

اسماء النبات والحيوان في المعجمات العربية

من المعلوم أن المعجم كتاب تُدرج فيه مفردات اللغة على حروف المعجم ،
او على طريقة اخرى ، وتعرف . فاذا جعل فيه الفاظ ليست في تلك اللغة ،
أو عرفت ألفاظه تعريفاً ناقصاً او مفلوطاً ، 'عداً' معجماً سقيماً .

واسماء النبات والحيوان في معاجنا القديمة كانت تعرف على حسب معرفتهم
بتلك الموالييد . وكانت هذه المعرفة ناقصة لا تتعدى بعض الأشكال الخارجية
البارزة للنبات او للحيوان . وكانوا يجهلون المظهر ، ولهذا لم يتمكنوا من معرفة
خلايا الأحياء ونسجها مما هو ضروري لتفريق بعضها عن بعض ، وتصنيفها
ضروباً فأنواعاً فأجناساً ففصائل الى أعلى حلقة من حلقات التصنيف المتبع في
أيام الناس هذه .

وعندما صُنفت المعجمات العربية أيام الخليل بن احمد الفراهيدي وتلميذه
الليث وابن دريد والأزهري والجوهري وابن سيده وغيرهم من القدماء ،
وابن منظور والفيروزابادي والزيدي ممن جاءوا بعدهم ، كانت علوم الموالييد
والكيمياء والطبيعة كلها في حال بدائية بسيطة ، لا تتجاوز ما كان يعرفه اليونان
والفرس والسريان ، وما أضافه العرب الى تلك العلوم . وكانت من النتائج
الطبيعية لذلك حصول إبهام وتشويش في تعريف بعض النباتات والحيوانات ،
واهمال عدد عظيم مما لا يثبت او لا يُزرع في جزيرة العرب أو في البلاد التي
امتد إليها سلطانهم .

وعندما كنت أصنف «معجم الألفاظ الزراعية» بالفرنسية والعربية كنت
أصادف في معاجنا القديمة عجائب وغرائب تتعلق باسماء الموالييد . وهذه العيوب
كثيرة . وهاكم منها بعض ماله صلة بالنبات والحيوان :

أولاً - خلوة المعاجم من أسماء كثير من النبات والحيوان : لم تمتد الفتوحات العربية الى أمريكا ، ولا الى الشرق الأقصى ، ولا الى كثير من الأصقاع الشمالية والجنوبية من الكرة الأرضية . ولذلك لبث علماء العرب جاهلين بمعظم نبات تلك البلاد وحيوانها . ولبث معاجمنا القديمة خالية منها . وهي آلاذ مؤلفة . وبعضها له تأثير كبير في مرافق الانسان الاقتصادية . فن النباتات الزراعية التي كانت مجهولة في تلك الأيام التبغ والذرة الصفراء (الذرة الشامية) والبرتقال والماندرين والسكاكوه والونيلية والأناناس والقشدة والبنادورى (الطماطم) والفليفلة والرايننجية والمغنولية والزنبية والدهلية الخ . الخ .

ومن دقائق النبات فطور مجهرية كثيرة تفتك بالزروع على أنواعها . ومن الحيوان حشرات لا تعد ولا تحصى تفتك بمختلف النباتات المزروعة ، اء بشجر الحراج ، او بالألبسة ، او بالحيوانات الدواجن . وكل هذه الأحياء وغيرها لا ذكر لها في المعاجم العربية القديمة . وهذا بعد نقصاً مشيناً ، لأن تلاميذ مدارس التجهيز والزراعة والطب والصيدلة وغيرها يحتاجون جميعاً الى معرفة ما استقر عليه الرأي من أسماء عربية لتلك المواليد . ولا يجوز ان يركب كل مؤلف رأسه ، فيضع لها أسماء من عنده مهملاً للقواعد المتبعة في وضع المصطلحات العلمية . كما لا يجوز ان يترك أمرها للعامة تسميها بأسماء كثيراً ما تكون نائية او عجيبة .

ثانياً - خطأ أعيان المواليد في التسمية : قلت ان تصنيف الأحياء ،

على حسب خصائصها الداخلية واخارجية ، شيء لم تعرفه الاجيال القديمة . ولذلك كثيراً ما كانوا يخلطون في التسمية بعض الأنواع المتقاربة ببعض ، على حين ان كلاً من تلك الأنواع يُعدّ اليوم مستقلاً عن الآخر . فمعجاتنا مثلاً لم تفرق بين الأرز والعرعر والصنوبر والسيرو ، فسمت كل نوع من هذا الشجر باسم الآخر . ومعناه اني اذا وقفت أنا وأنت أمام ارزة من أرز لبنان ، وقلت لك ما هو اسم

هذه الشجرة ؟ أجبتني بأنها تسمى أرززة وعرعرة وسررة و صنوبرة ! واذا أربتك شجرة صنوبر وسألتك عن اسمها : أجبت أيضاً بأنها تسمى الأرز والعرعر والسرو والصنوبر وهكذا . فذائل نتائج الخلط في تسمية اعيان المواليد .

ومن المؤسف ان يكون هذا الخلط في التسمية كثيراً . وفيما يلي بعض الأمثلة : لقد عرفوا الأوز بالبط اي جعلوهما شيئاً واحداً ، على حين ان كلاً منهما نوع ينتسب الى جنس مستقل عن جنس الآخر . وقالوا ان القنب نوع من الكتان ، وهما من فصيلتين مختلفتين ، ليس في تحليتهما تشابه . وجعلوا اللوز والبندق نباتاً واحداً ، وأين هذا من ذلك ، فالأول من الورديات ، والثاني من اليوطيات . وهكذا جمعوا بين الكرنب والسلق على حين ان الأول من الصليبيات والثاني من السرمقيات . وأطلقوا أسماء الثيل والنجم والنجيل والتجير والعكرش بلا تمييز على عدة نباتات من النجيليات كل منها هو اليوم نوع مستقل عن الآخر . وعرفوا الأتقاليس بالجريري . وشتان ما بين هذين النوعين . لأن كلاً منهما ينتسب الى فصيلة من السمك ، فالأولى تسمى السبوريات والثانية الأتقاليسيات . وهكذا سموا كثيراً من انواع النبات والحيوان بأسماء انواع اخرى ، اما لجهلهم بيها ، واما لقرب بعضها من بعض ، وصعوبة التمييز بينها علمياً في أيامهم .

اما الأسماء التي ضلوا في معرفة مدلولاتها فهي أيضاً كثيرة : فاذا راجعت مادة سمسق في اللسان مثلاً تجده يقول : السمسق السمسيم وقيل المرزنجوش ، والسمسق الياسمين وقيل الآس . قلت أين السمسيم من المرزنجوش او من الياسمين او من الآس ؟

واذا فقتت فيه عن معنى كلمة 'جلجلان' ألفتته يقول : والجلجلان ثمرة الكزبرة وقيل حب السمسيم ، وقال ابو الفوثن الجلجلان هو السمسيم في قشره قبل ان يحصد . وقال ابن الأعرابي يقال لما في جوف الثين من الحب الجلجلان .

وفيه ان التقدمة هي الكسبرة والكروبا ، وان الينبوت هو الخروب والخشخاش
والانغورس وخروب المعزى وهو ايضاً شجرة مثل شجرة التفاح الخ . فهل رأيت
مثل هذا في معجم من معاجم اللغات الأوربية ؟

وبتضح من هذه الأمثلة انهم كثيراً ما اطلقوا الكلمة الواحدة على أكثر
من نبات واحد ، إما لجهلهم بمدلول تلك الكلمة ، واما لأنها كانت تدل على
نباتات مختلفة لدى بعض القبائل او في بعض الأقطار العربية . ولكن كل هذ
لا يجوز ان يظل على حاله في معجم علمي حديث . وقصارى ما يمكن ان يذكر
فيه كون الكلمة الفلانية تدل على كذا (نبات واحد معلوم) ، وان ' يذكر في
الشرح كونها تدل لدى العامة على نبات كذا او كذا في هذا القطر العربي او ذلك .
ثالثاً - تفسير الألفاظ بغير التفسير العلمي الحديث : راجع كلمة طير في اللسان

مثلاً تجد ابن منظور يقول : « والطير معروف اسم لجماعة ما يطير » . وراجع
كتاب الطير في المخصص تجد ابن سيده يدرج في جملة الطير الجراد والزنابير
والذباب والنحل وغيرها من الحشرات التي تطير . فكل ما يطير هو عندهم طائر ،
على حين ان الطير في العلم الحديث حلقة من حلقات تصنيف الحيوان ، والحشرات
حلقة اخرى أهم من الأولى وبعيدة عنها في التحلية . وطيران بعض الحشرات
لا يسوغ جعلها مع الطير في حلقة واحدة .

وكلمة حشرة نفسها لا تدل في معاجمنا على كل ما تدل عليه كلمة « Insecte » في
علم الحيوان . فهذه اللفظة الأخيرة تطلق على صف معلوم من المفصليات . فكل
حشرة لها بنية . متسقة التركيب ، اي انها تتألف دائماً من ثلاثة اجزاء واضحة
هي الرأس والجوشن (اي الصدر) والسروم (اي البطن) . ويكون في الرأس
العيون والفم والزبانيان اي القرنان . وفي الجوشن ثلاث حلقات عليها ثلاثة ازواج
من الأرجل لا تزيد ولا تنقص . ولذلك اطلق بعض العلماء على الحشرات
اسم سداسية القوائم .

اما في كتب اللغة العربية فالحشرات هي الدواب الصغار أيًا كان مكانها في التصنيف . فالقنفذ عندهم حشرة ، وكذا الفأر والجرذ والحرباء والعظاية وغيرها . وهكذا جعلوا هذه الحيوانات في عداد الحشرات ، على حين انها جعلت في التصنيف في حلقات بعيدة عن حلقة الحشرات . فالقنفذ من صف الثدييات ومن رتبة الحشريات اي آكلات الحشرات ، والفأر والجرذ هما ايضاً من الثدييات ومن رتبة القواضم . اما الحرباء والعظاية فمن العضاء . وهي كلها بعيدة عما يسمى حشرات في علم الحيوان .

وإذا أنعمنا النظر في كلمة شجرة نجد ان الشجرة علمياً هي كل نبات معمر له ساق خشبية جزؤها الأسفل عار بسيط وفوقه اما متسق من الورق (كما في النخل) ، او عدد من الشعب فالفروع فالأغصان فالأوراق (كما في المشمش مثلاً) . ويتضح من هذا التعريف العلمي الحديث للشجرة انه يجب ان تكون معمرة اي ان تعيش سنين ، وان يكون لها ساق خشبية لا ساق هشة رخصة عشبية ، وان يكون للشجرة الواحدة ساق واحدة عارية الأسفل .

وهذه الشروط لاوجود لها في تعريف الشجرة في معجمتنا العربية . فالشجر فيها هو من النبات ما قام على ساق ، او ما سما بنفسه ، دق أو جل ، ، قاوم الشتاء او عجز عنه . ولهذا اذا راجعنا فيها أسماء بعض النباتات العشبية ، سنوبة كانت او محولة ، نجدهم يعبرون عنها بكلمة شجرة . فالخشخاش فيها شجرة ، والخردل شجرة ، والخطمي شجرة ، والخيبيزي شجرة ، والكرسنة شجرة صغيرة ، والشقار اي شقائق النعمان شجرة الخ . ومن المعلوم انها كلها أعشاب سنوية لا أشجار بالمعنى العلمي الحديث .

هذه ثلاثة أمثلة على كلمات لم تعرف في معجمتنا تعريفاً علمياً . ولنتصور حال التلميذ الذي يدرس المواليذ في المدرسة عندما يفتش عن الحرباء في المعجم فيجد انه حشرة ، او يفتش عن الزنبور فيلقيه طيراً ، او عن الخطمي فيلقاه شجراً .

وكيف يوفق بين النصين نص كتاب المواليد ونص المعجم العربي؟ فهذه التعريفات واشباهها في معاجمنا لا تصلح لهذه الأيام، ولا بد من تعديلها، إلا إذا أردنا أن نظل هذه المعاجم في واد والعلوم الحديثة في واد.

رابعاً - سقم التحلية لأعيان النبات والحيوان: من أهم عيوب معاجمنا التقصير

المشتمل في تحلية أعيان النبات والحيوان. فمعظمها لم توصف بأكثر من أنها نبت أو نبات أو شجر أو عشب أو بقل أو حيوان أو طائر أو ما أشبه ذلك. وإذا كانت مبدولة، يضيفون إلى هذه الكلمة لفظ «معروف» كأنه من الطبيعي أن يكون المطالع عارفاً بالأسماء التي يفتش عنها. وهو لو كان عارفاً بها لما احتاج إلى معجم. فالسمر نبت معروف، والخنظل معروف، والسمر شجر معروف، والكتان معروف، والسحاق معروف، والسوسن هذا المشموم، والشحورور طائر الخ. الخ. والأعيان التي حلوها جاءت تحلية كثير منها ناقصة أو مغلوطة. وهي في

الحالين بعيدة عن التحلية العلمية التي يجدها المطالع في كتب المواليد المسببة أو في معاجم اللغات الأوربية الكبيرة. ولا يمكن أن تكون تحلية القدماء للمواليد صالحة لأيماننا هذه، لأن القدماء كانوا جاهلين بالأسس التي قام عليها تصنيف الأحياء. وعندني أن ابن البيطار أهم عالم عربي وصف النباتات الطبية وغيرها في مفرداته، ولكن هذه التحلية على جلالة قدرها لا تتعدى بعض الأشكال الخارجية لتلك النباتات. وشتان ما بينها وبين التحلية الدقيقة الجامعة للمناعة التي يراها المرء في كتب النبات المسببة الحديثة. والخلاصة أن علوم الأحياء تقدمت كثيراً، ولهذا تبدلت تحلية المواليد وأصبحت تختلف عما كانت عليه في معاجمنا القديمة أو فيما صنف القدماء من كتب في النبات والحيوان والزراعة والمفردات الطبية. وكما أنه من أسباب اضعاف الوقت أن يراجع التلميذ هذه الكتب في عصرنا هذا، كذلك من أسباب اضعاف الوقت مراجعته لمعجماتنا القديمة بغية الوقوف على تحلية عين من أعيان المواليد فيها.

خامساً - تفسير الـكـم بالفاظ أعجمية : لكل عين من أعيان المواليد اليوم اسم علمي ثابت لا يتبدل . فمتى عرفت ذلك الاسم سهل عليك معرفة مدلوله . والمعجمات الاجنبية الكبيرة تذكر الاسماء العلمية للمواليد دائماً . ومن البديهي ان معاجنا القديمة خالية منها ، اي ان مصنفي المعاجم القديمة لم يكن عندهم هذه الوسيلة المهمة التي يُرجع اليها في معرفة أعيان المواليد . ولهذا كثيراً ما كانوا يختارون في طريقة التعريف بتلك الأعيان ، فتارة يعرفونها بأسماء مترادفة كقولهم مثلاً ان الدراقين هو الفرسك ، والباذنجان الأنثى والمغد ، وطوراً يحلون بها تحلية بسيطة ، او يكتبون بقولهم انها معروفة . ومن جملة ما لجأوا اليه تفسيرهم الواضح منها باسماء غامضة أعجمية معربة وهو ما أعنيه في هذا البحث . فالفيروزابادي مثلاً فسر كثيراً من اسماء النبات وغيرها باسماء أعجمية فقال في القاموس : الحبق هو الفوتنج ، وحبق الراعي البرنجاسيف ، والبندق الجلموز ، والشمار الرازيانج ، والفصصة الاصبست ، والزبل السرقين والسرجين ، وحس الدابة فرجتها ، والمحسة الفرجون الخ . والناس يعرفون اليوم الحبق والبندق والشمار والفصصة والزبل والمحسة ، ويجهلون الاسماء الأعجمية المقابلة لها .

فتفسير كلمات معلومة واضحة بكلمات مجهولة غامضة امر غير محمود .

سادساً - كثرة الأغلاط العلمية : من العبث ذكر الأغلاط العلمية

والخرافات المضحكة التي يصادفها الانسان في المعاجم وفي كتب المفردات وكتب الزراعة والطب القديمة . وهي في المعاجم اقل منها في الكتب الأخرى ، لأن أعيان المواليد تعرف في المعاجم تعريفاً مقتضباً ، اما في كتب النبات والحيوان والزراعة والطب فالمؤلفون يحتاجون الى الشرح ، ولذلك نجدهم يخبطون في كثير من الموضوعات خبط عشواء .

فمن الأمثلة على الأغلاط العلمية في المعاجم قولهم ان الدلب (ويسمى الصنار) لا نور له ولا ثمر ، وقولهم « المخصص ج ١١ ص ١٥٧ » ان القرص له ثمر

كالبنادق ، ولكن لا نور له ولا حب ، وقولهم ان الأصل لا ورق له (على حين ان لبعض انواعه ورقاً صغيراً) ، وقولهم ان نبات البردي كنبات النخلة الا أنها لا تطول ، وقولهم ان العفص شجر يحمل مرة بلوطاً ومرة عفصاً (المخصص ١١ ص ٢١٤) الخ . وجميع ذلك فيه نظر . .

سابعاً - تبدل مدلول الأسماء : كثير من اسماء النبات تبدل اليوم مدلولها ، فكانت في القديم تطلق على نباتات معروفة ، وأصبحت اليوم تطلق على نباتات اخرى . وخلو المعاجم القديمة من ذكر الاصطلاح الحديث تقص كبير فيها . وهاكم بعض الأمثلة على ذلك :

الاسم العربي	الاسم العربي أو الفرنسي	الاسم الفرنسي لمدلوله في الاصطلاح الحديث
البَلَّاسَان	Balsamier	Sureau
القَيْقَب	الأزادَرَاخَت اى Azedarach	Erable
السَّلْجَم	اللفت اى Navet	Colza
الرَّزْبَق	دهن الياسمين ودهن الطيَّان ودهن الجَلِّ	Lis
الشَّيْلَم	الرُّودان اى Ivraie	Seigle
الكَشْمِش	(عنب لا نوى له) ?	Groseiller
الرَّيْزُون	الخِلاف اى Elaeagnus في الشام	Tilleul
الْقُلَّ	(نبات مجهول تحلته غير تحلية الفل المعروف)	Jasmin sambac

الخ .

ثامناً - اسماء عامية يفيد إقرارها : أعرف كثيراً من النباتات والحشرات ليس لها في المعاجم القديمة اسماء عربية خاصة ، ولكنها تعرف لدى الكافة باسماء عامية قديمة أو حديثة ، خفيفة على السمع ذاع استعمالها في بعض الأقطار العربية . فاسماء كهذه من المفيد أن تُدمج في عداد الألفاظ المقبولة . وفيما يلي بعضها :

الاسم العربي	الاسم العامي	الاسم العلمي	ملاحظات
بقة الزرع	السونة	Eurygaster integriceps	اشتهر لفظ السونة في الشام والعراق وايران
سنط قرنيس	الفنينة، العنبر	Acacia Farnesiana	
بلوط البرتقال	المأول	Quercus lusitanica	المأول كلمة مشهورة في جميع جبال الشام
البلوط الأشعر	العززر	Quercus cerris	العززر كلمة مشهورة في جبال العلويين
عزعر الشام	الدفران	Juniperus communis	الدفران سريرية مشهورة في جبال الشام
الععرع . العرع الكادي اللزاب	اللزاب	Juniperus excelsa	اللزاب كلمة مشهورة في جبال الشام

الخ .

ولا جناح علينا اذا ما اقررنا استعمال مثل هذه الاسماء ، فالقدماء اضافوا الى معاجم اللغة العربية اسماء نباتات لم تعرفها العرب في جزيرتهم ، بل عرفوها في الشام والعراق وايران ومصر بعد الفتوحات ، كالسندبان تطلق على نوع من البلوط ، وكالابويل تطلق على الأرز وعلى نوع من العرع ، وكالعرظنيثا والزعرور والبرسيم واللوطس والبندق والدراقن ومئات من أسماء المواليد الماثلة مما عربوه وأضافوه الى كتب اللغة .

تاسعاً - أسماء مواليد فيها تصحيف : كثير من الأقدمين كانوا يهملون

التنقيط ، حتى اذا قام الذين جاءوا بعدهم بحصر المفردات في كتب اللغة ضلوا في بعض الكلم بين الباء والتاء والتاء ، وبين السين والشين ، وبين الصاد والضاد ، وبين العين والغين ، وبين الجيم والحاء والحاء ، وبين الفاء والقاف ، وبين الراء

والزاي ، وبين الطاء والظاء ، وضلوا أيضاً بين الحروف المتقاربة ، فكانت مغبة ذلك رسم عدد كبير من أسماء المواليد ، ولا سيما العربية منها ، على أشكال شتى ، كالساق مثلاً فن اسمائه العَبْرَب والعَنْزَب والعَنْزَب (ومن العجيب قول صاحب القاموس أنها كلها بمعنى وليس فيها تصحيف) وكالشلجم والسلجم ، والجمجم والجمجم ، والنيلوفر والنينوفر والشبث والشبث الخ .

أما رسم الأسماء العربية على أشكال شتى فهو كثير . فقد قالوا المرزنجوش والمرزنجوش ، والمردقوش ، والياسمين والياسمون ، والعبيثران ، والعبوثران ، والشونيز والشونيز الخ .

واعتقد ان إهمال الشكل في القديم كان سبباً مهماً آل الى ورود الأحرف على حركات مختلفة في أسماء المواليد العربية ، كقولهم الكرنب والكرنب ، والسبوت والسبوت ، والقنب والقنب وأمثال ذلك كثير جداً . ولا أظن ان اختلاف النطق لدى القبائل العربية هو السبب الداعي الى اختلاف الحركات في أحرف الامم الواحد ، لأن النباتات التي تدل عليها هذه الأسماء ليست منابتها جزيرة العرب .

الخلاصة : يتضح من هذا المقال الذي لم أخرج فيه عن أسماء المواليد ، ان معجمات العربية تشتمل على نواقص ومعايب كثيرة . وانها لا تصلح لهذا الزمن . ومع ذلك من الإنصاف القول بان علماء اللغة الذين صنفوا تلك المعجمات قد بذلوا جهداً كبيراً في تصنيفها ، وانه كان من الصعب عليهم ان يأتوا بأحسن منها في تلك الأيام الخوالي . فهم يستحقون كل شكر على عملهم الجيد . والمقصرون هم علماء العصور الأخيرة الذين جردوا ولم يعملوا شيئاً في اصلاح المعاجم القديمة وفي جعلها تسائر العلوم والفنون الحديثة وتوسع لها .

ولا شك انه من أشق الأمور تناول المعجمات القديمة بالتشذيب والتنقيح بغية جعلها تستقيم على ما تريده لها . وأخون من ذلك تصنيف معجم لغوي جديد

بشتمل على الضروري من ألفاظ المعاجم القديمة ، وعلى ما يستقر الرأي عليه من ألفاظ العلوم والفنون والمخترعات الحديثة . والمهم ان تعرف جميعها تعريفاً علمياً صحيحاً ، اي على مقتضى المعاني في معارف هذه الأيام .

ومما لاغنى عنه أيضاً تصنيف معجم فرنسي عربي وآخر انكليزي عربي ، على ان يتضمن كل منهما أصح الألفاظ العربية المقابلة للكلم الأجمية ، وأهم المصطلحات العربية المرجحة للعلوم والفنون والآداب والفلسفة .

ولا شك ان هذا العمل شاق لا يظلمع به الا مجمع لغوي . واعتقد انه ليس له إلا مجمع فؤاد الأول للغة العربية ، اذا جد واجتهد وعرف كيف يستعين بوسائله ويجهود علماء اللغة والاختصاصيين بالعلوم الحديثة ومصطلحاتها .

مصطفى الشهابي

