



صوت الصدر عند الخليل وسيبوه ومَنْ تبعهما من النحويين

أ. د. نعيم سلمان البدرى

جامعة واسط / كلية التربية

المقدمة

يرد مصطلح (صوت الصدر) أول ما يرد في كتاب العين في سياق شرح الخليل ت ١٧٥ هـ لمفردة (الهمس) إذ يقول: "الهمس حس الصوت في الفم مما لا إشراب له من صوت الصدر، ولا جهارة في المنطق، ولكنه كلام مهموس في الفم كالسرّ" ^(١)، وعلى الرغم من أنَّ الخليل لم يكن بسبيل الكلام على صفات الأصوات، وإنما كان في سياق بيان دلالة مفردة (الهمس) كما هو واضح نرى أنه في قوله: "مما لا إشراب له من صوت الصدر، ولا جهارة في المنطق، ولكنه كلام مهموس" يلمح إلى مصطلح (الهمس) الذي يقابل (الجهر) في صفات الأصوات، فالمعنى إذن خيلي. وقد ورد المصطلح أيضاً عند سيبوه ت ١٨٠ هـ إذ يقول: "وأما الحروف المهموسة فكلها تقف عندها مع نفخ؛ لأنَّهن يخرجن مع التنفس لا صوت الصدر، وإنما تتسلَّ معاً" ^(٢).

وإذا جمعنا بين نصَّ الخليل ونصَّ سيبوه نستطيع أن نخلص إلى أنَّ (صوت الصدر) لا يكون مع الحروف المهموسة عند الخليل وسيبوه، فنصَّ العين ونصَّ الكتاب وأوضحا الدلالة على ذلك،

فهل نستطيع أن نفهم من هذا أنَّ صوت الصدر فارقٌ بين المجهور والمهموسة عند سيبوه؟!.
لقد ذهب إلى ذلك جماعة من الباحثين في الأصوات، إذ يقول الدكتور إبراهيم أنيس في تفسير (صوت الصدر): "ولعلَّ هذا الصوت هو صدى الذبذبات التي تحدث في الورتتين الصوتين بالحنجرة، وهذا الصدى نحس به ولا شك في الصدر، كما نحس به حين نسد الأذنين بالأصابع، أو حين نضع الكف على الجبهة، فهو الرنين الذي نشعر به مع المجهورات، وسببه تلك الذبذبات التي في الحنجرة" ^(٣). وتتابعه الدكتور عبد الصبور شاهين إذ يقول: "فقد أدرك سيبوه إذن صدى الصوت لا الصوت ذاته، لعدم معرفته بمصدر الذبذبة الصوتية" ^(٤).

ويقول أيضاً إنَّ سيبوه: "حاول أن يلقي مزيداً من الضوء على فكرته حين تحدث في مواضع أخرى



عن الفرق بين المجهور والمهموس فجعل أساس هذه التفرقة (أنّ صوت المجهور من الصدر والفم، وصوت المهموس من الفم وحده) ^(٥).

ونريد أن نوضح هنا أنّ الدكتور عبد الصبور شاهين قد وضع كلام سيبويه بين هلالين، وأحال على طبعة بولاق (الجزء الثاني ص ٢٤٤) ولم نجد ذلك عند سيبويه، ونرى أنّه قد نسب إلى سيبويه ما لم يقله! ويقول الدكتور غانم قدوري الحمد: أمّا (صوت الصدر) الوارد في النصّ، وهو ما جعله سيبويه جوهر الأصوات المجهورة، ويقابلها ما سمّاه (صوت الفم) الذي تتكون منه الأصوات المهموسة، فعلّق المصود به تلك النغمة الصوتية الناجمة عن اهتزاز وذبذبة الوترين الصوتين حال النطق بالأصوات المجهورة، فأدرك سيبويه أثرها الصوتيّ ولم يدرك مصدرها، فنسبها إلى الصدر؛ لأنّ صداتها يتربّد هناك ^(٦). والنصّ الذي يشير إليه الدكتور الحمد هو ما نقله السيرافي ت ٣٦٨هـ عن الأخفش ت ٢١٥هـ من قوله: "سألت سيبويه عن الفصل بين المهموس والمجهور، فقال : المهموس إذا أخفيته ثم كررته أمكنك ذلك، وأمّا المجهور فلا يمكنك ذلك فيه، وأحسبه ذكر ذلك عن الخليل. قال سيبويه: وإنما فرق بين المجهور والمهموس أنك لا تصل إلى تبيين المجهور إلا أن تدخله الصوت الذي يخرج من الصدر، فالجهورة كلّها هكذا يخرج صوتها من الصدر ويجري في الحلق، وأمّا المهموسة فتخرج أصواتها من مخارجها، وذلك مما يزجي الصوت، ولم يعتمد عليه فيها كاعتماده في المجهورة، فأخرج الصوت من الفم ضعيفاً، والدليل على ذلك أنك إذا أخفيت همسة بهذه الحروف، ولا تصل إلى ذلك في المجهور، فإذا قلت: شخص، فإنّ الذي أزجي هذه الحروف صوت الفم، ولكنّه تتبع صوت الصدر هذه الحروف، بعدهما يزجيها صوت الفم ليبلغ ويفهم بالصوت، فالصوت الذي من الصدر هاهنا نظير ذلك الصوت الذي ترفعه، بعدهما يزجي صوت الصدر" ^(٧)، وهو النصّ نفسه الذي اعتمد عليه الدكتور إبراهيم أنيس في فمه لـ (صوت الصدر) عند سيبويه. وقريب من ذلك ما ذهب إليه الدكتور حسام سعيد النعيمي في كلامه على حروف القلقة إذ يقول: "وكأنّ صوت الصدر الذي يشير إليه [ابن جنّي] مع المجهورة هو ما أحسّه من نزير الوترين معها" ^(٨)، لكنّ كلامه كان على حروف القلقة عند ابن جنّي ت ٣٩٢هـ، ويظهر أنّ كلام ابن جنّي هناك يكاد يكون كلام سيبويه نفسه ^(٩). وقد يكون قريباً منه أيضاً ما ذهب إليه الدكتور أحمد محمد



قدور حين قال : "أَمَا صوت الصدر الوارد في مكان آخر من كتابه [يعني: كتاب سيبويه] كما سبقت الإشارات، فلا بأس من أن يُؤْكَلَ بأنَّه صوت يدلُّ على نبر ناتج عن حركة الوترين التي يتَرَدَّ رنينها وصداها في الحنجرة والرُّغامي^(١٠)، ويُوحِي بِدَعَاهُ أَنَّه في الصدر بحسب معارف القوم عصريٌّ..."^(١١)، ويقول: "صوت الصدر إذن علامة على المجهور دون المهموس"^(١٢). ونحو هذا ما ذهب إليه بعض علماء العربية القدماء إذ يقول ابن الأباري ت ٣٢٨ هـ: "والحرف المجهور سُمِّيَ مجهوراً؛ لأنَّ اعتماد اللسان يشتدُّ في موضع الحرف منه، فلا يجري النفس حتَّى ينقضِي الاعتماد، ويخرج صوت الصدر مجهوراً، والمهموس سُمِّيَ مهموساً؛ لأنَّ اعتماد اللسان يضعف في موضع الحرف منه، فيجري النفس قبل انقضاء الاعتماد، ويخرج صوت الصدر مهموساً"^(١٣).

ويقول الرضي الأستراباذي ت ٦٨٨ هـ في الفصل بين المجهور والمهموس : " والمجهورة تخرج أصواتها من الصدر، والمهموسة تخرج أصواتها من مخارجها من الفم، وذلك مما يزجي^(١٤) الصوت فيخرج الصوت من الفم ضعيفاً، ثم إن أردت الجهر بها وإسماعها أتبعت صوتها بصوت من الصدر ليفهم... ".^(١٥) في ضوء ما تقدَّم يمكن أن يطمئن الباحث إلى القول بأنَّ " سيبويه تمَكَّن من تصنيف الأصوات إلى مجحورة ومهموسة، استناداً إلى إدراكه لفارق بين طبيعة القسمين الناتج عن اهتزاز الوترين الصوتين التي سماها سيبويه صوت الصدر ".^(١٦) غير أنَّ عبارات سيبويه في الكتاب بشأن (صوت الصدر) تشير مشكلاً يصعب حلَّه فيما نرى؛ ذلك أنه لم يذكر صوت الصدر في كلامه على مخارج الأصوات وصفاتها من حيث الجهر والهمس، أو من حيث الشدة والرخاوة، بل جاء كلامه على صوت الصدر في باب (الساكن الذي يكون قبل آخر الحروف فيحرَّك لكراهيتهم التقاء الساكنين) إذ قال : " واعلم أنَّ من الحروف حروفاً مُشربةً ضُغِطَتْ من مواضعها، فإذا وقفت خرج معها من الفم صُوئِتْ، ونبأ اللسان عن موضعه، وهي حروف القَلْقَلة، وسُبُّيَّنَ أيضًا في الإدغام إن شاء الله وذلك القاف والجيم والطاء والدال والباء؛ والدليل على ذلك أنَّك تقول الحِذْقَ فلا تستطيع أن تقف إلا مع الصُّوَيْت لشدة ضغط الحرف، وبعض العرب أشدُّ صوتاً كأنَّهم الذين يرجمون الحركة^(١٧)، ومقصود سيبويه بالصُّويْت هنا صوت الصدر؛ ذلك أنه قال بعد ذلك: " ومن المُشربة حروف إذا وقفت عندها خرج معها نحو النَّفَخَة، ولم تُثْبِطْ ضغطَ الأولى وهي الزاي والظاء والدال والضاد



"^(١٨)، فهذه الحروف يخرج معها (نحو النفخة) ولم تضغط ضغطًا الأولى، وأن صوت الصدر لا يكون معها؛ لأن هذه الحروف إذا خرجت بصوت الصدر انسأ آخره، وقد فتر من بين الثايا؛ لأنه يجد منفذًا فتسمع نحو النفخة "^(١٩)، ومعنى (انسأ) : خرج أو انطلق في استخاء ، ومعنى (فتر) : سكن بعد حدة ^(٢٠)، ثم يقول سيبويه بعد ذلك: "وأما الحروف المهموسة فكلُّها تقف عندها مع نفخ؛ لأنهن يخرجن مع التنفس لا صوت الصدر، وإنما تنسأ معه، وبعض العرب أشدُّ نفخًا كأنهم الذين يرومون الحركة فلا بدَّ من النفخ؛ لأن النفَّس تسمعه كالنفخ "^(٢١)، فالآصوات عنده على أربعة أقسام:

١. آصوات إذا وقفت عليها خرج معها من الفم صوئتْ هو صوت الصدر، وهي حروف القلقة (القاف والجيم والطاء والدال والباء).

٢. وأخرى إذا وقفت عندها خرج معها نحو النفخة، وهي الزاي والظاء والدال والضاد.

٣. وأخرى تقف عندها مع نفخ، ولا يكون معها صوت الصدر وهي المهموسة.

٤. وأخرى "حروف مشربة" لا تسمع بعدها في الوقف شيئاً مما ذكرنا؛ لأنها لم تضغط ضغط القاف، ولا تَجِدُ منفذًا كما وُجِدَ في الحروف الأربع، وذلك اللام والنون، وكذلك الميم ، وكذلك العين والغين والهمزة"^(٢٢). ومما تقدَّم تتضح جملة أمور ^(٢٣) :

أولها: أن صوت الصدر لا يكون مع الحروف المهموسة عند الخليل وسيبوه.

وثانيها: أن صوت الصدر عند سيبويه لا يكون مع الزاي والظاء والدال والضاد وهي مجهرة رخوة!.

وثالثها : أن صوت الصدر عند سيبويه لا يكون مع اللام والنون والميم والعين والغين والهمزة، وجميعها مجهرة عدنه ^(٢٤)، والهمزة شديدة، والغين رخوة، والبقيَّة بين الرخوة والشديدة.

ورابعها : أن صوت الصدر عند سيبويه يكون مع القاف والجيم والطاء والدال والباء في الوقف فقط، وجميعها مجهرة شديدة عنده. فصوت الصدر إذن لا يكون عند سيبويه مع المهموسة، ولا مع طائفة من الآصوات المجهرة هي: الزاي والظاء والدال والضاد اللام والنون والميم والعين والغين والهمزة، ولا يكون إلَّا مع خمسة آصوات هي القاف والجيم والطاء والدال والباء وجميعها مجهرة شديدة عدنه ^(٢٥)، وإنما يكون معها في الوقف خاصة، وإنَّه لا يكون مع شيء من الآصوات في الوصل البَتَّة " ولا يكون شيء من هذه الأشياء في الوصل "^(٢٦)، والأشياء التي يقصدها سيبويه هنا



هي ما سماه (نحو النفخة) و (النفخ)، و (صوت الصدر)! وإن لا يمكن أن نفهم بحال من الأحوال أن صوت الصدر فرق بين المجهور والمهموس عند سيبويه في ضوء نصوص الكتاب التي ذكرناها؛ ذلك أن صوت الصدر عنده إنما يكون مع المجهورة الشديدة (ما عدا الهمزة)، وفي حال الوقف عليها دون الوصل ولا شك أن هذا ينافي تماماً ما نقله الأخفش عن سيبويه حين جعل صوت الصدر فرقاً بين المجهور والمهموس عند سيبويه إذ يقول : "سألت سيبويه عن الفصل بين المهموس والمجهور فقال: المهموس إذا أخفيته ثم كررته أمكنك ذلك، وأما المجهور فلا يمكنك ذلك فيه، وأحسبه ذكر ذلك عن الخليل. قال سيبويه: وإنما فرق بين المجهور والمهموس أنك لا تصل إلى تبيين المجهور إلا أن تدخله الصوت الذي يخرج من الصدر فالمجهورة كلها هكذا يخرج صوتها من الصدر ويجري في الحلق وأما المهموسة فتخرج أصواتها من مخارجها، وذلك مما يزجي الصوت، ولم يعتمد عليه فيها كاعتمادهم في المجهورة، فأخرج الصوت من الفم ضعيفاً، والدليل على ذلك أنك إذا أخفيت همسة بهذه الحروف، ولا تصل إلى ذلك في المجهور، فإذا قلت: شخص، فإن الذي أرجى هذه الحروف صوت الفم، ولكنك تتبع صوت الصدر "(٢٧). فكيف يمكن حلّ هذا التناقض؟ .
إننا في هذا الأمر أمام احتمالين:

أولهما أن يكون مفهوم سيبويه لصوت الصدر قد تطور عمّا هو موجود في الكتاب فأصبح المصطلح مائزاً أو فارقاً بين المجهور والمهموس عنده، وأن ما يرويه الأخفش عنه هو من شروحه وتوضيحاته التي أفادها منه بعد إتمام كتابه، ويعزّز هذا الاحتمال أننا لا نعثر على ذكر للمصطلح في كلام سيبويه على صفة الجهر والهمس في الأصوات في كتابه.

وثانيهما أن يكون ما نقله السيرافي مما يرويه الأخفش عن سيبويه هو من كلام الخليل، وأن يكون سيبويه ناقلاً لرأي أستاذه هناك، ويعزّز هذا الرأي قول الأخفش: " وأحسبه ذكر ذلك عن الخليل "، قوله: " قال سيبويه: وإنما فرق بين المجهور والمهموس "؛ ذلك أنَّ الضمير في (فرق) يعود . كما أفهم . على الخليل؛ لأنَّ الكلام لسيبويه، فإنَّ صَحَّ فهُمي يكون الاحتمال الثاني مرجحاً على الأول .

ويبقى علينا بعد ذلك أن نبحث عن تفسير لصوت الصدر عند الخليل وعند سيبويه، ونسارع إلى



القول هنا أنَّ الصدر لا علاقة له بالبَهَّة في تكون الصوت، فكيف يكون صوته فارقاً بين المجهور والمهموس عندهما؟.

فأمّا الخليل فقد تقدّم قوله : "الهمس حس الصوت في الفم مما لا إشراب له من صوت الصدر، ولإظهاره في المنطق، ولكنَّ كلام مهموس في الفم كالسرّ" ^(٢٨)، ويمكن أن نفهم من هذا أنَّ صوت الصدر عنده هو ما نحسّ به من رنين أو اهتزاز أو ذبذبات في الصدر حين نتكلّم بصوت عالٍ، وأيَّة ذلك أَنَّك إذا وضعْت يدك على صدرك، وتكلَّمت بصوت عالٍ شعرت بأنَّ شيئاً من الرنين أو الاهتزاز أو الذبذبات يصدِّم يدك، ولكنَّك لن تشعر بشيءٍ من ذلك إذا همسْت أو تكلَّمت بصوت خافت ولم تظهر جرس كلامك، ويجري هذا التفسير أيضاً على صوت الصدر حين يكون فارقاً بين المجهور والمهموس؛ ذلك أَنَّك إذا وضعْت يدك على صدرك ونطقت بالصوت المجهور شعرت بأنَّ شيئاً من الرنين أو الاهتزاز أو الذبذبات يصدِّم يدك، فإذاً وضعْت يدك على صدرك ونطقت بالصوت المهموس لم تشعر بشيءٍ من ذلك، فهذا تفسير سهل، وقد يكون مقبولاً، والراجح لدى أَنَّه هو ما أراده الخليل بصوت الصدر، والتجربة الذاتية توَكَّد صحة هذا الرأي، وقد جربت ذلك مراراً وتكراراً وتتأكد لي ذلك؟.

وأمّا عند سيبويه فإنَّ الأمر مُشكِّلٌ؛ ذلك أنَّ صوت الصدر عنده (كما يظهر من نصوص الكتاب) ^(٢٩)، لا يكون إلَّا مع خمسة أصوات هي القاف والجيم والطاء والدال والباء، هي حروف الفلة عنده، وجميعها مجهرة شديدة عنده ^(٣٠)، ولا يكون معها إلَّا في الوقف، ولا يكون مع غيرها في وقف ولا وصل؟!.

فليس صوت الصدر فارقاً بين المجهور والمهموس عند سيبويه (في كتابه) كما نقل عنه الأخفش في النصّ الذي تقدّم، وهو قوله: "سألت سيبويه عن الفصل بين المهموس والمجهور، فقال : المهموس إذا أخفيته ثمَّ كرَّرته أمكنك ذلك، وأمّا المجهور فلا يمكنك ذلك فيه، وأحسبه ذكر ذلك عن الخليل. قال سيبويه: وإنَّما فرق بين المجهور والمهموس أَنَّك لا تصل إلى تبيين المجهور إلَّا أن تدخله الصوت الذي يخرج من الصدر، فالمجهرة كأنَّها يخرج صوتها من الصدر ويجري في الحلق، وأمّا المهموسة فتخرج صوتها من مخارجها،"؟!.

إلَّا أن يكون فهمه قد تطَوَّر عَمَّا هو موجود في كتابه، وأنَّ رأيه في صوت الصدر قد تغيَّر عَمَّا كان



عليه هناك!. وهذا أمر لا أميل إليه، ولا يتزوج لدّي؛ لما تقدم من أن سبيوبيه كان ينقل كلام الخليل، وينسب القول إليه، فسيبويه بحسب النص السابق كان ينقل كلام الخليل!.

ونستطيع أن نطمئن وبشكل لا لبس فيه إلى أن صوت الصدر عند سبيوبيه (في كتابه) خاص بحال الوقف إذ يقول: "واعلم أن من الحروف حروفاً مشربة ضغطت من مواضعها، فإذا وقفت خرج منها من الفم صویت" ، وهذا الصویت هو صوت الصدر عنده كما تقدم وهو لازم لحروف القلقة عنده، وهو ما سمّاه المبرّد ت ٢٨٥ هـ بالنبرة إذ يقول : " ومنها حروف تسمع في الوقف عندها نبرة بعدها، وهي حروف القلقة؛ وذلك لأنّها ضغطت مواضعها" ^(٣١) ، والنبر عند العرب "ارتفاع الصوت، يقال: نبر الرجل نبرة إذا تكلّم بكلمة فيها عُلوٌ" ^(٣٢) ، وهذا هو مراد المبرّد بالنبرة، وسمّاه ابن جنّي ت ٣٩٢ هـ (صوت) إذ يقول : " واعلم أن في الحروف حروفاً مشربةً تُحَفَّر في الوقف، وتضغط عن مواضعها وهي حروف القلقة؛ لأنّك لا تستطيع الوقف عليها إلا بصوت" ^(٣٣) ، فالصوت عند سبيوبيه والنبرة عند المبرّد والصوت عند ابن جنّي في هذا الموضع هو صوت الصدر، ولا يكون إلا في الوقف.

ويبقى لدينا نصّ لابن جنّي يقول فيه" فأما حروف الهمس فإن الصوت الذي يخرج معها نَفَسٌ، وليس من صوت الصدر، وإنما يخرج منسلاً، وليس كفخ الزاي والظاء والذال والضاد والراء شبيهة بالضاد" ^(٣٤) ، فهل نفهم من هذا أن صوت الصدر عنده فارق بين المجهور والمهموس؟.

قد يُفهّم منه ذلك لكن تكملة النص تقيد شيئاً آخر؛ إذ يقول ابن جنّي : " وجميع هذه الحروف التي تسمع معها في الوقف صوتاً متى أدرجتها ووصلتها زال ذلك الصوت؛" ^(٣٥) ، صوت الصدر يكون مع هذه الأصوات في حال الوقف عليها خاصة، وقوله: "متى أدرجتها ووصلتها زال ذلك الصوت" ، يدل على ذلك بلا أدنى شك. ويبقى لدينا نصّ آخر لسببيوبيه في الحروف المشربة إذ ذهب الدكتور عبد الصبور شاهين إلى القول: "الأرجح في نظرنا فهو أن يكون أراد بالوصف (بالبشرية) معنى أنها (مجهورة)، ولاسيما حين نلاحظ توفر الجهر في كل الأصوات المذكورة على رأي سبيوبيه، ويكون ذلك نوعاً من التعبير عن الجهر سمح له، في مرحلة مقدمة من تأليف الكتاب، حيث تصوّر أن صوت الفم، أشرب صوت الصدر، ثم صنف على هذا الأساس كل الأصوات (المشربة) في رأيه، ما عدا



إغفاله لصوتي (الواو والباء)، ثم إنّه عدل فيما بعد عن الوصف (مشرب) إلى الوصف (مجهور) في مقابل (مهموس)، وذلك في آخر الكتاب؛ إذ كان في نظره أنساب ^(٣٦).

وذهب الدكتور غانم قدوري الحمد إلى أنّ مراد سيبويه منه "هو الحروف المجهورة، ولأمر ما لم يستخدم سيبويه المجهورة في هذا المكان من الكتاب ويكون بذلك معنى المُشْرِبَة هو الحروف التي أُشْرِبَت صوت الصدر، أي تخرج مع صوت الصدر" ^(٣٧)، وهو أمر مختلف فيه مع الأستاذين الفاضلين مع تقديرنا لعلمهما؛ لسببين أولهما: إنّ صوت الصدر لا يمكن أن يكون فارقاً بين المجهور والمهموس عند سيبويه، في ضوء نصوص الكتاب كما نقدم.

وثانيهما: إنّ سيبويه ذكر الحروف المُشْرِبَة في كلامه على الأصوات في موضعين من كتابه في قوله "واعلم أنّ من الحروف حروفاً مُشْرِبَة ضُغِطَتْ من مواضعها، فإذا وقفت خرج منها من الفم ضُوئِتْ، ونبأ اللسان عن موضعه وهي حروف القلقلة" ^(٣٨)، وفي قوله: "ومن المشربة حروف إذا وقفت عندها خرج منها تَحْوُ النفخة، ولم تُضْعَطْ ضُغْطَ الْأُولَى وهي الزاي والظاء والذال والصاد؛ لأنّ هذه الحروف إذا خرجت بصوت الصدر انسلاً آخره، وقد فتر من بين الثابيا، لأنّه يجد منفذًا فتسمع نحو النفخة" ^(٣٩)، وفي الموضعين كليهما كان الكلام على (الساكن الذي يكون قبل آخر الحروف فيحرّك لكراهيتهم النساء الساكنين)؛ ولأنّه قال بعد ذلك: "واعلم أنّ هذه الحروف التي يسمع معها الصوت، والنفخة في الوقف لا يكونان فيهنّ في الوصل إذا سكن؛ لأنّك لا تنتظر أن يبنو لسانك، ولا يفترّ الصوت حتى تبتدئ صوتاً" ^(٤٠)، وفي قوله: "لا يكونان فيهنّ في الوصل إذا سَكَنَ" ، دليل قويٍّ فيما نرى على أنّ المراد من كلامه هو حال الوقف خاصة وليس الوصل.

وئمَّ نص آخر لسيبوبيه ترد فيه كلمة (الصدر) إذ يقول في باب الهمز في وصف الهمزة إنّها: "نبرة في الصدر تخرج باجتهاد وهي أبعد الحروف مخرجاً" ^(٤١)، فالكلام هنا عن مخرج الهمزة، وهو يعبر عن بعد مخرجها، فسيبوبيه وعلماء العربية بعده لم يعرفوا أنّ مخرج الهمزة من الحنجرة، فذهب الخليل إلى أنّها " تخرج من الجوف فلا تقع في مدرجة من مدارج اللسان، ولا من مدارج الحلق، ولا من مدرج اللهاة، إنّما هي هاوية في الهواء، فلم يكن لها حيّز تتسبّ إليه إلا الجوف" ^(٤٢)، ووصفها سيبويه بأنّها نبرة في الصدر تخرج باجتهاد.



ولم يرد عند علماء العربية القدماء في وصف الهمزة أن مخرجها من الحنجرة، لكن ابن سينا قال في وصف تكوّنها: "أما الهمزة فإنها تحدث من حفز قوي من الحجاب وعَضْلِ الصدر، لهواء كثير، ومن مقاومة الطُّرْجَهارِيِّ الحاصر، زمانا قليلا لحفز الهواء، ثم اندفاعه إلى الانقلاب، بالغضيل الفاتحة وضغط الهواء معا"^(٤٣)، فأشار إلى الحنجرة كما يظهر من كلامه؛ لأن الطُّرْجَهار هو غضروف في الحنجرة^(٤٤)، أو كما يسميه الدكتور كمال محمد بشر بـ(الغضروف الهرمي)^(٤٥).

المصادر والمراجع

- . القرآن الكريم.
- . أصوات العربية بين التحول والثبات : الدكتور حسام سعيد النعيمي، دار الكتب للطباعة والنشر . الموصل، ١٩٨٩م.
- . الأصوات اللغوية : د. إبراهيم أنيس، مكتبة الأنجلو المصرية ، ط٥ ، ١٩٧٥م.
- . كتاب الأصداد : محمد بن القاسم الأتباري ت٣٢٨هـ، ته: محمد أبو الفضل إبراهيم، المكتبة العصرية . صيدا ، بيروت، ١٩٨٧م.
- . البحث اللغوي عند العرب مع دراسة لقضية التأثير والتأثر : د. أحمد مختار عمر ، عالم الكتاب . القاهرة ، ط٦ ، ١٩٨٨م.
- . تهذيب اللغة : أبو منصور محمد بن أحمد الأزهري ت٣٧٠هـ، ته: عبد السلام محمد هارون وآخرين، الدار المصرية للتأليف والترجمة ودور نشر أخرى، ١٩٦٤م.
- . الجهر والهمس عند سبيويه في ضوء الدرس الحديث : أحمد محمد قدور، مجلة مجمع اللغة العربية . دمشق، المجلد ٨٦ ، العدد ٣ .
- . الدراسات الصوتية عند علماء التجويد : د. غانم قدوري الحمد، دار عمار للنشر والتوزيع . عمان، ط٢٠٠٧م.
- . دراسات في علم اللغة : د. كمال محمد بشر ، دار المعارف بمصر ، ط٩، ١٩٨٦م.
- . الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جي : د. حسام سعيد النعيمي، دار الرشيد للنشر . بغداد، ١٩٨٠م.
- . رسالة أسباب حدوث الحروف : أبو علي الحسين بن عبد الله بن سينا ت٤٢٨هـ، ته: محمد حسان الطيان ، ويحيى مير علم ، مطبوعات مجمع اللغة العربية بدمشق .
- . سر صناعة الإعراب : أبو الفتح عثمان بن جي ت٣٩٢هـ، ته: د. حسن هنداوي، دار القلم للطباعة والنشر والتوزيع . بيروت، ط٢، ١٩٩٣م.
- . كتاب سبيويه : سبيويه، أبو بشر عمرو بن عثمان بن قنبر ت١٨٠هـ، ته: عبد السلام محمد هارون ، مكتبة الخانجي - القاهرة ، ط٣ ، ١٩٨٨م.



- . شرح شافية ابن الحاجب : رضي الدين محمد بن الحسن الأسترابادي ت٦٨٨هـ، تهـ: محمد نور الحسن وأخرين، دار الكتب العلمية . بيروت، ١٩٨٢.
- . شرح كتاب سيبويه : أبو سعيد السيرافي، الحسن بن عبد الله بن المربزيان ت٣٦٨هـ، تهـ: أحمد حسن مهلي، وحسن سيد علي، دار الكتب العلمية . بيروت، ط١، ٢٠٠٨.
- . شرح المفصل للزمخشري : يعيش بن علي بن يعيش ت٦٤٣هـ، تهـ: د. إميل بديع يعقوب، دار الكتب العلمية . بيروت، ط١ ، ٢٠٠١ م.
- . صوت الصدر بين الجهر والهمس : د. أحمد محمد قدور، مجلة مجمع اللغة العربية . دمشق، المجلد ٨٩ ، العدد ٣ .
- . الصوت اللغوي في القرآن : د. محمد حسين علي الصغير ، دار المؤرخ العربي . بيروت، ط١، ٢٠٠٠.
- . علم اللغة مقدمة للقارئ العربي : د. محمود السعران، دار النهضة العربية للطباعة والنشر . بيروت.
- . في التطور اللغوي : د. عبد الصبور شاهين ، مؤسسة الرسالة . بيروت ، ط٢ ، ١٩٨٥.
- . القانون في الطب : أبو علي الحسين بن علي بن سينا ت٤٢٨هـ، تهـ: محمد أمين الضناوي، دار الكتب العلمية . بيروت، ط١، ١٩٩٩.
- . كتاب العين : أبو عبد الرحمن الخليل بن أحمد الفراهيدي ت١٧٥هـ، تهـ: د. مهدي المخزومي و د. إبراهيم السامرائي، دار الرشيد للنشر . بغداد ، ١٩٨٠ . ومطابع أخرى .
- . لسان العرب : جمال الدين محمد بن مكرم بن منظور المصري الإفريقي ت٧١١هـ، دار صادر . بيروت.
- . المقتنص : أبو العباس محمد بن يزيد المبرذ ت٢٨٥هـ، تهـ: محمد عبد الخالق عضيمة، عالم الكتب . بيروت.

الهوامش

- (١) كتاب العين ٤/١٠ .
- (٢) كتاب سيبويه ٤/١٧٥ .
- (٣) الأصوات اللغوية ١٢٢ ، وينظر : البحث اللغوي عند العرب ١١٦ - ١١٧ ، والدراسات الصوتية عند علماء التجويد ١١٥ ، والصوت اللغوي في القرآن ٢١ .
- (٤) في التطور اللغوي ٢٠١ .
- (٥) المرجع السابق ٢٠١ .
- (٦) الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ١١٥ .
- (٧) شرح السيرافي لكتاب سيبويه ٣٩٥/٥ - ٣٩٦ .
- (٨) الدراسات اللهجية والصوتية عند ابن جي ٣١٩ .



- (١) ينظر: كتاب سيبويه ١٧٥/٤، وسر صناعة الإعراب ٦٣/١، وسنحيل على سر صناعة الإعراب مع كتاب سيبويه في الموضع التي تتشابه فيها النصوص.
- (٢) الرُّغامي: قصبة الرئة . ينظر : اللسان (رغم) ٢٤٨/١٢ .
- (٣) الجهر والهمس عند سيبويه في ضوء الدرس الحديث ٧٠٦ مجلة مجمع اللغة العربية . دمشق، المجلد ٨٦ ، العدد ٣ .
- (٤) صوت الصدر بين الجهر والهمس ٦٨٨ مجلة مجمع اللغة العربية . دمشق، المجلد ٨٩ ، العدد ٣ .
- (٥) الأضداد ٤١٠ - ٤١١ ، وينظر : شرح المفصل ٥٢٣/٥ .
- (٦) في الأصل : يرخي ، والتوصيب من شرح السيرافي لكتاب سيبويه ٣٩٦/٥ .
- (٧) شرح شافية ابن الحاجب ٢٥٨/٣ .
- (٨) الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ١١٧ .
- (٩) كتاب سيبويه ١٧٥/٤ ، وينظر : سر صناعة الإعراب ٦٣/١ .
- (١٠) كتاب سيبويه ١٧٤/٤ ، وينظر: سر صناعة الإعراب ٦٣/١ .
- (١١) كتاب سيبويه ١٧٤/٤ .
- (١٢) ينظر : اللسان (سلل) ١١/٣٣٨، و (فتر) ٤٣/٥ .
- (١٣) كتاب سيبويه ١٧٥/٤ ، وينظر : سر صناعة الإعراب ٦٣/١ .
- (١٤) كتاب سيبويه ١٧٥/٤ ، وينظر: سر صناعة الإعراب ٦٣/١ .
- (١٥) ويفسر أن ابن جنبي تابع كتاب سيبويه في هذا الموضوع، ولم يلتفت إلى ما ورد في شرح السيرافي، أو لم يقف عليه، إذ لم نجد لما نقله الأخفش عن سيبويه في هذا الموضوع أثراً في سر صناعة الإعراب.
- (١٦) كتاب سيبويه ٤٣٤/٤ .
- (١٧) ينظر: المصدر نفسه ٤/٤٣٤ - ٤٣٥ .
- (١٨) المصدر نفسه ٤/١٧٦ .
- (١٩) شرح السيرافي لكتاب سيبويه ٥/٣٩٥ - ٣٩٦ .
- (٢٠) كتاب العين ٤/١٠ .
- (٢١) ينظر : كتاب سيبويه ١٧٣ - ١٧٥ .
- (٢٢) والطاء والقاف مهموسة عند المحدثين . ينظر : الأصوات اللغوية ٢١ ، وعلم اللغة ١٦٠ .
- (٢٣) المقتضب ١/١٩٤ .
- (٢٤) اللسان (نبر) ١٨٩/٥ .



- (٣٣) سر صناعة الإعراب ٦٣/١ .
- (٣٤) المصدر نفسه ٦٣/١ .
- (٣٥) المصدر نفسه ٦٤/١ .
- (٣٦) في التطور اللغوي ٢١٦ .
- (٣٧) الدراسات الصوتية عند علماء التجويد ١١٦ .
- (٣٨) كتاب سيبويه ١٧٤/٤ .
- (٣٩) كتاب سيبويه ١٧٤/٤ .
- (٤٠) المصدر نفسه ١٧٥/٤ .
- (٤١) المصدر نفسه ٥٤٨/٣ .
- (٤٢) كتاب العين ٥٧/١ .
- (٤٣) رسالة أسباب حدوث الحروف ١١٤ .
- (٤٤) ينظر : القانون في الطب ٦٦ .
- (٤٥) ينظر : دراسات في اللغة ١٢٧ .