

مجلة المعجمية - تونس

ع 20

2004

توليد المصطلحات الجديدة بالتركيب الصرفي في القرن الثالث الهجري / التاسع الميلادي: دراسة نماذج من المصطلحات العربية من كتاب العشر مقالات في العين

1 - تمهيد:

يُنَجَزُ التوليد الصرفي في اللغة بقواعد معينة ، ويكون في اللغات ذات البنية الصرفية المقيدة غير السلسلية بتوظيف أربع قواعد، هي: الاشتقاق والنحت والمعجّمة والتركيب. ويمثل الاشتقاق في العربية أهم قاعدة توليدية. فهو عملية تحويلية داخلية تطرأ على الجذر فتنتقله إلى بنية جذعية فعلية أو اسمية خاضعة لأنماط صيغية ذات معنى. يليه النحت الذي تصاغ بواسطته المفردة من مفردتين بإدماج إحدهما في الأخرى وإسقاط بعض أصواتها. وظاهرة النحت التي ذكرها القدامى¹ والمحدثون² قد ظلت قاعدة صرفية توليدية مهمة في النظام الصرفي العربي. فهي أضعف منزلة من الاشتقاق في التوليد الصرفي ومن المجاز في التوليد الدلالي. أما المعجّمة la lexicisation فتكون بتحويل التركيب النحوي إلى مفردة باختزال مجموع عناصره في وحدة معجمية بسيطة، وبتحويل الجملة أو التركيب من الخاصة التركيبية إلى الخاصة المعجمية³، و يتحقق بها غرضان: أولهما توسيع المعجم بوحدات معجمية جديدة انطلاقاً من وحدات نحوية منتمة إلى التركيب النحوي la syntaxe، كحوقل من «لا حول ولا قوة إلا بالله»، وثانيهما تحقيق الاقتصاد اللغوي في تراكيب يكثر استعمالها في الخطاب مثل «باسم الله» الذي وُلِدَ منه بَسْمَلٌ، و «الحمد لله» الذي وُلِدَ منه حَمْدَلٌ. ومثل النحت تظل المعجّمة محدودة الأثر في ابتكار مفردات جديدة.

أما التركيب la composition فهو يختلف عن النحت والمعجّمة بقيامه على الجمع بين وحدتين معجميتين بسيطتين أو أكثر دون حذف مكوّن معجمي أو عنصر صوتي.

2 - قاعدة التركيب:

2-1 - مفهوم التركيب عند القدامى:

إن مفهوم التركيب قديم، فقد تعرضت له كتب النحو عند معالجتها لتكوّن الوحدات

المعجمية البسيطة والمركبة، وذكر اللغويون من المركبات انواعا، منها التركيب المزجي كـ *كـعـلـبـك* و *حـضـرمـوت* و *خـمـسة* و *عـشـر* و *حـيـص* و *بـيـص*، والتركيب الإضافي كأيدي *سبأ*، والتركيب الإسنادي كتأبط *شرا* و *سر* من رأى. فالتركيب يشمل عندهم ما يسمى اليوم في اللسانيات *التضام* la cooccurrence (بئر ارتوازية. أم القرى) والتلازم la collocation (حرف جر + اسم، حرف نصب + فعل مضارع). والتماير الاصطلاحية les expressions idiomatiques (لبي داعي ربه - مات حتف أنفه)⁴.

لم يحظ التركيب، كظاهرة توليدية صرفية بما حظيت به قواعد التوليد الصرفي الأخرى من عناية. ونتيجة هذا التفاوت في الاهتمام فإن الاختلاف في تناول قضايا التركيب واضحة بين اللغويين، وعدم الاتفاق على ضبط قواعد النسبة إلى المركب مثال يتن على ذلك. فالاستراباذي⁵ ينسب إلى صدر المركب كتابتي من تأبط *شرا* و *خـمـسـي* من *خـمـسة* و *عـشـر* و *بـعـلـي* من *بـعـلـك*. وقد ينسب إلى كامل المركب من غير حذف، إذا حذف، كـ *عـلـبـكـي*. أما الجرمي فقد أجاز النسبة إلى الجزء الثاني⁶. بينما رأى السنستاني إلحاق ياء النسبة بجزئي العدد كـ *أحـدـي* و *عـشـري*⁷. وينسب إلى المضاف إليه من المركب الإضافي ويترك المضاف إذا كان مطردا مثل أم وابن وأبو (أبو الزبير: زبيري)، بينما ينسب في حالات أخرى إلى المضاف متى كان المضاف إليه غير معروف كـ *أمريء القيس*. وتبنى النسبة بالنحت من الاسم المركب تركيبا إضافيا على وزن فعليّ بحذف بعض الأصوات من المكون الأول والمكون الثاني كـ *عـبـشـمـي* من عبد شمس، مع عدم التنصيص على عدد الحروف المحذوفة وعلى مكانها من كل مكون.

إن دراسة اللغويين الندامي للمركبات قد تركزت أساسا على المستوى الإعرابي التركيبي syntaxique والمستوى التصريفي flexionnel. ولم تهتم كثيرا بظاهرة التوليد المعجمي فيها.

2-2- مفهوم التركيب لسانا:

التركيب شكليا هو تجميع وحدات من المعجم تبنى منها وحدات جديدة تسمى مركبة إذا تكونت من وحدتين بسيطتين ومعقدة إذا تكونت من ثلاث وحدات بسيطة أو أكثر. وهو دلاليا اختزال معنى الوجدتين أو الوحدات في معنى جديد. ويتطلب الانتقال من العبارة أو الجملة الأساسية إلى الوحدة المعجمية المركبة تحقيق بعض التحويلات des transformations، توظف فيها مقولة الاسمية التي يتولد عنها مركب اسمي أو مركب نعتي رأسه صفة (كثير الرماد، طويل العماد). فالتركيب كما يقول لوي غلبار (Louis Guilbert) يتعارض والفعلية la verbalisation⁸.

أما ما كان من التراكيب من نوع «مشى وجاء aller et venir (جيئة وذهابا) فهو لا يحمل على ظاهرة التركيب - لأنه من باب العطف⁹ la coordination - كما يُحمل غيرها من الاستعمالات التي تلازمت فيها الأفعال فشابهت المركب كبعض الأفعال المستعملة في لغة القانون على أنها في بنيتها العميقة مركبات اسمية تحولت بالتغيير إلى مركبات إسنادية فعلية حذف حرف العطف الذي بينها لغاية بلاغية. فهي تراكيب حاصلة بالفصل بين عناصرها parasyndète¹⁰) والربط بينها من نوع الربط بين الجمل والعبارات ربط خطي منقطع (نذكر منها: saisir - gagner, saisir - revendiquer, saisir - brander¹¹).

إلا أن خاصية الاسمية التي تتصف بها المركبات لا تنفي إمكانية احتوائها على فعل كعنصر من عناصر المركب المعجمي الاسمي أو النعتي: marteau à plaquer، العضلات التي تحرك العين.

إن ما يميز المركب المعجمي l'unité lexicale composée ou complexe عن المركب الحر في الجملة l'unité syntaxique libre، مجموعة من السيات الصرفية والتركيبية تتحقق في أكبر عدد من المركبات يلخصها لوي غلبار في النقاط التالية¹²:

- العنصر الأول في المركب المعجمي لا يطابق عددا أداة التعريف le déterminant :
Un tire-bouchon à des tire-bouchons.
- يتحد العنصران اتحادا تاما مما يجعلهما كالكتلة الواحدة : portefeuille.
- يجمع بين العنصرين بخط واصل : aide-soignante.
- يمكن تغيير محلات عنصري المركب على عكس ما كانا عليه في الجملة : télévision.
- تحتوي المركبات العلمية على عناصر رابطة مثل i و o في Thermomètre.

وقد اهتمت بالظاهرة أيضا الباحثة الفرنسية فرنسواز مورترو Françoise Mortureux¹³ وبينت أن دراسة التركيب كانت تقابل في الفرنسية بين صنفين من المركبات: مركبات علمية «savantes» تقتبس من اللغتين اليونانية واللاتينية أصولها ونحوها الداخلي، ومركبات «شعبية» populaires رائجة بين مستعملي اللغة، تستمد أصولها من اللغة الفرنسية حسب ترتيب النحو الفرنسي للمكونات. ثم تطورت دراسة التركيب، وتجاوز اللسانيون هذا المنهج التقابلي بين نوعي المركبات، وعوضوه بمناهج ومقاربات لسانية أعطت أنواعا أخرى من المركبات منها المركبات العلمية¹⁴ savantes ou allogènes التي تتكون أساسا من عناصر لسانية مقترضة من اليونانية واللاتينية ومن عناصر فرنسية: (مثل cardiogramme, aérostation).

وقد توصل البحث اللغوي أيضا إلى ابتكار منهج في التركيب يقوم على توليد وحدات علمية مركبة بما يمكن عدد. نحتا بإنقاص عناصر صرفية وصوتية morphophonologique، يؤسس بها لوحات جديدة مختزلة ومثالا: stagnation + inflation: stagflation. هذه الطريقة النحتية قديمة في النظام الصرفي العربي حديثة نسبيا في نظام اللغة الفرنسية، اصطلاح عليها بالأكرونيـم¹⁵ Acronyme.

وإلى جانب الألوـجين والأكرونيـم يوجد صنف آخر من المركبات يعبر عنه بالفرنسية بمصطلح¹⁶ les conglomérés وهي مركبات تضم أكثر من مكونين لذلك اعتبرت معقدة تكون في بنيتها الأصلية تركيبا إسناديا محولا إلى تركيب اسمي ومثاله monte en l'air. أو هي عبارة ظرفية une locution adverbiale، عناصرها غير قابلة للتجزئة، فتعامل كالاسم الواحد: aujourd'hui.

وقد أشار اللساني الفرنسي بنفينست E. Benveniste إلى الفرق بين congloméré و¹⁷ synapsie. فالنوع الأول من المركبات congloméré خاصيته الاتحاد بين عناصره. أما النوع الثاني فهو حادث أطلق عليه بنفينست مصطلح synapsie، وتمثل الخصائص التالية سماته الأساسية¹⁸:

- يتكوّن من وحدات حرة ويخلو من عناصر رابطة توجد في المركب العلمي مثل (o و i)
- يقتصر على مقولة الاسم والصفة.

- يكون الوصل بين عناصره بروابط نحوية من نوع (à, de, par).

تمثل ميزة هذا الصنف من التراكيب التي تحدث عنها بنفينست قياسا على تراكيب قديمة مثل¹⁹ pomme de terre, plat à barbe، في أنها مكنت من تكوين مركبات معقدة لا يحدّ من طولها حتى تسجيب لحاجة اللغة إلى وضع عدد لا متناه من المصطلحات إضافة إلى أنها وظفت التركيب الإعرابي la composition syntaxique الذي هو وليد تحويل الجملة الأساسية وانتقال المركب المعقد الاسمي من مستوى الجملة أي التركيب النحوي إلى مستوى المعجم أي الوحدة المعجمة المركبة. ويذكر بنفينست لهذا التحويل أمثلة منها²⁰: Il garde un: asile la nuit: gardien d'asile de nuit.

ويمكن بعد هذا أن نعتبر نظام التركيب في العربية شبيها إلى حد كبير بنظام التركيب في اللغات الهندية الأوروبية. ولا غرابة في ذلك فالمجموعتان تنضويان تحت صنف اللغات التصريفية²¹ les langues flexionnelles.

تحتوي العربية على وحدات مركبة ذات عنصرين معجميين وعلى وحدات معقدة رأسها اسم أو صفة، منها ما هو ثلاثي (قرن الإيل المحرق)²² ومنها ما هو رباعي (الأدوية التي تحذ البصر)²³

ومنها ما هو خماسي (الغشاء الذي فوق قحف الرأس)²⁴ ومنها ما هو سداسي (الحكة المزمنة التي تكون في الأجفان)²⁵ ، وقد تبلغ السبعة عناصر (الثقب الذي في العظم الذي في قعر العين)²⁶. فكل مركب زادت عناصره على الاثنين عُدَّ معقّداً. وتغلب سمة الاسم على التركيب بأنواعه، وتليه الوصفية، وتكثر الوحدات المركبة والمعقدة في المعجم المختص خلافاً للمعجم العام الذي تكثر فيه الوحدات البسيطة من مقولات الفعل والاسم والصفة والظرف.

3- المدونة:

تتكون مدونة المركبات المولدة التي سندرس من مصطلحات استخرجناها من المقاتلين الأولى والثامنة من كتاب العشر مقالات في العين لحنين بن إسحاق. وقد بوبنا المركبات في المقاتلين بتقسيمها إلى مركبات حقيقية هي الثنائية العناصر ويقابلها بالفرنسية مصطلح com-posés ومركبات تجاوزت في تكوينها ثلاثة عناصر فهي مركبات معقدة complexes وبالاعتماد على المدونة، سندرس إذن قاعدة التركيب في مصدر علمي قديم هو العشر مقالات في العين وفي مجال مخصوص هو طب العيون.

وتمثل الصفحات في الثب التالي درجة تواتر المصطلح المركب في كل مقالة ويصاحبها المقابل اليوناني متى ذكر في النص. كما أننا اعتمدنا رموزاً تصاحب كل تركيب وتشير إلى طبيعة المصطلح ومجاليه ، وهي:

ع: عضو

د: دواء

ق: قروح/مرض.

(1) - المقالة الأولى: في طبيعة العين وتركيبها:

1 - المركبات الثنائية العناصر (composés):

أ المركب الإضافي (اسم + اسم N+N)

الصفحة	مقابله اليوناني	خاصيته	المركب
82-74		(ع)	بياض البيض
81		(ع)	عضل العين

77		(ع)	عظم الرأس
78		(ع)	قحف الرأس
78		(ق)	آفة العظم
82		(ع)	بياض العين

ب - المركب النعتي (اسم + صفة + N + adj)

73		(ع)	الأعضاء المركبة
80-79-78-77-76-75	قريسطالويداس	(ع)	الרטوبة الجليدية
78-77-76-74	إيالويداس	(ع)	الרטوبة الزجاجية
77-74	امفيليسطر ويذيس خيطن	(ع)	حجاب شبكي
80-78-74	خوريويذيس خيطن	(ع)	الطبقة المشيمية
لوحة رقم 3		(ع)	الطبقة النورية
79-75	سقليروس	(ع)	الطبقة الصلبة
83		(ع)	العصبة الصلبة
77		(ع)	الحجاب الصلب
77		(ع)	الروح النفساني
87-77		(ع)	الغشاء الرقيق
77		(ع)	الروح النوري
78-80	خوريويذيس	(ع)	الطبقة الشبكية

79	أفيفافيقوس	(ع)	الحجاب الخارج
79		(ع)	الحجاب القرني
80-79	راغويذيس خيطن	(ع)	الطبقة العنبية
79	قيراطاويذيس	(ع)	الطبقة القرنية
79	اوويذاس	(ع)	الرطوبة البيضاء
81	افيفافيقوس	(ع)	الطبقة الخارجية/المتحمة
82		(ع)	العصبة الصلبة
82	أفيفافيقوس	(ع)	العضل الحجاب
82		(ع)	الجفن الأعلى
82		(ع)	الجفن الأسفل
77		(ع)	الحجاب الرقيق

- 2 - المركبات المعقدة (complexes):
- اسم + مر. موصولي اسمي
 - اسم + مر موصولي اسمي + مر. موصولي اسمي
 - اسم + مر. شبه اسنادي
 - اسم + مر. بالجر (ب+اسم)
 - اسم + مر. نعني
 - اسم + مر. إضافي

76		(ع)	عصبة الدماغ الصلبة
76		(ع)	عصبة الدماغ اللينة
73	قريسطالويذاس	(ع)	الرطوبة الشبيهة بالجليد:
لوحة رقم 2		(ع)	النور من الدماغ
80-75	أوويذاس	(ع)	الرطوبة الشبيهة بياض البيض:
75		(ع)	الرطوبة التي خلف الجليدية

79-76		(ع)	الطبقة الشبيهة بالشبكة
77		(ع)	العضل المحرك للعين
77		(ع)	حجاب رقيق لين
77		(ع)	حجاب غليظ صلب
77		(ق)	آفة عظم الرأس
77		(ع)	الثقب الذي في العين الذي في قعر العين
79		(ع)	الغشاء الشبيه بالقرن
78		(ع)	العشاء الغليظ الصلب
78		(ع)	الرطوبة التي قدام الجليدة
78		(ع)	الغشاء الرقيق الذي على العصب
78		(ع)	الغشاء الغليظ الذي على العصب
79		(ع)	الغشاء الرقيق الشبيه بالقرن
79		(ع)	روح مضى نير
79		(ع)	الغشاء الشبيه بالمشيمة
79		(ع)	الغشاء الذي فوق قحف الرأس
79		(ع)	الرطوبة التي تشبه بياض البيض
80		(ع)	الغشاء الذي على نصف الجليدة
81		(ع)	العضلات التي تحرك العين

(2)- المقالة الثامنة: في أدوية العين وأجناسها وفنون استعمالها:

1 - المركبات الثنائية العناصر:

أ - المركب الإضافي:

158		(د)	عيدان البطباط
160-158		(د)	عصارة الهوفوقسطيناس
169-158		(د)	ماء اللقاح
158		(د)	ماء البابونج
168-158		(د)	قشر الكندر
158		(د)	قشر اليروح
158		(د)	سنبل الطيب
167-163-159		(د)	زهرة النحاس
168-163-159		(د)	بياض البيض
168-167-163-161		(ق)	خشونة الأجفان
165-163		(د)	ماء الرازيانج
166-164		(ع)	صفاقات العين
169-166		(د)	ماء الحلبة
168		(د)	ماء الورد
166		(د)	ماء الصمغ
166		(د)	ماء الكثيرا
167		(ق)	قرن العنز
167		(ق)	حكة الأجفان
166-161		(د)	الدار صيني
168-159		(د)	توبال الحديد
167-163-159		(د)	توبال النحاس
168		(د)	بزر الورد
168		(د)	دقاق الكندر
168		(د)	ماء الحصرم
168		(ق)	دفع السيلان

ب - المركب النعتي (اسم + صفة)

165		(د)	الادوية المعتدلة
160		(ق)	الأورام الصلبة
160		(د)	جواهر أرضي
160		(د)	جواهر مائي
165-163		(ق)	الرطوبة المائية
167-163		(د)	النحاس المحرق
165-163		(د)	التوتيا المغسول
165-163		(ق)	الرطوبة المائية
165		(د)	الإقليميا المحرقة
165		(د)	الاسفيداج المغسول
165		(د)	الأثمد المغسول
165		(د)	الأدوية المسددة
165		(د)	أدوية حجاجية
166		(د)	اسخان معتدل
166		(ق)	الرطوبة الحارة
166		(د)	الأدوية الفتاحة
168-166		(د)	الأدوية المنضجة
167		(د)	القرون المحرقة
167		(ق)	الأثر الغليظ
167		(ق)	القلقدیس المحرق
168		(د)	الأدوية القابضة
167		(د)	الادوية المعفنة
168		(د)	الأدوية الأرضية
166-164		(ع)	صفاقات العين
169-166		(د)	أدوية مخدرة
167		(د)	الادوية الجلاء
168		(د)	العفص الفج
169		(د)	الحضض الهندي
169		(د)	اكحال مسخنة

2- المركبات المعقدة:

159	(ق)	الآثار التي في العين
159	(ق)	ظلمة البصر الحادثة عن الغلظ
159	(ق)	القروح التي في العين
160	(ق)	الماء الذي في العين
161	(ق)	القروح التي يعسر اندماها
161	(ق)	زيادة اللحم في القروح
162	(ق)	الفضلة الغليظة اللزجة
163	(ق)	السيلان الذي يعرض في العين
163	(ق)	القروح التي في الاجساد اللينة
164	(ق)	تحقيق السيلان اللطيف الحار
164	(ق)	الرطوبة المحتبسة في أوراد العين
164	(ق)	السيلان اللطيف الحار
166	(ق)	اورام صفاقات العين
167	(ق)	الحكة المزمنة التي تكون في الأجفان
167	(ق)	الظفرة المزمنة الصلبة الغليظة
165	(د)	الأدوية المعتدلة في الحر والبرد
165	(د)	الأدوية القريبة من الاعتدال
165	(د)	الرصاص المحرق المغسول
165	(ق)	الخشونة الكائنة عن حدة الرطوبة
166	(د)	لطيف بياض البيض
166	(د)	الأدوية الفتاحة للسدد المحللة
167	(ق)	الأثر الذي ليس بغليظ
167	(ق)	قرن الأيل المحرق
167	(ق)	الأثر الغليظ المحرق
167	(ق)	الحكة المزمنة التي تكون في الأجفان
168	(د)	الأدوية التي تحد البصر
168	(ق)	المدة المحتبسة داخل القرينة
168	(د)	الأدوية التي تسعمل في الأورام الصلبة
169	(د)	الكحل المتخذ بالذار صيني
169	(د)	ماء إكليل الملك

4- تحليل المدونة:

يعود ظهور المعجم العالمي العربي المختص إلى بداية القرن الثالث الهجري/ التاسع الميلادي. وهو ثمرة ترجمة العلوم اليونانية أساساً، ومن أشهر أعلام تلك الحركة وأهمهم حنين بن إسحاق الذي نقل بدوره حديد الكتب في الطب والصيدلة وساهم بما ترجم في إنشاء ثقافة علمية عربية وفي نقل المعرفة من مصادرها مباشرة بفضل حذقه للغات العربية واليونانية والسريانية ومعرفته للعلوم وخاصة للطب، فطبع اللغة العربية بطابع الأسلوب العلمي وكوّن مدرسة للنقل والتأليف العلميين أثرت العربية بمصطلحات طبية وصيدلية وموالية أي في النبات والحيوان والمعادن. وألف عدداً كبيراً من الكتب في الطب والفلسفة وعلم النحو والتاريخ والعقيدة والسيرة الذاتية²².

وكان يتجشم مشاق الرحلة الطويلة بحثاً عن المخطوطات والنسخ الكاملة لترجمتها. وقد بلغ أعلى درجات المجد كترجم ومتطبب خاصة في خلافة المتوكل على الله (232هـ-247 م). وألف حنين بن إسحاق كتباً في طب العيون منها كتاب العشر مقالات في العين الذي يعد من أوائل الكتب العلمية العربية في طب العيون، احتوى على مقالات تعالج تركيب العين وشرحها وعللها وعلاجها، وتتول منها بالتحليل المقالتين الأولى والثامنة.

لقد خامرتنا أسئلة كثيرة ونحن نعالج المقالة الأولى في «طبيعة العين وتركيبها» والمقالة الثامنة «في أدوية العين وأجناسها وفنون استعمالها» عن المنهج الذي نقل به حنين بن إسحاق المصطلح اليوناني إلى العربية وعن مدى تأثيره باللغة المصدر. كما تساءلنا عن قدرته على مواجهة قضية المصطلح المترجم وعن مدى اعتماده على التركيب في نقل المصطلح اليوناني في هاتين المقالتين.

لم نتوصل إلى أجوبة عن كل الأسئلة الخاصة بعلاقة اليونانية بالعربية لعدم معرفتنا باللغة المنقول عنها. لذلك سنقدم مجموعة من الملاحظات المنهجية حول قضايا الترجمة وحول إنتاجية قاعدة التركيب من خلال عملية إحصائية.

4-1- تداخل المعجمين:

معجم أسماء الأمراض والأدواء وأعضاء العين، بوحداته البسيطة والمركبة والمعقدة جله مأخوذ من ألفاظ اللغة العامة كاللحكة وماء الورد وأصل العين... وحتى الألفاظ التي وردت مصطلحات لمعجم العين: كبصر، جفن، وعين فهي في اللغة العامة ألفاظ متعددة الدلالات من باب الاشتراك الدلالي la polysémie، انتقلت في المدونة من التعميم إلى التخصيص ومن الإيجاز إلى الدلالة الأحادية والتعيين مثل صفاقات العين وجرب العين وجرب الجفن وحدة البصر.

4-2 - إشكالية الترجمة:

واجه حنين ابن إسحاق صعوبات في نقل المصطلح اليوناني إلى العربية ، يدل على ذلك كثرة المركبات النعتية التي وردت في المدونة . فقد وصف الأمراض والأعضاء بمركبات نعتية حقيقية des composés أو مركبات معقدة des complexes، قصد تذكيل صعوبات الترجمة ومن أجل البحث عن المقابل العربي، مثال ذلك (وقد أشرنا إلى المقالة بـ «م»، وإلى السطر بـ «س»، وإلى الصفحة بـ «ص») :

الغشاء الغليظ الصلب (م/1س/5ص/78)

الحجاب الشبيه بالقرن (م/1س/1ص/79)

الأدوية التي تحد البصر (م/8س/10ص/168)

المدة المحتبسة داخل القرنية (م/8س/18ص/168)

وهذه الطريقة في النقل تبدو لأول وهلة غير قادرة على تكوين مصطلحات بقدر ما تشرح المصطلح في لغته المصدر كما تظهر المترجم غير قادر على أن يتجاوز مرحلة الترجمة الحرفية la traduction littérale والتفسير والمناقلة la paraphrase، ولكن ما قام به حنين يمكن أن يعد ابتكارا إذا طبقنا عليه ما اصطلاح عليه بنفيسيت بـ synapsie لما يتوفر في المركبات التي استعملها حنين من الخصائص التي ذكرها اللساني الفرنسي؛ وتصبح الترجمة الحرفية والمناقلة بذلك وسيلتين في وضع المصطلح.

4-3 - المصطلحات المعقدة les termes complexes:

ورد بعض المصطلحات المعقدة في المدونة مترجما من اليونانية ، وأخذ بعضها من العربية. وان أصل المصطلحات ألفاظ لغوية عامة من ذلك:

الغشاء الرقيق الشبيه بالمشيمة (م/1س/20ص/78)

الحجاب الشبيه بالقرن (م/1س/1ص/79)

فكل من «شبيه» و«رقيق» هي من ألفاظ اللغة تصف المصطلح وتدققه وتكسبه خاصيته فيتميز بها المصطلح عن مصطلح آخر قريب منه. فالجفن الأسفل يختلف عن الجفن الأعلى (المقالة الثامنة ص82): والطبقة طبقات منها الشبكية ومنها القرنية ومنها الخارجية ومنها المشيمية (المقالة الأولى) والرطوبة أنواع (المقالة الأولى). لم يرقم أي مصطلح مركب أو معقد على فعل في رأسه، لأن الفعل، من مقولات المعجم العام، وهو أقل قدرة على التعبير عن المفاهيم وعلى حملها. بينما وردت بعض المركبات شبه الإسنادية التي يقوم فيها الاسم المشتق مقام الفعل وهي مركبات تكوّن الجزء الثاني من المصطلح، ويملاّ المحل الأول من المركب الاسمي الاسم وأحيانا الصفة وعدده كثير في المدونة:

الرتوبة الشبيهة بالجليد (م' 1 س' 6 ص 73)
 الطبقة الشبيهة بالشبكة (م' 1 س' 16 ص 76)
 الغشاء الرقيق الشبيه بالمشيمة (م' 1 س' 20 ص 78)
 ظلمة البصر الحادثة عن الغلظ (م' 8 س' 8 ص 159)
 الرطوبة المحتسبة في أوراد العين (م' 8 س' 10 ص 164)
 الأدوية المعتدلة في الحر والبرد (م' 8 س' 3 ص 165)
 الأدوية القريبة من الاعتدال (م' 8 س' 3 ص 165)

ووردت بعض المصطلحات المعقدة تحمل ضمن مكوناتها فعلا ويبقى رأس المركب دائما للاسم:

الرتوبة التي تشبه بياض العين (م' 1 س' 20 ص 79)
 العضلات التي تحرك العين (م' 1 س' 12 ص 81)
 القروح التي يعسر اندمالها (م' 8 س' 2 ص 161)
 السيلان الذي يعرض في العين (م' 8 س' 10 ص 163)
 الأدوية التي تحب البصر (م' 8 س' 10 ص 168)
 الأدوية التي تستعمل في الأورام الصلبة (م' 8 س' 19 ص 168)

هذه الأفعال لا تؤثر في طبيعة المصطلح الاسمية، لأن الفعل يتعلق بالوصول الاسمي، والصلة تكون تركيبا إسناديا.

وإذا نظرنا في نسب الزواجر لاحظنا أن عدد المصطلحات المركبة في المقالتين (م' 1=24، م' 8=50) يفوق عدد المصطلحات المعقدة (م' 1=24، م' 8=26).

وتفوق نسبة المصطلحات المعقدة ذات الثلاثة والأربعة والخمسة عناصر بقية النسب حيث ورد مثال واحد بسبعة عناصر ومثال واحد بثمانية عناصر.

- الثقب الذي في العظم الذي في قعر العين (م' 1 س' 16 ص 77)

- الغشاء الذي على نصف الجايدية من خارج (م' 1 س' 11 ص 80)

فهذه المركبات المعقدة ليست تسميات بقدر ما هي تفاسير. تبين اللوحات التالية نسب توزع المركبات على المقالتين.

أ - المقالة الأولى: أعضاء العين:

المصطلحات المعقدة						المصطلحات المركبة		
نوع المركب	إضافي	نعتي	3 عناصر	4 عناصر	5 عناصر	6 عناصر	7 عناصر	8 عناصر
العدد	4	20	7	8	6	1	1	1
النسبة	8.33%	11.66%	14.58%	16.66%	12.5%	2.08%	2.08%	2.08%

ب - المقالة الثامنة: أمراض العين وأدويتها:

المصطلحات المركبة			المصطلحات المعقدة		
نوع المركب	إضافي	نعتي	3 عناصر	4 عناصر	5 عناصر
العدد	26	24	6	9	8
النسبة	34.2%	31.57%	7.89%	11.84%	10.52%
					6 عناصر
					3
					3.94%

إن المركبات المعقدة تعريفات أكثر مما هي مصطلحات وتسميات لأنها تقدم جملة من السمات وتصدق الوصف كما في المثال التالي: «الظفرة المزمنة الصلبة الغليظة (م/8/س15/ص167). وهي أقل تواترا من المصطلحات المركبة (انظر المدونة).
فالمصطلح المركب والمصطلح المعقد أكثر دقة من المصطلح البسيط في ضبط المفاهيم إلى جانب أنها ينقلان المصطلح المترجم نقلا قريبا من المعنى الذي تدلّ عليه اللّغة المصدر.

4-4- المركبات الهجينة:

احتوت المقالة الثامنة من معجم أسماء الأدوية على مصطلحات مركبة اسمية من نوع خاص تتكون من عنصر عربي وعنصر أجنبي أطلق عليه الأستاذ إبراهيم بن مراد مصطلح المركبات الاسمية الهجينة²⁸ وهي مركبات توجد في المعاجم المختصة. ومن هذه المركبات مركب نعتي واحد هو: التوتيا المغسول (م/8/س4/ص163)، أما بقية المركبات فإضافية:

- عصارة الهوفوقسطيناس (م/8/س10/ص158)
- ماء البابونج (م/8/س10/ص158)
- قشر الكندر (م/8/س13/ص158)
- قشر اليبروح (م/8/س14/ص158)
- توبال الحديد (م/8/س2/ص159)
- ماء الرازيانج (م/8/س /ص163)

ولا شك أن في هذه التراكيب آثار العجمة ، فهي محيلة إلى أدوية مفردة ، والأدوية المفردة عامة مبحث دخيل على اللغة العربية وثقافتها، وقد استعصى منذ ظهوره في القرن الثالث الهجري كثير من مصطلحاته على الترجمة ؛ لذلك عادة ما تقتض المصطلحات الأعجمية اقتراضا تاما إذا استعصت تماما على الترجمة أو تترجم حرفيا من اللغة المصدر إلى اللغة المورد بالاقتراض الدلالي، إلا أن حنين بن إسحاق قد ترجم جزءا كبيرا من مصطلحات المقالة الثامنة وحافظ في أمثلة قليلة على عنصر من عنصري المركب أعجميا كما بينا ذلك في الأمثلة السابقة.

4-5 - مقولة الاسم:

نلاحظ من خلال استقراءنا للمقالتين تفرد المصطلح المركب الإضافي أو النعتي بمقولة الاسم؛ فالاسم من المقولات المعجمية في المعجم العام وفي المعجم المختص . وهو أمكن من الفعل والظرف والصفة . الأداة للتعبير عن المفاهيم، ولذلك نجد أن مقولة الاسم أكثر تواترا في المعجمية المختصة . وبها يُتَسَقَّل باللفظ من التعميم إلى التخصيص. وليس أدل على أهمية الاسم في التعبير عن المفاهيم من «أن المقولة المعجمية المغلبة في المقترضات هي مقولة الاسم»²⁹ وقليل ما تقتضى الأفعال.

والسبب الرئيس لذلك هو أن الأسماء تتبع الأشياء في الاتصال بين الحضارات والثقافات والشعوب. فالاسم يحيل على المفاهيم ويعينها لذلك يتولد المصطلح من الاسم وتصنف المصطلحات على أساس الأسماء لا الأفعال، لأن الأسماء تخصص وتعين ولذلك يبقى الاسم أساس الاصطلاح. ونظرا إلى دقة المصطلح وصرامته فانه يعبر عنه بما يدل على الحدث والذات دون زمان معين، فالمفاهيم إنما هي تسميات خاصة وقوام المعجم المختص مفهومي conceptuel منظومي systématique، ولأن المصطلحات ذات علاقة مرجعية بموجودات لا تحمل معاني معجمية عامة بل تحمل مفاهيم وتحيل على معارف، فقد عبر عنها بالاسم دون غيره من المقولات المعجمية لأن الاسم «هو العلامة والسمة المنبهة إلى المسمى، المشيرة إلى المقصود».

ونتيجة لكل هذه لمعطيات تصبح المقولة المعجمية الأقدم على حمل المفهوم والأقرب للاستعمال في الاصطلاح هي الاسم بأنواعه. وقد ظهر أثر الاسم في مختلف المركبات التي اشتملت عليها المدونة ، وبني إما مركبات اسمية نعتية وإما مركبات إضافية. على أن توزيع المركبات الإضافية في أسماء الأدوية يختلف عما هو عليه في المصطلحات الطبية، فترتفع نسبة المركبات الإضافية التي خاصيتها التعيين والتخصيص لا الوصف. وقد يدل هذا الاختلاف على قدم معجم الأدوية وحدائه معجم الاصطلاحات الطبية، ومصطلحات أمراض العيون على وجه الخصوص، الأمر الذي جعل مصنف الكتاب يعتمد إلى الأسلوب الوصفي عند تقديمه لمصطلحات الأمراض فيكون المصطلح في نفس الوقت معينا ومعرفا ومفسرا، بينما يكفي بالتخصيص مع الأدوية نظرا إلى وجود مصطلحات الصيدلة وانتشار مبحث الأدوية المفردة المترجمة عن اليونانية.

4-6 - الحقل المفهومي Le champ conceptuel:

الوحدات المعجمية العلمية مستحدثة مقصودة لذاتها وليست عفوية. إنها مأخوذة من مصادر عربية قائمة الذات كمعجم اللغة العامة أو من مصادر عربية يونانية بالتعريب

والترجمة والدخيل ويتميز المصطلح العلمي عن لفظ اللغة بأحادية الدلالة والدقة في التعبير عن المفهوم، وإن كانت بعض المصطلحات الفنية تشكو الترادف. وعلاقة المصطلح بالموجودات علاقة غير مرجعية، لأنه يعبر عن ماهية ومفهوم لها ارتباط بموجود حسي مثل الموجودات المنتمية إلى المواليد أو موجود مجرد مثل الموجودات المنتمية إلى الرياضيات.

وقد تكون ضمن معجم المصطلحات الطبية في المقالة الثامنة حقل مفهومي للأدواء، عناصره مركبات تشترك كلها في الرأس وهو لفظ «دواء» الذي يمثل المعنى العام الرئيس l'archisémème وحوله تشكل عديد المعينات وتكون حقلا مفهوميا للأدواء متكونا من مصطلحات مركبة نعتية وأخرى معقدة نقدم نماذج منها:

الأدوية المسددة	(م8/س12/ص74)
الأدوية الفتاحة	(م8/س10/ص166)
الأدوية المخدرة	(م8/س10/ص169)
الأدوية المعتدلة في الحر والبرد	(م8/س3/ص165)
الأدوية التي تحد البصر	(م8/س10/ص168)
الأدوية التي تستعمل في الأورام الصلبة	(م8/س19/ص168)

5- خاتمة:

قد تسهل ترجمة إنتاج له علاقة بالفكر والفن كالأدب والفلسفة، ولكن ليس من الهين ترجمة العلوم وخاصة ما تعلق منها بعلم حديث ودقيق كعلم طب العيون. فعلى المترجم أن يكون عارفا بهذا العلم، ملماً بخصائصه وماهرا في النقل. ورغم حذق حنين بن إسحاق للغة اليونانية حذقا يمكنه من أن ينقل عنها مباشرة إلى السريانية والعربية، ورغم إتقانه الجيد للعربية ومعرفته الكبيرة بقواعدها وأسرارها ونظامها، فقد كان تأثره واضحا باليونانية في نقل المصطلحات، وكان حرصه على بناء نظام مصطلحي دقيق وجلي، من خلال استعمال المصطلح اليوناني مع المقابل العربي أهم من حرصه على البحث -الذي قد يطول- عن المقابل العربي. فلا ننسى أن حنين بن إسحاق ليس لغويا بل هو مترجم وطبيب لا يهتم بالبحث عن المقابل الدقيق بقدر ما يهتم بنقل المعرفة ويسعى لإثراء المعجم العربي المختص. وواضح أيضا من خلال جردنا لمصطلحات المقالات الأولى والثالثة والثامنة مدى سيطرة المركبات على المصطلحية العلمية. فالتركيب قاعدة هامة من قواعد التوليد والترجمة، يسهم في إثراء المعجم المختص بوحدات معجمية عربية تغني عن اللجوء إلى الاقتراض المعجمي.

وقد ساعد حنين بن إسحاق في وضع المصطلحات المتعلقة بالعين وأمراضها وأدويتها في مقالات كتابه العشر اعتاده على منهج نقل المدلول من اللغة المصدر إلى اللغة المورد واستوجبت منه ترجمة المداليل رغبة في الوصف والتفسير فاستعمل في مواضع متعددة من المقالتين الأولى والثانية أداة التفسير أي والفعل أعني وذلك قصد تقريب المصطلح ورفع الإبهام والغموض عنه.

كما أنه يحرص على ذكر المقابل اليوناني متى توفر بل إنه يذكر أحيانا لنفس المصطلح المترجم مقابلين اثنين من اللغة الأم (م/1 ص 77). وهو يستعمل في تركيب المصطلح المعقد التشبيه «الرطوبة التي تشبه بياض البيض» (م/1 ص 79). والوصف بالاسم الموصول «الذي».

زكية السائح دحماني

التعليق:

- 1- انظر الخليل بن أحمد: كتاب العين. ج 1. ص 60-61.
سبويه: الكتاب 3/396...404.
ابن يعيش: شرح المفصل 4/111.
الاسترأبادي: شرح الكافية 2/81.
- 2- الحمزاوي (رشاد): نظرية النحت العربية. ص 77-127.
- 3- ابن مراد: مقدمة لنظرية المعجم ص 155.
- 4- اعتبر التركيب في اللغة تصا-با لفظيا. والتصاحب اللفظي أنواع:
أ - التضام: وحدة معجمة مركبة من عنصرين فأكثر، وهي تسمية تطلق على مسميات وتعامل معاملة الاسم العلم في التعيين. التضام عكس التلازم - ظاهرة تطلق على ألفاظ اللغة وعلى المصطلح، وتقبل إبدال جزء بآخر أو إضافة شيء إليها من أمثلتها في اللغة العامة: رأس الجسد ورأس الجبل ورأس القبيلة ورأس المركب... والمكون الأول للتضام يسمى الضميمة وهو حامل للمعنى الأساسي.
ب - التلازم: مصاحبة إجارية. استبدال مكوناتها مقيد والربط بين عناصرها دقيق. تختار مكونات التلازم بعضها البعض، فيقال السلام عليكم ولا يقال الأمان عليكم.
ج - التعابير الاصطلاحية: هي تعابير خاصة بأبناء اللغة يصعب إدراكها أو ترجمتها حرفيا إلى لغة أخرى. فهي سلسلة من الكلمات تقيد بها عوامل دلالية وتركيبية تجعل منها وحدة تتسم بالثبوت منها ضرب به عرض الحائط ولبي داعي ربه ..
- 5- الاسترأبادي: شرح الكافية 2/81.
- 6- نفسه 2/81.

- 7- نفسه 2 / 81 .
- 8- La créativité lexicale p222 .
- 9- نفسه ص 222 .
- 10- لمزيد من التوضيح والافادة ينظر la créativité lexicale ص ص 222-223 .
- 11- نفسه ص 222 .
- 12- نفسه ص 253 .
- 13- Mortureux ,Fr. : La lexicologie entre langue et discours, p. 45
- 14- La créativité lexicale , p. 233
- 15- نفسه ص 245 .
- 16- نفسه ص 253 .
- 17- انظر : E Benveniste : Problèmes de linguistique générale. (Formes nouvelles de la composition nominale)
- 18- Guilbert(L) :La créativité lexicale ,p. 253
- 19- Mortureux : La lexicologie entre langue et discours, p.49
- 20- Benveniste(E):Problèmes de linguistique générale. Formes nouvelles de la composition nominale, p.174
- 21- ينظر حول المكون الصرفي في العربية واللغات الأوروبية : إبراهيم بن مراد : مقدمة لنظرية المعجم ، ص ص 40 - 44 .
- 22- حنين بن إسحاق : كتاب العشر مقالات في العين ، ص 167 .
- 23- نفسه ص 168 .
- 24- نفسه ص 79 .
- 25- نفسه ص 167 .
- 26- نفسه ص 77 .
- 27- انظر ترجمته وحياته العلمية في مقدمة كتاب العشر مقالات في العين.
- 28- إبراهيم بن مراد :مسائل في المعجم ، ص 142 .
- 29- إبراهيم بن مراد : مقدمة لنظرية المعجم ، ص 161 .

المراجع:

أ- العربية:

- ابن أحمد (الخليل): كتاب العين. 8 أجزاء. دار ومكتبة الهلال.
- ابن إسحاق (حنين): كتاب العشر مقالات في العين. المطبعة الأميرية بالقاهرة 1928.
- ابن جني (أبو الفتح) : الخصائص ، دار الهدى للطباعة والنشر.

- ابن مراد (إبراهيم): - مقدمة لنظرية المعجم. دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1997
- مسائل في المعجم. دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1997.
- الصيغمية المعجمية. في: مجلة المعجمية، 12-13 (1996-1997)، ص ص 121-137.
- ابن منظور (عبد الله): لسان العرب. دار إحياء التراث العربي 20 جزءا.
- ابن هشام (جمال الدين): معاني اللبيب. جزءان. المكتبة العصرية، بيروت.
- ابن يعيش (موفق الدين): نرح المفصل. 10 أجزاء، دار صادر.
- الأستراباذي (رضي الدين): شرح شافية ابن الحاجب. دار الكتب العلمية. 3 أجزاء.
- الثعالبي (أبو منصور): فقه اللغة وسر العربية. دار العلم للملايين.
- الحمزاوي (رشاد): نظرية النحت العربية. دار المعارف. سوسة 1998.
- الخولي (محمد علي): معجم علم اللغة العربي. مكتبة لبنان 1991.
- سيبويه (أبو بشر): الكتاب، عالم الكتب. 5 أجزاء.
- السيوطي (جلال الدين): ازهر في علوم اللغة وأنواعها (جزءان)، دار الفكر.
- عاشور (منصف): ظاهرة الاسم في التفكير النحوي. منشورات كلية الآداب بمتونة. تونس
1999.
مجمع اللغة العربية بالقاهرة: مجموعة القرارات العلمية في خمسين عاما من 1934 إلى 1984،
القاهرة 1984.

ب - بالفرنسية:

- BENVENISTE (E) : Problèmes de linguistique générale, 2 (Formes nouvelles de la composition nominale). Gallimard 1983.
- GUILBERT (L) : La créativité lexicale. Ed. Larousse 1975.
- MARTINET (A) : Eléments de linguistique générale. Ed. Armand. Colin 1967.
- MARTINET (André et Jeanne) et Walter (H) : La linguistique. Guide alphabétique éd. Denoël 1969.
- MORTUREUX (M.F) : La lexicologie entre langage et discours. Ed. SEDES 1997.
- PICOCHÉ (J) : Précis de lexicologie française. Ed. Nathan 1997.
- REY (Alain) : La lexicologie. Ed. Klincksieck 1970.

ج - القواميس:

- بركة (بسام): معجم اللسانة: فرنسي-عربي. منشورات جروس- برس 1984.
- بعلبكي (رمزي): معجم المصطلحات اللغوية انكليزي-عربي. دار العلم للملايين 1990.