

# المحاضرة الثالثة : مستوى التحليل الفنولوجي

الأستاذة : وردية قلaz

كلية الآداب واللغات

قسم اللغة العربية وأدابها

جامعة عبد الرحمن ميرة - بجاية

البريد الإلكتروني : ouardia.galleze@univ-bejaia.dz

2025 1.0



# قائمة المحتويات

3	I - مقدمة
4	II - الفونيم، التّبر، التّنفيم، المقطع
4	1. الفونيم (phonèmes)
4	2. التّبر (Accent)
4	3. التّنفيم (Intonation)
5	4. المقطع (syllable)
6	III - النّظام الصّوتي والوحدات الصّوتية
6	1. النّظام الصّوتي
6	2. الوحدات الصّوتية
7	IV - الصّوت والحرف
7	1. الصّوت
7	1.1. الأصوات الصّاتنة (voyelles)
7	1.2. الأصوات الصّامتة (consonnes)
7	2. الحرف
8	V - الصّوتيات الوظيفية (الفنونولوجيا)
9	VI - خاتمة
10	VII - قائمة المصادر والمراجع

## مقدمة

يدرس التحليل الفينولوجي الأصوات والآثار التي تحدثها في احتكاكها مع العناصر اللغوية وتميز بينها من حيث الشدة والقوة، لتمنحها الأوصاف المناسبة، حيث يكشف هذا العلم عن الجانب الموسيقي في اللغة والذي يرتبط بالدرس الصوتي ويثيره.

# الفونيم، النبر، التنغيم، المقطع

## 1. الفونيم (phonèmes)

أطلق المصطلح في المفهوم العام على الصوت بصفة عامة، وأما على المستوى الخاص، فقد تعددت تعاريفات العلماء (لفونيم) بتنوع وجهات النظر والآراء وباختلاف المجالات العلمية ورؤاها الدراسية، فنجد العالم (ماريو باي / Pie M) يعرّفه بأنه "مجموعة أو تنوّع أو ضرب يضمّ أصواتاً (فونات) ينظر إليها المتكلمون على أنها تمثل وحدة واحدة، بغضّ النظر عن تنوّعاتها" **الموضوعية ماريو باي** فيحدّد الدرس الصوتي (لفونيم) بالصوت المعين أي المحدد من حيث قيمته، ووظيفته في اللغة المعنية، وبصفة البعض بالوحدة الصوتية كالباء والتاء والباء بقطع النظر عما يحدث لكل منها من تغييرات نطقية في **السياق** كمال بشر حيث تخضع أحياناً للإبدال والإعلال حسب ما يتطلبه الموقف اللغوي، وترجم مصطلح (لفونيم) **أحمد مختار عمر** إلى اللغة العربية بعده مصطلحات منها (الصوت، الصوت، الفونيمية، الصوتيم، الصوت المفرد، الصوتية، المستوى، اللافظ) ولكن الشائع في الاستعمال هو **اللفظة المعرفية (فونيم)** وهو أصغر وحدة صوتية في اللغة لا تملك معنى في ذاتها، مثل (النون-العين-الراء-ال DAL-الهاء-اللام-الحاء-الفاف)، ولكن إذا ارتبطت بغيرها من الفونيمات فإنّها تغيّر معنى الكلمات، نحو: (نام-عام-رام-هام-لام-حام-قام) كلّها كلمات تتساوى في عدد الحروف وترتيبها، وفي وزنها الصرفي وزمن الفعل الماضي، ولكنّها تختلف جميعاً في المعنى بسبب اختلاف الفونيمات الأولى.

وينقسم الفونيم إلى نوعين هما: **أحمد مختار عمر** الفونيم التركيبية أو القطعية والфонيم فوق التركيبية أو غير القطعية، ولتوسيع المعنى سنقدم المطابقة الآتية في الجدول الآتي:

الفونيم فوق التركيبية أو غير القطعية	الفونيم التركيبية أو القطعية
- وحدة ثانوية	- وحدة أساسية في اللغة
- جزء من الجملة	- جزء من بنية الكلمة
- يمكن الاستغناء عنها مثل (النبر)	- لا يتم المعنى بدونها مثل (كتب) إذا حذفنا إحدى فونيماتها أي حروفها يختل المعنى.
- ظاهرة صوتية أو صفة مثل (التنغيم)	- وحدة صوتية (الحروف)
- جزء من الجملة	- جزء من أصغر صيغة لغوية
- ذات معنى	- وحدة ذات معنى
- ترتبط بالكلام المتصل (الجملة)	- منعزلة عن السياق
- تأتي في الترکيب	- منفردة

## 2. النبر (Accent)

يتمثل في اللادة الصوتية التي تبرز عناصر السلسلة الصوتية عن غيرها من العناصر وذلك يحدث بالضغط أو العلو في مقطع ما من مقاطع الكلمة المتتابعة، والتي تحصل بزيادة أو نقص في نسبة التردد على مستوى المقطع الذي تم النبر عليه ويتجسد في الشدة مثلاً، أو المد، أو النغمة، وهو عبارة عن "نطق مقطع من مقاطع الكلمة بصورة أوضح وأجلٍ نسبياً من المقاطع التي تجاوره" حيث يتطلب الأمر مجهوداً أكبر في النطق لظهور الشدة والقوّة في الأصوات.

## 3. التنغيم (Intonation)

عبارة عن جرس موسيقي يحدث في الكلام من خلال النظام الصوتي للغة يتسمى للدارس من خلالها معرفة خصائص الكلام والتمييز بين أنواع الجمل فيه، كالتمييز بين الجمل المثبتة والاستفهامية وأكثر ما يوجد في اللهجات ويرى (تمام حسان) أن التنغيم هو "ارتفاع الصوت وانخفاضه أثناء الكلام" مما يترك أثراً صوتياً واهتزازاً يختلف نعمة صوتية معينة.

## 4. المقطع (syllable)

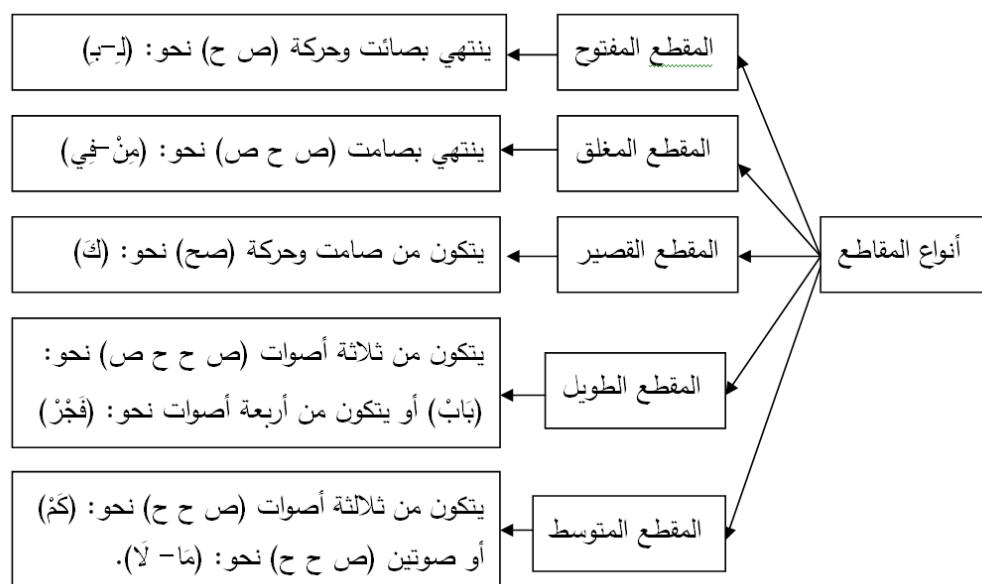
يعتبر المقطع إحدى اللبنات الأساسية التي تبني عليها الكلمة، فهو بمثابة الثواة التي تستقطب من حولها مختلف الأصوات حسب ما تعلمه القواعد الصوتية يتكون من ثلاثة عناصر هي: نادية رمضان النجار

1.4.1 النّواه: عبارة عن قمة الإسماع التي تمثّل في الغالب في الحروف الصائمة.

#### 2.4.1 الاستئناف: ويتمثل في بداية المقطع.

### 3.4.1 الذيل: يتمثل في نهاية المقطع.

وتنوّع المقاطع باختلاف مكوناتها من الأصوات والحركات ومن أشهرها ذكر ما يلي:



# III النّظام الصّوتي والوحدات الصّوتية

## 1. النّظام الصّوتي

تتميّز كل لغة بنظام صوتي خاص بها يختلف عن غيرها حيث "يقوم النّظام اللغوي لأية لغة على مجموعة الأصوات المفردة التي تتّلّف في مجموعات من الفونيمات لتؤلّف الكلمات التي تتّكون منها الجمل **والعبارات ليلى سهل**" وقد ورد في المعاجم اللغوية العربية القديمة أنّ "النّظام الخيط الذي يُنظّم به اللّوّل وكل خيط يُنظّم به لّوّل أو غيره فهو نظام وجمعه **نظم جمال الدين محمد بن مكرم بن منظور**" ويشير بالخيط إلى ذلك الرابط الذي يحفظ تماّسـك حبات اللّوّل وترابطـها، وكذلك النّظام الصّوتي فهو ذلك الترتـيب والتنـسـيق الحاصل بين الوحدـات الصـوتـية والـذـي يـتـحكـم في سـلامـةـ اللغةـ؛ أيـ تلكـ الطـرـيقـةـ التيـ تـنـظـمـ بهاـ الأـصـواتـ الـلـغـوـيـةـ دـاـخـلـ لـغـةـ ماـ وـكـيـفـ تـسـتـخـدـمـ هـذـهـ الأـصـواتـ لـتـمـيـزـ المعـانـيـ وـالـكـلـمـاتـ عـنـ بـعـضـهـ؟

وـعـلـيـهـ فـالـنـظـامـ الصـوـتـيـ هوـ مـجـمـوعـ القـوـاعـدـ وـالـعـلـاـقـاتـ الـتـيـ تـحـكـمـ الـأـصـواتـ فـيـ الـلـغـةـ مـنـ حـيـثـ نـطـقـهـ، وـتـرـكـيـبـهـ، وـتـوزـعـهـ، وـوـظـائـفـهـ الـدـلـالـيـةـ وـيـتـكـوـنـ مـنـ عـدـةـ عـنـاصـرـ أـسـاسـيـ مـنـهـ (الأـصـواتـ الـلـغـوـيـةـ أـوـ الـفـونـيـمـاتـ)ـ الصـفـاتـ الصـوـتـيـةـ مـثـلـ الـجـهـرـ وـالـهـمـســ الـقـوـاعـدـ الصـوـتـيـةـ الـتـيـ تـحـدـدـ كـيـفـيـةـ تـغـيـرـ الـأـصـواتـ أـوـ تـالـقـهـاـ مـثـلـ الـإـبـدـالـ أـوـ الـإـدـغـامــ التـرـكـيـبـ الـمـقـطـعـيـ)ـ.

## 2. الوحدات الصّوتية

هي المكوّنات الأساس التي يُبنيـ منهاـ النـظـامـ الصـوـتـيـ لأـيـةـ لـغـةـ، وـهـيـ الـأـصـواتـ الـتـيـ تـسـتـعـمـلـ فـيـ الـكـلـامـ وـتـسـهـمـ فـيـ تـمـيـزـ الـمـعـانـيـ أـوـ فـيـ بـنـاءـ النـطـقـ السـلـيمـ لـلـكـلـمـاتـ، وـهـيـ أـصـغـرـ أـجـزـاءـ الـكـلـامـ الـمـسـمـوـعـةـ الـتـيـ يـمـكـنـ تـحـلـيـلـهـاـ وـدـرـاسـتـهـاـ مـنـ حـيـثـ طـبـيعـتـهـ وـطـرـيـقـةـ نـطـقـهـ وـوـظـيـفـتـهـ فـيـ الـلـغـةـ، وـتـنـقـسـ إـلـىـ نـوـعـيـ رـئـيـسـيـنـ هـمـاـ:

- الوحدات الصّوتية الفيزيولوجية أو الفونات: وهي الأصوات كما تُنطق وتشمـعـ فـعـلـيـاـ، تـهـمـ بـكـيـفـيـةـ خـرـوجـ الصـوتـ مـنـ أـعـضـاءـ النـطـقـ وـصـفـاتـهـ (مـثـلـ درـجـةـ الـجـهـرـ أـوـ الـهـمـسـ، مـكـانـ النـطـقـ، طـرـيـقـةـ النـطـقـ...).
- الوحدات الوظيفية (الفونيمات): وهي الأصوات التي تؤدي وظيفة تميّز المعانـيـ بـيـنـ الـكـلـمـاتـ.

# IV الصوت والحرف

## 1. الصوت

يعرف الصوت في الاستعمال العام بأنه ذلك الأثر الذي يخرج من الفم بفعل احتكاك أعضاء الجهاز النطقي واهتزاز الأحبال الصوتية، فيقول ابن جني في ذلك "اعلم أن الصوت عرض يخرج مع النفس مستطيلا متصلا، حتى يعرض له في الحلق والفم والشفتين مقاطع تثنية عن امتداده واستطالته، فيسمى المقطع أينما عرض له حرفا، تختلف أجراس الحرف بحسب اختلاف **مقاطعها** أبو الفتح عثمان ابن جني" مما يعني أن الصوت يحدث عند اعتراف النفس وتوقف المد والاستطالة، ويعرفه الخليل بن أحمد الفراهيدي في الدراسات اللغوية بقوله "صوت فلان تصوينا أي دعاء، وصات يصوت صوتا فهو صافت بمعنى صالح، وكل ضرب من الأغانيات صوت من الأصوات، ورجل صيت أحسن الصوت" الخليل بن أحمد الفراهيدي" يشير به إلى اللغة وأما مفهوم الصوت في الاصطلاح فيشير إلى حدث إنساني وحركة تنتجهما أعضاء النطق فتخرج منها على شكل ذبذبات تنتقل عبر الهواء إلى الجهاز السمعي، وهو أصغر وحدة صوتية يصل إليها التقطيع المزدوج خليل إبراهيم العطية وتنقسم الأصوات اللغوية إلى صائمة وصامتة على التحويل الآتي:

### 1.1 الأصوات الصائمة (voyelles)

هي الأثر الصوتي الذي يحدث دون اعتراض أو احتكاك بين أعضاء الجهاز النطقي أثناء خروج الهواء أو النفس من الرئتين صعودا إلى الفم، وتصنف في اللغة العربية إلى الأصوات الصائمة القصيرة المتمثلة في الحركات أو ما يسمى بعلامات الإعراب (الكسرة، والضمة، والفتحة)، والأصوات الصائمة الطويلة لما فيها من مد وتمثل في (الألف، والواو، والياء)، وتعرف في الدرس التحوي بحروف العلة.

### 1.2 الأصوات الصامتة (consonnes)

وهي عكس الصائمة فهي الأثر الصوتي الذي يخرج من الجهاز النطقي بسبب احتكاك أعضائه واعتراض الهواء الذي يخرج من الرئتين والذي يمر عبر مخارج الأصوات لتنحى الصفات المناسبة لها، وهي ما يعرف لدى العامة بالحروف الهجائية، والتي تختلف باختلاف اللغات مثل (الألف، الباء، التاء، الثاء، الجيم...) في اللغة العربية، و(A-B-C-D-E) في اللغات اللاتينية، وتختلف طريقة نطقها وكتابتها من لغة لأخرى، كالعربية تكتب من اليمين إلى اليسار أفقيا، اللاتينية من اليسار إلى اليمين أفقيا، والصينية من اليسار إلى اليمين عموديا.

## 2. الحرف

يطلق في اللغة العربية على طرف الشيء ونهايته، وقد ورد ذكره في المعاجم اللغوية العربية مثل معجم (القاموس المحيط) للفيروز آبادي أن الحرف طرف **الثني** محمد بن يعقوب الفيروز آبادي مجد الدين ومنه أخذ المفهوم اللغوي لإسقاطه على المفهوم الاصطلاحي الذي يشير إلى حروف الهجاء المعروفة، فيقول (ابن منظور): "الحرف من حروف الهجاء: معروف واحد حروف التهجي... والحرف في الأصل: الطرف والجانب، وبه سمي الحرف من حروف **الهجاء** (ابن منظور)" وهو عند الالتمام ما يترك منه الكلم من الحروف المبسوطة، واستخدم لدى التحويين القماء بمعنى (الصوت) في حديثهم عن مخارج **الحروف** محمود عكاشة فالحرف يبدأ بالنفس والهواء الخارج من الصدر مرورا بأعضاء الجهاز الصوتي أو النطقي، محدثا الاحتكاك والاهتزاز والاعتراض ليصدر صوتا يخرج من الفم، والحرف عبارة عن مصطلح صوتي استخدمه اللغويون القدامى كوحدة أساس في الدرس اللغوي أمثل (سيبوبيه) والخليل بن أحمد الفراهيدي (الحرف) في مقدمة كتابه (العين) إلى استعمالين له، فقد كان يدل "تارة على (الصوت اللغوي) المنطوق، وتارة على (الحرف المدون)" المرئي محمود فهمي حجازي ولذلك نجد العلماء يميزون بين الصوت والحرف يجعل الأول أثرا سمعيا يخرج من الجهاز الصوتي، والثاني أثرا كتابيا أي رمزا يدل على الأول مثل حروف الهجاء (ابن منظور).

يقع العديد في الخلط بين المفاهيم الثلاث (الfonémie-الصوت-الحرف)؛ ومن أجل ذلك سنعرض الجدول الآتي الذي يظهر الفرق بينها كما يلي:

الfonémie	الحرف	الصوت	الفرق بين المفاهيم
لغوي (الذهن)	كتابي (الرمز)	فيزيائي (النطق)	مجالاتها
وحدة صوتية	رمز خطى	موجة صوتية	ماهيتها
الذهن	العين	الأذن	وسيلة إدراكتها
تمييز المعاني	تمثيل fonémie في الكتابة	تمثيل النطق الفعلي	وظيفتها

## الصّوتيات الوظيفيّة (الفنونوجيا) V

نتمثل في ذلك "العلم الذي يدرس الأصوات باعتبارها وحدات ذات وظيفة لغوية تفرق بين المعاني، فتميز بين الدلالات عبد العزيز أحمد علام، ويطلق عليه أيضاً (علم وظائف الأصوات) لأنه يبحث في الوظائف التي تؤديها الأصوات من خلال دراسة النظام الصوتي للغة البشرية، وتضع لها القواعد التي تتناسب الوظيفة التي تؤديها في السياق.

## VI خاتمة

تعتبر الفونولوجيا فرعاً من فروع اللسانيات تتناول الدرس الصوتي موضوعاً لها للبحث في خصائص الأصوات، وصفاتها، والوظائف التي تؤديها الأصوات في اللغة البشرية من خلال السياق والتركيب وما يتعلّق بالجهاز النطقي.

## VII قائمة المصادر والمراجع

- ابن جني، سر صناعة الإعراب، تج: مصطفى السقا ومحمد الزفاف، ط١، مصر: 1954م، دار - مصطفى البابي الحلبي، ج١.
- أحمد مختار عمر "المصطلح الألسي العربي" مجلة عالم الفكر، دب: 1989م، ع٥٣، مج ٢٠.
- تمام حسّان، مناهج البحث في اللغة، مصر: 1990، مكتبة الأنجلو مصرية.
- جمال الدين محمد بن مكرم بن منظور، لسان العرب، ط٣، بيروت: 1994م، دار صادر، مج ٢-مج ١٢.
- الخليل بن أحمد الفراهيدي، معجم العين، تج: مهدي المخزومي وإبراهيم السامرائي، دط، دب: 1980، دار الرشيد للنشر، مج ٢.
- خليل إبراهيم العطية، في البحث الصوتي عند العرب، دط، العراق: 1983م، دار الجاحظ للنشر.
- عبد العزيز أحمد علام، علم الصوتيات، دط، المغرب: 2009م، مكتبة الرشد.
- كمال بشر، علم الأصوات، ط١، مصر: 2000م، دار غريب للنشر والتوزيع.
- ليلى سهل "أثر النظام الصوتي في الكتابة العربية" مجلة كلية الآداب واللغات، ع١٢، الجزائر: 2013م، جامعة محمد يخضur -بسكرة.
- ماريyo باي، أسس علم اللغة، تر: أحمد مختار عمر، ط٨، مصر: 1998م، عالم الكتب للنشر والتوزيع.
- محمد التونجي وراجي الأسمري، المعجم المفصل في علوم اللغة، مج ١.
- محمد إسحاق العناني، مدخل "لـي الصوتيات، ط١، الأردن: 2008م، دار وائل للنشر والتوزيع.
- محمد بن يعقوب الفيروز آبادي مجد الدين، القاموس المحيط، تج: محمد نعيم العرقوسى، مؤسسة الرسالة للنشر والطباعة.
- محمود فهمي حجازي: مدخل إلى علم اللّغة، دط، مصر: دت، دار قباء للطباعة والنشر والتوزيع.
- محمود عكاشة: التحليل اللغوي في ضوء علم الدلالة-دراسة في الدلائل الصوتية والصرفية وال نحوية والمعجمية.
- نادية رمضان النجار، اللغة وأنظمتها بين القدماء والمحدثين، دط، مصر: دت، دار الوفاء للطبع والنشر.