

Morphological annexation and its role in the Arabization

Jamal Mostafa Sheta

College of Sciences and Arts || Qassim University || KSA

Abstract: This research shows the annexation of the Arabic morphology: definition, and its importance, and the conditions, and forms, also shows his role in the arabization of foreign words, as adopted by the ancient tributary streams of verbal expansion and absorb the word piety. The research came in four sections, the first section dealt with: the definition of placement and its purpose and significance, types and origins. The second topic dealt with weights attached to the names, weights attached to deeds. And the third on: the role of annexation in the localization when eloquent Arabs, and linguists veterans. And the fourth theme dealt: the role of placement in the localization of the modern era. The research has come to the importance of placement as a way of how to cope with the influx of foreign terms, and that the ancients were more use in the localization and integration of Arab words foreign a dictionary. In the modern era, the forms of annexation were virtually non-existent in Arabization and were limited to only a few forms.

Keywords: annexation, Arabization, Morphology, forms.

الإلحاد الصرفي ودوره في التعریب

جمال بن مصطفى شتا

كلية العلوم والآداب || جامعة القصيم || المملكة العربية السعودية

المستخلص: يعرض هذا البحث للإلحاد في الصرف العربي: تعريفه، وأهميته، وشروطه، وأوزانه، كما يبين دوره في تعریب الألفاظ الأجنبية، حيث اعتمد القدماء كرافد من روافد التوسيع اللغطي واستيعاب اللفظ الأعجمي. وقد جاء البحث في أربعة مباحث، تناول المبحث الأول: تعريف الإلحاد والغرض منه وأهميته وأنواعه وأصوله. وتناول المبحث الثاني الأوزان الملحقة بالأسماء، والأوزان الملحقة بالأفعال. وتناول المبحث الثالث: دور الإلحاد في التعریب عند فصحاء العرب، واللغويين القدماء. وتناول المبحث الرابع: دور الإلحاد في التعریب في العصر الحديث. وقد توصل البحث إلى أهمية الإلحاد كسبيل من سبل مواجهة تدفق المصطلحات الأجنبية، وأن القدماء كانوا أكثر استفادة منه في التعریب ودمج الألفاظ الأعجمية بالمعجم العربي، أما في العصر الحديث فكانت أوزان الإلحاد شبه منعدمة في التعریب واقتصرت على بضعة أوزان فقط.

الكلمات المفتاحية: الإلحاد، التعریب، الصرف، أوزان.

مقدمة.

إن الاحتكاك بين الشعوب أمر طبيعي لا مناص منه، قد فرضته سنن الحياة البشرية قديماً وحديثاً، وأملته أسباب قوية لا يمكن دفعها، ولعل أهم هذه الأسباب ما يعود إلى المجاورة، والرغبة في إقامة صلات تجارية وثقافية وحضارية ودينية، وهذا الاحتكاك يفضي في نهاية المطاف إلى احتكاك لغوي، بين لغات مختلفة، تنجم عنه آثار لغوية عديدة، سلباً أو إيجاباً، ويسمم إسهاماً فاعلاً في عملية التطور اللغوي الذي تمر به اللغات، فيجعل اللغة فاعلة ناشطة

حيوية، ويلي كل حاجة لغوية يصادفها أبناء اللغة عبر الأجيال حين تطلع عليهم معارف وأفكار وسميات جديدة في كل عصر، لا عهد لهم بها من قبل.

واللغة العربية خلال عمرها الطويل كانت جزيلة العطاء لغيرها من اللغات الأخرى، فقد أمدت اللغة الفارسية بكثير من الألفاظ، كما أن هذا دیدتها مع اللغة التركية والأردية والإسبانية والبرتغالية. ولم تكتف العربية بذلك، وإنما اقتبست ألفاظاً من غيرها أيضاً من لغات جاورتها أو خالطتها مباشرة، أو بالواسطة.

وحيث حدثت الثورة الصناعية في المجتمعات الحديثة، وتيسر الاتصال بين مختلف الشعوب، أصبح الاحتكاك اللغوي أكثر فاعلية ووقوعاً، واضطررت العربية اضطراراً إلى استقبال آلاف الكلمات الأجنبية، هذه الكلمات بعضها يمكن إدخاله العربية دون تغيير، والكثير منه لابد من تعديله وتهذيبه ليناسب الأوزان العربية والنطق العربي.

وقد اتخذت الفصحى وسائل عديدة للتعریب منها: الاشتقاد، والقياس، والإلحاق، والنحو والقلب، والإبدال، والمجاز، والنسبة، والتصریف. بالإلحاق باب هام من أبواب التعریب وضعه الأقدمون لا لغرض معنوي وإنما لغرض لفظي اشتقادی تعریبي.

مشكلة البحث.

يمكن تحديد مشكلة البحث في التساؤلات الآتية:

- 1 ما طريقة القدماء والمحدثين في التعریب باستخدام الإلحاق؟
- 2 ما المصطلحات والكلمات الأعجمية التي عربت باستخدام الإلحاق؟
- 3 ما مدى اتخاذ المحدثين الإلحاق وسيلة في التعریب؟
- 4 كيف يمكن إحياء الإلحاق كوسيلة للحد من المصطلحات الأجنبية الدخيلة.

أهداف البحث:

يهدف هذا البحث إلى:

- 1 بيان عبقرية الفصحى في التعامل مع الألفاظ الأعجمية.
- 2 بيان قدرة الفصحى على استيعاب كل ما هو جديد من العلوم والمعارف والابتكارات.
- 3 تسلیط الضوء على باب (الإلحاق) الصرفي، الذي كان منتشرًا في كتب القدماء، ولم تجتمع مسائله إلا عند اللغويين المعاصرین.
- 4 اعتناء العرب الفصحاء بالإلحاق لإثراء اللغة، وبيان أهميته في تعریب الألفاظ الأعجمية.
- 5 إحصاء أوزان الملحّق وبيان قدرة العربية على استيعاب عدد كبير جداً من الألفاظ الأعجمية.
- 6 تسلیط الضوء على كثير من الألفاظ الأجنبية التي عربها القدماء والمحدثون بطريقة الإلحاق.

أهمية البحث:

تكمّن أهمية هذا البحث في أنه:

- يبيّن أهمية (الإلحاق الصرفي) ودوره في تعریب الألفاظ الأعجمية قديماً وحديثاً، مع ذكر الأمثلة التوضيحية، التي تشرح وتوضح نهج القدماء في استخدام الإلحاق في توليد الألفاظ، التي تثري المعجم اللغوي ويمكن استخدامها في التعریب، مع ذكر أمثلة لألفاظ معربة بهذه الوسيلة.
- كما يبيّن مدى استخدام اللغويين المعاصرین للإلحاق في التعریب؛ حيث يكتفي كل من يتناول هذا الباب الصرفي بقوله: إن الإلحاق يستخدم في التعریب دون زيادة بيان أو تفصیل.

الدراسات السابقة:

- 1- المغني في تصريف الأفعال، محمد عبد الخالق عضيمة، دار الحديث بالقاهرة، الطبعة الثانية (1420هـ- 1990م). وهو أول من جمع مسائل الإلحاد وأوزانه من بطون كتب الصرف وجمعها تحت باب واحد بنفس الاسم، فله سبق جمع أوزان الإلحاد وبيان مسائله (ص 66-90)، وذلك عند الحديث عن الزيادة وأنواعها.
- 2- أبنية الإلحاد في الصحاح، د. مهدي القرني، مكتبة الرشد بالرياض، المملكة العربية السعودية، الطبعة الأولى (1421هـ- 2001م). وهي في الأصل رسالة ماجستير من كلية اللغة العربية، جامعة أم القرى. " واستعملت الدراسة على قسمين: القسم الأول: ينقسم إلى ثلاثة فصول، الأول: الأصول العامة للإلحاد. الثاني: إمارات الإلحاد. الثالث: الغرض من الإلحاد، وأثره في الدلالة، وعن الإلحاد القياسي والسماعي. وأما القسم الثاني فقد مهد له بالحديث عن الأبنية والأمثلة في الصحاح، وآراء الجوهرى في الإلحاد، ويقوم على جمع أبنية الإلحاد في معجم الصحاح وفهرستها، وجاء أيضاً في ثلاثة فصول، الأول: الملحق من الأسماء. الثاني: الملحق من الأفعال. الثالث: الملحق بالمزيد من الأسماء والأفعال ثم ختم البحث بالنتائج التي توصل إليها الباحث. فالباحث يركز على جمع صيغ الإلحاد في معجم الصحاح، ويبين آراء مؤلفه (الجوهرى- 398هـ) في الإلحاد.
- 3- ظاهرة الإلحاد في الصرف العربي، د. صالح الوهبي، مجلة جامعة الملك سعود (الأداب)، المجلد الثاني (1410هـ- 1990م). وهو بحث تناول ظاهرة الإلحاد كما وردت عند علماء النحو والصرف، منذ سبوبية، ومكانته عندهم وأنواعه وعلاماته.
- 4- ظاهرة الإلحاد في الصرف العربي، رسالة ماجستير، للباحثة عائشة إبراهيم عبد الرحمن، كلية اللغة العربية، جامعة أم درمان، جمهورية السودان، وقد جاءت الرسالة في التمهيد عن مفهوم الإلحاد عند العلماء، وأربعة فصول. الفصل الأول: المقصود من الإلحاد لغة واصطلاحاً. والفصل الثاني: الزيادة والإلحاد، تحدث عن حروف الزيادة ومواضعها، وعن خواص الإلحاد وأماراته. والفصل الثالث: أوزان الكلمات الملحدة في الأسماء والأفعال. والفصل الرابع بعنوان: الإلحاد بين القياس والسماع. ثم خاتمة البحث تشمل النتائج والتوصيات، ولم أجده في الرسالة ما يشير إلى تاريخها. والبحث تناول الإلحاد كقضية صرفية فقط.
- 5- مفهوم الإلحاد في الصرف العربي، د. محمد سعيد الغامدي، مجلة كلية اللغة العربية، جامعة الأزهر. وهذا البحث لا يختلف عن بحث الدكتور صالح الوهبي، زيادة على أنه جمع أوزان الإلحاد عند كل من محمد عبد الخالق عضيمة، ومهدي القرني، وصالح الوهبي. وهو منشور بموقع مؤلفه الإلكتروني دون كتابة تاريخه.
- 6- قضية الإلحاد الصرفي للألفاظ الفارسية المعربة. للدكتور رجب عبد الجود إبراهيم، قسم اللغة العربية، جامعة حلوان. وقد تناول البحث الألفاظ الفارسية التي دخلت العربية، وقد توصل إلى أن تلك الألفاظ منها ما أحدث فيه العرب تغييرًا صوتياً وبنويّاً، ومنها ما أحدثوا فيه تغييرًا صوتياً فقط، ومنها ما لم يحدثوا فيه شيئاً لتوافقه مع أبنية العربية، ومنها ما دخل العربية كما هو بصورته الأعجمية دون تغيير، ولو لم يوافق أوزان العربية، وهو قليل. والبحث خاص باستخدام الإلحاد في تعريب الألفاظ الفارسية، في القديم.
- 7- الإلحاد بزيادة الواو والياء من منظور المغايرة، كريم الله كبور، ضمن أعمال ملتقي فاس الدولي للدراسات الحامية السامية، عام 1998م. ويتناول هذا البحث مسألتين، الأولى: الإلحاد بزيادة الواو والياء فقط، والثانية: أن الملحق يستمد من الملحق به بناءً المقطعي، وأنه يحافظ على علائق العمل العروضي الموروثة عن الملحق .
.4.

فمن خلال ما سبق يتضح أن بحثنا يركز على مدى استخدام الإلحاد في تعريب الألفاظ والمصطلحات الأعجمية الحديثة، مقارناً بين العصر الحديث والعصور القديمة.

منهج الدراسة.

اتبعت الدراسة المنهج الإحصائي الوصفي التحليلي، المبني على إحصاء أوزان الإلحاد، والألفاظ القديمة المعربة بالإلحاد، وكيفية استخدام هذه الطريقة في توليد الألفاظ الجديدة التي يمكن استخدامها في التعريب، مع ذكر أمثلة على ذلك.

خطة البحث.

فرضت طبيعة البحث تقسيمه إلى مقدمة وأربعة مباحث وخاتمة؛ وعلى النحو الآتي:

- المقدمة: وتضمنت ما سبق.
- المبحث الأول: تعريف الإلحاد والغرض منه وأهميته وأنواعه وأصوله.
- المبحث الثاني: الأوزان الملحقة بالأسماء، والأوزان الملحقة بالأفعال.
- المبحث الثالث: دور الإلحاد في التعريب عند فصحاء العرب، واللغويين القدماء.
- المبحث الرابع: دور الإلحاد في التعريب في العصر الحديث.
- الخاتمة: خلاصة بأهم النتائج، التوصيات والمقترنات.

المبحث الأول- الإلحاد تعريفه والغرض منه وأهميته وأنواعه وأصوله.

الإلحاد: هو زيادة حرف أو حرفين في الاسم أو في الفعل، ليصير بناؤه اللفظي مطابقاً لبناء آخر، في عدد الحروف وحركاتها وسكناتها، ويعامل معاملته في التصريف. (عصيمة، المغني: 66، الحلاني، الواضح: 53).

وقال الرضي: "معنى الإلحاد في الاسم والفعل أن تزيد حرفاً أو حرفين على تركيب زيادة غير مطردة في إفاده معنى، ليصير ذلك التركيب بتلك الزيادة مثل كلمة أخرى في عدد الحروف، وحركاتها المعينة، والسكنات، كل واحد في مثل مكانه في المُلحَقِ بها، وفي تصارييفها من الماضي والمضارع والأمر، والمصدر واسم الفاعل، واسم المفعول، إنْ كان الملحَقُ به فعلاً رباعياً، ومن التصغير والتكمير إنْ كان الملحَقُ به اسمَ رِباعياً لا خماسياً". (شرح شافية ابن الحاجب: 1/52).

فمثال الإلحاد في الأفعال الإلحاد (سيطر) بـ(دحرج)، فيشتق كاستقامه: سيطر يسيطر سبطرة، فهو مسيطر، وكذا بقية المستقات، مثل: دحرج يُدْحرج درجةً، فهو مُدْحرج. ومثال الإلحاد في الأسماء، الإلحاد (ضيغم) بـ(جعفر): ليعامل معاملته في التصغير والتكمير، فيقال (ضييغم)، كـ(جيغير)، وـ(ضياغم)، كـ(جعافر). (عصيمة، المغني: 66).

والزيادة في الكلمات الملحقة على أصول الكلمة بوسيلتين:

الأولى: تكرار لام الكلمة، مثل: (شَمَلَّا)، وـ(جَلَبَّا) وـ(قَعْدَدِ).

الثانية: زيادة أحد حروف الزيادة، المجموعة في كلمة (سألتمونها)، مثل: (سَنْبَلَ)، وـ(قَعْنَسَ)، وـ(كَوْثَرٍ)، وـ(فَيْصِلٍ)، وـ(مِعَزِّي). (الوهبي، ظاهرة الإلحاد: 480)

ويُشترط في زيادة الإلحاد ألا تطرد في إفادة زيادة معنى، وليس عدم الدلالة على المعنى بإطلاق. (العامدي، مفهوم الإلحاد: 28). قال الرضي: "ولا نُحَتِّمُ بعدم تغيير المعنى بزيادة الإلحاد، على ما يُتوهم". (شرح الشافية: 1/52). فيُفهم من كلام الرضي وما يسبقه أن الإلحاد في الأصل لمضاهاة وزن بوزن، من أجل الشعر أو توليد ألفاظ أو تعريب، وقد يكون لزيادة معنى على الكلمة أيضاً، كما هو معروف من أغراض الزيادة.

فأركان الإلحاد ثلاثة: المُلحَقُ، والمُلحَقُ به، وحروف الإلحاد. وفائدة استعمال الملحَق لإقامة الوزن في الشعر، أو لمناسبة السجع في النثر، أو لتعريب لفظ أعمجي، أو لإثراء اللغة على العموم. (الرضي، شرح الشافية: 1/52)، (العامدي، مفهوم الإلحاد: 5، الوهبي، ظاهرة الإلحاد: 500)

وينقسم الإلحاد إلى قياسي وسماعي، فالقياسي هو ما تكررت فيه اللام، مثل: (سُؤَدِّ) و(قَرْدِ)، و(جَبَبْ) و(شَمْلَنْ). والسماعي هو ما كان ملحقاً بـألف، مثل (مِعْرَى) و(أَرْطَى)، أو ملحقاً بـواو أو ياء مسبوقتين بفتحة، مثل: (حَوْقَلَنْ) و(هَرَوَلَنْ)، و(سَيْطَرَنْ) و(ضَرِبَتَنْ). (ابن جني، المنصف: 42).

وللإلحاد علامات ثلاثة تدل على أن الكلمة ملحقة، هي:

- 1- فك الإدغام، فإذا زادت الكلمة عن ثلاثة أحرف، وبآخرها مثلان متحركان غير مدغومين، دل ذلك على أنها ملحقة، مثل: (ضَرِبَتَنْ)، (قَعْدَنْ) و(الْنَّدَدِ). بخلاف (احمرَ) و(اطمأنَ) غير الملحقتين. إلا إذا كانت الكلمة ملحقة بوزن (فِعْلَنْ) الرباعي، و(فِعْلَلَنْ) الخماسي فيجوز إدغام الحرفين؛ لسكون أولهما.
- 2- قبول التنوين، وهذا للأسماء الملحقة التي تنتهي بـألف مقصورة أو ممدودة، مثل: (أَرْطَى) و(مِعْرَى)، و(غَوْغَاءِ) و(جَبَبِاءِ).
- 3- قبول تاء التائي، لاسم المنتهي بـألف، مثل: (أَرْطَى وَأَرْطَاءِ)، و(سِعْلَى وَسِعْلَاءِ). (الوهبي: 488)

أصول الإلحاد:

جمع الدكتور مهدي القرني أصول الإلحاد في عشرة أشياء (أبنية الإلحاد في الصحاح: 25) هي:

- 1- أنه يقع في الأسماء والأفعال، دون الحروف.
- 2- لابد من وجود أصل يلحق به.
- 3- يكون في الثلاثي والرباعي فقط.
- 4- يكون بزيادة حرف أو حرفين فقط.
- 5- لا تطرد الزِّيادة في إفاده معنى.
- 6- تكون زيادة الإلحاد مقابلة لحرف أصلي.
- 7- لا تكون الزيادة حرف مد إلا طرفاً.
- 8- يشتمل الملحق على ما في الملحق به من زيادة.
- 9- لا تكون زيادة الإلحاد صدراً- عند أكثر الصحفيين- إلا بمساعدة.
- 10- لا يلحق في الأسماء إلا ببنية المفرد.

فيُفهم من كلام الصحفيين أن العرب استعملت الإلحاد بهدفين: الأول: الإلحاد لفظ عربي بلفظ عربي آخر، للوزن الشعري، أو لتصريفه على نفس وزن الملحق به، كما في الأمثلة المذكورة سابقاً. الثاني: تعريب بعض الألفاظ الأعجمية بالتصريف في بعض أصواتها؛ لتلتحق بالأوزان العربية، وهذا ما نعنيه في بحثنا هذا.

المبحث الثاني- الأوزان الملحقة بالأسماء والأفعال.

هذه الأوزان مفرقة في كتب أوائل علماء اللغة والنحو والصرف، وقد جمعها الأستاذ عصيمة في الباب الذي عقده عن الإلحاد، في كتابه (المغني في تصريف الأفعال)، والدكتور الوهبي في بحثه (ظاهرة الإلحاد في الصرف العربي)، والدكتور القرني في كتابه (أبنية الإلحاد في الصحاح)، ووازن الغامدي بين ما جمعه الثلاثة وأورده في بحثه (مفهوم الإلحاد في الصرف العربي)، وإليك أيمها القارئ الكريم تلك الأوزان، مما جمعه (الغامدي)، مع إضافة بحثنا لمعاني الأمثلة الشاهدة على الأوزان، إلا ما كان مشهوراً، أو لم نعثر له على معنى!

أولاً- الأوزان الملقة بالأسماء:
أ- الملقة بالرباعي المجرد

الملحق ب (فعّل)، بفتح الفاء واللام الأولى، نحو (جعْفَر):

1. فَعَلَّ، بتكرير اللام، نحو: قَرَدَ (جبل، أو كل ما ارتفع وغلوظ من الأرض، التاج: قرد).
2. فَيُعَلَّ، نحو: زِينَب.
3. فَوْعَلَ، نحو: كوكب.
4. فَعَوْلَ، نحو: جدول.
5. فَتَعَلَّ، نحو: حنظل.
6. فَعَلَنَ، نحو: ضَيْفَنَ.
7. فَعَى، نحو: عَلْقَى (نبتٌ، التاج: علقى).
8. فَعَلَّ، بزيادة اللام، نحو: عَبْدَلَ (اسم).
9. فَعَلَمَ، نحو: عزرم، وجعلم.
10. أَفْعَلَ (على رأي الرضي)، نحو: أَبَلَمَ (الغليظ الشفتين، أو بقلة لها قرون، التاج: بلم).
11. تَفْعَلَ (على رأي الرضي)، نحو: تَأْلِبَ (شجرٌ تُتَخَذُ منها القيسي، اللسان: تألب).
12. فَعَلَّ (بزيادة اللام الأولى)، نحو: عَصَلَبَ (الشديد الحق العظيم من الرجال، التاج: عصلب).
13. فَلَعَلَّ، نحو: جَلْسَدَ (اسم صنم، التاج: جلسد).
14. تَفْعَلَ، نحو: تَؤْلِجَ (من الولج).
15. يَفْعَلَ، نحو: يَعْمَلَةَ (اسم).
16. فَأْعَلَّ، نحو: شَأْمَلَ (الريح التي تهب من ناحية القطب، مختار الصحاح: شمال).
17. فَعَّالَ، نحو: مَلَأَكَ (مَلَكَ، التهذيب: باب الكاف والظاء).
18. فَعَلَتَ، نحو: سَبَبَتَةَ (حقبة من الدهر، ابن سيده، المحكم: سنب).
19. فَعَمَلَ، نحو: دَعْمَطَةَ (الذبح الوجي، الأزهري: باب العين والذال).
20. فَمَعَلَّ، نحو: صَمْعَرَ (الصموري: اللئيم، الأزهري: باب العين والصاد).

الملحق ب (فعّل)، بكسر الفاء واللام الأولى، نحو (زِينَج، وهو الذهب، الأزهري: باب الجيم والزاي)

1. فِعَلَلَ، بتكرير اللام، نحو: دِخَلَلَ (بكسر اللام وضمها: الإخاء والمودة، ابن منظور: دخل).
2. فِعَلَمَ، نحو: دِلَقَمَ (الناقة التي تكسر فوها وسال مرغها، أي لُعَابُها، الأزهري: باب القاف والدال).
3. فِعَلَنَ، نحو: فِرْسَنَ (الفرسن من البعير كالحافر من الدابة، الجوهرى، الصحاح: فرعون).
4. فِنْعَلَ، نحو: خِنْصَرَ.
5. فِعْلَى، نحو: غِرْقَ (على رأي الفراء، وهو قشر البيض الذي تحت القيق [القشرة اليابسة]، الزبيدي، التاج: غرق).
6. فِعْلَيَةَ، نحو: زِينَيَةَ (مفرد زينية، وهي ملائكة العذاب، الجوهرى: زبن).
7. فِتْعَلَ، نحو: زِنْبَرَ (الخر والقطيفة والثوب، الأزهري: باب الزاي والباء).
8. فِمْعَلَ، نحو: صِمَرَدَ (بئر صمرد، أي قليل الماء، الأزهري، باب الصاد والميم).
9. إِفْعَلَ، نحو: إِلَمَ (ضرب من الخوص، ابن فارس: بله).
10. تَفْعِلَ، نحو: تَحْلِيَ (الجدب والعطش، ابن سيده: باب العين والجيم والفاء).

11. فِلْعُلُ، نحو: قَلْفَع (الطين اليابس المتشقق بعد نضوب ماؤه، ابن سيده: باب العين والقاف).
الملحق بـ(فِعْلٍ) بضم الفاء واللام الأولى، نحو (بُرْثَن)

1. فُعْلُلُ، (بتكرير اللام) نحو: سُرْدُد (اسم موضع، ابن سيده: مقلوب باب د من ر).
2. فُعْلُمُ، نحو: رُزْقُم.
3. فُنْعُلُ، نحو: سُلْبُلُ.
4. فُعْنُلُ، نحو: بُرْسُ.

5. تُفْعُلُ، نحو: تُتْفُلُ (شجيرة يسمى بها أهل الحجاز شط الذئب، الأزهري، باب التاء واللام).

6. أَفْعُلُ، نحو: أَبْلُم (خُوص المُقل، الجوهري: باب الباء واللام).

7. فُعْلُوَة، نحو: عُصُوَة (الخصلة من الشعر، الأزهري: باب العين والصاد مع النون).

الملحق بـ(فِعْلَ) بكسر الفاء وفتح اللام الأولى، نحو (دَرْهَم)

1. فِعْوَلُ، نحو: خِرْوَع (ناعم أو ضعيف، الأزهري: باب العين والخاء مع اللام).
2. فِعْيَلُ، نحو: عِثِيرُ (التراب، ابن سيده: باب العين والثاء مع الراء).

3. فِعَلُ، نحو: قِنَبُ (أقرب القوم وقَبَّوا، أي باعدوا في السير، الأزهري: باب القاف مع النون).
4. فِعَلَى، نحو: مِعْزَى.

5. فِنْعَلُ، نحو: جِنْدَل (اسم).

6. إِفْعَلُ، نحو: إِشْفَى (الإشفى: ما كان للأساقي والقارب، الأزهري: باب الشين والفاء).

الملحق بـ(فِعَلَ) بكسر الفاء وفتح العين وتشديد اللام، نحو (قِمَطْرُ، هو الجمل القوي الضخم، الأزهري:

باب القاف والطاء)

1. فِعَلَ، نحو: خَدَبُ (جمل وشيخ خَدَبُ: ضخم قويٌ شديد، الأزهري: باب الخاء والدال والباب).

2. فِعَلْنُ، نحو: بِلَغْنُ (يُقال: جاءَ فلانٌ بِلَغْنُ غَيْرِهِ، إذا أنكرَتَ مَا تكلَّمَ به من اللُّغَة، الأزهري: باب الغين واللام).

3. فِيَعَلُ، نحو: صِيمَمُ (جمل صِيمَمُ: ضخم، الأزهري: باب الهاء والصاد).

4. فِوَعَلُ، نحو: جِوَرَ (عَيْثُ جِوَرُ: يجُرُ كل شيء، الأزهري: باب الجيم والراء).

5. فِلَعَلُ، نحو: طَلَحْفُ (جوء طَلَحْفٍ وطَلَحْفٌ: شديد، الأزهري: باب الحاء والطاء).

الملحق بـ(فِعَلَ) بضم الفاء وفتح اللام الأولى، نحو (جُخَدَبُ)، يُقال جَمْلُ جُخَدَبُ: عظيم الجسم عريض الصدر، الأزهري: باب الخاء والجيم.

1. فُعَلَلُ، بتكرير اللام، نحو: قُعْدَ.

2. فُنْعَلُ، نحو: جِنْدَبُ (وهو ذكر الجراد، الأزهري: باب الجيم والدال).

3. فُعَيَلُ، نحو: عُلَيَّبُ (بضم العين وكسرها، اسم وادٍ على طريق اليمن، الزبيدي: علب).

4. تُفْعَلُ، نحو: تُرَخَمُ (يُقال: ما أدرى أي تُرَخَمُ هو؟، يعني أي الناس هو، الجوهري: رخم).

5. فُعَلَى، نحو: بِهْمَى (بنْتُ، الأزهري: باب الهاء والباء مع الميم).

بـ- الملحة بالخمساتي المجرد

الملحق بـ(فَعَلَلِ)، نحو: (سَفَرْجَل)

1- فَعَلَلُ، بتكرير اللام، نحو: سَمْلَلُ (يُقال: جاءَ الرَّجُلُ يَمْشِي سَمْلَلًا، إذا جاءَ وذَهَبَ في غيرِ شيءٍ، التاج: سهل).

2- فَعَنَلَلُ، نحو: غَضَنْفَرُ.

3- فَعَلَلُ، نحو: صَمْحَمَحُ (شديد، الأزهري، باب الحاء والميم).

- 4- فَعَوْلَ، نحو: عَثَوْلَ (رجلٌ عثوٰلٌ: ضخم جسيم، الزبيدي: عثٰل).
- 5- فَعَيْلَ، نحو: سَمَيْدَع (هو السِّيد الموطأً الأكناف، أو الشجاع، أو السريع، الأزهري: باب السين والعين).
- 6- فَعَوْلَ، نحو: صَنَوْلَ.
- 7- فَعَنْلَى، نحو: حَبْنَطَى (رجل حبنطي: قصير بطين، الجوهري: حبط).
- 8- فَعَلَّ، بتضييف اللام الأولى، نحو: عَمَلَّس (الذئب الخبيث والكلب الخبيث، الأزهري: باب العين والسين).
- 9- فَعَوْلَ، نحو: عَطَوْدَ (يوم عطَوْدَ وعَطَرَدَ وعَصَوْدَ: طويٰل، الأزهري: باب العين مع الصاد والدال).
- 10- فَعَلُولَ، نحو: كَهْنُور (السحاب المترافق أمثل الجبال، ابن سيدٰه: باب الهاء والكاف).
- 11- فَعَنْلَعَلَ، نحو: سَجْنَجْل (المرأة، الأزهري: باب الجيم والثاء والجيم والراء).
- 12- فَعَلَّى، نحو: حَبْرَكَى (الحبركى: القوم الهملى، ابن سيدٰه: باب الحاء والكاف).
- 13- فَعَيْلَ، نحو: هَبَيْخَ (الرجل البهيج: الذي لا خير فيه، الأزهري: أبواب الهاء والغين).
- 14- يَقْنَعَلَ، نحو: يَلَنْدَ (رجل أللند ويلند: غليظ شديد، الأزهري: باب العين والراء، الزبيدي: لدد).
- 15- أَفْنَعَلَ، نحو: أَلَنْدَ.
- 16- فَعَنْلَى، نحو: عَفَرْنَى (أسدٌ عفرنٰى: جريء، الأزهري: باب العين والراء مع الفاء).
- 17- فَوَعَلَلَ، نحو: كَوَالَّ (رجل قصير غليظ، الأزهري: باب الكاف والظاء).
- 18- فَعَيْلَا، نحو: طَفَيْشَا (ضعيف، الجوهري: زحل).
- 19- يَفَعَفَلَ، نحو: يَرْمَمَ (ويلملم: وادٌ قرية من مكة يُحرم منه أهل اليمن، الزبيدي: رمم).
- 20- فَوَعَلَلَ، نحو: زَوْنَكَلَ.
- 21- فَعَنْلَى، نحو: عَجَنَّسَ (الجمل الضخم: الأزهري، التاج بباب العين والجيم).
- 22- فَعَنْلَلَ، مكرر اللام، نحو: عَفْنَجْجَ (الأحمق، أو الجافي الخلق: ابن منظور، اللسان: عفج).
- 23- أَفْعَفَلَ، نحو: أَلَمَّ (مكان إحرام أهل اليمن بالحج، ويُسمى أيضاً يَلَمْلَم: الأزهري باب اللام والميم).
- 24- فَلَعَلَلَ، بتكرير في موضع الثاني والرابع، نحو: حَبَلَبَسَ، (من حَلَبَسٰ وهو الشجاع: الجوهري).
- 25- فَلَعَلَلَ، نحو: قَلَمَسَ، (على رأي الجوهري، وهو البحر، الأزهري: باب القاف والسين).
- 26- فَمَعَلَلَ، نحو: هَمَرْجَلَ (الجواد السريع: الأزهري، باب الهاء واللام).
- 27- فَوَعَلَلَ، نحو: ذَوَنَكَلَ.
- 28- فَعَنَّلَ، نحو: طَفَنَشَا (الضعيف من الرجال، الأزهري: باب الشين والميم).
- 29- فَعَيْعَلَ، نحو: حَفَيْقَدَ (الظليم، الأزهري: باب الخاء والتاء).
- 30- فَعَنْلَلَ، نحو: حَدَرَقَ (بالدال والدال: ذكر العناكب، ابن منظور: باب الخاء).
- 31- فَعَلَمَ، نحو: صَلَحَدَمَ (صلبٌ قويٌّ، الأزهري: باب الخاء).
- 32- يَقْنَعَلَ، نحو: يَلَنْجَ (اليلننج والألننج: عود الطيب، ابن سيدٰه: باب الجيم والنون).
- 33- فَعَيْلَلَ، بتكرير اللام، نحو: حَفَيْدَدَ (لقب للظليم؛ لسرعته، الأزهري، باب الخاء مع الدال والفاء).
الملحق بـ(فِعَلَلَ)، نحو: جِرْدُلُ، وهو الغليظ الضخم، الأزهري: باب الحاء والراء)
- 1- فِعَلَوْلَ، نحو: فِرْدُوسَ.
- 2- فِنْعَلُو، نحو: حِنْطَأَوَ.
- 3- فِعَوْلَ، نحو: سَنَورَ (السِّيد، أو عظم حَلْقِ الإبل، أو الصَّيْوَن، الأزهري: باب السين والراء).
- 4- إِفْعَوْلَ، نحو: إِزْدَوْنَ (نَعْسَةٌ أَرْدُونَ: شديدة، ابن سيدٰه: باب الدال والراء مع النون).

- 5- إِنْقَعْل، نحو: إِنْقَحْل (رُجُل إِنْقَحْل وَإِنْقَحْر وَقَحْل وَقَحْر: كَبِير، الْأَزْهَرِي: بَاب الْحَاءِ وَالْقَافِ).
- 6- إِفْعَل، نحو: إِرْدَبٌ.
- 7- فِعْوَل، نحو: عِثْوَل (رُجُل عِثْوَل قِثْوَل: عَيَّ، الْأَزْهَرِي: بَاب الْعَيْنِ وَالثَّاءِ مَعَ الْلَّامِ).
- 8- فِعْيَوْل، نحو: كِدْيَوْن (دِقَاق التَّرَابِ عَلَى وَجْهِ الْأَرْضِ، الْفَرَاهِيدِي، الْخَلِيلِ بْنِ أَحْمَدَ: بَاب الْكَافِ وَالْدَّالِ وَالنُّونِ).
- 9- فِعَلَل، نحو: عَلَكْدُ (الشَّدِيدُ الْعَنْقُ وَالظَّهَرُ، الْفَرَاهِيدِي: بَاب الْرِبَاعِيِّ مِنَ الْعَيْنِ).
- 10- فِعَلَل، نحو: قِرْشَب (رُجُل قِرْشَب: سَيِّءُ الْحَالِ، الْأَزْهَرِي: بَاب الْقَافِ وَالشَّيْنِ).
- 11- فِعْيَل، نحو: قِطْيَم (الْقَطِيمِ: الْلَّطِيفُ الظَّفِيفُ، آن دُوزِي، تَكْمِلَةُ الْمَعَاجِمِ الْعَرَبِيَّةِ: قَطْمِ).
- 12- فِنْعَل، نحو: قِنْفَخْر (الْقَنْفَخَرُ وَالْقَفَاخَرِيُّ: التَّارُ النَّاعِمُ، أَيُّ الْمُمْتَلَئُ الْلَّحْمُ، الْزَّيْدِيُّ: قَفَخَرِ).
- 13- فِنَّعَل، نحو: صِنَبَر (رِيحُ بَارَدَةٍ فِي غَيْمٍ، الْفَرَاهِيدِيُّ: بَاب الْرِبَاعِيِّ مِنْ حَرْفِ الصَّادِ).
- 14- فِعْلَنَ، نحو: سِمْعَنَة (اَمْرَأَةٌ سِمْعَنَةٌ نِظَرَةً: هِيَ الَّتِي إِذَا تَسْمَعَتْ أَوْ تَنْظَرَتْ فَلَمْ تَرَ شَيْئًا ظَنِّنَتْهُ تَظَنِّيَا، الْزَّيْدِيُّ: نَظَرِ).
- 15- إِفْعَلَل، نحو: إِسْقَنْط (مِنْ أَسْمَاءِ الْخَمْرِ، الْأَزْهَرِيُّ: بَابُ الصَّادِ وَالْمَيْمِ).
- 16- فِعَلَلُو، نحو: قِنْدَأُو (رُجُل قِنْدَأُو: عَنْدَهُ شِدَّةٌ فِي الرَّأْسِ وَقِصْرٌ فِي الْعَنْقِ، الْفَرَاهِيدِيُّ: بَابُ الْقَافِ وَالْدَّالِ مَعَ الْوَاوِ).
- 17- فِعَلَل، نحو: خَنَّابَة (بَنْ كَعْبُ الْعَبَشِيُّ: شَاعِرٌ مَعْمَرٌ تَابِعِيُّ، فِي زَمْنِ مَعاوِيَةَ بْنِ أَبِي سَفِيَّانَ، الْزَّيْدِيُّ: خَنَبِ).
- 18- فِعَلَلَم، نحو: قِلْحَم (الْقِلْحَمُ وَالْقَلْحَمُ: الشَّيْخُ الْهَرَمُ، الْفَرَاهِيدِيُّ: بَابُ الْرِبَاعِيِّ مِنَ الْعَيْنِ).
- 19- فِعَنَوْل، نحو: غَرْنَوْق (طَائِرٌ أَبْيَضٌ، أَوْ الرَّجُلُ الشَّابُ الْأَبْيَضُ الْجَمِيلُ، الْفَرَاهِيدِيُّ: بَابُ الْغَيْنِ وَالْقَافِ).
- الملحق بـ (فِعَلَل)، نحو (قُدَّعِيل، نحو شِيخٌ قَدْعَمَلُ أَيْ كَبِيرٌ، أَوْ الْقَصِيرُ الْضَّخْمُ مِنَ الْإِبلِ، الْأَزْهَرِيُّ: بَابُ الْعَيْنِ وَالرَّاءِ)
- 1- فُعَلِّيل، نحو: ذُرْخَر (وَالْذَّرَاحُ: دُوبَةٌ حُمْرَاءٌ مِنْقَطَةٌ بِسَوَادِ، الْجَوَهِرِيُّ: ذَرَحِ).
- 2- فُعَلِّيَة، نحو: سُلَاحْفَيَة (لِغَةٌ فِي سُلَاحْفَةٍ، الْأَزْهَرِيُّ: بَابُ الْحَاءِ وَالْزَّايِ).
- 3- فُعَلِّيَة، نحو: بُلَهْنِيَة (الْعِيشُ أَيُّ الْعِيشِ النَّاعِمُ، الْأَزْهَرِيُّ: أَبْوَابُ الْهَاءِ وَالْلَّامِ).
- 4- فُعَلِّيَة، نحو: قُلْنِسِيَة (مِنْ مَلَابِسِ الرَّأْسِ، ابْنُ سِيدَهُ: مَقْلُوبٌ سَلْقِ).
- الملحق بـ (فَعَلَلِل)، نحو (جَحْمَرِش، وَهِيَ الْعَجُوزُ الْكَبِيرَةُ، الْأَزْهَرِيُّ: بَابُ الْحَاءِ وَالرَّاءِ)
- 1- فَنْعَلَل، نحو: هَمَرِش (عَلَى إِدْغَامِ النُّونِ فِي الْمَيْمِ، عَلَى وَجْهِهِ، وَهِيَ الْعَجُوزُ الْكَبِيرَةُ، الْأَزْهَرِيُّ: بَابُ الْهَاءِ وَالشَّيْنِ).
- 2- فَعَلَلَ، نحو: هَمَرِش (عَلَى أَنْهِمَا مِيمَانٌ مَدْغُمَتَانِ).
- 3- ثَفَعَلَل، نحو: ثَخُورِش (جِرْوُ نَخُورِشُ أَيْ تَحْرُكٌ وَخَدَشٌ، الْزَّيْدِيُّ: نَخْرَشِ).
- جـ الملحق بالرِّبَاعِيِّ الْمَزِيدِ بِحَرْفِ
- الملحق بـ (فِعَلَلِل)، بِتَكْرِيرِ الْلَّامِ، نحو (جِلْبَابِ)
- 1- فِعَلَلَ، نحو: جِلْبَابِ.
- 2- فِعَوَالَ، نحو: جِلْوَاخ (جَوْفُ جِلْوَاخ: وَاسِعٌ، الْأَزْهَرِيُّ: بَابُ الْجَيْمِ وَالْفَاءِ).
- 3- فِعَيَالَ، نحو: جِرْيَالَ الْخَمْرِ (جَرِيَالُ الْخَمْرِ: لَوْنَهَا، الْجَوَهِرِيُّ: جَزْلِ).
- 4- فِعَمَالَ، نحو: هَرْمَاس (أَسْدُ هَرْمَاسٍ وَهَرَمَاسٍ، وَهُوَ الْجَرِيَءُ الشَّدِيدُ، الْأَزْهَرِيُّ: بَابُ الْهَاءِ وَالسِّينِ).
- 5- فِعَنَالَ، نحو: فِرْنَاس (اَسْمَ عَلَمِ).

- 6- فِعْلَان، نحو: سِرْحَان (السِّرْحَانُ وَالسِّيدُ فِي لِغَةِ هَذِيلٍ: النَّذَبُ، وَفِي لِغَةِ غَيْرِهِمْ: الْأَسْدُ، الْأَزْهَرِيُّ: بَابُ الْحَاءِ وَالسِّينِ).
- 7- فِعْلَاءُ، نحو: عِلْبَاءُ (هُوَ الْعَقَبُ فِي الْبَعْيرِ، وَهُوَ عَصَبٌ فِي الْعُنْقِ يَمْتَدُ إِلَى الْكَاهْلِ، الزَّبِيدِيُّ: عِلْبُ).
- 8- فِئْعَال، نحو: قِنْعَاسُ (الجَمْلُ الضَّخْمُ، أَوِ الرَّجُلُ الشَّدِيدُ الْمُنْبِعُ، الْأَزْهَرِيُّ: بَابُ الْعَيْنِ وَالْقَافِ).
- 9- فِئْعَال، نحو: دِيْبَاجُ (الثِّيَابُ الْمُصْنَوَّعَةُ مِنَ الْإِبْرِيسِمِ وَهُوَ الْحَرِيرُ، الزَّبِيدِيُّ: دِيجُ).
- 10- تَفْعَال، نحو: تِمْثَالُ (تِمْثَالُ).
- 11- إِفْعَال، نحو: إِشْرَابُ (إِشْرَابُ: اخْتِلاطُ الشَّيْءِ بِغَيْرِهِ، الزَّبِيدِيُّ: شَرْبُ).
- 12- فِيمَاعَال، نحو: سِمْحَاقُ (الْجَلْدَةُ الَّتِي يَبْيَسُ بَيْنَ الْعَظْمِ وَاللَّحْمِ، الزَّبِيدِيُّ: سِمْحَاقُ).
- 13- فِعْلَاءَيَة، نحو: دِرْحَامَة (قِصْرٌ مَعَ سِمَّانَ، الْأَزْهَرِيُّ: بَابُ الْحَاءِ وَالْدَّالِ مَعَ الرَّاءِ).
- 14- فِئْعَال، نحو: رِئَالُ (رِئَالُ: الْأَسْدُ، الْفَرَاهِيْدِيُّ: بَابُ الرَّاءِ وَاللَّامِ وَالبَاءِ).

الملحق بـ(فُعُولُ)، نحو (عُصْفُورُ)

- 1- فُعُولُ (بِتَكْرِيرِ اللَّامِ)، نحو: هُنْلُولُ (رَجُلٌ هُنْلُولٌ: حِيٌّ كَرِيمٌ، الْفَرَاهِيْدِيُّ: بَابُ الْهَاءِ وَاللَّامِ وَالبَاءِ).
- 2- فُعُولُوسُ، نحو: قُدْمُوسُ (أَيْ قَدِيمٌ، الزَّبِيدِيُّ: قَدْمَسُ).
- 3- فُعُولُوتُ، نحو: سُبُرُوتُ (أَيْ فَقِيرٌ، الْأَزْهَرِيُّ: بَابُ السِّينِ وَالرَّاءِ).
- 4- فُعُولُ (بِزِيادةِ اللَّامِ الْأَوَّلِ)، نحو: زُهْلُوقُ (السَّرِيعُ الْخَفِيفُ، حَاشِيَةُ فَقَهَ لِلْغَةِ لِلثَّعَالِبِ: 32).
- 5- أَفْعُولُ، نحو: أَخْدُودٌ.
- 6- فُنْعُولُ، نحو: عُنْظُوبُ (ذَكْرُ الْجَرَادِ أَوِ الضَّخْمِ مِنْهُ، الزَّبِيدِيُّ: عَظَبُ).
- 7- تُفْعُولُ، نحو: تُؤْبُورُ (الشُّرْطِيُّ، الزَّبِيدِيُّ: وَثَرُ).
- 8- يُفْعُولُ، نحو: يُسْرُوعُ (يُسْرُوعُ الظَّبِيُّ: عَصَبَةُ تَسْبِطَنُ رَجْلَهُ وَيَدَهُ، الزَّبِيدِيُّ: سَرَعُ).
- 9- فُعْمُولُ، نحو: جَذْمُورُ (مَا بَقِيَ مِنْ يَدِ الْأَقْطَعِ عِنْدِ رَأْسِ الْزَّنْدَيْنَ، الْأَزْهَرِيُّ: بَابُ الْجَيْمِ وَالْزَّايِ).
- 10- فُعْنُولُ، نحو: غُرْنُوقُ (بِكَسْرِ الْغَيْنِ وَضَمِّهَا: طَائِرٌ أَبْيَضٌ، أَوِ الرَّجُلُ الشَّابُ الْأَبْيَضُ الْجَمِيلُ، الْفَرَاهِيْدِيُّ: بَابُ الْغَيْنِ وَالْقَافِ)..
- 11- فُعْلُومُ، نحو: كُسْعُومُ (الْكَسْعُومُ أَوِ الْكَعْسُومُ: الْحَمَارُ بِالْحَمِيرِيَّةِ، الْأَزْهَرِيُّ: بَابُ الْعَيْنِ وَالْكَافِ).
- 12- فُمْعُولُ، نحو: شُمْحُوطُ (طَوْلِيُّ، الْفَرَاهِيْدِيُّ: بَابُ الْحَاءِ وَالشِّينِ).
- 13- فُعْيُولُ، نحو: بُرْبُونُ (كَلْمَةُ فَارْسِيَّةٍ مَعْنَاهَا: يُشَبَّهُ الْحَرِيرُ، إِبْرَاهِيمُ، دَرْجَبُ عَبْدُ الْجَوَادِ: بَرْ).

الملحق بـ(فِعْلِيل)، نحو (قِنْدِيل)

- 1- فِعْلِيلُ (بِتَكْرِيرِ اللَّامِ)، نحو: حِلْتِيتُ (صَمْغُ النَّجَدَانِ، آنَ دُوزِي: حِنْتُ).
- 2- فِعْلِيَّتُ، نحو: عِفْرِيَّتُ.
- 3- فِعْلِينُ، نحو: غِسْلِينُ (مَا يُسَيِّلُ مِنْ صَدِيدِ أَهْلِ النَّارِ، الْأَزْهَرِيُّ: بَابُ السِّينِ وَالْغَيْنِ).
- 4- فِعِيلُ، نحو: سِكِّينُ.
- 5- إِفْعِيلُ، نحو: إِنْجِيلُ.
- 6- فِنْعِيلُ، نحو: زِبْبِيلُ (الْقُفَّةُ أَوِ الْجَرَابُ أَوِ الْوَعَاءُ يُحْمَلُ فِيهِ، الزَّبِيدِيُّ: زِيلُ).
- 7- فِهْعِيلُ، نحو: صِهْبِيمُ (رَجُلٌ صَهْبِيمٌ: يَرْكِبُ رَأْسَهُ وَلَا يُثْنِيَ شَيْءًا عَمَّا يَرِيدُ وَهُوَيَ، الْأَزْهَرِيُّ: بَابُ الْهَاءِ وَالصَّادِ).

الملحق بـ(فعلٍ)، نحو (فُرطاسٍ)

- 1 فُعَلَلْ (بتكرير اللام)، نحو: فُسْطاط.
- 2 فُعَوَلْ، نحو: عُنوان.
- 3 فُعَلَانْ، نحو: سُلْطَان.
- 4 فُعَالْ، نحو: عُنَابْ (نوع من الثمر، الأَزهري: باب العين والنون).
- 5 فُوَاعَلْ، نحو: طُومار (اسم رجل، الزبيدي: طمخ).
- 6 فُعَلَاءَ، نحو: حُشَاءَ (العظم الناشر خلف الأذن، الأَزهري: باب الحاء والشين).
- 7 فُعَنَالْ، نحو: كُرْناف (جمعها كرانيف، وهي أصول السَّعْف الغلاظ العراض، الأَزهري: كرنف).

الملحق بـ(فعلٍ)، نحو (قَرِبُوسٍ، وهو حِنْوَالَسَّنْج، الأَزهري: باب القاف والسين)

- 1 فَعَلُولْ (بتكرير اللام)، نحو: حَلْكُوك (شدة السوداد، الفراهيدي: باب الحاء والكاف واللام).
- 2 فَعَلُوتْ، نحو: تَرْبُوتْ (بعيرٌ تربوت وناقة تربوت: إذا كان ذلولاً، الأَزهري: باب التاء والراء).
- 3 فَعَلُونْ، نحو: قَلْمُونْ (اسم موضع، وقيل طائر من طيور الماء يتراءى بألوان شتى، وأبو قلمون: ثوب يتراءى بألوان شتى إذا قبول بعين الشمس، الأَزهري: باب القاف واللام).

الملحق بـ(فعلٍ)، نحو (عَلَابِطٍ، أي كثيرة، ابن دريد: باب الباء والطاء)

- 1 فُعَامِلْ، نحو: دُلَامِص (حجر دلامص مُدلَّص: شديد في استدارته، الفراهيدي: باب الصاد والدال والنون).
- 2 فُعَائِلْ، نحو: حُطَاطِط (جمع حَطِيطَة، وهي ما يُحَطِّ من جملة الحساب فِيْنَقَص منه، الأَزهري: باب الحاء والطاء).
- 3 فُمَاعِلْ، نحو: دُمَالِص (براق مَلَاع، ابن جي، سر الصناعة: باب الميم/102).
- 4 فُعَائِلْ، نحو: فُرَاقِق (اسم سَبْع، ابن دريد: 1208/2، باب ما جاء على فعلٍ مما ألحق بالخماسي).
- 5 فُنَاعِلْ، نحو: فُناخرَة (رجل فُنُخْر وفُناخر وامرأة فُناخرة: عظيم الجثة، الأَزهري: خ ث خ ر).
- 6 فُوَاعِلْ، نحو: جُواقي (الخُنْج يوضع فيه المتعاء، الأَزهري: خجر).
- 7 فُعَالِلْ (زيادة اللام الأولى)، نحو: عُكَالِدْ (لين عُكَالَد وعُكَلِد: خاثر، الجوهرى: عكده).
- 8 فُعَالِيَّة، نحو: عُرَانِيَّة (يُقال: ماء ذو عُرَانِيَّة: كثُر وارتفاع عُبَابَه، الأَزهري: باب العين والراء مع النون).

الملحق بـ(فعلٍ) نحو (صَغُوفٍ، وهو اللص الخبيث، أو اللئيم من الرجال، الفراهيدي: باب الرباعي من العين)

- 1 فَيَعُولْ، نحو: بَيْقُور (جماعة البقر، الأَزهري: باب القاف والراء).
- 2 يَفْعُولْ، نحو: يَنْبُوع.
- 3 تَفْعُولْ، نحو: تَعْضُوض (تمر أسود، الأَزهري: باب العين والضاد).
- 4 فَعَلُونْ، نحو: زَيْتون.

الملحق بـ(فعلٍ)، نحو (خَرْعَالٍ)، يُقال: ناقَهُ هَا خَرْعَال: اشتءاء للفحل، الأَزهري: باب العين والقاف.

- 1 فَيَعَالْ، نحو: بِيَطَار (معالج الدواب، الزبيدي: بطر).
- 2 فَعَلَانْ، نحو: مَيْدان.
- 3 تَفْعَالْ، نحو: تَنْوَاط.
- 4 فَوْعَالْ، نحو: حَوْقَال (العجز عن الجماع، الزبيدي: حقل).
- 5 فَعَوَالْ، نحو: عَمْواس (بلدة في فلسطين، الزبيدي: ع م وس).

- الملحق بـ(فعلَى)، نحو (جَحْبَى)، وهو اسم، وهو بطن من الأنصار، ابن دريد: 2/1162).
- 1- فَوْعَلَى، نحو: خوزلى (اسم، ابن سيد: 4/419، أبنية المدود).
 - 2- فَيَعْلَى، نحو: خيزلى (اسم، ابن سيد: 4/419، أبنية المدود).
 - 3- أَفْعَلَى، نحو: أَجْفَلَى (اسم، القالي، أبو علي، المقصور المدود: 8).
 - 4- فَعْلَى، نحو: شنفرى (اسم).
 - 5- فَعْوَلَى، نحو: قعولى (اسم، السيوطي: المزهر 2/24).

الملحق بـ(فعلَى)، نحو (طُرْطُبَ)، وهو الثدي الضخم المسترخي، الفراهيدى: باب الطاء والراء)

- 1- أَفْعُلَى، نحو: أَرْدُنٌ (وهو النعاس، الفارابي، معجم ديوان الأدب: 1/279).

الملحق بـ(فعلَى)، نحو (سَبَطْرِى)، وهو اسم، السيوطي، المزهر 2/37)

- 1- فِعْلَى، نحو: عرضى (وهو اسم، السيوطي، المزهر 2/37).

الملحق بـ(فعلَوة)، نحو (قَمْحَدُوَة) وهو أعلى القذال خلف الأذنين، ابن سيد: الحاء والقاف 4/43)

- 1- فَعَنْلَوَة، نحو: قلنوسة.

الملحق بالرباعي المزيد بحرفين

الملحق بـ(فعلَان)، نحو (زَعْفَران)

- 1- فَيَعْلَان، نحو: قيروان (مدينة بتونس).

الملحق بـ(فعلَان)، نحو: صولجان (عصا يحملها الملك رمزا لسلطانه، عمر، أحمد مختار، معجم اللغة العربية المعاصرة: ص ول ج ان).

- 3- أَفْعَلَان، نحو: أَرْوَنَان (يوم أَرْوَنَان وليلة أَرْوَنَان: صعب شديد، الفراهيدى: رون).

الملحق بـ(فعلَان)، نحو: هَيْلَمَان (كثير من كل شيء، عمر، أحمد مختار: هي ل م).

الملحق بـ(فعلَان)، نحو: (جَنْدِمان)

- 1- فِعْلِيَان، نحو: حذريان (رجل حذريان: شديد الفزع، ابن دريد: حذر).

الملحق بـ(فعلَان)، نحو: نِرْسِيَانَة (نوع من التمر الجيد، الجوهرى: رسا).

- 3- إِفْعَلَان، نحو: إِرْيَان (سمك بالبصرة بيض كالدود، السخاوي: سفر السعادة وسفير الإفادة 1/43).

الملحق بـ(فعلَان)، نحو: (عَقْرِبَان، وهي دُوَبَّة كثيرة القوائم، ابن دريد: باب الباء والراء 2/1122)

- 1- فُعْلَوَان، نحو: عُنْفَوان (عنفوان الشباب والنبات: أول بهجته، الفراهيدى: ع ن ف).

الملحق بـ(فعلَان)، نحو: أرجوان.

الملحق بـ(فعلَان)، نحو: (تَرْجُمان)

- 1- فَيَعْلَان، نحو: خَيْرَان.

الملحق بـ(فعلَال)، نحو: چِعْنَظَار، رجل چِعْنَظَار: أَكْوَلُ قَوَى جَسِيمٌ عَظِيمٌ، الأَزْهَرِي: باب العين والراء)

- 1- فِعْلَال، نحو: سِرطَاط (الفالوذج، الأَزْهَرِي: باب السين والطاء).

الملحق بـ(فعلَال)، نحو: فَرِنَادَاد (موقع، ابن دريد 3/1245 باب فعيول).

الملحق بـ(فعلَاء)، نحو: (طِرْمَسَاء، يُقال: مَرَ طَرْمَسَاء من الليل: قطعة عظيمة، ابن دريد، باب السين والطاء 2/1155).

- 1- فِعْلَاء، نحو: جِرْبَاء (الجَرِب: الحصى الذي فيه تراب، ابن منظور: باب الباء فصل الجيم).

الملحق بـ(فعلَاء)، نحو: رَمِيدَاء (ورَمِيدَاء: الرماد، ابن دريد 2/1163).

- الملحق بـ (فعلاء)، نحو: (قُرْفُصاء) وهي هيئة جلوس الشخص على إلبيته، ملصقاً فخذنه ببطنه، ولا يديه حول ساقيه، عمر، د. أحمد مختار: 3/1803.
- 1- فعلاء، نحو: قُبَّراء (عصفور صغير، والجمع قنابر، ابن بطال، النظم المستعدب/226).
- هـ- الملحق بالخماسي المزید
- الملحق بـ (فعليل)، نحو: (سَلْسِيل)، وهي صفة لما كان في غاية السلامة، الأزهري، باب السين واللام
- 1- فعليل (بتكرير اللام)، نحو: قمطير (يوم قمطير: فاشي الشَّرَّ، الفراهيدي: باب القاف والطاء).
- 2- فعليل، نحو: عنتريس (الداهية، الفراهيدي: باب الرياعي من العين).
- 3- فَعْقَعِيل، نحو: مرمريس (أَمْلَس ، الأَزْهَرِي: باب السين والدال).
- 4- فَوْعَنِيل، نحو: سودانيق (وسُودانِق: الصَّفَر ، ابن سيده/12/2).
- الملحق بـ (فعللول)، نحو (عَضْرَفُوط) وهي دُوَبَّة بيضاء ناعمة، تُشَبَّهُ بها أصابع الجواري، وتُسمَّى العِسْوَدَة، الفراهيدي: 2/345 باب الخماسي من العين.
- 1- فعللول (بتكرير اللام)، نحو: حندقوق (حشيشة كالثَّرَطُب ، الأَزْهَرِي: أبواب الحاء والقاف).
- 2- فيعللول، نحو: عيطموس، (العيطموس من النوق: الشديدة الضخمة، الفراهيدي 2/350 باب الخماسي من العين).
- 3- فَعَلَلُوت، نحو: عنكبوت.
- 4- تَفْعَلُوت، نحو: ترنموت (قُوْسْ تَرْنِمُوت: تسمع لها حيننا إذا نزع فيها، ابن دريد: 3/1246).
- 5- فَعَلُول (بتكرير اللام)، نحو: حندقوق (على رأي).
- 6- فَعَلَلُوت، نحو: عنكبوت (على رأي).
- 7- فيعلنون، نحو: حيزيون (على رأي، وهي العجوز، ابن سيده: باب الحاء والزاي 4/68).
- الملحق بـ (فعلى)، نحو: (قَبَّثَرَى)، وهو العظيم الخلق، الكثير الشعر من الإبل والناس، ابن دريد 3/1228، باب فنعلل).
- 1- فَعَوْلَى، نحو: حَبُوكَرى، (الحَبَوْكَرى: الداهية: الزبيدي: حبكر، 10/522).
- ثانياً: الأوزان الملحة بالأفعال:
- أـ- الملحق بالرياعي المجرد، نحو (دَخْرَج):
- 1- فعلل، نحو: جلب (جلبه: ألبسه الجلب، ابن سيده: باب الجيم واللام والباء 7/439)، وشملل (أسرع، الجوهرى: شملل 5/1740).
- 2- فَوْعَلَ، نحو: حوقل.
- 3- فَعَوَلَ، نحو: هرول.
- 4- فَيُعَلَّ، نحو: سَيُطَرَ.
- 5- فَعَنَلَ، نحو: قلننس (قلنَن الشيء: غطَّاه وسترها، ابن منظور: باب السين فصل القاف 6/182).
- 6- فَعْلَى، نحو: سلقى (سَلَقَى فلان بناءه، أي: جعله مُسْتَقِيَا ولم يجعله سَكَّاً، أي مستقيماً، الأزهري: باب الكاف والزاي 9/321).
- 7- فَعَيَّلَ، نحو: شَرِيف (من الشرف).
- 8- فَنْعَلَ، نحو: دنقع (دَنْقَعَ الرَّجُلُ: افَقَرَ، ابن منظور: باب العين فصل الدال 8/92).

- 9- فَعْلَن، نحو: فِرْصَنَ الشَّيْءَ؛ قَطْعَهُ، ابن منظور: باب الصاد فصل الفاء(323).
- 10- هَفْعَل، نحو: هَلْقَم (الهِلْقَام: السَّيِّدُ الضَّحْكُمُ دُو الحِمَالَاتِ، الأَزْهَرِيُّ: باب الْهَاءِ وَالْقَاءِ/276).
- 11- فَعَلَّ، نحو: بِرَأْلَ الدِّيكِ بِرَأْلَهُ، إِذَا نَفَشَ بِرَأْلَهُ. الجوهري: بِرَأْل٤/1632).
- 12- فَعَلَمَ، نحو: قَصْلَمَ (فَحْلٌ قِصْلَامٌ: قَضْوُضٌ، الأَزْهَرِيُّ: باب الْقَافِ وَالصَّادِ/289).
- 13- فَعَلَمَ، نحو: قَصْمَلَ (قَصْمَلُ الرَّجُلِ: إِذَا قَارَبَ الْخُطْرَى فِي مَشِيهِ، الأَزْهَرِيُّ: باب الْقَافِ وَالصَّادِ/289).
- 14- فَعَلَمَ، نحو: حَمْظَلَ، (حَمْظَلُ الرَّجُلِ إِذَا جَنَى الْحَنْظَلَ وَهُوَ مِنْ بَابِ تَعَاقِبِ النُّونِ وَالْمِيمِ فِي الْحَرْفِ الْوَاحِدِ. الأَزْهَرِيُّ: باب الْهَاءِ وَالظَّاءِ/216).
- 15- مَفْعَلَ، نحو: مَدْرَعَ، (مِنْ دَرَعَ رَقَبَتَهُ أَوْ يَدَهُ: إِذَا فَسَخَّهَا مِنْ الْمَفْصِلِ مِنْ غَيْرِ كَسْرٍ، الزَّيْبِيدِيُّ: دَرَع٢/542).
- 16- تَفَعَّلَ، نحو: تَرْمَسَ، (وَتَرْمَسَ الرَّجُلُ إِذَا تَغَيَّبَ عَنْ حَرْبٍ أَوْ شَغْبٍ، اللَّسَانُ: 6/32ترمس).
- 17- فَعَلَّ، نحو: حَدْلَقَ، (حَدْلَقُ الرَّجُلِ: أَظَهَرَ الْجِدْقَ، التَّاجُ: 25/148 ح ذل ق).
- ب- الملحق بالرباعي المزيد بحرف، نحو (تدحرج):
- 1- تَفَعَّلَ، نحو: تَشَيْطَنَ (مِنْ شَاطَ يَشَيْطُ إِذَا هَلَكَ، اللَّسَانُ 13/239شيط).
- ج- الملحق بالرباعي المزيد بحروفين:
- الملحق بـ(افعَنَلَ)، نحو (احرنجم، يُقال احرنجم القَوْمُ: اجْتَمَعَ بعْضُهُمْ إِلَى بَعْضٍ، التَّاجُ: 31/474 حرم)
- 1- افْعَنَلَ (بتكرير اللام)، نحو: اقعننسَ (تَأَخَّرَ وَرَجَعَ إِلَى خَلْفِهِ، التَّاجُ: 16/382 قعس).
- 2- افْعَنَلَ (بزيادة اللام الأخيرة)، نحو: اسلنقى (نَامَ عَلَى ظَهِيرَهِ، اللَّسَانُ 10/163 سلق).
- 3- افْعَنَمَلَ (بزيادة الميم)، نحو: اهرمَعَ (أَصْلَهَ اهْرَمَعَ، وَدَعَمَتِ النُّونُ فِي الْمِيمِ، وَاهْرَمَعَ الرَّجُلُ: أَسْرَعَ فِي مِشَيَّتِهِ، التَّاجُ: هَرْنَع٢/393).
- 4- افْعَنَلَأً (بزيادة الهمزة الأخيرة)، نحو: اجلنظَأً (اسْتَلَقَ عَلَى ظَهِيرَهِ وَرَفَعَ رِجْلَيْهِ، الفَارَابِيُّ: 4/264).

الملحق بـ(افعَلَ)، نحو (اقشَعَرَ)

- 1- إِفْوَعَلَ (بزيادة الواو الثانية)، نحو: أَكْوَهَدَ (أَكْوَادَ وَأَكْوَهَدَ وَأَكْمَهَدَ بِمَعْنَى: أُرْعِدَ كِتَرًا وَضَعْفًا. التَّاجُ: 9/89 كبد).
- 2- افْعَالَ (بزيادة الهمزةثالثة)، نحو: اخضَالَ (اخْضَالَ الشَّجَرُ: كثُرَتْ أَغْصَانُهُ وَأَوْرَاقُهُ، التَّاجُ: 28/414 خضل).
- 3- افْلَعَلَ (بزيادة اللام الثانية)، نحو: ازلَغَبَ الشَّعْرُ إِذَا نَبَتَ بَعْدَ الْحَلْقِ، التَّاجُ: 3/26 زنب).
- 4- افْمَعَلَ (بزيادة الميم الثانية)، نحو: اسمَادَ (اسْمَادَ الْجُرْحُ: إِذَا وَرِمَ الْأَزْهَرِيُّ: 12/263 السِّينُ وَالدَّالُ).

وإذا انعمنا النظر في الأوزان الملحقة، نجد أن عدد الأوزان الملحقة بالأسماء والأفعال (235) مائتان وخمسة وثلاثون وزنا. موزعة على النحو التالي:

- الملحقة بالأسماء (209) مائتان وتسعة أوزان.
- الملحقة بالأفعال (26) ستة وعشرون وزنا.

وهذا الجدول يبين توزيع الأوزان على حسب الأنواع:

الأوزان الملحقة بالأسماء						
المجموع	الملحق بالخمساني المزید	الملحق بالخمساني المجرد	الملحق بالرباعي المزید بحروفين	الملحق بالرباعي المزید بحرف	الملحق بالرباعي المزید بحرف	الملحق بالرباعي المجرد
209	12	59	15	69	54	
الأوزان الملحقة بالأفعال						
المجموع	الملحق بالرباعي المزید بحروفين	الملحق بالرباعي المزید بحرف	الملحق بالرباعي المزید بحرف	الملحق بالرباعي المجرد	الملحق بالرباعي المزید	
26	8	1	17			

يلاحظ من الجدول السابق أن:

- عدد الأوزان الملحقة بالأسماء ثمانية أضعاف الأوزان الملحقة بالأفعال، تقريباً، مما يعني أن الإلحاد أكثر ما يكون في الأسماء عن الأفعال، وهذا يدل - في مجال التعریب - على احتیاج العرب للأسماء الأعجمية الدالة على مسميات غير معروفة أو غير موجودة عند العرب، كالفاظ الزراعة والصناعة والملابس والملاحة والعلوم والمناصب والأواني وغيرها (أفراط الأول: 163 / المنجد: 18)؛ لذلك احتاجوا إلى إلحاقها بأوزان الأسماء العربية ليسهل عليهم الحديث بها.

- أوزان الأسماء الملحقة بالرباعي المزید بحرف هي الأكثر، على الإطلاق، (69) وزنا، تليها أوزان الأسماء الملحقة بالخمساني المجرد، (59) وزنا، تليها أوزان الأسماء الملحقة بالرباعي المجرد، (54) وزنا. مما يدل على أن الإلحاد في الأسماء الخمسانية هو الأكثر والأغلب، يليها في الشیوّع والکثرة الإلحاد في الأسماء الرباعية. أما الإلحاد في الأسماء السادسية فقليل، مقارنة بالخمسانية والرباعية. ولو أنعمنا النظر لمعرفة السبب، لتبيّن لنا أن غالبية الأسماء الأعجمية التي احتاجت العرب إلى تعریتها، هي من الأسماء الزائدة على أربعة أحرف.

- أوزان الأفعال الملحقة بالرباعي المجرد أكثر من غيرها (17) وزنا، في أضعاف أوزان الأفعال الملحقة بالرباعي المزید بحرف (1) وزن واحد فقط، وضعف أوزان الأفعال الملحقة بالرباعي المزید بحروفين (8) أوزان. ولا يوجد في أوزان الأفعال ملحقات بالخمساني؛ لأن الأفعال في العربية ثلاثة ورباعية فقط.

نستخلص من الملاحظات السابقة أن الإلحاد أكثر ما يكون في الأسماء الخمسانية، ثم الأسماء الرباعية، ثم الأسماء السادسية، ثم الأفعال الرباعية المجردة، ثم الرباعية المزیدة بحروفين.

وفي إحصاء لأستاذنا الدكتور عبد الصبور شاهين، لجذور الكلمات الثلاثية والرباعية والخمسانية بمعجم تاج العروس وبالقرآن الكريم (عربیة القرآن: 102)، وجد أن الجذور الرباعية في التاج بلغت (4081) جذرًا، والخمسانية (300) جذر، أما في القرآن فبلغت الجذور الرباعية (47) جذرًا، والخمسانية (1) جذر واحد. كما أشار أستاذنا أيضًا إلى أن الجذور الثلاثية في التاج بلغت (7597) جذرًا، وفي القرآن (1616) جذرًا (عربیة القرآن: 102).

وعلى أستاذنا قلة ورود الرباعي والخمساني في القرآن، مقارنة بالثلاثي، بأن الأصل في العربية هو الثلاثي الأصول، وأن الرباعي حديث النشأة نتيجة التعریب، أو الاشتقاء من جامد أو من أصلين ثلاثة (عربیة القرآن: 103). وهذا يؤكّد أن الإلحاد يهدف إلى إثراء اللغة وإلى احتواء الأعجمي. وإن نسبة الرباعي في التاج مقارنة بالثلاثي بلغ (54%) منه، وهذه النسبة الكبيرة للرباعي تؤكّد استعداد الفصحى للتنمية اللغوية وزيادة ألفاظها، بالوسائل المتواترة عن العرب، التي منها التعریب.

المبحث الثالث- دور الإلحاد في التعریب عند فصحاء العرب.

يعد الإلحاد وسيلة أساسية من وسائل تعریب الألفاظ الأعجمية، عند العرب الفصحاء؛ حيث تخضع اللفظة الأجنبية للأوزان العربية، ليجري عليها ما يجري على اللفظة العربية من القوانين الصوتية والصرفية وال نحوية. ووجود الكلمات الأعجمية الأصل في الكلام العربي الفصيح شائع منذ العصر الجاهلي، كما ورد في أشعار الأعشى وأمية بن أبي الصلت وغيرهما (المنجد، المفصل في الألفاظ الفارسية المعرفة: 3، جعفر، نذير، الدخيل والأثيل في شعر أمية بن أبي الصلت: 10).

فالدخل أو العرب أو الأعجمي، كلها ألفاظ أطلقها القدماء يقصدون بها ما أدخله العرب إلى الفصحي من اللغات الأخرى، كما ورد عند الجواليقى في كتابه (العرب من الكلام الأعجمي)، والشهاب الخفاجي في كتابه (شفاء الغليل فيما في كلام العرب من الدخيل)، حيث خلطوا بين هذه المصطلحات (السيوطى، المزهر: 1/212، بوبو، مسعود، أثر الدخيل على العربية الفصحي: 35).

وأيا كان الاصطلاح فإن العرب كانوا يعربون اللفظ الأجنبي بطرق، منها حذف بعض الحروف، أو استبدال حرف عربي بأخر أعمى، أو تغيير مكان الحرف؛ أو يحركون ساكناً، أو يسكنون متراكماً؛ ليتوافق اللفظ العرب مع الألفاظ العربية الفصيحة، فيسهل اشتقاده وجمعه وتصغيره وإجراء كافة القوانين الصوتية والصرفية وال نحوية عليه (الجواليقى: 54، الخفاجي: 36).

ولسنا بصد الحديث عن الأصوات العربية التي استبدلها العرب بالأصوات الأعجمية، حين تعریب تلك الكلمات (ينظر-على سبيل المثال- المنجد، صلاح الدين، المفصل في الألفاظ الفارسية المعرفة: المقدمة ص 35). ولكن ما يعنينا في المقام الأول هو الألفاظ التي أحقوها بالأوزان العربية ليتمكنوا من التصرف فيها.

وعن وسائل العرب في تعریب الأجنبي، قال أبو حيّان في الارتفاع (1/146)- ونقله عنه السيوطى (المزهر: 1/212): "الأسماء الأعجمية على ثلاثة أقسام: قسمٌ غيرته العربُ والحقّته بكلامها حُكْمُ أبنتيه في اعتبار الأصلي والزائد والوزن حُكْمُ أبنية الأسماء العربية الواضحة، نحو (دَرَهم) و(بَرْج). وقسمٌ غيرته ولم تُلحِّقْه بأبنية كلامها فلا يُعتبر فيه ما يُعتبر في القسم الذي قبله نحو (آجُر) و(إِبْرِيسِم). وقسمٌ تركوه غير مغيّر، فما لم يُلحِّقوه بأبنية كلامهم لم يُعدّ منها وما أحقوه بها عَدّ منها، مثل الأول (خُراسان) لا يثبت به (فُعالان)، ومثال الثاني: (خُرَم) الْحَقْ بـ (سُلَم)، و(كُرْكُم) الْحَقْ بـ (قُمْقُم)" (ينظر: سيبويه، الكتاب: 4/304).

أما القسم الثالث الذي لم يُغوروه؛ بل استعملوه كما هو في لغته الأعجمية، وبالتالي لم يُلحِّقوه في كلامهم ولم يُعدّوه منه، بسبب أنه متواافق مع كلامهم، في حروفه، سواء كان على أوزانهم أو لم يكن، كما قال سيبويه-رحمه الله- مثل (خُراسان) غير الملقة، و(خُرم) والـ(كُركُم) الملحقتين (سيبوه: 4/304)، وينظر: الخفاجي، شفاء الغليل، 38 المقدمة).

وهذا مبدأ عظيم وضعه لنا العرب في التعامل مع الكلام الأعجمي، ولنا أن نسير عليه في التعامل مع طوفان المصطلحات الأجنبية، دون أدنى غضاضة علينا وعلى الفصحي، أعني في استخدام الكلمات الأجنبية دون تغيير، إذا أمكن تعديليها ولم تتوافق مع الأوزان العربية، أو إذا لم يمكن تعديليها أصلاً، ولكن العرب في حاجة لاستخدامها!

كذلك لم يقتصر اقتباس العرب من اللغات الأجنبية على ألفاظ الحضارة التي لم تكن في البيئة العربية، وإنما كانوا يقتبسون ألفاظاً لها بدائل عربية، فقد عقد السيوطى في (المزهر) ببابا بعنوان (فصل في العرب الذي له اسم في لغة العرب 1/226) ذكر منه) الإبريق) و(الياسمين) و(البَطْ) و(الأتْرُج) و(المسلك).

وإذا كان العرب الفصحاء المؤسسين لقواعد التعریب بسلیقة لغوية قادرة على تطوير اللفظ الأعجمي، قد اقتبسوا ألفاظاً أعجمية لها بدائل عربية، فمن الإنصاف ألا نعتب على عامة الناس في العصر الحديث الذين فسدت السنتم، وانعدمت سليقهم، وتكلموا باللفظ الأعجمي، مع وجود بدبله العربي، مثل استخدامهم لهذه الكلمات

الأعجمية: (كُمِيُوتُر- ماوس- كي بُورْد- سِيْسِتَم- شِفْت- دِيلِيت- مُوبِيل- تِيلِيفِيُون- فِيدِيو- بُرُوجِكتُور- تِرُوم- سِيمِيتَار- سِيكِشَن- سَائِنَدُوش- مُوْتُور- بَنْطَلُون- تِي شِرْت- كَاب- شُوز...)، وإن طريقة العرب الفصحاء هذى تبيئ لنا سبلاً واسعة في التعامل مع اللفظ الأجنبي.

وبالرجوع إلى المعاجم التي أحصت لنا الكلمات المغربية وبينت الكلمة قبل تعريفها، أو أنها من المشتركة في اللغات السامية، يكتشف للقارئ عدد لا يأس به من الألفاظ الأعجمية التي اقتبستها العربية وضمتها للمعجم العربي، مثل كتاب (الألفاظ السريانية في المعاجم العربية) للبطريخ مار أغناطيوس أفرام الأول، ونشر بعدة أجزاء بمجلة المجمع العلمي العربي بدمشق، هي: الجزء الثاني، المجلد الثالث والعشرون (نيسان 1948م) إلى الجزء الثاني، المجلد الخامس والعشرين (نيسان 1949م)، وقد بلغ مجموع الألفاظ التي أوردتها (507) سبعة وخمسين ألف لفظ، تقريباً. وكتاب (الألفاظ الفارسية العربية)، لأدي شير، الذي أورد (1399) تسعة وتسعين وثلاثمائة وألف لفظ فارسي مُعَربٌ، تقريباً. وكتاب (المفصل في الألفاظ الفارسية العربية)، لصلاح الدين المنجد، الذي أورد (321) واحداً وعشرين وثلاثمائة لفظ معرب في الشعر الجاهلي والقرآن الكريم والحديث النبوى والشعر الأموى.

إضافة إلى كتاب (المغرب من الكلام الأعجمي) للجواليقي، الذي أورد فيه (1655) خمسة وخمسين وستمائة ألف لفظ تقريباً (الجواليقي: 421)، وهذه المعرفات تندرج تحت (741) إحدى وأربعين وسبعمائة مادة لغوية معربة (برهومة، د. عيسى هودة، ضوابط التعریب في كتاب المغرب للجواليقي: 8).

وكتاب (شفاء الغليل فيما في كلام العرب من الدخيل) لشهاب الدين الخفاجي، حيث أورد في معجمه (1353) ثلاثة وخمسين وثلاثمائة ألف لفظة دخلية، في العربية. وغيرها من المعجمات اللغوية. ومما يستأنس به أيضاً في ذلك كتاب (الدخليل والأثيل في شعر أمية بن أبي الصلت) لنذير جعفر، حيث أورد الألفاظ الدخلية في شعر أمية مرتبة على حروف المعجم من (ص 68-141).

وإذا أخذنا في اعتبارنا الألفاظ الفارسية المغربية فقط، التي وردت في العصر الجاهلي والإسلامي والأموي، وجدنا أنها زادت عن ثلاثة مصطلح، بحسب معجم الدكتور صلاح الدين المنجد (الألفاظ الفارسية المغربية)، ناهيك عن الألفاظ المغربية من اللغات الأخرى، السامية وغير السامية، فقد أخذت العربية من اللغات السامية (العبرية، والأرامية والسريانية والنبطية)، ومن اللغات الهندية- الأوربية ك (الفارسية والرومية). والمتابع للألفاظ الأعجمية التي أدخلها العرب في لغتهم، أكثر ما يكون من السريانية والفارسية، ولكن ما أخذته من الفارسية يفوق ما أخذته عن السريانية؛ نظراً للجوار والاتصال المباشر بين العرب والفرس، منذ أقدم العصور. (المنجد، المفصل في الألفاظ الفارسية المغربية: المقدمة ص 31، وبلاسي، محمد السيد علي، المغرب في القرآن الكريم: 348).

كما كان علماء العربية يلتمسون كثيراً من أصول الكلمات الأعجمية في الفارسية؛ لأنها كانت أقرب إليهم من غيرها. (الجواليقي، المغرب من الكلام الأعجمي، تقديم الدكتور عبد الوهاب عزام للكتاب: ص 4).

ومعرفة الألفاظ الأعجمية التي عربت بالإلحاد يتطلب معرفة نطقها وحروفها في لغاتها الأعجمية؛ ليُعرف ما أضيف إليها أو ما استبدل فيها من أحرف لُتُرَّبَ، وقد كان لعلماء اللغة قديماً، من معرفة بالفصحي وباللغات الأعجمية، ما مكنهم من معرفة الكلمات المغربية، واستنباط طرائق العرب في التعریب (السيوطى: المزهر، النوع التاسع عشر، 211/1)، وإن تقاصر علمهم عن اكتشاف اللغات الأئم التي انحدرت منها السلالات اللغوية، كاللغات السامية، التي منها العربية، فننج عن ذلك الاختلاف في أصل بعض الألفاظ الأعجمية، وعدم ملاحظة الأصل السامي لبعض الكلمات، والجهل بالتدريج التاريخي لبعض الكلمات الأعجمية.

هذا وقد استنتج الدكتور مهدي القرني، في كتابه (أبنية الإلحاد في الصحاح: 357) كثرة الألفاظ العربية الملحة في الأوزان الخفيفة، مثل (فَعَلَ)، وكثرة الألفاظ الأعجمية الملحة على الأوزان الثقيلة، ذات الحروف والحركات المختلفة، مثل (طِيلَان، قِيرَوان، خَنْدِرِيَّس، قَفْشَلِيَّ، مَنْجِنِيق، حَنْدِقَوْ، وَغَيْرُهَا).

وهذا الكلام ليس على إطلاقه، ففي الملحق من الألفاظ الأعجمية ما جاء بأوزان خفيفة، مثل: (إبليس)، و(إقليم)، و(إقليد)، و(إنجيل)، وكلها بوزن (افعيل)، ومثل: (بيطار) و(بسما)، و(ترياق)، و(جنس)، وكلها أصلها يونانية، انتقلت إلى العربية، عن طريق الآرامية أو الجبشية أو غيرهما. (برجشتراسر، التطور النحوي: 228، 22. ظاظا، حسن: الساميون ولغاتهم: 130).

وقد زعم الدكتور رجب عبد الجود إبراهيم، في بحثه (قضية الإلحاد للألفاظ الفارسية المعربة، ص 197) "أن نسبة الألفاظ [الفارسية] التي تصرف فيها العرب بالتغيير الصوتي والبنيوي أعلى بكثير من تلك التي لم تتغير أو تلتحق بكلامهم". وقد أحصيت ما جمعه من تلك الألفاظ التي غيرتها العرب وألحقتها بأوزانها الصرفية، فكانت (85) خمسة وثمانين لفظاً (ص 129). وبلغ ما ذكره مما لم تغيره العرب وألحقته بكلامها؛ لموافقتها للأوزان العربية، فكان (22) اثنين وعشرين وزناً (ص 182). وبلغ ما غيروه ولم يلحوظوا بأبنائهم (35) خمسة وثلاثين لفظاً (ص 169)، وبلغ ما لم يغيروه ولم يلحوظوا بأبنائهم (19) تسعة عشر وزناً (ص 192). أي أن مجموع ما ألحقته العرب بأوزانها من الألفاظ الفارسية -في ضوء البحث المذكور (107) سبعة ومائة لفظ. ومجموع ما أدخلته في العربية دون إلحاق بأبنائهم (54) أربعة وخمسون لفظاً. أي أن المعرب بالإلحاد ضعف المعرب بغير إلحاد تقريباً، حسب الدراسة المذكورة، التي بنت استنتاجها على الألفاظ التي اختارت بها، وإلا فالالفاظ الفارسية المعربة -وحدها- تُعدُّ بالمتات! (المنجد، المفصل في الألفاظ الفارسية المعربة: المقدمة ص 34).

وإذا بحثنا عن الألفاظ المعربة الواردة في القرآن الكريم، نجد السيوطي أحصاها في (الإتقان: 129/2)، وقد بلغت (164) أربعاً وستين ومائة لفظة، وهو ما أحصته دراسة (بلاسي) عن الألفاظ المعربة الواقعة في القرآن الكريم، وقد بلغت عنده (160) ستين ومائة لفظٍ، وأن أكثر معربه كان من اللغة العربية، يليها الآرامية، ثم الجبشية، ثم الفارسية، ثم اليونانية، ثم القبطية، ثم البربرية، ثم اللاتينية، ثم السنوسكريتية [الهندية-الأوربية]، ثم المشترك السامي، ثم المشترك بين اللغات (بلاسي، المعرب في القرآن الكريم: 350).

ولا شك أن كل الألفاظ المعربة الواردة في القرآن الكريم، مما ألحقته العرب بكلامها، وصاغته بأوزانها؛ وتصرفت فيه؛ لأن القرآن الكريم يخلو من الأعجمي الدخيل الباقى على عجمته. وما ورد في القرآن من المعرب: (أَبَا- إبليس- إستبرق- سندس- أَخْلَدَ- إبراهيم- الأرائك- أَسْبَاط- أَسْفَارًا- أَكواب- إلَّا- أَلَيم- إنجيل- إسماعيل- إسرائيل- إناه- الْأُولَى وَالآخِرَة- أَوْبِي- أَوَاب- آن- بخس- بطائتها- (بلاسي، المعرب في القرآن الكريم: 145 وما بعدها).

وهذه الألفاظ المعربة الواردة في القرآن منها المعرب بالإلحاد الصرفي، ومنها الملحق بالأوزان العربية، من غير تغيير، لتتوافق أوزانها مع الأوزان العربية، فمن الأول (كَوْكَب) ملحق بـ (جعفر)، و(فِرْدُوس) و(غِزْنَوْق) ملحقين بـ (جَرْدَحْل)، و(عَفْرِيت) و(إِبْرِيق) و(إنجيل) و(غِسلين) ملحقات بـ (قِنْدِيل)، و(جِلْبَاب) ملحق بـ (سِرْدَاح). ومثال الثاني: (أَبُّ)، و(أَخْلَدَ)، و(أَسْفَار) جمع (سِفَر) و(أَسْبَاط) جمع (سِيط)، و(أَكواب)، و(أَلَيم)، وغيرها (السيوطى، الإتقان: 129/2 وما بعدها).

ومن كل ما سبق يتبيّن أن ما ألحقه العرب القدماء من الألفاظ الأعجمية بالأوزان العربية كان أكثر مما أدخلوه دون إلحاد، ودون تغيير؛ لتتوافقه مع الأوزان العربية.

وليس أدل على ذلك من عدد أوزان الإلحاد التي عربوا عليها الألفاظ الأعجمية، والتي أحصيناها في البحث الثاني. وهذا نابع من الفطرة اللغوية لفصحاء العرب ومتقدمهم؛ الذين كانت تأبى طباعهم النطق بلفظ يخالف ما أفوه من أوزان لغتهم الفصحي.

المبحث الرابع- دور الإلحاد في التعريب في العصر الحديث.

بعد احتلال العرب بالحضارة الغربية الحديثة احتكاكاً مباشراً ومستمراً- مع الحملات الغربية على الدول العربية؛ لاحتلالها، بدءاً من الحملة الفرنسية على مصر عام (1798م)- بدا للمعنيين بالثقافة العربية ضرورة استيعاب المصطلحات الأجنبية القادمة؛ نتيجة ذلك الاحتلال المباشر. وصدرت قرارات في مصر وسوريا بإنشاء مجمعين لغة العربية، للعناية بلغتنا الفصحي وتطوير تدريسيها، ووضع قواعد لنقل المصطلحات الأجنبية إليها، ووضع معاجم حديثة لها.

والتعريب يفيد اللغة فائتين: الأولى: إحياء الألفاظ المتروكة والمعاني القديمة للغة، والثانية: تزويذ اللغة بألفاظ معربة جديدة.

ولم تخرج قواعد نقل المصطلحات الأجنبية التي وضعها المجمعيون - بمجمع القاهرة- عن القواعد التي وضعها العرب الفصحاء في هذا الشأن، فقد جاء في مقدمة معجم مصطلحات الهندسة الميكانيكية التي كتبها الدكتور عبد الرزاق عبد الفتاح إبراهيم، عضو المجمع ومقرر لجنة الهندسة، (الصفحة ٩)، وما بعدها بتصرفه: "ومن أجل تحقيق هذا الهدف الأساسي وهو تقديم مصطلح علمي يجمع بين الدقة في المعنى والإيجاز في العبارة، ويسير على سفن اللغة العربية، فقد اهتم أعضاؤه بوضع الضوابط الخاصة بصورة المصطلح العلمي، وأثمرت هذه الجهود عن وضع المنهج العلمي في صوغ المصطلحات، وهو المنهج الذي تلتزم به لجان المجمع العلمية المختلفة، وخلاصته:

- 1- أن يتوازن المصطلح العلمي العربي مع نظيره الأجنبي.
- 2- وأن تكون العلاقة بينهما علاقة متبادلة.
- 3- وأن يتسم المصطلح العلمي بوضوح الفكرة وعدم الإبهام وتجنب الإطالة.
- 4- وأن يسير على نهج اللغة العربية وطريقها.

أما المصطلحات المنقولـةـ المعربـةـ فقد جهدت اللجنة في أن تصوغها صياغة تتوازن مع طرائق اللغة العربية وتتناغم مع موسيقاها، بما يجعلها مألوفة لدى القارئ العربي".

ونشر المجمع القاهري على موقعه الإلكتروني ضوابط وضع المصطلحات العلمية والفنية، فكتب: "ويشير المجمع في وضع المصطلحات العلمية على نهج واضح، حيث يدرس المصطلح في لجنة علمية متخصصة، تبحث المبني والمعنى، وتدرس أصله اللاتيني أو اليوناني، وتبحث عن أفضل المقابلات له، وقد ترجع في ذلك إلى المعاجم اللغوية القديمة والحديثة، ثم يُعرف المصطلح تعريفاً علمياً دقيقاً.

"ويُمْرِّر المصطلح في مراحل الدراسة والمناقشة والتلميـصـ، وهي كفـلـيةـ بـصـقـلـهـ وـصـوـغـهـ الصـيـاغـةـ المـثـلـىـ، بدءاً باللجنة العلمية المتخصصة، ثم بمجلس المجمع، وبمؤتمره السنوي.

"وتلتزم اللجان في عملها بما سبق أن أقره مجلس المجمع ومؤتمره في شأن قواعد وضع المصطلح العلمي ومنها الأخذ بالاشتقاق، والنحو، والساواقة واللواحق، وأن يُؤَدَّى المصطلح الواحد بلفظ واحد ما أمكن ليكون صالحًا للاشتراك منه، والنسبة إليه، وجمعه، وألا يُلْجَأ إلى التعريب إلا إذا استعصى إيجاد المقابل العربـ". (مجمع اللغة العربية بالقاهرة، انظر رابط الضوابط: <http://www.sis.gov.eg/newVR/acadmy/html/acadmay0302.htm>)

- وها هي وسائل وضع المصطلحات موضحة بالأمثلة، كما أقرها المجمع وعمل بها:
- أ- الترجمة: أي ترجمة كلمات أجنبية بمعانها، بشرطين هما: الفهم التام الدقيق لمفهوم المصطلح الأجنبي، وأن يكون المصطلح العربي المقابل مناسباً نطقاً وصياغة، وخلاليا من الشذوذ والإغراب في أصواته وبنائه، نحو (ذَرَّة) مقابل (atome) و(قدرة) مقابل (power)، لكن الأمر يختلف حينما لا يكون هذا المقابل حاضراً في معجم اللغة أصلاً، فيلجأ الباحث إلى استتفاقه باتباع إحدى وسائل العربية في إغناه ذاتها، مثل:
- 1- الاستتفاق: وقد اشتق المجمعيون من ألفاظ اللغة القائمة ألفاظاً للدلالة على الأشياء المستخدمة، فقياساً على الآلة مثلاً، قالوا: (المُحْصَد) (المُبَدِّر)، (المُدْبِع) (المُفَوَّج) (الْمِنْظَار)، فهي أسماء مستحدثة بدلاتها، قديمة من حيث مواردها، وقد أقر المجمع هذا القياس "يصاغ قياساً من الفعل الثلاثي على وزن (مُفْعَل) (مُفْعَلَة) و(مُفْعَال) للدلالة على الآلة التي يعالج بها الشيء (الشهابي: المصطلحات العلمية في اللغة العربية: 74، البع: 9). وحملأً على الصفة المشبهة وزن (فَعُول) قالوا (خُثُور) أي قابل للتختير مقابل (coagulable) (لهوب)، أي قابل للالتهاب، مقابل (Infammable)، و(خُول) مقابل (Dialysale). (الشهابي: المصطلحات العلمية في اللغة العربية: 107). وصاغوا نحو مصدر (غراسة) من (غَرَس) (رسامة) من (رسَم) وكلتا هما مهنة، وذلك بناء على قرار المجمع: يصاغ للدلالة على الحرفة أو شهابها من أي باب من أبواب الثلاثي مصدر على وزن (فعالة) بالكسر" (الشهابي: المصطلحات العلمية في اللغة العربية: 74، البع: 10).
- وقياساً على استتفاق العرب من أسماء الأعيان إذ قالوا (استحْجَر) من (الحَجَر)، و(استئْسَر) من (النِّسْر) و(أَبَرَّ) من (البَحْر) و(ذَهَبَ) من (الذَّهَب)- اشتقوا حديثاً (السَّرْطَنَة) من (السُّرْطَان)، و(الغَوْلَة) من (الغُول). والمجمع يحيز هذا الاستتفاق للضرورة في لغة العلوم، ثم الغوا شرط الضرورة فيما بعد. (البع: 10)
- ويصاغ (فعال) للصانع، وكان النسب بالياء (فعالٍ) لغيره، فيقال (رَجَاج) لصانع الزجاج (رَجَاجٍ) لبائعه.
- 2- المجاز: استخدم المجمعيون المجاز لتعريف المصطلح الأعجمي إلى العربية، وذلك لما في المجاز من الاتساع، ويتمثل في نقل المعنى وخلقه على المسمى الجديد اعتماداً على ما بين المعنيين من المشاهدة، أو على ما يمكن أن يُلمح من المجاز المناسب بينهما، مع أمن اللبس، كقولنا: (تخریج دفعه جديدة من الضباط) فـ(الدفعه) في الأصل من (المطر) و(الدم) وغيرها، أما حالياً فمفهوم (الدفعه) مرتبط بزمن معين وبمراسم وبتسمية أو شعار خاص" (بشر، كمال: دراسات في اللغة: 225)، وهو ما كان يطلق عليه قدি�ماً بـ(المولد). وقد عرفه د. حسن ظاظا بقوله (كلام العرب من قضايا اللغة العربية: 89): "المولد لفظ عربي البناء، أُعطي في اللغة الحديثة معنى يختلف عما كان العرب يعرفونه، مثل: الجريدة والسيارة والطيارة"، وهذا الاستعمال المجازي للمفرددة لا يلغى استخدامها بمعنىها الأصلي، والسيق هو الذي يحدد المعنى المراد من استعماله. (البع، محمد رمضان، المجمع اللغوي في القاهرة ودوره في تعريف المصطلحات الحديثة: 10، بريفو، جان وزميله، المولد دراسة في بناء الألفاظ: 157).
- 3- النحت: من وسائل إغناه العربية بالمصطلح؛ للدلالة على المعاني المستحدثة، وقد أجزاء المجمع عند الضرورة، وحدد شروط وضعه: "يجوز أن ينحت من كلمتين أو أكثر اسمٌ أو فعلٌ- عند الحاجة- على أن يراعي ما أمكن استخدام الأصلي من الحروف دون الزوائد، فإن كان المنحوت اسمًا اشترط أن يكون على وزن عربي، والوصف منه بإضافة ياء النسب. وإن كان فعلاً كان على وزن (فعال) أو (فعالٌ)، إلا إذا اقتضت الضرورة غير ذلك، وذلك جريراً على ما ورد من الكلمات المنحوتة (أحمد، محمد وأمين، محمد، في أصول اللغة: 51).
- وخلال القرن الماضي دخلت اللغة العلمية عشراتٌ من هذه المنحوتات بشكل تركيب مزجي، لاقت بعضها قبولاً ورواجاً مثل الصفات: (برمائي- كهرمغنتي- كهربائي- بتروكيميائي)، وعد بعضهم التركيب المزجي بالإلصاقات المنفصلة

ضربياً من النحت؛ مثل: (الاسلكي) (الأشعوري)، أو مثل: (فوق شمعي) (فوق بنفسجي) (فوق صوتي) (فوق إشعاعي)، وأمثالها، وثمة منحوتات تمنج الفاظاً أعممية وأخرى عربية؛ مثل: جمالوجيا esthetics، وفكولوجيا ideology (البع، محمد رمضان: 10).

- 4- التوليد: وله جانبان: توليد في الصيغة وتوليد في الدلالة. والتوليد في الصيغة يكون بالوضع، بابتکار كلمة جديدة من أصل عربي، بطريق (الاشتقاق) أو (القياس) أو (النحت) أو (النسب) أو (التصغير). أما التوليد في الدلالة، فمعنى به توظيف كلمات قديمة في معنى جديد، بالتوسيع في دلالتها على ضرب من (المجاز)، أو تعدد الدلالات. ف(التوليد) إذن يعني اختراع كلمة جديدة، أو توظيف كلمة قديمة في معنى جديد. (بشر، كمال: دراسات في علم اللغة: 325، والبع، محمد رمضان، المجمع اللغوي في القاهرة ودوره في تعريب المصطلحات الحديثة: 4-3)
- بـ- التعريب بالاقتراب: فالاقتراب يعني إدخال اللفظ الأجنبي إلى العربية بصيغته ونطقه دون ما تغيير، نحو: فيديو، فاكس، سينما، الإنزيم، جلوكوز... الخ، ويُعد إلى الاقتراب عندما يستعصي المصطلح الأجنبي على الترجمة والتعريب (البع، محمد رمضان: 11).

وقد وضَّح الدكتور عبد الصبور شاهين- رحمة الله- الفرق بين الترجمة والتعريب من خلال مثالين، يقول: "إذا نحن استخدمنا مصطلح (مكفر) مقابل (thesaurus) فهذه ترجمة، ولكن إذا استعملنا (الأُرْشَفة) في مقابل (Archivage) فهذا تعريب. (الأُرْشَفة) على وزن (أَفْعَلَة) مصدر لفعل رباعي (أَرْشَفَ: فَعَلَلَ)، توافت فيه الصيغة العربية، وجاءت حروفه مؤلفة صوتياً، فاكتسب بذلك حق المواطننة في اللغة العربية، فهو ك (بَعْرَر)، و (دَحْرَج) له ما للفعل الرباعي من خصائص صرفية، ومثله (تَلْفَرَ) و (أَكْسَرَ) و (هَدْرَجَ) و (كَبَرَتَ)". (العربىة لغة العلوم والتكنولوجيا: 376).

ويجوز المجمع [القاهري] أن يستعمل بعض الألفاظ الأعممية عند الضرورة على طريقة العرب في تعريفهم، كما يجوز المجمع استعمال اللفظة الأعممية عند الضرورة على طريقة العرب. (الصيادي، محمد: التعريب وتنسيقه في الوطن العربي: 73، جملة قرارات مجمع اللغة العربية بالقاهرة: 15)

وسبق أن نقلنا أن العرب الفصحاء أنفسهم توسعوا في التعريب- أكثر من مجمع اللغة القاهري- حيث استخدمو اللفظ الأعممي، مع عدم الضرورة، أي مع وجود البديل الفصيح وقد ذكرنا ذلك في المبحث السابق، نقلنا عن السيوطي في المزهر. وهذا النوع من التعريب، دليل على توسيع الفصحي في التعريب، وعدم خشيته من ذلك، فهي بآخر لا يُغَيِّرُه ما دخله من غيره.

وإذا بحثنا عن دور الإلحاد في التعريب حديثاً، وجدناه شبه منعدم الاستخدام، عند ترجمة المصطلحات الأجنبية بالاشتقاق والقياس والنحت والتوليد والمجاز؛ وكذلك في التعريب.

فبعد مراجعة (12) اثنى عشر معجماً من معجمات المصطلحات التي أصدرها مجمع اللغة العربية بالقاهرة- للتطبيق عليها- وهي معجمات الطب والهندسة والميكانيكا والبيولوجيا والهيدرولوجيا والكيمياء والفيزيقا والهندسة والقانون وعلم النفس والمعجم الجغرافي والفلسفي، تبين أن أوزان الإلحاد كانت نادرة الاستخدام، في التعريب، وكانت على ندرتها لم تُستخدم إلا في الفعل الملحق بالرباعي المجرد (فَعَلَلَ)، مثل:

- (أَكْسَرَة) [معجم الهندسة: 4].
- و (صَهْرَة) [معجم الهندسة: 5].
- و (أَلْنَة) [معجم الهندسة: 7].
- و (الْمَرْسَة) [mercierisation] [معجم الكيمياء: ج 2 ص 18].
- و (الْعَنْوَنَة) [addressing] [معجم الحاسوبات: 6].

- ومثل (داتوريزم) [معجم المصطلحات الطبية: ج 2 ص 5].
- ونحو: (بستر) و (أكسد) و (وكهرب) [مدان، حورية، دور الاستيقا في وضع المصطلحات: 117].
- كذلك وجدت المصطلح (اصمحلال) [معجم الهندسة: 6]، بوزن (افعمايل)، الملحق بـ (افغلل)، نحو (اقشعر).
- وكذلك كلمة (بشكويت) [معجم الهندسة: 11].
- وحمض (منديليك) [معجم الكيمياء والمصيبدلة: ج 2 ص 7] بوزن (فغالييل)، ملحقان بـ (فغلان)، نحو (زعفران).
- ما سبق هو ما وجدته من أوزان الإلحاقي فيما نظرت فيه من معجمات المصطلحات العلمية التي ذكرتها، أما بقية المصطلحات في تلك المعجمات فلما وضع علماء المجمع لها ترجمة من العربية الفصحى، وهو الغالب عليها، مثل:
- (الشيئية) ترجمة لـ (objective) [معجم البيولوجيا: ج 2 ص 1].
 - ومثل: (غشاء) ترجمة لـ (membrane) [معجم الكيمياء: ج 2 ص 17].
 - و (اعتزال أو تنازل) ترجمة لـ (abdication) [معجم القانون: 4].
 - ومثل: (أشابة-سيكية-فضية) *dore silver* [معجم الهندسة الميكانيكية: 5]، وغيرها كثير.
- أو بتعریب اللفظ الأجنبي، إن لم يوجد له مقابل عربي، وهو القليل، ولم يرد إلا في الأعلام أو أسماء الأماكن أو النباتات، وهو الأقل، مثل:
- (ميلامين) *melamine* و (ميلانين) *melanine* [معجم الكيمياء: ج 2 ص 15].
 - و (مركريوكروم) *mercurochrome* [معجم الكيمياء: ج 2 ص 19].
 - و (أرستقراطية) *aristocratie* [معجم القانون: 4] وغيرها.
- وأحياناً يتربّك المصطلح من كلمتين، إحداهما عربية والثانية مُعَرَّبة، مثل:
- (تاكسي طائر) *taxi air* [معجم الهندسة الميكانيكية: 11].
 - ومثل: (اختبار إريكسون) *Erichson test* [معجم الهندسة الميكانيكية: 2].
 - ومثل: (الطبقة الأليرونيَّة) *aleurone layer* [معجم البيولوجيا: ج 1 ص 6].
- وأحياناً يترجم المعجم المصطلح ويعرّبه في نفس الوقت، مثل:
- (إثنوجرافيا-وصف الشعوب-) *Ethnography* [المعجم الفلسفى: 3].
- ومثل: (السَّلِي-أمْنِيُون-) *amnion*، وهو الغشاء الذي يحيط بالجنين [معجم البيولوجيا: 8].
- ولعل السبب في ندرة التعریب بأوزان الإلحاقي في العصر الحديث، أن المُعَرَّبين، ركزوا اهتمامهم في المقابل العربي للمصطلح الأجنبي، فإن لم يجدوا عربوا الكلمة الأجنبية، كما هي، أو بإلحاقي ياء النسب بها أو ألف المد، مثل:
- (أرستقراطية) *aristocratic* و (ديمقراطية) *democratic* [معجم القانون: 4].
- ومثل: (الميدرولوجيا) و (الميكانيكا) و (الجولوجيا). كما أن غالبية المصطلحات الأجنبية لا تتوافق مع الأوزان العربية، فكان التعریب بنفس الكلمة الأجنبية هو الأنسب.
- فعلى الرغم من كثرة الألفاظ الأجنبية التي عُربت في العصر الحديث والتي تُعدُّ بالآلاف، مقارنة بالألفاظ التي عُربت قديماً، وتُعدُّ بالمئات فقط، فإن الإلحاقي كان له دور بارز في التعریب قديماً، على حين أنه ضعيف جداً في التعریب حديثاً.
- وقد كان في مقدور المُعَرَّبين في العصر الحديث أن يحذفوا من حروف الكلمة الأجنبية- وخاصة الكلمات الكثيرة الأحرف- التي لم يجدوا لها بديلاً في العربية؛ لتصير بوزن الكلمات العربية، فيستفيدون بذلك من أوزان الإلحاقي، بهذه الطريقة، فتصير تلك الكلمات من الكلمات العربية!

فمثلاً كلمتا (ميالمين) (melamine) و(ميالين) [معجم الكيمياء: ج 2 ص 15]. كان من الممكن أن تعرّبها على (مَلَمِين) و(مَلَمِين).

وكلمة (مركروكروم) (mercurochrome) [معجم الكيمياء: ج 2 ص 19]، كان من الممكن أن تُعرّب على (مَرْكِزُوم). وكلمة (نفتالدھید) (naphthaldehyde) [معجم الكيمياء: ج 2 ص 47] كان من الممكن أن تُعرّب على (تَلْدِيد) أو (فَلْدِيد).

وكلمة (أُرْسُتُقراطِية) (aristocratie) [معجم القانون: 4] كان من الممكن أن تُعرّب على (إِفْرَاطِية)، وهكذا. فالتعريب في العصر الحديث- رغم ضخامة جهود المجامع اللغوية- لم يُوظِّف أوزان الإلحاقي. وهي كثيرة- في التعريب، كما وظفها القدماء من عرب ولغوين ومترجمين؛ حيث كانت الفصاحة قائمة والسلقة حاضرة؛ فتمكنوا من إعادة صياغة الألفاظ الأعجمية على ما تعودت عليه ألسنتهم من الأوزان العربية التي تستدعيها سليقتهم وفطريتهم، وخاصة فصحاء العصر الجاهلي والإسلامي والأموي. فهل يمكن للمُحدَّثين توظيف أوزان الإلحاقي في تعريب المصطلحات كما وظفها أصحاب الفصاحة ومن ولهم؟ الإجابة: نعم، ولكن ذلك يتطلب مزيداً من التأني والجهد ومقابلة الكلمات الأعجمية بأوزان الإلحاقي، حيث كان من طريقة العرب في التعريب استبدال بعض الأحرف أو الزيادة أو الحذف، ليقربوا اللفظة الأعجمية من الوزن العربي، فيمكن تداوله والتصرف فيه.

الخاتمة.

خلاصة بأهم النتائج:

- الإلحاقي هو زيادة حرف أو حرفين في الأسماء والأفعال، ليصير بناؤها مطابقاً لبناء آخر وتعامل معاملته في التصريف.
- استعملت العرب الإلحاقي للوزن الشعري، أو لتصريف الملحق على نفس وزن الملحق به، أو لإلحاقي الألفاظ الأعجمية بالأوزان العربية.
- عدد الأوزان الملحقة بالأسماء والأفعال (235) مائتان وخمسة وثلاثون وزنا، منها (209) وزنٌ خاصٌ بالأسماء، و(26) وزناً خاصاً بالأفعال.
- عدد الأوزان الملحقة بالأسماء ثمانية أضعاف الأوزان الملحقة بالأفعال تقريباً، وهذا يدل على احتياج العرب للأسماء الأعجمية الدالة على مسميات غير موجودة عند العرب، كالفاظ الزراعة والصناعة والملابس والطبع والملاحة والعلوم والمناصب والأواني وغيرها.
- كثرة أوزان الإلحاقي دلت على اهتمام العرب بالتعريب من خلال تعديل الألفاظ الأعجمية لتناسب الأوزان العربية؛ فيسهل النطق بها.
- تعريب الألفاظ الأعجمية قديماً باستخدام الإلحاقي كان أقوى وأكثر، من استخدامه في العصر الحديث، الذي لم يستعمل إلا بضعة أوزان فقط.
- الإلحاقي دليل قوة الفصحي وقدرتها على التعامل مع اللغات الأخرى.

التوصيات والمقترحات.

يوصى الباحث المعربين توصيةً شديدةً بمراعاة التعريب بأوزان الإلحاقي عند النظر في تعريب الألفاظ والمصطلحات الأعجمية.

المصادر والمراجع.

- إبراهيم، رجب عبد الجود، قضية الإلحاد الصرف للألفاظ الفارسية المعربة، قسم اللغة العربية، جامعة حلوان (من الشبكة دون تاريخ).
- ابن بطال، أبو عبد الله محمد بن أحمد بن محمد بن سليمان الركيبي، المعروف ببطال (-633هـ): النظم المستذبح في تفسير غريب ألفاظ المذهب، تحقيق د. مصطفى عبدالحفيظ سالم، المكتبة التجارية، مكة المكرمة، ج 1 (1988م)، وج 2 (1991م).
- ابن جني، أبو الفتح عثمان الموصلي (-392هـ): الخصائص، تحقيق محمد علي النجار، دار الكتب المصرية، القاهرة (1376هـ).
- المنصف شرح تصريف المازني، تح. إبراهيم مصطفى، عبد الله أمين، مطبعة مصطفى البابي الحلبي، القاهرة، (1373هـ-1954م).
- سر صناعة الإعراب، دار الكتب العلمية، بيروت، الطبعة الأولى (1421هـ-2000م).
- ابن دريد، أبو بكر محمد بن الحسن الأزدي (-321هـ): جمهرة اللغة، تحقيق رمزي منير البعلبكي، دار العلم للملايين، بيروت، الطبعة الأولى (1987م).
- ابن سيده، أبو الحسن علي بن إسماعيل: المحكم والمحيط الأعظم، تحقيق عبد الحميد الهنداوي، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، (1421هـ-2000م).
- ابن فارس: معجم مقاييس اللغة، تحقيق عبد السلام هارون، دار الفكر (1399هـ-1979م).
- ابن منظور، محمد بن مكرم، أبو الفضل (-711هـ): لسان العرب، دار صادر - بيروت، الطبعة الثالثة: (1414هـ).
- أبو حيان، محمد بن يوسف بن علي بن حيان أثير الدين الأندلسي (-745هـ): ارتساف الضرب من لسان العرب، تحقيق وشرح دراسة: رجب عثمان محمد، مراجعة: رمضان عبد التواب، مكتبة الخانجي بالقاهرة، الطبعة الأولى، (1418هـ-1998م).
- أدي شير، الألفاظ الفارسية المعربة، دار العرب بالقاهرة، الطبعة الثانية (1987-1988م).
- الأزهري الهرمي، أبو منصور محمد بن أحمد (-370هـ)، تهذيب اللغة، تحقيق: محمد عوض مرعب، ، دار إحياء التراث العربي - بيروت، الطبعة الأولى (2001م).
- أفرام الأول، مار إغناطيوس (البطيريك)، الألفاظ السريانية في المعاجم العربية، مجلة المجمع العلمي العربي بدمشق، نشر بعدة أجزاء، هي: الجزء الثاني، المجلد الثالث والعشرون (نisan 1948م) إلى الجزء الثاني، المجلد الخامس والعشرون (نisan 1949م).
- التوجي، محمد: المغرب والدخل، دار المعرفة، بيروت (2005).
- أمين، محمد شوقي، وإبراهيم الترمي: القرارات المجمعية في الألفاظ والأساليب (من 1934-1987م)، إصدارات مجمع اللغة العربية بالقاهرة (1989م).

- آن دُوزي، رينهارت بيتر: تكملة المعاجم العربية، ترجمه إلى العربية: محمد سليم النعيمي وجمال الخياط، وزارة الثقافة الإعلام العراقية، الطبعة الأولى (1979-2000م).
- أنيس، إبراهيم: من أسرار اللغة، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة 1978م.
- باشا، ابن كمال الوزير (-940هـ)، رسالة في تحقيق تعريب الكلمة الأعجمية، ضبط وتحقيق محمد سواعي، المعهد العلمي الفرنسي للدراسات العربية، دمشق (1991م).
- باقر، طه: معجم الدخيل في اللغة العربية، دار الوثبة، دمشق (د.ت.).
- برجشتراسر، التطور النحوي للغة العربية، أخرجه وصححه وعلق عليه الدكتور رمضان عبد التواب، مكتبة الخانجي بالقاهرة، الطبعة الثانية (1414هـ-1994م).
- برهومة، عيسى هودة، ضوابط التعريب في كتاب المعرف للجواليقي، بحث مصور على الشبكة العنکبوتية: <https://eis.hu.edu.jo/deanshipfiles/conf103331761.pdf>.
- بريفو، جان، وفرانسوا، جان: المولد دراسة في بناء الألفاظ، ترجمة خالد جهيمة، المنظمة العربية للترجمة، بيروت، لبنان، ط. الأولى 2010م.
- بني ذياب، مصطفى عوض: التخطيط اللغوي والتعريب، مجلة التعريب، العدد الثاني والأربعون، رجب-يونيو (2012م).
- بوبي، مسعود: أثر الدخيل على العربية الفصحى في عصر الاحتجاج، منشورات وزارة الثقافة والإرشاد القومي، دمشق (1982م).
- الثعالبي، عبد الملك بن محمد بن إسماعيل، أبو منصور: فقه اللغة وسر العربية، تحقيق عبد الرزاق المهدى، دار إحياء التراث العربي، (22-1422هـ-2002م).
- جعفر، نذير: الدخيل والأثيل في شعر أمية بن أبي الصلت، منشورات الهيئة العامة السورية للكتاب، سلسلة دراسات في الأدب العربي (21)، دمشق (2012م).
- جميل الملائكة: مستلزمات المصطلح العلمي، مجلة المجمع العراقي، العدد 24، 1974م.
- الجواليقي، أبو منصور موهوب بن أحمد بن محمد (540هـ): المعرف من الكلام الأعجمي على حروف المعجم، تحقيق أحمد محمد شاكر، منشورات وزارة الثقافة، مصر، الطبعة الثانية (1389هـ-1969م).
- الحلاني، محمد خير: الواضح في علم الصرف، دار المأمون للتراث، دمشق-بيروت، الطبعة الرابعة (1407هـ-1987م).
- الحمزاوي، محمد رشاد: الصدور واللواحق، ودورها في تعريف العلوم ونقلها إلى العربية الحديثة، حوليات الجامعة التونسية، العدد 11، 1974م، (ص ص 39-81).
- الخفاجي، شهاب الدين أحمد بن محمد بن عمر (1069هـ): شفاء الغليل فيما في كلام العرب من الدخيل، قدم له وصححه ووثق نصوصه وشرح غريبه د. محمد كشاش، دار الكتب العلمية، بيروت - لبنان (د.ت.).
- خلف الله أحمد، محمد، وأمين، محمد: في أصول اللغة، المطبع الأميرية، القاهرة (1969م).

- خليفة، عبد الكرييم: *اللغة العربية والتعريب في العصر الحديث*، منشورات مجمع اللغة العربية الأردني، ط2، عمان 1988م.
- الرازي، أبو حاتم أحمد بن حمدان: *الزينة في الكلمات الإسلامية العربية*، علق عليه حسين بن فيض الله الهمданى، مركز الدراسات والبحوث اليمني، صنعاء، الطبعة الأولى (1415هـ-1994م).
- الرازي، زين الدين أبو عبد الله محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الحنفي (-666هـ): *مختر الصاحب، تحقيق يوسف الشيخ محمد*، المكتبة العصرية - الدار النموذجية، بيروت - صيدا، الطبعة الخامسة (1420هـ / 1999م).
- الرضي الإستراباذى، محمد بن الحسن (-686هـ): *شرح شافية ابن الحاجب مع شرح شواهد لعبد القادر البغدادى* (1093هـ) تحقق محمد نور الحسن، ومحمد الزفازف، ومحمد محى الدين عبد الحميد، دار الكتب العلمية بيروت - لبنان: (1395 هـ - 1975م).
- الزبيدي، محمد بن عبد الرزاق الحسيني، أبو الفيض الملقب بمرتضى (1205هـ): *تاج العروس من جواهر القاموس*، مجموعة من المحققين، دار الهدایة، د.ت.
- السخاوي، علم الدين أبو الحسن علي بن محمد المصري الشافعى (643هـ): *سفر السعادة وسفير الإفادة* تحقيق د. محمد الدالى، دار صادر، لبنان، ط. الأولى (1415هـ-1995م).
- سيبويه، عمرو بن عثمان بن قنبر، أبو بشر، (-180هـ): *الكتاب، تحقيق: عبد السلام محمد هارون*، مكتبة الخانجي، القاهرة، الطبعة الثالثة: (1408هـ-1988م).
- السيوطي، جلال الدين عبد الرحمن بن أبي بكر (-911هـ): *الإتقان في علوم القرآن*، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، الهيئة المصرية العامة للكتاب (1394هـ-1974م).
- المزهر في علوم اللغة وأنواعها، تحقيق محمد جاد المولى وعليّ البعاوي ومحمد أبي الفضل إبراهيم، دار الفكر، بيروت.
- المذهب فيما وقع في القرآن من المعرف، تحقيق التهامي الراجي الهاشمي، اللجنة المشتركة لنشر التراث الإسلامي بين المملكة المغربية والإمارات العربية المتحدة، مطبعة فضالة، المغرب (د.ت.).
- شاهين، عبد الصبور: *العربية لغة العلوم والتكنولوجيا*، دار الإصلاح، القاهرة (1404هـ-1983م).
- الشهابي، مصطفى (الأمير): *المصطلحات العلمية في اللغة العربية في القديم والحديث*، معهد الدراسات العربية العالمية، 1965م.
- الصيادي، محمد: *التعريب وتنسيقته في الوطن العربي*، مركز دراسات الوحدة العربية، ط1، بيروت (1980م).
- ضيف، شوقي: *مجمع اللغة العربية في خمسين عاماً*، القاهرة (1984م).
- ظاظا، حسن: *الساميون ولغاتهم*، دار القلم، دمشق، والدار الشامية، بيروت، الطبعة الثانية (1410هـ-1990م).
- كلام العرب من قضايا اللغة العربية، دار المعارف، مصر (1971م).
- عبد الرحمن، عائشة إبراهيم: *ظاهرة الإلحاد في الصرف العربي*، رسالة ماجستير، كلية اللغة العربية، جامعة أم درمان، جمهورية السودان (من الشبكة د.ت.).

- عضيمة، محمد عبد الخالق: المعني في تصريف الأفعال، دار الحديث، القاهرة، (1426هـ-2005م).
- علي، جهينة نصر: المعرب والدخل في المعاجم العربية دراسة تأثيلية، دار طلاس بدمشق، الطبعة الأولى (2001م).
- عمر، أحمد مختار (1424هـ): معجم اللغة العربية المعاصرة، عالم الكتب، القاهرة، ط.الأولى (1429هـ-2008م).
- العينسي، طوبيا: تفسير الألفاظ الدخيلة في اللغة العربية مع ذكر أصلها بحروفه، عُني بنشره يوسف البستاني، مكتبة العرب، بالفجالة، القاهرة، الطبعة الثانية (1932م).
- عيد، محمد: المصطلح العلمي العربي، وسائله اللغوية وصياغته العربية، بحث منشور على الشبكة العنكبوتية.
- الغامدي، محمد سعيد: مفهوم الإلحاد في الصرف العربي، مجلة كلية اللغة العربية، جامعة الأزهر (د.ت.).
- الفارابي، أبو إبراهيم إسحاق بن إبراهيم (350هـ): معجم ديوان الأدب، تحقيق د. أحمد مختار عمر، مؤسسة دار الشعب للصحافة والطباعة والنشر، القاهرة، (1424هـ-2003م).
- الفراهيدي: الخليل بن أحمد البصري (170هـ): العين، تحقيق د.مهدى المخزومى، د.إبراهيم السامرائي، دار ومكتبة الهلال (د.ت.).
- القاسمي، علي: ألفاظ الحضارة، بحث منشور على الشبكة العنكبوتية.
- القالي، أبو علي إسماعيل بن القاسم (356هـ): المقصور والممدود، تحقيق د.أحمد عبد المجيد هريدي، مكتبة الخانجي بالقاهرة، ط. الأولى (1419هـ-1999م).
- القرني، مهدي: أبنية الإلحاد في الصحاح، مكتبة الرشد بالرياض، المملكة العربية السعودية، الطبعة الأولى (1421هـ-2001م).
- كبور، كريم الله: الإلحاد بزيادة الواو والياء من منظور المغايرة، ضمن أعمال ملتقي فاس الدولي للدراسات الحاممية السامية (1998م).
- لعويسات، سمير: البنية الصرفية لأسماء الآلة المستحدثة دراسة تحليلية تقويمية، مخبر الممارسات اللغوية في الجزائر (2011م).
- مجمع اللغة العربية بالقاهرة: المعجم الجغرافي، مجلة مجمع اللغة العربية القاهرة، المجلد العاشر، مايو 1978م (ص ص 158-143).
- المعجم الفلسفى، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية، القاهرة (1403هـ-1983م).
- المعجم الوسيط، دار الدعوة، مصر، د.ت.
- معجم البيولوجيا في علوم الأحياء والزراعة، الجزء الأول، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية، القاهرة (1404هـ-1984م). الجزء الثاني (1409هـ-1988م).
- معجم القانون، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية، القاهرة (1420هـ-1999م).
- معجم الكيمياء والصيدلة، الجزء الثاني، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية، القاهرة (1415هـ-1994م).
- معجم المصطلحات الطبية، الجزء الثاني، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية، القاهرة، إهداهات (2003م)، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية، القاهرة، الطبعة الأولى (1998م).

- معجم الهيدرولوجيا، الهيئة العامة لشئون المطبع الأmirية، القاهرة (1404هـ-1984م).
- معجم علم النفس والتربية، الجزء الأول، الهيئة العامة لشئون المطبع الأmirية، القاهرة (1404هـ-1984م).
- معجم مصطلحات الحاسوبات، الهيئة العامة لشئون المطبع الأmirية، ط. الثانية (1995م).
- محسن، حنان علي: المَعْربُ والدُخْيلُ مِنَ الْأَلْفَاظِ فِي رِجْزِ رَوْبَةِ بْنِ الْعَجَاجِ، مجلَّةُ الْآدَابِ، العددُ 110، جامِعَةُ بَغْدَادِ (1436هـ-2014م).
- مدان، حورية: دور الاشتقاد في وضع المصطلحات، معجم مصطلحات الحاسوبات الإلكترونية نموذجاً، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان د.ت.
- المعجم العربي لأسماء الملابس في ضوء المعاجم والنصوص المؤثقة من الجاهلية حتى العصر الحديث، دار الآفاق العربية، القاهرة، مصر، الطبعة الأولى (1423هـ-2002م).
- المنجد، صلاح الدين: المفصل في الألفاظ الفارسية العربية، طبع إيران (1398هـ-1978م).
- الهلالي، محمد تقي الدين: ما وقع في القرآن بغير لغة العرب، مجلة الجامعة الإسلامية، السنة الثالثة، العدد الثالث، المدينة المنورة، (1970م)، ص 30-31.
- وطفة، علي أسعد: إشكاليات العربية وقضايا التعريب في جامعة الكويت، سلسة الإصدارات الخاصة (39)، الكويت، أغسطس (2014م).
- وهبة، مجدي، والمهندس، كامل: معجم المصطلحات العربية في اللغة والأدب، مكتبة لبنان ناشرون- طبعة مزيدة ومنقحة - بيروت (1984م).
- الوهبي، صالح: ظاهرة الإلحاد في الصرف العربي، مجلة جامعة الملك سعود (الآداب 2)، المجلد الثاني (1410هـ-1990م).