

المباحث الصوتية في معجم لسان العرب

الأستاذ/ أحمد بن عجمية

جامعة الشفاف

تمهيد : يعد معجم لسان العرب لابن منظور (ت 711 هـ) من المعاجم اللغوية الشهيرة التي لا يستغني عنها الباحث والدارس واللغوي، وحين نقف على المعجم الذي ناهزت مواده آل (80.000) مادة حسب رواية - عبد الغفور عطار - في كتابه (مقدمة الصاحب) نجد مؤلفه قد درج على استحضار أبرز الآراء النحوية و الصرفية التي يستدل بها في المادة إن وجدت ثم يدعها ببعض الآثار المنشورة و المنظومة و الأمثال العربية ، وقد اهتم بالمباحث الصوتية في مداخله ، لأهمية الصوت في الدراسات اللغوية صيغة و تركيبا و دلالة مما رفع للبس عن كثير من الألفاظ ووضحت دلالتها .

و يعد ابن منظور معجما رائدا في مجال المباحث الصوتية، و يتجلى ذلك في مقدمة اللسان و التي اشتملت على بعض المبادئ و البحوث اللغوية لها. وزنها في الدراسات اللغوية الحديثة، و قد تكون هذا امتدادا لآراء سابقة أو تسجيلا جديدا لها من ذلك حديثه عن صفة الحروف و أجناسها في باب (ألقاب الحروف و طبائعها و خواصها)؛ فمن ألقاب الحروف يتناول صفة الحرف و يصنفها صنفين:

مهموسة: اتسع لها المخرج فخررت كأنها متflexية وعدها (عشرة أحرف) .

مجهورة: لم يتسع لها المخرج فلم تسمع لها صوتا و هي (19 حرفا) .

و يقسمها كذلك إلى شديدة و رخوة و قد وضع الأصوات يجمعها لقبان : المصمتة و المذلقة و هي ستة أحرف - ثلاثة ذلقية (ل.ر.ن) و ثلاثة شفوية (ب.ف.م) و البقية حروف مصمتة ، و علل تسمية الذلقة بان عملها من طرف اللسان ، و طرف كل شيء دلّقه، و سُميّت الأخرى مصمتة لأنها أصمتت - منعت - أن تختص بالبناء إذا كثرت حروفه لاعتراضها على اللسان .

1. تعريف الصوت: عرف ابن منظور الصوت فقال: (الصوت: الجرس - معروف مذكور).

و يقال: صات، يصوت صوتا فهو صائب ، معناه صائب. (1) و الصيت و الصات: الذكر الحسن .

* أما اصطلاحا: فالصوت هو الآخر السمعي الذي يصدر طواعية أو اختيارا عن أعضاء النطق له مخرج و صفات حامل لها. و هو بهذا المعنى عملية نطقية تدخل في تجارب الحواس و على الأخص السمع و البصر ، يؤديه الجهاز النطقي حركة و تسمعه الأذن أثرا و تراه العين حين الأداء

و يوضح ابن خلدون (ت-808هـ) "ان العرب بعد اختلاطهم بالعجم تغيرت ملكتهم بما القى إليها السمع من المخالفات التي للمعربين و السمع أبو الملكات." (2)

1. مخارج الأصوات : لقد أشار ابن منظور إلى مخارج الأصوات في مدخل كل باب من أبواب المعجم ، يقدم الصفة على المخرج من ذلك قوله في باب (الباء : من الحروف المجهورة ، و من الحروف الشفوية ، و سميت شفوية لأن مخرجها من الشفتين ، و لا تعمل الشفتان في شيء من الحروف إلا فيها و في الفاء و الميم) . (3) فهو هنا يحدد صفة الحرف و يبين مخرجها و يعلل سبب التسمية و يلحقها بالأصوات التي هي من نفس المخرج ، أي ينسبها إلى حيزها ؛ و إذا تتبعنا هذا العمل في مختلف أبواب المعجم وجدناه ينهاج نفس المنهج ؛ أي يذكر الصفة ثم يعقبه بذكر المخرج . (4)

1. اللسان - صوت - 7 / 435
2. المقدمة - ابن خلدون - 2 / 712
3. اللسان - الباء - 1 / 297
4. الخروج: نقىض الدخول، قد يكون المخرج موضع الخروج.

و قد تتبع ذلك ووضعت المخارج في جدول منطلاقاً من الشفتين على طريقة المحدثين و منتهياً إلى الحلق و مبيناً صفة الحروف ، على النحو التالي :

الجدول

الرقم	المخارج	صفة الجهر	صفة الهمس	نسبة الهمس إلى الجهر
1	الشفوي	ب - م	و	1/3
2	اللثوي	ذ - ظ	ث	1/3
3	النطعي	د - ط	ت	1/3
4	الشجري	ح - ض	ش	1/3
5	الأولي	ز -	س - ص	2/3
6	الذلفي	ل - ن - ر	/	0/3
7	اللهوي	ق	ك	1/1
8	الحلقي	أ - ع - غ	ح - خ - هـ	3/3
9	الهواي	إ - و - ي	/	0/3
09	المجموع	19	10	

و تعليق: توصل ابن منظور بعد أن حدد مخارج الحروف و صفاتها إلى ذكر مجموعة من الأحكام لضبط الحروف و تأليفها في التراكيب اللغوية أو عدمه، و صنفها إلى ثلاثة أقسام:

- (1) ما هو واجب التأليف في التركيب .
- (2) ما يحسن التركيب الصوتي إن وجد .
- (3) ما يمتنع وقوعه .

القسم الأول : خصه لحروف الذلق (*) و الشفوية (راجع الجدول) ، لأنها لما ذاقت الحروف الستة و بذل بها اللسان و سهلت في المنطق كثرت في أبنية الكلام ،

" فإذا ورد عليك خماسي معرى من الحروف الذلق و الشفوية فاعلم أنه مولد ، وليس من صحيح كلام العرب " . (1)

القسم الثاني : خاص بحRFي (العين و القاف) و هما حرفان " لا يدخلان على بناء إلا حسناء، لأنهما أطلق الحروف، أما العين فانصع الحروف و أذها سماعا، أما القاف فأمتن الحروف و أصحها جرسا فإذا كانتا أو أحدهما في بناء حسن لنصاعتهما " . (2)

القسم الثالث : فيكون في الحروف التي تصدر من مخرج واحد مثل (الحاء و الهاء) لم يأتلا في كلمة واحدة أصلية الحروف و قبح ذلك على ألسنة العرب لقرب مخرجيهما . (3)

3. صفات الحروف:إذا كان المخرج يشمل على أكثر من صوت وأنه شيء أساس في إنتاج الأصوات، وإذا كانت كل مجموعة من الأصوات مشتركة في مخرج واحد فإنها تتطلب حاجة ماسة إلى أساس آخر يفرق بين كل واحد منها وبين الآخر في نطاق المخرج الواحد ، و هنا يأتي دور الصفات التي

* سميت الحروف الذلقة ذلقا ، لأن ذلقة في المنطق إنما هي بطرف أسلة اللسان .

1. اللسان - الراء . 75/5 و اللام 107/12 و النون 14/05
2. مقدمة العين الخليل - و انظر لسان العرب - عا - 05/9 .
3. لسان العرب - الحاء . 05/3 . و انظر اللسان - ها - 05/15

تنصف بها الأصوات التي تعتبر الأساس السمعي للتفريق بينهما " . (1) وقد أشار إلى هذه الخاصية سيبويه (ت 180 هـ) حين قال : (لولا الإطباق لصارت الطاء دالا و الصاد سينا و الظاء ذالا) . (2) والإطباق صفة فارقة بين الأصوات المتماثلة في المخرج و الصفة معا كالطاء و الدال مثلا ، كلاهما من مخرج واحد و صفة واحدة (*) و لولا التفريقي بينهما بالإطباق لأصبحا حرفا واحدا ، و تؤدي هذه الصفات دورا بارزا في تعديل وجوه جمة أثناء عملية التزاوج و التشكيل الصوتي (*) كالمماثلة و الإبدال و القلب ، و تتجلى هذه الصفات ثنائية و انفرادية .

أولا : الصفات الثنائية : و نعني بها أن لكل صفة مقابلها .

أ - الجهر و الهمس :

- فالجهر لغة : " ما ظهر و تقول جهرت القول و جهرت به إذا أعلنته " . (3)
- أما اصطلاحا : نقل ابن منظور عن ابن كيسان قوله " إن الصوت المجهور هو" مما لزم موضعه قضاء حروفه و حبس النفس أن يجري معه فصار مجهورا ، لأنه لم يخالفه شيء بغيره " (4) ، و عدها ابن منظور (19 حرفا) تميزت بوضوح صوتها فهي أصغرى و أندى من نظائرها .

1. اللغة العربية معناها و مبنها - تتمت حسان - ص 67 - عالم الكتب ط 3 - سنة 1998 .

2. الكتاب - سيبويه - 436/4 .

* المخرج النطعي - و الصفة الأساسية هي الجهر ، و الصفة الثانوية هي الشدة .

* ستتجد في مبحث الإعلال و الإبدال أثرا للهمس و الجهر في التجانس الصوتي داخل الكلمة

3. اللسان - جهر - 397/2 .

4. المصدر نفسه.

consonnes sonores :

و المهموسة عنده " حرف أضعف الاعتماد من موضع حتى جرى معه النفس " (1) و تعد صفة الهمس صفة ضعف و يظهر ذلك جليا من خلال نطق صوت (الطاء) المجهور و شريكه (الثاء) المهموس و هما من مخرج واحد . و عرفها ابن دريد (ت 321 هـ) : و سميت مهموسة لأنه يتسع لها المخرج فخرجت كأنها متفشية و المجهورة لم يتسع مخرجها فلم تسمع لها صوتا " . (2)

هذه آراء القدامى، أما المحدثون فيكادون يتفقون مع القدامى في الصفتين السالفت ذكرهما، غير أنهم عرّفوا الوترتين الصوتين و ما لهما من علاقة لعملية الجهر و الهمس .⁽³⁾ و لاحظوا أنّهما ينشأان من ذبذبة الوترتين الصوتين و تأثيرها بالهواء الخارج من الرئتين و عدم تأثيرهما و ذبذبتهما .

و لا شك أن هذا التأثير مرتبط بفتحة المزمار في انقباضها و انبساطها ، فإذا انقبضت هذه الفتحة ضاق مجرى الهواء ، و اقترب الوتران الصوتيان أحدهما من الآخر ، فيؤثر الهواء فيهما بالاهتزاز وهذا يحدث مع الصوت المجهور، أما إذا انبسطت فتحة المزمار اتسع مجرى الهواء و ابتعد الوتران الصوتيان أحدهما عن الآخر، بحيث لا يؤثر فيهما الهواء الخارج من الرئتين بالاهتزاز و هذا يحدث عندما يكون الصوت مهموسا " . (4)

ب الأصوات الشديدة و الرخوة :

- الشدة لغة : تعني "الصلابة" وهي نقىض اللين ، تكون في الجوهر والأعراض " . (5)

. 133/15 - همس - اللسان .

٢. الجمهرة - ابن دريد - ٨/١ .

³. ينظر الأصوات اللغة العربية - عبد القادر حامد هلال - 135 .

. 4. الأصوات اللغوية إبراهيم أليس ص 20-21 .

٥. اللسان - شدد - 54/7

• الرخواة : لغة أي "لين صوت (1) و جريانه عند التلفظ به لضعفه و ضعف الاعتماد عليه في مخرجه " . (2) أوضح سيبويه بخصوص الشديدة (و من الحروف الشديدة و هو الذي يمنع النفس أن يجري فيه " . (3) وبين ابن منظور بأمثلة حية معنى منع جريان الصوت نحو : الحق و الشرط إذ لا يمكن مد الصوت بحرفـي : الفاف و الطاء . و بمعنى آخر " هو كمال انحباس جري الصوت عند النطق لكمال قوة اعتماده على مخرجـه " . (4)

* الحروف الشديدة ثمانية و هي : الهمزة - الكاف - الجيم - الطاء و التاء و الدال و الباء و يجمعها في اللفظ قولـك : أحـدك طـبـقـت . (5)

* الرخوة ثلاثة عشر و هي : الهاء و الحاء و الغين و الخاء و الشين و الضـادـ والصادـ و الزـايـ و السـينـ و الـظـاءـ و الـثـاءـ و الـذـالـ و الـفـاءـ ، و ذلك إذا قـلتـ : الطـشـ و انـقـضـ و أـشـبـاهـ ذـلـكـ أـجـرـيـتـ فيـهـ الصـوـتـ إـنـ شـئـتـ(6) و كـأـنـهـ خـيـرـ النـاطـقـ بـيـنـ إـجـرـاءـ الصـوـتـ أـوـ عـدـمـهـ ، و بـيـنـ هـاتـيـنـ الصـفـتـيـنـ نـجـدـ صـفـةـ التـوـسـطـ ، و هوـ الـذـيـ بـيـنـ الشـدـةـ وـ الرـخـواـةـ ، وـ معـناـهـ فـيـ الـلـغـةـ الـاعـدـالـ . (7)

وـ الـحـرـوفـ الـمـتوـسـطـ هيـ: لـ - مـ - يـ - رـ - وـ - عـ - نـ - اـ .

وـ مـنـ هـنـاـ نـجـدـ الـمـصـطـلـحـيـنـ الشـدـةـ وـ الرـخـواـةـ يـتـابـوـبـاـنـ عـلـىـ الـأـصـوـاتـ الـمـجـهـوـرـةـ وـ الـمـهـمـوـسـةـ ، وـ يـمـكـنـ وـضـعـهـاـ فـيـ الـجـدـوـلـ التـالـيـ :

1. اللسان - رخا - 181/5 - الرخوة و الرخواة و الرخـوـ: الهـشـ منـ كـلـ شـيـءـ وـ بالـكـسـرـ أـشـهـرـ .
2. الكتاب - سيبويه 434/4 - و انظر صناعة الإعراب 61/1 .
3. المصدر نفسه و انظر لسان العرب - شدد - 55/7 .
4. أحكام قراءة القرآن خليل الحصري ص 87 .
5. برضاعة الأعراب 61/1 - و انظر لسان العرب - شدد - 55/7 .
6. الكتاب 434/4 و انظر اللسان رخا 181/5 .
7. المعجم الوسيط - وسط - إبراهيم أنيس و آخرون - 1031/2 .

الهمس		التوسط	الجهر	
الرخواة	الشدة	ل - م - ي	الرخواة	الشدة
ه - ح - خ - س -	ك - ت	- ر - و -	غ - ض - ز -	أ - ج - د - ط -
ش - ص - ث - ف		ع - ن - ا	ظ - ذ	ب - ق

ج - الأصوات المستعلية و المنخفضة :

و معنى الاستعلاء : " أن تصعد في الحنك الأعلى فأربعة منها فيها مع استعلائهما إطباقي ، و أما الخاء و الغين و القاف فلا إطباقي فيها " . (1)

و عن الإطباقي يوضح ابن منظور : " أن ترفع ظهر لسانك إلى الحنك الأعلى ، ثم يردد قائلا : و لو لا الأطباقي لصارت الطاء دالا و الصاد سينا و الظاء ذالا و أخرجت الضاد من الكلام ، لأنه ليس من موضعها شيء غيرها " . (2)

ثم أحصاها فقال " و الحروف المطبقة أربعة : الصاد و الضاد و الطاء و الظاء و ما سوى ذلك مفتوح غير مطبق " .

و هكذا فالإطباقي في اللغة العربية نوع من الاستعلاء ، فإذا أردنا الازدواج و المقابلة في الإطباقي و الترقيق من مخرجها و جدناها ثلاثة أصناف هي : (ظ ≠ ذ) ، (ط ≠ د) ، (ص ≠ س) ، أما الضاد فلا مقابل لها ، و هو غريب عن اللغات إلا العربية لذلك العربية به ، و يقابل الحروف المستعلية الحروف المنخفضة أو المستقلة و هي الأصوات التي يستقل اللسان عند لفظها إلى الحنك الأسفل ، و هي 22 حرفا.

د - أصوات الذلالة و الاصمات :

و الذلالة : هي حدة اللسان و بلاغته و ذرا بته (3)

1. سر صناعة الإعراب - ابن جني 1/62 - و انظر صبحي الصالح - فقه اللغة ص 282 .

2. لسان العرب - طبق - 8/121 .

3. مقاييس اللغة - ابن فارس - ذلق و الذلق : " طرفه المستدق " . (1)

- و اصطلاحا : " خفة الصوت و سهولة النطق " . (2)

* و سميت هذه الحروف ذلقا ، لأن الذلاقة في المنطق إنما هي بطرف أسلمة اللسان و الشفتين و هما مدرجتا الأحرف الستة ، منها ثلاثة ذلقية و ثلاثة شفوية . (3)

و يوضح ابن منظور في عدم خلو البناء الرباعي أو الخماسي في العربية من أصوات الذلاقة و ذلك لخفتها و سهولتها .

فيقول : " متى وجدت كلمة معراة من بعض هذه الحروف الستة فاقض بأنه دخيل في كلام العرب و ليس منه " . (4)

- أما الأصمات : فمعناها لغة " المنع لأنه من صمت إذا منع نفسه من الكلام " . (5)
- و اصطلاحا : " منع انفراد هذه الحروف أصولا في الكلمة تزيد عن ثلاثة أحرف بأن كانت أربعة أو خمسة " . (6)

و علة ذلك أن هذه الحروف صعبه على اللسان و هي الحروف الهجائية الباقية عدا الستة المذلقة .

هـ - الإطباق و الانفتاح :

سبق و أن عرفنا الإطباق و عدنا حروفه ، و نبين أن الإطباق ذات أثر بالغ في عملية التشكيل الصوتي و خاصة الإبدال . و يقابل مصطلح الإطباق الانفتاح .

1. جمهرة اللغة - ابن دريد .
2. الخليل - العين - 51/1 - انظر لسان العرب - ذلق - 54/5 .
3. المصدر نفسه - انظر سر صناعة الأعراب 61/1 .
4. اللسان * ذلق 54/5 .
5. اللسان - صمت - 400/7 .
6. أحكام القرآن محمد خليل الحصري ص 96 .

لقد عرف ابن منظور الانفتاح بقوله : " فالانفتاح من انفتح نقىض الإغلاق " . (1)
 و سميت الحروف منفتحة لأنك " لا تطبق لشيء منها لسانك ، ترفعه إلى الحنك الأعلى " (2) و
 عددها خمسة و عشرون . هكذا هي الصفات التي تميز بها الأصوات العربية ، و هذا حسب التقابل ،
 أي أن لكل صفة ضدها و هي خمس صفات و ما يقابلها كذلك ، غير أن هناك أصواتا تميزت بصفات
 مميزة لا ضد لها وهي :
ثانياً : الصفات الافتادية :

أ - الصفير : ورد في اللسان الصفير : من الصوت بالدوااب إذا سقط ، وصفر يصفر صفيرا
 وصفر بالحمار وصفر دعاه إلى الماء وصفر الطائر يصفر صفيرًا أي مكا . (3)
 وظف ابن منظور هذا المصطلح للدلالة على ميزة تختص بها مجموعة من الأصوات و هذه الميزة
 هي الحدة و الشدة و الوضوح السمعي . و هذه الأصوات هي: الصاد و السين و الزاي، مخرجها
 من أسلة اللسان و الصفير نسبة للصفة . (4)
ب - النتشي: صفة الشين تتميز بكثرة انتشار الهواء بين اللسان و الحنك . و لو لا النتشي لصارت
 الشين سينا ، كما يحدث لبعض ذوي العيوب النطقية و لا سيما الأطفال الذين لا يجدون عنابة ممن
 حولهم " . (5) يقول ابن الجزري : " و حرف النتشي هو الشين اتفاقاً لأنه نتشي في مخرجه حتى
 اتصل بمخرج الطاء ، و أضاف بعضهم إليها الفاء " . (6)

- . 1. اللسان - فتح - 170/10 .
- . 2. الكتاب سيبويه 434/4 .
- . 3. اللسان صفر - 361/7 .
- . 4. المصدر نفسه 265/7 .
- . 5. الأصوات اللغوية - عبد القادر عبد الجليل ص 275 .
- . 6. النشر في القراءات العشر - ابن الجزري 1/205 .

ج - الاستطاله : و هي امتداد الصوت بالضاد من أول حافة اللسان إلى آخرها . (1)

د - التكرار : صفة تطلق على صوت الراء في اللغة .

و يذهب ابن منظور أن المكرر من الحروف " الراء ، و ذلك لأنك إذا وقفت عليه رأيت طرف اللسان يتغير بما فيه من التكرير " . (2)

ه - الانحراف : (الجانبي) latérale . و الانحراف لغة : تعني انحرفت عن الشيء و حرفته أنا عنه. إذا عدلت به عنه " (3) يعبر عنه في الدرس اللساني الحديث بالجانبي .

و - القلقة : معناها لغة : " الحركة و الاضطراب " . (4)

يقال: قلقل الشيء قلقة و قلقلا أي حركه فتحرك و اضطراب . (5)

و حدد ابن منظور القلقة في الحروف التالية : (الجيم و الطاء و الدال و القاف و الباء) و علل التسمية لكونك " لا تستطيع أن تقف إلا مع الصوiyt لشدة ضغط الحرف ، و بعض العرب أشد صوتاً كأنهم الذين يرثون الحركة " . (6)

و علل بعض اللغويين المحدثين اختصاص هذه الحروف بالقلقة لكونها جمعت بين صفتين الجهر و الشدة، و ذكرروا أن القلقة نوعان كبير أو قوية حين تكون في نهاية الكلمة عند الوقف ، و صغرى عندما تكون داخل الكلمة . (7)

1. دراسات في فقه اللغة - صبحي الصالح 283 .

2. اللسان - كرر - 64/12 .

3. المقاييس - ابن فارس حرف .

4. اللسان - قلل - 290/11 .

5. المصدر نفسه .

6. الكتاب - سيبويه 174/4 . و انظر لسان العرب - قلل 290/11 .

7. الدراسات الصوتية و اللهجية عند ابن حني - حسن سعيد النعيمي ، و انظر محاضرات في فقه اللغة الزبير دراتي ص 69 - د. م. ج. وهان.

ز - الاشراب : تعني لغة خلط لون بلون لأن أحد اللوينين سقى اللون الآخر، وقال بعض النحوين من المشربة حروف يخرج معها عند الوقوف عليها نحو النفح ، إلا أنها لم تضغط المحققـة و بعض العرب أشد تصويتا. (1) و من المشربة نوعان: المـتفـلـة سـبـق ذـكـرـهـا و المـنـفـوـخـةـ وأصـواتـهاـ:ـالـزـايـ،ـالـظـاءـ ،ـالـذـالـ وـالـضـادـ وـقـدـ عـبـرـ عـنـهـاـ سـيـبـويـهـ بـقـولـهـ :ـ "ـ اـعـلـمـ أـنـ مـنـ الـحـرـوـفـ حـرـوـفـاـ مـشـرـبـةـ ضـغـطـتـ مـنـ مـوـاضـعـهـاـ،ـفـإـذـاـ وـقـتـ خـرـجـ مـعـهـاـ مـنـ الـمـ صـوـيـتـ وـ بـنـاـ الـلـسـانـ عـنـ مـوـضـعـهـ،ـوـهـيـ حـرـوـفـ الـفـلـقـلـةـ "ـ .ـ (2)ـ وـ يـكـونـ الـجـهـدـ الـمـبـذـولـ فـيـ الـنـوـعـ الـثـانـيـ أـقـلـ مـنـ سـابـقـتـهاـ ،ـ لـأـنـهـاـ لـمـ تـضـغـطـ ضـغـطـ الـمـتـفـلـلـةـ لـافـقـارـهـ إـلـىـ الشـدـةـ وـ نـتـيـجـةـ لـرـخـاوـتـهـاـ لـاـ تـتـبـعـ بـصـوـتـ وـ إـنـماـ بـنـفـخـ .ـ (3)

ح - المـهـتوـتـ : صـفـةـ تـطـلـقـ عـلـىـ الـهـاءـ لـمـ فـيـهـاـ مـنـ الـضـعـفـ وـ الـخـفـاءـ .ـ وـ يـوـضـحـ اـبـنـ جـنـيـ بـقـولـهـ :

"ـ وـ مـنـ الـحـرـوـفـ الـمـهـتوـتـ ،ـ وـ هـوـ الـهـاءـ وـ ذـلـكـ لـمـ فـيـهـاـ الـضـعـفـ وـ الـخـفـاءـ "ـ .ـ (4)

ط - الغـنـةـ : صـوـتـ فـيـ الـخـيـشـومـ (5)ـ ،ـ وـ هـيـ أـنـ يـجـريـ الـكـلـامـ فـيـ الـلـهـاءـ وـ هـيـ أـيـضاـ أـنـ يـشـرـبـ الـحـرـفـ صـوـتـ الـخـيـشـومـ.ـ وـ يـرـىـ إـبـرـاهـيمـ أـئـيـسـ أـنـهـاـ "ـ صـوـتـ الـحـرـفـ مـنـ الـخـيـشـومـ (6)ـ وـ حـرـوـفـ الـمـيمـ وـ الـنـوـنـ لـأـنـهـ يـعـتـمـدـ لـهـمـاـ فـيـ الـفـمـ وـ الـخـيـاشـيمـ فـتـصـيـرـ فـيـهـمـاـ غـنـةـ "ـ .ـ (7)

وـ لـعـلـ مـنـ نـافـلـةـ الـقـوـلـ أـنـ نـدـرـاجـ أـنـ مـؤـلـفـاتـ الـمـحـدـثـيـنـ فـيـ الـعـلـمـ الـأـصـوـاتـ لـاـ تـخـلـوـ مـنـ التـوـسـعـ فـيـ شـرـحـ وـ تـبـيـانـ مـخـارـجـ الـحـرـوـفـ وـ صـفـاتـهـاـ الـقـويـ وـ الـضـعـيفـ ؛ـ فـصـفـاتـ الـقـوـةـ تـجـلـتـ فـيـ الـجـهـرـ وـ الـشـدـةـ وـ الـاسـتـغـالـ وـ الـإـطـبـاقـ وـ الـاـصـمـاتـ وـ الـصـفـيرـ وـ الـفـلـلـةـ وـ الـانـحرـافـ وـ الـتـكـرـارـ وـ الـغـنـةـ وـ صـفـاتـ الـضـعـفـ بـقـيـتـ فـيـ الـهـمـسـ وـ الـرـخـاوـةـ وـ الـاسـتـعلـاءـ وـ الـانـفـتـاحـ وـ الـذـلـاقـةـ وـ الـخـفـاءـ ،ـ وـ قـدـ أـضـافـواـ الـجـدـيدـ وـ اـبـتـكـرـواـ بـذـلـكـ مـصـطـلـحـاتـ صـوـتـيـةـ تـعـيـنـ عـلـىـ تـوـضـيـحـ ماـ يـقـعـ بـيـنـ الـأـصـوـاتـ صـامـتـهـاـ وـ صـائـتـهـاـ كـمـصـطـلـحـ الـانـهـجـارـيـةـ وـ الـاحـتكـاكـيـةـ مـثـلاـ .ـ

1. الكتاب - سيبويه - 174/4 - سر صناعة الأعراب - ابن جني - 1/63 . و انظر اللسان -

شرب 67/7 .

2 / 3. المصدر نفسه .

4. سر صناعة الأعراب - ابن جني 1/64 .

5. اللسان - غنن - 10/134 .

6 / 7. الأصوات اللغوية إبراهيم أئيس .

التشكيل الصوتي : يعرف التشكيل الصوتي بأنه تغيير و تلوين يلحقه الصوت المدرك فيغير أصل مادته ، كالإدغام والإبدال والقلب أو يغير صورته النطقية فقط ، أو الدلالية كالتقحيم والترقيق والإملاء ، و من ثمة فهو أشكال متعددة تلحق الصوامت والصوات معا . و من أشهر تشكيلات الصوامت و تلويناتها .

1. المماثلة الصوتية: (الإدغام) يعني لغة " إدخال اللجام في أفواه الدواب " .⁽¹⁾
و منه اخذ المعنى الاصطلاحي إذ نجده في قول الأزهري (ت 370 هـ) و إدغام الحرف في الحرف مأخوذه من هنا " .⁽²⁾ و يرتبط التعريف اللغوي لدى القدماء بما ألفه العربي من عيش البداوة و ركوب الخيل و الشد بلجامها لكتحها ، فما انفك تعريفهم يذكر حال الحرف المدغم و انتقال في النطق إلى المدغم فيه مشبهين عملهم في الأداء بإدخال اللجام في فم الفرس .
تتركب لفظة دغم من حروف ثلاثة حروف . الدال ، العين و الميم و تتصف كلها بالجهر ، أما إذا كانت مزيدة فتصير (أدغم) . و الصيغة الثلاثية - دغم - و إن تشابهت حروفها جهرا ، اختلفت في باقي الصفات ؛ فالدال شديدة و العين رخوة و الميم متوسطة و تنفرد (العين) بالاستعلاء⁽³⁾ ، و تقاسم الدال و الميم الاستفال و تختص (الميم) بفضيلة الغنة⁽⁴⁾ ، و بالرجوع إلى المخرج فهي شفوية خيشومية .
و لأن العين إذا وقعت في الكلمة دلت على الخفاء .⁽⁵⁾

. 1. / 2. التهذيب الأزهري 18/78 . و انظر اللسان دغم . 366/4 .

. 3. اللسان - غين - 10/162 .

. 4. / 5. المصدر نفسه . 10/134 ، 10/151 .

لذلك كان من صفات الحرف المدغم أنه يخفي في المدغم فيه أو يكاد . " الدغمة في الخيل : أن يخالف الوجه لون سائر الجسد ، و لا يكون إلا سوادا و من هذا الباب دغمهم الحر ، إذا أغشيتهم لأنه يغير الألوان و كذلك دغم الغيث الأرض إذا غيشها لأنه يغير من لونها " .⁽¹⁾ و في حديث ابن منظور عن لفظة - دغم - إشارة صوتية واضحة للدلالة إلى التغيير الذي طرأ على اللفظة من خلال حديثه عن التغيير اللوني عند البشر بسبب إصابتهم بالحر الشديد الذي يغير من بشرة الإنسان و ميلها نحو السواد وكذلك الغيث إذا غشي الأرض فإنه يغير من لونها المعتاد .

و يمكننا القول إن ابن منظور ابن بيته ، لأنه استقى الأمثلة من الواقع البيئي لتعليق الظاهرة الصوتية و هي ميزة قلما نجدها عند المعجميين و درس اللغويون المحدثون الإدغام تحت مصطلح المماثلة . فهذا ابن إبراهيم أنيس قد استخدم مصطلح فناء في تعريفه بالظاهرة " فناء الصوت في الصوت آخر هو اصطلاح عليه القدماء على تسميته بالإدغام " .⁽²⁾

و قال آخر : " فإذا التقى في الكلام صوتان من مخرج واحد أو من مخرجين متقاربين و كان أحدهما مجهورا ، و الآخر مهموسا مثلا ، حدث بينهما شد وجذب كل واحد فيها يحاول أن يجذب الآخر ناحيته و يجعله يتماثل معه في صفاتيه كلها أو بعضها " .⁽³⁾

و يرى أحدهم أن : " التماثل اللغوي هو اتحاد صامتين اتحادا تماما في المخرج و الصفة و لا يتحقق ذلك نظريا ، إلا بتكرار الصفات بنفسه ، و ضرب بذلك مثلا في (امدد يدك و أغضض من صوتك) ففي هاتين الصيغتين تكرر الصامت نفسه مرتين ، الدال في الأول ، و الضاد في الثانية و إذا وقع ذلك كان ثقليا على أسنة الناطقين ،

1. اللسان - دغم - 366/4 .

2. الأصوات اللغوية - إبراهيم أنيس ص 182 .

3. التطور اللغوي - رمضان عبد التواب ص 22 .

فتحصلوا منه بإدماج الصوتين المتماثلين في بعضهما ابتعاء الخفة في النطق و الاقتصاد في الجهد ، فقالوا (مد و غض) . (1) وظف المؤلف لفظ اتحاد صامتين و اشترط أن يكون اتحادا تاما في المخرج و الصفة و ضرب لذلك مثلا و تمثل علة الظاهرة في نقل النطق و رام من ورائها الخفة و الاقتصاد في الجهد .

- شروط الإدغام : اشترط علماء اللغة ألا يذهب الإدغام بطائفة من الصفات التي امتاز بها الصوت العربي . قال المبرد : " الإدغام لا يبخس الحروف و لا ينقصها " . (2)
و بالنظر إلى هذه النظرة في العلة هو لإدغام في أصوات ذات صفات مميزة حتى لا تخس هذه الأصوات فضيلتها و هي على سبيل المثال لا الحصر .
 - السين و الصاد و الزاي لها فضيلة الوضوح لصفيرها .
 - الشين و الضاد لهما فضيلة التفصي و الاستطاله .
 - الراء لها فضيلة التكرار .

و لما كان الإدغام اختزال حرفين في حرف واحد و تحويل المدغم إلى جنس المدغم فيه ، فإن اللسان يكون قد عالج هذه الصعوبة (النقل) ليرفع عنه النقل ، و ذلك بأن يرتفع بالصوتين معا بعد ادغامهما يدل تكرار العمل و ذلك أثقل عليه .

- إجراء الإدغام : يجري الإدغام في الكلمة الواحدة كما يجري في الكلمتين المنفصلتين ، و ذلك بإدغام المثلين أو المتقاربين في المخرج أو المتتشابهين في الصفات .
و هو باب واسع لدخوله في جميع الحروف ما عدا الألف اللينة . (3)

-
1. المجمل في المباحث الصوتية من الآثار العربية . د مكي دراد ص 112 - دار الأديب .
 2. المقتضيب - المبرد 211/1 .
 3. شذا العرف في فن الصرف - الشيخ الحملاوي - ص 128 .

و يتفرع إلى ممتنع و واجب و جائز .

أ / الإدغام الممتنع : و هو ما أفاد الإلحاق نحو " القرد ، و إنما أظهروا التضييف لأنه ملحق بفعل و الملحق لا يدغم " . (1) و تعيل عدم إدغام الملحق ورد أيضا في قول المبرد " ما كان من حرفين من جنس واحد فلا إدغام فيها إذا كانت في ملحقات الأسماء لأنها تنقص ما ألحقت به نحو: قردد و مهدد، لأنه ملحق بدعفر" (2). و في الأفعال نحو : جلب وهيل . (3)

ب / الإدغام الواجب : يجب الإدغام في الكلمة إذا سكن أول المثيلين و تحرك الثاني نحو " مد ، و شد بالفتح ، و مل بالكسر ، لأن أصله ملل ، و حب بالضم أصله حب ، و كذلك إذا تحركا معا ، إن لم يكن في الكلمة ما يدعو للإظهار " . (4)

ج / الإدغام الجائز : يجوز الإدغام كما يجوز الإظهار فيما كان من الأفعال عينه تاء على (افتعل) إذ تلتقي تاءان متحركة نحو " اقتلوا ، قتلوا و قتلوا " . (5) إذا كان الإدغام هو تجاور صوتين متماثلين في صيغة واحدة أو في صيغتين متجاورتين ، فإن التجانس هو نصف حال التماثل في أبسط تعريف له ، و معنى نصف حال التماثل (الإدغام) ، لأن التجانس يقع عندما يتلاون صوتان متداخنان في الصفة في الصفة أو في المخرج فقط ، أي وجود صامتية متحدين إما في الجانب الفيزيائي (الصفة) أو في الجانب الفيزيولوجي (المخرج) فقط . و يغلب على العملية الجانب الأول في مثل (افتعل) نحو (اضطرب ، ازدهر ، ادعى) .

1. الكتاب - سيبويه - 224/4 - و انظر لسان العرب - قرد 96/11 .

2. المقتضب - المبرد - 204/1 . و انظر اللسان - كندر 165/12 .

3. اللسان - 317/2 .

4. شذا العرق في فن الصرف - الشيخ الحملاوي ص 128 .

5. الكتاب - 443/4 - المحكم - قتل - 203/6 - انظر اللسان 34/11 .

2. التجانس (الإبدال) :

صيغة افتuel : يأتي التعبير بصيغة افتuel لأغراض و معان فنية ، منها ما يناسب السياق : الاجتهاد الطلب و التصرف و المبالغة في معنى الفعل . (1) و تعد (التاء) في هذه الصيغة مزيدة و قد يتناصب مع صيغ أخرى و يتحكم في ذلك نوع الحرف الذي هو (فاء) " فعل " فإذا كان فاء " فعل " مثلا باء أو نونا أو قافا جاز تركيبها دون اللجوء إلى الإبدال من حروف أخرى نحو :

- ابتدأ من (بدأ) - و انتفع من (نفع) و اقتتنع من (قنع) .

أما إذا كانت فاء الفعل واحدة من طرائق الإطباق الأربع أو جاءت زايـا أو دالـا أو ذالـا أو واوا أو ياءـا فإنها تبدل حرفا يشاركها في المخرج و يتحـدـدـ معـ فـاءـ الفـعلـ فيـ الصـفـةـ نحو :

(اصطـبـرـ) منـ (صـبـرـ) ، (اضـطـربـ) منـ (ضـرـبـ) ، (اظـلـمـ) منـ (ظـلـمـ) ، (اطـلـعـ) منـ (طـلـعـ) ، (ازـدـحـمـ) منـ (زـحـمـ) ، (اذـكـرـ) منـ (ذـكـرـ) ، (اتـصـلـ) منـ (وـصـلـ) وـ (اتـسـرـ) منـ (يـسـرـ) وـ أـصـلـهـاـ تـاءـ فـيـ هـذـهـ الصـيـغـ عـلـىـ وـزـنـ (اـفـتـعـلـ) .

1. الإعجاز الصرفي في القرآن الكريم - د : عبد الحميد أحمد يوسف هنداوي ص 130 .

(1) صيغة افتعل :

الرقم	الصيغة	الصيغة الثلاثية	أصل الصيغة	الصيغة استعمالا	تحليل مكونات الصيغة و تعليلها صوتيًا
1	اصطبر	صبر	اصتبر	اصطبر	أبدلت التاء طاء لأنهما من مخرج واحد وأن فاء الفعل (صاد) حرف مطبق يناسبه حرف مطبق مثله وهو (الطاء) لينسجم الصوتان (الصاد و الطاء).
2	ازدان	زان	ارتان	ازدان	أبدلت التاء دالا لأنهما من مخرج واحد ورد فاء الفعل (زاي) حرف مجھور ، لا يناسبه (التاء) لأنه حرف مهموس ، فلا بد له من حرف آخر يناسب الزاي في الجھر و يكون من مخرج التاء . وهو (الdal).
3	اظلم	ظلم	اظلتم	اظلم	أصل الصيغة اظلتم - قلبت (التاء) طاء لتوافق (الطاء) لأنهما مطبقان أولا ثم أدغمت الطاء في الظاء .
4	اذكر	ذكر	اذذكر	اذذكر *	إذا كانت فاء الفعل مجھورة (الذال) (فالباء) المھمھوسة لا تنسجم معها . لا بد من البحث عن حرف يناسب مع (الذال) في الجھر و يكون من مخرج (التاء) وجدنا (الdal) . هذا أولا - و لكن الدال قريبة من الذال مخرجها و لكنها أقوى منها لأنها شديدة و الذال رخوة فصارت الصيغة (ادكر) .
5	اضطجع	ضجع	اضتجع	اضطجع	قلبت التاء (طاء) لأنها من مخرجها و هذا لتناسب الضاد ، لأنهما حرفان مطبقان .
6	اطعن	طعن	اطتعن	اطعن	قلبت (باء) افتغل (طاء) لتنسجم مع (فاء) الصيغة ثم أدغمت في (الطاء) الثانية .
7	اتعد	وعد	اوتعد	اتعد	قلبت الواو ثاء ثم أدغمت في التاء الصيغة.

هذه هي المراحل التي يتم قطعها في عملية الإبدال تحقيقا للانسجام الصوتي في السياق وتحقيقا لمبدأ الاقتصاد في الأداء و الانسجام في الإيقاع .

* في صيغة (اذكر) يؤثر الصامت الأول في الثاني ، لأن الصيغة الثلاثية (ذكر) و الصيغة المزيدة

(اذتكر) ، وقع تناقض بين التاء المهموس و الذال المجهورة فتأثرت التاء بجهر الذال ، فعادت مجهورة مثلها تحقيقا للانسجام ، و التاء إذا جهر تحولت إلى (دال) لأنها من مخرجها فتصير الصيغة الجديدة (اندذر) .

و كذلك تؤثر - الدال - في الذال ، لأن الدال شديدة ، و الذال صامت رخو ، و بذلك تحول إلى (دال) ثم تدغم الدالان ف تكون - اذكر - . (1)

2) صيغة الفعل :

يرد الإدغام في صيغة (انفعل) إذا كانت الميم هي فاء الفعل و ذلك في مثل - امحى أصله انمحى ، و الميم و النون متقاربتان . قال سيبويه " و تدغم النون مع الميم لأن صوتها واحد و هما مجهوران " . (2)

و تأتي هذه الصيغة لمعنى واحد المطاوعة ، و المطاوعة عند علماء التصريف هي قبول الأثر ، و ذلك فيما يظهر للعيون كالكسر و القطع و الجذب . (3)

1. الأصوات اللغوية - إبراهيم أنيس - ص 211 .

2. الكتاب سيبويه 4/452 .

3. شرح شافية ابن الحاجب 1/108 .

(3) صيغة تفاعل :

ورد في اللسان : درأ و تدارأ القوم : تدافعوا في الخصومة و نحوها و اختلفوا و المزيد في الفعل : ادرأ ، وأصله تدارا على وزن تفاعل حيث أدغمت التاء في الدال ، ثم اجتببت همزة الوصل ليصح الابتداء بها . (1)

و منه قوله تعالى " و إذ قتلتم نفسا فدارأتم فيها " (2) أي اختلفتم و تدافعتم ؛ و في الجذر (سأل) ورد قوله تعالى " و اتقوا الله الذي تسألون به و الأرحام " (3) . فمن قرأ تسألون فالأصل تسألون ، قلبت التاء سينا لقرب هذه من هذه و أدمجت فيها .

(4) صيغة تفعل : ورد في معجم لسان العرب " تزيين الأرض بالنبات و أزيانت و ازدانت ازديانا و تزيينت و ازيانت و ازيمنت أي حسنة و بهجة " (4)

تقول : " ازيمنت الأرض بعشبها و ازيمنت مثله، و أصله تزيينت فسكنت التاء و أدمجت في الزاي " . (5) و في التنزيل : (يا أيها المزمل) (6) و أصل المزمل . المتزمل . و التاء أدمجت في الزاي لقربها منها " (7) . و دلالة تزمل تلفظ .

تردد هذه الصيغة لمعانٍ مما يناسب السياق كالتكلف و التدرج في الشيء .

(4) صيغة فعل : مثل ابن منظور لهذه الصيغة بهمرش : العجوز المضطربة الخلق .

. 1. اللسان درأ - 4 / 314

. 2. سورة البقرة الآية 72 .

. 3. سورة النساء الآية 1 .

. 4. الكتاب 475/4 المقتصب 1 - اللسان - زайн 6 - 129 / 130 .

. 5. اللسان - زайн 6 / 130 .

. 6. سورة المزمل الآية 1 .

. 7. الكتاب 4 - التهذيب زمل 13 / 222 - اللسان - زمل - 83/6 .

جاء في قول ابن سيدة : جعلها سيبويه مرة فنعلاً ومرة فعلال ، و رد أبو علي أن يكون فنعلاً و قال : " لو كان كذلك لظهرت النون لأن إدغام النون في الميم من كلمة لا يجوز "(1). و قيل أصله همرش (2).

تبين لنا من خلال هذا العرض أن ابن منظور قد أولى عناية كبيرة لظاهرة الإدغام بحيث تتبع مسارها و صنفها إلى ما هو واجب فيها و جائز و ممتنع ، و راعى في ذلك جملة من المقاييس كتقارب الحروف أو تباعدتها أو تجانسها ، و نبه إلى استحالة إجراء الإدغام في بعض الحروف مثلاً ذلك بقرب مخارجها و لقلها النطقي موضحاً أن الإدغام وظف قصد تسهيل النطق و تخفيفه على اللسان و تذليل الصعوبات و اختصار الجهد المبذول و صحة بعض العيوب النطافية و خاصة عند الأطفال .

1. المصدر نفسه و انظر اللسان همرش 15 / 131 .

2. برامج شرح الشافية 3/ 273 .