار، عمان، ط 3، 1417هـ/1996م، ص163.

² أبي عمرو بن سعيد، التّحديد في الإتقان و التجويد، تحقيق:غانم قدوري الحمد، دار عمار، عمان، ط 1421هـ/2000م، ص98.

من الأبحاث العلمية التي قدمها علماء الغرب، أمّا بالنسبة لدراستها عند العرب فقد تجلت في خدمة اللغة العربية وأغلب علومها وذلك من خلال الأعمال الرائدة التي ظهرت على يد علماء العرب القدامى، أمثال سيبويه وابن جيّي لما أسهموا به من تأسيس أبحاث الصوت ، وتدوين قوانين وقواعد النطق السليم للغة العربية والالتزام بأحكام القرآن، واعتنوا بدراسة الاختلافات الواردة في ميدان اللغة.

الفصل الثاني:

الفنونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصوتي.

المبحث الأول: التعريف بالكاتب.

**المبحث الثاني: التعريف بالكتاب
(لمحة عامة عنه).**

**المبحث الثالث: أهمية الفنونولوجيا
في دراسة علم الصرف.**

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصوتي

بعدما اكتشفت الأبحاث والدراسات المتوقعة على علم الفونولوجيا، لكلا المستويين عند الغرب وعند العرب القدماء، بعلمهم الدقيق له وتحديد كل ما يتعلق به، فإنه لا يخفى علينا من جانب آخر ظهور بعض المحدثين أيضا الذين إلخذوا هذا العلم واستنادوا عليه في دراساتهم وأبرزوه في مؤلفاتهم، ومن بينهم الدكتور عبد القادر عبد الجليل، الذي ترك بصمة من خلال إهتمامه بهذا العلم في هذا الميدان، وبهذا حاولنا أن نسرد أهم النقاط من مسيرته العلمية التي توصلنا إليها، وجل مؤلفاته التي كانت من أهم الكتب التي لعبت دوراً مهماً في الميدان اللغوي.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصّوتي

المبحث الأول: نبذة عن عبد القادر عبد الجليل.

عبد القادر عبد الجليل لغوي وناقد عربي عراقي، ولد في الإقليم الشمالي لمدينة البصرة "الهوير"، وفيه تلقى ضرورة تعليمه، كان شغوفاً بحضور المجالس والاستماع إلى ما يدور فيها من أحاديث،¹ وقد كان أستاذ مشارك، وتحصّل على الدكتوراه في الفلسفة بجامعة "كلاسيكو" ببريطانيا عام 1987م.

- نشاطاته العلمية والمهنية:

عضو في الإتحاد العام للأدباء والكتاب العرب، وكذلك عضو في جمعية المترجمين العراقيين، وأيضاً عضو في الإتحاد الدولي للمترجمين F.I.T، حيث مارس التّدرّيس في الجامعات العراقية والعربية منذ عام 1987م، إلى عام 1997م، ثمّ عمل بعد ذلك أستاذاً رئيساً لوحدة اللغة العربية كلية التربية بصاحار في سلطنة عمان منذ سبتمبر 1997م إلى غاية سبتمبر 2003م،

وها هو إلى يومنا هذا يتّرأّس قسم الدراسات اللغوية، ووحدة اللغة العربية الإنجلizية بكلية التربية "طلالة" بالأردن، وأشرف على العديد من طلاب الدراسات العليا، وشارك في مناقشة وتحكيم رسائل الدرجات العلمية والأكاديمية في جامعة البصرة، وجامعة آل البيت بالأردن، وجامعة السلطان قابوس بعمان، هذا وقد نشر أكثر من إحدى عشرة بحثاً علمياً، وتسعة كتب ومجلات في ميدان الدراسات النّسانية الحديثة في اللغة والأدب والترجمة، وشارك في العديد من المهرجانات الشعرية، ونشر العديد من القصص القصيرة.

¹ عبد القادر عبد الجليل، الدلالة الصوتية و الصّرفية في لهجة الإقليم الشمالي، دار صفاء، عمان، الأردن، ط 1، 1417هـ/1997م، ص 11.

الفصل الثاني: الفونلوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصوتي

- مؤلفاته:

- اللغة بين ثنائية التوقيف والمواضعة.
- البنية اللغوية في اللهجة الباهلية.
- الدلالة الصوتية و الصرفية في لهجة الإقليم الشمالي.
- التنوّعات اللغوية.
- المدارس المعجمية.
- الأصوات اللغوية.
- هندسة المقاطع الصوتية.
- علم الصرف الصوتي.
- المعجم المعياري لشبكات الفسائل التحوية.
- له ديواناً الشعر: كبراء الدفء وهواجس الطيور المهاجرة.
- مرساًة الأعوام الأربع.¹

¹ عبد القادر عبد الجليل، الأصوات اللغوية، دار صفاء، عمان الأردن، ط 2، 1435هـ/2014م، ص 340 - 342.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصّوتي

المبحث الثاني: التعريف بالمؤلف "علم الصرف الصّوتي".

من خلال إدراج سيرة عبد القادر عبد الجليل، تبيّن أنه كتب وألف الكثير من المؤلفات المتنوعة، التي تبادرت وتجلت في إغناء الميدان اللغوي بكم شاسع وغزير بمختلف العلوم المعرفية، بحيث كانت ذات مكانة وأهمية بالغة في الساحة العلمية عامة، وبالتالي تبلورت جهوده بالطبع الفونولوجي خاصة، وهذا ما تجلّى ضمن رأس مؤلفاته ألا وهو كتابه الذي اُسّم بعلم الصرف الصّوتي، إذ يعدّ المحطة الأساسية ومحور دراستنا، وجوهر عملنا في هذه الرّسالة، من حيث أهميّة الفونولوجيا.

1/ بطاقة فنية للكتاب:¹

- اسم المؤلف= عبد القادر عبد الجليل.
- عنوان الكتاب= علم الصرف الصّوتي.
- دار النشر= أزمنة.
- تاريخ النشر= 1998م.
- رقم الطبعة= 1.
- عدد الأجزاء= جزء واحد.
- عدد الصفحات= 456 صفحة.
- لغة الكتاب= اللغة العربية.
- حجم الكتاب= 25,1 ميجابايت.

¹ عبد القادر عبد الجليل ، علم الصرف الصّوتي، دار أزمنة، عمان، الأردن، ط 1، 1998م.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصوتي

1/ وصف الغلاف:

تشكلت واجهة الكتاب على سنة ألوان، متمثلة في اللون الأخضر، والأصفر، والأسود، والبنفسجي، حيث نجد عنوان الكتاب كتب في أعلى الواجهة بالأسود وباللغة العربية بالخط العريض، ومتراجم باللغة الإنجليزية، وكتب بعده اسم المؤلف في الجزء الأصفر، وفي أسفل الواجهة نجد تاريخ التشر ودار التشر للكتاب في الجزء الأخضر.

2/ أقسام الكتاب:

إحتوى هذا الكتاب على قسمين، وكل قسم تفرّع إلى عدّة عناوين ومواضيع.

3/ إشكالية الكتاب:

ماهية العلاقة بين علم الصرف وعلم الأصوات، وكيفية تجسيد الظواهر الصوتية وتطبيقاتها على علم الصرف.

4/ منهج المؤلف:

- الجمع بين علم الصرف وعلم الصوت وكل ما يدور في ميدان اللغة.
- الاعتماد على الشرح وإعطاء الأمثلة.
- الإلتزام بالأمانة العلمية وتوثيق المصادر والمراجع.

5/ الهدف والغاية من تأليف الكتاب:

- تقديم المادة اللغوية من خلال عرض القضايا الصّرفية، والأحكام والقوانين الصوتية.

¹ عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصّوتي

- كشف بعض التّغييرات الصّوتية التي تطرأ على علم الصرف، وتبیان المعالجة اللغوية للسان العربي.

- تقديم الدرس الصرفي اللغوي بصورة شاملة وسهلة وواضحة إلى القارئ.

7/ لغة المؤلف وأسلوبه:

لغة المؤلف هي اللغة العربية الفصحى، ممزوجة ببعض الكلمات والمفردات باللغة الأجنبية في نصوصه، أمّا الأسلوب المعتمد فهو سهل ومفهوم ، تميّز بالدقة والوضوح.

8/ مصادر الكتاب:¹

تضمن الكتاب صنفين من المصادر والمراجع، من بين المصادر العربية:

- خديجة الحديثي،**أبنية الصرف** في كتاب سيبويه،بغداد،1965م.

- أحمد الحملاوي،شذا العرف في فن الصرف،بيروت،لبنان.

- الخليل بن أحمد الفراهيدي، معجم العين،تحقيق:د.مهدي المخزومي وأخرون،بغداد،1980م.

من بين المصادر الأجنبية:

Martinet ,elements of general linguistics, london, 1964 .

Jesperson ,language ,g.allen and dwin, ltd, London, 1947.

¹ عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق، ص 453 - 455.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصّوتي

المبحث الثالث: الفونولوجيا في كتاب علم الصرف الصّوتي.

تبين لهذا الأخير بحدوث رابط بين علم الصرف وعلم الصّوت وهذا من خلال ما اندreg في لبّ صفحاته من قضايا ومباحث ينسجم فيها علم الصرف وعلم الأصوات التي كانت لها الغلبة والحظ الأوفر من الدراسة، لأنّها التبنات الأولى للبنية الصرفية والقاعدة الأساسية لبناءها، لذلك صفت بعض مواضيعه لدراسة الأصوات وبالذاللي اتّضح ذلك في الصّوامت والصّوائف، وكذلك من جهة أخرى في ظواهر التّحوّلات اللغوية أو ما نسمّيها بالضبط التّغييرات الصّوتية التي تقع على الكلمة اللغوية المتمثلة في القلب المكاني والإعلال وكذا الإدغام.

على هذا الأساس قال عبد القادر عبد الجليل في كتابه " ومن المعلوم أن تنظيم وبناء اللغة العربية الفونولوجي، يقوم على منظومة القوانين الصّوتية والصرفية، والدلالية ، وهي تقود الجوانب الإئتمافية للعناصر الفونيمية وقابليتها، وقدرتها على التشكيل، والتحقيق، والإظهار، والتدخل في التراكيب اللغوية أثناء قيامها الفعلي بوظائفها ومهماتها الإستدلالية، وأن الدراسة الصّوتية هي عماد أيّة لغة من اللغات، وبدونها لا يمكن لها أن ترقى، لأنّ أبنيتها وتراكيبها تقوم على أساس التّشكيلات الصّوتية، وإمكانية القدرة على إنتاج صور دلالية، أي توضّح دلالة ومعنى الكلمة أو الجملة من المنظور الفكري.¹¹"

ومعنى هذا أنّ اكتساب وتكوين أيّة لغة من اللغات، وخاصة اللغة العربية ترتكز على الدراسة الفونولوجية، التي بدورها تنصّ على البحث في قضايا الصّوتية وقوانينها، وما يطرأ عليها من التّغييرات التي تتعلق بشكل وثيق مع علم الصرف، وكذلك تبلورها على تحديد الفونيم الذي تكمّن غaitه في التّفريق

¹¹ عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق، ص28.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصّوتي

والتوضيح الدقيق للمعنى و الدلالة بين المفردات أو الجمل، ومن المعلوم على أن هذا هو الجوهر الأساسي للتركيب اللغوي، والتحصيل الفكري، وجعل اللغة سليمة خالية من العوائق والأخطاء.

لهذا الأساس تبنى عبد القادر عبد الجليل مصطلح علم الصرف الصّوتي(Morpho phonology)، لأن كل جزء يكمل الآخر ويمثل له الوحدة القاعدية لاكتشاف النّهج العلمي الصحيح للصّيغ والتركيب، في جوانبها التحليلية والوصفية، وفي هذا ترجم المصطلح عند بعضهم بـ"الفونولوجيا الصّرفية"، ومهمّته الوظيفية تقوم على النظر في التركيب الصّوتي للوحدات الصّرفية، وأئحة التحليل عند مجموعة من علماء الدرس الصّوتي الحديث هي "المورفيم"¹، وذلك للامتزاج والإتحاد بين العلمين، وأن مadam الفونيم فرع أولى وأساسي في الساحة الفونولوجية، إذن هو الذي تتمحور حوله الدراسة في علم الصرف، وهذا ما يوضح ويقع على فكرنا أن الدراسة العلمية الصّوتية للفونيمات هي البذرة الأصلية والتسيج الذي تولد منه علم الصرف العربي من خلال دراسة الأبنية والتركيب الصّرفية.

¹ عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق، ص30.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصّوتي

1/ المصطلحات الفونولوجية في الكتاب:

في هذا الصدد إندرجت مختلف المصطلحات في الإطار الفونولوجي، التي اعتمدت في هذا العمل الهام تمثلت في المصطلحات المفردة¹ وهي عبارة عن عدّة كلمات، وكل كلمة تحمل في طياتها قوانين وقواعد لخدمة اللغة، ومن بينها:

- **مصطلحات معرّبة:** ومنها ذكر ما وجد في هذا العمل، المورفيم، الفونيم، الأنوماتوببيا، المورفيم، الألفون،² والمعلوم على أنها من أصل غربي استعملها الغربيون وإنتهجوها في دراساتهم أي هي من المفردات الدخيلة، وبالنسبة لهذه المصطلحات نجد أنها استعملت بشكل قليل، ونسبة ضئيلة جداً، فدمجت واستعملت بهدف التبيين للمصطلح الفونولوجي، لأنّ هذه المصطلحات ارتكزت عليها الدرس الفونولوجي في عصوره الأولى، أمّا نسبة القلة دليل على الحفاظ على اللغة العربية من الكلمات الغربية الدخيلة، وجعل المصطلحات العربية لها الأولوية في الدراسة للتمييز بين الدراسة العربية والدراسة الغربية للفونولوجيا.

- **مصطلحات عربية تراثية:** وظف الكاتب في مدونته عدّة مصطلحات للتطبيق الفونولوجي على علم الصرف وهي الإعلال، الإبدال، القلب، الإدغام، الإمالة، الحذف والزيادة، الممااثلة، المخالفة، الإظهار، التقديم، التأخير.³

فأغلب هذه الظواهر تطرق إليها القدمى وتموضعوا عليها في أبحاثهم، فعرف على أنها موضوعات في الدراسات القديمة في ميدان الصوت غايتها خدمة اللغة وعلومها،

¹ عبد الرحمن جودي، المصطلح الفونولوجي في كتاب "علم الصرف الصّوتي"، حوليات جامعة قالمة للغات والأداب، العدد 19، جوان 2017م، ص 81.

² المرجع نفسه، ص 82.

³ المرجع نفسه، ص 83.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصّوتي

وكذلك القرآن الكريم، قد استخدمها المؤلف لتوثيق العمل بين الصوت و الصرف وتطبيق الصبغة الصوتية على القواعد الصرفية.

- مصطلحات لغوية مبتكرة: نجد من بينها الإشتراق، الإلصاق، الإلحاد،¹ هذه المصطلحات اعتمدها المعاصرون بكثرة، وفي هذا قال المؤلف "هذا الباب قد يولوج من قبل نفر من المعاصرين، كتاباً أو شعراء، لإثراء نصوصهم اللغوية."²

ومصطلحات الإلصاق والإلحاد هي التي تقع عليها السوابق والثواحق، حيث قال عبد القادر عبد الجليل أثها: "إضافة صوتية تلحق الاسم أو الفعل، وتكون بزيادة صوت واحد أو أكثر، لكي يتلاءم تركيبه اللفظي مع تركيب آخر في الكمية والثوعية".³ وهذا ما نجده في كتابه في موضوع الإلصاق في مثال:

كتب ← كاتب ← مكتوب، فالألف والواو تعد لاحقة، والميم سابقة.

ونجده أيضاً في الاسم حيث قال في مثال: جعفر ← جعفر، هنا الألف لاحقة لما قبلها.

- مصطلحات مركبة: ومن بينها ذكر: مصطلح الأصوات الصامتة، الأنظمة الصوتية، التنوّعات الصوتية، مقطع قصير مفتوح، سداسية المقطع،⁴ فالمصطلحات المركبة أي المصطلحات التي لها تابعة تبيّن الدور الذي تؤديه في الكلمة من الناحية الصوتية والصرفية، إذن الكاتب وظف عدّة مصطلحات فونولوجية مع مراعاتها وتطبيقاتها بقوانينها على القواعد الصرفية وما يقع فيها من تغيرات.

¹ عبد الرحمن جودي، المرجع السابق، ص85.

² عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق، ص68.

³ المرجع نفسه، ص71.

⁴ عبد الرحمن جودي، المرجع نفسه، ص86 - 87.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصوتي

12/ الروائد الصوتية:

من هذا إرتأينا أن نمعن النظر في سياق ما عرف بالروائد الصوتية عند هذا المؤلف التي تكمن وتجلى في بناء التراكيب.

- الريادة من أجل عبور الصوت الساكن: وقد حدد فيه قواعد ومعايير ثبته، منها: أن يأتي قياسيا في الأفعال، بالنسبة للفعل الماضي (إنطلق)، وفي فعل الأمر (استخرج)، أما في جهة الإسم فإنه يكون قياسيا في المصدر مثل (الإنطلاق) مصدر(إنطلق).¹

فهنا يتبيّن لنا أن صائب الإيصال هو همزة الوصل التي ندرجها الأفعال والأسماء وب بواسطتها ننطق الساكن، لأن اللغة العربية لا تبدأ بساكن، وتكون في أول الكلمة ويليها صوت صامت.

قال عبد القادر عبد الجليل: "جميع التطورات التي تحدث على صائب الإيصال محكومة بظاهر المماثلة مثل: إنطلق - انطلق، اقتدر - افتر قد تأثرت الكسرة بالضمة".²

إذن صائب الإيصال له وظيفة صوتية فونولوجية تتجلى في نوع الحركة إما بالكسر أو بالضم، وكثيراً ما نجدها بالكسرة وعند عملية التأثير والتأثير تتحول إلى ضمة ، فيتغير نوع الفعل يصبح فعل مبني للمجهول، مثل: إندرج - أندمج.

¹ عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق، ص76.

² المرجع نفسه، ص80.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصّوتي

- الرّيادة لبيان ماهيّة الصّائت: وفي هذا قال " من أجل رفع التّبس الحاصل على الوحدة اللّغويّة، وإظهار قيمها الصّوتية بشكل أوضح، اعتمدت بعض الأصوات كمرافقة لرحلة التّحقيق الصّوتي، من أجل بيان قيمه الوظيفية."¹

ومعنى هذا أنّ هناك أصوات لغوية لا بدّ من إحتكاكها وإتصالها بفونيمات أو أصوات معينة تكمّلها، بهدف الوصول إلى المعنى الكامل وتجّب الغموض وتحقيق القيمة الوظيفية الصّوتية.

- الرّيادة للتعويض الصّوتي: بحيث تقوم بعض الأصوات في بناء بعض الصّيغ بتعويض أصوات أخرى محفوظة من أصل البناء، مثل كلمة (زنادقة) (إنّ مفردها (زنديق) وقد احتوت في تركيبها الصّوتي على الباء الإنتحالية حين حذفت في الجمع كان لابدّ من تعويض صورتها الصّوتية، فجيء بهذه (الثاء) لتحتلّ موقعاً تعويضياً.²

إذن يتوضّح من خلال هذا أنّ لابدّ من زيادة حرف معين في الكلمة لتعويض حرف آخر حذف أثناء التّحويل ليكتمل التركيب الصّوتي في الكلمة، وفي نقطة أخرى من هذا الجانب تبيّن لنا أنّ عندما نطبق الإشتقاء على الكلمات ونعدّ على تصريفها سينجم عن هذا معرفة الأصوات الأصلية والرّائدة في الكلمة يعني نرجعها إلى أصلها، مثل: راسم، مرسوم عندما نرجعها إلى الفعل الأصلي الذي أشتقّت منه تصبح رسم إذن الألف و الميم والواو حروف زائدة.

- الرّيادة الصّوتية بين الصّوائب والصّوامت: لقد أولى عبد القادر عبد الجليل في

¹ عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق، ص 81.

² المرجع نفسه، ص 82.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصّوتي

كتابه علم الصرف الصّوتي إهتماماً بالغاً بدراسة الصّوت، وهذا دليل على تتبعه وميله للدراسات التي جاء بها العرب القدامى و إنتهاج منهجهم، و إلتزم بإيجتهاده في المسائل الصّوتية و بذكاءه و فطنته وسعة معرفته، ومن أهمّ ماعالجه من قضايا صوتية في مدوّنته، الأصوات الصّامتة وكذا الأصوات الصّائمة.

بالنسبة للأصوات الصّامتة فقد تبيّن على أنها تولدت وانتجت على حسب طبيعتها الصّوتية عند النّطق، وفي هذا تبيّن في درسه سبعة أصوات صامتة وهي الميم و التاء والستين والثُّون و اللام و صوت الهاء.¹

ومن خلال ما طرحته في هذا الصّنف تبيّن لنا أنّ هذه الأصوات بعضها كان مُتحداً في هيئة المخارج و بعضها مشتركاً في الصفات، من خلال الجهر والهمس والترقيق، وتمثلت من ناحية النّطق على أربعة مخارج من خلال الشفتين، والحنجرة واللثة واللسان، وصوتي "الميم والثُّون" اتحداً في الصفات إلا أنّهما اختلفاً في هيئة المخرج.

ومن خلال الزيادة الصّوتية لهذه الأصوات مثال:

في زيادة صوت (الثُّون) تكون بعد ألف الثنائيّة، أو يائها، مثل: المعلمان، المعلمين، وتقع في جمع المذكر السّالم، مثل: المهندسون، و تظهر أيضاً في نهاية صيغ الأفعال الخمسة، مثل: يدرسون، تدرسين، و وقوعه أيضاً في نهايات صيغة الصّفة المشبّهة، مثل: كسلان، عطشان، ويكون أيضاً في حالات التّوكيد: أجبن، وفي بدايات الفعل المضارع مثل: ندرس، نحفظ، وكما يضاف أيضاً في صيغة المطاوعة على وزن (إن فعل) كما في : إنْهَمْ، إنْدَحَرْ.²

¹ عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق، ص84.

² المرجع نفسه، ص88.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصّوتي

إذن زيادة صوت (الثُون) تمثلت وظهرت في عدّة صيغ وأبنية صرفية، في الأسماء والأفعال، تحمل معنى معين سواء في المثنى أو الجمع أو الفاعلية من ناحية الدلالة، للوصول إلى نظام تركيبي في الكلمات وتكون معاني مختلفة.

أما بالنسبة للأصوات الصائنة، فإنّ هذا القسم يشتمل على ثلاثة أصوات المتمثلة في الألف والواو والياء، المذكوريتين الإنقاذيتين ، ويمكن أن نسميها حروف العلة " هي الأكثر استخداماً ، والأرسخ في الرّيادة."¹ وهي ما يعرف في الصّوتيات بالحركات الطويلة، وفي الأغلب تكون زائدة، وكثيراً ما نجدها في أواخر الكلمة أو في الوسط.

مثل صوت (الواو): بناءاً على هذا الصوت قال الكاتب " ينتقل هذا الصوت عبر إمتدادات الصيغ والذراريب، فهو مرّة صائب طويل، ومرّة صوت إنقاذي، يؤدّي وظيفته بشكل لا يختلف عن سلوكية الصامت."²

وهذا معناه أنّ الواو لها حالتين تكون صائب لحركة المد في البناء الصّرفي للفظ، وتكون أيضاً صوت صامت إذا كانت حرفاً منطوق في الكلمة، مثل : (رسوم، عاملون) هنا وقعت حركة طويلة بمعنى صائب طويل، وفي كلمة (جف^{هـ}ر) هنا وقعت صوت صامت.

إذن نستنتج أنّ النّظام الصّوتي يتألف من ضربين هما أصوات صامته وأصوات صائنة، فالصّامته من حروف العلة وهي ثلاثة الألف والياء والواو، ودون ذلك هي صوامت، وليس كلّ صوت مكتوب ينطق، إذ أنّ هناك أصوات تكتب ولا

¹ عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق، ص92.

² المرجع نفسه ، ص94-95.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصوتي

تنطق، فتعتبر الأصوات الصّامتة و الصّائمة أهم الأسس الأولىية في عملية النطق واللغة، حيث يكون التمييز وتحديد الفرق بينهما أمراً أساسياً لتمييز المعاني والكلمات في اللغة وهذا الأساس الذي تدرسه الفونولوجيا ضمن قضاياها، والروائد الصوتية هي القواعد التي تحكم وتنظم السوابق والتواحق أثناء تتبعها لتركيب كلمة وذلك على حسب القانون الصّرفي من خلال تحديد الفاعلية أو الجمع أو الثنوية.

3/ البنية اللغوية:

ومن هذا المستهل ننظر ونستمر في زاوية مكملة، وهي البنية اللغوية التي تهدف إلى تبيان الهيكل و البناء التنظيمي داخل اللغة من تطبيق قواعد و أنماط تحكم تسير وفق تكوين كلمات و عبارات لحسن الإستخدام اللغوي، وهي ما يمثل ويشكل التنظيم الفونولوجي للغة العربية، بحيث تتفرع و تشمل عدة جوانب، خاصة الصوت وكذا الصرف و الدلالة، وهذا ما يقرّه عبد القادر عبد الجليل في مدونته "أنّ البنية اللغوية تقوم على وحدتي الصوت و الصرف".¹

و الفونيم عندما يطرأ عليه تغيير، فينتج عنه تغيير و اختلاف في المعنى الدلالي داخل التركيب في البنية الصرافية، قال عبد الجليل "هذا ما نلاحظه في الفونيمات المترتبة بالأفعال للمتكلم والمخاطب و الغائب و في حالات الإفراد، والثنوية والجمع وهو في كلّ هذه المواقع يحمل معنى وظيفي".

وهذا ما يتعلّق و يحيط باختلاف وتغيير هذه الأصوات عند تطبيقها في الكلمات أو الجمل بما يتّناسب ويتّناسب مع القواعد الصرافية اللغوية، ويكون تغيير في الفونيم على حسب الضمير الذي يسبقه.

¹ عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق، ص96.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصّوتي

٤/ الظواهر الصّوتية:

- المماثلة: من الظواهر الصّوتية التي تحدث في علم الصرف، وهي على أنواع.

التماثل التّقديمي: يتحدد في كونه بيت من الصّوت الأول إلى الصّوت الثاني.^١

ال فعل (زجر) على وزن فعل، أمّا عند تحويله في صيغة (افتuel) تصبح إزتر، إزدجر، إذ في الحالة الأولى تكون الزيادة بالألف في أول الفعل، والثاء في وسط الفعل على حسب الصيغة، وفي الحالة الثانية قلبت الثاء دالا، وذلك لتقاربهما واتحادهما في المخرج من طرف اللسان وأصول الثايا واشتراك هذين الصوتين أيضاً في الصفة إذ هي من الحروف الشديدة، وكذلك في الفعل (اصطبر) على صيغة افتuel، فعلها الأصلي هو (صبر) على وزن فعل، ويمكن أيضاً أن تصير على صيغة افتuel (اصطبر) فهنا أيضاً تحول صوت الطاء إلى تاء، لإتحادهما في المخرج واشتراكهما في الصفة، والثاء المرقة قبلها صاد مفخمة، لذلك يجب تحويل الثاء لنظيرها المفخم الطاء فتصير (اصطبر)، ومعنى ذلك أنّ الصوت القوي يظهر مكان الصوت الضّعيف.

فهذا يشير إلى إستنتاج شكل الكلمة من خلال الأوزان والصيغ الصرفية تمثلاً وبناءً على الكلمة ثانية تكون من نفس الجذر بحيث تكون متحدة في التركيب، وعند التحويل في مختلف الصيغ تطرأ عليها الزيادة والإقلاب وذلك ما يُعرف على فهم تصريفات الكلمات والتحول في بعض الأصوات للخفيف والتسهيل وهذا النوع فيه الإبدال.

- **التماثل الرّجعي:** هو تحويل تاء الإفتعال إذا كانت واوا إلى صوت الثاء.^٢

^١ عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق، ص146.

^٢ المرجع نفسه، ص147.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصوتي

(إِتْعَد) من (وَعْد)، من قلب الواو التي كانت في أصل الفعل إلى تاء ، وهذه التاء أدغمت بالتشديد، (إِظْهَر) من الفعل (تَطَهَّر)، فهنا أيضاً حدثت زيادة التشديد وإدغام الصوتين في صوت واحد، وهذا النوع فيه الإدغام، بمعنى الكلمة احتوت على صوتين متأثر ومتأثر، فعند التحويل أدغم الصوت المتأثر هو التاء في المتأثر هو الطاء، إذن صوت الطاء أثر فيما قبله، (إِظْهَر) بتشديد الطاء، الجذر هو (طَهَر) على وزن فعل ، وصيغة "افتعل" من (طَهَر) هي (إِطَهَر)، وهنا في هذه الحالة عندنا التاء المهموسة بعدها طاء مجهرة والصوت المهموس يكون ضعيف ولا يمكن أن يكون بجانب الصوت المجهور القوي لذلك أثر صوت الطاء المفْحُم على صوت التاء المرفق فأصبحت (إِظْهَر).

إذن نستنتج أن المماثلة هي من بين التغييرات الصوتية التي تطرأ على الكلمة، بحيث تكون عبارة عن تأثير صوت في صوت آخر، سواء كان قبله أو بعده، يقع عليها إما إبدال أو إدغام، والصوت المتأثر أي القوي سواءاً في التخفيم أو الجهر هو الذي تكون له الأولوية على الصوت المتأثر الضعيف.

- المخالفة:

يقع هذا النوع من التغييرات الصوتية نتيجة وقوع الأصوات مع بعضها البعض، ترتكز هذه الظاهرة على الأصوات التي يكون مخرجها من الخيشوم أي الأنفية أو تسمى الأصوات المائعة أو المتوسطة وهي (ل، م، ن، ر) المجهرة والشديدة، وأيضاً يكون عملها مع الصوائب الطويلة أي الحركات أو حروف العلة والألف، الواو، الياء.¹

¹ عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق ، ص148.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصوتي

مثال: "حَجَل" عندما نحلل هذه الكلمة تصبح "حَجْل"، يعني وقوع صوتين متماثلين وهنا لابد أن تطأ المخالفة في الكلمة بين هذين الصوتين، تفاديا لتوالي الأمثل أي الأصوات المتماثلة المتشابهة، فنضع صوت مخالف من الأصوات المائعة المجهورة لمنع وتفادي التقل في النطق فتصبح "حَرْجل".

في مثال آخر: "تشعر" ← "تشَعِرُّ"، إذن تفادياً ورفعاً لتوالي الأمثل تظهر وتحتفظ طاهرة المخالفة بأحد الأصوات الأنفية فتصير الكلمة "تشَعِرُّ".

هنا تتحقق عندما يكون في الكلمة صوت مشدّد فتطبق عليه لمنع التقل والثرار أثناء النطق.

كما تتجلى ظواهر المخالفة من ناحية الإبدال أيضا، مثلا في كلمة (دثار)، فعند تطبيق المخالفة أصبحت (دينار)، وتحليلها في الأول يصير(دثار)، وبذلك فقد استبدلت التون الأولى بالمد " الياء".

إذن الجدير بالقول أن المخالفة تطأ بقواعدها وتطبق في الكلمة التي يكون فيها صوتين مضاعفين ومكررين متتابعين، ونفس الحال عند التشديد في الصوت فترفع الثقل، وبدورها تمثل جانب التيسير في النطق ليكون اللسان سليما من أجل تحقيق وظيفته دون عوائق.

- الإعلال: تغيير يطأ على أحد أحرف العلة الثلاثة (و - ا - ي).¹
- الإعلال بالحذف: حذف حرف العلة للأشخاص من إلقاء الساكين:

 - الفعل (صَام) تصريفها في المضارع تصبح (يَصُوم) وعند اشتقاقها من اسم المفعول تصبح (مَصُوم)، وأصلها (مَصْوُوم)، فيكون عند النطق ثقل.

^١ عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق، ص 410-415.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصوتي

تنقل حركة الواو(الضمة) إلى الصاد، فينتج عن ذلك إلقاء الساكين، واللغة العربية لا تقبل إلقاء ساكين متجاورين، وحتى الخليل بن أحمد الفراهيدي في نظامه لكتابه العروضية وفي التقطيع كان يمنع إلقاء الساكين.

لذلك يجب حذف أحدهما فتصبح (مَصْوُم) على وزن مفعول.

مثال آخر: الفعل (صَاعِ) مضارعه (يَصُوَّغ)، إسم المفعول منه (مَصْوُغ) والأصل (مَصْوُغ)، وهذه الصيغة ستتشكل عائقاً أو ثقلاً على اللسان، فتنقل حركة الضمة من الواو إلى الصاد لتصبح (مَصْوُغ) فيتولد إلقاء الساكين، فيحذف حرف العلة للخفة فتصبح (مَصْوُغ).

- الإعلال بالتسكين: يكون بنقل حركة حرف العلة، أي تحويلها إلى حرف آخر سابق لحرف العلة.¹

وهذا يتمثل على المنوال التالي: الفعل المضارع (يَقُولُ) أصله (يَقُولُ) على وزن يَفْعُل، عين الفعل مضمومة التي هي الواو حرف علة، في هذه الحالة ينقل الصائب القصير ويتغير موقعه من حرف العلة الواو إلى الحرف الساكن الذي قبله، فتصبح (يَقُولُ).

مثال آخر:

الفعل (يَسِير) أصله (يَسِير) على وزن يَفْعُل، إذن حرف السين ساكن وحرف الياء أي حرف العلة به حركة، وهذا يشكل عائقاً وثقلاً في النطق، لذلك ننقل حركة حرف العلة إلى الحرف الذي سبقه بمعنى حرف السين سيتخلص من السكون وتصبح لديه حركة الكسرة، الصائب القصير فتنطق (يَسِير)، بشكل سهل.

¹ عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق، ص 416-417.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصوتي

إذن الإعلال يساهم في البحث في التحولات والظواهر التي تقع في الأصوات اللغوية وتأثيرها على بعضها، مما يدفع إلى تحديد القوانين والأنظمة التي تسير التطوير السليم للأصوات في الكلمات، وكذلك مهمته التخفيف والتسهيل على النسان.

- الإبدال: وضع حرف مكان آخر، وهو ما يختص في الحروف الصحيحة والمغيرة.¹

إبدال "باء" افتعل "طاء": وذلك لأن الوزن الذي يعتمده علماء الصرف "فعل"، إذا وقعت فاء الفعل الثلاثي " فعل" حرفا من حروف الإطباق أي المفخمة وهي (الصاد والضاد والطاء والظاء) أبدلت "باء" "طاء".

مثال: (ضرب) ← (اضطرب) ← (اضطرب)، إذن هنا أبدلت "باء" "طاء"، لأن الصوت المفخم يكون أقوى من المرفق، مثل ما رأينا في المماثلة إذ يغلب على الأصوات التأثير، وصوت الباء وقعت تالية لصوت مفخم.

مثال آخر: (اصطفى) أصلها (اصتفى) على وزن "افتعل"، وفي هذه الحالة وقعت باء الإفعال تالية لصوت مطبق أو مفخم فقلبت طاء فأصبحت الكلمة (اصطفى) بمعنى إبدال "باء" افتعل "طاء" عندما تكون فاء افتعل "صاد".

يتبيّن لنا من خلال ما سبق أن الإبدال عامل ضروري في الدراسات الصوتية والصرفية من خلال فهم التغييرات التي تحدث في اللغة، كما يبيّن الفروقات والإختلافات الصوتية المكونة في تركيب الكلمات، وإضافة إلى ذلك وتميزه دوره في اكتشاف الفروقات في اللهجات، مثل: صيام - إصيام، سفر - امسفر.

¹ عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق، ص428.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصّوتي

- القلب المكاني: تبادل في الموضع يحدث بين الأصوات المجاورة في السّلسلة ¹ الكلامية.

مثال: كلمة (أيُسَ) أصلها (يَسَ) على وزن " فعل "، إذ أنه حدث قلب مكاني الهمزة تمثل عين الفعل، والياء تمثل فاء الفعل، و السّين تمثل لام الفعل صار (أيُسَ) على وزن عَفْلَ.

تجدر الإشارة إلى أنّ هذه الظاهرة الصّوتية أدت إلى معرفة وفهم تطورات الكلمات اللغوية وتحولاتها عبر الأزمنة والعصور، ومن جهة أخرى تؤثّر عنها عدّة أوزان وصيغ جديدة نتاج أثناء التّغيير.

5/الfoniyatat al-fawq al-tarkebiyyah:

- المورفيم: أحد القيم الصرفية، وهو أصغر وحدة صرفية في بنية الوحدة ² اللغوية.

ومعنى هذا أنّ الكلمة تحتوي في تركيبها على وحدات، تحمل في طياتها معاني دلالية معينة لفهم بنية الكلمة في دراسة الصرف.

يتأسّس على أنواع تمثل دوراً فعّالاً في إدراك البنية الداخلية في اللغة:³

- المورفيم الحرّ: يكون خال من الحروف الرائدة ومستقل عن السوابق والثوابق، بمعنى يمثل أصل الكلمة، مثل: الضمائر المنفصلة (أنا، أنت)، الأفعال الماضية (شرع، أخذ).

¹ عبد القادر عبد الجليل، المرجع السابق، ص63.

² المرجع نفسه، ص106.

³ المرجع نفسه، ص108.

الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصّوتي

- المورفيم المقيد: يكون ملزم بالسّوابق والثواحق والإلصاق، مثل: ألف التعريف، واو الجماعة.

ومن هذا نقول أن المورفيم بشتى أنواعه يجسد أهمية اللغة في فهم الكلمات اللغوية، وتحليلها وتكونها، ومعرفة أصلها و لواحقها، وكل مورفيم في المفردة له معنى وظيفي خاص ومعين يساهم في بناء التراكيب للكلمة، وبالتالي يرتكز على المعنى والدلالة، وإدراك كيفية التحول والتغيير في اللغة وفي التصريف من خلال الجمع والإفراد و العدد و الريادة في الصيغة الصرفية، مثلاً إذا زيد مورفيم (الألف) في وسط الصيغة الصرفية(فعل) تصبح (فاعل) فعند الريادة تتغير الدلالة عن طريق الصيغات الطويلة مما يؤدي إلى تغيير في بنية تركيب الكلمة حيث يقع الفعل على الفاعل مثلاً: نقول(كتب) عند زيادة الألف تصبح(كاتب) يكون الفاعل مفرداً، وكذلك يمكن أن يتغير نقول(كتاب) للجمع، إذ أن هذه المورفيمات يمكن عملها على حسب الحرف أو الضمير أو الوزن الصّرفي أو على مستوى تحديد الفاعلية والرّمن من حيث الماضي والمضارع، وبذلك تكون قابلة للتغيير من أجل التّناسب مع الصيغ وتحديد أنواع الأفعال، وبذلك تؤدي وظيفتها.

خاتمة

من خلال بحثنا وغوصنا في أعمق هذا الموضوع المهم، نخرج بجملة من الملاحظات والتّائج التي لفتت انتباها وشدّت اهتمامنا وهي كالتالي:

- علم الفونولوجيا من بين أكثر العلوم دراسة واهتمام، من طرف العلماء اللغويين، واجتهادهم في البحث في قضيّاتها وذكاءهم وفطنتهم في تطبيقها على لخدمة لغتهم.

- الفونولوجيا تهتم بدراسة التّغييرات التي تطرأ في التّراكيب الدّاخلي للكلمة، المنطوية على علم الصرف، سواء من ناحية النّفظ أو النّطق وكذلك من ناحية المعنى.

- الغاية من الدراسة الفونولوجية هي تحقيق التّيسير، والخفة أثناء النّطق، ومن جهة أخرى التّقليل والإقتصاد في الجهد العضلي للسان، وتأدية النّطق الصّحيح والسليم، والخلص من الأخطاء وتجنب التّحن.

- كما أثبتت هذه الدراسة أنّ الفونولوجيا تصب في قالب اللغة، فتبحث و تعالج الفروقات والاختلافات التّركيبية، إضافة لأهميتها في التّوضيح والتّمييز بين المعاني من خلال التّغيير في الفونيمات وبالتالي تهدف إلى إدراك واستيعاب القوانين التي تحكم الصوت في اللغة، وكيفية التّأثير المتبادل بين الأصوات.

- تجسد حلقة مهمة لمختلف الطرق الصوتية المتمثلة في النّطق من تشديد وكذا المد، وتأثيرها على علم الصرف، إضافة إلى إدراك الصّامت و الصّائب في اللغة.

- عبد القادر عبد الجليل من بين الكتاب اللغويين العرب المحدثين، اهتمّ وتأثر بأفكار الفونولوجيا وظواهرها، مما أتيح له مجالاً وفرصاً لإسهامه في تطويرها وتطبيقاتها في كتاباته.
- كتاب علم الصرف الصّوتي من بين المؤلفات المهمّة في الميدان اللغوي، بإغنائه وإثراء صفحاته بالدراسة الفونولوجية.
- علم الصرف يعدّ من بين أهمّ العلوم التي تمثل الوحدة القاعدية لدراسة اللغة له علاقة وثيقة ومنسجمة مع علم الأصوات من خلال دراسته.
- من خلال علم الأصوات شهدت المفردات اللغوية تغيرات وتطورات على مستوى الكلمة عبر العصور والأزمنة.
وفي ختام هذا العمل الذي يبقى سعيًا واجتهادًا علميًا فقط ولسنا ندعى الكمال فيما توصلنا إليه، نشكر اللجنة على قراءة هذا العمل وتصويبه، ونسأل الله التوفيق والسداد في القول والفعل ، والحمد لله رب العالمين.

قائمة المصادر والمراجع

قائمة المصادر والمراجع

المصادر

1. ابن جني أبو الفتح عثمان، الخصائص، تحقيق: محمد علي النجار، دار الكتب المصرية، د.ط، 1376هـ / 1957م.
2. ابن جني أبو الفتح عثمان، سر صناعة الإعراب، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط1، 1421هـ / 2000م.
3. الفراهيدي الخليل بن أحمد ، العين، تحقيق: عبد الحميد هنداوي، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط 1 ، 1424هـ / 2003م.

المراجع

1. إبراهيم أنيس، الأصوات اللغوية، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ط 5، 1975م.
2. أبي عمرو بن سعيد، التحديد في الإنقان و التجويد، تحقيق: غانم قدوري الحمد، دار عمار، عمان، ط 1 ، 1421هـ / 2000م.
3. أبي محمد مكي، الرعاية، تحقيق: أحمد حسن فرات، دار عمار، عمان، ط 3، 1417هـ / 1996م.
4. أحمد حساني، مباحث في اللسانيات، كلية الدراسات الإسلامية والعربية، الإمارات العربية المتحدة ، ط 2 ، 1434هـ / 2013م.
5. أحمد محمد قدور، أصلية علم الأصوات عند الخليل من خلال مقدمة كتاب العين، دار الفكر، بدمشق، ط 2 ، 2003م.
6. أحمد محمد قدور، مبادئ اللسانيات، دار الفكر، دمشق، ط 3 ، 1429هـ - 2008م.
7. أحمد مختار عمر، دراسة الصوت اللغوي، عالم الكتب، القاهرة، د.ط، 1418هـ - 1998م.

8. أحمد مومن، *اللسانيات الثثاء والتطور*، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، ط 2، 2005م.
9. تسعيدت حول، محاضرات في مقياس المدارس اللسانية، قسم اللغة والأدب العربي، جامعة بجاية، الجزائر، 2021 م - 2022م.
10. تمام حسان، *اللغة العربية معناها وبناؤها*، عالم الكتب، مصر، ط 2006، 5م.
11. تمام حسان، *منهج البحث في اللغة*، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، د.ط، 1990م.
12. خليل أحمد عميرة، *في نحو اللغة وتراكيبيها*، عالم المعرفة، جدة، السعودية، ط 1، 1984م.
13. خولة طالب الإبراهيمي، *مبادئ في اللسانيات*، دار القصبة، حيدرة، الجزائر، ط 2، 2006م.
14. راضية بوبكري، *مطبوعة علمية بيداغوجية في مقياس المدارس اللسانية*، السنة الثانية ليسانس، كلية الآداب واللغات، جامعة باجي مختار، عنابة، 2022 م - 2023م.
15. زكريا إبراهيم، مشكلة البنية، مكتبة مصر، القاهرة، د.ط، 1976م.
16. سعيد شنوفة، *مدخل إلى المدارس اللسانية المعاصرة*، المكتبة الأزهرية للتراث، القاهرة، ط 1 ، 2008م.
17. سمير شريف إستيتية، *اللسانيات المجال الوظيفة والمنهج*، عالم الكتب الحديث، الأردن، ط 1 ، 2008م.
18. شفيقة العلوى، محاضرات في المدارس اللسانية المعاصرة، أبحاث، ط 2004، 1م.

19. صلاح الدين بن صالح حسين، دراسات في علم اللغة الوصفي والتاريخي والمقارن، دار العلوم، الرياض، المملكة العربية السعودية، ط١، د.س.
20. عاطف فضل محمد، الأصوات اللغوية، دار المسيرة، عمان، ط١، 2013 م/1434هـ.
21. عبد الرحمن جودي، المصطلح الفونولوجي في كتاب "علم الصرف الصوتي"، حلقات جامعة قالمة للغات والآداب، العدد 19، جوان 2017م.
22. عبد العزيز أحمد علام، علم الصوتيات ، مكتبة الرشد، الرياض ، د.ط، 2009م.
23. عبد العزيز الصيغ، المصطلح الصوتي في الدراسات العربية، دار الفكر، بيروت، لبنان، ط١، 2007م.
24. عبد القادر عبد الجليل، علم الصرف الصوتي، دار أزمنة، عمان،الأردن، ط١، 1998م.
25. عبد القادر عبد الجليل، الدلالة الصوتية و الصرفية في لهجة الإقليم الشمالي، دار صفاء، عمان،الأردن، ط١، 1417هـ/1997م.
26. عبد القادر عبد الجليل، الأصوات اللغوية، دار صفاء، عمان الأردن، ط٢، 1435هـ/2014م.
27. عبد الله رباع وعبد العزيز علام، علم الأصوات، المكتبة التوفيقية، القاهرة، مصر، د.ط، 1977م.
28. عبد المنعم الناصر، شرح صوتيات سيبويه، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط١، 2012م.
29. عصام نور الدين، علم وظائف الأصوات اللغوية الفونولوجيا، دار الفكر اللبناني، بيروت، ط١، 1955م.

30. عيسى برهومه، مقدمة في اللسانيات، دار الجامعة الهاشمية، د.ط، 2005م.
31. غانم قدوري الحمد، الدراسات الصوتية عند علماء التجويد، دار عمار، عمان، ط 2، 2007م.
32. فندريس، اللغة، ترجمة عبد الحميد الدوخي ومحمد القصاص، المركز القومي، القاهرة، مصر، ط 1 ، 2014 ، م.
33. فوزي حسن الشايب، أثر القوانين الصوتية في بناء الكلمة العربية، عالم الكتب الحديث، الأردن، ط 1435هـ/1404م.
34. كمال بشر، علم الأصوات، دار غريب، القاهرة، د.ط، 2000 م.
35. ما رى آن بافو وجورج إليا سرفاتي ، ترجمة محمد الراضي، النظريات اللسانية الكبرى من التحو المقارن إلى الذراعية، مركز دراسات الوحدة العربية، بيت التهضة، بيروت، لبنان، ط 1 ، 2012م.
36. ماريوباي، ترجمة مختار عمر، أسس علم اللغة، عالم الكتب، القاهرة، ط 8 1998م.
37. محمد جواد النوري، علم الأصوات العربية، جامعة القدس المفتوحة، فلسطين ، ط 1 ، 1996 م.
38. محمد التونسي، وراجي الأسمري، المعجم المفصل في علوم اللغة، دار الكتب العلمية، لبنان، ط 1 ، 2001 ، م.
39. محمد بولخطوط، الثبر في اللغة العربية، حوليات الآداب واللغات، مجلد 05، رقم 10، فيفري 2018م.
40. محمد علي الخولي، مدخل إلى علم اللغة، دار الفلاح، عمان، د.ط، 1993م.
41. محمد يونس علي، مدخل إلى اللسانيات، دار الكتاب الجديد، بيروت، لبنان، ط 1 ، د.س.

42. محمود السعران، علم اللغة مقدمة للقارئ العربي، دار النهضة العربية، بيروت، د.ط، د.س.
43. محمود فهمي حجازي، مدخل إلى علم اللغة، دار قباء، القاهرة، د.ط، د.س.
44. مسعود بودوخة، دروس في الصوتيات، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط 1، 2018 م.
45. مصطفى حركات، الصوتيات والفنونولوجيا، الدار الثقافية، القاهرة، ط 1418هـ - 1998م.
46. منصور بن محمد الغامدي، الصوتيات العربية و الفنونولوجيا، مكتبة التوبة، الرياض، ط 2، 1436هـ.
47. ميشال زكريا، الألسنية التوليدية والتحويلية وقواعد اللغة العربية، المؤسسة الجامعية، بيروت، لبنان، ط 2 ، 1406هـ - 1986م.
48. نعمان بوقرة، المدارس السانية المعاصرة، مكتبة الآداب، الجزائر، د.ط، 2003 م.
49. هلا سعيد، نظرة متعمقة في علم الأصوات، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، د.ط، 2015م.

المجلات

1. أمينة حسني، الصوتيات الوظيفية والفنونولوجيا الغربية قراءة في التراث الصوتي العربي، مجلة الصوتيات، المجلد 18، رقم 01، رمضان 1443هـ/أפרيل 2022م.
2. بلالطة حمزة، براهيمي بوداود، مبادئ التحليل الفنونولوجي، مجلة الصوتيات، المجلد 19، رقم 01، أفريل 2023م.

قائمة المصادر والمراجع

3. بن زيان عبد القادر، البحث الصّوتي عند بن جني دراسة صوتية في مقدمة سر صناعة الإعراب، مجلة دراسات وأبحاث، المجلد12، رقم2، أفريل2020م.
4. خالد حميدات وعلي منصوري، وظائف التّنعيم ودورها في بناء الكفاية التّواصليّة لدى معلمي اللغة العربيّة، مجلة علوم اللغة العربيّة، المجلد13، رقم01، مارس 2021م.
5. سامي بودلال، علم الأصوات الوظيفي بين الموروث اللغوي وعلم اللغة الحديث، مجلة طلائع اللغة وبدائع الأدب، المجلد02، رقم 02 ، 2022 م.
6. سامي عوض، التشكيل المقطعي، مجلة جامعة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية، سلسلة الآداب والعلوم الإنسانية، المجلد31، رقم 2 ، رقم2009 م.
7. سيف الأنوار، الدرس الفونولوجي العربي بين القديم والحديث، مجلة الرّهاء، رقم 01، 1440هـ/2019م.
8. عادل علي نعامة وسامي عوض، دور التّنعيم في تحديد معنى الجملة العربيّة، مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة الآداب و العلوم الإنسانية، المجلد28، رقم 01، 2006 م.
9. عبد القادر دلماجي، الفونيم النّشأة والنّطّور، مجلة فصل الخطاب،مجلد11،رقم 01،مارس2022م.

الفهرس

أ	- مقدمة -
06	- مدخل: الفونولوجيا نشأتها وقضاياها
20	- الفصل الأول: الفونولوجيا عند العلماء اللغويون
21	- المبحث الأول: الفونولوجيا عند الغرب
21	1/ مدرسة براج
25	2/ المدرسة السياقية
27	3/ المدرسة التوليدية التحويلية
29	- المبحث الثاني: الفونولوجيا عند العرب
30	1/ وظيفة الصوت اللغوي عند الخليل بن أحمد الفراهيدي
31	2/ وظيفة الصوت اللغوي عند سيبويه
33	3/ الصوت الوظيفي عند بن جني
35	4/ الصوت اللغوي عند علماء التجويد
	- الفصل الثاني: الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصوتي
40	الصوت
41	- المبحث الأول: نبذة عن المؤلف
43	- المبحث الثاني: تعريف المؤلف
46	- المبحث الثالث: الفونولوجيا في كتاب علم الصرف الصوتي
48	1. المصطلحات الفونولوجية في الكتاب
50	2. الرّوائد الصوتية
54	3. البنية اللغوية
55	4. الظواهر الصوتية

62	الفونيمات فوق التركيبية 5
65	خاتمة
68	- قائمة المصادر والمراجع

ملخص:

في هذا البحث تمحورت دراستنا حول موضوع هام وخاص، فرض مكانته في الساحة اللغوية، ألا وهو الفونولوجيا عند عبد القادر عبد الجليل، إذ أدّت بنا هذه الخطوة إلى الوقوف على معرفة هذا العلم الراهن بقضاياه وفروعه، وإكتشاف أهمّ وأبرز جوانبه ومعالمه عند الغرب من جهة أولى، وكذلك عند العرب من جهة أخرى، هذا من ناحية الفصل النظري، إضافة إلى نظرتنا للقسم الثاني الذي يكمل عملنا، الموسوم بالدراسة الفونولوجية عند عبد القادر عبد الجليل في كتابه علم الصرف الصوتي، كفصل تطبيقي، لنتوصل إلى مدى أهمية وغاية الفونولوجيا التي تستهدف مجموعة من التغييرات، تطرأ على التراكيب، لإصلاح علوم اللغة ومعالجة أصنافها، وذلك عبر ظواهر صوتية تسير وفق جملة من القواعد و القوانين، حيث تمثل أهم النقاط التي يستقرّ عليها أي علم كان خاصة علم الصرف.

▪ الكلمات المفتاحية:

الفونولوجيا، المصطلح، علم الأصوات، عبد القادر عبد الجليل، علم الصرف الصوتي.

Summary:

In this research, our study centered around an important and special topic that established its place in the linguistic arena, which is the importance of phonology in the writings of Abdelkader Abdul Jalil. This step led us to gain knowledge of this flourishing science with its issues and branches, and to discover its most important and prominent aspects and features in the West. On the first hand, and also among the Arabs on the other hand, this is on the theoretical chapter, in addition to our view of the second section that completes our work, which is labeled the phonological study according to Abdul Qadir Abdul Jalil in his book Phonological Morphology, as an applied chapter, so that we can reach the extent of the importance and purpose of phonology with its aim to A group of changes that occur in structures, to reform the sciences of language and treat its types, through phonetic phenomena that proceed according to a set of rules and laws, as they represent the most important points upon which any science grows and settles, especially morphology.

□ Keywords:

Phonology, terminology, phonology, Abdelkader Abdul Jalil, phonological morphology.