

## هلا حطّات لغويّة وأصطلاحية<sup>(١)</sup>

يصادف العاملون في وضع المصطلحات العلمية وتحقيقها عقبات كثيرةً ما يجدون  
صعوبة في اجتنابها من دون أن تزول أقدامهم . ومن المعروف أن هذا الجمجم الموقر  
(جمجم القاهرة) كان أصدر قرارات مفيدة جداً مهدت الطريق أمام هؤلاء العاملين ،  
ولم يخرج عن قواعد اللغة : مثل القرارات الخصصة بمنى التمرير والنحو واصناع  
الكلمات المولدة ، ومثل الاشتقاق من أسماء الأعيان ، وصوغ مفعولة للكان  
الذي تكثر فيه الأعيان ، وقياسية صيغة فـَمَالْ وفـَمَلْ لفرض واشتقاقها من الأعيان  
لضرورة عليه ، وقياسية صيغة فـَمَلانْ للنغلب والاضطراب ، وصيغة فـَمَالَةْ لحرفة ،  
وـَفـَمَالْ لمحترف ، وقياسية اشتقاق المصادر الصناعية من الكلمات بزيادة ياه النسب  
والباء عليها ، واشتقاق أسماء الآلات على وزن مـَفـَلْ وـَمـَفـَلْةْ وـَمـَفـَلْ وـَمـَفـَلْ وـَمـَفـَلْ  
الفاعل وبالمفعلة ، وقياسية جمع الكلمات التي لم تسمع جموعها ، وإجازة النسب إلى  
جمع التكبير ، وكتابة الأعلام الائجحية بحروف عربية ، وصوغ مفعولة  
من الأسماء الثلاثية المفعولة العين من حيث الإعلال أو التصحیح ، ورد الكلمات  
العربية الأصل إلى أصولها عند نقلها إلى العربية ، ومدى التمرير والنحو في  
اللفاظ تصنیف المواليد الثلاثة ، إلى آخر تلك القرارات التي لا كفاه لها في  
فوائدتها . وهناك أمور أخرى لا شك في أن الجمجم قد تناولها بالبحث ، ولكنه  
لم يتخذ فيها قرارات ، على ما أعلم . وهناك أيضاً أمور مقدرة يستهلها بعض

(١) بحث كُتب بيته في مؤتمر جمع اللغة العربية بالقاهرة ، في الدورة الثامنة والستين  
(١٩٦٢ - ١٩٦١) .

الكتاب والصحفين . وقد عنَّ على بالي أن أعرض هذه وتلوك على مؤتمر المجمع الموقر ، لأن له الرأي الصائب فيها وفي أمثالها .

(١) النسبة إلى فعيلة . — إخذ بعض الصرفين والخوبين قاعدة عامة في

النسب إلى (فِعْلَة) الصبححة العين والخالية من التضييف ، وهي حذف الياء . فهمنا نجد مثلاً بعض الكتاب يقولون بــَدَّهِيَّة من بدَّهِيَّة ، وَطَبَّعِي من طبيعة وَغَرَّزِي من غرَّزِيَّة وهُلْ جَرَّأ ، وذلك عملاً بهذه القاعدة التي فعل لهم إنما مطلقة ؛ على حين أن ابن فقيبة في « أدب الكتاب » قد خص الأعلام المشهورة وحدها بحذف الياء فقال : « ... وكذلك إذا نسبت إلى فعيل أو فعيلة من أسماء النبات والبلدان ، وكان مشهوراً ، أنت بت منه الياء مثل ريبة وبجولة تقول رَبَّعِي وَبَجَلِي ، وتحفظ حنفي وتفيف ثقفي وتعييك عتيكي ، وإن لم يكن الاسم مشهوراً لم تُحذف الياء في الأول ولا الثاني » .

ومن الواضح أن ابن فقيبة وهو من هو قد اشترط في الحذف أن يكون الاسم علمًا مشهوراً ، ولم يجعل الحذف قاعدة عامة لجميع الأسماء التي هي على وزن فعيل وفعيلة .

لقد خطر على بالي هذا الموضوع منذ زمن طويل عندما نسبتُ إلى اسمين نباتيين صحيحين أحدهما القطف ويسمى السرّامق والإسفاناخ الرومي Atriplex hortensis ، والثاني القطييفة Amarantus ( من أنواعها زهر مشهور بــَسْعِي الدَّبَك وــَسَالْفُ الرُّومِي ) ؟ فلما النبات اشتقا من الكلمة Amarantos أي قطيفة اسم لفصيلة نباتية هي Amarantacees . وهذه الفصيلة يجب أن نسميها الفصيلة القطييفية بــَنَاثَاتِ الياء ، لأننا إذا حذفنا ياه قطييفة ، في النسبة إليها ، فلنا الفصيلة القطنية ، وعندئذ يضيع القاريء بين القطف والقطيفة ، وشنان بين هاذين النباتين .

لقد بحث غيري في النسب إلى فضيلة كالأب أنسيلس ماري الكرمي رحمه الله ، و كاللغوي المشهور مصطفى جواد في العراق . ولا شك أنه استوقف نظر الزملاء أعضاء المجتمع . لهذا قد يكون من المفيد اتخاذ قرار يجيز إثبات الباء في غير الأعلام المشهورة ، فلا تكون كاتب قطبيقي وطبيعي وسلبي وغريزي وبديهي وأشباهها معدودة من الكاتبات الشاذة بل تُعد من الكاتبات الجائزة أو الواجبة على حسب ما يستقر رأي لجنة الأصول الموقرة عليه بعد دراسة الموضوع دراسة عميقة لا تقبسها إلا في .

## (٢) كتابة الأرقام وتلاوتها<sup>(١)</sup> . - من المعروف أننا بينما نكتب الأرقام

من الشمال إلى اليمن فالقاعدة المتبعة تقتضينا قراءتها من اليمن إلى الشمال . فمنذ ١٩٦٣ مثلاً نكتب أرقامها بدءاً من الرقم (١) الدال على الألف . ولكتنا عندما نقرؤها وجب أن نبدأ بالرقم (٢) فنقول سنة اثنين وستين بعد تسعة مائة وألف . وكلنا نعرف أن تلاوة الأرقام من اليمن إلى الشمال شيء قلياً يتبعه الناس في زماننا هذا . فمعظمهم يقرأون أرقامنا العربية كما يقرأ الأوربيون أرقامهم أي من الشمال إلى اليمن ، فيقولون سنة ألف وتسعة وستين واثنين ، أو ألف وتسعة واثنتين وستين . ب يقدم الأعداد البسيطة على العقود .

وبناء على ذلك ينصبون على التمييز محدود العقود ، وإن جاء بعد المحدود عدد مائة أو ألف ، وذلك في مثل ( ١٢٠ كتاباً ) ، فهم يقرأون المائة قبل المشرعين ، وينصبون ( الكتاب ) على التمييز . وتتأكد هذه القراءة تكون مطردة في كتبنا وصحفنا .

(١) أشرت إلى هذا الموضوع في الجزء الثالث من المجلد ٣٦ ( ص ٣٦١ ) .

وكان هذا الموضوع قد بحث عفواً في مجلس المجمع في القاهرة على ما ذكر، فلم يتخذ فيه قراراً. وأعتقد أنه من المفيد احاته على لجنة الأصول، فلعلها تقرر بعد البحث أنه يجوز قراءة التواريخ والأرقام كافة إما من الشمال إلى الجنوب أو بالعكس.

(٣) كتابة الحرف C أو K اللاتيني والحرف كپا اليوناني المقابل له.

كان المجمع الموقر اتخذ قرارات في كتابة الأعلام اليونانية واللاتينية معروفة صريحة. ومن هذه القرارات قرار يختص بالحرف C أو K اللاتيني والحرف اليوناني الذي يقابله وهو كپا. فقد جاء فيه: (بكتب هذا الحرف، سواء أورد في اسم يوناني أم لاطيني، فاما في التاءم - (الجزء الرابع من مجلة المجمع ص ٤٢ وص ١٢٨). فالروماني كانوا يعبرون عن الحرف كپا اليوناني بالحرف C، وبلفظونه كما لفظ الكاف العربية. ولكن العرب القدماء كانوا يعبرون عنه بالقاف في معظم أسماء الأعلام أو الأسماء العلمية التي نقلوها من اليونانية إلى العربية. ولذلك يكون قرار المجمع في هذا الباب صحيحاً. ولذلك أيضاً استعملت في معيجي حرف القاف في تاءم معظم أسماء الأجناس البنائية التي هي من أصل يوناني فقلت مثلاً: قلليقربة Callicarpa وقلستطمرون Callistemon وفافالشوس Cephaelanthus، مثلاً قال القدماء قراصيا وقرانيا وفافاليا وفافتوس. ولكنني وجدت أسانيد الجامعات وغيرهم لا يسكدون يرسمون الحرف C والحرف كپا إلا كافاً في الأعلام وفي الأسماء العلمية على السواء. فيقولون مثلاً كربنوس لا فربنوس Carpinus، وكوتونستر لا قوطونستر Cotoneaster وهكذا.

وفي الحقيقة من الصعب أن نحمل إلاسانيد الذين لم يمالجووا شؤون المصطلحات العلمية الحديثة وأصولها اليونانية على أن يرسموا الحرف C ومقابله كپا إلا كافاً إلا

ينطق باللاتينية أو الانكليزية أو الفرنسية أي كافاً عربية . ومعظم الأسماء العلمية الحديثة التي هي من أصول يونانية لا تختلف عن الأسماء العلمية اللاتينية الأصل ، فيلفظ حرف كـپـا فيها كافاً سواء في الكتب العلمية التي ألفت باللاتينية في القرنين الماضيين وأوائل القرن الحاضر ، أو في الكتب العلمية الحديثة التي ألفت باللغات الأوربية الكبيرة . ونحن اليوم نقل مصطلحات العلوم من هذه الكتب لا من كتب يونانية كـانـيـ كان أجدادنا بنقلون مصطلحاتها العربية إلى لساننا . ولذلك لا أرى ضرراً في اتخاذ قرار يميز كتابة الحروف C ، K وكـپـا قافاً أو كافاً في الأعلام وفي الألفاظ العلمية الحديثة التي هي من أصول لاتينية أو يونانية .

وحكم الحرف Q اللاتيني الذي يلحقه الحرف U كـجـمـكـ الـأـحـرـفـ المـذـكـورـةـ في جواز رسمه قافاً أو كافاً ، لا قافاً خسب . والأـسـنـيـذـ في زـمـنـاـ لاـ يـكـتـبـونـهـ إلاـ كـافـاـ فيـ مـثـلـ كـيـنـيـنـ Quinine وـ كـوـتـشـيـهـ Quetschier وأـشـبـاهـهـ .

#### (٢) كتابة الحرف Y وبقابله الحرف أـبـسـلـونـ اليـونـانـيـ

من قرارات الجمع نقل هذا الحرف إلى العربية واواً ( مجلة المجمع ج ٤ ص ٣٨ و ١٤٠ ) كـاـ فيـ لـوـبـيـاـ Lybia وـ قـوـرـبـاـ Cyrene وغيرهما من أسماء الأعلام . وكان القدماء يعبرون عنه بالواو أو بالضمة غالباً سواء في أسماء الأعلام أو في أسماء الأع比ان كـبعـضـ النـباتـاتـ والمـادـاتـ مثلـ بـوـلـوغـالـنـ Polygala وبوريطس Pyrites ، ولكنهم كتبوه بالياء أحياناً في مثل كـبـيـمـوسـ Chymus وـ سـيـسـنـيرـ وـ فـيـثـاغـورـسـ .

ولم أثر على مؤلف أو استاذ في جامعة كتب الحرف المذكور واواً في كتابنا العلمية الحديثة . وجميعهم يكتبونه يا، أي كـاـ يـلـفـظـ فيـ الـلـغـاتـ الـأـورـبـيـةـ الكـبـيرـةـ ، وإن يكن الاسم العلمي الذي ورد فيه هذا الحرف من أصل يوناني .

وقد صرّتُ على ذلك فقلت مثلاً قوربفة Corypha لا قوروفة، ودبوبيروس ودبونجية Hydrangea بكسر الهاء لا بضمها، وهكذا في معظم الأسماء العلمية اليونانية الأصول.

وقد فعل صليان البستاني مترجم الإلإيادة مثل ذلك فأكثر من نقل هذا الحرف ياء أو كسرة إلى إسانتا. ولا حاجة إلى أن نشذ عن النطق المألوف في اللغات الحية ما دام القدماء قد نقلوا الحرف اليوناني المذكور تارة بالواه أو الضمة، وتارة بالياء أو الكسرة، وإن تكون الطريقة الأولى هي الفالبة عندهم.

وعلى هذا لعله من المنيد اتخاذ قرار يحيى نقل الحرف يـ والحرف أـ بسلون في الأسماء العلمية الجديدة التي هي من أصول لاتينية أو بونانية واواً أو ضمة، ياء أو كسرة.

ومن الواضح أن الضمة أو الكسرة تستعملان على الأخص لمنع التقاء سـكـينـ في مثل Hydrate فيقال هـدـرات لا هـيـنـرات.

#### (٥) الكهرباء والكهرباء

في الجزء الخامس من مجلة المجمع (ص ١١) اقتراحات عرضت على المجمع وأقرّها، منها : كهربـاـ (بدون هـمـزـ) :

« وافق المجمع على أن كهربـاـ بالقصر تطلق على الجسم، وأن تسمى القوة المولدة أو القوة الكامنة بالكهربـيةـ، وأن تكون النسبة إلى الكهربـيةـ كهربـاـ كما يقال بالنسبة إلى الشافـيـ شـافـيـ مع صراجمـةـ ما فـرـ في الدورة السابقة وإصلاح ذلك ».

ولم أجـدـ في أـجزـاءـ مجلـةـ المـجمـعـ ذـكرـاـ لـاجـازـةـ الكـهـربـاءـ بالـمـدـ على حين أنها هي الثانية في الكتب والصحف والمجلـاتـ الجديدةـ. وإليـهاـ يـنـسبـ المؤـلفـونـ فيـ

مثل قوله مصايب كهربائية وأسلاك كهربائية ، وتيارات كهربائية . وكثيراً ما استعمل المجمع المحدودة والنسبة إليها . في الجملة الثانية من مجموعة المصطلحات العلمية والفنية ( ص ٤٥ ) مثلاً :

محطة توليد الكهرباء Electric power station

وفي الجملة الأولى من تلك المجموعة ( ص ١٣٩ ) :

القوس الكهربائي ( الكهربائي ) Electric arc

الفرن الكهربائي ( الكهربائي ) Electric furnace

ومثل ذلك كثير سواء في المصطلحات أو في تعريفها . وهذا ربما كان من المفيد تتعديل ما أقره المجمع ونشره في الجزء الخامس من مجلته ، بإصدار نص يميز استعمال كهرباء المحدودة للقوة ما دام يستعملها هي والكهربائية ، وما دام معظم المؤلفين لا يستعملون غيرها ، ولا ينسبون إلا إليها . فبقاء القرار الوارد في الجزء الخامس على حاله يوم بأن المجمع لم يميز استعمال الكهرباء المحدودة ، وهو مخالف الواقع .

\* \* \*

هذه الملاحظات الخمس تحتاج في اعتقادي إلى دراسة من قبل لجنة الأصول لاتخاذ قرارات فيها .

أما الملاحظات الأخرى التي عَنَتْ على البال ، ولا أدرى ما هو سبيل معالجتها ففيها :

(١) تفشي النقاء الساكنين في المركبات .

كاد النقاء الساكنين يُكُوِّن ، في أيامنا هذه ، هو القاعدة عند بعض الكتاب ، قترون في كتبهم ومقالاتهم مثل فوسفور وكسبيوم وبلاستونول

( Blastula ) بدلًا من فسفر و كلسيوم وباستوله ، وهكذا . وبذهب  
هؤلاء الكتاب إلى أن رسم المركبات كما نطق باللغة الأنجليزية هو ما يدعوه  
إلى اثبات الحرفين الساكنين ، وفاتهم أن تشكيل الحرف الأول منها يقتضي  
صو ، الخروج على القاعدة المعروفة ، ويجعل الكلمات العربية مسكونة في قالب  
عربي لا شدو عليه المحنة .

(٢) نفسي العجمة في النطق بالأعلام الأجنبية والمعربات العلمية .

ما أصفتُ صرّةً إلى المذيعين في محطات الإذاعة العربية إلا صنفتهم بقولون  
مثلًا : يزه زبل بدلاً من برازيل ، ويسنة نه كالم بدلاً ضيفال وهكذا .  
وزرى معظم الأصوات لا ينطقون بالأسماء العلمية الممرمة إلا كما ينطق بها في  
اللغات الأوروبية . فمن ذا الذي يجبرهم على ذلك أي على التماجم ؟ وماذا  
لا ينطقون بالحرف هـ وواو وبالحرف عـ ياهـ في مثل ميكروب Microbe وأكسجين  
Oxygène ، فالمغرب حكمه حكم العربي . وعندما يقتبس الأوربيون من العربية  
كلمات فيها أحرف خلت منها لفاظهم لا يضيفون إلى تلك اللغات أحرفًا جديدة ،  
فالفرنسيون مثلًا عندما فرنزوا كلمة قبة قالوا كوبـa بالكاف ، ولم  
يضيفوا حرف القاف إلى لفاظهم .

اما إذا أردنا أن نعرف كيف تكتب أسماء الأعلام الأجنبية بأحرف لاتينية فما علينا إلا إضافة تلك الأسماء إلى جانب الأسماء المترفة ، وهو شيء كان الجمجم المؤقر قد أقره .

(٣) النطق بالباء والذال والظاء والقاف (١) :

طالما شكونا ناهل بعض علائنا وأسأيذنا في نطقهم بالشهاء سيناً ، والذال  
زايَاً ، والظاء زايَاً منخمة ، والقاف همزة . فقد أصبغت مبنية ذلك الإهمال

(١) كُتِّبَ أُشْرِتَ إِلَى هَذَا الْمَوْضِعِ فِي الْجَزْءِ الثَّالِثِ مِنِ الْمُجْلِدِ ٣٦ (ص ١٦١) .

أن صارت بعض الحروف بُنطَقَتْ جهَا وُكُتِبَتْ عَلَى غَيْرِ حَقِيقَتِهَا مُثُلَ آذَارُ ، أَيْ شَهْرُ مَارْسُ ، فَقَدْ وَجَدَتْهَا مَكْتُوبَةً بِالْبَلَاغِيِّ أَيْ آذَارَ ؟ وَعَلَى الْمَكْسُنِ مِنْ ذَلِكَ سَعَتْ إِحْدَى الْمَذَبَّحَاتِ بِدِمْشَقَ تَقُولُ آذَرَهُ بَدْلًاً مِنْ آزَرَهُ ، ظَنَّنَهَا أَنْ زَايَ هَذَا الْفَعْلُ ذَالُ ، وَأَنَّهُ مِنْ وَاجِبَهَا اِصْلَاحُ ذَلِكَ الْخَطَأِ !

وَقَرَأَتْ لِأَحَدِ الْأَدْبَاءِ الْجَامِعِينَ جَمْلَةً « لَمْ يُعْطِهِ مِنَ الطَّعَامِ إِلَّا النَّذْرُ الْبَسِيرُ » . فَلَا رَاجِعَةَ فِي « النَّذْرِ » قَالَ : ظَنَّنَتْ أُنْهَا بِالذَّالِّ ، وَأَنَّ الْعَامَةَ هِيَ الَّتِي تَنْفَظُهَا بِالْبَلَاغِيِّ !

وَالنَّاشرَةُ تَأْثِيرُ بِسِقْمِ النَّطْقِ أَكْثَرُ مِنْ غَيْرِهَا . وَيُبَرِّزُ هَذَا التَّأْثِيرُ فِي مَكَانِيهَا . فَمَنْذَا يُكْتَبُ كَلَمَةً « ذَالُ » بِالْبَلَاغِيِّ لِكَثْرَةِ مَا يَسْمَعُهَا بِهَذَا الْحَرْفِ الْأُخْيَرِ ، وَآخَرُ يُكْتَبُ « تَأْثِيرُ » بِالسِّينِ بَدْلًاً مِنِ الْكَافِ ، وَيُكْتَبُ « النَّذْرُ » بِالْبَلَاغِيِّ . وَمُثُلُ ذَلِكَ كَثِيرٌ لِدِي الْتَّلَامِيذِ فِي الْمَدَارِسِ الابْنَادِيَّةِ . رَلَا عَلاجٌ لِهَذِهِ الْحَالَ إِلَّا بِالْحِرْصِ عَلَى صَحَّةِ النَّطْقِ بِالْحُرْفِ الْمَذَكُورِ .

وَبَعْدَ أَرْجُوَ الْمُوافَقَةَ عَلَى إِحْالَةِ هَذِهِ الْمَلَاحِظَاتِ عَلَى لِجَنَّةِ الْأُصُولِ ، وَلَا زَالَ الزَّمَلَاءُ الْأَفَاضُلُ خَيْرُ الْعَامَلِينَ عَلَى تَقْدِيمِ اِفْتَنَاهُ ، وَخَيْرُ الْحَرْصَاءِ عَلَى سَلَامَتِهَا .

**مَصْطَفَى الشَّهَابِي**

