

وحدة المصطلح وسياسة التعريب

أ.د. عبد الكريم خليفة (*)

يحدد الخوارزمي هدفه من تصنيف هذا الكتاب، فيقول في مقدمته: ("يكون جامعاً لمفاتيح العلوم، وأوائل الصناعات، متضمناً ما بين كل طبقة من العلماء من المواضع والاصطلاحات، التي خلت منها أو من جلّها الكتب الحاصرة لعلم اللغة"⁽²⁾)

ويوضح أهمية هذه "المواضع" و"الاصطلاحات"، وبين أهمية تعريفها وتحديد مفاهيمها، في حقول العلوم، وفي جميع حقول المعارف المتخصصة، وكذلك يؤكد أهمية إشاعة استعمالها بين أهل الصنعة، على حدّ تعبيره، فيقول: "حتى إن اللغويّ المبرّز في الأدب، إذا تأمّل كتاباً من الكتب التي صنّفت في أبواب العلوم والحكمة، ولم يكن شدا صدرّاً من تلك الصناعة، لم يفهم شيئاً منه، وكان كالأمّي الأعتم، عند نظره فيه"⁽³⁾.

فالخوارزمي، يجعل تعريف الاصطلاحات والمواضع أساساً لفهم هذه العلوم، واستيعابها. وأن معرفة اللغة وحدها، بل والتبريز بها وبآدابها، لا يغني شيئاً. وإن مثل هذا الدارس للعلوم، هو بمنزلة الأمّي الذي لا يفصح لعجمة في منطقته. وفي تبيانه لأهمية فهم الاصطلاحات والمواضع، فقد جمع لهذا الدارس الجاهل

تجمع البحوث التربوية الحديثة، على أن الإنسان يستوعب بلغته الأم وهي اللغة القومية، أضعاف أضعاف ما يستوعبه باللغة الأجنبية، مهما كانت درجة إتقانه لهذه اللغة. وقد دلّت البحوث قديماً وحديثاً، أنه لا توجد لغة عاجزة عن استيعاب المعرفة الإنسانية، ولكن العجز يكمن في أهلها وفي تخلفهم الحضاريّ والفكريّ. وقد اجتازت العربية هذه التجربة في تاريخها القديم، ومنذ نزل بها القرآن الكريم وحيّاً إلهياً على الرسول الأمين (P)، بلسان عربيّ مبين. وازدهرت حضارة عربية إسلامية من الصين شرقاً إلى الأندلس وأطراف أوروبا غرباً. وكانت العربية لغة هذه الحضارة، ولغة العلم الأولى لعدة قرون.

وقد احتل وضع المصطلحات العربية وتلمّس سبل توحيدها وإشاعتها، مكانة مهمة في بناء حضارة عربية إسلامية أصيلة. وإن علاقة المصطلح، وتعريفه وتحديد مدلوله، علاقة أساسية وحيوية، بجميع العلوم وحقول المعرفة وغنائها وتطورها. وربما كان من أدقّ التعبيرات عن هذه العلاقة الحيّة، عبارة "مفاتيح العلوم" التي اختارها العالم الشهير "الخوارزمي" (ت: 387 هـ) عنواناً لمؤلفه⁽¹⁾.

(*) رئيس مجمع اللغة العربية الأردني

الطلاق الذي ليس ببائن. وعند المتكلمين: ما يزعمه بعض الشيعة، من رجوع الإمام بعد موته أو غيبته. وعند الكتاب: حساب يرفعه المعطي في العسكر لطمع واحد.⁽⁷⁾ وعند المنجمين: سير الكواكب من الخمسة المتحيرة، على خلاف نضد البروج..⁽⁸⁾

ومما تجدر ملاحظته أن الخوارزمي استعمل لفظه "اصطلاحات" ولفظة "مواضع"، للدلالة على معانٍ متعددة. فلفظة "اصطلاحات" جمع "اصطلاح" وقد استعمله بمعنى "المصطلح" الذي أصبح شائع الاستعمال في عصرنا الحاضر. يلاحظ أنه خص بالاستعمال لفظه "المواضع" في حديثه عن "مواضع" متكلمي الإسلام⁽⁹⁾ وفي حديثه عن أصناف النصارى ومواضعهم⁽¹⁰⁾ وكذلك عن "أصناف اليهود ومواضعهم"⁽¹¹⁾ و "مواضع أسماء الذكور والدفاتر والأعمال المستعملة في الدواوين"⁽¹²⁾ و "مواضع كتاب ديوان الخراج"⁽¹³⁾ و "مواضع كتاب ديوان الخزن"⁽¹⁴⁾ ومواضع كتاب ديوان الجيش⁽¹⁵⁾، و "مواضع كتاب الرسائل"⁽¹⁶⁾ وكذلك في حديثه عن اشتقاق هذه الألقاب والمواضع⁽¹⁷⁾.

وتلاحظ أن الخوارزمي قد استعمل لفظه "المواضع" في بعض الموضوعات من المقالة الأولى. وفي بعضها الآخر تعدد تسمياته، وخصوصاً فيما يتعلق بالأسماء مثل "أسامي أرباب الملل والنحل المختلفة" و "عبدة الأصنام من العرب وذكر أسمائهم" ويتجنب ذكر "المواضع" بصورة كلية في "الفقه" و "النحو" و "الشعر والعروض" و "الأخبار". وإن كان في باب "الكتابة"، بصورة خاصة، يستعمل إلى جانب لفظه المواضع، عبارة "ألفاظ تستعمل في كذا..." وفي باب "الأخبار" يقتصر على ذكر الأسماء

بها، صفة الأمية إلى صفة العجمة في منطقها، مهما بلغت درجة إتقانه للغة العربية وآدابها..

ويحدد الخوارزمي، مكانة الاصطلاحات والمواضع في اللغة. وأن اللغة بحد ذاتها وسيلة للفهم والإفهام ومعرفة الاصطلاحات والمواضع، وليست غاية بحد ذاتها. فيقول: "وأحوج الناس إلى معرفة هذه الاصطلاحات: الأديب اللطيف الذي تحقق أن علم اللغة آلة لدرسه الفضيلة، لا يتنفع به بذاته، ما لم يجعل سبباً إلى تحصيل هذه العلوم الجليلة. ولا تستغني عن علمها طبقات الكتاب، لصدق حاجتهم إلى مطالعة فنون العلوم والآداب".⁽⁴⁾

وبعد أن بين الخوارزمي منهجه، يشير إلى كيفية استيعاب ما اخترع من الأسامي والألقاب، وما وفد من كلام المعجم. فيقول: "ولم أشتغل بالتفريع المفرط، والاشتقاق البارد، ولا بإيراد الحجج والشواهد، إذ كان أكثر هذه الأوضاع أسامي وألقاباً اخترعت، وألفاظاً من كلام المعجم أعربت".⁽⁵⁾ ويختم مقدمته بقوله: "وسميت هذا الكتاب "مفاتيح العلوم"، إذ كان مدخلاً إليها، ومفتاحاً لأكثرها. فمن قرأه وحفظ ما فيه ونظر في كتب الحكمة هذها هذا، وأحاط بما علماً، وإن لم يكن زاوها، ولا جالس أهلها".⁽⁶⁾

وربما كان من المفيد أن نورد بعض الأمثلة التي أوردها الخوارزمي يوضح فيها منهجه في وضع الاصطلاحات. ومن هذه الأمثلة: لفظه "الرّجعة"، يقول: "فإنها عند أصحاب اللغة: المرّة الواحدة من الرجوع، لا يكادون يعرفون غيرها وهي عند الفقهاء: الرجوع في

وقد تنبه الخوارزمي منذ وقت مبكر، في القرن الرابع الهجري إلى خلل "الكتب الحاصرة لعلم اللغة أو جلّها، من هذه الاصطلاحات والمواضع العلمية". وهذا يعني أن وضع "الاصطلاحات والمواضع العلمية" قد بدأ منذ بداية حركة ترجمة العلوم ونقلها إلى العربية، والتأليف بها، في جميع حقول المعرفة، في القرن الرابع الهجري وما سبقه من قرون، لا سيما في القرنين الثاني والثالث الهجريين، بل ومنذ بدأ تعريب دواوين الدولة في النصف الثاني من القرن الأول الهجري. فقد أرست سياسة الدولة منذ وقت مبكر في العصر الأموي قواعد تعريب الدواوين، وجعلت همّها نقل العلوم والمعارف إلى العربية، ووضع اصطلاحاتها ومواضعها.

ومما يلقي ضوءاً على قضية وضع الاصطلاحات، وأنها رهينة الشبوع والتواتر، نورد هذا النص. يقول الخوارزمي في الفصل الثاني من الباب الثاني في المنطق، وتحت عنوان: "قاطيغورياس" الكتاب الأول من كتب أرسطوطاليس في المنطق، يسمى "قاطيغورياس". وأما "إيساغوجي" فإنه لفورفوربيوس، صنّفه مدخلاً إلى كتب المنطق. "يُنْبِتُ الخوارزمي الاصطلاح باليونانية معرباً ويضع مقابله بالعربية، ويحدّد معناه. وفي شرح مدلوله العلمي بالعربية، قد يجد الحاجة في بعض العبارات، إلى ذكر ما تُسمّى به باليونانية، فيقول مثلاً: ومعنى "قاطيغورياس" باليونانية، يقع على المقولات. والمقولات عشر، وتسمى: "القاطاغوريات". ويواصل الخوارزمي تعداد اصطلاحات المقولات العشر بالعربية فيقول:

واستعمال عبارتي: "ألفاظ يكثر جريها" و "ألفاظ يكثر ذكرها"... أما في المقالة الثانية التي تشتمل على أبواب الفلسفة والمنطق و الطب و الارتماطيقي و "الهندسة" و "علم النجوم" و "الموسيقى" و "الحيل" و "الكيمياء"، فإنه يستعمل عبارة "ألفاظ يكثر ذكرها" مرة واحدة فقط وذلك في باب الفلسفة (18) وكذلك قوله في باب "الحيل" الألفاظ التي يستعملها أهل الحيل في جرّ الأتقال بالقوة اليسيرة" (19). وما عدا ذلك فإنه يقتصر على إيراد ألفاظ الدلالات العلمية. وهو في جميع الأحوال يحرص على ذكر حدودها وتعريفاتها، بإيجاز ووضوح ودقة، وقد يأتي بأمثلة للشرح والتوضيح.

وإذا تأملنا قول الخوارزمي السابق في تحديد أهدافه "متضمناً ما بين كل طبقة من العلماء من المواضع والاصطلاحات التي خلّت منها أو من جلّها، الكتب الحاصرة لعلم اللغة"، يتضح لنا أنه يميز بدقة بين لفظة "المواضع" ولفظة "الاصطلاحات" وأنه إذا استثنينا الألفاظ التي ذكرها تحت عنوان لفظة "المواضع" وعبارات "ألفاظ يكثر ذكرها" و "ألفاظ يكثر جريها" و "ألفاظ تستعمل في..." فإنه يتّعين اعتبار ما عداها "اصطلاحات".

ومما له دلالة مهمة في هذا السياق أن لفظة "الاصطلاحات" لم ترد في معجم ابن منظور، "لسان العرب". وهذا يعني أنها لم ترد في المعاجم الستة السابقة التي أفرغها ابن منظور في معجمه. وأما لفظة المواضع، فقد وردت بمعنى "متاركة البيع" و "المناظرة في الأمر" و"المراهنّة" (20).

من الأندلس إلى المشرق. فطريق الحج كانت سابلة، وطريق العلماء ومؤلفاتهم كانت لاجبة، لا يعيقها عائق. فحقوق المواطنة كان معترفاً بها في دار الإسلام، على الرغم من وجود الكيانات السياسية المتصارعة في كثير من الأحيان.

ونذكر من هؤلاء العلماء ومصنفاتهم في مختلف العلوم والفنون، ابن سينا (ت: 428 هـ) وكتابه: "القانون في الطب"، والرازي (ت: 340 هـ) وكتابه الحاوي في الطب، وكذلك كتابه محنة الطبيب وخواص الأشياء، ورسالة في الجدي. وابن الهيثم (ت: 430 هـ) وكتابه: مقالة في الضوء، والبيروني (ت: 440 هـ) وكتابه: الصيدلة في الطب، وابن جليل أبو داود سليمان (ت: 372 هـ) وكتابه: تفسير أسماء الأدوية المفردة، وجابر بن حيان (ت: 210 هـ) ومصنفاته في علم الكيمياء، ومؤلفات الكندي (ت: 252 هـ) وثابت بن قرة (ت: 288 هـ) والبوزجاني (ت: 388 هـ) والمخريطي وأبناء موسى بن شاكر الذين نبغوا في الرياضيات، وخاصة في الهندسة والفلك والفلسفة، ولهم كتاب "الحيل". وكانوا محل رعاية الخليفة المأمون في القرن الثالث الهجري. وابن يونس (ت: 399 هـ) في مصنفاته في الهيئة والرياضيات، والبتاني (ت: 317 هـ) ومؤلفاته في الفلك، وحساب المثلثات، والجبر، والهندسة، والجغرافيا. والزهرراوي (ت: 403 هـ) ثالث نوابغ الأطباء العرب (الرازي وابن سينا والزهرراوي).. والفارابي (ت: 339 هـ) في كتابه: إحياء العلوم، وغيرهم من مشاهير علماء القرون: الخامس والسادس والسابع الهجرية. مثل: البغدادي (ت: 619 هـ) الذي شغل بدراسة علم الطب، وابن البيطار (ت: 646 هـ)، إمام النباتيين وعلماء الأعشاب. وابن النفيس (ت: 696 هـ)، مكتشف "الدورة الدموية الصغرى" والقزويني (ت: 682 هـ)...

إحداها- الجوهر: وهو كل ما يقوم بذاته، كالسما والكواكب والأرض وأجزائها، والماء والنار والهواء، وأصناف النبات والحيوان، وأعضاء كل واحد منها..⁽²¹⁾ ويشير الخوارزمي في هذا الموضوع إلى مبدأ مهم في حياة الاصطلاح، ومنه يبين مبدأ الشيوخ والتواتر، فيقول: "ويسمى عبد الله بن المقفع "الجوهر" غنيًا،⁽²²⁾ وكذلك سُمي عامة المقولات وسائر ما يذكر في فصول هذا الباب (أي باب المنطق)، بأسماء أطرحها أهل الصناعة، فتركت ذكرها، وبيئت ما هو مشهور فيما بينهم"⁽²³⁾. فقد أخذ الخوارزمي بمبدأ الشيوخ بين أهل الصناعة، وترك ما هو غامض غريب⁽²⁴⁾. وعزف عمًا أسماء "الاشتقاق البارد".

كان الخوارزمي، كما تجمع كثير من المصادر، كاتبًا باحثًا، وعالمًا مشاركًا في علوم كثيرة. لم يذكر الخوارزمي مصادره في تصنيف كتابه "مفاتيح العلوم"، ولكنه أوضح أن عمله في هذا المؤلف، كان يقوم على الجمع، وفق مبادئ معينة. يقول: "وقد جمعت في هذا الكتاب، أكثر ما يُحتاج إليه من هذا النوع؛ أي الاصطلاحات والمواضع، متحرراً للإيجاز والاختصار، ومتوقفاً للتطويل والإكثار. وألفت ذكر المشهور، والمتعارف بين الجمهور، وما هو غامض غريب، لا يكاد يخلو إذا ذكر في الكتب، من شرح طويل، وتفسير كثير...⁽²⁵⁾. وفي جميع الأحوال كان مبدأ الشيوخ سمة بارزة في منهجه.

وقد يصبح موضوع مصادر الخوارزمي في جمع المصطلحات والمواضع واضحاً إذا استعرضنا أسماء العلماء الذين عاصروهم، وأولئك أيضاً الذين سبقوه في القرنين الثاني والثالث الهجريين، وأحصينا مصنفاتهم العلمية المشهورة التي وجدت طريقها من المشرق إلى الأندلس والمغرب، وكذلك

عربية فصيحة وواضحة. فكان العالم يخرج من بغداد، ويجلسُ للتدريس في حلقات العلم بدمشق والقاهرة و القيروان وقرطبة وإشبيلية وبجاية وتلمسان وفاس، ولا يجد صعوبة في الفهم والإفهام عند تلاميذه، في حلقات العلم، وبين نظرائه من العلماء. فهذا الفارابي محمد بن محمد بن طرخان، التركي المولد. ولد في فاراب (على نهر جيحون)، وانتقل إلى بغداد، فنشأ فيها، وألف بها أكثر كتبه. ورحل إلى مصر والشام، وتوفي بدمشق. كان يحسن اليونانية وأكثر اللغات الشرقية المعروفة في عصره.. وعُرف بالمعلم الثاني وكان يجلس للتدريس والمذاكرة والمناظرة أينما حلّ. وفي جميع الأحوال كانت مصنفات العلماء جميعهم، في مختلف فروع العلم، في الطب والصيدلة والكيمياء، وعلوم الحيوان والنبات و المعادن والأرض، وعلوم الصوت والحرارة والضوء و المغناطيس والرياضيات والميكانيك (علم الحيل) والفلك والموسيقى.. أقول كانت مصنفاتهم، تجد طريقها إلى معاهد العلم وحلقاته في المشرق والمغرب والأندلس... وبعد ذلك وجدت طريقها إلى معاهد العُلم ومؤسساته في أوروبا في القرون الوسطى وفي عصر التنوير... وكانت الاجتهادات في وضع "الاصطلاحات" تتفاوت، ولكنها تخضع في جميع الأحوال لقانون البقاء للأصلح، وهو ما يترجم هنا بالشيوع والتواتر في الاستعمال. وقد أشار الخوارزمي إلى ذلك بصريح العبارة كما مرّ معنا سابقاً. وإنه لمن البديهي أن الشعور بالحاجة إلى "تصنيف كتاب... يكون جامعاً لمفاتيح العلوم، وأوائل الصناعات، متضمناً ما بين كل طبقة من العلماء من المواضيع والاصطلاحات... على حدّ تعبير الخوارزمي، قد جاء في أواخر القرن الرابع الهجري، تالياً لظهور المصنفات العلمية المترجمة والمؤلفة... ونضوج العلم وازدهاره في مراكز الإشعاع العلمي والثقافي من بغداد وأصفهان شرقاً إلى قرطبة وإشبيلية غرباً... وكان لخصائص

إن هذا العرض الشامل للعلماء وذكر بعض مصنفاتهم في ثرائنا العلمي، يظهر لنا أن قضية "الاصطلاحات"، أو كما شاع في استعمالنا في الوقت الحاضر، "قضية المصطلحات"، لم تكن بهذا التعقيد الذي تطرحه الندوات والمؤتمرات في العصر الحديث. لا أحد ينكر أن سيلاً عارماً من المصطلحات العلمية تندفق في العصر الحاضر، ولا مجال للمقارنة النوعية والكمية بينها وبين المصطلحات العلمية التراثية. ولكن المبدأ العلمي في النقل إلى العربية والتعريب يبقى ثابتاً. فطريقة حنين بن إسحاق في الترجمة والنقل، التي سادت بين علماء المسلمين في كتبهم ومصنفاتهم، ما زالت تشكل مبدءاً أساسياً في عملية الترجمة والتعريب في الوقت الحاضر.. وهذه الطريقة تقوم على فهم معنى الجملة في الكتاب الأصلي، والتعبير عنها بلغة عربية دقيقة وواضحة. وعندما تجاهه كلمات أعجمية (يونانية) لم يستطع نقلها إلى العربية، يعتمد على شرح المعنى بأسلوب فصيح واضح وسهل، مع المحافظة على لفظ المصطلح العلمي، ومحاولة صقل الكلمة اليونانية وإضفاء رونق العربية عليها.

ولم ترَ أو نسمع أصواتاً ارتفعت بوجوب وضع "المصطلحات العلمية" و "الاتفاق على منهجية موحّدة"، قبل أن تبدأ عملية التعريب أو حركة الترجمة والنقل والتأليف... لقد انطلقت عملية تعريب دواوين الدولة بإقرار سياسي، لا ليس فيه، من أعلى سلطة في الدولة. وانطلقت حركة ترجمة العلوم، ونقلها إلى العربية، برعاية سياسية تتمثل بالخلفاء ورؤساء السلطة التنفيذية والقضائية... ولم تكن منهجية وضع المصطلحات وتوحيد استعمالها وإشاعتها، لتشكل عائقاً أو عقبة كأداء. فقد انطلق مشاهير العلماء التراثيين، في عملية النقل والترجمة والتأليف، بلغة

انطلقت هذه الحركة العلمية العربية الحديثة، في أوائل القرن التاسع عشر، على غرار ما بدأت به الأصول. فالتجهد إلى نقل العلوم من منابعها الأصلية. فاستعملت العربية في التعبير عن الفكر العلمي الحديث، وحرّصت على توضيح المعاني التي تحملها الألفاظ والمصطلحات، بلغة عربية سليمة، وبشئى الوسائل التي تتيحها خصائص العربية في الاشتقاق والتوليد والمجاز والنقل والنحت والتعريب، بمعناه اللغويّ، وذلك بأخذ اللفظة الأعجمية كما هي أو إضفاء رونق العربية عليها، وإدخالها في نظام الجملة العربية. فجميع هذه الروافد تمدُّ العربية بالنماء والحياة المتجددة. ولا يقبل العقل والمنطق أن تحرم العربية من روافدها، وأن تقتصر لسبب أو لآخر على بعضٍ منها.. " هذا مع العلم أن نقل المصطلح الأعجمي إلى العربية قد يكون بترجمة المعنى أيضاً.

ولم يزعم أحد في القدام أو في الحديث، أن هذه الألفاظ الاصطلاحية، لا يجوز غيرها، بل إن باب الاجتهاد مفتوح، ويترك للاستعمال والشيوخ وللأجيال القادمة دورها في حياة المصطلح وتطويره أو استبداله به آخر. ويقودنا التحوال مع مسيرة التعريب، وموقع المصطلح منها، إلى أوائل القرن العشرين. وما كان منها من تجربة التعريب الشامل، وجعل العربية لغة التدريس في معهد الطب العربيّ، ومعهد الحقوق، في القطر السوريّ الشقيق منذ العقد الثاني من القرن العشرين. وبعد الحرب العالمية الثانية، واستقلال القطر السوريّ الشقيق، تكاملت الكليات، وتعدّدت الجامعات، وأصبحت العربية في جميع الأحوال والظروف لغة التدريس الجامعيّ والبحث العلميّ. فوضعت الكتب، ترجمة وتأليفاً باللغة العربية. وعرض الدارسون والمؤلفون والمترجمون إلى قضية المصطلح " بالعربية. وكان استعمال المصطلح ونشره وإشاعته المعيار الأساسي لبقائه وذيوعه في

العربية في نحوها وصرفها وقابليتها اللامحدودة للتوليد والاشتقاق، القدرة على استيعاب حصيلة ما وصل إليه الإنسان في حقول المعرفة، والانطلاق من دور الاستيعاب والنقل، إلى دور التأليف والإبداع والاكتشافات العلمية، التي كان لها دور كبير، في النهضة الأوروبية في القرنين السادس والسابع عشر للميلاد. وكان للعلماء العرب والمسلمين دور كبير في وضع الأسس العلمية والعملية للرواد الأوائل في اكتشاف قارات العالم الجديد.

وبعد سبات عميق امتد عدة قرون، عادت العربية من جديد تتلمّس طريقاً للحياة العلمية والثقافية والفكرية، تنفض ما ران عليها من غبار الجهل والفقير والتخلف. ولا شك أن حديثنا عن اللغة هو حديث عن الأمة، وأن حديثنا عن تخلف اللغة هو حديث عن تخلف الأمة...

بدأت حركة التعريب ونقل مختلف العلوم الحديثة إلى العربية، منذ ثلاثينيات القرن التاسع عشر في أرض الكنانة بمصر، استجابة لسياسة واضحة، اتخذتها الدولة الحديثة إذ ذاك، في جعل العربية لغة التعليم، في المؤسسات العلمية والتقنية المصرية. وقد جاهد المترجمين صعوبات في نقل العلم إلى العربية، وإيجاد المصطلحات والمقابلات العربية، كما جاهد الرواد الأوائل في مسيرة تاريخ العلوم بالعربية. ولا بد لنا أن نلاحظ هنا، أن المنهج في النقل ووضع المصطلحات (الاصطلاحات) العلمية، قد اتخذ المسيرة الأولى إياها، من حيث المبدأ. فهي المسيرة التي تليها قوانين الحياة الشاملة ونواميس الطبيعة. والحياة الشاملة هنا تعني حياة العمران البشريّ في جميع جوانبه الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والعلمية والفكرية، وحياة اللغة التي بدونها لا يكون عمران بشريّ.

تجاوز محاولة تطويع هذه الأجهزة والتقنيات التي بنيت في الأصل، لخدمة لغات أجنبية معينة، لا سيما اللغة الإنجليزية، أقول: لتطويع هذه الأجهزة، لخدمة العربية في العصر الحاضر. ومهما بلغت هذه الجهود في تطويع الأجهزة، وتخوير البرمجيات لخدمة اللغة العربية، فإنها ستبقى قاصرة عن ملء فجوات كثيرة في تقنياتها لإيجاد الحلول السليمة لقضايا العربية، في نحوها وصرفها وكتابتها.

ونحن إذا وضعنا جانباً قضية البناء الأصلي، لأجهزة الحاسوب والمعلوماتية والتقنيات الحديثة وفق خصائص اللغة العربية وسماها الذاتية، فإن سياسة التعريب الشامل، وفرض العربية لغة للتدريس والبحث العلمي، يشكل المحور الأساسي والقضية الجوهرية في عملية التعريب، في جميع الأقطار العربية في العصر الحاضر. وإن الدول العربية مدعوة في جميع أقطارها لاتخاذ قرارها السياسي في أعلى المؤسسات التشريعية والتنفيذية والقضائية، لجعل العربية لغة العلم والتدريس الجامعي، ولغة جميع دوائر السلطات التشريعية والتنفيذية والقضائية، وذلك في جميع مجالات الحياة العامة. وأن الواجب ليقضي تهمة جميع الوسائل العلمية والإمكانات، لتحقيق هذا الهدف السامي. فلا إبداع يتوقع في الوطن العربي إلا من خلال العربية، ولا نهضة علمية واقتصادية وثقافية وفكرية أصيلة إلا من خلال العربية التي تعطي لأمتنا هويتها، في العمق التاريخي وعلى الامتداد الجغرافي. وهي في الوقت ذاته لغة العروبة والإسلام.

إن الواجب الوطني والقومي، وما تملبه قوانين الحياة ونواميس الطبيعة، في تقدم الأمم وازدهار حضارتها، ليجوب علينا، تلمس الواقع، ومعرفة الظروف والأحوال والقضايا التي تواجهها العربية، في مواجهة تحديات القرن الواحد

القطر العربي الواحد، واجتيازه أيضاً إلى أقطار العروبة. فتحيا مصطلحات وتموت أخرى. وفي هذه المسيرة الحية، يرسي المصطلح العربي قواعد أساسية لوحده، وبالتالي وحدة اللغة العلمية العربية بين المتخصصين. وهؤلاء هم الذين سُمّاهم الخوارزمي في مفاتيح العلوم، أهل الصنعة.

ونحن في هذا العصر، عصر المعلوماتية، نجابه تدفق المصطلحات في جميع حقول المعرفة، بأعداد كبيرة في كل يوم، إلى جانب الأعداد الهائلة من الرموز العلمية والمختصرات. وإذا كانت ثورة المعلومات قد فرضت نفسها على اللغة العربية، فإن ثورة أخرى ماثلة في مجال التقنيات والأجهزة الحاسوبية والإنترنت، تفرض على مراكز البحث العلمي، في الجامعات والمؤسسات العربية، وعلى العلماء العرب، من لغويين ومعلوماتيين وحاسوبيين، بناء أجهزة حاسوبية وتقنية، في حقول المعلوماتية وشبكاتها الحديثة المتطورة، توائم خصائص اللغة العربية في صرفها ونحوها وكتابتها. وربما لا نعدو الصواب، إذا قلنا إن ما جرى من جهود مشكورة في هذا المجال، هي جهود متواضعة، أمام ضخامة الهدف. فالأجهزة الحاسوبية التي تغرق أسواقنا وشبكات الاتصالات (الإنترنت)، قد بنيت، من حيث الأساس، لخدمة اللغة الإنجليزية بخاصة، واللغات الأجنبية بعامة، لا سيما التي تستعمل الحروف اللاتينية. ونحن نعلم أن للغات خصائص وأن اللغة العربية خصائص ذاتية تغاير خصائص اللغة الإنجليزية في نحوها وصرفها وكتابتها، لا سيما فيما يتعلق ببناء الجملة والشكل والترقيم. وأن حقائق العلم، ومنطقه، تقتضي بأن تُبنى أجهزة حاسوبية ومعلوماتية وغيرها من التقنيات اللغوية الحديثة، بناءً علمياً أصيلاً، منطلقاً من خصائص العربية وثوابتها في النظم والصرف. فالجهود المتفرقة التي بذلت حتى الآن في هذا المجال، لم

على هذا المؤتمر العام، ليضيف ما يضيفه، ويعدل ما يراه مناسباً، خلال عددٍ من الجلسات، قد لا تتعدى عدد أصابع اليد الواحدة، وذلك لإضفاء الشرعية العلمية والمعنوية على هذا العمل العلمي الكبير..

وإن المحور الأساس لمؤتمرات التعريب على مدى العقود الأربعة الماضية، كان وما زال وضع المقابلات العربية، للمصطلحات العلمية من مصادرها الأجنبية، باللغتين الإنجليزية والفرنسية. وكذلك تقدم بحوث حول منهجية وضع المصطلحات واستعمالها وإشاعتها وتطور اللغة العربية العلمية والحضارية...

وكان لمكتب تنسيق التعريب الذي انبثقت نواته الأولى عن مؤتمر التعريب الأول الذي عُقد بالرباط سنة 1961م، أقول: كان له دور تاريخي، في إثراء الخزانة العربية بالمعجمات المتخصصة، في مختلف حقول العلوم الحديثة وعلى الرغم من الإمكانيات المادية المحدودة، فقد استطاع أن يحافظ على بقاء شعلة التعريب مضيئة في الأجواء السياسية والعلمية العربية المتردية في مختلف الأقطار. وكانت وسيلته الأولى وما زالت مؤتمرات التعريب، التي دأب على عقدها بصورة دورية، في الأقطار العربية التي تستضيفها...

وربما يحق لنا أن نطلق على هذه العقود الأربعة الأخيرة مرحلة مؤتمرات التعريب. ونحن نتساءل الآن: ماذا بعد هذه المرحلة؟ وكيف يمكن التعامل مع هذا الكم الهائل من المصطلحات العلمية التي تندفق بأعداد كثيرة في كل يوم؟ وهل بقي الأسلوب الذي درجت عليه مؤتمرات التعريب، منذ حوالي أربعين عاماً، صالحاً في عصر ثورة المعلومات وأجهزة الحاسوب والإنترنت ووسائل الاتصالات

والعشرين، عصر ثورة المعلوماتية، والحوسبة، وعصر تقوّل العولمة، بمفهومها الحديث في الهيمنة الاقتصادية والسياسية والثقافية، وإقصاء اللغات القومية لاسيما اللغة العربية، عن سيادتها في أوطانها، وعن مجالها الحيوية والطبيعية في التدريس الجامعي والبحث العلمي وإحلال اللغة الإنجليزية محلها.

إن حجم المشكلات التي تواجهها العربية في هذا القرن كبيرة ومتعددة. ولكننا أيضاً نقول: إن ما تمدنا به، التقنيات الحديثة وأجهزة الحاسوب المتطورة، وشبكات المعلومات والإنترنت، واستخدام "العقول الإلكترونية" في مجالات الترجمة، تجعل حلّ جميع هذه المشكلات ممكناً وميسوراً، ولا أقول سهلاً، إذا توافرت الإرادة الحازمة لخدمة العربية، لغة الهوية والانتماء العقائدي لأمتنا، لغة العلم والتعليم والحياة الشاملة. وإن حديثنا في هذا البحث يتناول جانباً من جوانب قضايا التعريب. وهو موقع المصطلح وتوجيهه في عملية التعريب الشامل... إن أمامي الآن مسارد بأسماء المعجمات والمصنفات والمؤلفات العلمية العربية، وما أسميه "أدبيات التعريب" منذ النصف الثاني من القرن العشرين وحتى الآن. فقد تناولت المصطلحات العلمية التي أنجزتها مؤتمرات التعريب على مدى أكثر من أربعين عاماً، وتدارست قواعد الترجمة، والنقل، ومنهجيات وضع المصطلحات، والرموز العلمية، والمختصرات، وآراء مؤيدي التعريب وآراء معارضيهِ أو مرجحيهِ! ونحن الآن أمام المؤتمر العاشر للتعريب الذي يعقد بدمشق العروبة، لدراسة معجمات للمصطلحات العلمية في عدد من الحقول العلمية. وقد بذل مكتب تنسيق التعريب جهوداً خيرة، لإعداد هذه المشروعات. فكلف علماء متخصصين لوضعها، وآخرين لدراستها، وتدقيقها، وإبداء الملاحظات. وهي الآن تعرض

اتحاد المجامع اللغوية العلمية العربية بدراسة قضية معينة من قضايا العربية، في إطار خطة علمية يضعها الاتحاد؟ ألم يعد من الضرورات اللغوية والعلمية والقومية، وضع المعجم التاريخي للغة العربية؟ وأين موقع حوسبة النصوص العربية منذ أقدم النصوص التي وصلت إلينا حتى الوقت الحاضر؟ وأين موقع المعجمات العربية المتخصصة؟ أليست الحاجة ماسة إلى إنشاء مؤسسة عربية قادرة علمياً ومادياً على نقل الفكر العالمي إلى العربية، وترجمة المصادر والمعاجم العلمية والبحوث التي تنشر في أهم الدوريات العلمية العالمية إلى اللغة العربية؟ أليس الأخذ بالمنهج العلمي وأساليب البحث الحديثة، وترجمة الفكر العلمي الحديث ونقل المعرفة العلمية والتقنية، الأساس الوحيد لإنشاء حضارة علمية عربية، تواكب العصر، وتمد مجذورها إلى تراثنا العلمي والثقافي والفكري؟

ألم نستوعب نتائج مسيرة التعريب على مدى الأربعين سنة الماضية؟ أليس من الواضح أن تعريب المصطلحات، ووضع المقابلات العربية في معجمات تخلو من تحديد المفاهيم وشرح معانيها بمعزل عن النص، لا تحقق الهدف المنشود؟ أليست النصوص هي المجال الوحيد الذي ينمو فيه المصطلح ويتطور، والاستعمال وحده هو الذي يمد المصطلح بالحياة؟.

وما دور الباحث العلمي في تطور المصطلحات وتغير دلالاتها؟ أليس هو وحده القادر على فهم هذا التطور وصنعه؟ وما دور العلماء المتخصصين؟ وما موقع اللغويين في عملية وضع المصطلحات وتطويرها؟ أليس توحيد المصطلحات العلمية هدفاً سامياً، لإيجاد لغة علمية عربية واحدة؟ أليس الاشتقاق في اللغة العربية ونظام الجذور

الحديثة؟ أليس من الواجب وضع آلية حديثة تقوم، بصورة منتظمة، بنقل المصطلحات العلمية وتعريفاتها من مصدرها العالمي المتجدد، والمتسارع النمو بصورة مذهلة، إلى بنك للمصطلحات باللغة العربية؟ أليس من الواجب دعم مكتب تنسيق التعريب مادياً وعلمياً وتزويده بالخبراء والباحثين والفنيين والأجهزة الحاسوبية المتطورة؟ أليس من الضروري دراسة إمكانية تطوير بنك للمصطلحات باللغة العربية في مكتب تنسيق التعريب ليصبح بنك المصطلحات العربية الأساسي؟

وقد يقودنا الاجتهاد، في تطوير آلية العمل، أن نقتراح تأليف هيئات علمية، يتراوح عدد كل هيئة بين ثمانية وعشرة من العلماء المتخصصين في كل حقل من حقول العلم والمعرفة، لوضع المقابلات العربية للمصطلحات العلمية والفنية والتقنية، وتعريفاتها، على أن يتم الاتصال والحوار، فيما بينهم، من مواقعهم في جامعاتهم أو في مؤسساتهم العلمية في مختلف الأقطار، وذلك باستعمال وسائل الاتصالات الحديثة (e-mail) والإنترنت... وأن تعرض أعضائهم على لجنة لغوية وعلمية متخصصة، تجتمع مرة كل ستة أشهر مثلاً، في مقر اتحاد المجامع اللغوية العربية، بمشاركة مكتب تنسيق التعريب، أو في أي مكان آخر، لدراسة ملحوظاتهم ومناقشة ما اختلف عليه. وأن تدخل بعد ذلك في بنك المصطلحات العربي... وأن تجد طريقها إلى الاستعمال في الجامعات والمؤسسات العربية.

أليس من الضروري توزيع المسؤوليات في إنجاز مشروعات اللغوية الأساسية، وتنظيم المهام العلمية واللغوية على المجامع اللغوية العربية، والجامعات العربية في الوطن العربي؟ ألا يمكن أن يقوم كل مجمع من المجمع الأعضاء في

فهذه مجموعة من التساؤلات والملاحظات، استوحيتها من المسيرة المتعثرة لحركة التعريب في الوطن العربي، وعلى امتداد العقود الأربعة الماضية. وربما تساعد الإجابة عنها على وضع سياسة لغوية عربية شاملة وملزمة، تجعل اللغة العربية الفصيحة لغة التعليم في جميع مراحل الأساسية والثانوية والجامعية وتكون لغة البحث العلمي والتقنيات الحديثة، ولغة الإعلام المقروء والمسموع والمنطوق، وتجسد طريقها إلى ألفاظ الحياة العامة، وأصحاب المهن، وإلى جميع شرائح المجتمع في بيئاته المختلفة.

إن السياسة اللغوية العربية، مدعوة للعناية باللغة العربية، ووضع برامج محددة للدراسات اللغوية، وتطوير الدراسات الصوتية العربية، في ضوء ما وصل إليه البحث العلمي اللغوي في العالم المتقدم. وإن الواجب القومي والعلمي ليدعو إلى تقديم اللغة العربية للمتعلمين والدارسين من أبنائها، ومن غير الناطقين بها، بثوبها الجميل ووجهها المشرق، وبالأساليب التربوية والوسائل التقنية الحديثة. وإن واجب هذه السياسة اللغوية العربية، زرع محبة العربية واحترامها في نفوس أبنائها، وفي جميع الأوساط الرسمية الداخلية والدولية.

والأصول المشتركة للألفاظ العربية تخفف كثيراً من حجم مشكلة اختلاف المصطلحات. أليس من البدهيات أن يكون لقرارات المجامع اللغوية العلمية العربية، صفة الإلزام لاستعمال المصطلحات التي تقرّها، في الكتب المدرسية وفي الكتب الجامعية، والكتب الأخرى المؤلفة والمصنفة والترجمة... وفي الدوريات العلمية؟ أليس من الضروري الحرص على أن يبقى باب الاجتهاد مفتوحاً أمام الباحثين العلميين؟

وهل يحق لنا أن نزعم أن قضية وضع المصطلحات وتوحيدها تستعصي على الحل خلال حوالي نصف قرن؟ ألم تعقد ندوات، لتوحيد منهجيات وضع المصطلحات العلمية واختيارها، وإقرار مبادئها الأساسية؟ فقد عقدت مثلاً ندوة توحيد منهجيات وضع المصطلحات العلمية، بدعوة من مكتب تنسيق التعريب بالرباط من 18-19/2/20م... وبعد حوالي اثنتي عشرة سنة، عقدت ندوة تطوير منهجية وضع المصطلح العربي، وبحث سبل نشر المصطلح الموحد وإشاعته، في رحاب مجمع اللغة العربية الأردني بعمّان من 19-22/3/1414هـ الموافق 6-9/9/1993م، وذلك بدعوة من مكتب تنسيق التعريب، استكمالاً للندوة الأولى. ولا يتسع المقام لذكر جميع الندوات والاجتماعات الأخرى وقراراتها.

الهوامش

- (1) انظر: الخوارزمي، محمد بن يوسف (المتوفى/387 هـ)، مفاتيح العلوم، القاهرة
- (2) المصدر نفسه، ص 7.
- (3) مفاتيح العلوم، ص 7.
- (4) مفاتيح العلوم، ص 8.
- (5) مفاتيح العلوم، ص 9.
- (6) المصدر نفسه.
- (7) الطَّمَع: أرزاق الجند، وأطماع الجند: أرزاقهم. وقيل: أوقات قبضها، واحدها طَمَع، ابن منظور، لسان العرب، مادة طمع.
- (8) مفاتيح العلوم، ص 8.
- (9) مفاتيح العلوم، ص 28.
- (10) مفاتيح العلوم، ص 35.
- (11) مفاتيح العلوم، ص 36.
- (12) مفاتيح العلوم، ص 52.
- (13) مفاتيح العلوم، ص 55.
- (14) مفاتيح العلوم، ص 58.
- (15) مفاتيح العلوم، ص 59.
- (16) مفاتيح العلوم، ص 64.
- (17) مفاتيح العلوم، ص 80.
- (18) مفاتيح العلوم، ص 111.
- (19) مفاتيح العلوم، ص 187.
- (20) انظر ابن منظور: وضع.
- (21) مفاتيح العلوم، ص 118.
- (22) عَنِيَّ يَعْني عَنِيًّا، بكسر النون من عَنِي. ومن أمثالهم: عَنِيَّتُه تشفي الحرب. يضرب مثلاً للرجل إذا كان جيِّد الرأي... انظر: ابن منظور، لسان العرب، عَنَا.
- (23) مفاتيح العلوم، ص 117.
- (24) مفاتيح العلوم، ص 8.
- (25) المصدر نفسه.