

كلية الآداب والعلوم الإنسانية بصفاقس-تونس
وحدة بحث اللسانيات والنظم المعرفية المتصلة بها

الصرف بين التحويل والتصريف

تكريماً للأستاذ الطيب البّكّوش

وقائع الملتقى الدولي الثالث في اللسانيات

صفاقس 21-22 أكتوبر 2009

إشراف: عبد الحميد عبد الواحد

تونس 2010



كلية الآداب والعلوم الإنسانية بصفاقس - تونس
وحدة بحث اللسانيات والنظم المعرفية المتصلة بها



الصرف بيـن التـحـوـيل وـالـتـحـرـيف

تكريماً للأستاذ الطيب البخوش

وقائع الملتقى الدولي الثالث في اللسانيات

صفاقس 21-22 أكتوبر 2009

إشراف : عبد الحميد عبد الواحد

تونس 2010



المحتوى

5	مقدمة .....	.....
13	المقدمة الخاتمة .....	.....
15	سيرة ذاتية .....	.....
25	الصيغية و موضوعها .....	.....
	عبد الحميد دباش	
45	الميزان الصرفي بين مصطلح المفهوم ومصطلح الوظيفة .....	.....
	رزيق بوزغاية	
69	جدلية الشكل والدلالة في الصيغمية العربية .....	.....
	نواري سعودي	
85	الأبنية المتّحدة في الأصول والمعنى وقضية أصل الاستقاق ..	.....
	محمد الصبّي البعزاوي	
103	مبادئ التحليل الصرف - صواتي العربي القديم بين الواقع الصوتية والسياقات الصرفية .....	.....
	مصطفى بوغاناتي	
125	أبعاد التفاعل الصرف - صواتي في الإنجازات والإدراكات اللغوية العربية: مقاربة لسانية معرفية .....	.....
	هدى بلمنكي	
145	الجذور في العربية: دراسة مستقلة القطع .....	.....
	مولدي اليحاوي	
159	الوحدات الصرفية ووظائفها الدلالية في اللغة العربية .....	.....
	صالح سليم الفاخرى	
179	الصيغمية بين شكل البنية ودلالة الشكل .....	.....
	الحبيب النصاراوي	

205	أثر علم الصرف في منهج ترتيب المداخل المعجمية في القاميس العربية محمد الغريبي
227	الكلمة ونظام الوحدات القياسية مراد بن عياد
251	ما حظ الفعل الماضي من البناء؟ عبد الحميد عبد الواحد
265	"جريان الحدث" في الفعل رضا الطيب الكشو
289	منزلة الوزن الصّرفي بين الوزن العروضي والوزن التصغيري محمد عبد الجبار بوشعالة
305	القابل اللغوي في تصريف الأسماء والأفعال وما يطرا عليها من تغييرات بين العربية والإنجليزية أسماء أحمد رشيد المؤمني
325	برنامج المحلل الصّرفي الآلي للعربية : الصياغة والإشكاليات ... صالح الماجري وبشير الورهانى
341	كشف وإصلاح أخطاء التّطابق في نصوص عربية غير مشكولة . مكرم بوجلبان شفيق علوان لمياء هدريش باغيث

الصّيغيّة وموضوعها

عبد الحميد دباش (*)

بشأن هذه الورقة وصلنا اعذاراً وخف بصدق الإعداد للملقى "الصف بين التحويل والتحريف" من الأستاذ عبد الحميد دباش من جامعة باتنة بالجزائر يعني فيه عن عدم قدرته على حضور فعاليات هذا الملتقى ساجياً منا التكريم بتقديم ورقته العلمية، إلا أن هذا التقديم لم تحصل وللأسف بسبب من ضيق الوقت وعرفة المادة. ثم وصلتنا رسالة ثانية، وخف بصدق إعداد أعمال الملتقى وهيئتها للطباعة، من الحسنا. ابنته عبد الحميد دباش تعلمنا فيها بوفاة والدها يوم 9 ماي 2010. ولا يسعنا أمام هذا المصاب الجلل إلا أن نرفع أحرّ النعازى إلى أسرة المغفور له ساجين لها جيل الصبر والسلوان. غفر الله للأستاذ عبد الحميد دباش ول يجعل هذا العمل في ميزان حسناته.

تعريف الصّيغيّة (morphologie) عموماً بأنها دراسة بنية الكلمة، مقابلة بالتركيبيّة (syntaxe) التي هي دراسة بنية الجملة. غير أن هذا التعريف للصّيغيّة تقصّه الدقة، لأن مفهوم الكلمة، التي تمثّل موضوع الصّيغيّة، غيرُ دقيق، هذا ما جعل أ. مارتيني مثلاً ينصرف إلى شكل الوحدات المدللة (unités significatives) ويختصّ الصّيغيّة بدراسة تغيير دوال هذه الوحدات. وعموماً مفهوم الكلمة جعل الصّيغيّة تتّعامل بتردد مع هذا الموضوع اللا محدّد، فتداخلت الصّيغيّة والتركيبيّة وحتى المعجميّة، أو على الأقل تناقض التعريف النظري للصّيغيّة مع مجالها التطبيقي.

(*) جامعة باتنة، الجزائر

هل الكلمة، بمفهومها التقليدي، كما جاء في النحوين العربي والغربي القدميين وحتى في اللغويات الحديثة، صالحة لأن تكون موضوعاً للدراسة الصيغية؟ وما مدى قبولية مفاهيم الثابت (radical) واللواصق (affixes) في تحليل الكلمة العربية؟ أم أن الكلمة العربية بنية تتطلب مصطلحات أخرى مثل الموازين الصرفية العربية، ولا يمكن أن تقبل التحليل الحديث بمفاهيمه اللغوية العامة؟

يُبني المفهُوت⁽¹⁾ على مستويين اثنين: على المستوى الأول يتشكل من وحدات مدللة، أي ذات مدلول، وعلى المستوى الثاني تتتألف كل وحدة مدللة من وحدات لا مدللة، أي ليس لها مدلول. هذا ما جعل اللغويين ينظرون إلى المفهُوت على أنه يتميز بالتمفصل المزدوج (double articulation) (A. MARTINET, 1980, 21) أو البنية المزدوجة (phonologie) (double structure) (LYONS, 44). تهتم الصواتمية (double articulation) بوحدات المستوى الثاني، أي الوحدات اللامدللة، بينما يهتم النحو⁽²⁾ (grammaire) بالجانب الشكلي لوحدات المستوى الأول، أي الوحدات المدللة، محاولاً التعرف على الكيفية التي تبني بها هذه الوحدات.

ومع استعمال الدراسة النحوية للعديد من الوحدات التحليلية، تبقى الكلمة، في نظر اللغويين من أهم هذه الوحدات المدللة. وقد تبين أن الكلمات يمكن أن تكون وحدات نحوية في جميع اللغات (ROBINS, 174). يضاف إلى ذلك أن الكلمة هي الوحدة الأساسية التي يقوم عليها تحليل الجملة في النحو التقليدي، ولا تزال تستعمل في اللغويات الحديثة (MARTINET, 1975, 161; TOURATIER, 1987). واعتقاداً في أهمية الكلمة في الدراسة النحوية يرى اللغويون أنه "إذا اعتبرنا أن الكلمة هي الوحدة الأساسية للتحليل النحوي، فإنه يمكننا أن نتبين التقسيم التقليدي للنحو في أغلب اللغات المتمثل في: الصيغية (morphologie)، أو دراسة

(1) إن مفهوم مفهُوت (énoncé) "غير واضح دائماً، وقد تعدد تعريفه واستعمالاته، إذ قد ينظر إليه على أنه مرادف للجملة أو على أنه أكبر من الجملة. من جهتي، أرى المفهُوت والجملة يتراولان نفس العناصر الشكلية في السلسلة الكلامية، غير أن المفهُوتان ينتميان إلى التكلم (parole)، حسب التمييز السويسري المعروف. وبذلك تكون الجملة هي البنية التركيبية للمفهُوت الذي يحمل الخصوصيات الفردية للمنتكلم، معنى ذلك أن المفهُوت هو تحقق الجملة في الواقع، فهما إذن غير متطابقين من حيث أنهما ينتميان إلى مستويين مختلفين" (ع. ح. دباس، 2006، 17).

(2) تُترجم مصلح grammaire بـ كلمة نحو بالعربية سعياً إلى التعبير الدقيق عن هذا المفهوم اللغوي الأساسي في اللغويات الحديثة، وإن كنا نلاحظ عدم اتفاقية في نقله إلى العربية بل لا يزال يكتنفه بعض الغموض؛ هناك من يُقابل مصطلح grammaire بـ مصطلح "قواعد" وهذه الكلمة لم تستعملها الدراسات العربية القديمة.

البنية النحوية للكلمات، والتركيبية (syntax)، أو دراسة **البنية النحوية للجمل** (ROBINS، 171)، مع التنبيه إلى وجوب "التمييز الدقيق للعلاقات التي بين هذه الأصناف، وهو ما لم يتمّ بكيفية واضحة في النحو التقليدي" (المرجع نفسه).

وهكذا تتقاطع الصيغية والتركيبية على مستوى الكلمة؛ فالكلمة وحدة صيغية وهي في الوقت ذاته وحدة تركيبية؛ من جهة أخرى يتم التمييز بين الصيغية والتركيبية انطلاقاً من الكلمة: فإذا انحصرت الدراسة في الكلمة دون أن تتعداها، تعلق الأمر بالصيغية؛ وإذا تناولت الدراسة مجموعات الكلمات داخل الجملة، أي تعددت الكلمة، تعلق الأمر بالتركيبية. معنى ذلك أن الصيغية "تهتم بدراسة **البنية الداخلية** للكلمات" (LYONS، 149)، في حين تدرس التركيبة منظومة الجملة، أي "الكيفية التي تنظم بها ضموم الكلمات المشكّلة للجمل" (LYONS، 149-150). والخلاصة إن النحو دراسة عامة لها مركبات أو دراستان فرعيان، الصيغية والتركيبية، تتمايزان بحدود الكلمة: ما كان في حيز الكلمة فهو من الصيغية وما تتعدى الكلمة إلى مجموعات الكلمات كان من التركيبة، أي أن "اعتبار الكلمات بمعزل عن علاقاتها في ما بينها داخل الجملة يكون من الصيغية، أما دراسة ضموم هذه الكلمات داخل الجملة فيكون من التركيبة" (BAYLON، 106).

ولمّا بيّنا موضع الصيغية داخل النحو، مقابلينا إياها بالتركيبية، فماذا يكون موضع الصيغية؟ وماذا يعني **البنية الداخلية** للكلمة؟

دون أن نغوص في المشاكل التي يطرحها تحديد الكلمة، يمكن بدءاً، وبكيفية مبسطة أن ننظر إلى الكلمة على أنها وحدة لغوية تتجمّي إلى المستوى المركّبي⁽¹⁾ الخطي للجملة متميّزة بما قبلها وبما بعدها بفارق شكري، عند الكتابة، أو تغييمي، عند النطق. (لقد تعددت معايير تحديدها وتتوّعت حولها الآراء. في هذا الموضوع يُنظر مثلاً دباش، 2008، 141 وما بعدها). فجملة مثل:

1) تميّز بين المستوى المركّبي والمستوى التركيبي للمفهوم، وكلاهما يمثّل بنية. يعني بـ "البنية المركّبية" البنية التي تتسلّس فيها الوحدات تسلسلاً أفقياً، خطياً، وهو ما يسميه ل. تينيري "الترتيب الخطي"، أي الترتيب الذي "تنوّالي وفقه الكلمات داخل السلسلة الكلامية." (L.TESNIERE، 18)؛ وهذا مقابلة بـ "البنية التركيبية" التي ترتبط فيها الوحدات وظيفياً داخل منظومة الجملة. العلاقات التي تقيمها الوحدات فيما بينها، داخل البنية التركيبية، تمثّل الوظائف التركيبية التي تشغّلها هذه الوحدات، في حين أن الارتباطات داخل البنية المركّبة تمثّل فقط تسلسل الوحدات، أي ترتيبها، داخل الجملة.

الكاتب موسى مريض

والتي تكتُصُّنُوها، أي نسجّلها أصواتياً، كما يلي:

/أ - كِ أَ تَءَبُؤْ مَوْسَى مَأْرِيْضُ - ؤ - ذ/⁽¹⁾

تتألف من ثلاثة كلمات: الكاتب /أ - كِ أَ تَءَبُؤْ - ؤ /، موسى /مَوْسَى/ و مريض /مَأْرِيْضُ - ؤ - ذ /، بحيث تتمايز عن بعضها كتابةً وتغييمًا.

غير أن السؤال الذي نطرحه هنا هو: هل لهذه الكلمات نفس البنية؟ أي هل أنها مشكلة بنفس الكيفية، ومن ثم هل تتعامل معها الصيغية بنفس الطريقة؟

يلاحظ أن الكلمة موسى جاءت في صورة صيغم واحد، والصيغم هو الوحدة المدللة الدنيا، أي أصغر وحدة من وحدات التفصيل الأول.

بينما تتألف الكلمة الأولى من ثلاثة صياغم: المحدد "الـ" والاسم "كاتـ" والعلامة الإعرابية /ؤ/. أما الكلمة الثالثة فتتألف من ثلاثة صياغم هي الأخرى: صفة "مـريـضـ" والعلامة الإعرابية /ؤ/ ونون التنوين /ذ/ المعروفة بعلامة الإطلاق⁽²⁾.

ولمّا تشكلت كلمة "موسى" من صيغم واحد، فإنه لا يكون لها بنية صيغية ومن ثم لا تدرس صيغياً. إن البنية لا تكون إلا لمجموعات من العناصر ثبّين كيفية ترابطها. أما الكلمتان الأخريان فتدرسان صيغياً، لأن لكل منها بنية: الكاتب = الـ + كاتـ + ؤ، مـريـضـ = مـريـضـ + ؤ + ذ / (نون التنوين). معنى ذلك أن الكلمة لا تكون موضوعاً للصيغة إلا إذا تألفت من مجموعة من الصياغم.

تتضمن الكلمة موضوع الصيغية صيغماً مركزاً، هو نواتها، يُسمى ثابتـ (radical) وهو أساسـيـ. يتصل بالثابتـ صياغـمـ أقلـ أهمـيـةـ هيـ اللواصـقـ (affixes). إذا تقدمـتـ اللواصـقـ الثابتـ كانتـ سوابـقـ (préfixes)، وإذا تبعـتهـ كانتـ لواحـقـ (suffixes)، وإذا أدرجـتـ بـداخـلهـ كانتـ دوـاخـلـ (infixes). وهـكـذاـ ثـبـيـنـ الكلـمـتـانـ السـابـقـتـانـ كماـ يـليـ:ـ الثـابـتـ "ـكـاتـ"ـ وـالـسـابـقـةـ

(1) تستعمل في الكتابة الصوتية الحروف العربية الصامتة منفصلة، فتشير إلى الصوات متـ بالـ حـرـوفـ المناسبـةـ لهاـ فيـ الكتابـةـ إلاـ الـهمـزةـ فـنـرمـزـ لهاـ بـالـأـلـفـ.ـ أماـ الصـوـائـتـ (ـالفـتحـةـ وـالـضـمـةـ وـالـكـسـرـةـ)ـ فـنـرمـزـ لهاـ بـحـرـوفـ "ـالـأـلـفـ وـالـوـاـوـ وـالـيـاءـ"ـ مـوـضـوـعـاـ فـوـقـهاـ جـمـيعـاـ حـرـفـ الـهـمـزةـ،ـ وـنـرمـزـ لـطـولـ الصـائـتـ بـخـطـ صـغـيرـ أـسـفـلـهـ.

(2) بخصوص حالة الإطلاق ينظر الهامش 1 من الصفحة 36.

و قبل الخوض في الموضوع نحاول أن نعطي فكرة مُبَسَّطة عن الصيغة، أي علم صيغ الكلمات.

(morphologie) أجمع النحاة القدماء الفرنسيون مثلاً على أن الصيغية (morphologie) تدرس أشكال الأصناف أو الأقسام التسعة⁽¹⁾ من الكلمات التي تحتوي عليها اللغة الفرنسية، (HAMONT، 6، 30)، من حيث أن هذه الأشكال يُصيغها تغيير تصريفي واشتقافي. إن التغيرات الحادثة هنا، كما يُوضّحه ماريyo باي، داخل الكلمات نفسها تشكل علم الصرف، [أي الصيغية] (باي، 53). " تكون هذه التغيرات التي تلحق الكلمة لغرض معنوي" (شامية، 73) ومثل هذا الكلام قريب إلى حد ما من وجهة النظر العربية التقليدية التي ترى أن "علم الصرف أصول وقواعد ثُعرف بها أحوال بنية الكلمة: صيغها الأصلية والعارضة وملابساتها من تغير معنوي في مدلولاتها مصدره البناء المحدث بالتصغير أو النسبة أو التثنية أو الجمع أو التأنيث، والتحويل إلى الماضي والمضارع والأمر في الأفعال..." (قباوة، 13).

إلى هنا يمكن تعريف الصيغية بأنها دراسة بنية الكلمة أو دراسة ضموم الصياغم المشكّلة للكلمات، الأمر الذي يجعلنا نشترط في موضوع الصيغية أن يكون مجموعة من الصياغم تنضم إلى بعضها مُعطية كلمة، وهذا ما يجعلنا نُبعد من الصيغية الكلمات أحادية الصيغم.

لكن ما نوع الصياغم التي تدخل في تشكيل الكلمة؟ قد يُطلق من فكرة تقسيم الصياغم إلى معجمية⁽²⁾ ونحوية للقول بأن الصيغية تقوم بوصف ضموم الصياغم المعجمية ونحوية المشكلة للكلمة. وهنا لابد أن يكون للصياغم نحوية القابلية على الالتصاق بالثابت، لأن هناك من الصياغم نحوية ما لا يُحقق ذلك.

1) يصنّف النحو الفرنسي التقليدي كلمات اللغة الفرنسية إلى تسعه أقسام: اسم، فعل، صفة، مُعرف، ضمیر، ظرف، أداة (conjonction)، مُعلق (préposition)، حروف التعجب (interjection).

2) تميز اللغويات بين قسمين كبيرين من الصياغم حسب طبيعتها: فالصياغم النحوية هي تلك التي تجد مكانها في النحو وتنتمي إلى جرد (*inventaire*) أو مجال مغلق فهي منتهية العدد؛ بينما الصياغم المعجمية وهي تلك التي تجد مكانها في المعجم وتنتمي إلى جرد مفتوح فهي لا منتهية العدد. بالإضافة إلى أن الصياغم النحوية لها تردد كبير بخلاف المعجمية التي لها تردد ضعيف.

. (120-119، ص 1980، MARTINET)

وبالرجوع إلى ما تم بسطه بالأعلى، نجد أن الكلمة موضوع الصيغية تتضمن بالأساس صيغماً معجّماً ثابتاً يتصل به صيغ أو صياغم لواصق، والتي هي صياغم نحوية بالضرورة. وهذا ما يجعلنا نُعبّر عن الصيغية بأنها دراسة ضموم صياغم الثوابت والواصق المشكّلة للكلمات.

إلى جانب مفهوم الثابت (radical)، نجد مفهوم الجذر (racine)، وهو ما يتقربان أحياناً فيتطابقان، ويتباعدان أحياناً أخرى فيعبران عن شيئين مختلفين. وهذا موشّلير وأوشلين يطابقان بينهما، كما ورد في كلامهما عن البنية الصيغية للكلمة: "تألف الكلمة غير المركبة، في صورتها الدنيا، من جذر أو ثابت (وهو صيغ معجمي)، قد يُرفق بلاصقة أو أكثر (وهي صياغم نحوية)" (MOESCHLER, 75).

غير أن الواقع اللغوي لا يظهر بهذه الصورة التبسيطية، فالكلمة في لغتين معروفتين مثل الانكليزية والفرنسية تتضمن ثابتاً يتغيّر شكله بحسب السياق اللغوي، الأمر الذي جعل بعض اللغويين يعتقدون بوجود جذر إلى جانب الثابت في مثل هذه اللغات، على غرار ما هو في العربية وأخواتها الساميات: "تسمى ثابتاً، يقول ديبيوا، واحداً من الأشكال التي يأخذها الجذر أثناء التحققات المختلفة للجمل؛ فالثابت إذن مختلف عن الجذر من حيث أن هذا الأخير هو الشكل المجرد الذي يمثل الأساس الذي تصدر عنه جميع الثوابت باعتبارها الصور التي يظهر من خلالها الجذر" (DUBOIS, 403). ويوضّح ذلك في اللغة الفرنسية بما يلي: "نقول بأن الجذر /venir/ [جاء] له ثابتان اثنان *ven* و *vien* اللذان يتحققان بالإضافة علامات نحوية في *venue*, *venons*, *venait*, *vienne*, *viennent*, الخ..." (المرجع نفسه).

غير أنني أرى أنه لا يوجد هنا جذر وإنما صور مختلفة للثابت، في هذا الجدول الصيغي؛ ففي الكلمات الثلاثة الأولى يأخذ الثابت صورة *ven* بينما في الكلمتين الأخيرتين يأخذ الثابت صورة *vien*، ولا حاجة لنا بالإصرار على وجود جذر كما هو الأمر في العربية وأخواتها الساميات: "في اللسانيات السامية، يوضّح ديبيوا الجذر متواлиّة من ثلاثة صوامت (فهو ثلاثي) مرتبط بمفهوم محدّد. وبإضافة الصوائب إلى الجذر يعطي الجذر أساس الكلمات". (المرجع نفسه؛ ينظر كذلك MOUNIN, 279). نشير هنا إلى عدم الدقة التي وردت في قول ديبيوا حينما يقول بأن الجذر يمثل مفهوماً محدّداً، وهذا غير دقيق، لأن الجذر لا يُعبّر عن فكرة محدّدة، كما سنوضحه لاحقاً. في الواقع إن أساس الكلمات السامية هو الجذر، أي

متوازية الصوامت الثلاثة قبل أن تضاف إليها الصوائب، هذه الصوامت هي التي تحدد الثابت، الذي هو تحقق الجذر في الواقع اللغوي.

ـ/ كَتَبْتُ (ROBINS، 188). فمن الواضح أن روبينز يستعمل هنا مصطلح ثابت بينما يقصد به الجذر، كما تم توضيجه بالأعلى. إن روبينز يتجاهل هنا الجذر، الذي يُميّز اللغة العربية وأخواتها الساميات، وبذلك يقدم لنا تحليلاً غير دقيق يمكن أن يُعطي فكرة خاطئة عن البنية الصيغية للكلمة العربية.

لِحَدّ الْآن رأينا أنَّه بِإضافةِ لُواصقٍ إِلَى الثابتِ نحصلُ عَلَى كُلُّمَةٍ :

ولكن قد تُضاف لاصقة أخرى إلى المجموع المشكل من الثابت واللاصقة الأولى؛ تُسمى هذا المجموع "أساساً"، وهذا كما يلي :

ففي الكلمة /عَلِمْتُهُ-هُوَ/ "علمتهُ" يكون لدينا المجموع /عَلِمْتُهُ-هُوَ/ "علمتهُ" هو الأساس وقد أضيفت إليه اللاحقة /هُوَ/ "هُوَ"؛ وهذا ما يمكن توضيجه كما يلى :

/د، ر، س/ (جذر)

دَرَسٌ "ثَابِتٌ" / أَسْ-أَرَدٌ

دَرَسْتُ / (كلمة) "دَرَسْتُ"

(ثابت) (لاحقة)

دَرْسَةٌ / تَوْهِيَةٌ (كلمة) "درسته"

(ثابت) (لاحقة)

(أساس) (لاحقة)

هذا عندما يكون الثان

(iii) /a

اما إذا كان الثابت اسماء، فنحصل على ما يلي :

فَدَمٌ / (جذر)

فـ_ إـ_ دـ_ ئـ_ مـ_ / (ثـ_ابـ_تـ) " قـ_ادـ_مـ "

أولاً - قاعدة م-/ (كلمة) "القائم"

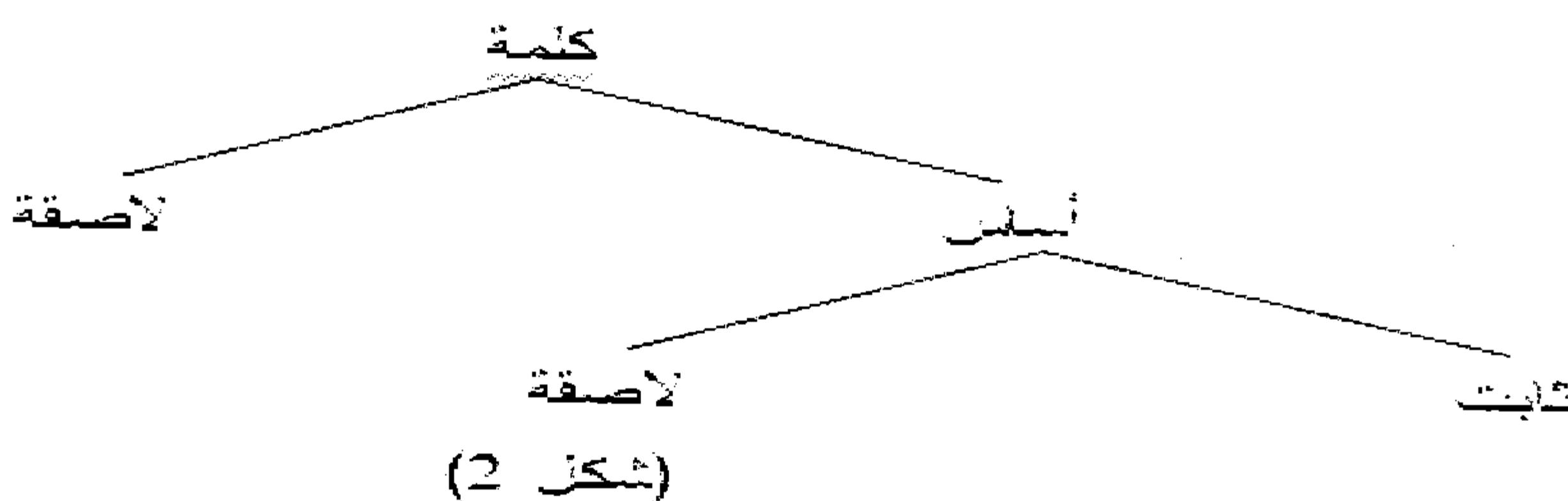
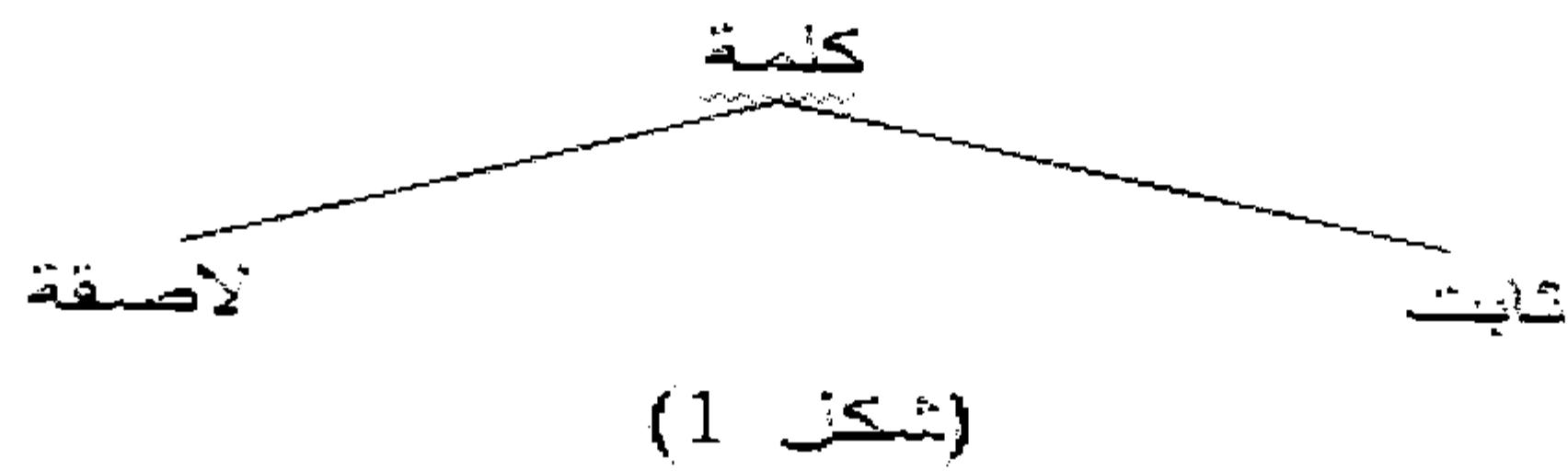
(سابقة) (ثابت)

أـ - قـادـمـ - وـذـ / (كلمة) "القـادـمـونـ"

(سابقة) (ثابت)

(أساس) ————— (لاحقة)

ويمكن إجمال كل ذلك في مخططين تجريديين :



رأينا أن بنية الكلمة تتالف من ثابت، وهو صيغ معجمي، ثم من لوافق تلتزم بالثابت وهي بالضرورة صياغم نحوية، كما رأينا أن اللواحق تأتي في صور سوابق أو دواخل أو لواحق؛ تكون اللواحق تصريفية (dérivationnelles) أو اشتفافية (flexionnelles).

أولاً :

اللواحق التصريفية تقوم اللواحق التصريفية بالإشارة إلى مختلف السمات النحوية التي يقتضيها صيف⁽¹⁾ الثابت⁽²⁾ (MOESCHLER, 75)، مثل الجنس والعدد، والشخص، الخ. بحسب متطلبات اللغات المختلفة؛ فالثابت الفعلي يتطلب في العربية لاصقة تدل على :

- الشخص الذي يُنسب إليه الفعل، فيعبر عن ذلك بلاصقة كما في :

كتبتُ، كتبتَ، كتبْنَ، ...

(1) نوزع الوحدات اللغوية في أصناف أو أقسام تركيبية كالاسم والفعل، والمركب الاسمي الصفوبي...
(ينظر دباش 2002، ص 70 وما بعدها).

(2) الكلمة الفرنسية التي جاءت مكان الثابت هنا هي *racine*، أي الجذر والجذر كما هو معروف ليس له صنف أو قسم نحووي، فهو فقط صوامت منفصلة عن بعضها ولا تشكل وحدة لغوية ما. لهذا اختارت ترجمتها بكلمة ثابت (radical)، خاصة وأن (MOESCHLER) يطابق بين الثابت والجذر كما قمنا بتوضيحه بالأعلى.

حيث عبرت اللامقة "ت" في الكلمة الأولى عن شخص المتكلم المفرد، وعبرت اللامقة "ت" في الكلمة الثانية عن شخص المخاطب المفرد، وعبرت اللامقة "ن" في الكلمة الثالثة عن شخص الغائبات.

أو كما في:

أكتب، تكتب، يكتبوا،...

حيث تعبّر السابقة "أ" في الكلمة الأولى، عن المتكلم مذكراً كان أم مؤنثاً، وتعبر السابقة "ئ" واللامقة "ن" مجتمعين في الكلمة الثانية عن جمع المخاطبات، وتعبر السابقة "يـ" واللامقة "ـوا" مجتمعين، في الكلمة الثالثة عن جمع الغائبين. ويبدو أن عالمة الشخص تأتي في شكل صيغم ذي دال متقطع (morphème à signifiant discontinu)، أو صيغم متقطع باختصار، حيث يُدرج بين عناصره عنصر أجنبي يفصلها عن بعضها؛ ففي "يكتبـن" يتالف الشخص الدال على الغائبات من السابقة "يـ" واللامقة "ـن" وقد فصلتا بالفعل وهو غريب عنهما. إن عالمة الشخص هنا متقطعة.

2- مظهر الفعل مبيّناً إن كان الحدث الذي يُعبر عنه الفعل قد تم وانتهى أو لم يتم ولم ينته بعد¹. ففي:

الولد يرسم.

نجد السابقة "يـ" التي تتقدم الفعل تشير إلى أن حدث الفعل لم ينته بعد، فهو إما بقصد الحدوث، أي أن الفعل لا يزال يحدث أثناء كلامنا عنه، وهو إما لم يحدث بعد، فهو في كلا الحالتين لا مُنقض.

3- أن الفعل مرفوعاً، بحسب تعبير النحاة العرب القدماء. ففي:

الأولاد يلعبون في الحديقة.

نرى أن اللامقة "ن" التي تلي الفعل هنا تشير إلى رفع الفعل مقابلة بنصبه أو جزمه عند غيابها.

1) المظهر (aspect) صنف نحوي يُظهر وجهة نظر المتكلم التي يتصور من خلالها الحدث المعبر عنه بالفعل: فهو منقضٍ، يُعني بِتَنظُرِ إِلَيْهِ مِنْ خَلَالِ اِنْتِهَاَهِ وَنَتْيَجَتِهِ، أَوْ أَنْهُ لَا مُنْقَضٌ، فَيُنْظَرُ إِلَيْهِ مِنْ خَلَالِ اسْتِمْرَارِيَّتِهِ وَتَكْرَارِهِ (MOUNIN، 41). تُعتبر اللغة العربية من اللغات المظهرية وليس من اللغات الزمنية.

4- المبني للمعلوم والمبني للمجهول: فللدلالة على أن القائم بالحدث معروف، وهو ما يُسمى بالمبني للمعلوم، يكفي أن تُقحم داخلة بعد الصامت الجذري الأول وأخرى بعد الصامت الجذري الثاني كما يلي :

(ج₁+أ₁+ج₂+أ₂+ج₃) فنحصل على فعل مبني للمعلوم مثل: كتب، خَرَج، أو بإضافة دوائل أخرى للحصول على بنيات أخرى. أما البنية :

/ج₁+ؤ+ج₂+ئ+ج₃/ فتعطينا بنية الفعل المبني للمجهول، أي حينما لا يُعرف القائم بالحدث، مثل: كتب، طُرد...

أما الثابت الاسمي في يتطلب في العربية لاصقة تدل على :

1) الجنس: والذي يأخذ علامة في العربية هو الجنس المؤنث، أما الجنس المذكر فلا علامة له. نقول :

دخلت كلبة؟

فاللاحقة "هـ" /هـ/ دلت على تأييث الكلمة "كلب".

2) العدد: يأخذ الاسم هو الآخر لاحقة تشير إلى عدد الوحدات التي يعبر عنها الاسم المستعمل كما في :

- سقط قلما⁽¹⁾ عيسى.

- خرج معلمـو⁽²⁾ المدرسة.

اللاحقة "ـا" /ـا/ ⁽³⁾ المتصلة بكلمة "قلما" في الجملة الأولى، تعبر عن المثنى بينما "ـوـا" /ــوـ/ ⁽⁴⁾ المتصلة بكلمة "معلمـو" في الثانية فتعبر عن الجمع.

3) الإعراب: يأخذ الاسم لاصقة تشير إلى حالته الإعرابية أو وظيفته، كما في :

(1) إن اللاحقة "ـا" بـ"قلما" المعروفة بالف التثنية، واللاحقة "ــوـ" بـ"معلمـو" والمعروفة بواو الجماعة، تمثل كل منها مزيجاً، أي وحدة مدلالة لها دال لا متجزئ غير أنها تتضمن أكثر من مدلول؛ معنى ذلك أننا أمام وحدة يتمازج فيها أكثر من صيغم لا يمكن الفصل بينهما؛ واللاحقة "ــا" تتضمن صيغم التثنية، مقابلة بصيغم الجمع، وتتضمن صيغم الرفع مقابلة بصيغم النصب والجر. كما أن اللاحقة "ــوـ" تتضمن صيغم الجمع مقابلة بصيغم التثنية، وصيغم الرفع مقابلة بصيغمي النصب والجر.

(2) السابق

(3) كل من اللاحقتين "ــا" وـ"ــوـ" مزيج (amalgame) من صيغتين اثنين، حيث تتضمن الأولى صيغمي التثنية والرفع وتتضمن الثانية صيغمي الجمع والرفع.

(4) السابق

سافر سليمان.
صافحة إبراهيم.

فتح باب القسم.

أين تأتي اللواحقُ الثلاثة ملتصقة بالأسماء فتعبرُ الضمة الإعرابية عن الرفع أو الفاعلية في "سليمان" بالجملة الأولى، وتعتبرُ الفتحة الإعرابية عن النصب أو المفعولية في "إبراهيم" كما في الجملة الثانية، وتعبرُ الكسرة الإعرابية في "القسم" عن الإضافة بالجملة الثالثة.

4) المحدد: قد يأخذ الاسم لاحقة تعبر عن المحدد، كما في : هذا كتابي.

فاللاحقة "ي" المتصلة بالاسم "كتاب" تقوم بتحديد الاسم على غرار تحديده بـ "الـ" التعريفية. إن الأمر هنا لا يتعلّق بأي كتاب كان وإنما بكتاب محدّ يملّكه شخص معين هو المتكلّم. فاللاحقة "ي" محدّ للاسم "كتاب" (حول موضوع التحديد ينظر دباش، 2009).

5) التنوين: وهنا يلحقُ الاسم نونٌ بعد العلامة الإعرابية، كما في :
- عيسى عادل.

حيث تتّألف الكلمة /ء أ د ئ لـؤـذ/ "عادل" من الثابت /ء أ د ئ لـ/ "عادل" ولاحقة إعرابية /ؤـ/ "ـ" تدل على حالة الرفع، ثم لاحقة ثانية /ذـ/ يُسمّيها النحو العربي التقليدي تنويناً، ويرى فيها آخرون آداة للتّكير. والواقع أنها ليست كذلك، لأنها قد تدخل على المعرفة كما في:
أقبل زيد.

وزيـد هنا اسم علم مـعـرـف ذاتـياً ومن ثمـ لا يمكن اعتبار التـنـوـينـ فيهـ للتـكـيرـ (فيـ هـذـاـ المـوـضـوعـ يـنـظـرـ دـبـاشـ 2009ـ، 152ـ وـمـاـ بـعـدـهـ).ـ إنـ الـأـمـرـ هـنـاـ يـتـعـلـقـ بـعـلـامـةـ تـدـلـ عـلـىـ حـالـةـ الإـطـلـاقـ⁽¹⁾ـ؛ـ وـإـذـ اـخـتـفـتـ النـونـ تـرـكـبـ الـأـسـمـ معـ الإـضـافـةـ :

أين كتاب يحيى؟

فـلـمـ تـنـوـنـ كـلـمـةـ كـتـابـ لـأـنـهـ أـضـيـفـ إـلـيـهـ اـسـمـ "ـيـحـيـيـ"ـ،ـ
أـوـ تـرـكـبـ معـ المـحـدـدـ :ـ
نـزـلـ الـمـطـرـ.

(1) نترجم مصطلح *autonome* بـ "طليق". وقد ميز مارتيني، حين تقسيمه للفاظن الخمسة، بين *autonome* "طليق" و*indépendant* "مستقل". المستقل هو نواة الملفوظ ومركزه الوظيفي إذ لا يتعلّق بأي عنصر آخر بينما الطليق يتعلّق بغيره.

نسی عیسی مفتاحه.

فلم تتوّن كلمة "مطر" لأنّه سبقها المحدّد "الـ" ، ولم تتوّن كلمة "مفتاح" لأنّه لحقّها المحدّد "ـةـ".

6) وقد يُسبق الاسم بعناصر أخرى مثل الأدوات، أو حروف الجر و الظرف، حسب تسمية النحو العربي التقليدي:

— التفت يموسى (الباء ساقية لاسم موسى)

- كتبت بالقلم (الباء سابقة لاسم قلم وقد ظهر أثرها الإعرابي في شكل اللاحقة)

- أَزِيدُ ناجح؟ (همزة الاستفهام سابقة للاسم "زيد")

- تالله لا فعل؟ (التاء سابقة وقد ظهر أثرها الإعرابي في شكل لاحقة—)

ثانياً : الوافق الاشتقاقي

خلافاً للواصق التصريفية التي تتصل بالثابت للدلالة على السمات النحوية، الجنس والعدد،... فإن الواصق الاستيفافية في العربية تتعلق بالجذر، سواء كانت سوابق أو دوائل أو لواحق لإنتاج وحدات معجمية جديدة، أي مفردات. "الاستيفاق يقول موشلير، إجزاء إنتاجي لتكوين الكلمات غير المركبة، وذلك انطلاقاً من صيغ معجمي واحد أو من جذر" (MOESCHLER، 58) قوله انطلاقاً من صيغ واحد ينطبق على الفرنسية، لأن اللاصقة الاستيفافية وغيرها تتصل بينما العربية تكون اللاصقة الاستيفافية فيها في علاقة مع الجذر.

1) اللفظ وحدة مدللة دنيا عند مارتيني وهو بذلك لا يختلف كثيراً عن الصيغم عند بلو فيلد.

(847). وما قول أحدهم أن "الجذر كلمة مهملة في المعجم العربي" (حركات، 52) إلا دليل آخر على أن الجذر لا يمكن أن يكون صيغماً، مع أنه لا أوفق اعتبار الجذر كلمة، كما جاء في قول مصطفى حركات، لأن ذلك يجعل منه وحدة مِدَلَّة وهو ما نفيته قبل هذا. الواقع أن مفهوم الجذر غير واضح عند حركات كما عند آخرين، فهو لا يُميّز بين الثابت والجذر: "عندما تدرس كلمة تكتب /taktabu/ في (أنت تكتب) نرى بعد مقارنتها بكلمة يكتب /yaktubu/ في (هو يكتب) أنها مكونة من /ta/ الذي يطلق عليه عادة اسم حرف المضارعة، و /-u/ [اللاحقة] الذي يدل على رفع الفعل..." (حركات، 32). فالوحدة /ktub/ يعتبرها جذراً وهذا غير دقيق، لأن الجذر يتالف من الصوامت الثلاثة /k,t,b/ فقط دون الصائت /u/. إن /ktub/ هو الثابت في كلمتي تكتب ويكتب، وقد اتصلت به سوابق دواخل ولواحق في كلا الكلمتين.

بعد أن حددنا الجذر ورأينا أن اللواصق الاستقافية في العربية لها علاقة مباشرة بالجذر، نخلص إلى أن اللواصق الاستقافية آلية تتدخل في إنشاء الكلمات الجديدة ومن ثم تطوير الثروة اللغوية. فانطلاقاً من الجذر /ع، ل، م/ المؤلف من الصوامت الجذرية ج₁ /ع/، ج₂ /ل/، ج₃ /م/، يمكن الحصول على جدول من الكلمات:

ج ₁ + أ + ج ₂ + ئ + ج ₃	"عمل"
ي + أ + ج ₁ + ج ₂ + أ + ل	"يَعْمل"
ج ₁ + أ + ج ₂ + ئ + ل	"عامل"
م + أ + ج ₁ + ج ₂ + و + ل	"مَعْمُول"
م + أ + ع + ج ₂ + أ + ل	"معْمل"

وما إلى ذلك من الوحدات الأخرى التي تنتمي إلى هذا الجدول الاستقافي.

وهذه البنيات هي التي سماها اللغويون العرب القدماء "موازين صرفية" مُعتمدين في تسميتها على صوامت كلمة " فعل" الثلاثية؛ فالفاء تشير إلى الصامت الجذري الأول، وتشير العين إلى الصامت الجذري الثاني، وتشير اللام إلى الصامت الجذري الثالث. وهكذا تكون البنيات السابقة على التوالي: فعل للدالة على الحدث المنقضي، يفعل للدالة على الحدث اللا منقضي، فاعل على القائم بالحدث، مفعول للدالة على المتلقى للحدث، مَفْعَل، للدالة على المكان الذي يقع فيه الحدث وما إلى ذلك من الأبنية.

إن ما تناولناه لحد الآن هو دراسة البنية المؤلفة من ثابت اتصلت به لواصق (سوابق، دواخل، لواحق) أو البنية المؤلفة من جذر انضمت

إليه لو اصدق فشكلت معه الكلمة، هذا يعني أن الكلمة الناتجة تتضمن بالضرورة جزءاً مركزاً هو نواتها، وهو عبارة عن صيغم مُعجمي يُمثل الثابت، أو الجذر. يتصل بالثابت أو الجذر لو اصدق في صورة صياغم نحوية بالضرورة، وهذا ما يجعل منها كتلة تميزة عن غيرها من الكلمات الأخرى، تُعرف في اللغويات العربية بـ "الكلمة المفردة"¹: إن علم الصرف، يقول أحمد شامية، يدرس بنية الكلمة المفردة" (شامية، 71).

لكن ما يعَدُ الأمر هو أن التحليل لا يقتصر عند اللغويين على الكلمة "المفردة" بل يذكرون أشكالاً أخرى للكلمة يعود اختلافها إلى طبيعة العناصر المؤلفة لها وكيفية تضامنها. فإلى جانب الكلمة التي بينا تحليلها الصيغي والتي تُوصف بالكلمة المفردة، يوجد ما يُعرف بالكلمة المركبة (mot composé). الكلمة المركبة، في النحو التقليدي "تحصل من تشكيل كلمة جديدة انطلاقاً من كلمتين موجودتين" (BENTOLILA، 181) وبتعبير آخر، مصطلح كلمة مركبة "يُعطى خصيصاً لكلمات مشكلة من عدة كلمات تامة لم يمزجها الاستعمال في كلمة واحدة" (YOUNES، 111). باختصار نجمع كلمتين أو أكثر للحصول على كلمة جديدة. إن الأمر ليس بهذه البساطة. فإذا تناولنا هذه الوحدة بمصطلحات لغوية حديثة لفتنا كما جاء على لسان روبنز أن "الكلمات المتعددة الصياغم يمكنها أن تحتوي على أكثر من صيغم ثابت، أي أن ثابتاً أو ثابتتين يتواجدان في كلمة واحدة (بلواصق أو بدونها)" (ROBINS، 188)، كما في passeport المؤلفة من صيغمين معجميين هما الفعل passe "اجتاز، عبر" والاسم port "ميناء"؛ وهما يعنian مجتمعين "جواز السفر"؛ demi+frère=demi "نصف" + frère "أخ" = "أخ غير شقيق". إذا كانت الكلمة المفردة تتضمن صيغماً معجماً واحداً هو الثابت تتصل به اللواصق، فإن الكلمة المركبة تتتألف من صيغمين معجميين فأكثر يُشكّلان عند اللغويين كتلة واحدة طليقة¹ (autonome) يمكنها أن تتحرك مجتمعة دون أن يؤثر ذلك على سلامية الملفوظ (دباش، 2008، 143)، أو أنهم يعتبرونها وحدة يصعب الفصل بين مؤلفاتها وهو ما يعبر عنه بـ "التماسك الداخلي للكلمة" (cohésion interne du mot) (LYONS، 155).

هل هذا النوع من الوحدات صالح للدراسة الصيغية؟ إن القول بأن الكلمة هي موضوع دراسة الصيغية يضعنا أمام عدة أنماط من الكلمات :

(1) نترجم مصطلح autonome بـ "طليق". وقد ميز مارتيني، حين تقسيمه للفاظن الخمسة، بين "طليق" و indépendant "مستقل". المستقل هو نواة الملفوظ ومركزه الوظيفي إذ لا يتعلق بأي عنصر آخر بينما الطليق يتعلق بغيره

كلمة مفردة أحادية الثابت (مثل العصا، سليمان)، وكلمة مركبة تألفت من أكثر من ثابت أو أكثر من كلمة (مثل ألفباء¹، عين الحجل²، جاء الحق³)، وكلمة مؤلفة من عدة صواتم ولكنها أحادية الصيغم (موسى، كمثري). وهذه الأنماط الثلاثة تتميز بالطلاقة، أي تكون طبقة داخل الملفوظ. ويضيف اللغويون العرب كلمة ثالثة لا تأتي إلا مقترنة في صورة لاصقة. يعتقد ابن يعيش وأمثاله أنه لو تأملنا "ضرباً" و"ضربواً" ونحوها، فإن كل واحد من ذلك لفظة وفي الحكم كلمتان، الفعل كلمة والألف [كلمة] والواو كلمة لأنها تقيد المسند إليه" (ابن يعيش 20/1). من جهة أخرى يرى مصطفى حركات، وهو لغوي معاصر، أننا "لو تأملنا العبارات: بالدار، في المنزل، لعمرك، رب ليل، لرأينا أنها تبدأ بكلمات نحوية هي الحروف بـ، فيـ، لـ، ربـ" (حركات، 39). كيف تكون "بـ" و"لـ" كلمات وهي لواصق متصلة بالاسم بينما اللغويون يحدّدون الكلمة الكتابية بفصلها عن الكلمات التي تحيط بها؟!

أما بخصوص الكلمة المركبة فالأمر يزداد تعقيداً. هل نعتبرها من الصيغية لأن مجموعها يدل على معنى "مفرد" أو "حقيقة واحدة"؟ أم نعتبرها من التركيبية لأنها تتالف من مجموعة من الكلمات، بسبب فصلها عن بعضها؟ بتعبير آخر هل نعتبرها كلمة تنتهي إلى الصيغية أم نعتبرها مرگباً فتكون من التركيبية؟

إذا سلمنا بأن الصيغية تدرس الكلمة المركبة، فماذا نقول عن وحدات مثل "نقار خشب" التي تعتبر كلمة مركبة، ومن ثم تدرسها الصيغية؟ ماذا يكون موقفنا في :

عندی نقارا خشب

حيث يكون لدينا كلمتان: "نقار خشب" الدال على الطائر، والصيغم "ا" الدال على التثنية؟ إن الصيغية تدرس الكلمة الواحدة وليس الكلمتين.

يبدو أن هذا من بين ما دفع مارتيني إلى تسمية الكلمة المركبة "ركيباً" (synthèse) حيث أفرد لها بابا خاصا في كتابه "Eléments de linguistique générale synthétique" (linguistique générale synthétique)، وأطلق عليه اسم "ركيبية" (synthématic) (يُنظر MARTINET 1980، 131)، وهو ما فعله تلامذته من بعده

1) ألفباء" مؤلفة من ألفباء، وهذا الحرفان الأولان من النظام الكتابي العربي: أ، ب،... والألفباء إما أن تكون أبجية (أ، ب، ت، ث...) أو أبجدية (أ، ب، ج، د، ه، و، ز...).

2) "عين الحجل" اسم مدينة بالشرق الجزائري؛ "نقول": عين الحجل مدينة تجارية.

3) "جاء الحق" اسم لشخص؛ "نقول": سافر جاء الحق أمس"

(MARTINET، 1979، 231). والركيب ليس كلمة ولا مركبا ولا صيغما، فهو يشبه المركب لتشكله من كلمات، وهو يختلف عنه من حيث أنه كتلة واحدة لا تفصل أجزاؤها. في الواقع "إن المركب يتشكل من عناصر حرة، أي قادرة على الحركة بحيث تستطيع تبديل مواضعها أو تخفي كلية، الأمر الذي يجعل من المركب بناء متدرجًا، أي قابلا للتجزئة على المستويات الموالية ... أما الركيب فيتشكل من عناصر يتجم بعضها بعض بكيفية تجعل منها كتلة واحدة غير قابلة للتجزئة، الأمر الذي يجعل من الركيب بناء لا متدرجًا، فهو له وضع الصيغم الواحد" (دباش، 2008، 115)؛ هذا يعني أن الركيب، في علاقاته مع عناصر الملفوظ الأخرى يعمل كالصيغم (MARTINET، 1979، 19-21)؛ وبعبارة أخرى "يمثل الركيب وحده مدلالة دنيا هو الآخر، من حيث تفقد العناصر المشكّلة له كياناتها الخاصة، وبالتالي مدلولاتها الأصلية، لتُنوب في الكيان الجديد الذي لا يحمل سمات مؤلفاته وإنما يُصبح له خصوصياته الجديدة المختلفة؛ وعليه فغياب أيٌّ من مؤلفات الركيب يؤدي بالضرورة إلى فساده" (دباش 2008، 115).

وقد تخلّى مارتيني عن الكلمة باعتبارها موضوع الصيغية، وجعل الصيغية تهتم بكل تغيير شكلي يحدث للفاظم لا يرافقه تغير دلالي أي دون أن يؤثر ذلك على المعنى (MAHMOUDIAN، 1997).

والخلاصة أن الصيغية إحدى مركبتي النحو، تحصر دراستها في بنية الكلمات المؤلفة من صياغم؛ وقد أدى اختلاف مفهوم الكلمة إلى بروز العديد من المشاكل. والتعريف المقترحة للصيغية أخذت بعين الاعتبار أنماطاً من الكلمات واستبعدت أنماطاً أخرى وتتفاوضت أحياناً مع الواقع، الأمر الذي دفع بعضهم إلى البحث عن موضوع آخر للدراسة الصيغية.

قائمة المصادر والمراجع

عربية

- (1) باي (ماريو)، 1983، *أسس علم اللغة*، ترجمة أحمد مختار، عالم الكتب، القاهرة، مصر.
- (2) حركات (مصطفى)، د.ت.، *اللسانيات العامة*، دار الآفاق، الجزائر.
- (3) دباش (عبد الحميد)، 2003، "الجملة العربية والتحليل إلى المؤلفات المباشرة، بـ"الأثر""، *مجلة الآداب واللغات*، عدد 2، جامعة ورقلة، الجزائر.
- (4) دباش (عبد الحميد)، 2006، "بنية الجملة والترجمة من خلال القرآن الكريم"، آفاق الثقافة والترااث، عدد 55، مركز جمعة الماجد للثقافة والترااث، دبي، الإمارات العربية المتحدة.
- (5) دباش (عبد الحميد)، 2008، " حول الأبنية في الجملة، محاولة في تحديد المفهوم" ، مجلة الدراسات اللغوية، مجلد 10 عدد 13، مركز الفيصل للبحوث والدراسات الإسلامية، الرياض، العربية السعودية.
- (6) دباش (عبد الحميد)، 2009، "المحددات في العربية" ضمن "الوحدات اللسانية والتحليل اللساني" ، إشراف عبد الحميد عبد الواحد، جامعة صفاقس، تونس.
- (7) شامية (أحمد)، 2002، دراسة تمهيدية منهجية متخصصة، دار البلاغ، الجزائر.
- (8) قباوة (فخر الدين)، 1978، *تصريف الأسماء والأفعال*، مطبعة جامعة حلب، سوريا.

أجنبية

- 1) BAYLON (Christian) et FABRE (Paul), 1990, **Initiation à la linguistique**, Nathan, Paris, France.
- 2) DUBOIS (J.), JIACOMO (M.), GUESPIN (L.), MARSELLESI (C.), MARSELLESI (J.P.), MEVEL (J.P.), 1973b, **Dictionnaire de linguistique**, Librairie Larousse, Paris, France.
- 3) GLEASON (H.A.), 1969, **Introduction à la linguistique**, Traduction de Françoise DUBOIS-CHARLIER, Librairie Larousse, Paris, France.
- 4) HAMON (Albert), 1987, **Guide de grammaire**, Hachette, Paris, France.
- 5) LYONS (John), 1970, **Linguistique générale**, Traduction de D. ROBINSON, Librairie Larousse, Paris, France.

-
- 6) MAHMOUDIAN, (Mortéza), (Sous la direction de -), 1976, **Pour enseigner le français**, PUF, Paris, France.
 - 7) MARTINET (André), 1975, **Studies in functional syntax**, Wilhelm Fink Verlag münchen, Allemagne.
 - 8) MARTINET (sous la direction d'André -), 1979, **Grammaire fonctionnelle du français**, Crédif/Didier, Paris, France.
 - 9) MARTINET (André), 1980, **Eléments de linguistique générale**, Armand-Colin, Paris, France.
 - 10) MOESCHLER (Jacques), AUCHELIN (Antoine), 2000, **Introduction à la linguistique contemporaine**, Paris, France.
 - 11) MOUNIN (sous la direction de Georges -), 1974, **Dictionnaire de la linguistique**, Presses Universitaires de France, Paris, France.
 - 12) ROBINS (R.H.), 1973, **Linguistique générale : une introduction**, traduction de Simone DELASALLE et Paule GIVARC'H, Armand Colin, Paris, France.
 - 13) ROMAN (André), 1983, **Etude de la phonologie et de la morphologie de la koine arabe**, publications Université de Provence, Aix en Provence, France.
 - 14) TESNIERE (Lucien), 1966, **Eléments de syntaxe structurale**, 2^e Edition, Klincksieck, Paris, France.
 - 15) TOURATIER (Christian), 1985, "La syntaxe", in **Syntaxe et latin**, Actes du 2^e congrès international de la linguistique latine, Edités par C.TOURATIER, Publications de l'Université de Provence, Aix-en-Provence, France.
 - 16) YOUNES (Georges), 1985, **Dictionnaire grammatical**, Marabout, Paris, France.