

قضايا تعريب الكيمياء ومثالكها

للكتور عادل العبدالله

(الجامعة الاردنية)

ان مسألة تعريب الكيمياء جزء من مسألة اثيرت منذ ايام
تعريب العلوم ، وخصوصا في المراحل الجامعية . وقد شكك الكثيرون
التقنية اعلل العلم والفكر ودعا ماويلا من الزمن ، وهم بين المتشككين
لتطبيق فكرة التعريب ومعارضين لها ، ولعل فريق حويته التي يتقدم
بها وجهة نظره .

وفي رأيي ان هذه المسألة لا تقبل أنساق الطول او القسور
الجزئية ، فهي إما ان تكون تعريبا كاملا شاملا يتعلم جميع مراحل
التعليم والدرس ، ويستعد ليثمل جميع الاطار التي تشكلت المؤسسة
لغة ، او ان تظل محاولات مبتورة ، عديمة الجدوى ، ربما امت
الى شرر ان كانت تنحصر في اقليم دون آخر ، او كانت تتناول موضوعا
معيّنة من العلوم، او مراحل محددة في سلم التعليم .

واتسوى الحجج التي تساق تايدا لفكرة تعريب العلوم بحجج

١ - من الناحية القربوية الملائمة، يكون استيعاب الدارس لدراسة
واشد فعالية ان كانت دراسته بلغته الام ، فهو بذلك يحرر ذهنه من
جهد ذهني لفهم المعنلة الطوية المروضة ، فبدل ان يسير
جانبا غير يسير من جهده ووقته لفهم معيّنات اللغة الاجنبية التي
يدرس بها ، التي ان يتوصل الى فهم وتمثيل الموضوع العلمى الاساسى
وسفته له . وقد ساق الكثيرون برامج لهذه العجة من نتائج الدراسات
بين مجموعتين من الطلاب، احدهما تدرس موضوعا علميا باللغة العربية
واخرى تتلقاه بلغة انجليزية او فرنسية .

واكسب الأمر في الواقع من البداية بحيث لا يحتاج الى برهان ؛
فذلك اذا قدمت موضوعا عاميا لطالب عربي بلفظة عربية سليمة ،
وكانت ادراك الوسائل والتدرجات على ان تعبر عن هذا الموضوع
بشكل يخلص من التعميدات والابهام في المصطلح والاسم والوصف ،
فما لا شك فيه عندئذ ان هذا الطالب سيفهم الموضوع بصورة
اسرع واكمل مما او قُدم له بلفظة اجنبية .

اذا قلنا الامر هو ان نستطيع وصف الموضوع العلمي بطريقة
تخلص من التعميد والابهام ؛ وهذا امر مهم ساعد اليه حين اجلّ
المشاكل والمنازل التي تكثف تعريب الكيمياء .

٤ - اساسا الحجة الثانية التي تساق ، وهي ايضا حجة لها
باعتبارها ، فهي ان الاعتزاز القومي باللغة العربية يفرض علينا ان
نعرب العلوم . وكثير من المحتجين بهذا يذهبون الى ان تدريس العلوم
بالعربية عامل مهم في سبيل الوحدة العربية ، وكان هذه الامة تفتقر
الى عوامل الوحدة ؛ واين عامل الوحدة هذا من الدين الذي ننضوي
تحت اوائله ، حيث تقف الملايين كل يوم تعبد ربها في صلوات
الحجة ؛ ترا قرآنا واحدا ، وتهتف باسم الله واحد من اعلى ماذن
في ارضها وفي مشاربها . وان كانت هذه الامة مستوحدة ، فهذا جمهور
واحد ؛ واين من ذلك جمهور الجامعات، وهم قلّة ؟

عسى اننا وبسبب ذلك لا بد ان نقوّس اللغة العربية ونجلّها ،
نعمي الوعاء الذي حُبب فيه قرآنا وسُنّتنا ، وأدبنا وشعرنا، وخواجج
تاريخنا ، وهي الوعاء الذي اتسع يوما ليكون قادرا على استيعاب
تطلعاتنا العالیة ايان ازدهار حضارتنا العربية الاسلامية ، حين كانت
لغة العربية لغة العلم العالمية الاولى مدة تقارب القرنين .

وما ينسا ان تؤمن بان هذه اللغة التي قامت بهذا الدور قادرة
على القيام بعبء مرة اخرى، وشريطة ان نجلو عن صفحتها النامعة
عرب التخلف والاعمال، وجمودنا ونسلطانا العلمي في العصر الحديث .

ويحضرني هنا قول شاعرنا هانئ ابراهيم متعددنا باسم اللغسة العربية :

وسمعتُ كتاب الله لفتا وغاية وما شئتُ عن أي لغة ومطالعة

فكيف اشيقُ اليوم عن وصف آله وتسيقُ أسرارها آثارها

بيد انه يضيف الى ذلك :

انا البحر في احشائه الدرُّ كالمِزْجِ فهل سألوا النوارس عن حباته

نحن بحاجة ليس فقط الى النور في بحر اللغسة العربية
لاستخراج مكنونه من الدر ، ولكننا بحاجة الى شقين هما اللغسة
لجمله قلائد تزين سدر اللغسة العربية في بلدين العالمين ، وهما
نريدما ان تقتحم بيداننا تخلفت عنه نثرة ملوثة من اللغسة
يزيد من جمالها ويُغنيها بالممارسة . لا نريد ان تكون تربيتنا في
التعليم والنشر بالعربية عائقا يحول بيننا وبين السير في مسار التعليم
والثقافة العالمي . ولا يضرنا ان نذكر ان ما نسعى اليه من
محاولات تعريب في عسدد من الانتظار العربية ليس من اللغسة
المطلوب ، فهي تقسّر بنا عن مواكبة اهل العالم في مسيرتهم الطليقة
دون اعتماد كبير على اللغسات ذات الانتشار العالمي . بل اننا
نريد ان للعلم المعاصر بنوع لغسات دولية ؛ وان نوضح ذلك في
موضوعا عليا من المواضيع المطروقة كثيرا هذه الايام ، والتي
المنشورات العلمية التي تظهر عنه في عسدد معين ، نالها على
ستخرج دون ريب بنتيجة مفادها ان محاسن البحوث ذات اللغسة
نشرت ضمن عسدد محدود من اللغات ؛ وانك ان كنت قادرا على
قراءة هذه اللغات وفهمها خرجت بزبدة البحوث في ذلك المراتب المعرفية .

ومنجسد حتما انك ان اتقنت لغتين من لغات العلم الدولية

ستسل الى ما لا يقل عن (٧٠٪) مما نشر عن الموضوع . روحك
ريسا تحتاج الى معرفة ما يقارب عشرين لغة لقراءة كل ما كتبه
عنه الا ان ذلك امر لا يستحق العناء ، لانك ان قويت المنشورات عالمي
انفراد مستجد القيمة منها منشورة باحدى اللغسات الدولية . ذلك

لنسه ان توشل عالم عربي او سويدي مثلا الي كشف ذي قيمة كبيرة
في ذلك المجال ، فان هتته الاول سيكون ان يمل بسه الي جهمرة
الاشتغال بسه ، فنجده واجا الي نشره باللغة الانجليزية مثلا ، وفي
احدى التعريفات ذات الشهرة العالمية .

حسن واجيبتك والحالة هذه ان نعمل على دفع لفتنا العربية الي
مصاحف اللغات الدواية ، وهي مكانة احتلتها سابقا . وهذا امر لن
يتسنى لنا تحقيقه بقرار نتخذه ارتجالا ، ولن يتسنى لنا الوصول
اليه بين رسوم واياة ، فاستدادانا الحالية لا تجاوز في اغلب الاحيان
الحاسة والنية الطيبة . لكن ، كما قيل في الامثال الصينية ، فان
رحلة الالف ميل تبدا بخطوة واحدة ، فلا بد لنا ان نخطو الخطوة
الاولى ، واكتنا فريدها خطوة وثقة لا تراجع ولا نكوص بعدها .
واهدا فان من واجبنا استجلاء المصاعب والعقبات ، والاشارة الي
الوسائل التي تضمن لنا التغلب على المصاعب وتخطي العقبات ،
حتى نضع بين ايدي اجيالنا القادمة السلاح الذي يمكنهم من السير
بهدي وعان صراط مستقيم . وفي ما يلي سامر على بعض القضايا
ذات العلاقة الوثقى بتعريب الكيمياء .

المصطلح الكيمياء : ان جهود التعريب لا تثر دون مؤلفات
كيميائية قوية باللغة العربية . ومن الطبيعي ان المحاولات الاولى
كانت ترجمات من اللغات الاوروبية — ساعدت الي الترجمة كقضية
منفصلة بعد حين — وقد تات الترجمات مؤلفات باللغة العربية . جميع هذه
المحاولات حتى الان محصورة ضمن القطر العربي الذي بدأت فيه ،
وفي اغلب الاحيان تكلم لغات كيميائية مختلفة . ذلك ان وضع المصطلح
كل حين من الاجتهاد فرديا ، او كان يتم بالمشاورة مع اقرب محيط
الترجم او المؤلف ، واذك نجد اختلافات كبيرة بين ما يُستخدَم في
قال مصر وما يُستخدَم في قطر آخر . وان استمر الحال على ذلك
ستفعل الرتبة العربية بوجه بايل ، حين لم يكن احد يفهم احدا غيره .
كل ذلك رغم جهود مكتب تنسيق التعريب ، ورغم المعاجم التي

أوردت سلسلة من المصطلحات ؛ فهذه لا تكفي لتفسير هذا المصطلح في
المدارس الثانوية . وكثيرا ما يوضع المصطلح اليوناني ، بلوغوس ،
مترجمة ، فلا يفسر بالفرض الذي وضع من أجله ، بل يترك العلم
عربي يستعمل هذا المصطلح قد يكون واسع الانتشار ، بل هو المصطلح
المصطلح ينشر ويغرس جذوره رغم عدم سلاحيته .

نخلص من هذا الى ان جهود وضع المصطلح في هذه المرحلة من رواد
وتؤدي الى موسى وارتيك ، فنكلمات :
(Numerium, physics, Ion, Atom)

وكثير غير ما لا تعني نفس الشيء في كل البلاد العربية .

ايسن العيلاج ؟ لا شك ان في عقد ندوة لهذا الغرض بهيئتنا
ايجابيا نحو العلاج ، إن خرجنا منها بنتائج محددة لوضع لسان للعقل
على تقديم الوقود الصالح لعمليات التربية والتأليف . وانسن يجب ان
اذكر ان الكيميائيين ، رغم اتقان بعضهم للغة العربية ، لا يزالون
بحاجة الى عالم اللغة العربية الذي اعتدنا منه الشعراء الرثاة
التي تقول ان النحت والانتقائ والوسائل الأخرى تكفيلة بلسان حيايات
اهل العلم ؛ لكننا لا نراه ينتم جهده في ذلك الى جهود الكورالي لو
غيره من اهل العلم . ولا يظن أحد ان هذه المهمة ذات بداية ونهاية
كسلا ، فهي مهمة مستمرة متجددة مادام العلم يتطور ، وما دام اللسان
يكتشفون كل يوم جديدا ، ويستورنه ويسفونه بكلام جديد لا يتوقف
ان كان هؤلاء العلماء عربا ام غير عرب .

لذا فان المطلوب هو ان يقوم علماء الكيمياء واللغة في البلاد
العربية بسلبية منتظمة لاستقبال المصطلحات ونشرها وتوحيدها في لغات
ان المطلوب ان يتحول مكتسب تسميت الترميز الى المصطلحات والتأليف
هذا الجهد ودفعه نحو النجاح .

**التسميات : رغم عدم استطاعتنا غسل ميدان المصطلح من ميدان
التسمية ، الا ان هنك مئات الآلاف من التسميات التي هي**

تحتاج الى ان نضع لها اسماء ، كما ان الانما جديدة منها نفسها
 المشترك الكندي في كل سنة ؛ والمشكلة التي يخلقها هذا السبيل
 المرسوم تستدعي من علماء الكيمياء في العالم عقد الندوات والتشاور
 لوضع الاسماء ، وتوقيع طريق التسمية بصورة مستمرة . لماذا نعمل
 نحن ؟ هل نأخذ الاسم الاجنبي ونكتبه بحروف عربية ، ام نضع لنا
 طريقة خاصة بالتسمية ؟ الانجاء السائد حتى الآن ، والذي لا يجادل
 احد في انه الاسهل ، هو الاول ، مع اصرار الاكثية على ان
 يوضع الاسم الاجنبي في كل حالة للاسترشاد به ، ولابقاء الصلة
 مع اللغات الاجنبية . ولا شك ان هذه الطريقة مستوذي بالدارس التي
 ان يتسرا وان ينكر باللغة الاجنبية ؛ لان ادراك مرامي هذه الاسماء
 يتوقف على فهم ما تنقله مقابلها الاجنبية كل بنفسه ؛ فلو كتبنا
 الاسماء باللفظ العربي وحده ، فلاننا دون شك نكون قد قطعنا صلة تلك
 الاسماء باسمواها ، لتصبح كتابات اجتث من جذوره ، يتيمنا له من قرار .

لقد حاولت استيضاح آراء مجموعة من طلاب الجامعة الاردنية
 حول هذا الامر ، وطالبت منهم الاجابة على الاسئلة التالية :

1- ارجو ان تجيب على الاسئلة التالية بوضع دائرة حول
 الجواب الذي تختارم :

1- كلمة (٢ - ميثيل سايكلوهكساتون) تدلّ على مركب كيميائي
 معروف ادرك ، اذا قرأتها او سمعتها ، فما هي الطريقة التي
 تنقل بها الى ادراك المركب الذي تدلّ عليه بتخيّل صيغته
 او كتابتها ؟

1- هل تخطر السيفه ببالك مباشرة مثلما تتصور طائرة لسدي
 سماع الكلمة او رؤيتها مكتوبة ؟

٢- هل تعود بذهنك للاصل الانجليزي للكلمة
 2- Methylcyclohexanone

وتستفيد من مقابلها الدلالة على معناها ؟

٢ - هل يتعذر عليك فهم دلالة الكلمة كالمثال ؟

٤ - هل تعتقد ان فهمك لها سيكون سهلاً لو كانت بالخطأ ؟
قد فُتِّرت لك اولا ، كما جرى في حالة الاسم الانجليزية ،
للركب ، رغم ان لفظ كل مطلع بالسريرية لا يدل على ما يدل
عليه مقابله بالانجليزية ؟

٢ - القضية التي عرضت في السؤال الاول منتقار لسدى نسوية ان من
مئات الالاف من المركبات الكيميائية ، في شوم نظريات التسمية
للوكسف :

١ - هل تجبذ ان تدرس الكيمياء بالانجليزية ؟

٢ - هل تجبذ ان تدرس الكيمياء بالمرية مع لفظ الاسم والمثال ؟

٢ - هل تجبذ ان تدرس الكيمياء بالمرية مع وتسمى بالمرية
خامسة بالتسمية ؟

٢ - اذا عُرِّبت الكيمياء وأخذت المصطلحات والاسماء كما تُؤخذ باللغة
الاجنبية، وكُنِّيت بحروف عربية ، هل تعتقد ان كتابتها غير متكولة
منفلق مشاكل ، كأن تقسرا التلمة على وجوه عديدة ؟

١ - نعم

٢ - لا

وقسد خللت اجاباتهم وحصلت على النتيجة التالية :

السؤال الاول :

الجواب	١	٢	٢	٢
النسبة المئوية	٪١٨	٪٧١	٪٤١	٪٢٨

السؤال الثاني :

الجواب	١	٢	٢
النسبة المئوية	٪٥١٢	٪١١٦	٪١٦

السؤال الثالث :

الجواب نعم لا
النسبة الذوية ٨٤٪ ١٦٪

من جواب السؤال الأول نلمس اثباتا لما قلناه من أن الطلاب مضطربا العودة بذهنه إلى الاسم بلفظه الأصلية ؛ فالعملية الذهنية هذه ضرورية الفهم . ورغم أن نسبة الإجابة على السؤال برقم ٣ أو بالكتابة ، إلا أن ذلك يُعزى إلى أن المركب المختار مألوف لطلاب . ولا شك أدق أن مشكلة متواجده الداللب في فهم اسم جديد ، فهو يجد هذه المسألة حتى لو كان يدرس باللغة الأجنبية ، فبالأحرى سيجدها ، ويحصل أسداً إذا عُرض له الاسم مجرداً عن نظيره الأجنبي .

ومن أهمية السؤال الثاني نجد أن الطلاب يفتسبون بالتساوي عربياً وبين اللغتين للدرس باللغة العربية ومن يفضلون الدراسة باللغة الإنجليزية (٢٣٥ ، ٢٣٥ ، ٢٣٥) على التوالي . إلا أن الملاحظ أنه ، حيث من حيثها الدرس بالعربية ، هناك أغلبية تفضل وضع الأسماء بطريقة عربية خاصة ، وإن كنت لا أجسد دليلاً على ماهية هذه الطريقة ، لا بين الطلاب أنفسهم ولا بين علماء الكيمياء ، فهي مسألة تُفضل الاسم من حيثها كما أسلفنا .

من الأهمية على السؤال الثالث تتضح أهمية المشكلة التي نجابها حين يتعرض الاسم الكيميائي للتغيير في لفظه ، نتيجة قراءة الاسم العربي على وجوده مختلفاً ، إن لم يكن مشكولاً ؛ وهذه مشكلة تتناول المصطلح المتكرر بلفظه عن اللغات الأجنبية أيضاً ؛ وهي مشكلة لن ينحلها الدارس إلا بتكرار استخدام المصطلح أو الاسم بعد سماعها من مصدرين لأول مرة ؛ إذ لا يُمكن أن تُعرف الجهود الإضافية في الطابعة ، كما كان من هذه الكلمات .

الرموز والاعداد :

هناك خلط كبير في الرموز المستخدمة في النسخ التي كُتبت الى العربية او كُتبت بها ؛ وليس من الضروري ان يوضع التفسير في الكتاب الواحد ، بل انه يظهر على شكل اختلافات بين النسخ ذات الموضوع الواحد، والتي تظهر في القار نفسه، او في القار اخرى . . فالامر متساوية اختلاف لا يتصل من الاختلاف في المسائل . ذلك ان اللغات الاجنبية تقدم مجالا اوسع لاتجاه الرموز، ووجود الحرف الكبير والسخري ، وكذلك تحلية الحروف، التي هي متنوعة مختلفة ، ومخطوط مختلفة (عادي او مائل) ؛ ورغم ذلك لا يوجد اختلاط في الرموز . وفي العربية يتفق المبدأ اذا اتفقت الحروف استخدام شكل واحد للحرف ، الا ان بوسعنا استخدام اشكال مختلفة لتقديم مساهمة كافية للرموز ؛ لكن يجبه التمرس على ان لا تكون الاختلاف المساهمة لبعض الحروف محسورا للتشويش .

وهناك مصدر آخر للاختلاف والخلط، وهو عدم التوافق بين المشاكل التي لا تظهر لنا لأول وهلة ؛ ذلك ان هناك اتجاهات لوضع رموز عربية للعناصر ، واستخدام الاعداد 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 معها . وفي الحقيقة ان هذه الاعداد ذات اصل عربي ، والاعداد الاعداد ... 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 فهي الاعداد العربية ؛ ولا يوجد لها كلمات تُستخدم من قبل العرب ، وقد اخذت بها لتطابق عربية كثيرة في الوقت الحاضر .

الرموز الكيميائي لعنصر في اللغات الاجنبية لم يُبين على قاعدة تربطه بالاسم المستخدم له في تلك اللغة ، وانما سواها العربية، فبعضها من اسم قد يكون من اللاتينية او اليونانية او احدى اللغات الاخرى الحديثة، بأخذ الحرف الاول ، او عسدا مع حرف آخر . اذا كانت نتبل ان نكتب الكلمة الاجنبية بحروف عربية، ونطبع حذافا بها، نتعرف على المسمى من التسمية ، فكيف نشيق بالرموز الاجنبية C ، او Se ، او Ge ، او Na ، او Fe ، ولا سيما انها تتطابق

في الرقبات ، وقد يتأخر الواحد منها عدة مرات ؛ فكيف إذا كان
مستقرا بحروف مربية منتظمة ؟ الا يخلق ذلك مجالا لخلط هذه النقطة
أو التمايز مع الكسرون ، أو زوج من الالكترونيات ، كما يُرَكِّز لها عادة ؟

نعم ليس من مبادئ التعرف على مركب النظر الى صورته أو
صورته في عالم تعلم على ذلك ان نغيرنا الصورة والصيغة باستخدام
التصنيف العربية الرموز ؛ والدارس منا مضطرا للاطلاع على هذه
المبرمج ، سواء اكانت بتأدية ام جزئية ، وذلك لاستخراج المعلومات
منها من المختصرات التي تستخدم الصيغة كمفتاح . الا يكون ممن
التضارير التي على هذه الرموز بسدل ان تضطر في كل مرة الى اعادة
كتابة كل ما في اولى نحو استخدام هذه المختصرات ؛ وما الضمير في
العودة الى الاعداد العربية ان وكدنا انها جزء ضروري من هذه
الصيغة ؟

اذا كان هدفنا الأول من التعريب ، وبالتفاننا ، هو تسهيل
فهم السادة العلمية انطلاقا من المبدأ القائل بان الاستيعاب باللغة
الأم اقوى ، فان اي عامل يساعد على الاستيعاب يجب ان يُبَيَّن
عليه ، واي عامل يقف حجر عثرة في سبيل هذا الاستيعاب لا يجدر
بنا التمسك به .

وفي فهمنا يرتبط الإبقاء على الرموز ، وهي مألوفة الاستخدام ،
بقوتها واستخدام الأعداد العربية ؛ ولا يضرنا أنها (الرموز والاعداد)
تكتب من اليسار الى اليمين ، فهذا امر شكلي لن يضر بالقصة
التربوية ، ووفق من قدرة الدارس على الاستيعاب ؛ نعم الا تُكْتَب
بعض الأرقام اللاتينية من اليسار الى اليمين ؟ ٦ ، ٩ ، الى حد ما ،
وتكتب الأرقام العربية الا تُكْتَب من اليمين الى اليسار 4 ، 5 ، 6 ، 9 ،
اي ان ابقاء الكتابة ليس مطلقا ، وليس مرتبطا بالقصة دون اخرى .

الترجمة :

من الحجج التي يذرع بها نسوم الترويج عدم توازن المادة العلمية باللغة العربية ، مقارنةً بما يُنظر إليه المبدأ المطبق من كتب دراسية ، وكتيب متخصصة ، وما تميل كالمادة الدراسية ودوريات .

وسي حقيقة نجد أنفسنا مضطرين للاعتراف بهذا ، ليس على مستوى الكم فقط ، ولكن على مستوى النوع أيضا ، ذلك لأن هناك بعض التضحية في مدى الاختيار، تعرضها ظروف الانتاجية حين نضطر الى اعتماد كتاب معين ، بينما يكون المفضل الأوسع مفتوحا امامنا للاختيار لسو درسنا بلغة اجنبية . ذلك لأنه لا نستطيع ان نعترف انه قبل ان نتضح معالم الطريق امامنا اننا لن نطلق واسع ، فلا بد ان نلجأ للترجمة باختيار لنقل الكتب ونأخذها للعربية . ولا بد ان نلاحظ ان هذه الحركة في الوقت الحاضر تسببت الى ابعاد الحدود ، ولذلك فاننا نجابه بتلّسة الكتب العربية ، وانما اننا نُقسر في متابعة التطورات العلمية بالترجمة الدائبة والاعتماد لاضافة كل جديد .

ومنذ مدة طويلة، مثلا، قامت اكثر من محاولة لترجمة كتاب في الكيمياء العضوية ، واستغرقت وقتا طويلا ؛ وبين ونحن ننتظر بين ايدي الطلاب، كان قد عنى عليه الدعوى في مدارس كبريات الجامعات كتب جديدة ذات مستويات افضل ؛ فهل كان بإمكاننا ترجمة الكتاب بجهود جديد ؟ كلا . لماذا ؟

علية الترجمة بحاجة الى عوامل عديدة :

اولها : الجهاز المتخصص الذي يسعى لاختيار الذي يلائمنا بأعمال الاختصاص ، ثم يُجري الاقتنات بشأن ترجمتها ونشرها ، لئلا لا يتل عن مستوى الكتاب الاصل . وهذا الجهاز يهتف ان

يكون ذلك الأديب والرسامين والصوريين ، وان تكون لديه مطبعة ،
أو ان يكون ولكانه الاعتماد على جهود مطبعة دون تأخير .

وثالثها : المترجمون القادرون على تولي هذه المهمة ، والتعبير
من السادة العالمية بلغة عربية جيدة ؛ ولا بد في نفس الوقت ان
يكونوا مؤرخين والفكر ، عاملين للتعبير لها باستنباط المصطلح وطريقة
التسمية بلغة عربية الكتابة الجيدة . وانت اذا بحثت عن هؤلاء ستجدهم
بمصرية . ذلك ان معظم جامعاتنا تعتمد في تدريب هيئاتها التدريسية
على ارسالي الزموشين الى الجامعات الاجنبية ، فتجد ان الكثير من
امتداد الهيئات التدريسية إما عاجزون عن التعبير السليم باللغة
العربية كالأدب او كتابة ، وإما غير مكترئين للأمر ، فليس لديهم حماس
لذلك ، وتجد بعضا منهم ، وهؤلاء ذوو خطر ، وقد تحوّل انتماءهم
فكروا وعقلوا نحو الغرب ؛ فهم حتى ان خاطبوك في شأن من
التأويل العربية تشككوا بالانجليزية ، واذا عرضت فكرة التعريب
هزوا رؤوسهم وثأوا بجانبهم ، وكان الامر اثم او سبة .

مكتسرا ما يتساءل البعض : هل سيتم التعليم باللغة العربية
التفصيلية ان اللغات واللهجات العالمية هي التي ستسود قاعات
المحاضرات ؟ وان كان الامر كذلك ، فإني جدوى تعود على اللغة
العربية من عبارة التعريب ؟ الحقيقة ان اللهجات المحلية ليست على
ذلك الدرجة من القوة ، فهي على طريق الزوال نتيجة لانتشار مورو
واحدة من اللغة الفصحى بانتشار الاذاعات والصحافة والمطبوعات
المتداولة في اللسان العربي .

غير ان اللغة العربية الفصحى تعاني على السنة الساسية
والعلمية في الاذاعات المسبوعة والمرئية ، فان اضيفت لذلك معاناتها
في غرف المحاضرات ، فليس العيب في ذلك كما لنا في عملية التعريب
نفسها ، بل في التصور من تنمية القدرات الاساسية في اللغة العربية
لدى الطالب في مختلف مراحل الدراسة ، حتى اذا ما شبوا عن الملوق

وساروا رجال سياسة أو اعلام أو تعليم، نجدهم لا يتفكرون لفهمهم ولا
يضمنون التحدث بها .

وثالثها : التحويل : اذا وَجِدْتُ المترجمين الممارسين الذين
ان تجد المسال الكافي لمكافئتهم بشكل مُجْزٍ على حياهم من التحويل .
وكذلك يجب توفير المسال الكافي لجميع الفئتين اللازمة وهما
للخروج بالكتاب الى حيز الوجود ، كما يجب توفير متطلبات التأسيس
وبغيرها . كل هذه الامور تتطلب اولا ملاحظة ، وانما تليها ان
من تجربتي مع بعض الهيئات التي تسببت لعملية التحويل الى
الماتر كان حتى الان العقبة الكفاءة التي تحول دون ترميز الفلسفة
وانتشارها .

ومن طبيعة الاحتياجات اللازمة لعملية الترجمة نجد ان
ما يمكن تصوره لنجاحها ان تكون هناك سيئة عربية قوية تقوم
فهي بذلك تكفل انسياب موارد الخبرات والمسال من جميع
العربية، فنتردد حركة الترجمة ولادة سيئة قوية ، وثالثا
وتفهم على اتدائها بنسب .

التالي :

رغم ان الترجمة في المراحل الاولى ضرورية
تقل التكنولوجيا ، الا انه ، كما في حالة التطوير
فترة يجب ان يصدر عنها وان تطور ما يتلونها سواء
مناسبة لبيئتنا ، او كليا عامة ينسجمها علمائنا ،
عقابة طلابنا ومصادرنا الطبيعية ومتاعنا وغير ذلك .

ودون ان اعود من حيث بدأت ، اتول ان
لا تختلف اختلافا كبيرا عن متطلبات الترجمة التي
على انه في كلا الحالتين -- الترجمة والتأليف --
يجري على تطلق واسع ، وبسرعة توازي ما

العالم العلمي التقسم ، حتى لا نجابه بقلّة التنوع في المصادر ، وبيان
تصحيح بعض المصادر قديمة قبل ان يتداولها الدارسون ؛ وهذا لا
شك كائن ان كانت الترجمة او التاليف جهودا فردية ، او تقوم بها
هيئات علمية السوارد ، ونكون بذلك عرضة لعزلة كلية او جزئية
من تيار العلم .

ولا يفوتني ان اذكر انه ، لإحكام الصلات بين العلماء العرب
والاجانب ، لا بد ان يتبين العمليتين ، وخاصة الترجمة ، ان تسيرا في
التوازي ، فنحن احيانا ما يصدر عن علمائنا من مؤلفات و منشورات
عربية الرأفة اجنبية ، ان كان لدينا ما نفخر بان يطلع العالم عليه .

الاسئلة الاجنبية :

التي تقابلنا في تيار هذا الحديث الى ان هناك بضع لغات علمية
توازي تصعد العالم العلمي في الوقت الحاضر . لذلك ، وعلى افتراض
العلماء الرائد والسير بحركة التعريب بخطى ثابتة ، فلا بد لنا
من التوسيع في تعاليم اللغات المذكورة ، اذ لا غنى للدارسين عندنا
عن الاطلاع على المنشورات العلمية التي تستحيل ترجمتها لكثرةها ،
وما لهم لا يفتقروا للرجوع لمصادر الدراسة الاجنبية استزادة
للمعرفة ، كما انهم يجب ان يكونوا قادرين على فهم الحاضرين من
التوازي اللغويين الذين تمثّل زياراتهم ضمن برامج التبادل امرا
جوهريا في النشاط العلمي .

وقد علمي ذلك انه ، حتى نصبح في وضع علمي متقدم يحفز
العلماء على تعاليم العربية لقراءة ما ننشر من ابحاث ، فلا بد من
بين حيز واخص من مخاطبة العالم العلمي باحدى اللغات العلمية الدولية .

ويصعب ، فان قائمة المشاكل التي تتف في طريقنا لا تقف عند هذا
الحد ؛ وهي تتضخم بتقدير النقص في استعدادنا للتصدي للمهمة .
ان الامانة وعلو الامة في ان لا نتخايل امام المشاكل ، ووعورة
المشاكل .

وطبيعية هذه المشاكل والقضايا تتطلب ان تتال الدعوى من
الساسة وأهل النفوذ ، حتى لا تكون كمن يخرت في البسوس والمنازل
المائلة أماننا تتطلب المسال والتنظيم والتعاون ، والا لنن تكسب
قيسد أملية نحو تمريب التعليم والنشر .

انسى رغم ذلك لا ادعى ان مجرد التخلي على حصة الما كبر
سيؤدي الى فيض من الأبداع العلمي ، فهناك الكثير من الما كبر
مسا لا صلة تربطه بموضوع اللغة ، لكن ازالة بعض الما كبر
الطريق حافز لنا للسمي نحو ازالة غير ما من العوائق والمعيقات .

الدكتور عادل حرار