

التجديد في الدرس الصوتي  
عند مكي بن أبي طالب القيسي  
(ت ٤٣٧ هـ)

إعداد  
الدكتور عبد القادر مرعي الخليل  
قسم اللغة العربية  
جامعة مؤتة

## المقدمة

يهدف هذا البحث إلى الكشف عن جوانب التجديد في الدرس الصوتي عند مكي بن أبي طالب القيسي في مجال المصطلح، والمنهج الصوتي ، والنظام المقطعي للبنية العربية .

وقد دفعني إلى هذا البحث أنني لم أعثر على دراسة تناولت جهود مكي الصوتية ، ولا سيما أنه جاء بمصطلحات صوتية لم يستعملها أحد قبله من علماء العربية الذين سبقوه كما أنه اتبع منهاجاً جديداً في دراسة الأصوات لم يستعمله أحد قبله ، إذ أخرج هذا العلم من إطاره النظري إلى إطار وظيفي تعليمي وتطبيقي . فوظف علم الأصوات لخدمة القرآن والعربية ، وأفرد لهذا العلم كتاباً سماه : الرعاية لتجويد القراءة وتحقيق التلاوة .

وقد تناولت في هذا البحث مصادر مكي في دراسته الصوتية إذ عرضت لأهم مصادره التي أفاد منها ، كما تحدثت عن المصطلحات الصوتية التي ابتكرها . ثم تعرضت للمنهج الذي اتبّعه في دراسة الأصوات ، وبيّنت نوع هذا المنهج وخصائصه ، وتحدثت عن النظام المقطعي للبنية العربية كما وصفه مكي بن أبي طالب القيسي .

كما أني اتبّعت المنهج الوصفي والمقارن ، والتاريخي في هذا البحث ، إذ كنت أصنف مصطلحاته ومنهجه كما ذكر ، ثم أقارن ما ذكره بما توصلت إليه الدراسات الصوتية الحديثة في هذا المجال . كما عدت إلى مظان اللغة عند علماء العربية القدماء الذين سبقوه أمثل : الخليل وسيبويه ، والمبرد ، وأبن دريد ، وأبن جني لأبين ما أفاد منهم ، وللكشف عن المصطلحات الجديدة التي ذكرها ولم يستخدمها هؤلاء الذين سبقوه .

## مصادر مكي في دراسة الأصوات

قال مكي في مقدمة كتابه الرعاية : و ما علمت أن أحدا من المتقدمين سبقني إلى تأليف مثل هذا الكتاب ، ولا إلى جمع مثل ما جمعت فيه من صفات الحروف وألقابها و معانيها ، ولا إلى ما اتبعت فيه كل حرف منها من الفاظ كتاب الله تعالى ، والتنبيه على تجويد لفظه ، والتحفظ به عند تلاوته ولقد تصور في نفسي تأليف هذا الكتاب و ترتيبه من سنة تسعين وثلاثمائة ، و أخذت في نفسي بتعليق ما يخطر ببالي منه في ذلك الوقت ، ثم تركته إذ لم أجد معينا فيه من مؤلف سبقني بمثله قبلي ، ثم قوي الله النية وحدد البصيرة في إتمامه بعد نحو من ثلاثين سنة فسهل (الله تعالى) أمره ويسر جمعه ، وأuan على تأليفه ، وعسى أن يكون ذلك سببا لأجر و سلما لذخر ، جعله الله لوجهه خالصا (١).

إن ظاهر هذا الكلام يحتمل معنيين : أحدهما أن مكيما يريد أنه لم يسبق بمؤلف جمع مثل ما جمع كتابه من حيث شموليته في دراسة الأصوات وصفاتها و معانيها ومن حيث منهجيته في دراسة الأصوات دراسة وظيفية وربطه بعلم التجويد ، فإن كان يريد هذا فهذا صحيح ، إذ لم يصل إلينا كتاب اعنى بعلم الأصوات ، ودرسه دراسة وظيفية وربطه بعلم التجويد قبل هذا الكتاب .

والمعنى الآخر أن مكيما يريد أنه لم يعتمد على مصنفات الذين سبقوه في دراسته الصوتية ، وإن كان يريد هذا المعنى ، فقد نقضه هو نفسه ، وينقضه الواقع الكتاب ، إذ نجد في ثانيا كتابه (الرعاية) إشارات إلى مصادر دراسته ، وإلى العلماء الذين أخذ منهم ، حيث يقول (رأيت شرح هذا و بيانه متفرقًا في كتب المتقدمين و المتأخرین) (٢).

1- مكي بن أبي طالب القيسي (ت 437 هـ) الرعاية لتجويد القراءة و تحقيق لفظ التلاوة ، تحقيق أحمد حسن فرجات ، دار عمار ، الأردن الطبعة الثانية ، 1984 م. ص 52، 53

2- مكي بن أبي طالب ، الرعاية ، 50، 51

وهذا يشير إلى أن مسائل كتابه أو بعضها كانت منتورة في مؤلفات من سبقوه ، فجمع شتاتها و رتبها وشرحها ، ووظفها في علم التجويد ، ولذلك يقول (قويت نيتني في تأليف هذا الكتاب و جمعه في تفسير الحروف و مخارجها ، و صفاتها و ألقابها ، وبيان قويتها و ضعيفها ، واتصال بعضها ببعض ، و المناسبة بعضها لبعض و مباينة بعضها لبعض ، ليكون الوقوف على معرفة ذلك عبرة في لطف قدرة الله الكريم و عونا لأهل تلاوة القرآن على تجويد الفاظه و إحكام النطق به )<sup>(3)</sup>.

ومن أهم المصادر التي اعتمد عليها في دراسته : كتاب العين للخليل بن أحمد الفراهيدي المتوفى 157 هـ و وخاصة مقدمة الكتاب التي وضع فيها أصول علم الأصوات، إذا أشار أكثر من مرة في كتابه الرعاية إلى آراء صوتية اقتبسها عن الخليل ، ومنها : قال مكي : (قال الخليل في كتاب العين و الحروف الصم : التي ليس من الحلق<sup>(4)</sup>). وقال : (لقبها بذلك الخليل بن أحمد أول كتاب العين ، جعل ألقابها عشرة مشتقة من أسماء المواقع التي تخرج منها الحروف<sup>(5)</sup>). وقال : (الحروف الشجرية : وهي ثلاثة أحرف : الشين والضاد والجيم ، سماهن الخليل بذلك<sup>(6)</sup>. وقال أيضاً : (الحروف اللثوية وهي ثلاثة ، وهي الظاء والثاء و الذال سماهن الخليل بذلك<sup>(7)</sup> ، ومن مصادره أيضاً : الكتاب لسيبوه المتأخر 180 هـ وبخاصة الجزء الرابع من الكتاب الذي يتحدث فيه عن مخارج الحروف و صفاتها ، إذا اعتمد اعتماداً كلياً على الكتاب لسيبوه في تحديد مخارج الحروف و صفاتها ، حيث قال : (اعلم أن الكتاب لسيبوه في تحديد مخارج الحروف و صفاتها ، إن للحروف ستة عشر مخرجاً<sup>(8)</sup>). ومن

3- مكي بن أبي طالب ، الرعاية 51

4- مكي بن أبي طالب ، الرعاية ، 137

5- مكي بن أبي طالب ، الرعاية ، 139، 138

6- مكي بن أبي طالب ، الرعاية ، 139

7- مكي بن أبي طالب ، الرعاية ، 140

8- مكي بن أبي طالب ، الرعاية ، 243. وانظر : الكتاب لسيبوه تحقيق و شرح عبد السلام هارون ،

مكتبة الخانجي بمصر ، 1977 ، 4 / 433 ، 436.

مصادره المقتضب للمبرد المتوفى سنة 285 هـ وبخاصة الجزء الأول من الكتاب الذي يتحدث فيه عن مخارج الحروف و صفاتها (9).

كما اعتمد مكي في دراسته على كتاب جمهرة اللغة لابن دريد ، المتوفى سنة 312 هـ ، وبخاصة مقدمة الكتاب التي يتحدث فيه عن الأصوات و صفاتها و مخارجها (10).

ومن مصادره أيضاً كتب ابن جني المتوفى 392 هـ و بخاصة كتاب سر صناعة الإعراب .

كما ذكر أسماء علماء آخرين أفاد منهم مثل : الأخفش المتوفى سنة 210 هـ والأصممي المتوفى سنة 213 هـ والجرمي المتوفى 225 هـ وابن كيسان المتوفى سنة 299 هـ (11).

ومع هذا كله فلم يكن مكي مجرد ناقل لأراء الذين سبقوه ، بل كان يناقش هذه الآراء

ويضيف إليها ، ويعالجها معالجة جديدة بطريقة تختلف عن معالجة سابقيه ، كما أنه ابتكر مصطلحات جديدة لم يسبقها إليها أحد من علماء العربية القدماء ، ونهج منهاجاً جديداً في دراسة الأصوات تختلف عن منهج سابقيه ، ولذلك يمكن أن يعد مكي مجدداً و مبدعاً في الدراسات الصوتية من حيث المصطلح والمنهج و التشكيل المقطعي للبنية العربية .

## التجديد في المصطلح الصوتي

لقد استعمل مكي مصطلحات صوتية استعملها علماء العربية القدماء الذين سبقوه ومن هذه المصطلحات: المخرج ، والحرف ، والجهر ، والهمس ،

9- المبرد ، أبو العباس محمد بن يزيد المبرد (ت 285) المقتضب ، تحقيق محمد عبد الخالق عظيمة ، عالم الكتب ، بيروت . 1 / 192-196.

10- ابن دريد (ت 321 هـ) ، جمهرة اللغة ، تحقيق رمزي منير البعلبكي ، دار العلم للملايين ، بيروت ، الطبعة الأولى 1987 م. ح 1 / 41-47.

11- انظر: الرعاية : ص: 69, 111, 112, 135, 136.

## التجديد في الدرس الصوتي

والشدة، والرخاوة ، والتكرار ، والانحراف و غيرها<sup>(12)</sup>. ونجد هذه المصطلحات مبثوثة في كتاب العين للخليل بن أحمد الفراهيدي ، والكتاب لسيبوه و جمهرة اللغة لابن دريد ، وسر صناعة الإعراب لابن جني. ثم ابتكر مصطلحات جديدة لم يسبقها إليها أحد من علماء العربية القدماء ، ومن هذه المصطلحات ما يلي :

### **الحرف القوي :**

وهو الحرف الذي يجمع أكثر من صفة من صفات القوة كالجهر والشدة والإطباق والاستعلاء و الصفير ، قال مكي: (والشدة من علامات قوة الحرف، فإن كان مع الشدة جهر و إطباق واستعلاء ، فذلك غاية القوة في الحرف، لأن كل واحدة من هذه الصفات تدل على القوة في الحرف فإذا اجتمعت اثنتان من هذه الصفات في الحرف أو أكثر فهي غاية القوة كالطاء. فعلى قدر ما في الحرف من الصفات القوية كذلك قوته وعلى قدر ما فيه من الصفات الضعيفة كذلك ضعفه. فافهم هذا لتعطي كل حرف قراءتك حقه من القوة ولتحتفظ ببيان الضعف في قراءتك فالجهر والشدة والصفير والإطباق والاستعلاء من علامات قوة الحرف<sup>(13)</sup>). فمعيار قوة الحرف عنده تعتمد على اشتتماله على أكثر من صفة من صفات القوة ، وهي الصفات التي تحتاج إلى جهد كبير من المتكلم لتحقيقها ولنطق أصواتها ، وذلك كما هو في الأصوات المجهورة و الشديدة ، والأصوات المطبقة والمستعلية وأصوات الصفير التي تحتاج إلى جهد عضلي من المتكلم لتحقيقها و نطقها أكثر من الجهد الذي تحتاجه نظائرها من الأصوات الضعيفة.

### **الحرف الضعيف:**

لقد أطلق مكي هذا المصطلح على الحرف الذي يشتمل على أكثر من صفة من صفات الضعف كالهمس والرخاوة والافتتاح والاستفال ، والخفاء، فقال :

12- مكي بن أبي طالب، الرعاية : ص 116, 117, 118, 119, 140, 141, 142

13- مكي بن أبي طالب، الرعاية ، 117, 119

(و هذه الصفات من علامات الضعف كالهمس والخفاء ، فاعرف الصفات الضعيفة والصفات القوية ، تقو بذلك على تجويد لفظك بكتاب الله - جل جلاله - فإذا كان أحد الصفات الضعيفة في حرف كان فيه ضعف وإذا اجتمعت فيه ذلك كان أضعف له ، كالهاء التي هي مهوسنة رخوة منفتحة خفية . وكل واحدة من هذه الصفات ، من صفات الضعف (14) .

فمعيار الضعف في الصوت عنده تعتمد على اشتغاله على أكثر من صفة من صفات الضعف ، وهي الهمس والرخاؤه والخفاء ، إذ إن الجهد الذي يبذل في نطق الأصوات المهموسنة والرخوة والخفية ، والمنفتحة أقل من الجهد الذي يبذل مع نظائرها من الأصوات المجهورة والشديدة والمفخمة والتي يحدث تدخل أو اعتراض في مجرى الهواء أثناء نطقها ، وقد يكون هذا التدخل على شكل انحباس ، حيث يحبس هواء الصوت ثم يتبعه انفجار كما في الأصوات الشديدة أو الانفجارية ، ويتم هذا الانحباس في منطقة الخارج الصوتية التي تمتد من الحنجرة إلى الشفتين ، أو قد يحصل الاعتراض في منطقة الحنجرة فيتذبذب الوتران الصوتيان وذلك كما في الأصوات المجهورة (15) . ولذلك يكون الجهد الذي يبذل في نطق هذه الأصوات التي يصاحبها انحباس أو اعتراض أكثر من الجهد الذي يبذل في نطق الأصوات التي لا يصاحبها انحباس كما في الأصوات الرخوة أو التي لا يصاحبها اعتراض في منطقة الحنجرة كما في الأصوات المهموسنة .

### الحروف المذبذبة:

لقد أطلق هذا المصطلح على الحروف التي لا تستقر على حال ، فتكون مرة أصلا ، ومرة زواائد ، وهي عشرة أحرف يجمعها قوله : (سألتمونيها) . فقال : (و إنما سميت بالذبذبة ، لأنها لا تستقر على حال ، تقع مرة زواائد ، ومرة أصولا و سائر الحروف غيرها لا تقع إلا أصلا إلا ألف (16) .

14- مكي بن أبي طالب ، الرعاية ، 119، 120.

15- عبد الرحمن أيوب ، أصوات اللغة ، الطبعة الثانية 177

16- مكي بن أبي طالب ، الرعاية ، 121.

## التجديد في الدرس الصوتي

أما علماء العربية الذين سبقو مكيًا فقد أطلقوا مصطلح الحروف الزائدة على هذه الحروف. قال المبرد (هذا باب معرفة الزوائد و مواضعها ، وهي عشرة أحرف : الألف والياء ، والواو ، والهمزة ، والتاء ، والنون ، والسين ، والهاء واللام ، والميم (17).

وقال ابن جني (وحروف الزيادة عشرة ، وهي الهمزة والألف ، والياء ، والواو ، والميم ، والنون ، والسين ، والتاء واللام والهاء (18).

إذ إن مكي بن أبي طالب هو أول من أطلق على هذه الحروف مصطلح الحروف المذهبة ، ولذلك فهو يعد مبتكرًا لهذا المصطلح ولم يسبقه إليه أحد من علماء العربية القدماء .

### الحرف الجرسي:

أطلق مكي هذا المصطلح على صوت الهمزة ، وذلك لأن الصوت يعلو عند النطق بها ، فقال : (الحرف الجرس وهو الهمزة ، سميت بذلك ، لأن الصوت يعلو بها عند النطق بها ، ولذلك استثقلت في الكلام فجاز فيها التحقيق ، والتحريف والبدل ، والحذف وبين و إلقاء الحركة . والجرس في اللغة : الصوت فكأنه الحرف الصوتي أي المصوت به عند النطق (19).

وعلى الرغم من أن جميع الأصوات العربية يصوت بها عند النطق إلا أن الهمزة هي أكثر الأصوات تصويبًا ، وذلك لأن الجهد الذي يبذل في نطق هذا الصوت أكثر من أي جهد يبذل في نطق صوت آخر، قال إبراهيم أنيس : (ولا شك أن انحباس الهواء عند المزمار انتباسا تاما ، ثم انفراج المزمار فجأة عملية تحتاج إلى جهد عضلي قد يزيد على ما يحتاج إليه أي صوت آخر ، مما يجعلنا نعد الهمزة أشق الأصوات (20).

17- المبرد المقتضب، 1 / 56

18- ابن جني، أبو الفتح، عثمان بن جني (ت 392 هـ) ، سر صناعة الإعراب، تحقيق حسن الهنداوي، دار القلم، دمشق الطبعة الأولى، 1985 ، 1 / 62.

19- مكي بن أبي طالب، الرعامة ، 133

20- إبراهيم أنيس، الأصوات اللغوية المطبعة الانجلو مصرية ، الطبعة الخامسة ، 1979 ، 90.

الحرف المحتوى :

لقد أطلق مكي هذا المصطلح على صوت الهمزة كذلك ، لأنه يهتف بها ، ويصوت . قال مكي : (الحرف المهتوف هو الهمزة ، سميت بذلك لخروجها من الصدر كالتهوع فتحتاج إلى ظهور صوت قوي شديد ، والهتف : الصوت الشديد يقال : هتف به إذا صوت (21)).

أما الخليل فقد أطلق على الهمزة الصوت المهتوت ، والمهتَ يعني عندَه عصر الصوت ، قال الخليل : (وأما الهمزة فمخرجها من أقصى الحلق مهتوة مضغوطة ، فإذا رفَّ عنها لانت، فصارت الياء و الواو و الألف عن غير طريقة الحروف الصاح (22).

وأما ابن جني فقد أطلق مصطلح الصوت المهتوت على صوت الهاء ، قال :  
 (ومن الحروف المهتوة وهو الهاء لما فيه من الضعف و الخفاء (23)). إذ استعمل  
 هذا المصطلح لدلالة غير الدلالة التي استعملها الخليل ومكي بن أبي طالب ، إذ  
 يريد بهذه الصفة ضعف الصوت وليس قوته و شدته . وال الصحيح ما يرآه الخليل  
 ومكي ، إذ إن الهت و ال هتف يعني قوة الصوت قال ابن دريد : (وهتفت بالرجل  
 أهتف هتفا و هتفا إذ صحت به ، وهتف الحمام هتفا إذ صوت (24).

وقال أبو حيان الأندلس : (والهت عصر الصوت ، والهت أيضاً الحطم والكسر ، وبعضاً ي يقول فيها المهتوف بالفاء ، والهتف الصوت بقوه (25). فالمهتوف والمهتوت مصطلحان يدلان على صفة في صوت الهمزة ، وهي قوته هذا الصوت وشدة تأثيره ، وذلك لأن الجهد الذي يبذل في نطق هذا الصوت أكبر من أداء حمد بهذا فـ نطق صوت آخر من الأصوات العربية وقد استخدم مكـ.

١٣٧- مکہ، بن ابی طالب، الْعَابَة،

<sup>22</sup>-الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت 175 هـ) كتاب العين ، تحقيق مهدي المخزومي ، ابراهيم السامرائي ، دار الرشيد ، بغداد ، 1981 ، 52 / 1.1.1981

23- این جنی، سیر صناعة الاعراب، 1

٤٠ .٦ / ١ - این دوید، جمهوره اللغة.

25- أبو حبان الاندلسي (ت 745هـ) ارتشاف الضرب من لسان العرب ، تحقيق مصطفى أحمد النمس ، الطبعة الأولى ، 12 / 1 ، 1984

## التجديد في الدرس الصوتي

للدلالة على الهمزة مصطلحا آخر وهو : الحرف الجلد ، وذلك لبعد مخرجه و صعوبة نطقه (26).

### **الحرف الراجع :**

أطلق مكي هذا المصطلح على صوتى الميم و النون الساكنتين ، لأنهما ترجعان في مخرجهما إلى الخياشيم ، فقال : (الحرف الراجع وهو الميم الساكنة ، سميت بذلك لأنها ترجع في مخرجها إلى الخياشيم لما فيها من الغنة ، ويجب أن يشاركها في هذا اللقب النون الساكنة لأنها ترجع أيضا إلى الخياشيم للغنة التي فيها (27)).

وتتفق الدراسات الصوتية الحديثة مع مكي في وصف هذين الصوتين إذ أن الهواء يحبس حبساما في موضع من الفم عند نطق هذين الصوتين ، ثم يخفف الحنك اللين فيتمكن الهواء المصاحب للصوت من المرور عن طريق الأنف بسبب ما يعتريه من ضغط (28).

### **الحرف المتصل:**

أطلق مكي هذا المصطلح على صوت الواو ، لأنها تهوي في مخرجها في الفم حتى تتصل بمخرج الألف ، فقال : (الحرف المتصل : وهو الواو ، وذلك لأنها تهوي في مخرجها في الفم ، لما فيها من اللين حتى تتصل بمخرج الألف (29)). وقد استعمل الخليل مصطلح الأصوات الهوائية للدلالة على الواو والألف والياء و الهمزة ، فقال : (والباء ، والواو ، والألف والهمزة هوائية في حيز واحد ، لأنها لا يتعلّق بها شيء فتنسب كل حرف إلى مدرجته و موضعه الذي يبدأ منه (30)).

26- مكي بن أبي طالب، الكشف عن وجوه القراءات السبع و عللها وحججها تحقيق محى الدين رمضان ، مؤسسة الرسالة ، بيروت، الطبعة الثانية، 1988 م / 1 / 46.

27- مكي بن أبي طالب ، الرعاية ، 138.

28- محمود السعران ، علم اللغة ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، من: 184-185.

29- مكي بن أبي طالب ، الرعاية ، 138.

فعلى الرغم من اختلاف مخارج هذه الأصوات إلا أنها لا يتعرض مجريها أي عائق عند النطق بها - باستثناء صوت الهمزة - ولذلك تهوي من الفم مع الهواء فتبعد للسامع أنها متصلة المخارج ، وهذا مما جعل مكيا يعد صوت الواو صوتا متصلًا.

**الحرف المتشي :** أطلق مكي هذا المصطلح على حرف الشين ، وذلك لانتشار خروج الريح بين اللسان والحنك وانبساطه في الخروج عند النطق بها حتى اتصلت بمخرج الظاء ، وقد قيل في الشيا ، ومعنى التتشي : هو كثرة انتشار خروج الريح بين اللسان والحنك وانبساطه في الخروج عند النطق بها (31). وتنسجم الدراسات الصوتية الحديثة مع تحديد مكي لهذا المصطلح ، إذ إن التتشي عند علماء اللغة المعاصرین يعني : أن يشغل اللسان أثناًاء النطق بالصوت مساحة أكبر ما بين الغار واللثة ، وهو وصف صادق على الشين ، ولو لا التتشي لصارت الشين سينا (32) إذ إن هواء الصوت عند النطق بصوت الشين ينتشر بين الغار وبين اللثة وهذا ما يميز الشين عن السين في النطق.

### الحرف المستطيل:

أطلق مكي هذا المصطلح على صوت الضاد ، لاستطاله مخرجها حتى اتصلت بمخرج اللام ، فقال : (الحرف المستطيل : وهو الضاد ، سميت بذلك ، لأنها استطالت على الفم عند النطق بها ، حتى اتصلت بمخرج اللام ، وذلك بما اجتمع فيها من القوة بالجهر والإطباق والاستعلاء فقويت بذلك واستطالت في الخروج من مخرجها حتى اتصلت باللام لقرب مخرج اللام من مخرجها) (33).

ويتفق تحديد علماء اللغة المعاصرین لهذا المصطلح مع تحديد مكي ، إذ أن الاستطاله عند المحدثين يقصد بها أن يستطيل مخرج الحرف حتى يتصل بمخرج آخر ، وذلك وصف ينطبق على الضاد القديمة الرخوة التي تخرج مما بين جانب

30- الخليل، كتاب العين 1 / 58

31- مكي بن أبي طالب ، الرعایة ، 134 / 135

32- برتيل مالبرج ، علم الأصوات ، ترجمة عبد الصبور شاهين ، مكتبة الشباب ، 1988 ، من: 120

33- مكي الرعایة ، 134

## التجديد في الدرس الصوتي

اللسان وبين ما يليه من الأضراس ، سواء من يمين اللسان أو شماله ، أو من الجانبين و الأكثر من اليمين- هذا المخرج القديم للضاد كان يستطيل حتى يتصل بمخرج اللام الجانبية ، ولذلك وصفت بالاستطاله (34)).  
أما الضاد الحديثة فقد تطور نطقها . فهي صوت لثوي أسناني شديد،  
مفخم .

## الحروف المستفلة:

أطلق مكي هذا المصطلح على الحروف التي يستغل اللسان عند النطق بها إلى قاع الفم ، وهي اثنان وعشرون حرفا ، وهي ما عدا الحروف المستعلية (الباء، والظاء، والصاد، والضاد، والغين، والخاء، والقاف). قال مكي: (الحروف المستفلة، وهي اثنان وعشرون حرفا وهي ما عدا الحروف المستعلية المذكورة ، وإنما سميته مستفلة لأن اللسان والصوت لا يستعلي عن النطق بها إلى الحنك كما يستعلي عن النطق بالحروف المستعلية المذكورة بل يستغل اللسان بها إلى قاع الفم عند النطق بها على هيئة مخارجها (35)).

أما سيبويه فقد أطلق على هذه الأصوات مصطلح الأصوات المنفتحة، فقال: (والمنفتحة كل ما سوى ذلك من الحروف، لأنك لا تطبق لشيء منها لسانك ، ترفعه إلى الحنك الأعلى (36)).

وأطلق ابن جني على هذه الأصوات مصطلح الانخفاض والمنخفضة، فقال: (للحرروف انقسام آخر إلى الاستعلاء والانخفاض، فالمستعلية سبعة وهي : الخاء ، والغين والقاف والضاد والباء والصاد الظاء، وما عدا هذه

34- برتيل مالمبرج، علم الأصوات، 120.

35- مكي ، الرعاية، 123-124.

36- سيبويه . الكتاب ، 4/436.

الحروف فمنخفض (٣٧).

وجميع هذه المصطلحات تدل على الأصوات نفسها والتي يستغل بها اللسان إلى قاع الفم عند النطق بها .

قال مالمبرج : ( والاستعلاء نظير الاستفال ، وهو وضع للسان يكون فيه أسفل في قاع الفم ، وذلك في بقية الأصوات المرفقة (٣٨) ) .

هذه هي المصطلحات التي يعد فيها مكي مبدعا ، أما ما عدتها من مصطلحات و ألقاب صوتية فقد كان فيها مقلدا للخليل وسيبويه والمبرد وابن دريد وابن جني ، إذ استعمل مصطلحاتهم نفسها وللدلالة نفسها .

### التجديد في المنهج في دراسة الأصوات :

استعمل مكي بن أبي طالب منهجا جديدا في دراسة الأصوات يختلف عن المنهج الذي استعمله الذين سبقوه من علماء العربية القدماء أمثال الخليل وسيبويه والمبرد وابن دريد وابن جني إذا اعتمد هؤلاء المنهج النظري في دراسة الأصوات والذي يقوم على دراسة مخارج هذه الأصوات وبيان صفاتها بصورة مجردة دون أن يبين وظائفها وأهميتها في سلسلة الكلام وفي دراسة العلوم الأخرى .

أما مكي فقد درس الأصوات دراسة وظيفية وربطها بعلم التجويد لخدمة الدين وخدمة القرآن الكريم واللغة العربية ، ولكي ينتفع بها القارئ والمقرئ ولتكون عونا لأهل تلاوة القرآن على تجويد ألفاظه وإحكام النطق به ، فقال : ( وإنى كما رأيت هذه الحكمة البدعة والقدرة العظيمة في هذه الحروف التي نظمت ألفاظ كتاب الله - جل ذكره - ووقفت على تصرفها في مخارجها وترتيبها عند خروج الصوت بها ، واختلاف صفاتها وكثرة ألقابها ، ورأيت شرح هذا وبيانه متفرقا في كتب المتقدمين والمتاخرين ، وغير مشروح للطالبين

37- ابن جني ، سر صناعة الإعراب ، ٦٢ / ١

38- برتيل مالمبرج، علم الأصوات ، ١١٨.

## التجديف في الدرس الصوتي

قويت نيتني في تأليف هذا الكتاب و جمعه في تفسير الحروف و مخارجها و صفاتها و ألقابها ، وبيان قوتها و ضعفها، واتصال بعضها ببعض و مناسبة بعضها لبعض ، ومباینة بعضها لبعض ليكون الوقوف على معرفة ذلك عبرة في لطف قدرة الله الكريم ، وعوننا لأهل تلاوة القرآن على تجويد الفاظه ، وإحكام النطق به و إعطاء كل حرف حقه من صفتة ، وإخراجه من مخرجـه باقياً ذلك على مرور الأزمان و تعاقب الأعصار ينفع بها القارئ ، والمقرئ و المبتدى و المنتهي ، ويذكر به أهل الفهم و الدراسة ، ويتتبـه به أهل الغفلة و الجهالة (39)).

إذ ربط مكي علم الأصوات بأفضل العلوم وأشرفها وهو قراءة القرآن وتجويده، فبالأصوات نزل القرآن، وبها يعرف التوحيد ويفهم، وتفهم الفرائض والأحكام، فقال: (فهذه التسعة والعشرون الحروف المذكورة، عظيمة القدر جليلة الخطير، لأن بها أفهمنا الله كتبه كلها وبها يعرف التوحيد ويفهم، وبها افتتح الله عامة السور، وبها أقسم وبها نزلت أسماؤه وصفاته، وبها قامت حجة الله على خلقه وبها تعقل الأشياء وتفهم الفرائض والأحكام) (40). كما ذكر مكي أنه من الواجب على كل قارئ لكتاب الله عزوجل أن يعرف هذه الأصوات وطبائعها وصفاتها ومخارجها لكي يقرأ بها كتاب الله قراءة صحيحة وسليمة بعيدة من الخلل والزلل والتقصير، فقال: (فيجب على كل من قرأ بائي حرف كان من السبعة أن يأخذ نفسه بتحقيق اللفظ وتجويده، وإعطائه حقه على ما ذكره من كل حرف في هذا الكتاب، ويكون على تحفظ مما ننصله له فيسلم حينئذ من التقصير في لفظه، ويؤمن من التحريف في قراءته ويجري في قراءته على أصل صحيح ولفظ صحيح فيكون الغالب على قراءته السلامية من الخلل، والبعد من الزلل) (41).

كما لجأ مكي إلى المنهج التعليمي في دراسة الأصوات إذ كان يذكر كل

<sup>39</sup>- مكي بن أبي طالب ، الرعاية ، 50 - 51.

<sup>40</sup> مكي بن أبي طالب، الرعاية . 94

52- مكي بن أبي طالب، الرعاية .

حرف ومخرجه وصفته بأسلوب سهل واضح ، ثم يذكر مع كل حرف ألفاظا من كتاب الله تعالى ، مبينا الطريقة الصحيحة والسليمة في نطق هذا الصوت من خلال هذه الألفاظ والأيات التي يستعملها . ومن أمثلة ذلك : قال في باب العين : (العين تخرج من أول المخرج الثاني من مخارج الحلق الثلاثة ، مما يلي الفم ، وقد ذكرنا أنها من الحروف المجهورة الرخوة ، ويقال أن فيها بعض الشدة فهي حرف قوي والعين مؤاخية للهمزة ، والعرب تبدل من الهمزة عينا ، ومن العين همزة ويقولون : في أديت فلان على فلان ، وأعديته ، وموت نواف ، وذعاف ، وأردت أن تفعل ، وعن تفعل .

فيجب على القارئ أن يحفظ بلفظ العين ويعطيها حقها من الحلق ، فإن تكررت كان بيان ذلك أكدر ، لقوتها وصعوبتها على اللسان ، نحو قوله تعالى : (أن تقع على الأرض) و (ينزع عنهما) ، و (فزع عن قلوبهم) و (تطلع على القوم) ، (نطبع على قلوبهم) و شبه ذلك .

وذلك البيان لها لازم ، والتحفظ بإظهارهما واجب لصعوبة اللفظ بحرف الحلق منفردا ، فإذا تكررت كان أصعب ، لأن اللفظ بالحرف المكرر كمشي المقيد ، وكمن يرفع رجله ليمشي فيردها إلى الوضع الذي رفعها منه وذلك ثقيل . وإذا وقع بعد العين الساكنة غين وجب بيان ذلك لقرب المخرجين ، ولأن اللفظ يبادر إلى إدغام العين في الغين ، ولأنهما من الحلق جميعا ، وذلك نحو قوله تعالى : (واسمع غير مسمع) ، وإذا سكت العين وأتت بعدها هاء وجب التحفظ بإظهار العين لثلا تقرب من لفظ الحاء ، وتندغم في الهاء فتصير كأنها حاء مشددة ، كما قالوا في : (معهم) : (محهم) فأبدلوا من العين حاء ، وأدغموا الهاء فيها على إدغام الثاني في الأول ، لأن الحاء مؤاخية للهاء في الهمس و مخرجهما متقاربان وذلك نحو قوله : (ألم أعهد إليكم) و (ثم جعلناك على شريعة من الأمر فاتبعها) و (فبایعهن) و (كلا لا تطعه) لحفظ في هذه وشبهه بإظهار العين وإخراجها من مخرجها واجب (42).

وهكذا فعل مكي في جميع حروف العربية إذ كان يأخذ كل حرف ويبين مخرجه وصفته والطريقة الأمثل في نطقه من خلال السلسلة الكلامية التي يرد فيها، وبهذا يكون قد أخرج علم الأصوات العربي من إطاره النظري إلى إطار وظيفي تعليمي تطبيقي ، وقد وضع المنهج الذي اتبعه بقوله : (فاذكر الحروف واحداً بعد واحد على رتبة المخارج ، مع جملة من صفتة ، ثم نذكر مع كل حرف ألفاظاً من كتاب الله تعالى - جل ذكره - تنبه على تجويد لفظ ذلك الحرف فيها ، وفي مثلها مما وقع ذلك الحرف فيها ، مقارناً لغيره ، ويجب أن يتحفظ ببيانه لئلا يدخله خلل أو نقص أو زيادة لعل تحدث فيه (43).

ويمكن أن يمثل المنهج الذي اتبعه مكي في دراسة الأصوات وتعلمها ، ونطقها نطقاً صحيحاً من خلال الألفاظ والتركيب التي ذكرها منهاجاً وأسلوباً لمعالجة عيوب النطق وذلك عن طريق تقليد المتعلمين أو المتدربين للمقرئ في نطق الأصوات نطقاً سليماً ، ثم تكرير النطق حتى يستقيم نطق المتعلم لذلك الصوت ، وهذا هو ما تعمل به المختبرات الصوتية الحديثة في معالجة عيوب النطق و أمراض الكلام ، حيث يقوم المدرب بنطق الصوت أمام الشخص المعالج نطقاً صحيحاً عدة مرات ، ثم يأتي بألفاظ وجمل تتضمن نفس الصوت ، ويكررها أمامه ، ويطلب منه إعادة نطق الكلمات عدة مرات ، حتى يستقيم له النطق (44).

ولذلك عد كتابه (الرعاية) إماماً يجب أن يؤتى به في تجويد ألفاظ القرآن وتحقيق تلاوته ، فقال : ( فمن أئتم بكتابي هذا في تجويد ألفاظه وتحقيق تلاوته ، ومن سلم من اللحن والخطأ ، وضبط روایته التي يقرأ بها ، قام له هذا الكتاب على تقادم الأعصار و مرور الأزمان مقام المقرئ الناقد البصير الماهر التحرير (45). كما يمكن أن يشكل هذا المنهج أسلوباً لتعليم اللغة لغير الناطقين بها وذلك عن طريق السمع والتقليد والتكرير إذ يقوم ، الطلبة المتدربون بالسماع إلى المدرس وهو ينطق الأصوات والألفاظ والتركيب نطقاً صحيحاً ثم

---

43- مكي بن أبي طالب ، الرعاية ، 51

44- أحمد مختار عمر ، دراسة الصوت اللغوي ، عالم الكتب ، القاهرة ، ط.2 ، 1987 ، من 354

45- مكي بن أبي طالب ، الرعاية ، 53

يقلدون نطق ما يسمعونه و يكررون النطق عدة مرات حتى يستقيم لهم النطق الصحيح لهذه الزصوات والألفاظ .

و خلاصة القول أنه يمكن أن يعد منهج مكي في دراسة الأصوات منهاجا متطوراً بالنسبة لسابقيه ومعاصريه في دراسة الأصوات ، إذ أخرج هذا العلم من إطاره النظري إلى إطار وظيفي تعليمي و تطبيقي وهو ما ترکز عليه الدراسات الصوتية الحديثة في مناهجها الصوتية .

### التشكيل المقطعي للبنية العربية :

عالج مكي بن أبي طالب هذه المسألة تحت باب ما تضمنه تأليف الكلام و علله (46). وبين فيه أن كلام العرب كله يتتألف من أربعة أشياء :

1- حرف متحرك

2- حرف متحرك + حرف مد + حرف ساكن

3- حرف متحرك + حرف ساكن + حرف ساكن

4- حرف متحرك + حرف ساكن + حرف ساكن

و النوعان الآخرين لا يقعان في العربية إلا في حالة الوقف .

كما بين في هذا الباب أن كلام العرب لا يبدأ بساكن ، ولا يجتمع فيه أكثر من ثلاثة حروف متحركة متصلة . وينسجم هذا القول مع الدراسات اللغوية الحديثة في دراسة المقطع الصوتي للبنية العربية ، حيث تشير هذه الدراسات إلى أنه يوجد خمسة أشكال من المقاطع في اللغة العربية ، ثلاثة منها تستعمل في حالة الوصل وهي :

1- المقطع القصير المفتوح ، وهو الذي يتكون من : صوت صامت و حركة قصيرة ، مثل: ب ، ب ، ب .

2- المقطع الطويل المفتوح ، وهو الذي يتكون من : صوت صامت و حركة

طويلة ، مثل: با ، بو ، بي .

3- المقطع الطويل المقفل ، وهو الذي يتكون من : صوت صامت + حركة طويلة + صوت صامت ، مثل : باب .

أما المقطعيان الرابع والخامس فيستعملان في حالة الوقف فقط وهما :

1- المقطع المديد المقفل بصامت ، ويكون من صوت صامت + حركة قصيرة + صامت ، مثل : عن ، ومن .

2- المقطع المديد المقفل بصامتين ، ويكون من : صوت صامت + حركة قصيرة + صوت صامت + صوت صامت ، مثل : بنت (47).

ويفهم من كلام مكي في الباب نفسه أنه لا يوجد في العربية كلمة تتكون في حالة الوقف من أربعة مقاطع صوتية ، وقد تصل إلى خمسة مقاطع في حالة الوصل ، حيث قال : «لأنك لا تبتديء إلا بمحرك وقد يتصل به حرف آخر محرك ، ولا يجوز أن يبتدأ بساكن ، ، ولا أن يتصل ساكن بساكن أبدا إلا أن يكون الحرف الأول حرف مد ولين ، أو يكون الثاني سُكَّن للوقف (48).

وهذا القول ينسجم مع الدراسات اللغوية الحديثة ، يقول أحمد مختار عمر : «لا توجد كلمة في اللغة العربية تحوي أكثر من أربعة مقاطع إلا ما جاء على وزن : فعوللان ، و يتفاعل ، فكل منها في حالة الوصل يحتوي على خمسة مقاطع ، وتنقص إلى أربعة في حالة الوقف (49).

فمكي بن أبي طالب كان عنده تصور واضح للتشكيل الصوتي لبنية الكلمة العربية و لكيفية هذا التشكيل ، ولكنه استعمل تعبير الحرف المتحرك والحرف المتحرك المتلو بحرف ساكن ، والحرف المتحرك المتلو بحروفين ساکنین للدلالة على المقطع الصوتي ، حيث لم يكن هذا المصطلح معروفا لدى علماء العربية القدماء إلا عند الفارابي ، حيث ذكر في كتابه

---

47- برتيل مالبرج ، علم الأصوات ، تعریف عبد الصبور شاهین ، مكتبة الشباب ، القاهرة 1982 ، من :

166

48- مكي بن أبي طالب ، الرعاية 97.

49- أحمد المختار عمر ، دراسة الصوت اللغوي ، 261.

(الموسيقى الكبير) هذا المصطلح، وعرفه بقوله : « وكل حرف غير مصوت يقصد به الصوات أتبع بمصوت قصير به فإنه يسمى المقطع القصير ، والعرب يسمونه الحرف المتحرك من قبل أنهم يسمون المصوتات القصيرة حركات ، وكل حرف لم يتبع بصوت أصلا وهو يمكن أن يقرن له ، فإنهم يسمونه (الحرف الساكن) وكل حرف غير مصوت قرن به مصوت طويل فإننا نسميه المقطع الطويل (50) .

وخلال هذه القول يمكننا أن نعد مكي بن أبي طالب مجددا في الدرس الصوتي بالنسبة لسابقيه و معاصريه من علماء اللغة من حيث التجديد في المصطلح الصوتي ، والتجديد في المنهج في دراسة الأصوات ، ودراسة التشكيل المقطعي لبني الكلمة العربية .

50- الفارابي ، أبو نصر الفارابي (ت ٣٨٠هـ) ، الموسيقى الكبير ، تحقيق: غطاسة عبد الله خشبة، دار الكتاب العربي ، القاهرة . ٩ ، ١٠ .

## المراجع

- 1- ابراهيم، أنيس، الأصوات اللغوية، المطبعة الانجلو مصرية ، القاهرة الطبعة الخامسة. 1979م.
- 2- ابن جنی، أبو الفتح، عثمان بن جنی (ت 392 هـ)، سر صناعة الإعراب، تحقيق حسن هنداوي، دار القلم، دمشق الطبعة الأولى ، 1985 م.
- 3- ابن دريد (ت 221 هـ) جمهرة اللغة، تحقيق رمزي منير البعلبكي ، دار العلم للملائين ، بيروت الطبعة الأولى، 1985 م.
- 4- أبو حيان الأندلسي (ت 745 هـ) ارتشاف الفرب من لسان العرب، تحقيق: مصطفى أحمد النمس، الطبعة الأولى ، 1984 م.
- 5- أحمد مختار ، دراسة الصوت اللغوي، عالم الكتب ، القاهرة ، ط 3، 1987 م.
- 6- برليل مالمبرج ، علم الأصوات ، ترجمة عبد الصبور شاهين ، مكتبة الشباب ، القاهرة 1988م.
- 7- الخليل بن أحمد الفراهيدي (ت 175 هـ) كتاب العين ، تحقيق مهدي المخزومي، ابراهيم السامرائي، دار الرشيد، بغداد، 1981 م.
- 8- سيبويه، أبو بشر، عثمان بن قنبر (ت 180هـ) تحقيق عبد السلام هارون، مكتبة الخانجي بمصر، 1977م.
- 9- عبد الرحمن أيوب، أصوات اللغة ، الطبعة الثانية ، 1986 م.
- 10- الفارابي ، أبو نصر (ت 385هـ) الموسيقى الكبير، تحقيق غطاسة عبد الملك خشبة ، دار الكتاب العربي، القاهرة .
- 11- المبرد، أبو العباس محمد بن يزيد المبرد (ت 285 هـ) المقتضب، تحقيق محمد عبد الخالق عظيمة، عالم الكتب، بيروت .
- 12- محمود السعران ، علم اللغة، الفكر العربي ، القاهرة .
- 13- مكي بن أبي طالب القيسي (ت 437 هـ) الرعاية لتجويد القراءة و تحقيق: لفظ التلاوة ، تحقيق أحمد حسن فرحات، دار عمار ،الأردن الطبعة الثانية 1984 م.
- 14- مكي بن أبي طالب القيسي الكشف القراءات السبع و عللها و حجتها، تحقيق محى الدين رمضان، مؤسسة الرسالة، بيروت ، الطبعة الثانية 1988 م.