

مجلة المعجمية - تونس

ع 20

2004

التوليد بالاقتران في مصطلحات الصيدلة خلال القرن الثالث الهجري (التاسع الميلادي): تطبيق على «الكتاب المنصوري في الطب» للرازي

1- تمهيد:

1-1- يقوم هذا العمل على دراسة وصفية استقرائية لظاهرة لسانية معينة قد عرفتها اللغة العربية أثناء حركة الإنشاء العلمي، هي ظاهرة الاقتران. فليس علينا إذن في الحديث عن الاقتران عامة، بل هو في الاقتران باعتباره «قاعدة» من قواعد التوليد في المعجم. وهو مبحث واسع متشعب، لا أحد اليوم ينكر أهميته في الدرس اللساني الحديث، ودوره في تطور اللغة عامة، وتطور المعجم خاصة. وهو لدى المتكلم من أيسر قواعد التوليد استعمالاً وخاصة في البيئات المتداخلة اللغات. حلّ معضلة التواصل مع الواقع والتأثير فيه، إما اضطراراً وإما بحثاً عن تعبيرية ينشدها في تقليد نماذج أخرى. لهذا يصنف الدارسون⁽¹⁾ الاقتران بمفهومه العام إلى صفين: أحدهما إبلاجي (dénotatif) ويتعلق بتسمية الأشياء والمفاهيم التي تظهر في بلدان أجنبية؛ والآخر إيحائي (connotatif) وهو غير ضروري، يرجع إلى رغبة المتكلم في التأقلم مع واقع المجتمعات الراقية ومفاهيمها المهيمنة حضارياً.

ولنن صحّ هذا التصنيف في ألفاظ اللغة العامة، فإنه لا يبدو كذلك في مصطلحات العلوم وخاصة في القديم. فقد كان من العسير اقتراض مصطلحات غير ضرورية لأن ذلك يعده من الاقتران «البدخني» الذي لم يكن من أهداف العلماء أصلاً. فقد اضطرّ العلماء، أثناء نقل المصطلحات الأعمجمية، إلى اقتراض ما كان منها غير معروف في اللغة العربية، وما غالب منها استعماله بلغته الأجنبية فاشتهر ولم تبق حاجة إلى إيجاد مقابل له في العربية. فهو بلغته أدقّ. ولا شكّ أن ذلك الاقتران كان يهابي وطبيعة «حركة الإنشاء» العلمي التي قامت على الاقتران الثقافي أساساً، ومن الطبيعي أن يرافق الاقتران الثقافي اقتراض لغوي معجمي.

ويعدّ الدارسون مبحث «العلوم القديمة» - أو «علوم العجم» - حينئذ مبحثاً دخيلاً في الثقافة العربية، تضافرت في تكوين رصيده المعجمي لغات أعمجمية أصلًا، وهذا ما يجعله في صلب قضايا الاقتران⁽²⁾. وقد انتقل إلى العربية عن طريق حركة ترجمة رائدة، أصبحت الآن معالمها وأعلامها وأثارها الجليلة غير خافية على الدارسين. فقد حظيت علوم اليونان

باهتمام علماء العرب، وإليهم راجع فضل الحفاظ عليها وترجمتها والإضافة إليها.

1-2- وجود حركة الترجمة في تاريخ العلوم العربية يعني أنَّ ينابيع العلوم الصحيحة لم تكن عربية خالصة. بل إنَّ العلماء العرب قد قاموا بنقل أغلب هذه العلوم من اللغات الأعجمية منذ أواسط القرن الثاني الهجري / الثامن الميلادي. فترجمت النصوص اليونانية خاصة إلى اللغة العربية. ونخص بالذكر من تلك النصوص: كتاب «المقالات الخمس في هيولي الطب» لديوسقريديس الذي عاش في القرن الأول الميلادي، وكتاب «الأدوية المفردة» لجالينوس الذي عاش في القرن الثاني الميلادي. واللاحظ أنَّ مترجمي هذين الكتابين: اصطيفان بن بسيل وحنين بن إسحاق قد تركا مصطلحات يونانية كثيرة على حالها الأعجمية، لم يستطعوا نقلها إلى العربية^(٣). ثم ظهرت المؤلفات العربية الأولى في هذه العلوم قائمة على الاقتراب الثقافي أيضاً، نذكر منها: مؤلفات يوحنا بن ماسويه (تـ 243هـ/ 857م) مثل «التهام والكمال»، و«إصلاح الأدوية المسهلة»؛ مؤلفات حنين بن إسحاق (تـ 260هـ/ 873م) مثل «العاشر مقالات في العين»، و«كتاب أسئل للمتعلمين»، و«كتاب الأغذية»...^(٤).

وقد صاحب هذه الحركة ظهوران من الاقتراب: المظهر الأول هو الاقتراب المعجمي التام؛ والمظهر الثاني هو الاقتراب الدلالي. ونقصد بالاقتراب المعجمي التام نقل الدليل تماماً بداله ومدلوله؛ ونقصد بالاقتراب الدلالي نقل المدلول دون الدال (أي نقل المفهوم الأعجمي بدال عربي)^(٥).

وقد ظهرت هذه المفترضات بصنفيها في جل المؤلفات العلمية العربية التي صفت في القرن الثالث الهجري وما بعده، واستمرت في المؤلفات التي ظهرت في القرون التالية حتى القرن السابع الهجري. لكنَّ العلوم تتفاوت في درجة قبولها لصنفي المفترضات على أساس أنَّ من هذه العلوم ما هو مؤسس على مصطلحات مرتبطة بمفاهيم قابلة للتجريد (وما هو قابل للتجريد قابل للترجمة بقابل عربي مثل مصطلحات الفلسفة والرياضيات...)؛ ومنها علوم أخرى مؤسسة على مصطلحات تحمل مفاهيم ترجع إلى أشياء غير قابلة للتجريد، ومن هذه العلوم الصيدلة، فـنَّ أهمُّ ما تتأسس عليه الصيدلة هو علم العقاقير وخاصة ما يُعرف منها بالأدوية المفردة، والأدوية المفردة عند القدماء كانت إما نباتية وإما حيوانية وإما معدنية، ونقل أسماء تلك الأدوية إلى العربية يخضع لطبيعة المسميات ، وهي ثلاثة أصناف : فمنها صنف أول يمكن ترجمة تسمياته بمقابلاتها العربية لأنَّها موجودة في الثقافة العربية (ومن أمثلة ذلك ذكر: من مصطلحات النبات «الحناء»، و«العوسر»...)؛ ومن مصطلحات الحيوان «النمساخ»، و«الجراد»...)؛ ومن مصطلحات المعادن: «الذهب»، و«العتيق»...)^(٦)؛ ومنها صنف ثان لا تعرفه الثقافة العربية، ولكن يمكن نقل تسمياته

عن طريق ترجمتها ترجمة حرفية، وتلك الترجمة الحرفية هي التي تسمى الاقتران الدلالي (ومن أمثلة ذلك في كتاب «الجامع» لابن البيطار مثلاً ترجمة مصطلح «قونس باطس» بقوله: «تفسيره علّيق الكلب، لأنّ «قونس» باليونانية: كلب، و«باتس»: «علّيق»؛ وترجمته مصطلح «أوراسالينون» بقوله: «هو الكرسن الجبلي، لأنّ «أورا» باليوناني جبل، و«سالين كرسن»..)⁽⁷⁾؛ ومنها صنف ثالث ذو منزلة مهمة، وهو يشمل المصطلحات الأعجمية التي لم يستطع المترجمون إيجاد مقابلات عربية لها، لمقابلتها بها، ولم يستطيعوا ترجمتها حرفية، فاضطروا حينئذ إلى نقلها إلى العربية باقتراضها اقتراضاً تاماً.

من هذا الباب دخلت المفترضات المعجمية العلوم العربية، وخاصة في الأدوية المفردة، وقد أدى ذلك إلى انتشار مصطلحات كثيرة طبية وصيدلية في المؤلفات العربية مفترضة من اللغتين اليونانية والفارسية، ومن تلك المؤلفات كتاب «المنصوري في الطب» لأبي بكر الرازي (ت . 313 هـ / 925 م) وخاصة في مقالته الثالثة المخصصة للأدوية والأغذية، وهي موضوع بحثنا لدراسة الاقتران المعجمي من حيث هو قاعدة من قواعد التوليد في المعجم أثناء مرحلة الإنشاء العلمي، وخاصة في القرن الثالث الهجري / التاسع الميلادي (وقد ألف الرازي الكتاب المنصوري في السنوات الأخيرة من القرن الثالث).

2- منهج الرازي :

1- لئن عد الاقتران ظاهرة لسانية خلافية، باعتباره يخرب نظام اللغة المتقبلة، بما يحدّث فيها من أعجمية قد تؤدي إلى تجاهل رصيدها الأصيل، فإنه يمكن، من ناحية أخرى، النظر إليه على أنه مظهر لساني ضروري، لأنّه يشري رصيد اللغة المورد إذ يسدّ الخانات الفارغة فيها بما كان ينقصها من وحدات معجمية أو دلالات. فإنّ من شروطه أن يكون معبراً عن حقائق ليس لها ما يقابلها في اللغة المورد، وهو ما يضمن حصوله على حريز في الاستعمال اللغوي⁽⁸⁾. من هذه الزاوية تنزل الدراسة المعجمية الاقتران - باعتباره ضرورة - ضمن حركة التجديد اللغوي⁽⁹⁾ لأنه من العوامل الأساسية في تطوير المعجم⁽¹⁰⁾.

على أنّ لطبيعة المفترضات التي سنعالج في هذا البحث خصوصية، وهي أنها مصطلحات يمكن أن يكون لمعالجتها معالجة لسانية معجمية بعده آخر يضاف إلى بعدها العلمي، وهو ما تمثله الحركة الاصطلاحية عند العرب - في مرحلة متقدمة من تاريخ العلوم عندهم - من دليل على أهمية الاعتماد على قاعدة الاقتران في توسيع المصطلحية العربية وإثراء معجمها. فقد عد هذا الضرب من التوليد المصطلحي أكثر اطراداً وتواتراً في كتب العلوم من قواعد التوليد الأخرى.

لذلك سيكون هدفنا من هذا العمل البحث في الأسس المنهجية والنظرية التي اعتمدتها العلماء العرب في توليد المصطلح عن طريق قاعدة الاقتراب، اعتناداً على مصدر بعينه كان من أهم ما أنتجته حركة الإنشاء العلمي العربي من الآثار، وهو الكتاب «المنصوري في الطب» لأبي بكر الرازي. والكتاب مقسم إلى عشر مقالات، سنتهم بالمقالة الثالثة منها، وهي «في تعرف قوى الأغذية والأدوية»، وتشتمل على أربعة وعشرين فصلاً، ستنظر منها في الفصل الرابع والعشرين ، وهو «في الأدوية التي يكثر استعمالها»، ويضمّ مسراً في مصطلحات الصيدلة، قد تداخلت فيه اللغات، وهو يمثل لذلك مادة مناسبة لدرس ظاهرة الاقتراب في المؤلفات الطبية والصيدلية العربية في لقديم، وعلاقتها بمسألة التوليد المصطلح في العرفة.

فما هي أصول هذا الافتراض ولغاته؟ وما مدى إنتاجيته باعتباره قاعدة توليدية لإثراء المعجم المختص في مجال علم محمد هو علم الصيدلة؟

2- يكشف الرؤيد المصطلحي المعتمد في المقالة المدرورة - وكذلك في كتب الطب والصيدلة العربية عامة - أن الافتراض كان فيها سمة بارزة، فهو أداة لغوية تعكس حركة اللغات في تفاعلها الحضاري والثقافي، وتكشف ما بين الجماعات اللغوية المجاورة من علاقات متعددة⁽¹¹⁾، منها العلاقات التي يحدثها انتشار العلوم وما يتضمنه من تعارض بين اللغات أو نتيجة انتقال الأشقاء والمقاهيم المرتبطة بها.

وما يدعونا إلى تغليب هذا التصور المنهجي عنده أنه لم يظهر تحيزاً للغة العربية، ولم يتشدد في اشتراط استعمال الفصيح، ولم يبحث عن مقابلات عربية قد لا تكون معروفة أو دقيقة، وقد تحوّج إلى استعمال المصطلحات، الأعجمية معها لفهمها. فكان اعتماده على الافتراض إذن ضريراً من طلب الدقة والوضوح، وقد لاحظنا أحياناً وجود المقابل العربي للمصطلح الأعجمي، لكنّ الرازي يختار المصطلح الأعجمي لدفته وانتشاره وبعده عن اللبس، ومن أمثلة ذلك نذكر:

العنصل أو بصل الفأر ⁽¹²⁾ :	يوناني، يقال له بالعربية:	-أسقيل:
الزوان ⁽¹³⁾ :	فارسي، بالعربية:	-شيلم:
حبّ الأثل ⁽¹⁴⁾ :	فارسي، بالعربية:	-كرمازك:
العلك الرومي ⁽¹⁵⁾ ..	يوناني، بالعربية:	-مصطكى:

وهذا دليل في اعتقادنا على أهمية الاعتبارات العلمية الخالصة عنده. وهو ما يجعل الاقراظ قضية منهجية دقيقة ذات قيمة وظائفية في تبليغ النص العلمي، وليس هو وسيلة مجرد التبسيط والتيسير.

ويمكن أن نستخلص أهم الخصائص المنهجية التي قام عليها عمل الرازى المصطلحي في اعتقاده على الاقراظ:

- أ- إحلال الاقراظ مكانة مشروعة ضمن قواعد التوليد المعجمي المعلومة في العربية.
- ب- تنزيل المصطلح الأعمجمي متزلة مهمة في كتابه. إذ رأى أنّ العربية لا تستطيع أن تلبي حاجاتها إلى التعبير عن المفاهيم العلمية الجديدة بمفرداتها، مكتفيّة برصيدها المعجمي الذاتي؛
- ج- ضعف الاعتماد على قواعد التوليد الأخرى كالمحاجز والترجمة الحرفية أو الاشتغال.

3- اللغات المقرضة:

يمثل التطور المعرفي عادة عامل ضغط من أجل تطوير اللغة، من خلال وسائلها الداخلية وعن طريق الاقراظ من اللغات الأخرى، خاصة عندما تكون الثقافات والحضارات في اتصال مباشر يسمح بظهور مفردات أجنبية. وقد كانت العربية على صلة قوية بلغات حضارية كبرى مثل اليونانية والفارسية واللاتينية، وهي لغات رافقت دائمًا العربية في مراحل ازدهارها العلمي، وكانت في الغالب المعلوّل عليها في مجال العلوم الصحيحة خاصة. كما كانت تجد امتدادها أيضًا من خلال ما ترسب في محيطها السامي من فروع لغوية كالآرامية والسريانية لم تقطع عن تزويد العربية ببعض ما تحتاج إليه⁽¹⁶⁾.

وقد توسيعت هذه الحقيقة بتوسيع مجال العربية في العصور الإسلامية اللاحقة، بما أنها أصبحت لغة أكبر ثقافة سائدة، وهذا مستوسع علاقتها لتشمل لغات كثيرة، بعضها يمثل لغات شعوب أصبحت تتكلّم العربية دون أن تتخلّ تمامًا عن مخزونها في ما ليس له وجود في العربية من أسماء الأشياء والموجودات الحسية والمجردة. وقد احتاجت العربية فعلاً إلى هذه اللغات القديمة لنقل بعض أسماء المواليد خاصة في العلوم الصيدلية؛ وبعضها الآخر يمثل لغات حضارية ذات شأن في ازدهار الثقافة والعلوم، ولذلك عندما أرسّت مفاهيمها العلمية حملتها

أسوءها الدالة على أصالتها، تبرهن على أنَّ الاقتراب استجابة لبيئة المصطلح المفترض، كما أنه دليل على نوع من التفوق النسبي. ولذلك نجد أنَّ اللغات التي أفرضت العربية صنفان:

أ- صنف أول تمثله لغات ذات منزلة ضعيفة، وهي في الغالب لغات تتسمى معها العربية إلى أصل سامي واحد، مثل السينانية والأرامية.. ولعلَّ استفادة العربية منها لا يخرج عما بين هذه اللغات والعربية من رصيدٍ مترافقٍ ما زالت آثاره قائمة في الاستعمال؛

ب- صنف ثان قوي المنزلة تمثله لغتان أساسستان لها إشعاعٌ ثقافيٌّ وحضاريٌّ كبيرٌ سبقنا العربية في تطور العلوم ووضع مصطلحاتها، وهما اليونانية والفارسية، وعدد مصطلحاتها مائتان وأحد عشر (211) مصطلحًا، وسنهتم في بحثنا بمعالجة مصطلحات هاتين اللغتين فقط. ويمكن بالنظر إلى اللوحة التالية تبيانُ أثر هاتين اللغتين ومدى الإضافة التي أفادها العلم العربي من صهر ما تخلل له منها في روافد مشتركة لتكوين علم إنساني شامل.

المجموع	يونانية	فارسية	مصطلحات عربية
112	46	82	83
100٪	22٪	38,8٪	39,4٪

غير أنَّ هذا النوع من المفترضات يطرح على العربية مشكل التعامل مع لغات تختلف عنها اختلافاً كبيراً في مستوى الأصوات والبنية الصرفية خاصة. لهذا فإنَّ هذا الضرب من الاقتراب غالباً ما تصبحه مبالغاتٌ قصد التخفيف من عجمته ما أمكن.

ومن أهم تلك المعالجات تقليل واضح لمصطلحات اللغة الفارسية على مصطلحات اللغة اليونانية ، رغم أنَّ اليونانية هي مصدر العلوم . فقد كان العرب يעדون الفارسية لغة إسلامية لا تخرجهم عن الإيمان الذهني والعقائدي للثقافة الإسلامية. ولذلك كانوا يعتبرون اليونانية هي اللغة الأعمى حقاً، ويسعون إلى تخفيف عجمتها باستعمال وسيط فارسي يبدو أيسراً تقبلاً في اللغة العربية. بل إنَّ من هذه المصطلحات الفارسية ما كان مستعملاً في البلاد العربية وتتوسي أصله الفارسي ، فإنَّ من مصطلحات المواليد خاصة ما تعرَّب من زمان وأصبح وسيلة لرفع العجمة عن المصطلحات اليونانية الحديثة الظهور في العلوم المترجمة.

ومع ذلك فإنَّ قسماً منها من هذه المصطلحات قد ظلَّ محافظاً على عجمته، وليس ذلك بغرير في العربية، فقد قال سيبويه: «وريما تركوا الاسم على حاله، إذا كانت حروفه من حروفهم، كان على بنائهم أو لم يكن»⁽¹²⁾.

4- من مظاهر تعريب المصطلح المفترض:

ويمكن إذن تصنيف المصطلحات المفترضة في المقالة الثالثة من الكتاب المنصوري إلى ثلاثة أصناف:

1-4. مصطلحات موافقة لأبنية العربية، فهي مخضعة في الأصل لأقىسة العربية ولا نكاد نلحظ فيها اختلافاً عن العربية في البنية أو في الأصوات. فإنّ من الأصول الفارسية خاصة ما لا يختلف عن الكلمة العربية إلا في معناه، على حدّ قول الأب رفائيل نخلة اليسوعي⁽¹⁹⁾. وهي تعطى في كثير من الحالات أبنية تناسب أبنية في الأسماء أو الصفات الموجودة أصلاً في العربية. وهو ما يبيّنه الجدول التالي⁽²⁰⁾:

الصلة	لغته	المصطلح
أشنة	فارسية	1. أشنة ⁽²⁰⁾
بسد	فارسية	2. بُسد ⁽²¹⁾
بلادر	فارسية	3. بلادر ⁽²²⁾
Bolbós	يونانية	4. بُلبوس ⁽²³⁾
valsamon	يونانية	5. بلسم ⁽²⁴⁾
بهمن	فارسية	6. بهمن ⁽²⁵⁾
سررو	فارسية	7. سررو ⁽²⁶⁾
شرم	فارسية	8. شرم ⁽²⁷⁾
تبشير	فارسية	9. طباشير ⁽²⁸⁾
أصبور	فارسية	10. عصفر ⁽²⁹⁾
غار	فارسية	11. غار ⁽³⁰⁾
غافت	فارسية	12. غافت ⁽³¹⁾
Phū	يونانية	13. فو ⁽³²⁾
كتابه	فارسية	14. كتابة ⁽³³⁾
لك	فارسية	15. لك ⁽³⁴⁾
Múmia	يونانية	16. موسيائي ⁽³⁵⁾
وج	فارسية	17. وج ⁽³⁶⁾

2-4. مصطلحات جرى تغيير بعض عناصرها الصوتية أو المصرفية أو كليهما معاً لتوافق البنية العربية. ففي مستوى الأصوات تختلف اليونانية العربية في: (g, p) وهما تنقلان في الغالب بالباء والفاء ، وبالجيم والغين؛ وتختلف الفارسية العربية في الباء المثلثة النقط التحتية (p)، والجيم المثلثة النقط التحتية (tch)، والزاي المثلثة النقط الفوقية(dj)، والكاف المثلثة النقط الفوقية ، وقد تكتب بخط مائل فوقها (g)، وهي تنقل في الغالب في العربية إلى: فاء وباء وزاي

وجيم وغيره؛ كما لاحظنا انتقال الدال الفارسية إلى ذال (بادآورد: بادآورد)، واهاء في آخر الكلمة إلى جيم (شيتره: شيه رج).

كما تختلف اليونانية والفارسية في مستوى البنية الصرفية - باعتبارهما لغتين ذاتي بنية سلسلية - العربية باعتبارها لغة ذات بنية غير سلسلية لا تخرج المفردة فيها عن نظام صيغي معلوم في البنية الصرفية، وقد أدخلت في العربية على البنية الأعجمية تغييرات في الحركات أساساً كما هو في: (نَطُرُونَ وأصلها اليوناني: Nitron); أو في الحروف كما هو في: (دِفْلَـ) وأصلها اليوناني: Daphné؛ أو في الحركات والمحروف معاً كما في: (غاريقون، وأصلها اليوناني: Agarikon).. إضافة إلى أنَّ العربية - وهي لغة لا يُبدأ فيها بساكن - قد تضييف همزة أو ألف اعتناد لتيسير انطق بالكلمات المبدوءة بساكن (مثل أسيقل: وأصلها اليوناني: (Skilla

المصطلح	لغته	أصله	نوع التغير
- أسارون ⁽³⁷⁾	يونانية	Asaron	إطالة الحركة الأخيرة
- 2 أسيقل ^{(أشقيل)⁽³⁸⁾}	يونانية	Skilla	حروف وحركات
- 3 أشق ⁽³⁹⁾	فارسية	أشه	--
- 4 أملح ⁽⁴⁰⁾	فارسية	أمله	قلب الهاء جيها
- 5 أنجرة ⁽⁴¹⁾	فارسية	إنجره	قلب حركة الحرف الأول
- 6 بونج ⁽⁴²⁾	فارسية	برئك	حروف وحركات
- 7 بليلج ⁽⁴³⁾	فارسية	بليله	قلب الهاء جيها
- 8 بنج ⁽⁴⁴⁾	فارسية	بنك	قلب الكاف جيها
- 9 بورق ⁽⁴⁵⁾	فارسية	بوره	قلب الهاء قافا
- 10 جلنار ⁽⁴⁶⁾	فارسية	كل إنار	--
- 11 حاما ⁽⁴⁷⁾	يونانية	Amômon	--
- 12 دفلي ⁽⁴⁸⁾	يونانية	Daphné	قلب النون لاما
- 13 درونج ⁽⁴⁹⁾	فارسية	درونك	قلب الكاف جيها
- 14 راتينج ⁽⁵⁰⁾	يونانية	Rhétiné	حروف وحركات
- 15 زاج ⁽⁵¹⁾	فارسية	راك	قلب الكاف زايا
- 16 زرب ⁽⁵²⁾	فارسية	زرناب	تفصير حركة النون الطويلة
- 17 زرنيخ ⁽⁵³⁾	يونانية	Arsenikôn	حروف وحركات
- 18 زوفا ⁽⁵⁴⁾	يونانية	Hyssôpos	--
- 19 زيبق ⁽⁵⁵⁾	فارسية	زيبة	--

قلب الهاء جيما	سادة	فارسية	- ساذج ⁽⁵⁶⁾ 20
قلب الكاف جيما	شنكار	فارسية	- شنجر ⁽⁵⁷⁾ 21
--	Agarikon	يونانية	- غاريقون (أغاريقون) ⁽⁵⁸⁾ 21
--	قاقلة	فارسية	- قاقلة ⁽⁵⁹⁾ 23
--	Kakalía	يونانية	- قاقاليا ⁽⁶⁰⁾ 24
--	Kolokássion	يونانية	- قلقاس ⁽⁶¹⁾ 25
--	Kissétiš	يونانية	- قيشور ⁽⁶²⁾ 26
حركات	Krámbē	يونانية	- كرنب ⁽⁶³⁾ 27
حروف وحركات	Khóndros	يونانية	- كندر ⁽⁶⁴⁾ 28
حركات	كاه رُبا	فارسية	- كهريا ⁽⁶⁵⁾ 29
حركات	معد	فارسية	- معد ⁽⁶⁶⁾ 30
حركات	Nitron	يونانية	- نطرون 31
حركات	Náphtha	يونانية	- ط ⁽⁶⁷⁾ 32
قلب الهاء جيما	هليله	فارسية	- هليج ⁽⁶⁸⁾ 33
حروف وحركات	élâ	فارسية	- هيل ⁽⁶⁹⁾ 34

3-4. مصطلحات حافظت على بنيتها الأعجمية رغم بعض التغييرات الصوتية أو الصرفية:

المصطلح		اللغة	أصله
أفيثمون	. 1	يونانية	Epithymon
أفستين	. 2	يونانية	Apsinthion
أفاقتيا	. 3	يونانية	Akakiā
أنزروت	. 4	فارسية	أنزروت
بسفایج (بسپایج)	. 5	فارسية	بسش بایك
تافسيا	. 6	يونانية	Thapsía
ترنجين	. 7	فارسية	ترنکين
تشمیزج	. 8	فارسية	تشمیزج
تونبا	. 9	فارسية	طوطوة
تودري	. 10	فارسية	تودري
جبسين	. 11	يونانية	Gypsos
جبنة	. 12	فارسية	جزْ آهَنْك
جنطيانا	. 13	يونانية	Gentianê

راڙيانه	فارسية	. 14 . رازينج ^(٨٣)
راوند	فارسية	. 15 . ريوند ^(٨٤)
زُرْبَادَه	فارسية	. 16 . زَرْبَادَه ^(٨٥)
سبستان	فارسية	. 17 . سِبْسَتَان ^(٨٦)
سُنْبَادَه	فارسية	. 18 . سِنْبَادَه ^(٨٧)
Skammônia	يونانية	. 19 . سقمونيا ^(٨٨)
Skinkos	يونانية	. 20 . سقنقور ^(٨٩)
سکپینه	فارسية	. 21 . سكبينج ^(٩٠)
Sandarakê	يونانية	. 22 . سندروس ^(٩١)
شاہبانک	فارسية	. 23 . شاپاپاک(شاپانک) ^(٩٢)
شادنه	فارسية	. 24 . شادنج ^(٩٣)
Skórdion	يونانية	. 25 . شقرديون ^(٩٤)
شنیز	فارسية	. 26 . شونيز ^(٩٥)
شیتره	فارسية	. 27 . شیطرج ^(٩٦)
شلَمَكْ	فارسية	. 28 . شيلم ^(٩٧)
Paiônia	يونانية	. 29 . فاواتيا ^(٩٨)
Prásion	يونانية	. 30 . فراسيون ^(٩٩)
Euphórбion	يونانية	. 31 . فُريبون ^(١٠٠)
بودنه	فارسية	. 32 . فودنج ^(١٠١)
چوپل	فارسية	. 33 . فوفل ^(١٠٢)
Kárdamon	يونانية	. 34 . قردامانا/ قردمان ^(١٠٣)
-	يونانية	. 35 . قردمانا ^(١٠٤)
Kentaurion	يونانية	. 36 . قنطوريون ^(١٠٥)
Kisséris	يونانية	. 37 . قيشور ^(١٠٦)
کبیچ	فارسية	. 38 . کبیچ ^(١٠٧)
کزمازك	فارسية	. 39 . کزمازك ^(١٠٨)
Mastikhê	يونانية	. 40 . مصطفى ^(١٠٩)
نوشادر	فارسية	. 41 . نوشادر ^(١١٠)

ويمكن إرجاع الأصناف الثلاثة التي ذكرنا إلى صنفين كبيرين: الأول هو ما وافق
ابنية العربية وأقيستها، سوا، لموافقتها لها في أصوله الأعجمية اليونانية والفارسية أو لأن
تغيرات صوتية وصرفية قد دخلت عليه حتى وافق أقيسة العربية، وهذا الصنف هو الذي

يسمى عادة بالمعرب؛ والصنف الثاني هو ما استعصى على أبنية العربية ولم يدخل عليه تغير فبقي محافظاً على كثير أو قليل من مظاهر عجمته، وهذا يسمى عادة بالدخيل. ولم تكن متزنة «الدخيل» في المقالة الثالثة من الكتاب المصور ضعيفة، وهي دالة على أن الرازي كان يورد المصطلحات الأعجمية كما وجدتها مقتضبة في المصادر التي نقل عنها، فإن جل المصطلحات الأعجمية المقتضبة التي وردت عنده قد ذكرت من قبل في كتب الأدوية المفردة المترجمة إلى العربية – مثل كتابي ديوسقريديس وجاليوس – أو المؤلفة بها في القرن الثالث الهجري . وقد اعتمدها لتأدية المفاهيم التي أراد وصفها دون أن يجهد في تغييرها بإثبات ما ظهر لبعضها من مقابلات عربية بعد مرحلة اقتراضها أو ياخضاع الدخيل منها لأقبية العربية لتندمج في نظام البنية العربية ، فكانت معاملته للمقتضبات المعجمية معاملة معاصريه : فهي مقتضبات ضرورية لأنها تسد خانات فارغة في المعجم العلمي العربي المختص في مجال الصيدلة ، وقد تواصل اعتقادها رغم ما ظهر لبعضها من مقابلات عربية تقوم مقامها لأن لغة العلم ما زالت في القرن الثالث أعجمية ، إذ كانت مفاهيمه والمصطلحات الخاملة لها هي المراجع المعتمدة.

5 - خاتمة:

إن الاقتراض منها أحوجت الظروف إليه، بظل محل خلاف حول أهميته وخاصة حول اعتباره وسيلة من وسائل التوليد. فهو الطريق الأقصر ولكنه الأخططر. إذ هو لا ينبع من مقاييس التوليد الذاتية القائمة على تطور داخلي نتيجة ما تسمح به أنظمة اللغة ذاتها، بل هو تحول لغوي يُلْجأ إليه حلّ صعوبة بنوية أو لسد فراغات في اللغة الموردة. لكنه عائد أحياناً إلى اعتباطية لغوية يذكرها التداخل الثقافي، وهذا اعتراف بالطابع الكوني لظاهرة الاقتراض اللغوي.

وبسبب التسارع اللغوي في لغة العلوم خاصة، فإن الاقتراض يصبح مصدراً ممكناً لسد حاجات التطور وأيسر السبل. فإننا نجد آراء كثيرة منذ التقديم تعتبره توسيعاً أوّره أنّمة اللغة زمن ازدهارها. ورأينا وسيلة من الوسائل المستخدمة في التوليد اللغوي، يطبق بيسر في المصطلحات العلمية خاصة. وتتجاوز أهميته مجرد نقل الأدلة اللغوية، إلى التأقلم معها⁽¹¹¹⁾ لتصبح مكوناً منها من مكونات رصيدها اللغوي والمصطلحي.

لذلك عالجنا في بحثنا ظاهرة الاقتراض في العربية باعتبارها مظهراً توليدياً لا غنى للغة عنه. وقد كان له في العربية وظيفة لغوية أساسية في المعجم المختص والعلم العربي عامه، والدليل على ذلك ما نجم عنه من ثراءً مصطلحيٍّ فتح آفاق العلوم أمام الإبداع العربي، وكان من العوامل الحاسمة في بقاء العربية وتطورها. فإن العربية لم تصبح لغة حيّة علميّة قادرة على التعبير عن

مستحدثات العلوم والفنون بطاقاتها الداخلية فحسب، وإنما أيضاً بما أمدتها به اللغات المجاورة لها من المستحدث من الألفاظ والمصطلحات والدلالات الجديدة، فتترّدّت آنذاك المزيلة الأولى بين لغات العالم، ما بين القرن الرابع والقرن الثامن الهجريين (العاشر والرابع عشر للميلاديين).

لكن ما كان لهذه الظاهرة أن تنجذب ما أجزته في الثقافة العربية في غياب أمرين: 1) مقدرة العربية على استيعاب الأعجمي وصهره في طاقتها الإنتاجية لتكوين ثقافة علمية ذات لغة حية طيبة؛ و 2) انتشار الشامخ الثقافي والحضاري في المجتمع العربي الإسلامي بسبب ما كان عليه من استقلال وقوه. فإن العامل الأساسي في نجاح الاقتراض يعود إلى مدى اتساع المجال الحيوي للغة المتقبلة، ول مجال الاجتماعي للمتكلمين.

الحبيب النصراوي

التعليق:

- 1 - .Guilbert: La créativité lexicale, p91
- 2 - ابن مراد : مسائل في المعجم، ص 198.
- 3 - ينظر: ابن مراد: المعجم العلمي العربي المختص، ص ص 84-85.
- 4 - نفسه، ص ص 76-78.
- 5 - ابن مراد : مسائل في المعجم ص ص 52-50.
- 6 - ابن مراد: المعجم العلمي العربي المختص، ص 92.
- 7 - ابن مراد: المصطلح الأعجمي، 1/ 193.
- 8 - يقول (دوروي Deroy): لا يجد توليد حقيقي إلا إذا تحقق في استعمال جماعة لغوية في زمان معين. واستعمال المصطلح في لغة العلوم ونداوله في لغة العلماء هو معيار نجاحه، حتى إن لم يقرره المعجم ولم يستعمله المجتمع. وهنا يكون انصهار المصطلح في أدنى مستوياته. بينما نراه في المستوى العلمي يفقد عجمته وينصهر في الموروث الثقافي ويصبح جزءاً غير مرفوق منه. وليس المقصود بفقدان العجمة ما يطرأ على المظاهر الصرفي والمظاهر الصوتي من التغير فحسب وإنما المقصود بصلة خاصة البعد الدلالي المفهومي. وهذا نصل إلى مفهوم الاقتراض الحقيقي. أي الانصهار اتام في اللغة المورد وصعوبة اكتشافه لأول وهلة. ولكنه يبقى بالنسبة إلى المختصين قابلاً للتمييز من خلال: بaitه مع الكلمات الفضيحة في درجة المحافظة على قواعد اللغة الصوتية والصرفية والدلالية والتركيبة. فيجا تحافظ الكلمات الفضيحة على الخصوص ل تلك القواعد نرى المقتضيات تشتدّ عنها إن جزئياً أو كلياً وفق درجة انصهارها في نظام اللغة المورد: (L'Emprunt linguistique, p. 4).
- 9 - Taïeb Baccouche: L'Emprunt en Arabe moderne, Tunis 1993
- 10 - Deroy: L'En prunt linguistique, p .8

- 11 - نفسه، ص 7.
- 12 - ابن مراد: *المصطلح الأعجمي*، 2/202-203.
- 13 - نفسه، 512-511/2.
- 14 - نفسه، 676-675/2.
- 15 - نفسه، 757/2.
- 16 - إبراهيم أنيس : من أسرار اللغة، ص ص 124-130.
- 17 - سبوبه : الكتاب، 4/304.
- 18 - انظر : غرائب اللغة العربية، ص 214.
- 19 - اعتمدنا في هذا التصنيف أساساً على كتاب ابن مراد: «*المصطلح الأعجمي*»، الجزء الثاني.
- 20 - ابن مراد : *المصطلح الأعجمي*، 2/86-87.
- 21 - نفسه، 202-203/2.
- 22 - نفسه، 215/2.
- 23 - نفسه، 216-217/2.
- 24 - نفسه، 222/2.
- 25 - نفسه، 242-244/2.
- 26 - نفسه، 444/2.
- 27 - نفسه، 492/2.
- 28 - نفسه، 528/2.
- 29 - نفسه، 546-547/2.
- 30 - نفسه، 549/2.
- 31 - نفسه، 552-553/2.
- 32 - نفسه، 590-591/2.
- 33 - نفسه، 656/2.
- 34 - نفسه، 713/2.
- 35 - نفسه، 772-773/2.
- 36 - نفسه، 807-808/2.
- 37 - نفسه، 64-65/2.
- 38 - ابن مراد: دراسات في المعجم العربي، ص 75.
- 39 - ابن مراد: *المصطلح الأعجمي*، 2/83-84.
- 40 - نفسه، 122-124/2.
- 41 - نفسه، 136-137/2.
- 42 - نفسه، 190-191/2.
- 43 - نفسه، 229/2.
- 44 - نفسه، 230-231/2.
- 45 - نفسه، 247/2.

- .313-312 /2 - نفسه، 46
 .340-339 /2 - نفسه، 47
 .382-381 /2 - نفسه، 48
 .380-379 /2 - نفسه، 49
 .413-412 /2 - نفسه، 50
 .398 /2 - نفسه، 51
 .419-418 /2 - نفسه، 52
 .420-419 /2 - نفسه، 53
 .428 /2 - نفسه، 54
 .430 /2 - نفسه، 55
 .435 /2 - نفسه، 56
 .505-504 /2 - نفسه، 57
 .550 /2 - نفسه، 58
 .604-603 /2 - نفسه، 59
 .603 - نفسه، 60
 .629 /2 - نفسه، 61
 .647 /2 - نفسه، 62
 .672-671 /2 - نفسه، 63
 .695-694 /2 - نفسه، 64
 .698 /2 - نفسه، 65
 .759-758 /2 - نفسه، 66
 .789 /2 - نفسه، 67
 .800 /2 - نفسه، 68
 .804 /2 - نفسه، 69
 .95-94 /2 - نفسه، 70
 .97-95 /2 - نفسه، 71
 .103-102 /2 - نفسه، 72
 .142-141 /2 - نفسه، 73
 .84-83 - ابن مراد: دراسات في المعجم العربي، ص 74
 .269 - ابن مراد: المصطلح الأعجمي: 75
 .277-276 /2 - نفسه، 76
 .279 /2 - نفسه، 77
 .287-286 /2 - نفسه، 78
 .289-287 /2 - نفسه، 79
 .300-299 /2 - نفسه، 80
 .300 /2 - نفسه، 81

.321-319 /2 - نفسه، 82

.401 /2 - نفسه، 83

.230 - نحللة: غرائب، 84

.419 - المصطلح الأعجمي، 2 /85

.438-437 /2 - نفسه، 86

.108 - ابن مراد: دراسات في المعجم العربي، ص 87

.454-453 /2 - ابن مراد: المصطلح الأعجمي، 2 /88

.455-454 /2 - نفسه، 89

.458 /2 - نفسه، 90

.474-473 /2 - نفسه، 91

.487 /2 - نفسه، 92

.484 /2 - نفسه، 93

.499 /2 - نفسه، 94

.509-508 /2 - نفسه، 95

.511 /2 - نفسه، 96

.512-511 /2 - نفسه، 97

.570-569 /2 - نفسه، 98

.571-570 /2 - نفسه، 99

.572-571 /2 - نفسه، 100

.594-591 /2 - نفسه، 101

.595-594 /2 - نفسه، 102

.609-608 /2 - نفسه، 103

.609-608 /2 - نفسه، 104

.639 /2 - نفسه، 105

.647 /2 - نفسه، 106

.660-659 /2 - نفسه، 107

.676-675 /2 - نفسه، 108

.757 /2 - نفسه، 109

.792-791 /2 - نفسه، 110

.Guilbert: La créativité lexicale, p92 - 111

-المصادر والمراجع:

1- العربية:

- ابن مراد ، إبراهيم: -المطلع الأعجمي في كتب الطب والصيدلة العربية، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1985 (جزآن).
- دراسات في المعجم العربي، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1987.
- المعجم العلمي العربي المختص، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1993.
- مسائل في المعجم دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1997.
- آنيس، إبراهيم: من أسرار اللغة العربية، ط 7، القاهرة، 1985.
- الرازي ، أبو بكر محمد بن زكرياء: المنصوري في الطب، تحقيق حازم البكري الصديقي، الكويت، 1987.
- سيبويه: الكتاب، تحقيق عبد السلام هارون، دار سحتون، تونس، 1990.
- اليسوعي ، الأب رفائيل نحالة: غرائب اللغة العربية، ط 4، بيروت، 1986.

2-الأعجمية:

- Baccouche ,Taïeb : L'Emprunt en Arabe moderne, Tunis, 1993.
- Deroy , Louis :L'Emprunt linguistique, Paris, 1956.
- Frei , Henri :La grammaire des fautes, Paris, 1929.
- Guilbert , Louis : La créativité lexicale, Librairie Larousse, Paris, 1975.
- Picoche , Jacqueline. : Précis de lexicologie française, Editions Ferdinand Nathan, Paris ,1977.