

إسهامات اللغويين الجزائريين في صناعة المعاجم المتخصصة - قراءة في نماذج -

د . وهيبة وهيب
المركز الجامعي مفنيّة

تمهيد:

إن الناظر في الواقع الذي هو عليه البحث اللغوي في الجزائر، سرعان ما يخلص إلى أن هذا البحث أخذ في الانتشار، ولا أدل على ذلك مما يلاحظه من اهتمام متزايد بالظاهرة اللغوية، يتمثل فيما يوضع من مصنفاتٍ وكتب ودراساتٍ غايتها استكناه أسرار اللغة العربية في مختلف مستوياتها.

فقد درجت لغتنا الجميلة مع أسلافنا منذ قديم الزمان، وسايرتهم في حضارتهم، وجرت معهم في ذلك شوطاً بعيداً اتسعت فيه ونمث بدرجاتٍ متفاوتةٍ نحو التصاعد، لضرورة أملاها الفتح الإسلامي؛ فمنذ أن عرّها الإسلام، أنجحت الجزائر عبر تاريخها العربي رواداً في مجالاتٍ علميةٍ شتى، أشهرها علوم العربية والدين، ونذكر من أعمالها اللغويين محمد بن يوسف بن عيسى بن صالح أطفيش (ت 1914م) صاحب بيان البيان في علم البيان وإيضاح الدليل إلى علم الخليل،¹ وأحمد بن محمد شهاب الدين أبو العباس الخلوف (ت 1494) صاحب "تحرير الميزان لتصحيح الأوزان" و"مواهب البديع"،² وأبوا إسحاق الزواوي القسنطيني (ت 1453م) صاحب "تحفة المشتاق في شرح مختصر خليل بن اسحاق"³، وعبد الله التميمي القلعي (ت 1274)، صاحب "الموضّح في علم التحو".⁴

وتقف الجزائر اليوم أمام حضارة ذات ألوان شتى؛ إذ اتصل أسلافنا بتلك الحضارة والعربية في وجدانهم وعقولهم، فاستوعبت العربية حينئذ العلوم والفنون، فكان لا بد علينا أن نبعث ثروتنا اللغوية بعثاً جديداً تستفيد به في تنميتها لمواجهة هذه الحضارة، ونحن على مشارف القرن الواحد والعشرين، وعندما أقول اللغة، فإن ذلك يتضمن بالضرورة الدين والعقل، والعلم والثقافة، فاللغة هي مفتاح هذا كله، والمدخل الفريد له، والمعاجم العربية هي أداة من أدوات هذه المواجهة.

فلقد كان لأبناء الجزائر - منذ القديم - مساهمةٌ فاعلةٌ في مجال الصناعة المعجمية، وإن قل إنتاجهم فيه إذا ما قورن بمساهماتهم الأخرى في علوم اللغة، كالنحو والصرف والعرض والبلاغة، ومن هنا سأحاول في هذا المقال تسلیط الضوء على آثار الجزائريين المعجمية، معترفةً بعدم الإلمام بهذا الموضوع، لصعوبة الوصول إلى كل مصادره.

أولاً- ضبط المفاهيم:

ولكي أكشف عن قيمة هذا التراث المعجمي، أبدأ بالتعريف بعلم المعاجم وفن صناعة المعاجم، كما جاء في كتابات علماء اللغة؛ حتى يتمكن القارئ من ملاحظة إسهامات الجزائريين في التنظير المعجمي وصناعة المعاجم، لاسيما المعاجم المتخصصة .

أ- علم المعاجم والصناعة المعجمية:

علم المعاجم فرعٌ من فروع علم اللغة المعاصر، يهتم بدراسة المفردات وتحليلها، وتحديد معناها ودلالتها المعجمية، ثم تصنيف هذه المفردات استعداداً لعمل المعجم، وينقسم هذا العلم إلى فرعين أساسين هما:

- علم المعاجم النّظري lexicology ، وهو يهتم بدراسة المفردات في لغة معينةٍ من حيث المبنى؛ أي طرق الاستيقاف والصيغ ودلالة الصيغ من حيث وظائفها الصرفية والتّحويّة، والعبارات الاصطلاحية وطرق تركيبها، ومن حيث المعنى؛ أي العلاقات الدلالية بين الكلمات من ترافقٍ وتعدد المعنى، وغير ذلك⁵.

- الفرع الثاني يتمثّل في صناعة المعاجم lexicography أو علم المعاجم التطبيقي، وهو يقوم بعدة عملياتٍ تمهيداً لإخراج المعجم ونشره، تتمثل في: جمع المفردات أو الوحدات المعجمية، واحتياج المداخل وترتيبها وفق نظام معينٍ، وكتابة الشروح، وترتيب المشتقات تحت كل مدخلٍ، ثم نشر النتائج في صورة معجمٍ أو قاموسٍ⁶. وبناءً على ذلك يُعرّف المعجم بأنه الكتاب الذي يحتوي على كلماتٍ مرتبةٍ ترتيباً معيناً، مصحوبة بمعلوماتٍ عن بنيتها وطرق نطقها، ووظائفها وأصلها، واستيقافها، واستعمالاتها ، ومعانيها⁷.

ويقسم علماء المعاجم واللغة هذه المعاجم إلى أنواع كثيرة، من أشهرها: المعجم الأحادي اللغة، والمعجم الثنائي اللغة، والمعجم الوصفية، والمعجم التاريχية، والمعجم المتخصصة وغير ذلك. ومن هنا يختلف مفهوم المعجم وتعريفه باختلاف نوعه ومنظور الدارسين إليه.

بـ- المعاجم المتخصصة:

و بما أنّ موضوع المقال يقتصر على إسهامات اللغويين الجزائريين في صناعة المعاجم المتخصصة، لا بدّ من تقديم تعريفٍ موجزٍ لهذا النوع من المعاجم، الذي ظهر عند أسلافنا، وأخذ في التطور تدريجياً حتى أصبح مزاحماً لأنواع المعاجم الأخرى في عصرنا هذا .

يصنّف المعجميون المعاجم بحسب العموم والخصوص إلى صفين هما: المعجم العامة والمعجم المختصة؛ إذ تتناول المعاجم العامة ألفاظ اللغة العامة المشتركة، فلا يقتصر محتواها على علمٍ معينٍ أو فنٍ بذاته،⁸ وترتيبها وفق ترتيب معينٍ، وهو أكثر الصنفين عدداً، وأوسعها انتشاراً.

ويقابلها في التصنيف المعاجم المختصة، وهي التي تجمع ألفاظ علمٍ معينٍ ومصطلحاته أو فنٍ ما، ثم تشرح كل لفظٍ أو مصطلح حسب استعمال أهله والمختصين به، فهناك معاجم للزراعة وأخرى للطب، وثالثة للموسيقى، ورابعة لعلم النفس، وهكذا،⁹.

وهذا الصنف من المعاجم ليس بالقليل أو النادر في العربية، لكنه أقل شهرةً من الصنف الأول؛ إذ لم تكن في القديم مشهورة إلاّ بين جمهور ضيقٍ هو جمهور العلماء والمتخصصين في العلوم أو الفنون التي ألفت في مصطلحاتها¹⁰.

ومن بين الكتب التي يضمّها كثيرون من الباحثين ضمن المعاجم العربية المختصة ما يأتي:

- كتاب النبات: لأبي حنيفة الدينوري (ت 282 هـ).

- الزاهري في غرائب الفاظ الإمام الشافعي للأزهري (ت 370 هـ).

- الحدود في التحو للرماني (ت 384 هـ).

- مفاتيح العلوم، للحوارزمي (ت 38 هـ).

- التعريفات ، للشريف الحرجاني (ت 816 هـ).

- الكليات لأبي البقاء الكفووي (ت 1094 هـ).

- كشاف اصطلاحات الفنون، للتهانوي (بعد 1158 هـ).

- التذكرة لداود الأنطاكي (ت 1600 م).

- حياة الحيوان، للدميري (ت 1405 م)⁽¹¹⁾.

ومن المعاجم المتخصصة الحديثة :

- معجم الألفاظ الزراعية لمصطفى الشهابي.

- المعجم الأدبي لجبور عبد النور.

- معجم المصطلحات الأدبية لإبراهيم فتحي.

- المعجم المفصل في اللغة والأدب لإميل يعقوب وغيرها.¹¹

وهدف المعاجم المتخصصة إلى مساعدة القارئ على معرفة معاني لغة حقلٍ من حقول المعرفة ومصطلحاته¹².

وتختلف أحجام هذه المعاجم بحسب المهدف، فبعضها كبير شاملٌ لجميع مصطلحات الفرع، وبعضها وسيطٌ انتقائيٌّ، وبعضها أساسٌ يحوي المصطلحات الأساسية في ذلك الفرع من العلم، وهناك معاجمٌ متخصصةً أحادية اللغة، وبعضها ثنائيٌّ للغة¹³.

وما يمكن قوله بعد هذه المفاهيم حول المعاجم المتخصصة، إن الصناعة القاموسية ذات تاريخٍ تليدٍ في الحضارة العربية، ويمثل هذا النوع من المعاجم أفقاً جديداً يضاف إلى المعجمية العربية في مختلف أقطارها، والجزائر إحدى الأقطار العربية اهتمَ علماؤها اللغويون بهذا النوع وأبدعوا فيه، ولا أدلّ على ذلك من العدد المعتبر من المعاجم المتخصصة، التي تصنف في المكتبات الجزائرية، من إنتاج أبنائها في مختلف فروع المعرفة.

ثانياً- إسهامات اللغويين الجزائريين في صناعة المعاجم المتخصصة:

و قبل أن نقف على بعض المعاجم المتخصصة، تحدّر الإشارة إلى جهود الجزائريين في مجال المعجمية عامة إن قديماً أو حديثاً.

فمن اللغويين الجزائريين الذين ألفوا في المعاجم : يحيى بن عبد المعطي بن عبد النور الزواوي (ت 1231 م) أحد أئمة عصره في التحو و الأدب، له مؤلف في المعاجم بعنوان: نظم ألفاظ الجمهرة "ابن دريد في اللغة، وله مؤلف آخر بعنوان: "نظم كتاب الصلاح للجوهري، لم يكمله"¹⁴.

ومن ألل في المعاجم أيضا عبد الرحمن بن محمد بن مخلوف الشعالي (ت 875 هـ)، من كبار المفسرين وأعيان الجزائر وعلمائها، ألل كتابة المشهور: "الجواهر الحسان في تفسير القرآن" في أربعة أجزاء مذيلاً بمعجمٍ لغويٍ لشرح غريبه،¹⁵ فملحقه هذا هو محاولةً واهتمامً بالعلاقة بعلم المعاجم، وإن كان المهدف منه فقط هو المساعدة على بلوغ المقصود من الشرح المتمثل في إدراك المراد من كلام الله تعالى هداية للسائلين، فهي محاولةٌ في علم المعاجم، وإن لم تصل إلى مستوى العين والجمهرة وغيرها، إلا أنها تدخل في هذا الإطار، وقد رتب شرحه للغريب على حروف المعجم، وألفاظه المنتقاها لها علاقة بكلام العرب مما ورد في كتب الحديث النبوى الشريف، والتي يصعب إدراكتها من طرف الطلبة والدارسين¹⁶. كما ألل أحمد بن قاسم البوبي معجماً أسماه: "أنس التقوس بفوائد القاموس".

ومن اللغويين المحدثين: الجيلالي حلام، الذي أهدى المكتبات العربية العديد من المؤلفات في علم المعاجم منها: المعجمية العربية قراءة في التأسيس النظري، ومؤلف آخر بعنوان: تقنيات التعريف بالمعاجم العربية المعاصرة، كما شارك في تنقيح المعجم العربي الأساسي للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم¹⁷.

فقد امتلك الجيلالي حلّام رؤيّة علميّة ثاقبةً في البحث المعجميّ، شهد له بها العديد من الباحثين على مستوى الوطن العربي، فهو يضع التراث منطلقاً وأساساً لمشروعه العلميّ والفكريّ، ويَتَّخِذُ من الصناعة المعجميّة الحديثة، والدرس اللسانيّ المعاصر - بآبعاده الحضاريّة والتكنولوجية والتواصليّة - مرتكزاً لبعث التراث¹⁸.

وحتى لا أطيل الحديث هنا عن الجهود المعجميّة عامّة، ذلك أنّ الموضوع يتمثّل في رصد بعض المعاجم المتخصّصة، وتبيّان دور اللّغوين الجزائريين في هذا النوع من المعاجم، سأكتفي بما ذكرت من أعمال على سبيل التّمثيل لا الحصر، لأنّنتقل وأحطّ الرّحال عند بعض الجزائريين الذين كان لهم إسهامٌ في الصناعة المعجميّة المتخصّصة.

فمن اللّغوين الجزائريين المحدثين الذين ألهوا في هذا النوع، موسى الأحمدى نويotas، له معجمٌ متخصّص في النحو العربيّ بعنوان: "معجم الأفعال المتعدّية بحرف" ، وهو يذكر المدف من تأليفه في مقدمة معجمه بقوله: "لما كانت الأفعال المتعدّية بالحرف لا ضابط يضبطها، ولا قاعدة تحديد الحرف الذي يتعدّى به كلّ منها، وكان الكشف عنها يستلزم العودة إلى أكثر من معجمٍ من معاجم اللغة، وكان الغوص في خضم زاخر من الحالات والأوجه يتطلّب مراجعة كلّ مادةٍ وما تفرّع عنها: رأيت أن أجمع بعض الأفعال المتعدّية بحرف الجرّ المختلفة، وأبيان اختلاف الحروف لاختلاف معنى الفعل الواحد، كرغب فيه ورغب عنه، وصبر عليه وصبر عنه إلى غير ذلك"¹⁹.

ولقد اقتصر نويotas على ما هو شائع في الاستعمال، وما ينبغي للباحث والطالب معرفته من تلك الأفعال المتعدّية مرّةً بنفسها، مرّةً أخرى بالحرف، ولم ينقل تلك المفردات مبتورةً من السياق، بل أثبتتها مصوّغةً في جملٍ مُفسّرٍ معناها، مثلّةً بما تتعدّى به كلّ مادةٍ منها، كما جاءت في مظاها من المعاجم، وكانت مصادر معجمه من معاجم موثوقٍ بصفتها، مثل مختار الصحاح للرازي، وأساس البلاغة للزمخشري، والمصباح المنير للفيومي، وتحذيب الصحاح للزنجاني، ومعجم متن اللغة لأحمد رضا، وغيرها²⁰.

أمّا شواهده فكانت في معظمها من القرآن الكريم، والحديث النبوّي الشريف، وكذلك الشعر العربيّ لشعراء فحول، أمثال التّابعة الذّياني، ولبيد بن أبي ربيعة، والأعشى، وزهير بن أبي سلمى، وامرؤ القيس، وغيرهم مما يعتدّ بشعريهم.

ومن الملاحظات التي استطاعت تسجيلها حول هذا المعجم بعد الاطلاع والنظر الدقيق ما يلي:

1. إيراد الألفاظ في عباراتٍ.

2. الإشارة إلى المعن الأصليّ، مثلًا: أصل الإنذار الإعلام مع التخويف.

3. الترتيب بحسب حروف المادة الأصول وحدتها.

4. ضبط الأبيات الشعرية.

5. الاختصار، وتجلى في حذف غير اللّغويات من المعجم مثل: الأعلام والبقاء، وتقليل الشواهد والتّفاسير الكثيرة التي تساق للفظ الواحد.

6. مراعاة الضّبط بالتصريح بحركات الألفاظ.

الإشارة إلى معنى الحديث النبوّي أو المثل على هامش الصفحة من مصدره الأصليّ مثل: جمع الأمثال للميداني، وفصل المقال في شرح كتاب الأمثال لأبي عبيد البكري، والنتهاية لابن الأثير، وغيرها.

ولتوضيح ما ذكرته من ملاحظاتٍ، اخترتُ هذه المادة من معجمه: وَهَبَ: وَهَبَ يَهَبُ هِبَةً وَهَبَا وَهَبَةً له: أعطاه بلا أعراضٍ ولا أغراضٍ، فهو واهبٌ ووهابٌ ووهوبٌ للمبالغة، وأوهب له طعاماً وشراباً: أعدَ له، وأوهب له الشيءُ: دام له وَهَبَ الشيءَ هِبَةً وَمَوْهِبَةً فاذهب منه، وفي الحديث: (آلَيْتُ أَنْ لَا أَتَهَبَ إِلَّا مِنْ قُرَشَيْ أَوْ أَنْصَارَيْ أَوْ

ثقفيٌّ)، ووَهَبَ اللَّهُ لِكَ الْعَافِيَةَ، وَاللَّهُمَّ هَبْ لِي ذُنُوبِي، وَتَوَاهِبُوا فِيمَا بَيْنَهُمْ: وَكَثُرَتِ الْمَوَاهِبُ فِي الْأَرْضِ؛ أَيْ مَاءِ السَّمَاءِ وَالْقَلَاتِ الَّتِي يَجْتَمِعُ فِيهَا، وَالْوَاحِدَةُ: مَوْهَبَةٌ بِالْفَتْحِ فَرَّقُوا بَيْنَ هَذِهِ الْهَبَةِ وَبَيْنَ سَائِرِ الْهَبَاتِ فَفَتَحُوا فِيهَا وَكَسَرُوا فِي غَيْرِهَا.²¹

ومن المعاجم المتخصصة في النحو أيضاً: "قاموس القواعد والإعراب" لحمد بوزواوي، وهو معجم صغير الحجم ميسّرٌ في قواعد اللغة، لم يكن هدفه الإحاطة بشوارد النحو و دقائق القواعد، وإنما غرضه من هذا العمل جمع نبذةٍ من القواعد لا يستغني عنها دارس النحو العربي، وطريقته بسيطةٌ واضحةٌ مع ضرب الأمثلة السهلة المأخوذة من واقع القارئ²². ولهذا المؤلّف الجزائري أيضاً معجم آخر بعنوان: قاموس الأخطاء اللغوية الشائعة.

كما أَلْفَ الْجَزَائِرِيُّونَ معاجم متخصصةٌ في المصطلحات، ومن هؤلاء: رشيد بن مالك صاحب "قاموس مصطلحات التحليل السيميائي للتصوّص"، وهو معجمٌ ثلاثيُّ اللّغةِ: عربي، إنجليزي، فرنسي، ويأتي هذا المعجم كثمرةٍ لممارسةٍ متخصصةٍ بالمعنى الدقيق للكلمة، دامت حوالي عشرةٍ من الزَّمِنِ (الثمانينات والتسعينات) وهي ممارسةٌ زاوجت بين النظرية والتطبيق؛ إذ يعدُّ الأستاذ رشيد بن مالك من الباحثين القلائل في الوطن العربي بصفة عامة، والجزائر بصفة خاصة، الذين أوقفوا جهدهم العلميٍّ وعنايتهم على الأبحاث السيميائية ذات التوجّه الشكلي، والتي اهتمّت بصفةٍ خاصةٍ بشكل المعنى حسب مدرسة باريس (السيميائية - اللسانية) التي أسسها كل من غريمال وجوزيف كوربيس، ويمثل المعجم المعقّل لنظرية الكلام ذلك الرّصيد الاصطلاحي الهام الذي جاء كثمرةٍ لعملهما، وقد استند رشيد بن مالك عليه، مع مراعاته لاحتياجات الدراسات العربية وواقعها في هذا المجال.²³.

ويندرج هذا العمل في الخطة التي وضعتها جمعية "رابطة السيميائيين الجزائريين"، التي تأسّست بجامعة سطيف في شهر ماي 1998، وكان الأستاذ رشيد بن مالك من بين مؤسسيها النّشطين، وهو عضوٌ بارزٌ في مكتبه.²⁴

وعن هدف تأليف هذا المعجم يقول رشيد بن مالك: "حاولت في البداية معاينة الوضع المصطلحي في المعاجم والدراسات السيميائية العربية المتخصصة، فلاحظت قلة البحوث ذات التوجّه الغربي، إضافة إلى اضطرابٍ كبيرٍ في المصطلحية المعتمدة، وفوضى في ترجمة التصوّص مع اختلاف بعض الباحثين العرب".²⁵

فلقد حاول رشيد بن مالك في معجمه تجاوز التعقيّدات اللغوية والمفهومية بالرجوع إلى المعاجم اللسانية والتصوّص السيميائيّة، فترجم نسبةً كبيرةً من المصطلحات، وعمد إلى وضع المصطلح باللغة الفرنسية والإنجليزية والعربية، ومن أمثلة المصطلحات الواردة في هذا المعجم: المربع السيميائي - ترسيسة سردية - أسطورة - تناص، هوية - شكلانية - تغيير - خطاب - شعرية - قطب سردي - برمجة زمنية، وغير ذلك من المصطلحات السيميائية.

ومن المعاجم المتخصصة في المصطلحات أيضاً: "معجم الفلسفة" لصاحبه: محمد يعقوبي؛ إذ وضع هذا المعجم للطلبة والباحثين، يحتوي على جزأين أساسين، يحتوي أحدهما عدداً كبيراً من المصطلحات الفلسفية مرتبةً ترتيباً ألفائياً واشتقاقياً، وكلّ مصطلح مشفوع بتعريفٍ مركّزٍ، أمّا الجزء الثاني فهو عبارةٌ عن عددٍ من التّرجمات لفلاسفة يرى المؤلّف أنه لابد للطالب من أن يلمّ بخيالهم وأثارهم²⁶.

كما أَلْفَ عَبْدَ الْمَالِكِ مُرْتَاضَ مُعْجِماً مُخْتَصِّاً فِي الْمَصْتَلَحَاتِ الثُّورِيَّةِ بِعِنْوَانِ: "الْمَعْجَمُ الْمُوْسَوِعِيُّ لِلثُّورَةِ الْجَزَائِرِيَّةِ (1954-1962)"، يضمّ هذا المعجم أهمّ مصطلحات الثورة الجزائرية، تمثّل تسعًا وستين مادةً، مرتبةً ترتيباً ألفائياً، وأعقب كلّ مادةً مشرحةً بالمصادر التي استقى منها، إلاّ في حال انعدامها فيما يخصّ المادّة التي دمجت على أساس ثقافة العامة ومعاصرته للأحداث الثوريّة، ولتلafi تكرار كثيـرٍ من المصطلحات المركبة، فقد ارتأى أن يضع لها مختصّراتٍ تدلّ عليها؛

حتى لا تتضخم المادة فقط بتكرار هذه المركبات المختصرة ذكرها، كما أفاد من تقنيات الإحالات في المنهجية الغربية الحديثة القائمة على مبدأ الاختصار الشديد في الإحالات على الوثائق والمؤلفات، وأغلب هذه المختصرات مرتبة ترتيباً أبجدياً²⁷. ونجد للمؤلف نفسه معجماً مختصاً في الأعلام بعنوان: "معجم الشعراء الجزائريين في القرن العشرين"؛ إذ يمثل هذا المعجم مصدراً مهماً للطلبة والباحثين، أورد فيه صاحبه شعراء الجزائر مرتبين ترتيباً أبجدياً مع ذكر نصوص شعرية موصولة بأصحابها.

ويكون بذلك قد قدم نبذةً عن حياة هؤلاء الشعراء وبعض إبداعهم الشعريّ، ويمكن أن يستمر كمدونة بحثٍ في الجامعات الجزائرية.

خاتمة:

هذه بعض النماذج التي سقتها في هذا المقال، لا تمثل سوى جزءاً يسيراً مما قدّمه أبناء الجزائر اللغويون في هذا المضمار، وهي لا تقل أهميةً وطراقةً عن تلك التي قدّمتها اللغويون في مختلف الأقطار العربية، وهنا لا يسعني إلا أنأشيد بكثيرٍ من الفخر والاعتزاز بثرات جهودهم في صناعة المعاجم المختصة، التي واكبته بصدقٍ حركة التطور الفكريّ الجزائريّ في جميع الحالات؛ إذ استجاب هذا النوع من المعاجم للتّطور العلميّ والحضاريّ الذي أخذت الجزائر بأسبابه بعد الفتح الإسلاميّ، ومن ثم تعدد المصطلحات وتتنوعت وتتضخم، فأخذ هؤلاء الأعلام في تنظيم هذه المادة المصطلحية في معاجم خاصةٍ، فتعددت هذه المعاجم بتنوع التخصصات، بعضها كان في قواعد اللغة العربية، وكان بعضها الآخر في مصطلحات الأدب والفلسفة، وكان الآخر في الأعلام، وما إلى ذلك من مجالات المعرفة الإنسانية.

هوامش البحث

¹ معجم أعلام الجزائر من صدر الإسلام حتى العصر الحاضر، عادل نويهض، مؤسسة نويهض الثقافية للتأليف والترجمة والنشر، بيروت - لبنان - ط 3- 1983م، ص 20.

² المصدر نفسه، ص 134.

³ المصدر نفسه، ص 160.

⁴ المصدر نفسه، ص 267.

⁵ ينظر: مقدمة لدراسة التراث المعجمي العربي، حلمي خليل، دار النهضة العربية للطباعة والنشر، ط 1، 1997م، ص 13.

⁶ ينظر: المصدر نفسه، ص 14.

⁷ ينظر: التطورات المعجمية والمعجمات اللغوية العامة العربية الحديثة، صافية زفتكى، منشورات وزارة الثقافة، سوريا، دمشق، 2007م. ص 45.

⁸ ينظر: أسس الصياغة المعجمية في كشف اصطلاحات الفنون، محمد القطاطي، دار جرير للنشر والتوزيع، عمان الأردن، ط 1- 2010، ص 63.

⁹ ينظر: المعاجم اللغوية العربية بدايتها وتطورها، إميل يعقوب، دار العلم للملايين، بيروت لبنان، د ط، دت، ص 18.

¹⁰ ينظر: أسس الصياغة المعجمية ، محمد القطاطي، ص 63.

¹¹ ينظر: المعاجم اللغوية العربية ، إميل يعقوب، ص 18، وينظر: أسس الصياغة المعجمية ، محمد القطاطي، ص 76-77.

- ¹² ينظر: التطورات المعجمية ، صافية زنكي، ص 85-86.
- ¹³ علم اللغة وصناعة المعجم، علي القاسمي، مكتبة لبنان ناشرون، بيروت، ط 3، 2004م، ص 49.
- ¹⁴ معجم أعلام الجزائر، عادل نويهض، ص 167-168.
- ¹⁵ المصدر نفسه، ص 90.
- ¹⁶ ينظر: الجهود اللغوية في المغرب الأوسط من القرن السادس إلى القرن التاسع هجريين، مصطفاوي عمار، أطروحة دكتوراه، جامعة تلمسان، سنة 2006 - 2007م، ص 195-196.
- ¹⁷ صناعة التعريف في المعجم العربي لدى الجيلالي حلام، مختار درقاوي، مجلة المعجمية العربية قضايا وآفاق، الطبعة الأولى 2014، دار كنوز المعرفة العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ص 377.
- ¹⁸ ينظر: المصدر نفسه، ص 377.
- ¹⁹ معجم الأفعال المتعددة بحرف، موسى الأحمدى نوبوات، دار البصائر للنشر والتوزيع، الجزائر د- ط، 2009 م، ص 5.
- ²⁰ ينظر: المصدر نفسه، ص 5-6.
- ²¹ معجم الأفعال المتعددة، ص 444.
- ²² ينظر: قاموس القواعد والإعراب، محمد بوزواوي، دار المدى، د ط، 2003، ص 1.
- ²³ قاموس مصطلحات التحليل السمائي للنصوص، رشيد بن مالك، دار الحكمة، د ط، 2000م، ص 7.
- ²⁴ المصدر نفسه، ص 8.
- ²⁵ المصدر نفسه، ص 11.
- ²⁶ البحث اللغوي في المغرب العربي، دليل بيليوغرافي، محمد يحياتن، ديوان المطبوعات الجامعية، 1993 م، ص 76.
- ²⁷ ينظر: المعجم الموسوعي لمصطلحات الثورة الجزائرية، 1954-1962م، عبد المالك مرتاض، دار الكتاب العربي الجزائري، د ط، 2010، ص 10-13.