

صياغة أسماء الطبيعة في قصيدة "الأعمال والأيام" لهسيودوس  
وفي مسرحية "الحبل" لبلاوتوس

أ. نورا عبد الحليم منصور  
باحثة دكتوراه كلية الآداب – جامعة القاهرة  
تحت إشراف أ.د. محمد حمدي إبراهيم  
أ.د. سيد أحمد صادق

---

**Abstract:**

**The Formation of the Nouns Related to Nature in Hesiod's *Ἔργα καὶ Ἡμέραι* and Plautus' *Rudens***

This research deals with comparative linguistics, and compares the derivational morphology of the nouns related to nature between Greek and Latin, which belong to the Indo-European family.

There are two processes of word formation: i.e. derivation and compounding. The primary derivation is the creation words from roots, but the secondary derivation is from already derived words, and the compounding is the combination of two word stems or more.

The noun can be directly formed from the root stems with or without gradation, or from the root or the stem by adding either vowel or consonant suffixes. Each suffix makes the noun having a certain meaning and semantics.

Moreover, investigating the etymology of the words helps in distinguishing the rules of the changes that happen in the word formation. Most suffixes, found in Greek and Latin, were already inherited from the parent language, in addition to formation of new suffixes.

Although compounds are an inheritance from the parent speech, the Greek and Latin differ greatly in their employment, and the Greek is wealthy with compounds, which the Latin borrowed some of them.

our study is based on two texts, which are extensive in these phenomena, the poem of Hesiod *Works and Days* and the play of Plautus *The Rope*, written in old Latin. Hence, this play contains many formations that appeared for the first time and shows to what extent which Greek has a manifest influence on Latin.

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

يظهر الاشتقاق من تركيب الجذوع غير المعربة، وبعد تطور الإعراب غدت إحدى الكلمات المصاغة من أصل واحد- التي تبدو الأبسط - الشكل الأولي الذي تشتق منه كلمات المجموعة الأخرى. لكن بمرور الوقت أصبحت العلاقات- سواء كانت حقيقية أو ظاهرة- بين الكثير من الكلمات مشوشة ومرتبكة، فبتغير اللغة لم تعد كثير من الكلمات مستخدمة، وكذا لم ترد في الأدب، ونتجت مشتقات كثيرة جراء فقدان الشكل الأولي الذي صيغت منه. وبما أن صياغة الكلمة الناتجة تقليدية، كانت الخطوات الوسطى تحذف منها، وتنتج عنها اشتقاقات واضحة لم نعثر لها على أي شكل أولي مناسب على الإطلاق (Allen & Greenough, 2006, 140).

### أولاً: أسماء مشتقة من الجذر مباشرة بدون لاحقة

وهذه الأسماء إما إنها قائمة على جذور فعلية أو جذور اسمية، ولذا تظهر جذوع هذه الأسماء مع أو بدون تصاعد في الحرف الصائت gradation (Ibrahim, 2004, 181)، ويعد هذا النوع من الجذور هو الشكل الأكثر ندرة للكلمة في اليونانية واللاتينية على السواء، لكنه لم يظهر دائماً بوصفه اسماً مجرداً abstract substantive (Bopp, 1885, 122).

### أ- أسماء مشتقة من الجذر في قصيدة "الأعمال والأيام" لهسيودوس:

تنتمي هذه الأسماء الجذرية إلى أقدم مخزون من الكلمات، ومنها على سبيل المثال (1.17) Νύξ, νυκτός, ἡ (ربة الليل، الليل)، ومنها ما يرتبط بالفعل، مثل αἴγᾱ<sup>(1)</sup> (1.516) (ماعز) (من ἡ, ὄ, αἴγᾱ)؛ وهى في الأساس أسماء تشير إلى الحدث وتحديد المسميات والحيوانات أو التعبير عن الأفكار المجردة. ونادراً ما تشكل هذه الألفاظ الأسماء الدالة على من يقوم بالفعل، وعندما ترد بوصفها العنصر الثاني من المركب تصاغ منها أسماء وصفية دالة على الفاعل كما في كلمة

<sup>1</sup> من αἴσσω (أقذف بسرعة، أنقض، أقوم بحركات سريعة مفاجئة) (LSJ).

Palmer, 1980, ) (1.667) ἔνοσιχθων<sup>(١)</sup> (مزلزل الأرض، وهو لقب الإله بوسيدون) (247).

ويمكن أن يظهر هذا النوع أيضًا في صورة مضغفة، كما في λαίλαψ (إعصار، زوبعة)، وكذا مع الكلمات القديمة المنتهية بحرف صائت مزدوج، مثل βούς ὁ, ἡ (1.348) (بقرة، ثور) (Chantraine, 1968, 1).

ولقد احتفظت اللغة اليونانية في الأسماء الـathematic<sup>(٢)</sup> "بالاشتقاق الداخلي" أي الاشتقاق من خلال تحول النبرة ودرجة شدة الحرف الصائت، إذ أنها اقتفت أثر هذه العملية في تصنيف التحول الإعرابي الواضح في الصياغات المركبة، وبشكل أكثر بين الصياغات البسيطة (Rau, 2010, 180).

ومع ذلك نلاحظ أن الصياغة بلاحقة ( خاصة ب-α- (-η-) و (-o-) تحل عادة محل هذه الأشكال القديمة المشتقة من الجذر مباشرة (Palmer, 1980, 247)، نظرًا لوضوح هيكل تلك الصيغ الاشتقاقية وسهولتها (Chantraine, 1968, 1).

#### ب- أسماء مشتقة من الجذر في مسرحية "الحبل" لبلاوتوس:

يظهر الجذر المستخدم هنا على الأرجح بوصفه جذعًا: إما مع حرف صائت قصير كما في (1.937) sale<sup>(٣)</sup> (ملح) (من sal, salis، مذكر)، من الجذر sāl، و

<sup>١</sup> من ἔνοσις, εως, ἡ (زلزال)، و ἡθών, χθονός, (أرض) (LSJ).

<sup>٢</sup> التصريف الذي لا تستخدم فيه حروف صائتة عند ربطه بالأصل، بل تضاف فيه النهايات مباشرة إلى الجذع المنتهي بحرف صامت.

<sup>٣</sup> من الجذر sal- (أبيض، أتدفق)، قارن ἄλς (بحر) اليونانية، وربما نجدها موجودة أيضًا في insula (جزيرة) و salix شجرة الصفصاف (Lewis & Short). بعض الأسماء اليونانية التي تبدأ بحرف صائت فوقه العلامة (ˊ)، وهو ما يعرف بالنبرة الهائية aspirate، بينما تبدأ مثيلاتها في اللاتينية بحرف s، مثل: sal = ἄλς (ملح)، و septem = ἑπτὰ (رقم ٧)، و sol = ἥλιος (شمس)، و silva = ὕλη (غابة)، وهكذا.

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

(1.84) nocte<sup>(1)</sup> (الليل) (من nox, noctis مؤنث)، أو مع حرف صائت طويل، مثل lūx (ضوء)، أو مع التضعيف، مثل marmor (رخام، بحر) (Allen & Greenough, 141, 2006)، مع إمكانية استخدام هذا الجذع، كما هو الحال في اليونانية، بوصفه عنصرًا ثانيًا للمركب (Schleicher, 1877, 187).<sup>(2)</sup>

ثانيا: أسماء مشتقة بإضافة لاحقة في قصيدة "الأعمال والأيام"، وفي مسرحية "الحبل"

تضاف هذه اللواحق - كما حدث في الهندو أوروبية الأولى - إما إلى الجذر أو إلى جذع الفعل (ويسمى هذا اشتقاقًا أوليًا)، أو إلى جذوع إسمية (ويسمى اشتقاقًا ثانويًا)، مع إنتاج لواحق جديدة تخص اللغتين اليونانية واللاتينية من خلال بعض الطرق أبرزها الصياغات القياسية، وقد كان لهذه اللواحق الأولية منها والثانوية دور مهم في تحديد معنى الاسم ودلالاته، حيث يمكنها صياغة أسماء تدل على من قام بالفعل (nomina agentis) أو أسماء مجردة (nomina actionis) أو أسماء مشتقة من صفات لتعبر عن الكيفية، أو أسماء تدل على التصغير أو النسب، وأخرى تشير إلى بلد الشخص وموطنه أو جنسيته أو مهنته بالإضافة إلى أسماء ملموسة ترمز إلى الوسيلة والأداة (Ibrahim, 2004, 177-180).

ولقد ورثت اليونانية الكثير من اشتقاق الأسماء من الأفعال بإضافة بعض اللواحق مثل اللاحقة -τι-/-σι- > -ti-، ومع اللاحقة -μᾶτος، -μᾶ - >> -men-<sup>\*</sup> للأسماء المجردة والملموسة، ومع اللاحقة -τωρ، -τορος > -tor /-tr-<sup>\*</sup>، واللاحقة -

<sup>1</sup> Nak, naktis (ليل) في السنسكريتية، وvύξ في اليونانية من جذر naç الذى يختفى في السنسكريتية، (1) neco (أقتل، أهلك، غالبا دون سلاح) في اللاتينية، وvéκyc (جثة) في اليونانية (Lewis & Short).

<sup>2</sup> وعند استخدامها بوصفها جزءًا آخر من المركب في اللاتينية يضعف الحرف الصائت a للجذر فيتحول إلى i أو e (Bopp, 1885, 122)، مثل au-cupis، au-ceps (صائد الطيور، عراف) مركبة من avis (طائر) + capiō (أمسك) (Ibrahim, 2004, 181).

Rau, 2010, ) إلخ..... بالفعل... الخ (187).

بينما يلاحظ Allen & Greenough (2006,141) أن الكلمات المصاغة من الجذر - عن طريق إضافة لواحق أولية- قليلة في اللاتينية. هذا وتتميز اللاتينية القديمة باستخدامها للكلمات المنتجة من لواحق اشتقاقية معينة تم الاستغناء عنها فيما بعد، وغالبًا ما يتجاوز توزيعها الوظيفة الأصلية، وهو ما يعكس بشكل مباشر فترة التجريب- ومن ذلك على سبيل المثال ظهور كلمات تنتهي بالذرع ذاته مع لواحق متعددة دون اختلاف واضح في المعنى، ويتم ذلك عند الحاجة إلى تطور كلمات جديدة بدت تمامًا وكأنها مجال لتوظيف اللغة للتوسع، فأصبح الكتاب اللاتين يشعرون "بنقص مواردهم" عند المواجهة بالوفرة المعجمية لنماذجهم اليونانية، خاصة ما نلاحظه في حالة إعادة إحيائها للتركيب تحت التأثير اليوناني، على الأقل في الكتابات المتعلقة بالحرب والقتال، خاصة الشعر، وخلاف ذلك فالمركب اللاتيني المبكر مقيد جدًا، والنوع الجيد شديد الشبوع هو المركبات المنفية الدالة على الملكية مع البادئة in (Clackson& Horrocks, 2007, 107).

١ - لواحق بحروف صائنة في قصيدة "الأعمال والأيام"، وفي مسرحية "الحبل":<sup>(١)</sup>

- اللاحقتان (-o-، و-α- أو -η-) اليونانية، و(-o- و-a-) اللاتينية: يتمثل معظم استخدامات لاحقتي (-o-، و-α- أو -η-) مع استخدامات (-o- و-a-) في اللغات الهندو أوروبية الأخرى والموروثة بشكل واضح ( Buck & Petersen, 1984, 1).

<sup>١</sup> يقوم Quiles (2007,112-4) بتقسيم اللواحق في اللغات الهندو أوروبية (لا سيما اليونانية واللاتينية) إلى لواحق thematic وأخرى athematic.

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

وتتضمن المشتقات المصاغة باللاحقة -o- (-o- اليونانية) على أسماء تدل على الفعل عند وضع النبرة على الجذر، مثل (1.620)  $\rho\acute{o}\nu\tau\omicron\nu$  (بحر) (من  $\rho\acute{o}\nu\tau\omicron\varsigma, \omicron\upsilon$ )، وعلى أسماء دالة على من قام بالفعل عند وضع النبرة على اللاحقة، كما تغلب o-grade على جذور سلسلة e، مثل (1.566)  $\rho\acute{o}\nu^{(1)}$  (مجرى، جدول) (من  $\rho\acute{o}\nu\varsigma, \omicron\upsilon$ )، مع حدوث الدرجات الأخرى أيضًا كما في (1.117)  $\kappa\alpha\rho\pi\acute{o}\nu^{(2)}$  (فاكهة، ثمرة) (من  $\kappa\alpha\rho\pi\acute{o}\varsigma, \omicron\upsilon$ )، بينما نلاحظ أن المشتقات المصاغة باللاحقة -ā- (-α- أو -η- اليونانية) هي في الغالب أسماء دالة على الفعل مع وجود النبرة على اللاحقة مثل (1.129)  $\varphi\upsilon\eta\nu^{(3)}$  (طبيعة) (من  $\varphi\upsilon\eta, \eta\varsigma, \eta$ ) (Ibrahim, 2004, 181).<sup>(٤)</sup>

كما تلعب أيضًا لاحقة e/o المحايد<sup>(٥)</sup> دورًا في صياغة كلمات الفاكهة أو منتجات الأشجار، وهذه الأسماء غالبًا غامضة مثل (1.120)  $\mu\eta\lambda\omicron\iota\varsigma\iota$  (تفاح، قطيع من الأغنام) (من  $\mu\eta\lambda\omicron\nu, \omicron\upsilon, \tau\acute{o}$ ) (Chantraine, 1968, 15-6)؛ وتصاغ بعض النباتات في المؤنث من اسم الفاكهة ومستخرجاتها كما في (1.570)  $\omicron\iota\nu\alpha\varsigma^{(٦)}$  (الكرمة) (من  $\omicron\iota\nu\eta, \eta\varsigma, \eta$ ) (Chantraine, 1968, 24).

<sup>١</sup> من  $\rho\acute{e}\omega$  (أجري، أفيض، أتدفق) (LSJ).

<sup>٢</sup> تقارن عادة بالجذر -kerp\* لـ *carpo* اللاتينية (أقطف، أقتلع) (Beekes, 2010, 649).

<sup>٣</sup> من  $\varphi\acute{\upsilon}\omega$  (أنمو، ألد، أنتج).

<sup>٤</sup> فاللاحقة -η- موروثية وظلت منتجة حتى عصور ما بعد الكلاسيكية، وطوال فترة التاريخ اليوناني نافست العديد من اللواحق التي تستخدم في صياغة أسماء مجردة من الأفعال، بينما انقرضت في اللهجة الميكنية (Palmer, 1980, 251).

<sup>٥</sup> أقرب جنس له في العربية "الجماد"، لكننا استبعدناه، فالمحايد  $\tau\acute{o}$   $\omicron\upsilon\delta\acute{\epsilon}\tau\epsilon\rho\omicron\nu$  في اللغة اليونانية، و *neuter genus* في اللغة اللاتينية، تعني الذي ليس بالذكر ولا بالمؤنث، كما أنها لاتعني الجماد الذي لاهياة فيه، وبالتالي لا نحتكم عند الحكم على جنس إلى المعنى بل إلى الصوت وأداة التعريف.

<sup>٦</sup> مشتقة من  $\omicron\iota\nu\omicron\varsigma$  (نبيد) (Beekes, 2010, 1058).

ويحدث هذا النوع في اللاتينية في عدد من الكلمات، فاللاحقة -o- تخص المذكر والمحايد، كما في (1.170) vadost (مياه ضحلة) (من vadum,i محايد) مشتقة من فعل vado(3) (أذهب، أتقدم)، التي تحدث أيضًا -كما يخبرنا Schleicher (189, 1877)- في الجزء الثاني من المركب، وهناك أيضًا اللاحقة -a- الخاصة بالأسماء المؤنثة، كما في (1.1)(1) terras (أرض) (من terra,ae مؤنث)، لكنها ليست منتجة كما هو الحال في اللغة اليونانية (Ibrahim, 2004, 182).

- اللاحقة -ā- المذكرة [ -ης و -ας - في الفاعل المفرد (ونادرا -ā- و -α-) عدا الموجودة في -δης و -της و -ας - اليونانية، و -a- اللاتينية]:

بالرغم من أن إضافة -ς- للفاعل المفرد للذوع المنتهية بحرف -ā- في الأسماء المذكرة ظاهرة مورفولوجية في المقام الأول، فإنها بعد تطويرها غدت مهمة في صياغة الكلمة لأنه كان من المعتاد صياغة الفئات الجديدة للأسماء بأكملها، ولا يمكن قبول فكرة نشأة النوعين -της و -ας- من خلال تجسيد الأسماء المؤنثة المجردة البسيطة. ومن الممكن -مع ذلك- وجود هذا الأصل في كلمات قليلة، لكن من الواضح أن غالبيتها مركبات، شكلها المذكر البسيط غير معروف، عدا حالات قليلة مجردة من المركبات، بينما كان استخدام أشكال -ā- و -α- لصياغة أشخاص مذكرة الجنس، أمرًا منفردًا لدى اليونان حتى في المركبات، لذا كان من الطبيعي إضافة -ς- بالقياس مع المذكر ب -os-. وغالبيتها في المركبات أسماء دالة على من قام بالفعل، كما صيغت أيضًا أسماء في الشكل البسيط تدل على من قام بالفعل، مع وجود أسماء لم تكن بالضرورة تدل على ذلك، ولم تشتق من الفعل، مثل (1.427) γύνη (قطعة خشب منحنية للمحراث، شجرة) (من γύης, ου, ὁ)، وتمثل كلمة (1.777) ἄραχνης<sup>(1)</sup>

<sup>1</sup> من (2) torreo (أجفف، أعطش)، وربما من جذر السنسكريتية -tarsh (أجف، أعطش)، وكاسم علم تعني ربة الأرض (Lewis & Short).

<sup>2</sup> تأتي أيضًا في المذكر ἄραχος وفي المؤنث ἄραχνη.

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

(عنكبوت) نموذجًا للتوسع القياسي<sup>(١)</sup> المتنوع ل-ης و-ᾱ (Buck & Petersen, 1984, 2-3).

وهناك أيضًا بعض الأسماء المذكورة الدالة على من يقوم بالفعل في اللاتينية مصاغة ب-ā-، أغلبها مركبات كما في agricolae (1.616) (فلاح، مزارع) (من agricola, ae مذكر) (Ibrahim, 2004, 182).

### - لاحقة -yā-/ -ī- (-iα- / -iā- اليونانية)

لم تتفصل الأسماء المؤنثة المكونة من اللاحقة -α- (في الفاعل المفرد) عن تلك المنتهية ب-ā- و-η-، لكنها تصنف حسب الحرف السابق، ومنها على سبيل المثال: -εια مع -εια-، و-αίνα- مع -νη، و-λλα- مع -λαη و-λα... إلخ. وهى تمثل نوعًا مميزًا لللاحقة -yā- مع الدرجة، وقد تمثل -iα- الدرجة الضعيفة غير المدغمة مقابل المدغمة بشكل مألوف (قارن πρίαμαι و pri في السنسكريتية)، وهى اللاحقة المألوفة في صياغة المؤنث لجذوع الحروف الصامتة وجذوع -v-، كذلك الغالبية العظمى من الأسماء المكونة من اللاحقة -α- مسبوقة ب-ι حقيقي أو بمجموعة من الأصوات الناتجة عن بعض التكوينات مع ι (-σση, -ζα, -ερα, -αίνα... إلخ)، وهناك بعض الحالات الاستثنائية، التي لم تكن فيها -α- من -iα-، بل جرى تفسيرها على أنها انضمت إلى هذا النوع عن طريق القياس (Buck & Petersen, 1984, 1).

ومن الممكن تحديد مجموعات صغيرة توضح تنوعها في الدلالة، ففي بعض المشتقات يتم إدخال الحرف λ قبل اللاحقة في أسماء الأداة، وفي أسماء أخرى تحدد ظواهر طبيعية، مثل (1.551)<sup>(٢)</sup> θυέλλη (زوبعة) (من ἠ, θύελλα)، بالإضافة

<sup>١</sup> إن الاختلاف بين اللواحق والتوسع منها شكلي بحت، فاللاحقة امتداد يُظهر التناوب بين eC\* وC\*، في حين أن الامتداد يأخذ شكل C\* فقط، فعندما تضاف لاحقة الجذر eC\* إلى الجذر CeC\*، يسقط حرف e من الجذر ليصبح الشكل CC-eC\* (Clackson, 2007, 66).

<sup>٢</sup> من θύω (أندفع بقوة، أعصف، أثور) (LSJ).



إلى أسماء الأرض حيث يظهر فيها جنس المؤنث بصورة واضحة، مثل (1.11)  $\gamma\alpha\tilde{\iota}\alpha\nu^{(1)}$  (أرض) (من  $\eta$ ,  $\gamma\alpha\tilde{\iota}\alpha, \alpha\varsigma$ )، وكذلك أسماء الأشخاص والحيوانات، مثل (1.233)  $\mu\epsilon\lambda\acute{\iota}\sigma\sigma\alpha\varsigma^{(2)}$  (نحلة) (من  $\eta$ ,  $\mu\acute{\epsilon}\lambda\iota\sigma\sigma\alpha, \eta\varsigma$ )، كما أنها تتصل مباشرة بجذر فعلي لتنتج كلمات ذات معانٍ مختلفة مثل (1.510)  $\beta\eta\sigma\sigma\eta\varsigma^{(3)}$  (وإِ صغير منعزل) (من  $\eta$ ,  $\beta\eta\sigma\sigma\alpha, \eta\varsigma$ )، كما أنها تقدم أسماء دالة على وقوع الحدث (Chantraine, 1968, 97-99).

### - أسماء مصاغة من اللاحقة -i- (-i- اليونانية، و -i- اللاتينية)

تمثل جذوع -i- اليونانية عامة جذوع -i- الهندو أوروبية رغم التغيرات التي تحدث في التصريف، ويظهر مقطع الجذر بدرجات متفاوتة، منها على سبيل المثال درجة -o في (1.234)  $\delta\iota\epsilon\varsigma$  (حمل، نعجة) (من  $\eta$ ,  $\delta\acute{\iota}\varsigma, \delta\iota\omicron\varsigma, \delta\acute{\omicron}$ )، كما تظهر هذه اللاحقة نقصاً في المحتوى الدلالي المحدد، فهناك قليل من الأسماء المجردة، والقليل أيضاً من الأسماء الدالة على الفعل، ولم ينتج عن أي من هذه الفئات الدلالية أسماء في العصور اليونانية، فمن ٤٦٠ كلمة أو أكثر بـ -i-، معظمها ذو أصل أجنبي أو غامض اشتقاقياً، أو أن -i- امتداد ثانوي. وأكثر مجموعة متجانسة لكلمات -i- أسماء لحيوانات، وأسماء نباتات أيضاً، ولم تكن هناك جذوع بـ -i- محايد موروثة تتماثل مع vari (ماء) السنسكريتية، و mare (بحر) اللاتينية... إلخ، فكل الكلمات اليونانية ذات الجنس المحايد بـ -i- كلمات مستعارة (-Buck & Petersen, 1984, 14).

وتحدث هذه اللاحقة في اللاتينية كما في (1.34) mare (بحر)، و (1.770) avibus (طائر) (من avis, is مؤنث).

<sup>١</sup> الصيغة الشعرية لـ  $\gamma\eta, \eta\varsigma, \eta$  (LSJ).

<sup>٢</sup>  $\mu\acute{\epsilon}\lambda\iota, \iota\omicron\varsigma, \tau\acute{\omicron}$  (عسل)، mel في اللاتينية (LSJ).

<sup>٣</sup> من  $\beta\alpha\acute{\iota}\nu\omega$  (أذهب، أخطو، أصعد)، saltus (قفزة) في اللاتينية (LSJ).

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

- اللاهقتان -ū- و -u-:

وترجع هاتان اللاهقتان إلى اللغات الهندو أوروبية، وما يضمن وجودهما هو التوافق بين اليونانية والسنسكريتية واللاتينية... إلخ، وهناك نوع يندم فيه نطق صوت لحدفه، كما في (1.456) <sup>(1)</sup> δούρατα (جذع شجرة، خشب) (من δόρυ، τó (δóρατος (δουρός)، ونوع آخر لانعكاس صوت e الموروث عن السلف (حيث كانت تنطق u مكسورة) في المضاف إليه كما في (1.516) πώεα (قطيع من الخراف) (من πῶν, εος, τó)، بالإضافة إلى أن الجزء الأكبر منها يقدم الإعراب في -υς/ -υος، مثل (1.473) <sup>(2)</sup> στάχυες (سنبلة القمح) (من στάχυς, υος, ó) (Chantraine, 1968, 118).

وبالنسبة للاهقة -u- في اللاتينية، فنجد أن هذه الجذوع تحولت تمامًا عن طريق القياس إلى إعراب الأسماء بـ i، من خلال i المضافة إلى u النهائية كما في leu-i- (الضوء)، كما بقي شكل u في أخرى (Schleicher, 1877, 192)، وإلى جانب وجودها في الصفات يمكن ملاحظتها في أسماء النوع الرابع، كما في (1.942) <sup>(3)</sup> pecu أنعام، ماشية، قطيع) و (1.660) <sup>(4)</sup> suem (خنزير) (من sus, suis مذكر / مؤنث) (Allen & Greenough, 2006, 141).

- εϋς - الخاصة باليونانية:

تصيف أسماء مهنية لمن يقوم بالفعل والأداة، وقد ظهرت بوفرة في نصوص Linear B، وبشكل عام تعني هذه اللاهقة "من له علاقة بالاسم الأساسي"، مثل

<sup>1</sup> صيغة ملحمة للفاعل الجمع δόρατα. هي في الأصل جذع شجرة، وعندما تقطع تستخدم في معان أخرى لأغراض معينة: خشب السفن، خشب حربة الرمح وهكذا (LSJ).

<sup>2</sup> spica في اللاتينية، وتعني أيضًا (نبات) بشكل عام (LSJ).

<sup>3</sup> يرجع Fick (apud. Lewis & Short) الكلمة إلى الجذر -pag- من فعل (3) pango (أسرع) (Lewis & Short).

<sup>4</sup> ὄς اليونانية، و su الجرمانية القديمة، و sow و swine الإنجليزية (خنزير) (Lewis & Short).

(1.791) οὐρηάς<sup>(١)</sup> (بغل) (من οὐρεύς, ἦρος, ὅ) وقد أدت هذه الأسماء إلى اشتقاق أفعال بـ -εύω (Palmer, 1980, 249).

٢- لواحق بحروف صامتة في "الأعمال والأيام" لهسيودوس، و"الحبل"

لبلاوتوس:

• اللاهقة -yo- :

شكلت اللاهقة -yo- الموروثة عن الهندو-أوروبية عددًا ضخمًا من صياغات الأسماء والصفات بشكل خاص، متمثلة في شكلين: أحيانًا بالشكل -yo- مع الصوت الصفيري الذي يلعب دور الحرف الصامت، وأحيانًا أخرى بـ -iyo- مع الحرف الصائت، الذي يبدو مثيرًا للغاية، لاسيما في اشتقاق الأسماء كما في (1.155) ἡελίοιο<sup>(٢)</sup> (الشمس)<sup>(٣)</sup> (من ὅ, οὐ, ἡέλιος)، والمركبات (Chantraine, 1968, 33, 38).

وتعد اللاهقة بـ -ia- منتجة لصياغة أسماء مجردة من الأسماء ومن الصفات ومن الأفعال طوال فترة التاريخ اليوناني، وتكمن غزارة انتاجها بشكل خاص في ارتباطها بالأفعال المشتقة بـ -εω (Palmer, 1980, 251)، كما يمكن العثور على هذه اللاهقة القديمة ضمنياً في الكلمات القديمة التي لا يمكن تفسيرها على وجه اليقين، كما في (1.589) σκιῆ<sup>(٤)</sup> (ظل) (Chantraine, 1968, 81).

<sup>١</sup> صيغة إيونية بدلاً من ὅ, εὐς, ὄρεύς، من ὄρος, τό (جبل، تل) (LSJ)، لكن يرى Beekes أنها مشتقة من ὄρος, ὅ (حدود)، ὄρος الإيونية، التي تعني في الأصل (أخدود، حقل)، ومن ثم قد تعني ὄρεύς من يقوم بحفر الأخدود، وربما يُفسر اختزالها للعلامة الهائية إلى ارتباطها الثانوي بـ ὄρος, τό (جبل، تل) (Beekes, 2010, 1100).

<sup>٢</sup> الصيغة الشعرية والإيونية لـ ὄ, ἡλιος، من ἡ, ἔλη, (حرارة أو ضوء الشمس)، sol (شمس) في اللاتينية (LSJ).

<sup>٣</sup> لكن Chantraine يرى (1968, 38, n.1) أنه بالرغم من احتواء هذه الكلمة على اللاهقة، فهي من وجهة النظر اليونانية غير قابلة للاستخدام، لذا نحاها جانباً وصنفها مع بعض الأشكال الغامضة.

<sup>٤</sup> صيغة إيونية لـ ἡ, σκιά (ظل) (LSJ).

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

وبالطريقة ذاتها التي تحتوي بها اليونانية على اللاحقة  $-i\alpha$  لتقابل  $-i\omega$  - المذكورة، نجد أن هناك النهاية  $-\epsilon\alpha$  التي تستند بلا شك إلى  $-\epsilon\gamma\alpha$  - إلى جانب النهاية  $-\epsilon\omega$ ، وقد لوحظت النهاية  $-\epsilon\alpha$  في الأسماء المأخوذة من الجذور الفعلية للشكل ثنائي المقطع، والدالة على الحدث، بالإضافة إلى مجموعة أخرى مكونة من أسماء الأشجار، حيث تقدم الكلمة صوت ( $\alpha$ ) للمفردات الشعبية أو التقنية، مثل  $\pi\tau\epsilon\lambda\acute{\epsilon}\eta\varsigma$  (شجرة الدردار) (من  $\pi\tau\epsilon\lambda\acute{\epsilon}\eta$ ,  $\eta\varsigma$ ,  $\acute{\eta}$ ) (Chantraine, 1968, 91-92)

وتبدو اللاحقة  $-i\omega$  قديمة في  $\phi\acute{\upsilon}\lambda\lambda\alpha$  (أوراق الشجر) (من  $\phi\acute{\upsilon}\lambda\lambda\omega$ ,  $\tau\acute{o}$   $\sigma\upsilon$ ) كما تظهر في بضع كلمات أخرى، حيث تشكل النهاية مع الشكل الصامت لللاحقة  $-\gamma\omega$  (Chantraine, 1968, 54)، وتوظف اللاحقة  $-i\omega$  في اثنتين من الطرق الأولية (3) (Micheal, 2016, 5-6, apud. Hsieh, 2016, 3) أولاً: التصغير سواء تديلياً أو ازدياً؛ ثانياً: استخدامها للدلالة على التعلق: الانتماء الذي يمتد إلى معاني فرعية متعددة مثل المنبع والأصل؛ المادة المصنعة أو المكونة منها، الطبيعة أو الفئة المنتمي إليها؛ والتشابه.

وهناك مجموعة قليلة من الأسماء بالنهاية  $-\epsilon\omega$ ، التي ربما تستند إلى  $-\epsilon\gamma\omega$ ، ويستخدم هوميروس فقط الصياغة  $\delta\acute{\epsilon}\nu\delta\rho\epsilon\omega$  لاسم (شجرة) التي تحلل عادة في  $\delta\acute{\epsilon}\nu\delta\rho\epsilon\phi\omega$ ، وهى كلمة استخدمها هسيودوس في  $\delta\acute{\epsilon}\nu\delta\rho\acute{\epsilon}\phi$  (1.583) (Chantraine, 1968, 62n).

<sup>1</sup> صيغة يونانية لـ  $\pi\tau\epsilon\lambda\acute{\epsilon}\alpha$  (شجرة الدردار) في اللاتينية (LSJ)، واللاحقة  $-\acute{\epsilon}\alpha$  - مألوفة جداً في أسماء الأشجار (Beekes, 2010, 1247).

<sup>2</sup> يمكن ربطها بـ  $\text{folium}$  (ورقة شجر) اللاتينية مثل  $-\text{io-}b^{\text{h}}\text{ol}$  \* في الهندو أوروبية الأولى، بالرغم من عدم تطابقها في الحروف الصائتة (Beekes, 2010, 1596).

<sup>3</sup> صيغة يونانية لـ  $\tau\acute{o}$   $\delta\acute{\epsilon}\nu\delta\rho\omega$  (شجرة) (LSJ)، لكن Beekes (2010, 316) يرى أن الصيغة الأتيكية المألوفة  $\delta\acute{\epsilon}\nu\delta\rho\omega$  ثانوية، بينما توجد هناك أيضاً صيغة في  $\delta\acute{\epsilon}\nu\delta\rho\omega$  (s) (هيرودوتوس... إلخ)، ويمكن أن تكون  $\delta\acute{\epsilon}\nu\delta\rho\epsilon\alpha$  (في الجمع Collective) هى نقطة البداية (Chantraine, 1968, 62n).

واللاتينية أيضًا مثل اليونانية ليس لها تأثير منتظم في اللاحقة -yo-، على عكس السنسكريتية التي تصاغ منها الأسماء للوظيفة نفسها، أي صفة الضرورة أو الإلزام (Schleicher, 1877, 194).

وهذه اللاحقة -yo- موجودة في الأسماء المجردة المحايدة الجنس التي تنتقل إلى العالم المادي لتشير إلى المناصب و الأنشطة، وهي تصاغ من جذوع اسمية أو ربما جذوع فعلية عن طريق إضافة اللواحق، منها (-io-) كما في (1.426) otium (وقت الفراغ) (Allen & Greenough, 2006, 147). وبوصفها لاحقة مؤنثة (-ia-) -صيغت مثلاً في (1.598) simia<sup>(1)</sup> (قرد-) وأيضًا في أسماء أخرى مجردة تنتهي بـ iēs، كما في (1.131) dies<sup>(2)</sup> (يوم) (Ibrahim, 2004, 185). وغالبًا ما تقترن اللاحقة -yo- مع لواحق أخرى لتعطي تنوعًا عظيمًا للواحق المركبة (Ibrahim, 2004, 184).

• اللاحقة -wo- (-φος - اليونانية، و -vo- / -uo- و -va- / -ua- اللاتينية):

تقتفي اللغة اليونانية، في عدد محدد من الأسماء والصفات خاصة، أثر اللاحقة -wo- / -ewo- الهندو-أوروبية، ولقد اختفى حرف F مبكرًا في بعض اللهجات اليونانية. لاسيما الأتيكية- الإيونية، وغالبًا ما يعاد بناء اللاحقة -φος عن طريق الاستقراء من أجل اليونانية المشتركة، مثل (1.92) νόσων<sup>(3)</sup> (مرض، وباء)

<sup>1</sup> الاشتقاق غير مؤكد ومشكوك فيه، ولعلها تماثل الصفة similis (مثل، شبه) (Lewis & Short)، ومن ثم ربما تعني المعنى المجرد للكلمة.

<sup>2</sup> من جذر di السنسكريتية (يضيء، يشرق)، و dinas السنسكريتية (يوم)، و δῖος (سماوي) في اليونانية التي يمكن مقارنتها بـ dius الشكل القديم لـ deus (إله) في اللاتينية (Lewis & Short).

<sup>3</sup> صيغة إيونية لـ νόσων (مرض) (LSJ)، وبوضوح بيكيس أنه طالما استخدم هيرودوتوس νόσος جنبًا إلى جنب مع νόσέω، لذا يُعتقد أن الكلمة الأولى صيغة هوميرية عند هيرودوتوس، ومن ثم يمكن إعادة بناء الشكل السابق هكذا νόσφος (Beekes, 2010, 1023-1024).

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

(من  $\nu\omicron\sigma\omicron\varsigma, \omicron\upsilon, \eta$ )، ورغم ذلك لم تعد هذه اللاحقة ظاهرة في العصور التاريخية، إذ توجد في اليونانية كلمات متأثرة باللاحقة  $-F\omicron\varsigma$  لكن ليس بالشكل النظامي للمشتقات، فلا وحدة تحكمها ولا قاعدة لها عند وضع النبرة، ويبدو أن معظم الكلمات المنتهية بـ  $-F\omicron\varsigma$  حتى الآن لم تكن من الهندو-أوروبية، على الأقل من اليونانية المشتركة، وفي بعض الأمثلة يتضح الأثر الهندو أوروبي القديم للمشتق، فهناك أمثلة توازي اللاتينية تمامًا، مثل (1.42)  $\beta\acute{\iota}\omicron\nu^{(1)}$  (حياة) (من  $\beta\acute{\iota}\omicron\varsigma, \omicron\upsilon, \acute{\omicron}$ )  $vivus =$  (حي) اللاتينية (Chantraine, 1968, 122).

وفي اللاتينية أصبحت اللاحقة  $-va$  الأصلية شائعة، كما في (1.134)  $aquam$  (ماء) (من  $aqua, ae$ ، مؤنث)، كما وجدت صياغات أخرى كثيرة بـ  $-uus$ ، مثل  $equo$  (1.268) (فرس) (من  $i, equus$ ، مذكر)، وكذلك تنتمي إليها الصياغات باللاحقة  $-iuus$  (Schleicher, 1877, 199-200)، وترد هذه اللاحقة مع المعنى المعلوم أو المجهول (Allen & Greenough, 2006, 142).

### • لواحق تبدأ بحروف أنفية:

منها اللاحقة  $-mo-$ ، وهي موروثية في اليونانية ( $-\mu\omicron\varsigma$ )، كما في (1.518)  $\acute{\alpha}\nu\acute{\epsilon}\mu\omicron\upsilon^{(2)}$  (ريح) (من  $\acute{\alpha}\nu\acute{\epsilon}\mu\omicron\varsigma, \omicron\upsilon, \acute{\omicron}$ )، وقد ظلت مستخدمة حتى الوقت الحاضر، خاصة في صياغة الأسماء المنتهية بـ  $-ισμός$ ، وتستخدم هذه اللاحقة لصياغة أسماء تشير إلى نتيجة أو هدف الحدث نفسه (Palmer, 1980, 252).

<sup>1</sup> من فعل  $\beta\acute{\iota}\omega$  (أحيا، أعيش)، ويرى Chantraine (1968, 12) أنها مشتقة من الجذر ثنائي المقطع الذي يعني  $vivere$  (يعيش، يحيا) عن طريق إضافة اللاحقة  $-o-$  لتدل على الحدث.  
<sup>2</sup>  $ventus$  (ريح) في اللاتينية (LSJ).

أما اللاحقة -men- المصاغة بـ -μην- و -μων- اليونانيتين في المذكر، فتشتمل على أسماء دالة على من قام بالفعل، أو الأسماء الدالة على الفعل، مثل (1.496) χεῖμωνος<sup>(١)</sup> (الشتاء) (من χεῖμων, ὄνος) (Ibrahim, 2004, 189). في حين تمثل الأسماء ذات الجنس المحايد المنتهية بـ -ατος, -μα- في اليونانية و -men- في اللاتينية الإعراب اليوناني لجذع -n- في 0- grade (-μη) (\* Palmer, 1980, 252)، وهي في الأصل أسماء تدل على الحدث، لكنها كثيراً ما تشير إلى نتيجة الحدث، وهي أحد الأنواع الأكثر إنتاجاً في اليونانية ويصل عددها إلى عدة آلاف، مثل (1.450) χεῖματος<sup>(٢)</sup> (الشتاء) (من χεῖμα, ατος, τό) (Ibrahim, 2004, 189).<sup>(٣)</sup>

كما تتضمن اللاحقة -μα- إلى لواحق أخرى لتنتج لواحق مركبة، مثل -σμα-, -ημα ومع حرف أنفي، كما تتضمن أيضاً إلى اللاحقة -τ- لتصبح -τ-μα- في (1.164) λαῖτμα<sup>(٤)</sup> (دُومَة، أعماق البحر) (Chantraine, 1968, 175-180). أما اللاحقتان -en- و -yen- فقد وجدا بهذه الصورة في اليونانية (-ενος) -ην- (-ηνος) و (-ονος or -ωνος) -ων-، وغدت اللاحقة -ων- مستخدمة لصياغة أسماء ذات معان وصفية، حيث تمدنا مثل اللاحقة -ενος- بالسماوات المميزة للأشخاص والأماكن والأشياء، فضلاً عن - كما يشير Chantraine (1968, 162) - أسماء

<sup>١</sup> من χεῖμα, ατος, τό (من χεῖμα, ατος, τό) (LSJ)، لكن يرى Beekes (2010, 1619) أنها شكل آخر متنوع لـ χεῖμα وليست مشتقة منها.

<sup>٢</sup> hiems (شتاء) في اللاتينية (LSJ).

<sup>٣</sup> وهي مستخدمة في التراجميديا والنثر الإيوني، ووردت بصورة وفيرة في فترة ما بعد الكلاسيكية، وفي اللهجة الميكينية أصبحت هذه اللاحقة مترادفة مع -μός- وكلمات قليلة منها فقط تشير إلى "النتيجة" بوصفها دلالة أصلية (Palmer, 1980, 252).

<sup>٤</sup> هي في الأصل من λαίματος (حلق، حنجرة، زور) مع اللاحقة -τ-μα-، التي توجد في -τ-μα- αετμα· φλόξ (Lexicon, م: حوالي القرن الخامس م): (Chantraine, 1968-80, 614) Alphabetic letter alpha entry 1422, 1.1) (شعلة، نار).

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

الحيوان، مثل (1.604) κύνα (كلب) (من κύν, κυνός, ὁ, ἡ) وأسماء النباتات وأعضاء الجسم، ويشترك بعضها من أفعال مثل (1.203) ἀηδόνα<sup>(1)</sup> (عندليب) (من ἀηδών, ἀηδόνας, ἡ) لكن المشتقات منها كانت تظهر بشكل خاص، ولهذه الصياغة أصل قديم (تقارن في اللاتينية بـ -o, -onis) (Palmer, 1980, 250)، حيث كان للهندو-أوروبية مشتقات لاحصر لها في (n) في المذكر والمؤنث والجنس المحايد، وتظهر n في إعراب تلك المشتقات في تباين مختلف يمثل تفاوتاً في الكم (الدرجة المطولة والدرجة الكاملة ودرجة -0) وتفاوتاً في الحرف الصائت (صوت e وصوت o)، وكانت مبسطة في اليونانية (Chantraine, 1968, 158).

وهناك أسماء ذات جنس محايد تصاغ باللاحقة -n- (بعيداً عن -men-)، وهي مماثلة في اليونانية للفئة المنتهية بـ -αρ- أو -ωρ- (-ατος- في المضاف إليه)، إذ أنها تعكس نوعاً واضح المعالم (الفاعل والمفعول به المفرد بـ -r، والحالات الأخرى بجذع -n)، مثل (1. 57) ὕδει<sup>(2)</sup> (ماء) (من ὕδωρ, ὕδατος, τό)، التي لا بد أن تكون راسخة في اللغة الأم، وهى لم تنتج خلال الفترة التاريخية، بل -على العكس- ظلت عرضة لانحلال مستمر حتى الانقراض، بعد أن استبدلت بكلماتها أخرى في اليونانية الحديثة (Buck, 1917, 21, 24).

ومن حيث الدلالة فإن هذا النوع r/ n الهندو-أوروبي متنوع للغاية، لكنه يشتمل بشكل أساسي على كلمات تعبر عن الألفة والأشياء الملموسة وتقسيمات الوقت، وتكمن السمة الأبرز في أنها تتضمن عدداً من الكلمات لأجزاء الجسم (Buck, 1917, 22).

<sup>1</sup> من αείδω (يغني)، ومن ثم تستخدم لكل أنواع الأصوات، مثل (يصيح، يغرد، يرن، يصفر) (LSJ)، وبالنسبة لهذه اللاحقة يمكن أن تقارن باسم طائر أو أسماء الحيوانات، مثل χελιδών (طائر السنونو)، وτενθηρόδων (نوع من الدبور يصنع عشه في الأرض، الرُنْبُور) (Beekes, 2010, 27).

<sup>2</sup> صيغة ملحمية للقابل المفرد بدلاً من ὕδατι (ماء) (LSJ).



ومثل بعض اللواحق الأخرى يتم دمج المورفيم -no- بسهولة مع s، وتوجد هذه الطائفة في اللغات الهندو-أوروبية، بينما تسقط S في اليونانية بشكل عام، ويتسبب سقوطها في التغيير الصوتي لمجموعة الحروف الصامتة. ويتأثر عدد معين من الأسماء بهذه اللاحقة، وينتمي الجزء الأكبر من هذه المشتقات إلى المفردات المألوفة، مثل ἀράχνη (عنكبوت)، ولكن لا يمكن فيها تحديد البناء بدقة (Chantraine, 1968, 192).

وتصاغ بعض أسماء الحيوانات، خاصة الأسماك، من اللاحقة -īno-، وهناك عدد معين من أسماء الحيوان أو النبات يصاغ بهذه اللاحقة، لم يهتد الباحثون إلى قبول اشتقاق مؤكد لها، مثل (1.436)<sup>(1)</sup> πρίνου (شجرة البلوط القرمزية) (من πρίνος, ὄσν, ὄ) (Chantraine, 1968, 204).

بينما يفسر حرف الـ a في اللاحقة -avos- اليونانية (من -no- بجانب -no-) إما بتأثير الجذور ثنائية المقاطع، أو من الصياغة -nno- للاحقة، أو من درجتي -o- أو -e، ومنها يصاغ عدد من الأسماء التي تشتمل أحياناً على الجنس الحي وأحياناً على الجنس المحايد، مثل (1.111)<sup>(2)</sup> οὐρανῶ (السماء) (من οὐρανός, ὄσν, ὄ) وبعضها يفسر من خلال مقارنات مؤكدة أو محتملة في اللغة اليونانية أو في اللغات الهندو-أوروبية الأخرى (Chantraine, 1968, 196-198).

أما عن اللواحق المبدوءة بحروف أنفية في مسرحية "الحبل" لبلاوتوس، فنجد اللاحقة -men- التي تصاغ منها أسماء ذات جنس محايد تشير إلى الحدث أو الوسيلة، مثل (1.327)<sup>(3)</sup> semen (بذرة) (من semen, inis)، واللاحقة -en- (o-, -inis/)

<sup>1</sup> ilex (شجرة البلوط) في اللاتينية (LSJ).

<sup>2</sup> caelum = coelum (السماء) في اللاتينية، عند هوميروس (قبة السماء، القبة الزرقاء، السماء المصورة على شكل نصف الكرة المقعر) (LSJ).

<sup>3</sup> من الجذر sa- و-se، قارن sero (أبذر البذور، أزرع)، و sevi (بذرت، زرع)، و sator (الباذر، الزارع) (Lewis & Short).

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

، واللاحقة -onis (اللاتينية) في (1.532) carbonēs<sup>(١)</sup> (فحم متوهج) (من carbo, onis مذكر)، واللاحقة -yen- (-io, -ionis) اللاتينية، التي تشكل أسماءً مذكورة دالة على الفاعل، وأخرى مؤنثة مجردة مثل (1.530) potionem<sup>(٢)</sup> (شراب) (من potio, onis)، واللاحقة -no- أحد الأنواع المنتجة كثيراً للصفات وللأسماء في كل الأجناس، كما في (1.4) signum<sup>(٣)</sup> (كوكبة، مجموعة من النجوم الثابتة، بُرج)، و (1.545) ballaena<sup>(٤)</sup> (حوت)، وأحد مشتقاتها (t)ernus، وأغلبها صفات تشير إلى الزمن كما في (1.69) hibernum<sup>(٥)</sup> (الطقس الشتوي)، وأحد مشتقاتها -ūnus و -ūna- كما في (1.84) Neptūnus<sup>(٦)</sup> (نبتونوس، إله البحر)، واللاحقة -nu- نادرة الحدوث، كما في (1.418) mane<sup>(٧)</sup> (صباحاً، في الصباح)، واللاحقة -ni- كما في (1.134) ignem<sup>(٨)</sup> (نار) (من ignis, is مذكر)، و (1.842) canem (كلب) (من canis, is مذكر / مؤنث) (Ibrahim, 2004, 189-195)، وتنتمي هنا إلى فئة معروفة بالحيوانات

<sup>١</sup> وهي مشتقة من gra السنسكريتية، من coquere مصدر الفعل (3) coquo (أطهو، أشوي، أسخن، أغلي)، قارن الفعل (1) cremo (أحرق) (Lewis & Short).

<sup>٢</sup> من فعل (1) poto (أشرب، أرتشف) (Lewis & Short).

<sup>٣</sup> ربما من sag- السنسكريتية (يتشبث، يلتصق، يتحد) (Lewis & Short).

<sup>٤</sup> بالرجوع إلى طبعتي LCL و Oxford بالإضافة إلى TLG كُتبت كلمة ballaena (حوت) خطأ هكذا ballaena في مسرحية "الحبل"، وهي من φάλαινα اليونانية (Lewis & Short).

<sup>٥</sup> اسم موصوف من الصفة hibernus (شتوي)، من جذر -hīm- من الاسم heims (الشتاء)، بدلاً من heimernus (Lewis & Short).

<sup>٦</sup> nepa في السنسكريتية (ماء)، والجذر -viπ- و -viβ- لفعل víφω (أتلج، أغطي بالتلج) (Lewis & Short).

<sup>٧</sup> من اللاتينية القديمة manus, i (خَيْر)، ومن ثم immanis (فسيح، هائل، ضخمة)، وقارن: Manes (أرواح الراحلين الطيبة) (Lewis & Short)، من فعل μηνύειν (ينشر، يجعله معروفاً، يظهر)، حيث تشير إلى الصباح في وقت مبكر من اليوم المشرق مقابل ساعات الظهيرة والليل (Doderlein).

<sup>٨</sup> agnis (نار) في السنسكريتية، و αἷγλη (ضوء لامع، وميض) و ἀγλαός (لامع) في اليونانية (Lewis & Short).

الصغيرة" التي ينتهي فاعلها بـ ēs، وغالبية هذه الفئة من الأسماء تنتهي بهذه النهاية – ēs بشكل ثانوي (Piwowarczyk, 2016, 112).

• لواحق بحرف -r- :

ورثت اليونانية عن الهندو-أوروبية مجموعة من المشتقات الحية (ذات الجنس المذكر والمؤنث) في -r : -or / -er، و -ter، و -tor، لكن لا توجد لاحقة بـ -ηρ، ففي الواقع كلمة (1.549) ἄηρ (الهواء، الجو، الغلاف الجوي) اسم جذري مشتق من αἰθέρω. وسيراً على قاعدة ἄηρ تشكل (1.17) αἰθέρι (الطبقة العليا من الهواء، الأثير) (من ἄηρ، ἔρος، ὁ.ἦ) المشتقة من αἶθω (أضئ، أشعل، أضرم النار). كما تشكلت كلمة (1.417) ἄστηρ<sup>(1)</sup> (نجم)؛ حيث تنتمي النهاية r إلى الجذر (بالمقارنة بـ tārah الفيدوية) (Chantraine, 1968, 219).

بينما تمثل اللاحقة -tēr- (-τήρ) كل اللغات الهندو-أوروبية القديمة، وتستخدم للدلالة على من قام بالفعل، ومع ذلك نجد أمثلة لدلالات أخرى، مثل القوة، الأداة، أعضاء الجسم، الوسيلة، الحاوية، المكان (Luján & Abad, 2014, 262).<sup>(2)</sup>

<sup>1</sup> astrum (نجم) في اللاتينية، وإذا اقترن بالصفة σείριος (ملتهب) فهما يعيان سوياً (النجم الملهب، أي الشمس)، وهنا اقترن بالاسم الموصوف Σείριος بمعنى نجم "الشعري اليمانية" (LSJ).

<sup>2</sup> يلخص Luján & Abad (2014, 262-263) ما توصلوا إليه من دلائل من خلال التحليل المفصل لتاريخ اللاحقة -tēr- في اليونانية القديمة، وتحول المعنى الرئيسي لها من دور دلالي إلى آخر خلال مراحل متتالية مختلفة، إلى أن وصلت إلى ما يلي: السجلات الأقدم في اليونانية (في اللهجة الميكينية بـ Linear B التي يرجع تاريخها للألفية الثانية ق.م)، حيث تشير هذه اللاحقة دائماً إلى من قام بالفعل، وإلى الأداة بشكل نادر للغاية. وفي السجلات اليونانية خلال الألفية الأولى، أي في الأشعار الهومييرية، إلى جانب النصوص المكتوبة بلهجات أخرى غير الأتيكية-الإيونية، نجد زيادة في صياغتها للأسماء في معنى الأداة، ومع ذلك لا تزال دلالتها الأتيكية-الإيونية-الإيونية تلت هذه اللاحقة لاستخدامها للدلالة على من قام بالفعل مع قليل من الاستثناءات، ونتج عنها فقط مشتقات للدلالة على الأداة.

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

بينما نجد أن اللاحقتين -tro- و -dhro- في الغالب الأعم- مستخدمتان في أسماء ذات جنس محايد، مع بعض الأسماء المذكرة والمؤنثة، وهما تشيران إلى الحدث، أو غالبًا إلى الوسيلة أو الأداة أو المكان، مثل (1.738)  $\rho\acute{\epsilon}\epsilon\theta\rho\alpha$  (مجرى، جدول، نهر) (من  $\rho\acute{\epsilon}\epsilon\theta\rho\nu, \sigma\nu, \tau\acute{o}$ ) (Ibrahim, 2004, 197).

ويمكن أن ترتبط اللاحقة -ro- في الهندو-أوروبية بصورة شائعة بجذور o-grade و 0-grade، ولم تكن هذه اللاحقة وفيرة حقًا في اليونانية، لكنها تلاحظ أولاً في الأسماء القديمة، وأسماء أعضاء الجسم، والمصطلحات الفنية والمألوفة، مثل (1.670)  $\alpha\tilde{\upsilon}\rho\alpha\iota$  (نسيم، هواء الصباح المنعش) (من  $\alpha\tilde{\upsilon}\rho\alpha, \alpha\varsigma, \eta$ )، ومقارنة مع عدد منها فإنها تعود إلى الهندو-أوروبية، كما تصاغ أيضًا في المصطلحات المتعلقة بدرجة الحرارة مثل (1.75)  $\omega\rho\alpha\iota$  (فصل من فصول السنة) (من  $\omega\rho\alpha, \alpha\varsigma, \eta$ )، وهى كلمة قديمة قد ينتمي فيها حرف r إلى الجذر، ومثل (1.492)  $\delta\mu\beta\rho\varsigma$  (مطر)، وأسماء الحيوانات ذات الطابع الشعبي أو المعبرة، مثل (1.790)  $\kappa\acute{\alpha}\pi\rho\nu$  (خنزير بري) (من  $\kappa\acute{\alpha}\pi\rho\varsigma, \sigma\nu, \acute{o}$ )، لكننا نجد في بعض الحالات أن أصل الكلمة غير مؤكد، إذ لم يكن هناك احتمال للتعرف على لاحقة ب r في (1.390)  $\chi\tilde{\omega}\rho\nu$  (بقعة، مكان، اليابسة) (من  $\chi\tilde{\omega}\rho\varsigma, \sigma\nu, \acute{o}$ )، ومع ذلك ففي بعض الأسماء قد يخالجننا في

<sup>1</sup> صيغة إيونية شعرية ل  $\rho\acute{\epsilon}\epsilon\theta\rho\nu$ ، من  $\rho\acute{\epsilon}\omega$  (أبيض، أتدفق)، مشتقة بالدرجة الكاملة (LSJ).  
<sup>2</sup> من  $\acute{\alpha}\omega$  (أعصف، أنطلق بسرعة) جذر الفعل  $\acute{\alpha}\eta\mu\iota$  (أتنفس بصعوبة، تهب الرياح)،  
 (النسيم) في اللاتينية (LSJ)، كما يوضح Chantraine (1968-80,142) أنها بشكل عام قريبة من  $\acute{\alpha}\eta\rho$  (الغلاف الجوي، ومؤخرًا الهواء) دون الحاجة إلى حجج حاسمة لشرح سواء بنية المصطلح أو دلالاته، ف  $\acute{\alpha}\eta\rho$  تشير بشكل صحيح إلى "الهواء".

<sup>3</sup> hora (ساعة، وقت، فصل) في اللاتينية (LSJ).

<sup>4</sup> imber (مطر) اللاتينية (LSJ).

<sup>5</sup> regio (إقليم، منطقة، حقل) في اللاتينية (LSJ)، تقارن صياغتها ب -p- مع  $\acute{\alpha}\gamma\rho\varsigma$  (حقل) و  $\acute{\epsilon}\delta\rho\alpha$  (مقعد) و  $\tau\acute{\alpha}\phi\rho\varsigma$  (خندق) وتصميمات أخرى للمكان (Frisk, 1960-73, apud. Chantraine (1968, 12) لكن Beekes, 2010, 1655 thematic مع اللاحقة -o، حيث إنه ربما تنتمي مع  $\chi\rho\rho\varsigma$  (الرقص في حلقة) إلى الجذر -gher.

اليونانية شعور بوجود جذر فعلي متأثر باللاحقة -ro- (Chantraine, 1968, 221-). (222).

ومن ناحية أخرى عرفت اليونانية لاحقة معقدة بـ -ερο-، وجدت في ترابط مع جذور بـ -r كما في (1.102) ἡμέρη<sup>(1)</sup> (النهار) (من ἡμέρα, ας, ἡ) بجانب ἡμαρ (يوم)، أو بـ -n كما في δυσχείμερος (المناخ القاسي العاصف) بجانب χειμών و χεῖμα، كما أن الأسماء التي تظهر فيها النهاية في -ερο- متباينة في واقع الأمر ولا يحس المرء فيها باللاحقة دائماً (Chantraine, 1968, 228).

ولم يكن هناك نظام للأسماء في اللاحقة -υρο-، لكن دور اللاحقة مرئي بوضوح، ف Zεφύρου<sup>(2)</sup> (الرياح الغربية) (من Ζέφυρος, ου, ὁ) التي هي عادة ما تكون قريبة من ζόφος (الظلام، خاصة في العالم السفلي، الجانب المظلم أي الغرب)، كما عُثر على اللاحقة -ηρο- في الأتيكية-الإيونية فيما يتعلق بالأسماء حيث تمثل η حرف ᾱ القديم، ومع الأشكال الفعلية التي يتوافق فيها امتداد η مع ē الهندو-أوروبية، وكثيراً ما يؤخذ المشتق من جذر بـ e/o، ومن الجذور بـ ᾱ ذات الصلة، كما في σίδηρος<sup>(3)</sup> (1.151) (حديد) (Chantraine, 1968, 230-232).

وقد تحظى الهندو-أوروبية بلاحتقتي -ri- و -ru-، لكن ما يبقى في اليونانية بقايا منهما فقط، منها على سبيل المثال ἴδρις<sup>(4)</sup> (1.778) (مخلوق حكيم مقتصد، نملة) التي يمكن اعتبارها صياغة هندو-أوروبية قديمة (Chantraine, 1968, 134-135 n.).

<sup>1</sup> صيغة مطولة لـ ἡμαρ (يوم) (Beekes, 2010, 518).

<sup>2</sup> وربما تعني أيضا الشمالية الغربية، من ζόφος (الظلام أو الغرب)، بينما تشتق Eὐρος (الرياح الشرقية) من ἔως (الصباح أو الشرق) (LSJ)، كما يؤكد Chantraine (1968-1980, 399) ارتباطها أيضا بـ ζόφος، وقد تشير -υ- إلى وجود الجنس المحايد \*ζέφος.

<sup>3</sup> كان الحديد σίδηρος ذا قيمة عالية في عصر هوميروس، إذ كانت تقدم قطعة فيه جائزة، كما استخدم هذا اللفظ للإشارة لأي شيء صنع منه، أو إلى أي مكان يقوم ببيعه (LSJ).

<sup>4</sup> اسم موصوف من الصفة ἴδρις (ماهر، خبير، مقتصد) من ἴδμεναι (الصيغة الملحمية لـ εἰδέμεναι) صيغة المصدر لفعل οἶδα (أعرف، أدرك) (LSJ).

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

كما تعد اللاحقتان -ter- و -tor- (وأحيانا -er- و -or-) الأكثر إنتاجًا لأسماء من قام بالفعل في اللاتينية، وهي لاحقتان حلت محلها τής- في اليونانية، كما في piscatorem<sup>(1)</sup> (1.312) (صائد أسماك) (من piscator، oris مذكر)، وقد وجدت اللاحقة -ro- بشكل أكبر في الصفات مع أسماء قليلة في كل الأجناس كما في agro<sup>(2)</sup> (1.34) (حقل، منطقة ريفية) (من ager، gri مذكر)، لكن تعد vesperi<sup>(3)</sup> (1.181) (مساءً) (من vesper، is & i مذكر) كلمة مستعارة من اليونانية مع لاحقتها المعقدة، وكذا اللاحقة -dhro- (brum- وأحيانا -crum- في اللاتينية) التي استعارها بلاوتوس مع الكلمة اليونانية ونقلها على هذه الصورة (1.570)<sup>(4)</sup> barathrum (الهاوية السحيقة، جهنم)، واللاحقة -ri- كما في magudarim<sup>(5)</sup> (1.633) (ساق النبات، وطبقا لآخرين هو جذر أو عصير نبات اللازر) (من magudaris، is مؤنث)، وهى كلمة مستعارة من اليونانية (Ibrahim, 2004, 195-200).

### • لواحق بحرف -I- :

شكلت اللاحقة -lo- في اليونانية، إلى جانب الصفات، أسماءً في كل الأجناس، منها أسماء لأعضاء الجسم، وأخرى دالة على الأداة، وأخرى للمادة، مثل κᾶλα<sup>(1)</sup> (1.427) (خشب جاف) (من κᾶλον, οὐ, τό)، كما قدمت أيضًا منها اليونانية بعض المشتقات

<sup>1</sup> من piscor (1) (أصطاد السمك) (Lewis & Short).

<sup>2</sup> ἄγρος (حقل) في اليونانية (Lewis & Short).

<sup>3</sup> ἑσπερος و ἑσπέρας (المساء) في اليونانية (Lewis & Short).

<sup>4</sup> βάραθρον = (دمار، هلاك) اليونانية (مأخوذة منها) (Lewis & Short).

<sup>5</sup> μαγύδαρις = اليونانية (Lewis & Short).

<sup>6</sup> وقد جاء ربطها ب καίω و καύσαι (أحرق، أضرم النار، أضيء) كخشب الوقود بمقارنتها بالمرادف δαλός (جمرة) > δαF-ελός (من δαίω) مع افتراض إمكانية تمثيل κᾶλον ل κάF-ελον، ومع ذلك لم يؤكد ربطها بشكل مطلق ب καίω، على غرارها استعارت اللاتينية cala (خشب جاف، حطب) من الجمع κᾶλα (Beekes, 2010, 626).

الأولية، نذكر منها اللاحقة -ελο- في (1.41)<sup>(١)</sup> ασφοδέλω (البرقوق) (من ασφόδελος, ου,ό)، واللاحقة -αλο-، الذي ينتمي فيه حرف الـ α أحياناً إلى المقطع الثاني من الجذر ثنائي المقطع، كما في (1.486)<sup>(٢)</sup> πετάλοισιν (ورقة شجر) (من πέταλον,ου, τό) المشتقة من الجذر الفعلي، وفي حالات كثيرة نلاحظ أن هذه اللاحقة مستقلة وملحقة بالحرف الصامت، ويصعب اشتقاقها من اللاحقة -λο- (Chantraine, 1968, 239-240, 243-245).

وفي اللاتينية صيغت من اللاحقة -lo- أيضاً صفات وكلمات في كل الأجناس كما في (1.5) caelo (السماء) (من caelum, i محايد)، و (1.3)<sup>(٣)</sup> stella (نجم، نجمة)، كما تغلب عليها دلالة التصغير، على عكس اليونانية حيث توجد بشكل عرضي، من خلال اللاحقة -ulus كما في (1.298)<sup>(٤)</sup> musculos (بلح البحر) (من musculus, i مذكر) (Ibrahim, 2004, 200-201).

ويلاحظ Buck (1933, 328a, 80, 82) أن الصياغة بـ -ulus، سواء في التصغير أو في تكوين بعض الكلمات اللاتينية، مثل famulus (خادم)، فهي من اللاحقة -elo- (بعد تحول e إلى o، لكونها قبل l، التي تحولت بدورها إلى u، لكونها في مقطع وسطي قبل l)، وأنها تنتمي إلى -ελος اليونانية.

<sup>١</sup> اشتقاق هذه الكلمة غير معروف، وهي تشير إلى جنس نباتي ينتمي إلى الفصيلة البروقية يشبه السوسن (LSJ).

<sup>٢</sup> كان يستخدم للتصويت، ربما من الصفة πέταλος (منتشر، منفتح، منزعج)، التي من فعل πετάω (أفتح، أكشف) (Beekes, 2010, 1181).

<sup>٣</sup> تستخدم بدلا من sterula، ربما من الجذر -ster- من فعل (1) sterno (أمتد، أنتشر، أغطي، أسوي) من الكلمة (2) στορέω في اليونانية، قارن stars السنسكريتية و ἄστρο (نجم) اليونانية (Lewis & Short).

<sup>٤</sup> من mus, muris مؤنث ومذكر (فأر) - التي هي من أصل واحد مع μῦς (فأر) اليونانية، ومن ثم صيغة التصغير musculus تعني (فأر صغير)، ثم انتقل معناها ليعني بلح البحر (Lewis & Short)، وهو كائن بحري رخوي يعيش في المناطق الساحلية.

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

أما عن اللاحقة -dhlo- (bulum- و bula- اللاتينية) فهناك بعض الأشكال التي تنتمي إليها في -brum و -bra-، بصورة أفضل من انتمائها للاحقة -dhro- (brum- في اللاتينية)، من خلال عدم التماثل كما في -crum- بجانب -culum-، وتؤكد ذلك حقيقة امتلاك أشكال كثيرة في -brum- لحرف l في مقطع سابق، كما في (1.223) latebris<sup>(1)</sup> (شق، مخبأ) (من latebra, ae مؤنث) (Buck, 1933, 330a).

كما تستخدم اللاتينية اللاحقة -li- لصياغة الصفات، ومع طائفة من الصفات المشتقة المستخدمة بوصفها أسماء من اللاحقة -lo- الهندو أوروبية من خلال تحولها إلى إعراب الأسماء بـ i، كما في (1.748) feles<sup>(2)</sup> (قطة) (Ibrahim, 2004, 204).

### • لواحق بحروف سنية:

نذكر منها اللاحقة -to- المستخدمة لصياغة أسماء في كل الأجناس، وهي أسماء فعلية مجردة بشكل رئيس، أو مع معنى ملموس مشتق، مثل (1.545) ὑετοῦ<sup>(3)</sup> (المطر) (من ὑετός, οὔ, ὄ) (Ibrahim, 2004, 211).

أما الأسماء المصاغة بـ -της- والمضاف إليه منها -του- فهو النوع الأكثر إنتاجاً للأسماء الدالة على من قام بالفعل، كما في المركب (1.99) νεφεληγερέταο (مجمع السحب) (من ὄ, ου, νεφελ-γηερέτης)، التي حلت محل -τηρ-<sup>(4)</sup>، وكذا المشتقات الثانوية التي تشير إلى الشخص المشغول بها.... إلخ (Ibrahim, 2004, 212).

<sup>1</sup> من (2) lateo (أختبئ، أنسل، أتوارى، أندس) (Lewis & Short).

<sup>2</sup> من الجذر -fe-، حيث إن معناها المناسب تلك التي تحمل صغيراً (Lewis & Short).

<sup>3</sup> من فعل ὕω (أبلل، أمطر) (LSJ).

<sup>4</sup> في النصوص المبكرة صيغت مشتقات من الأفعال البسيطة بـ -τήρ- و -τωρ-، والصيغ المركبة بـ -της-، لكنها أصبحت مشوشة عند هوميروس، في حين طمست الإيونية الأتيكية هذه الميزة، حيث أنتجت أسماء من قام بالفعل بـ -τήρ- بوصفها كلمات تشير إلى صفة مهجورة في مفردات القانون والدين، وإقحام -τήρ- بدلاً من -της- هي وسيلة مقصودة لتحقيق أسلوب راقى (Palmer, 1980, 254).



بينما تلعب اللواحق المبدوءة بـ d- دورًا محدودًا فقط في معظم اللغات الهندو-أوروبية، لكنها تغدو وفيرة عن طريق بعض الأنواع المنتجة جدًا في اليونانية، مثل- ας (αδός- في المضاف إليه)، و-ις (ιδός- في المضاف إليه)، وأسماء الكنية patronymics في αδης- و-ιδης (Ibrahim, 2004, 218).

أما النوع -ις (ιδός- في المضاف إليه) منتج جدا ومنتشر على حساب جذوع i- الأصلية (Ibrahim, 2004, 218)، والصياغات الجديدة استخلصت إما من الجذور الفعلية مثل (1.96) ἑλπίς<sup>(١)</sup> (أمل)، أو من الأشكال الإسمية (Chantraine, 1968, 338).<sup>(٢)</sup>

بينما شهدت اللاحقة -αδ- تطورًا كبيرًا في اليونانية القديمة، حيث وجدت في كلمات متنوعة يصعب على الباحثين إدراك بداية النظام الهندو-أوروبي فيها، فهي لا تحتوي على شيء مشابه له تمامًا. ويبدو أن فئة الصياغة اكتسبت أهمية كبيرة في اليونانية المشتركة، حيث وجدت في الأسماء والأفعال والظروف، ويمكن افتراض تنوع أصلها مع ملاحظة قدم الصيغ المميزة بحروف سنية، كما قدمت اللاحقة-αδ- عددًا كبيرًا من مشتقات الجذور الفعلية، مثل (1.505) πηγάδας<sup>(٣)</sup> (الصقيع، الندى) (من πηγάς, άδος, ή لتستمر في اليونانية مع مورفيم اسم الفاعل -end- في الهندو-أوروبية- الذي ظهر في الجيرونديوم اللاتيني-، وتشكل athematic مختلفًا ودرجة 0-، ومن ثم تسلط بعض الحالات الضوء على الطابع الفعلي لهذه الصيغ (Chantraine, 1968, 349-350).

<sup>١</sup> spes (أمل) في اللاتينية (LSJ)، وهي مشتقة من الفعل ἔλπομαι (أتوقع، أمل) (Beekes, 2010, 415).

<sup>٢</sup> يستخدم هذا النوع أيضًا لصياغة أسماء مؤنثة، فهي لاحقة تضاف في المقام الأول إلى اسم أب الأنتى، وتشكل أيضًا النظير المؤنث للصياغات المذكورة، وهناك عدد واسع من تلك الأسماء يشكل أسماءً للأداة (Palmer, 1980, 248).

<sup>٣</sup> من πήγνυμι (أثبت، أتختر، أجمد)، وهي كلمة تعني أي شيء مجمد أو محجر (LSJ).

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

والى جانب اقتران المورفيم -θ- مع اللواحق الأخرى (-θρος، -θμος، -θμα)، و-θλος، ومع لاحقة (-σ)، كثيراً ما نتج توسع (أى زيادة فى الجذر) -θ- فى النظام الفعلى، مثل (-σος، εος، τό πλῆθος، حشد، جمهور) من فعل πλῆθω بجانب πίμπλημι (أمتلى، أكتمل)، بينما تلاحظ -θ- النهائية فى عدد من الكلمات اليونانية إما بالصياغة الـ thematic<sup>(١)</sup> أو الـ athematic مثل (1.212) ὄρνις<sup>(٢)</sup> (طائر) (Chantraine, 1968, ) (365).

وفى مسرحية "الحبل" لبلاوتوس تظهر أسماء للطبيعة مصاغة من اللاحقة -tāt، النوع الأكثر إنتاجاً للأسماء المجردة التى لها علاقة بالنوع والكيفية المشتقة من الصفات والأسماء، كما فى (1.368) tempestās<sup>(٣)</sup> (عاصفة)، واللاحقة -ti، المنتجة جداً فى اليونانية والمتمثلة فى حوالى (٥٠٠٠ كلمة) تمت صياغتها بـ -σις، أغلبها أسماء فعلية مجردة مع قليل من الأسماء التى تشير إلى الفاعل، كما فى morte<sup>(٤)</sup> (1.675) (الموت) (من mors, mortis مؤنث)، واللاحقة -tu، التى هى نادرة الحدوث فى اليونانية فى حين أنها منتجة فى اللاتينية، وهى مثل اللاحقة -ti- معظمها أسماء فعلية مجردة،<sup>(٥)</sup> كما فى (1.69) fluctus<sup>(٦)</sup> (موجة)، وتأتى منها اللاحقة -ātus- التى هى فى الأصل من مشتقات أفعال المجموعة الأولى، كما فى

<sup>١</sup> المرسومة بحروف صائتة تربطها بالأصل، أى وضع حرف صائت بين الجذع والنهيات الشخصية.

<sup>٢</sup> كثيراً ما تستخدم بعده أسماء الطيور، مثل ὄρνις ἄηδών (العندليب)، واستخدمت ὄρνις فى الأتيكية بمعنى ديك فى الذكر ودجاجة فى المؤنث (LSJ).

<sup>٣</sup> من tēmpus, oris (وقت) (Lewis & Short).

<sup>٤</sup> من الجذر mor من فعل morior (أموت)، الموت بكل أشكاله سواء أكان طبيعياً أو ناتجاً عن عنف (Lewis & Short).

<sup>٥</sup> وهى الصورة التى يطلق عليها سوبينوم فى حالتى المفعول به و مفعول الأداة المفرد (Schleicher, 1877, 233).

<sup>٦</sup> من fluo (3) (أفيض، أتدفق) (Lewis & Short).

(1.298) striatas<sup>(١)</sup> (الأسقلوب: محار مروحي الشكل) (من striata, ae مؤنث). وهي لاحقة غدت وفيرة في اشتقاقات ثانوية تشير إلى هيئة رسمية أو منصب، أو مهنة، ونجدها هنا في (1.299) piscatum<sup>(٢)</sup> (صيد السمك) (من piscatus, us مذكر)، واللاحقة -to- التي تظهر فيها الأسماء في كل الأجناس: الأسماء الفعلية المجردة بشكل رئيس (أو بمعنى مشتق ملموس)، كما في (1.66) altum<sup>(٣)</sup> (بحر) (من )، وترد منها اللاحقة الثانوية -ētum- التي هي في الأصل من جذوع الفعل ب-ē،<sup>(٤)</sup> لكنها أصبحت منتجة لأسماء المكان، خاصة حيث ينمو النبات، كما في murteta<sup>(٥)</sup> (1.782) (بستان الآس) (من murtetum, i محايد)، ومنها اللاحقة -d- التي ظهرت بشكل نادر في اللاتينية، كما في (1.842) lapidem<sup>(٦)</sup> (حجر، حصوة) (من lapis, idis مذكر)، و (1.122) paludem<sup>(٧)</sup> (مستنقع، بحيرة) (من palus, udis مؤنث)، وكذلك اللاحقة -den- التي تشتمل في الغالب على أسماء فعلية مجردة ترمز إلى حالة مادية أو معنوية، مثل (1.122) harundinem<sup>(٨)</sup> (حزمة من قصب) (من harundo, inis مؤنث) (Ibrahim, 2004, 207-220).

<sup>١</sup> من (1) strio (أجهز بالأخاديد أو القنوات، أخطط، أنقب، أقر، أشق) (Lewis & Short).

<sup>٢</sup> من (1) piscor (أصطاد السمك) (Lewis & Short).

<sup>٣</sup> altum اسم موصوف بمعنى (بحر هائج أو السماء العليا) من الصفة altus (عال، عميق)، التي هي مأخوذة بدورها من alo (أغذي، أنمو، أزداد) (Lewis & Short).

<sup>٤</sup> مثل acetum (خل) من الفعل acesco (أصبح لاذعاً) (Ibrahim, 2004, 212).

<sup>٥</sup> من /i us (murtus), myrtus مؤنث، (الآس) (= μύρτος اليونانية) (Lewis & Short)، وشجرة الآس، دائمة الخضرة بيضاوية الأوراق، وأزهارها بيضاء أو وردية عطرية، وثمارها لينة سوداء تؤكل غضة، وتجفف فتكون من التوابل.

<sup>٦</sup> الاشتقاق مشكوك فيه، ربما من نفس الجذر مع rupes (صخرة) من (3) rumpo (أكسر، أمزق) (Lewis & Short).

<sup>٧</sup> = πηλός (وحل، طين، صلصال) في اليونانية (ويمكن مقارنتها ب palvala السنسكريتية بمعنى بركة)، وربما -ud الجذع الموجود في ὕδωρ (ماء) (Lewis & Short).

<sup>٨</sup> وهي كلمة غير مؤكدة الاشتقاق، ربما من جذر -ar- (أطلق العنان لـ)، aras (سريع) في السنسكريتية، و aranjās (خشب، كشيء ينمو) في السنسكريتية (Lewis & Short).

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

كما نجد صياغة أخرى توجد عندما تجتمع اللاحقة -nt-، المألوفة في صياغة اسم الفاعل المبني للمعلوم، مع لاحقة -o- لصياغة (1.396)<sup>(1)</sup> argentum (الفضة) (Schleicher, 1877, 238). وهناك صياغة أخرى موروثه عن الهندو-أوروبية أيضًا (-tio أو -tyo-)، تنتهي باللاحقة -yo- مع الكلمة المصاغة من إحدى لواحق -t-، التي تشكل في الأصل صفات، لكن تنتشر صياغتها للأسماء في اللاتينية، مثل puteum<sup>(2)</sup> (1.432) (ينبوع، بئر، حفرة) (من puteus, i مذكر) (Ibrahim, 2004, 217).

### • لواحق بحرف -s- :

تشكل الأسماء ذات الجنس المحايد المصاغة بـ (-ος, -εος) واحدة من أكثر الصياغات الراسخة في الهندو-أوروبية، ومن المؤكد أنها متأصلة كذلك ويعمق في اللغة الأم نفسها، وهذا واضح ليس فقط من نمطها في تغيير الحرف الصائت، الذي لم يحدث في أي جذع آخر، لكن أيضًا من خلال العدد الضخم لتعادل الكلمة المستخدمة عبر اللغات الفردية،<sup>(3)</sup> بالإضافة إلى عدد قليل وجد في الهندو-إيرانية واليونانية مميّزا بـ 0-grade و h<sub>2</sub>- في نهاية الجذر في حالتي الفاعل والمفعول به المفرد. ونجد أن الكلمة الوحيدة المتعادلة بينهما κρέας اليونانية (لحم) و kravih السنسكريتية (لحم، شحم)، وعند هسيودوس (1.534) οὐδᾶς (أرض، سطح الأرض)

<sup>1</sup> ἀργήεις و ἀργῆς (الدورية) (أبيض، والأنسب معدن أبيض) في اليونانية، قارن argunas (ناصع) و argatam (فضة) في السنسكريتية (Lewis & Short)

<sup>2</sup> الجذر -pu- (أنظف، أظهر، أنقى) ومن ثم فإن purus تعني (نقى، نظيف، طاهر)، و putus (منقى، منظف، ناصع)، و purgo (1) (أنظف) (Lewis & Short).

<sup>3</sup> عن النموذج الإعرابي لهذا النوع من الأسماء، وعن التغيرات التي تحدث في وضع النبرة وتغيير درجة الحرف الصائت في الجذر واللاحقة مقارنة بالنموذج الإعرابي في الهندو أوروبية الأولى، انظر: (Meissner, 2005, 53-60)

(من οὐδαρ, εος, τό) ، وغالبية هذه الأسماء ليس لها اشتقاق مؤكد أو معروف أو مقبول بشكل عام (Meissner, 2005, 45, 125)<sup>(1)</sup>.

ونلاحظ أن القاعدة الاشتقاقية للأسماء ذات الجنس المحايد المنتهية بالجدع -s في الهندو-أوروبية غير متجانسة تمامًا، ولم يقتصر الأمر على كونها أسماء مجردة، بل إن بعضها مشتق فعلي، لأنها تقوم بدور الاسم الفعلي، مثل (1.155)<sup>(2)</sup> φάος (ضوء، نور)، وأخرى تربطها علاقة قوية بالصفة أو بالأخرى بما يسمى الجذور الوصفية بشكل أولي، مثل κρύος (الصقيع، البرد)، التي يقارنها Chantraine (1968, 416) بالصفة κρυερός (ثلجي)، وبعض الأسماء ينتمي إلى الجذور التي لا توجد لها صياغات فعلية وتعد ثانوية، مثل (1.204) νεφέεσσι (سحاب) (من νέφος, εος, τό)، وبالإضافة إلى هذه المجموعات هناك عدد كبير في اليونانية من الأسماء ذات الجنس المحايد المنتهية بالجدع -s دون أصل ثابت، كثير منها معزول مورفولوجيًا ومعجميًا، مثل ἔτεα (1.130) (سنة) (من ἔτος, εος, τό)، و(1.75) ἄνθεσιν (زهرة، برعم) (من ἄνθος, εος, τό)، وهي كلمات قديمة -كما يلاحظ Chantraine (1968, 417)، يمكن أن تفسرها القواعد المقارنة في أغلب الأحيان، لكنها لا ترتبط بالجذر الفعلي دائمًا، وقد تصيغ كلمات دخيلة مستعارة مثل πέλαγος (بحر) (Meissner, 2005, 46-47, 50).

وبالنسبة لدلالة تلك الأسماء، يلاحظ Meissner (2005, 115) أن هناك أيضًا عددًا كبيرًا جدًا دال على النتيجة، وله دلالة المبني للمجهول بقدر ما تمثل نتيجة

<sup>1</sup> ويلاحظ Buck (1917, 24, 26) أن كل الأسماء ذات الجنس المحايد المنتهية بـ -ας - توضح أشكال جذع -σ فقط، وفي كل الكلمات التي توضح -ατος, -ας - في اليونانية المتأخرة يعد إما إعراب -τ أو -ας ثانويًا، وبالقياس توجد أيضًا أشكال -τ لأسماء ذات جنس محايد منتهية بـ -ος، مثل οὐατος, οὐς (<\*οὐσος) (أذن)، هي فقط التي تظهر عند هوميروس بجذع -σ مع -ατος، والصيغة الأتيكية φῶς, φωτός بدلا من φάος, φάους (ضوء).

<sup>2</sup> من φάω جذر الفعل φαίνω (أضيء، ألمع) (LSJ).

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

الحدث المعبر من الجذر، بينما المعنى المجهول والذي ليست نتيجة نادر الحدوث، إضافة إلى ندرة الصيغ المبنية للمعلوم، ومع ذلك وُجد هذا المعنى المعلوم في عدد محدود من أسماء جذوع s- الثانوية، وصياغات قليلة تشمل المعنى المعلوم والمجهول الدال على النتيجة، في حين أن الأمر معقد في تحليل دلالة بعض الكلمات، مثل véφος (سحاب).

كما تصاغ بهذه اللاحقة أيضا - إلى جانب أسماء الفصول والأسماء الدالة على درجة الحرارة- الأسماء الملموسة، مثل أسماء الجلود والأصواف، وأسماء الجمادات بأنواعها، وأسماء الملابس، وأسماء الأماكن، وأسماء أعضاء الجسم، وأسماء الأسلحة، مع أسماء أخرى تشير إلى الكائنات الحية (Chantraine, 1968, 419). وهناك أسماء مذكورة ومؤنثة منتهية بـ os- (ως - اليونانية)، والكلمات المؤنثة لهذا النوع في اليونانية أكثر ندرة من المذكورة<sup>(1)</sup>، التي أصبحت تنتهي في الغالب الأعم بجذوع t- مثل ἔρωσ (الحب)، على عكس الأسماء المؤنثة التي ظلت محتقظة بجذوعها كما هو<sup>(2)</sup>، ويبدو أن هذا النوع موروث عن اللغة الأم، والشاهد على هذا هو

<sup>1</sup> يلاحظ Meissner (2005, 158-159) من خلال استنتاجه أن هذه الأسماء يعاد بناؤها بالفعل بوصفها أسماء حية (مقابل كونها جمادات) في اللغة الأم، لم تظهر أي قاعدة لأسماء ذات جنس محايد بجانبها ولا حتى أية دلالة محتملة، وربما صيغت من علامة الجنس الحي s-، ولم تشتق من الاسم الجمعي collective المنتهي بـ h<sub>2</sub>-، وتوجد أيضًا أسماء collectives مشتقة من الأسماء ذات الجنس المحايد، لكنها تظل كما هي معبرة عن جمادات.

<sup>2</sup> حيث إنها كانت تصرف في الأصل مثل تصريف ἦωσ بدون τ-، لكن بعد عصر هوميروس أدخلت τ- في الإعراب (Buck, 1917, 296)، ويحاول Meissner (2005, 140-142) تفسير امتداد t- إلى الأسماء المذكورة لهذا النوع وعدم ورودها في الأسماء المؤنثة، مقارنةً بإياه بالمضارع التام لاسم المفعول المبني للمعلوم حيث امتد حرف t- فقط إلى جنس المذكر والجنس المحايد، لكن هذه المقارنة لم تمر مرور الكرام نظرا لنشوء بعض الاختلافات بينهما، حيث يحتفظ المضارع التام لاسم المفعول المبني للمعلوم بدرجة الحرف الصائت الأصلي، ولكن في الاسم المؤنث بـ (ως) لم يقتف أثره، بالإضافة إلى وجود فروق الزمن بينهما. ولو افترضنا أن هذا التفسير صائب، فإعراب الحروف السنوية لم يقتصر فقط على الأسماء المذكورة، كما يجب أن نضع في الاعتبار أن الأسماء المؤنثة تظهر بمعدل أكبر من نظيرتها المذكورة، إضافة إلى أن

كلمة (1.547) ἠώσ<sup>(١)</sup> (الفجر) المتماثلة في معظم اللغات الهندو-أوروبية (Meissner, 2005, 129, 132-133).

وهناك لواحق أخرى مبدوءة بـ s مثل -so- و -sa- نادرة ، مع بقايا متناثرة فقط في اليونانية أو اللاتينية، وفي اليونانية تظهر اللواحق المحتوية على σ أكثر من اللواحق السابقة، حيث إن الـ "σ" هي شكل متحول من حرف "τ" في -σας، -σας و -σας، و -σας و -σας، أو من κί و...τ... إلخ في -σας و -σας<sup>(٢)</sup>، وإلى حد ما في كلمات بـ -σας و -σας، لكن عددًا من الطائفة الأخيرة يعكس -so- و -sa الهندو-أوروبية، كما في (1.171) νήσοισι (جزيرة) (من η, ου, νήσος) (Ibrahim, 2004, 228).

وتظهر في اللاتينية أسماء فعلية مجردة ذات جنس محايد مصاغة بـ -os, -es, -eris (or) -oris (اللاتينية)، كما في (1.149) litus<sup>(٤)</sup> (شاطئ)، بالإضافة إلى

---

=الأسماء المؤنثة (αἰδώς و ἠώσ) (الشعور بالخجل) مشخصنة في النصوص اليونانية، ومن ثم يمكن ارتباطها بالأسماء ذات جذع -oi- مثل ἠχώ<sup>(١)</sup> (ربة الصدى)، والتي ربما أثرت فيها وفي إعرابها، وليس مفاجئًا أن يحدث تبديل في شكلهما في الفاعل المفرد في اليونانية المتأخرة. صيغة إيونية لـ ἠώσ<sup>(١)</sup> (الفجر) (LSJ).

<sup>٢</sup> يشير Palmer (1980, 251) إلى أن اللاحقة -συνη كانت منتجة بشكل أساسي في حالة الأسماء الدالة على السمات الشخصية، وهناك ثراء للمفردات الأخلاقية والفلسفية للنثر الإيوني ولكنها أقل إنتاجًا من -ότης. وحتى في العصور البيزنطية أنتجت هذه اللاحقة قليلاً من الصياغات الجديدة من البرديات البطلمية فصاعداً، ويحاول James (281-263, 2019) من خلال بحثه إجراء تحليل دقيق للمفردات المصاغة من تلك اللاحقة في الترجمة السبعينية والترجمات اليونانية الأخرى للتوراة في سياق الظهور الأول لتلك الصياغات في البرديات الوثائقية والعهد الجديد مكملاً لدراسات Palmer، و Buck & Peterson وغيرهم ممن سبق لهم إلقاء الضوء علي هذه اللاحقة.

<sup>٣</sup> نشأت أولاً في المونث الأصلي، وانتشرت في اللاتينية واللغات الرومانسية وأخيراً أصبحت منتجة في الإنجليزية (مثل اللاحقة -ess) (Palmer, 1980, 249).

<sup>٤</sup> قارن λίμνη (بركة واسعة للمياه الراكدة)، و λιμῆν (ميناء، ملاذ)، و λειμῶν (مرج، أرض خضراء)، وفي اللاتينية Iino (كتان) (Lewis & Short).

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

الأسماء المذكورة والمؤنثة المصاغة بـ  $\bar{o}s$  (  $\bar{o}ris$ ,  $\bar{o}s$  (=  $\bar{o}s$  -or اللاتينية)، وبرغم ظهورها النادر في اليونانية فقد غدت منتجة للأسماء الفعلية المجردة التي تدل في الغالب الأعم على الحالة والكيفية، كما فى (1.215)<sup>(١)</sup> *algor* (البرد) (Ibrahim, 2004, 227-228).<sup>(٢)</sup>

### • لوائح بحروف حلقيه :

ورثت اليونانية عن الهندو-أوروبية اللوائح المبدوءة بحرف حلقي، لكنها لم تنتج سوى ثروة معقولة - باستثناء القليل - أثرت في صياغة أسمائها، وبالتالي غدت هذه اللوائح غير وفيرة، إذ لا يمكن اعتبار  $\kappa$ -،  $\kappa\omicron$  و  $\kappa\eta$ - النهائية ذات أصول يونانية، حيث إنها تنتمي إلى عصر سابق على الهجرات اليونانية، بالإضافة إلى أنه بالنسبة لبعض الأسماء من المرجح أن أصلها لا ينتمي إلى الجزء الداخلي من النظام اليوناني، إذ ربما استعارته من لغة أخرى، مثل (1.52)<sup>(٣)</sup> *várhoθηκi* (شمر عملاق، أنجُدان، نبات من الفصيلة الخيمية) (من  $\nu\acute{\alpha}\rho\theta\eta\zeta, \eta\kappa\omicron\varsigma, \acute{o}$ ) (Chantraine, 1968, 376).

وتحتوي اليونانية على أسماء متأثرة باللاحقة  $\bar{a}k$ -، بالتوازي مع مجموعة  $\alpha$  القصيرة، لكن هيكلها أوضح، فهناك مشتقات أولية تبدو عمومًا قديمة، ولا يمكن

<sup>١</sup> قارن *algeo* (أشعر بالبرد)، والاسم *algor* مستخدم هنا بدلاً من الاسمين *algus* أو *algu* السابقين (Lewis & Short).

<sup>٢</sup> وهناك أيضًا لاحقة تنتهي بـ  $\bar{o}s$  /  $\bar{e}s$ - التي يسبقها حرف صامت دون الجذر، مثل  $\mu\acute{\epsilon}\gamma\alpha\theta\omicron\varsigma$  (العظمة)، وأيضًا لاحقة ثانوية لـ  $\bar{o}s$  /  $\bar{e}s$ -، في اليونانية وفي اللغات الهندو-أوروبية الأخرى، بوصفها بقايا متناثرة فسرت على أنها امتداد لجذع  $s$ - مع جذعي  $i$ - و  $u$ - السابقين له. فعلى سبيل المثال  $\eta$   $\kappa\acute{o}\nu\iota\varsigma$ ,  $\kappa\acute{o}\nu\iota\varsigma$  (تراب)، جذعها الأصلي  $i$ -، كما هو واضح من إعرابها ومن صوت جذرها في مقابل الجزع  $\sigma$ -  $\kappa\omicron\nu\iota$ \* الذي يتضح في الصياغة الفريدة  $\kappa\omicron\nu\iota$ - >  $\kappa\omicron\nu\iota\omega$  (Meissner, 2005, 50-51).

<sup>٣</sup> استخدمها بروميثيوس في نقل شرارة النار المقدسة من السماء إلى الأرض، و يقابلها *ferula* (الشمر، وانتقلت لتعني غصن صغير في شجرة) في اللاتينية (LSJ).



تفسيرها إلا من خلال المقارنة، بالإضافة إلى بعض الصياغات الثانوية المشتقة من الأسماء أو من الصفات، ومع ذلك تربط معاني وحدة معينة، منها أسماء الحيوانات، وأسماء للحشرات ذات هيكل متغير، والأسماك والنباتات، وأسماء الطيور، مثل (1.203) ἰρηξ<sup>(1)</sup> (صقر، باز) (Chantraine, 1968, 380).

والقليل من الأسماء الموصوفة الـ athenatic اليونانية تنتهي بصوت حلقي في نهاية الجذر، وهي لا تشكل لاحقة منتجة عادة ما تشكل امتداداً، على سبيل المثال، مع حرف  $\bar{\nu}$  الطويل، كما في (1.486) κόκκυξ<sup>(2)</sup> (طائر الوقوق)، وهي تسمية تعتمد على المحاكاة الصوتية، بالإضافة إلى بعض الأسماء من أصل الكلمة الأكثر أو الأقل وضوحاً تختتم بـ  $\bar{\nu}$ - النهائية، كما في (1.582) τέττιξ<sup>(3)</sup> (جُنْدَب، زيز الحصاد)، وهو اسم يعتمد أيضاً على المحاكاة الصوتية (Chantraine, 1968, 397).

وهناك عدد محدود من الأسماء اليونانية المصاغة بالنهاية  $\bar{\nu}$ - الغامضة، التي ربما تمثل  $\bar{\nu}$ -ghos، أو  $\bar{\nu}$ -khos- الهندو-أوروبية، ونادراً ما يسمح التطابق خارج اليونانية بترسيخ طبيعة الحرف الصامت، ومن ناحية أخرى هناك عدد من الكلمات الغامضة التي يصعب تحديد علاقتها باللاحقة، فالاسم (1.41) μαλάχη<sup>(4)</sup> (خُبَّاز، نبات من الفصيلة الخبازية) (من η, ης, μαλάχη) قد يكون مستعاراً، ويبدو أنه ينتهي

<sup>1</sup> كان هذا الاسم قبل الإدغام، وهي صيغة إيونية ل-ἰέραξ, ακος (LSJ).

<sup>2</sup> من κόκκυ التي قد تعني (صياح الطائر) ومن ثم (الصياح أو النداء الموجه إلى شخص) (LSJ)، وكلمة κόκκυ متعلقة بالمحاكاة الصوتية، ومثلها على سبيل المثال cuculus في اللاتينية و cuckoo في الإنجليزية (Beekes, 2010, 73-3).

<sup>3</sup> cicada (زيز الحصاد) في اللاتينية (LSJ)، وهي كلمة متعلقة بالمحاكاة الصوتية (Beekes, 2010, 1474).

Ariston. τετριγῶτας: ὅτι Ζηνόδοτος γράφει „τιτίζοντας”. (scho.II. 2, 314b. 1.2).  
وبقراءة زينودوتوس هذه يفترض أن الفعل المتعلق بالمحاكاة الصوتية هو τιτίζω (يُسْفَسَق)  
(Beekes, 2010, 1488).

<sup>4</sup> من الصفة μαλακός (رقيق)، وهو نبات عشبي، وفي اللاتينية malva (الخُبَّاز) (LSJ)، ويسمى (خبيزة) في العامية المصرية.

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

باللاحقة - $\chi\alpha$ -، ويمكن أن يرتبط بأصل الكلمة الشائع لـ  $\mu\alpha\lambda\alpha\kappa\acute{o}\varsigma$  (رقيق، ناعم)، بينما ترتبط بعض الأسماء الأخرى باللاحقة  $\chi\omicron\varsigma$  - (Chantraine, 1968, 402). وبالنسبة للاتينية هناك أيضًا - كما في اليونانية - لاحقة مبدوءة بـ k- في الاشتقاقات الأولية، لكن بشكل أقل، مثل اللاحقة -ko- (cus- اللاتينية)، كما في iunci (1.732) (نبات الأسل، الخوص) (من iuncus, i مذكر)، مع ظهورها في الاشتقاقات الثانوية بشكل شائع، ومن مشتقاتها -icus (Schleicher, 1877, 245)، وأيضًا -ticus-، من خلال الجمع بينها وبين اللاحقة -to-، كما في (1.298) urticam<sup>(1)</sup> (قراص البحر) (من urtica, ae مؤنث)، و (1.146) tritico<sup>(2)</sup> (قمح) (من triticum, i محايد) ومثلها اللاحقة -gen- (go-, ginis- اللاتينية)، التي تجمع اللاحقتين -g- و -n-، كما في (1.1300) robigine<sup>(3)</sup> (صدأ المعادن، آفة زراعية) (من robigo, inis مؤنث) (Ibrahim, 2004, 225-226).

### • لواحق بحروف شفوية:

لم تستخدم الهندو-أوروبية صياغات للأسماء والأفعال عن طريق إضافة لاحقة شفوية أو حلقية شفوية، فإذا ما أخذنا اللاحقة - $\varphi o$ - نموذجًا، ساد اعتقاد منذ فترة طويلة بوجود لاحقة -bho- الهندو-أوروبية، التي استخدمت في المقام الأول في صياغة صفات الألوان، وأسماء الحيوان، ومن الممكن أن ينتمي المورفيم، بدون إضافة، إلى جذر phāti السنسكريتية، وأنه في الأصل يشكل العنصر الثاني من المركب. وفي الحقيقة نجد أنها لاحقة معزولة تمامًا، فالهندو-أوروبية لا تتضمن

<sup>1</sup> من (3) uro (أحرق، أجفف)، وهو حرفيًا يعني نبات القراص (نبات عشبي)، كما تحور معناه ليعني قراص البحر (Lewis & Short).

<sup>2</sup> من (3) tritus (مطحون، مسحون) اسم المفعول من (3) tero (أطحن، أسحن، أفرك) (Lewis & Short).

<sup>3</sup> من (3) robus الشكل الأقدم لـ robur (نوع من شجر البلوط الصلب)، و robigo (صدأ) التي صيغت على غرار aerugo (صدأ النحاس)، و ferrugo (صدأ الحديد) (Lewis & Short).

لاحقة شفوية، وتدعم القيمة الدلالية للاحقة هذه الفرضية، ومع ذلك قدمت اللاحقة - bho- أسماء مشتقة في اليونانية، وتضم بصورة خاصة أسماء الحيوانات، بمعالجة هندو-أوروبية، وتظهر بعض الكلمات في اليونانية تطابقاً دقيقاً مع اللغات الهندو-أوروبية الأخرى، مثل (1.786)<sup>(1)</sup> ἑρίφους (صغير الماعز) (من ἑρίφος, οὐ, ὀ, ἦ), كما استعارت اللاتينية الاسم (1.887)<sup>(2)</sup> columbum (ذكر الحمام) (من columbus, i مذكر) من اليونانية بشكل مباشر (Chantraine, 1968, 257, 262-263).

ثالثاً: أسماء مشتقة بوصفها مركبات في قصيدة "الأعمال والأيام" لهسيودوس، وفي مسرحية "الحبل" لبلاوتوس:

على الرغم من ميراث تركيب الاسم المنحدر من اللغة الأم فإن اللغات الهندو-أوروبية اختلفت بشكل كبير في درجة توظيف هذا التركيب، إذ نجد تناقضاً ملحوظاً بين وفرة المركبات في اليونانية وندرتها في اللاتينية<sup>(3)</sup>، كما أن الكثير من المركبات التي استخدمها المؤلفون اللاتين مستعارة بشكل مباشر من اليونانية، أو على الأرجح اتخذوها نموذجاً نبراساً لهم، كما اتبعت بعض أشكال المركبات اللاتينية، مثل merobibus (الذي يشرب نبيذاً غير مخلوط) القياس مع مركبات مستعارة من اليونانية، مثل φιλόσοφος (محب للحكمة)، ورغم ذلك فإن المركبات الفعلية شائعة في اللاتينية كما هو الحال في اليونانية<sup>(4)</sup> (Ibrahim, 2004, 240-241).

<sup>1</sup> وفي الجمع ἑριφοί, οἱ (كوكبة، تعني مجموعة نجوم ثابتة تسبب عواصف وأعاصير)، و يقابلها haedi في اللاتينية (LSJ)، و haedus تعني (صغير الماعز)، وانتقلت في الجمع لتعني نجمة مزدوجة صغيرة في يد العربية (Auriga) (Lewis & Short)، وهي كوكبة ممسك الأعنة أو العنّاز المعروفة منذ القدم، والتي تتكون من (٦) نجمة على يسار كوكبة الجبار .

<sup>2</sup> من κόλυμβος (بمامة، حمامة) اليونانية، (Lewis & Short).

<sup>3</sup> يلاحظ Beekes (2011, 183) كذلك ضعف إمكانية صياغة المركبات في بعض اللغات مثل اللاتينية والبلطية، في حين أنها مرنة جداً في لغات أخرى مثل اليونانية والسنسكريتية.

<sup>4</sup> وكان استخدام المركبات شائعاً في صياغة أسماء الأشخاص في اليونانية، وفي الفروع الأخرى للغات الهندو-أوروبية الموروثة عن اللغة الأم، عدا الفرع الإيطالي، الذي اعتمد على نظام

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

ويمكن تقسيم مركبات الأسماء طبقاً للمعنى على النحو التالي (Ibrahim, 2004, 244-241):

أ- مركبات دالة على المشاركة، أجزاؤها متساوية في الأهمية<sup>(1)</sup>، و يمكن أن تزيد على جزأين.

مثل ἄρτόκρεας (خبز ولحم) في اليونانية، و su-ove-taurīlia (أضحية (من لحوم) الخنزير والخروف والثور) اللاتينية.

ويلاحظ Palmer (1980, 259) ندرة هذا النوع في اليونانية القديمة، لكنه أكثر شيوعاً في اليونانية الحديثة، مثل ἀνδρό-γυνον (قرينان = رجل وزوجته).

ب- مركبات محددة، يصف فيها العنصر الأول العنصر الثاني، وتشتمل على:

١- مركبات وصفية، العنصر الأول فيها هو المحور الوصفي أو الظرفي، مثال: في قصيدة "الأعمال والأيام": (1.171) βαθυδίην (الدوامة العميقة) (من βαθυδίνης, ου, ὀ مركبة من الصفة βαθύς (عميق)، والاسم δίνη, ἡ (دوامة) (LSJ).

وفي مسرحية "الحبل": (1.544) insulam (جزيرة) (من insula, ae مؤنث)، مركبة من in+sul، و sul مأخوذة من الجذر sal- (ملح) الذي يرتبط بدوره بفعل salio (4) (أملح)، ومن ثم يعني غير المملح أي الذي ليس ببحر (Lewis & Short)، ويلاحظ Quiles (2007, 133n) أنه يمكن إضافة لاحقة للعنصر الثاني من المركب، وقد يختلف جنسه عما كان عليه قبل التركيب.

prae nomina= (الاسم الأول الذي يسبق اسم العائلة) الذي يُمنح لأول مرة في اليوم الثامن بعد ولادة الفتاة وفي اليوم التاسع بعد ولادة الصبي، وأسماء العشائر gentile (التي تشير إلى العائلة)، مع اسم الأب في حالة المضاف إليه (Ibrahim, 2004, 253,256)، وللمزيد انظر: (Quiles,2007, 134)، و (Ibrahim, 2004, 253-256).

<sup>1</sup> يطلق على هذا النوع اسم Dvandvas السنسكريتية (زوج، الازدواجية)، ولم يكن نوعاً وثيراً في الهندو-أوروبية الأولى (Lehmann, 1974, 53).

٢- مركبات تابعة، يعتمد العنصر الأول فيها- وهو جذع اسم، ونادراً ما يكون شكلاً لحالة إعراب حقيقية- على العنصر الثاني.  
وعندما يكون العنصر الثاني اسماً دالاً على من قام بالفعل، يوازي المركب صيغة الفعل مع المفعول به (Palmer, 1980, 259)، مثال:  
في قصيدة "الأعمال والأيام": (1.53) <sup>(١)</sup>νεφελ-ηγερέτα (مجمع السحب) (من νεφεληγερέτης, ου, ó مركبة من جذع الاسم νεφέλη (سحابة)، أما العنصر الآخر فهو مشتق من فعل ἀγείρω (أجمع) (LSJ).  
وفي مسرحية "الحبل": (1.616) agricolae (فلاح، مزارع) (من agricola, ae مذكر) مركبة من ager (حقل)، والفعل colo (أحرث، أزرع، أعتني بالحقل) (Lewis & Short).

بالإضافة إلى وجود مركبات تنتمي إلى نوع المركبات المحددة يصف فيها العنصر الثاني العنصر الأول، حيث إنها مصاغة مباشرة من عبارات معينة في الشكل المألوف، ومنها في اليونانية ἵππο-πόταμος (فرس النهر) بدلاً من الشكل المبكر ἵππος ποτάμιος، وفي اللاتينية المتأخرة domn-aedius (مالك الأرض) = dominus aedium. كذلك يتحكم العنصر الأول في العنصر الثاني عندما يكون العنصر الأول شكلاً فعلياً، ولقد شاع تركيبه في اليونانية رغم قلته وظهوره المتأخر في اللغات الهندو-أوروبية الأخرى<sup>(٢)</sup>، وفي أحيان أخرى تكون تلك الأشكال ناشئة عن عبارات مكونة من أحد حروف الجر، مثل ob-vius (في الطريق) = ob viam (Buck, 1933, 355a, 357a).

<sup>١</sup> صيغة ملحمية للاسم المركب νεφελ-ηγερέτης (مجمع السحب) (LSJ).

<sup>٢</sup> في بعض مركبات هذا النوع يتميز العنصر الأول بوجود اللاحقة -τι- التي تصيغ عادة الأسماء الفعلية، مع استخدامها بالصورة -σι- في لهجات الشرق اليونانية، لكن لا تقتفي جميع العناصر الأولى التي بها تلك اللاحقة هذا الأصل، في الغالب الأعم تظهر مع الأفعال المصاغة ب-σ-، سواء في حالة الرغبة أو في زمن الماضي البسيط (Palmer, 1980, 259).

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

ج- مركبات دالة على الملكية، وهي في الأصل مركبات اسمية محددة اكتسبت قوة وصفية من خلال استخدامها ألقابًا بديلة لأسماء أخرى (Ibrahim, 2004. 243)، مثلما نجد في قصيدة "الأعمال والأيام" : (1.560) εὐφρόνη(1) (وقت السكون، أى الليل) (من εὐ-φρόνη, ης) مركبة من الصفة εὐ-φρων (مبهج، مريح، خالٍ من الهموم)، المركبة من (الظرف εὐ "حسنًا" و الاسم φρήν "الإحساس، العقل، الحجاب الحاجز")، وهي تسمية لغوية ملطفة لليل νύξ (LSJ).

وفي مسرحية "الحبل": (1.1010) polypum (بولب البحر) (اسم يطلق على أشكال الحيوانات المائية البسيطة مثل المرجان وغيره) (من polypus, i مذكر)، وهي من ὄποδος, -ποδος, πολύπους (متعدد الأقدام) اليونانية، و πολύπος في الدورية والآيولية (Lewis & Short)، مركبة من πολύς (كثير) و πούς (قدم) (LSJ).

وبرغم توقف هذا النمط من التركيب عن أن يكون أساسيًا أو منتجًا عندما طورت اللهجات الأنماط الفعلية للتعبير عن الملكية، كما في اللاتينية habeo (أملك)، ظل نمط هذه المركبات مستمرًا بشكل ملحوظ مثلما نجد المركبات المختلفة من الجزع φιλο- (محب) في اليونانية (Lehmann, 1974, 52).

وخلال الفترة التي سبقت تحديد موضع النبرة وفقًا للمقاطع النهائية، إذ كانت النبرة في المركبات الدالة على الملكية على المقطع السابق، كما في rāja-putra (RV) (وجود ملوك هم أبناء)، على النقيض من المركبات التي يحدد فيها العنصر الأول العنصر الثاني كما في rāja-putrá (ابن الملك) (Lehmann, 1974, 52)، ويظهر هذا الاختلاف في كلمات يونانية معينة من حيث ارتباطها بالمعنى المعلوم أو المجهول للعنصر الثاني (Ibrahim, 2004. 243-244).

<sup>1</sup> استخدم هذا الظرف عنصرًا أول لكثير من المركبات على مدار تاريخ اللغة اليونانية، إذ تشهد اللهجة الميكينية على وجود أسماء لأشخاص، مثل e-u-me-de /Ehu-mēdes، كما استخدمت أيضًا اللهجة الهوميرية الكثير من المركبات ب- εὐ-, ἡ-, و- εὐ بوصفها صفات أو أسماء لأشخاص، بالإضافة إلى استخدامها صفة منفردة أو ظرف دون المركب (Meier-Brugger, 2019, 184).

ويرى Rau (2010, 183) أنه من بين كثير من الأشكال المركبة في الهندو-أوروبية الأولى يوجد نوعان منتجان في اليونانية: المركبات التي يتحكم فيها الفعل والمؤلفة من عنصر فعلي، واسم أو ظرف، ويتميز تركيبه الداخلي بالمرونة ليسمح للعنصر الفعلي أن يشغل العنصر الأول أو الثاني، والمركبات الدالة على الملكية المؤلفة من اسمين، ولها معنى "امتلاك العنصر الثاني" بصفة أساسية، أو يميزها العنصر الأول، وهو نوع مصاغ من خلال الاشتقاق الداخلي أو إضافة لاحقتي 0- و 1-، وهو مألوف في أسماء الأعلام وفي الألقاب.

ويمكن تصنيف المركب طبقاً للشكل إلى:

**العنصر الأول:** الذي يشكل جذعاً اسمياً نقيًا، أو جذعاً مميزاً عن طريق تغيير درجة الحرف الصائت- خاصة الدرجة الضعيفة- أو شكل حالة الإعراب<sup>(١)</sup>، مثل Ποτει-δᾶς\* (مالك الأرض) في حالة المنادى<sup>(٢)</sup>، فالمفترض أنه في Ποσειδάων<sup>(٣)</sup> (1.667)؛ أو باقترانه بحرف جر حقيقي بعيد عن صفته الظرفية، أو حتى مع ظرف أو مع عدد أصلي، أو أحد العناصر الموروثة المعروفة بوصفه بادئة ظرفية (Palmer, 1980, 259-260)، مثل البادئة الظرفية (-ῆ\*)، التي هي الشكل الأصلي الضعيف ل-ne\* (Ibrahim, 2004, 249)،<sup>(٤)</sup> كما في Αἶδαο (1.154)

<sup>١</sup> المركبات المصاغة منها تدخل ضمن ما يطلق عليه Allen & Greenough (2006, 161) اسم "المركبات التركيبية syntactic compounds"، وهذه المركبات المكونة من كلمات كاملة وليس من جذوع. ويوضح Ibrahim (2004, 240) أن المركبات الاسمية لهذا النوع هي الأكثر شيوعاً، الذي يشكل عنصره الأول جذع اسم أو صفة، يعكس النوع المبني تماماً في اللغة الأم، الذي لا بد أنه يرجع إلى فترة بعيدة قبل التطور الكامل لتصريف الأسماء، عندما لم يكن الجذع تعبيراً تجريدياً فقط، بل شكلياً في الاستخدام الحقيقي.

<sup>٢</sup> وهو يقارن بـ -Djeu-peter\* Iupiter (جوبيتر) اللاتينية (Palmer, 1980, 260).

<sup>٣</sup> صيغة هوميرية ل- Neptuneus = Ποσειδῶν, ὄνος, ὄ (نبتونوس) في اللاتينية (LSJ).

<sup>٤</sup> تظهر البادئة الظرفية (-ane\*) في اليونانية بدرجات مختلفة (Gray, 1925, 122).

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

(هاديس)<sup>(١)</sup> (من  $\acute{\alpha}\iota\delta\eta\varsigma$ ,  $\epsilon\omega$ , (- $\alpha\omega$ ),  $\acute{o}$ ) مركبة من الصفة  $\acute{\alpha}\iota\delta\eta\varsigma$  (غير مرئي، هالك) (LSJ).

كما أخذت اللاتينية عن الهندو-أوروبية الأولى بادئة (\*ne-) التي تفيد النفي مع مراعاة اختلاف درجة الحرف الصائت عند نقلها،<sup>(٢)</sup> فانتقلت (\*nē-) في درجتها الثانية المطولة (the second prolonged grade) إلى nē- اللاتينية مثل nē-quam (لا قيمة له، حقير، تافه)، وانتقلت (\*ne-) في درجتها الكاملة II b إلى ne- اللاتينية مثل ne- fundus (بغيبض، غير تقى)، كما أصبحت درجة 0-grade (\*n-) in- في اللاتينية<sup>(٣)</sup> (Gray, 1925, 123)، كما في in-fortunium (l.118) (سوء الحظ)، المصاغة من in-

<sup>١</sup> الكلمة مركبة من البادئة n- التي يطلق عليها "رابطة، واصلة"، والتي هي في الواقع \*sm-، درجة 0- grade sem- (واحد)، وهي عادة ما تظهر  $\acute{\alpha}$  لكنها ما تلبث أن تفقد العلامة الهائية عندما يحتوي العنصر الثاني للكلمة على حرف هائي طبقاً لقانون Grassmann ( apud Palmer)، ولكن عن طريق القياس انتشر الشكل غير الهائي في المركبات التي لا تتبع بحرف هائي (Palmer, 1980, 260).

<sup>٢</sup> in ظرف متصل بالكلمة، التي تستخدم بادئة للنفي المعجمي (in و dis وغيرهما) المميز عن النفي الدلالي والبراجماتي (مثل non)، حيث إنها تنفي الكلمة لا الجملة ( Pinkster, 2015, 734).

<sup>٣</sup> ومن خلال المقارنة بالبادئة -ne(c)، التي تظهر بنتاج محدود في الأشكال المعجمية، مثل nescio (أجهل)، وكذا الأشكال المستعادة إتيولوجياً، مثل nemo (لا أحد)، وأيضاً في النحو المترامن للاتينية الكلاسية، وأيضاً ظهور ne في النحو البدائي يستنتج Baldi (1989, 4-6) أن in- تظهر إجمالاً على أنها بادئة منتجة تماماً موازية في جميع النواحي تقريباً لصيغة un- في الإنجليزية، وتشغل in- الجزء الشمالى لأي بناء، وتنفي كل ما يأتي على يمينها، برغم من وجود أمثلة قليلة تظهر per في الجزء الشمالى قبل in كما في perinfirmus (ضعيف للغاية)، وتقترن in- بالكلمات ذات المحتوى الدلالي الإيجابي أو العاطفي المحايد، ولا يمكن أن تنفي نفسها، وعلى الرغم من أن هناك اعتراضاً تاماً من اجتماع in (النافية) + in (الأمر، الاتجاه)، فإن هناك حالات قليلة لهذا الازدواج مثل ininvestigabilis (غير قابل للبحث)، كما أن خضوعها لأحكام التماثل يجعلها تصبح il و ir و im، لكن هذا لم يحدث بشكل مطلق، لأن الشكل in مناسب في كل الحالات.



(أداة متصلة لنفي الاسم المتعلق بها)، و fortuna,ae (حظ، قدر)، وبوصفه اسم علم: ربة القدر (Lewis & Short).

هذا ويضيف Ibrahim (2004, 545-550) إلى تلك القائمة إمكانية أن يكون العنصر الأول هو جذع الفعل، وهذا النوع أكثر شيوعاً في اليونانية. العنصر الثاني: ويشكل إما جذع اسم أو صفة، مثل (1.566)<sup>(1)</sup> ἄρκτοῦρος (نجم لامع يقترب خلف الدب) من ἄρκτος, ὁ, ἡ (دب، القطب الشمالي) ὄρος, ὄ (حارس) (LSJ)، ومثل insulam (جزيرة)، ويمكن أن يظهر أحد العنصرين في التركيب فقط رغم عدم ظهوره في استخدام مستقل (Ibrahim, 2004, 250-252).

وغالباً ما تعمل أحكام التركيبات أو الصياغات الصوتية على تغيير شكل العنصر الأول، ومع ذلك بقيت الطريقة الأصلية حية باقية في حس اللغة، لكن الوضع مختلف في الفرع الإيطالي، فلم يكن هناك ميل لتكوين المركبات في وقت مبكر جداً، إذ لا زال يوجد عدد محدود من المركبات القديمة، لكن نادراً ما اتخذت هذه المركبات نماذجاً لمركبات جديدة، وربما وجد في وقت مبكر بعض الكلمات، مثل causo-dicos\* (مدافع، مؤيد)، بجانب الشكل الأقدم causi-dicos\*. وخلال فترة ما قبل كتابة الأدب انتشرت أحكام النبرة الإيطالية المبكرة لتغيير كل الجذوع التي يوجد فيها الحرف الصائت القصير قبل الحرف الصامت المفرد إلى i، وهذا ما حدث لهذه المركبات؛ حيث وُجدت صياغات لاتينية قبل الفترة الكلاسيكية لهذا التغيير، كما في agri-cola (مزارع). وامتد تأثير هذه الأحكام الصوتية قياساً إلى المركبات الأخرى التي ينتهي جذعها بصائت يتبعه حرفان صامتان أو أكثر. ومع ذلك فالأمر الشائع في لغة الرومان يدل على أن كل المركبات لها حرف صائت متصل هو i، الذي أخذ محل الحرف الصائت في جذع المركب في العنصر الأول، ومن ثم استطاع الشعراء

<sup>1</sup> ويعني أيضاً وقت بزوغه، منتصف سبتمبر، وهو السمّاك الرّامح، حارس السماء في علم الفلك (LSJ).

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

الأوائل- أمثال إنيوس Ennius وليفيوس أندونيكوس Livius Andronicus وبلاوتوس- أن يبتكروا مفردات لاتينية، فصاغوا مركبات لاتينية جديدة قائمة على نماذج يونانية دون أي اعتبار للحرف الصائت الموجود في الجذع، ولكن باستخدام الحرف الصائت الرابط i (ü)، وقد حذا شعراء الفترة الكلاسية وما بعد الكلاسية حذو المحاكين اليونانيين الأوائل، مع امكانية استخدام u بوصفها حرفاً صائتاً رابطاً بجانب i، وحدث هذا في عدد من المركبات الأقدم والشائعة أكثر من سواها، مع عدد قليل من مركبات ما بعد الكلاسية، مثل (I.133) sacru-ficat (يقدم قريباً) بجانب sacri-ficabo (I.1263)، كما أن عدداً كبيراً بجذوع -ō و -ā- ينتهي بـ ð في عنصره الأول من المركب، محاكاة لصياغات يونانية معظمها به كلمة يونانية بوصفه أحد العنصرين المركبين، لكن يُحذف الحرف الصائت في الجذع إذا بدأ العنصر الثاني من المركب بحرف صائت. أما إذا كان العنصر الأول مكوناً من مقطع واحد وينتهي بصائت فيظل دون تغيير عند التركيب، كما لعب الترخيم الوسطي (حذف الوسط) syncope<sup>(1)</sup> دوراً في المركبات الأقدم، كما نجده في sacer-dos > \*sacor-dos > \*sacro-dos (كاهن)، ويسقط المقطع ذو الصوت المماثل من المركب، مثل semestris < \*semi- (منتصف العام، كل ستة شهور)؛ أما بالنسبة لجذوع io (أيضاً iō) و iā (أيضاً) تصبح i في المركب، مثل anxi-fer (مزعج)، نتيجة الدرجة (ablaut) الضعيفة للاحقة iō، عدا بعض المركبات التي يظهر فيها التأثير اليوناني، مثل Claudio-polis (مدينة كلاوديوس). كما استخدم i أيضاً رابطاً في جذوع الحروف الصامتة طوال فترة الأدب اللاتيني، عدا بعض الحالات التي حل محلها الإدغام، وفي الكلمات المصاغة في مرحلة مبكرة للغة قبل استخدام الحرف الرابط، ولا يستخدم أيضاً قبل العنصر الثاني من المركب البادئ بصائت كما في jur-gium (صراع،

<sup>1</sup> الترخيم الوسطي syncope هو ترخيم اللفظة بحذف حرف أو أكثر من وسطها، انظر قاموس المورد انجليزي عربي s.v. syncope.

نزاع) من jus agere؛ وهناك ميل في اللاتينية لصياغة جذوع بحرف صائت مباشرة من حالة الفاعل للأسماء المصاغة بجذوع الحرف الصامت، كما في foedi-fragos (غادر، ناقض للعهد) وليس foederi-fragos (Chase, 1900, 61-68).<sup>(١)</sup> وفي اللغة اليونانية عندما يبدأ العنصر الثاني بأحد الحروف التالية (α, ε, ο) متبوعاً بحرف صامت فردي تتم إطالته إلى (ᾱ, η, ω) (Ibrahim, 2004, 252). وغالباً ما يكون العنصر الأول للمركب في grade -0، باستثناء جذوع -e/os وبعض اللواحق التي تعوض بالتطويل في -i. كما أنه في الجذوع thematic يظهر - e/o thematic دائماً كـ o لو كان اسماً أو صفة، وكـ e لو كان فعلاً ( Quiles, 2007, 134).

من هذه الورقة البحثية نستخلص أن صياغة الأسماء في اللغتين اليونانية واللاتينية أخذت النهج نفسه عن الهندو-أوربية، سواء الصياغة عن طريق الاشتقاق أو التركيب، مع ابتكار كل لغة لأشكال جديدة، إضافة إلى التأثير اليوناني الواضح على اللاتينية.

<sup>١</sup> بالنسبة لصياغة العدد بوصفه عنصراً أولياً للمركب فهي تمثل ظاهرة منعزلة تماماً، ومن ثم هناك حاجة للاستشهاد بالأمثلة المصاغة في الواقع (Chase, 1900, 71)، للمزيد انظر المرجع نفسه ص ص ٧١-٧٢.

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

### قائمة المصادر والمراجع:

#### أولاً: قائمة المصادر

- Hesiod (2006). *Theogony, Works and days, Testimonia*, Edited and translated by Glenn W. Most, vol. I (LCL), London.
- Hesychius lexicographer, *Lexicon (A -O)*, Thesaurus Linguae Graecae (TIG).
- Plautus, T. M. (1891). *Rudens*. Edited with Critical and Explanatory Notes by Edward A. Sonnenschein, Oxford.
- Plautus, T. M. (1959). *The Little Carthaginian, Pseudolus, the Rope*, with an English Translation by P. Nixon, vol. IV, (LCL), London.
- Scholia in Homerum, *Scholia in Iliadem* (Scholia Vetera), Thesaurus Linguae Graecae (TIG).

#### ثانياً: قائمة المعاجم والقواميس

- Beekes, R. (2010), Etymological Dictionary of Greek (2 vols) in *Leiden Indo-European Etymological Dictionary Series*, ed. Alexander Lubotsky, volumes: 1-2, Leiden, Boston: Brill.
- Chantraine, P., (1968–1980). *Dictionnaire etymologique de la langue grecque: histoire des mots*, (4 vol.) Les Editions Klincksieck, Paris.
- Döderlein, L. (1874). A Handbook of Latin Synonyms, Retrieved from <https://www.latinitium.com/latin-dictionaries>.
- Lewis, C., T. & Short, C. (1849). Harpers' Latin Dictionary: A New Latin Dictionary Founded on the Translation of Freund's Latin-German Lexicon, Retrieved from <https://www.latinitium.com/latin-dictionaries>.
- Liddell, H. G. & Scott, R. (1996). *A Greek - English Lexicon*, London: Oxford Clarendon Press. (LSJ).

#### ثالثاً: قائمة المراجع

- Allen, J. H., & Greenough, J. B. (2006). *Allen and Greenough's New Latin Grammar*. Courier Dover Publications.
- Baldi, P. (1989). Negative Prefixation in Latin. *L'information grammaticale*, 43(1), 3-6.

- Beekes, R. (2011). *Comparative Indo-European Linguistics An introduction*, 2<sup>nd</sup> edition, Revised and Corrected by Michiel de Vaan, Amsterdam/ Philadelphia: John Benjamins Publishing Company.
- Bopp, F., (1885) *A Comparative Grammar of the Sanskrit, Zend, Greek, Latin, Lithuanian, Gothic, German and Sclavonic Languages*, trans.by Edward B. Eastwick, vol. 1, 4th edition, Williams and Norgate.
- Buck, C., D. (1917). 'Studies in Greek Noun-Formation', *Classical Philology* 12: 21-9, 295-301.
- Buck, C., D. (1933) *Comparative Grammar of Greek and Latin*, Chicago: Illinois.
- Buck, C. D., & Petersen, W. (1984). *A Reverse Index of Greek Nouns and Adjectives*. Georg Olms Verlag. Hildesheim. Zurich. New York.
- Chantraine, P. (1968). *La formation des noms en grec ancien*, (Vol.38) (Paris, 1933) Peeters Publishers.
- Chase, G., D., (1900). The Form of Nominal Compounds in Latin, *Harvard Studies in Classical Philology*, Vol. 11 (1900), pp. 61-72.
- Clackson, J. (2007) *Indo-European Linguistics. An Introduction*, New York: Oxford University Press.
- Clackson, J. & Horrocks, G. (2007). *The Blackwell History of the Latin Language*, Blackwell Publishing Ltd.
- Gray, L., H., (1925). The Indo-European Negative Prefix in N, *Language*, Vol. 1, No. 4 (Dec., 1925), pp. 119-129.
- Hsieh, N., S., (2016). The -THPION Suffix: Its Origin and Development, Morphology, and Semantics. *A Research Paper Presented to Dr. Peter Gentry*. The Southern Baptist Theological Seminary.
- Ibrahim, M.H. (2004). *An Introduction to the Comparative Philology of Greek and Latin*, Vol. II & III, the Anglo-Egyptian Bookshop.
- James, P. (2019). The Productivity of the Suffix-σύνη from Homer to the Present Day, with special reference to the 'Septuagint' and New Testament. *Studies in Greek Lexicography*, 72, 263.
- Lehmann, W. P., (1974) *Proto-Indo-European Syntax*, Library of Congress Cataloging in Publication Data, Printed in the USA, (University of Texas Press).

## بنية الفعل في زمنى الماضى البسيط والمضارع التام

- Luján, E. R. & Abad, C. R. (2014) Semantics Roles and Word Formation: Instrument and Location in Ancient Greek, (241-269), in *Perspectives on Semantic Roles*, Ed. by Silvia Luraghi & Heiko Narrog, John Benjamins Publishing Co.
- Meier-Brügger, M., (2019). εὖ- in *Studies in Greek Lexicography*, Giannakis, G. K., Charalambakis, C., Montanari, F., & Rengakos A. (Eds.). 72, 183.
- Meissner, T., (2005). *S-Stem Nouns and Adjectives in Greek and Proto-Indo-European: A Diachronic Study in Word Formation*, Oxford University Press Inc., New York.
- Palmer, L. R. (1980). *The Greek Language*. London: Faber & Faber.
- Pinkster, H. (2015). *Oxford Latin Syntax: vol. 1: The Simple Clause*. OUP Oxford.
- Piwowarczyk, D., R.,(2016) The origin of the Latin -iēs/-ia inflection, *Historische Sprachforschung / Historical Linguistics*, Bd. 129, pp. 108-123.
- Quiles, C. (July 2007). *A Grammar of Modern Indo-European*. 1st Edition Language and Culture Writing System and Phonology Morphology Syntax, Asociación Cultural Dnghu.
- Rau, J. (2010) Greek and Proto-Indo-European in *a Companion to the Ancient Greek Language / edited by Egbert J. Bakker*.171-188, Blackwell Publishing Ltd.
- Schleicher, A. (1877). *A Compendium of the Comparative Grammar of the Indo-European, Sanskrit, Greek and Latin Languages*, Translated by Herbert Bendall, vol.2, London: Trübner & Co.