

وسائل وضع المصطلح العلمي في العربية

أ.د. محمد ضاري حمادي

من المقرر أن ترقى الإنسان في درجات العلم بوصله إلى ما لم يكن له به من عهد سابق، وأن هذا الجديد يفرض عليه أن يضع له ما يناسبه من التسمية. وهكذا يضع الواضع الأول - وهو من يصل إلى الجديد - التسمية من لغته هو، أما من يضع التسمية، بعد الواضع الأول، في اللغة أخرى فهو الواضع الثاني. وهنا يلزم أن يجد الواضع الثاني تسمية من لغته لا من لغة الواضع الأول؛ فإن تعذر عليه الأمر اضطر إلى اقتراض تسمية الواضع الأول، وإدخالها في متن لغته، بمقتضى لوازם الاقتراض اللغوي وشرائطه. على أن مما يلزم التبيه عليه أن مصطلح الواضع الأول لا يجب بالضرورة أن يكون وافياً بالمراد؛ فقد يخطئ الدلالة على ما يراد الدلالة عليه، فلا يجد الواضع الثاني مندوحة من التعويل على حقيقة المسمى، لأن يشغله النظر في معنى مصطلح الواضع الأول عن تلك الحقيقة. يقول الدكتور جميل الملائكة في هذا الصدد ما نصه: «يلزم في جميع الأحوال الاهتمام عند وضع المصطلحات بالمعنى قبل اللفظ، مع ملاحظة أن المصطلح الأجنبي قد لا يكون في كل الحالات موفقاً كل التوفيق في



تأدبة المعنى المراد به، وقد يكون مغلوطاً أصلأً»^(١).

ولئن كان الاهتمام بالمفهوم أمراً جوهرياً، فقد كان الاهتمام بالتحصيص أمراً جوهرياً آخر يستلزم استقرار المصطلح واستمراره؛ وذلك أن يكون لكل مفهوم مصطلح مخصوص به، وأن يكون لكل مصطلح مفهوم مخصوص به. وقد وضع مجمع اللغة العربية بالقاهرة القرار الآتي: «الاصطلاحات العلمية والفنية والصناعية يجب أن يقتصر فيها على اسم واحد خاص لكل معنى»^(٢). وأقرَّ المكتب الدائم لتنسيق الترقيم في الوطن العربي بالرباط في ندوته التي أقامها في شباط سنة ١٩٨١م هذا المبدأ؛ فنصَّت الفقرة الثانية من مقررات الندوة على ما يأتي: «وضع مصطلح واحد للمفهوم الواحد ذي المضمون الواحد في الحقل الواحد»^(٣)، ونصَّت الفقرة الثالثة من تلك المقررات على ما يأتي: «تجنب تعدد الدلالات للمصطلح الواحد في الحقل الواحد، وتفضيل اللفظ

(١) مجلة المجمع العلمي العراقي: مع (٢٤) - ص (١٠).

(٢) مجمع اللغة العربية في ثلثين عاماً: القسم الثالث (مجموعة القرارات العلمية من الدورة الأولى إلى الدورة الثامنة والعشرين): إخراج: محمد خلف الله أحمد، ومحمد شوقي أمين [القاهرة (مجمع اللغة العربية) ١٣٨٢هـ/١٩٦٣م]: ص

. (٤١).

(٣) مقدمة في علم المصطلح: د. علي القاسمي. [بغداد (دار الحرية للطباعة) ١٤٠٦هـ/١٩٨٥م (نشرته «الموسوعة الصغيرة» الصادرة عن دار الشؤون الثقافية والنشر).]: ص (١٠٨).

المختص على النطق المشترك»^(٤). أما في الترادف فينبغي تحديد الدلالة العلمية الدقيقة لكن لغصة، وتفضيل اللقطة التي يوحى جذرها بالمفهوم الأصلي أوضح من غيرها، وذلك ما أقرته الندوة المذكورة^(٥).

لقد اتخذت لغة العربية وسائل تضع بها المصطلح العلمي، أشهرها

ما يأتي:

الوسيلة الأولى: النقل الدلالي: وهو وسيلة يلجأ إليها الواضع حين لا يجد اللفظ الدلائل مشرة على المعنى المقصود فلابد قبل اللجوء إلى النقل الدلالي من البحث عن لفظ العربي المعتبر تعبيراً مباشراً عن المراد بالمصطلح العلمي، فإذا لم يتيسر العثور على ذلك اللفظ تولى الواضع نقل المعنى اللغوي للكلمة من الألفاظ إلى المعنى العلمي المطلوب؛ إذ يستعمل الواضع عندئذ ذلك اللفظ في غير دلالته الأصلية؛ أي في دلالة أخرى جديدة على أن تكون بين الدلالتين علاقة، مع قرينة تمنع من إرادة الدلالة الأصلية.

لقد أفضى علماء العربية في بيان العلاقة بين الدلالتين الأصلية والجديدة، وفصلوا القول في أوضاعها، وبينوا أن تلك العلاقة إما أن تكون المشابهة فالمحاذ هنا «استعارة» وإما أن تكون غير المشابهة فالمحاذ هنا

(٤) مقدمة في علم المصطلح: د. علي القاسمي. [بغداد (دار الحرية للطباعة) ١٩٨٥م / ٤٠٦هـ] (نشرته «الموسوعة الصغيرة» الصادرة عن دار الشؤون الثقافية والنشر). [ص (١٠٨)].

(٥) مقدمة في علم المصطلح: ص (١١٠-١١١) في الفقرتين: (١٣)، و(١٥).

«مرسل» ويستطيع المعنى بوضع المصطلح العلمي في العربية الوقف على تفصيلات تلك العلاقة وألوانها في مطانها القديمة والحديثة ولا سيما في علم البيان من علوم البلاغة العربية، وفي علم الوضع من علوم الكلمة العربية. ومن المناسب الإشارة هنا إلى أن العلاقة إن لم تكن المشابهة (المحاز بالاستعارة)، فإنها تنطوي على أنواع وألوان مختلفة (المحاز المرسل) منها السبيبية والمسبيبة والكلية والجزئية، والآلية والمحلية، واللزامية والملزومية والبدلية والمبدلية، والدلالية والمدلولية والمظهرية والضدية، وغير ذلك من العلاقات^(٦).

إن تحقق أيّ من العلاقات بين الدلالتين كاف للاصطلاح وعلى هذا سجلت ندوة الرباط المشار إليها آنفاً «ضرورة وجود مناسبة أو مشاركة أو مشابهة بين مدلول المصطلح اللغوي ومدلوله الاصطلاحي، ولا يشرط في المصطلح أن يستوعب كل معناه العلمي»^(٧).

إن النقل الدلالي وسيلة وضعية حققت للغة قديماً وحديثاً ثروة هائلة من المصطلحات العلمية، وقد أقبل واضعوا المصطلحات العلمية العربية على هذه الوسيلة فأغتتهم بما عثروا به عن مفاهيم العلم وثاروا

(٦) ينظر: مفتاح العلوم: السكاكيني [القاهرة (مطبعة مصطفى الباقي الحلبي)] ١٣٥٦هـ / ١٩٣٧م - ط (١): ص (١٦٨ - فما بعدها)، وشرح عقود الجمان في علم المعاني والبيان: السيوطي [القاهرة (دار إحياء الكتب العربية) د.ت]: ص (٩١ - فما بعدها).

(٧) مقدمة في علم المصطلح: ص (١٠٧).

الحضارة، ومن ذلك آلات ظهرت في العصر الحديث كالسيارة والقطار والهاتف والطياره والدبابة والغواصه والباخرة والحافلة والشاحنة والمطبعة.. وغيرها الكثير الكثير. ولم يكن هذا النقل ليتم لو لم تتحقق العلاقة بين الدلالة الوضعية لكل من هذه الألفاظ والدلالة الاصطلاحية لها. فالدلالة الوضعية للقطار مثلاً هي مشهد الإبل حين يسير بعضها خلف بعض على نسق واحد. جاء في معجم «لسان العرب» لابن منظور (٦٧١هـ) ما نصه: «القطار: أن تقطر الإبل بعضها إلى بعض على نسق واحد». ولذا صَحَّ في العصر الحديث إطلاق «القطار» على الآلة الحديثة للعلاقة القائمة بين الدلالتين (الأصلية والجديدة) وهي الشبه في الصورة المتمثلة بالتتابع على نسق واحد، وفي الغرض المتمثل بما تؤديه مجموعة الإبل تلك وما تؤديه الآلة الحديثة... وهكذا لا بد من تتحقق العلاقة في كل لفظ نقله واضح المصطلح العلمي العربي من دلالته الأولى إلى دلالته الجديدة؛ سواء أكانت تلك العلاقة المشابهة (المجاز بالاستعارة) أم إحدى علاقات المجاز المرسل.

الوسيلة الثانية: الاشتراق: وهوأخذ الكلمة من أخرى؛ فهو وسيلة في توليد الجديد من الكلمات. وقد عرفت العربية بأنها لغة اشتراقية، ومن هنا بذل علماء هذه اللغة عنایتهم البالغة في استقراء أقيستها. وقد وجدوا أن من تلك الأقيسة ما يطرد ولا ينقطع، وأن منها ما ينقطع ولا يطرد.

(٨) لسان العرب: ابن منظور [ببيروت (دار صادر) ١٣٧٥ - ١٩٥٥هـ / ١٩٥٦]: مادة «ق ط ر».

وهكذا غدا التوليد بالقياس الذي يطرد ولا ينقطع سبيلاً واسعاً إلى ابتكار الجديد من الألفاظ. فبمقتضى خضوع الحالة لهذا القياس - الذي يطرد ولا ينقطع - نستطيع استنباط مصدر الفعل، و فعل المصدر، واسم الفاعل، واسم المفعول، والصفة المشبهة، وأسماء التفضيل، والزمان، والمكان، والآلة. ومن هنا أصدر مجمع اللغة العربية بالقاهرة قراراً بتكميله فروع المادة اللغوية التي لم تذكر المعجمات إلا بعض ألفاظها كالمصدر، أو الفعل، أو أحد المشتقات الأخرى^(٩).

إن تسخير الأوزان القياسية في توليد المصطلحات العلمية في القديم، وفي الحديث، قد أثمر الثروة الهائلة من المصطلحات العلمية، عبر التاريخ حتى الوقت الحاضر، كتلك التي ظهرت في العصر الحديث من مثل: المِحْصَد، والمِبْنَر، والمُتْحَف، والمَصْرِف، والمِذْيَاع، والمِنْظَار، وغيرها الكثير... وقد يكون هناك أكثر من وزن في الباب الاستثنائي الواحد كما هو الحال في اسم الآلة مثلاً؛ إذ إن أوزانه من الفعل الثلاثي هي: «مِفْعَل»، و«مِفْعَلَة»، و«مِفْعَال». وقد أقرّ مجمع اللغة العربية

(٩) مجمع اللغة العربية في ثلاثين عاماً: القسم الثالث: ص (١٨ - ٢٠). أشار المجمع في ختام قراره إلى أنه إن سمع عن العرب ما يخالف هذا القياس «عملنا بالسماع فقط، أو عملنا بالسماع أو القياس». ونرى، في هذه الحالة، الأخذ بالسماع فقط؛ لأن السمع إذا ورد يبطل القياس. ينظر: حركة التصحيف اللغوي في العصر الحديث: د. محمد ضاري حمادي) [بغداد (دار الرشيد - بوزارة الثقافة والإعلام) ٤٠٠ هـ / ١٩٨٠]: ص (٢٧٥).

بالقاهرة أن هذه الأوزان الثلاثة قياسية؛ فنصّ قراره على أنه «يصاغ قياساً من الفعل الثاني على وزن «مِفْعَل»، و«مِفْعَلَة»، و«مِفْعَال»؛ للدلالة على الآلة التي يعالج بها الشيء»^(١٠)، وأوصى المجمع أن يكون ذلك عند غياب المسموّع من أسماء الآلات؛ وهذا نصه: «ويوصي المجمع باتباع صيغ المسموّع من أسماء الآلات فإذا لم يسمع وزن منها لفعل جاز أن يصاغ من أي وزن من الأوزان الثلاثة المتقدمة»^(١١). والحق أن أوزان المسموّع من أسماء الآلة والأداة كثيرة، وقد استقرّ الأستاذ محمد بهجة الأثري ذلك، وبين أن تلك الأوزان لا تحصر في الثلاثة المذكورة؛ إذ منها: «فَاعِل»، و«فَاعِلَة»، و«فَعُول»، و«فَعِيل»، و«فَعِيلَة»، و«فَاعِول»، و«فَعَالَة»، وغيرها^(١٢)، كما بين أن العرب اشتقت أسماءً للألة والأداة من الفعل المتعدد واللازم، والثاني وغيره، ومن المصدر ومن اسم العين^(١٣).

ومن الممكن الانتفاع من هذه الظاهرة في العربية، وذلك في تحقيق التمييز الدقيق بين مصطلح علمي وآخر في الحقل العلمي الواحد. وقد

(١٠) مجمع اللغة العربية في ثلاثين عاماً: القسم الثالث: ص (٣٤).

(١١) مجمع اللغة العربية في ثلاثين عاماً: القسم الثالث: ص (٣٤).

(١٢) ينظر: حركة التعريب في العراق: د. أحمد مطلوب [بغداد (معهد البحوث والدراسات العربية - بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم) ١٤٠٣ هـ / ١٩٨٣ م]: ص (١٧٩ - ١٨٢).

(١٣) ينظر: حركة التعريب في العراق: د. أحمد مطلوب [بغداد (معهد البحوث والدراسات العربية - بالمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم) ١٤٠٣ هـ / ١٩٨٣ م]: ص (١٧٩ - ١٨٢).

أصدر مجمع اللغة العربية بالقاهرة قراراً في هذا المجال، وهو التمييز بين المصطلحات العلمية بتخصيص كل وزن من أوزان الآلة الثلاثة بحالة معينة، وهذا نصه: «تلتزم صيغة واحدة تجري عليها كلمات الجنس الواحد، فما يراد به الكشف وضعنا له صيغة «مفعال» *Seope* ، وما يراد به القياس وضعنا له صيغة «مُفْعَل» *Meter* وما يراد به الرسم وضعنا له صيغة «مِفْعَلَة» *Graph*^(٤). ومن الباحثين من يرى في هذا المنحى تقييداً تقليلاً لواضع المصطلح؛ فقال مصطفى الشهابي: «وأعتقد أن هذا القرار يقيد المجمع ولجانه وسائر واضعي المصطلحات بقييد ثقيل. ومع هذا قرأت أخيراً مقالاً لأحد أعضاء المجمع يقول فيه إن المجمع عدل عن قائمة المصطلحات التي كان وضعها على أساس هذه القواعد الثلاث»^(٥). والذى يراه هنا البحث هنا أن هذا القرار قد رسم القواعد بوضوح لا لبس معه ولا صعوبة، فما يراد به الكشف فله صيغة، وما يراد به القياس فله صيغة أخرى، وما يراد به الرسم فله صيغة ثالثة؛ فالأمر ميسور، والطريق محدد. أمافائدة ذلك فهو التخصيص المميز، وهو ما اتفق وأضعوا المصطلحات العلمية ومستعملوها على أهميته وال الحاجة إليه.

ومن الباحثين من يعد النحت - وهو توليد كلمة من كلمتين أو أكثر، بعد تهذيب فيما وتشذيب - مسلكاً من مسالك الاشتقاد المفضي

(٤) مجمع اللغة العربية في ثلاثة عاماً: القسم الثالث: ص (٧٠).

(٥) المصطلحات العلمية في اللغة العربية في القديم والحديث: مصطفى الشهابي [دمشق (مطبعة الترقى) ١٩٦٥ هـ / ١٣٨٤ م - ط ٢]: ص (٧٦).

إلى توليد الألفاظ الجديدة على نحو ما قال الأقدمون «ع بشمي» نسبة إلى «عبد شمس». وقد أصدر مجمع اللغة العربية بالقاهرة قرارين في شأنه الأول مقتضب والثاني فيه تفصيل، ونصّ الأول هو: «يجوز النحت عندما تلحى إليه الضرورة العلمية»^(١٦)، أما نصّ الثاني فهو: «النحت ظاهرة لغوية احتاجت إليها اللغة قديماً وحديثاً. ولم يلتزم فيه الأخذ من كل الكلمات، ولا موافقة الحركات والسكنات وقد وردت من هذا النوع كثرة تجيز قياسيته، ومن ثم يجوز أن ينحت من كلمتين أو أكثر اسم أو فعل عند الحاجة على أن يراعى ما يمكن 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 «فعَل» أو «تفَعَل»، إلا إذا اقتضت غير ذلك الضرورة، وذلك جرياً على ما ورد من الكلمات المنحوتة»^(١٧).

والذي يراه هذا البحث أن النحت وسيلة يلجأ إليها وضع المصطلح العلمي في العربية إذا تعذر عليه الوضع بالوسائل اللغوية العربية وهي:

أولاً- الترجمة المباشرة.

ثانياً- الترجمة المجازية (النقل الدلالي). وقد مرّ بنا آنفًا الكلام على هذين الأمرين في فقرة واحدة هي «النقل الدلالي»؛ لأن النقل هذا لا

(١٦) مجمع اللغة العربية في ثلاثين عاماً: القسم الثالث: ص (٩).

(١٧) كتاب في أصول اللغة: إخراج: محمد خلف الله أحمد، ومحمد شوقي أمين [القاهرة (مجمع اللغة العربية) ١٣٨٨هـ/١٩٦٩م]: ص (٤٩).

يُلْجأ إِلَيْهِ إِلَّا إِذَا تَعْذَرَتِ التَّرْجِمَةُ الْمُبَاشِرَةُ.

ثالثاً - الاشتقاد القياسي الذي مضى عرضه في هذا البحث. وعليه، كان يلزم فيما يرى هذا البحث أن يشار في قرارياً مجمع اللغة العربية بالقاهرة المذكورين إلى مرتبة النحت في وسائل وضع المصطلح العلمي في العربية، وأنه يشغل هذه المرتبة المتأخرة؛ فلا يجوز اللجوء إليه قبل الترجمة (بنوعيها المباشر والمجازي)، والاشتقاد. هذا إلى أن أمراً آخر كان يلزم الإشارة إليه في موضوع النحت في العربية، وهو موافقة الكلمة المولدة بطريقة النحت للذوق العربي، ولحرس الكلمة العربية ونسيجها الصوتي. ولقد قلت في بحثي «النحت في العربية واستخدامه في المصطلحات العلمية» المنشور في مجلة المجمع العلمي العراقي سنة ١٩٨٠ ما نصه: «ولا جدال في لزوم أن يكون النحت على وفق ما عرفه اللغة العربية في الماضي من مراعاة أوزان الكلمة، وحسن نسيجها الصوتي، وموافقتها الذوق وحظوتها عند الناس، بالاستساغة والقبول»^(١٨). ذلك أن النحت إلصاق، وأن العربية لغة اشتقادية؛ فلا بد من تحقق الشروط المذكورة في الكلمة المنحوتة، ومن الأولى أن نعبر عن المصطلح المطلوب بأكثر من كلمة واحدة على أن نعبر عنه بكلمة منحوتة تفتقر إلى أي شرط مما تقدم من تلك الشروط.

إن الاشتقاد مسلك لغوي دقيق يقتضي التأنى والإتقان، وإن ما مضى من الكلام فيه إنما يخص ذلك الاشتقاد الذي يطرد قياسه ولا

(١٨) مجلة المجمع العلمي العراقي: مج (٣١) - ج (٢) - ص (١٨٧).

ينقطع؛ فهو السبيل إلى التوليد الصحيح للكلمة السليمة مبنيًّا ومعنىًّا. أما الاستanca الذي لا يطرد قياسه بل ينقطع فلا يصح أن يكون قاعدة تسلك في ذلك التوليد، وإلا ظهرت كلمات غريبة على الذوق، غريبة على السمع والنطق.

الوسيلة الثالثة: الاقتراض اللغوي: وهو أن تأخذ لغة من لغة أخرى، وذلك عام في اللغات. قال الدكتور علي القاسمي في كتابه: «مقدمة في علم المصطلح»: «وهي عملية عرفتها اللغات عموماً حينما يعمد الناطقون بلغة ما إلى استعارة ألفاظ من لغة أخرى عندما تدعوا الحاجة إلى ذلك»^(١٩). ومن الحق القول بأن فتح هذا الباب على مصراعيه من دون شرط أو ضابط يفضي في آخر المطاف إلى إغراق اللغة المقترضة في بحر الدخيل. وقد استنبط علماء اللغة العربية مما فعله الفصحاء ضوابط في هذا الباب، أظهرها أن الاقتراض إنما يكون عند الضرورة الملحة؛ وهي ألا يعثر من يروم وضع المصطلح العلمي على ما يؤديه من الكلمات العربية، ثم يتعدى عليه توليد الكلمة العربية بالنقل الدلالي، أو بالاستanca القياسي، أو بالنحت، بمقتضى ما مرّ في هذا البحث من لوازمه هذه الوسائل وشروطها، فعند ذلك يلتجأ إلى الاقتراض اللغوي؛ حتى إذا تقرر ذلك لزم إخضاع اللفظة المقترضة لمنهج التعريب. وبهذا نصّ قرار مجمع اللغة العربية بالقاهرة، وهو: «يجيز المجمع أن يستعمل بعض الألفاظ

(١٩) مقدمة في علم المصطلح: ص (١٠٠).

الأعجمية – عند الضرورة – على طريقة العرب في تعريفهم»^(٢٠). فما منهج التعريف الذي اختطه الفصحاء، والذي يلزم أن نسير عليه؟ إن ذلك المنهج يقوم على أمرين جوهرين أولهما واجب ملزم، والثاني جائز لا واجب. أما الأول فيشخص الصوت وأما الثاني فيشخص البناء؛ وعلى التحويل الآتي بيانه:

الأول – ما يشخص الصوت: إن الكلمة الأجنبية التي يسراد اقتراضاً لها وإدخالها متن اللغة العربية عند الضرورة الملحة التي أشير إليها آنفًا، إما أن تكون حروفها من حروف العربية نفسها، أي ليس فيها صوت من غير أصوات العربية، وإما أن تكون حروفها من غير حروف العربية، وإما أن تشتمل على صوت لا وجود له في العربية، وإنما لا تشتمل على ذلك. فإن هي اشتملت على ذلك الصوت الأجنبي كان الواجب هنا تغيير ذلك الصوت إلى صوت عربي، وهذا أمر واجب نصّ على ذلك علماء اللغة العربية في القديم. جاء في كتاب سيبويه ما نصه: «اعلم أنهم يغيّرون من الحروف الأعجمية ما ليس من حروفهم البتة»^(٢١). وفيه أيضاً: «فالبدل مطرد في كل حرف ليس من حروفهم؛ يبدل منه ما قرب منه من حروف

(٢٠) مجمع اللغة العربية في ثلاثين عاماً: القسم الثالث: ص (٨٣).

(٢١) كتاب سيبويه [تح: عبد السلام محمد هارون. القاهرة (الهيئة العامة المصرية

للكتاب] ١٣٩٧هـ / ١٩٧٧م: ٤/٣٠٣، ٤/٣٠٦.

الأعجمية»^(٢٢). وهكذا، كان الفصحاء يغيرون أي صوت غير عربي؛ فلزم الاقتداء بهم والأخذ بمنهجهم. قال الجوالقي: «وإبدال لازم؛ لئلا يدخلوا في كلامهم ما ليس من حروفهم»^(٢٣). وعلى هذا يكون ما قرره مجمع اللغة العربية بالقاهرة من كتابة الأعلام الأجنبية بحسب نطقها في لغاتها الأصلية إدخالاً للأصوات غير العربية في اللغة العربية^(٢٤)، وذلك مناقض لمنهج الفصحاء في التعريب، على ما تقدم بيانه آنفاً مع أن المجمع نفسه قد نصّ في قراره في التعريب على أن اللفظ الأجنبي الذي يجيزه المجمع عند الضرورة يستعمل «على طريقة العرب في تعريفهم»، على ما تقدم^(٢٥).

وقد تشتمل الكلمة الأجنبية على صوت عربي؛ فإذا أدخلت في العربية غير ذلك الصوت العربي إلى صوت عربي آخر. قال الجوالقي: «وليس في كلامهم زاي بعد دال إلا دخيل. من ذلك الهنداز، والمهندز. وأبدلوا الرأي سيناً، فقالوا: (المهندس)»^(٢٦). على أن ذلك لا يتحتم في كل

(٢٢) كتاب سيبويه [تح: عبد السلام محمد هارون. القاهرة (الهيئة العامة المصرية للكتاب) ١٣٨٥-١٣٩٧هـ/١٩٦٦-١٩٧٧م]: ٣٠٣ / ٤، ٣٠٦ / ٤.

(٢٣) المعرف من كلام الأعجمي على حروف المعجم: الجوالقي [تح: أحمد محمد شاكر. القاهرة (مطبعة دار الكتب) ١٣٨٩هـ/١٩٦٩م - ط٢]: ص ٥٤.

(٢٤) مجمع اللغة العربية في ثلاثين عاماً: القسم الثالث: ص ٩٥ - فما بعدها).

(٢٥) ينظر: الهاشم العشرون.

(٢٦) المعرف: ص ٥٩).

حال؛ ومثاله أنه «ليس في أصول أبنية العرب اسم فيه نون بعدها راء؛ فإذا مرّ بك ذلك فاعلم أن ذلك الاسم معرب؛ نحو: نرجس، ونرس...»^(٢٧)، وهكذا تركتها الفصحاء على حالها، فلم يدلوا صوتاً من صوت. يقول سيبويه في هذا: «وأما ما لا يطرد فيه البديل فالحرف الذي هو من حروف العرب»^(٢٨).

يتضح، إذن، أن الإبدال الصوتي في هذا الباب على نوعين؛ أحدهما مطرد، وهو الذي يخص ما تخلو منه العربية من الأصوات التي في اللغات الأخرى. والآخر غير مطرد، وهو الذي يخص ما في العربية من الأصوات التي في اللغات الأخرى. يقول الخفاجي: «والحروف المبدلبة عشرة: خمسة يطرد إبدالها وهي الكاف والجيم والقاف والباء والفاء مما ليس في كلامهم، وهي المخلوطة. وخمسة لا تطرد وهي السين والشين والعين واللام والراء، وكل حرف وافق الحروف العربية. والباء قد تبدل من الحاء كما في حبٌّ، وخبٌّ، وهذا كله أغلبي»^(٢٩).

الثاني – ما يخص البناء: من الكلمات الأجنبية ما يوافق بناؤه بناء الكلمة العربية، ومنها ما لا يوافق. أما الأول فلا إشكال فيه؛ إذ هو باق

(٢٧) المعرب: ص (٥٩).

(٢٨) كتاب سيبويه: ٤ / ٣٠٦.

(٢٩) شفاء الغليل فيما في كلام العرب من المعرب والدخيل: الخفاجي [تح: محمد عبد المنعم خفاجي]. القاهرة (المطبعة المنيرية) ١٣٧١ هـ / ١٩٥٢ م - ط [١]: ص (٢٥).

على بنائه، وأما الثاني فإن الفصحاء قد يخضعونه لبناء الكلمة العربية، وقد لا يخضعونه. قال سيبويه: «فربما ألحقوه ببناء كلامهم، وربما لم يلحوه»^(٣٠). وواضح أن هذا الإلحاق يقتضي تغييراً في البنية اللغوية، من الزيادة والحذف وغيرهما، ولكن الفصحاء قد يفعلون ذلك فيما لم يلحوه ببناء كلامهم أيضاً. وقد يتراكم الكلمة الأجنبية على حالها، سواء أعلى بنائهم كانت أم لم تكن؛ وذلك إذا كانت تلك الكلمة ذات حروف من حروفهم^(٣١).

وقد بيّن سيبويه أن الفصحاء حين يلحوون إنما يفعلون ذلك على غرار إلحاقيهم كلمة عربية ببناء كلمة عربية أخرى، على ما هو معروف في علم الصرف العربي، فقال: «لما أرادوا أن يعرّبوا ألحقوه ببناء كلامهم، كما يلحوون الحروف بالحروف العربية»^(٣٢). وعليه، يحاول المعرّب إلحاق الكلمة الأجنبية ببناء الكلمة العربية، فإن تعذر ذلك حاول جعلها على بناء يقارب بناء الكلمة العربية، فإن تعذر ذلك تركها على هيئتتها الأصلية^(٣٣).

(٣٠) كتاب سيبويه: ٤ / ٤، ٣٠٣، ٣٠٤ / ٤، ٣٠٤ / ٤.

(٣١) كتاب سيبويه: ٤ / ٤، ٣٠٣، ٣٠٤ / ٤، ٣٠٤ / ٤.

(٣٢) كتاب سيبويه: ٤ / ٤، ٣٠٣، ٣٠٤ / ٤، ٣٠٤ / ٤.

(٣٣) اصطلاح مجمع اللغة العربية بالقاهرة على ما جاء من المعرف في معجمه الوسيط بالرمز (مع)، ويدل على «اللفظ الأجنبي الذي غيره العرب بالنقض، أو الزيادة، أو القلب» واصطلاح على ما جاء من الدخيل في المعجم المذكور بالرمز (د)، ويدل على «اللفظ الأجنبي الذي دخل العربية دون تغيير». ينظر:

لقد واجهت العربية قضية المصطلح العلمي، عبر التاريخ، مواجهة برحت فيها على قدرتها العالية في توليد الألفاظ المعبرة عن المعاني الجديدة وفي نقل دلالات الألفاظ إلى ما يتغير المصطلح العلمي، وفي اعتماد منهج علمي دقيق في الاقتراب اللغوي. وقد شهد العصر الحديث وضع ثروة هائلة من المصطلحات العلمية العربية بالوسائل نفسها؛ تلك التي وضع بها علماؤنا الماضيون مصطلحات العلوم والفنون والآداب.

إن اللغة العربية مستمرة بهذه المواجهة وسط موجات المصطلح العلمي الحديث، وسيوله الدّفّاقة؛ ذلك أن للعربية منهجها الراسخة، وقدراتها الكاملة، وطاقاتها الكامنة، التي تحملها وافية بما يراد منها، معبرة، مصوّرة في العصر الحديث، وفي العصور اللاحقة.

المعجم الوسيط: إخراج: إبراهيم مصطفى وآخرين. [القاهرة (مجمع اللغة العربية) ١٣٨٠ - ١٩٦١هـ / ١٩٦١ - ١٩٦١م]: ص (١٤) من التقديم.