

## معجم العروض العربي: في أفق رؤية حاسوبية

د. محمد التاقي<sup>1</sup>

حمادي الموقت<sup>2</sup>

تمهيد:

لا يتحاج اثنان: في أن مفاتيح العلوم مصطلحاتها<sup>3</sup>، لذلك كانت الأداة الفعالة التي تولد العلم عضوياً، وتنشر صرحة في أفق أن يتقوى وتكتمل ملامح نضجه. وليس علم العروض بشاذ عن هذه المعادلة، لاسيما أن الخليل بن أحمد الفراهيدي عندما أراد بناء قواعده لم يكن ليخفي عليه ذلك، وهو المعجمي الذي أبان عن علو كعبه، ورجاحة فكره، وفرادة عبقريته، منذ أن أنشأ معجم العين، الذي راهن فيه على النجاح والتميز حين رتبه استنادا إلى أصوات اللسان العربي، وأحيازه. بيد أن الأمر لا يبدو كذلك؛ وعلى الأقل عند إبراهيم أنيس عندما يقول: "ولست أعلم علما من علوم العربية قد اشتمل على عدد غريب من المصطلحات مثل ما اشتمل عليه العروض على قلة أوزانه وتحددتها. فقد استخدم تلامذة الخليل ألفاظاً كثيرةً قليلة الشيعون، وسبغوا عليها معنى اصطلاحيا يحتاج دائماً إلى شرح وتبيان [...]. حتى لقد بلغ من غلوهم في هذا الأمر أن جعلوا القافية علماً مستقلاً له قواعده وله مصطلحاته. [ما] ينفر كل راغب في دراسته، وبصوره له في صورة بغية لا يل JACK إليها الطالب إلا مضطراً".<sup>4</sup>

وإذ سعينا في هذا المقال برسم صورة مقربة لمعنى أهم مصطلحات العلم، ساعين في النظر إلى ما يمكن أن يربط أو يجمع بينها من روابط وتعالقات دلالية أو إيقاعية وعلى مستوى وظيفتها الاصطلاحية بالضبط؛ فإن الاستغناء عن بعضها الآخر: سيصبح أمراً ممكناً كما صنع إميل يعقوب(1991) وغيره<sup>5</sup>، بل وتعويض الباقي منها بأخرى ويجهود نرجو أن يكون مصرياً، بغض النظر عن كمها وكيفها، واستناداً إلى ما أتاحته التقنية الحديثة من لغات برمجة، وعتادٍ معلوماتيٍّ من شأنه الإسهام في هذا المسعى، وهو ما تم مع العديد من المبادرات البرمجية كما هو الحال مع مقترحنا الذي سنحاول التعريف به في ثنايا هذا المقال، والذي اتخذ شكل برنامج حاسوبي سميـناه بـ"البحر" Al-bahr له القدرة على تحليل البيت الشعري تحليلـاً

1- أستاذ الصواتة والصرافة جامعة محمد الخامس بالرباط

2- باحث أكاديمي، متخصص في العروضية الرقمية.

3- يراجع: المسدي، عبد السلام، قاموس اللسانيات، الدار العربية للكتاب (دت)، ص 11.

4- أنيس، إبراهيم، موسيقى الشعر، مطبعة الأنجلو المصرية، ط 2، 1952، صص 49-50.

5- منهم: جميل صدقى الزهاوى فى: المقتطف (1927)، محمد مندور فى: عن الشعر العربى: غناؤه، إنشاده، وزنه (1946)، إبراهيم أنيس فى: موسيقى الشعر (1948)، وشكري عياد فى: موسيقى الشعر العربى (1968)، ومحمد طارق الكاتب فى: "موازين الشعر العربى باستعمال الأرقام الثنائية" (1971)، كمال أبو ديب فى: فى البنية الايقاعية، (1974)، العياشى محمد فى: نظرية إيقاع الشعر العربى، (1976)، وأحمد مستجير فى: الأدلة الرقمية لأوزان الشعر العربى (1980)، مجحوب موسى فى: الميزان، (1997).

عروضياً متكاملاً، يخفف على الذاكرة البشرية عبء الحفظ والمراجعة، على الرغم من أن غالباً تسميات المصطلح العروضي مستمدّة من البيئة العربية، على حد رأي أبي بكر الشنتریني<sup>١</sup>. وفيما يلي استعراض ثنائي لأهمها نظراً للعلاقة الكائنة بينها، وبناءً على درجة التأثير الذي يمكن للحاسوب أن يحدثه على كمّها أو نوعها:

#### ١- بين الشعر والعروض:

إذا كان الشعر هو الموضوع، والسابق في الوجود؛ فإن العروض هو القاعدة الطارئة التي تستوعبه وتبعده له طريق النظم. فالشعر عند العرب: كان وما زال ذلك "الكائن الحي" الذي يتنفس على الإيقاعات المختلفة والمعاني المتلونة، والعواطف المنبثقة عن الناظم، بل الوسيلة التي يلج بها الشاعر عوالم الانفعالات والعواطف حينما تتصارع في نفسه الأنفاس والمعنى، حتى يحس أن نفسه تطير إلى عالم آخر غير هذا العالم المحسوس الذي يعيش فيه<sup>٢</sup>، فيظل يحلق ويحلق حتى يتنسم عبر هذا العالم الشعري فتتحقق أحاسيسه وتنسجم مشاعره لهذا المعنى الذي أثر فيه، كما يؤثر في الناس" أكثر من الفلسفة"<sup>٣</sup>.

وإذا كان هذا التوصيف يشمل - فيما يشمله - مكونات الشعر التي يكاد علماء اللغة والعروضيون أن يجمعوا عليها حيث: اللفظ، والوزن، والمعنى تلميحاً أو تصريحاً؛ فإن التعريف الذي أورده ابن رشيق في العمدة<sup>٤</sup>، يفيد: أن الشعر لا يكون كذلك إلا إذا ترکب من اللفظ والوزن والمعنى والقافية وقبل ذلك النية، ليكون بالتالي قائماً على خمسة أمور بنوية أساس. زد على ذلك أموراً أربعة أخرى هي: "الرغبة والريبة والغضب والطرب"<sup>٥</sup> على شكل مصاريع، والمصاريع تتتألف من أجزاء تسمى تفاعيل، والتفاعيل تتتألف من الأسباب والأوتاد والفوائل... فإن اجتمعت عدة تفاعيل على وزن ما صارت بيته، وما دون سبعة أبيات وقبل عشرة يسمى قطعة وما فوق ذلك يسمى قصيدة.

وبعد استقراء شعري طويل ودقيق، تفحص السليقة اللغوية، والدفعة الشعورية، والتميز الإيقاعي، تفتقت كفاءة "الخليل" إلى وضع مقاييس وزنية سماها بالعروض.

أما بين العروض وعلم العروض: فقد قيل إن بينهما اختلافاً؛ فهذا علم صوري بحسب النظرية التوليدية يبحث في الإيقاعات الموسيقية للغة لا في اللغة ذاتها، البحث في القواعد الكلية التي تحكم الإيقاع العربي، العابرة للتفاعيل والبحور، بينما العروض يشمل الإحساس بالإيقاع والقدرة على توصيف الإيقاع (بالتفاعل أو بالدندنة أو بالتنعيم) ومن قواعد العروض الزحافات والعلل. لكن: ومنذ أن أعلن أبو العناية نفسه "أكبر من العروض" وجدنا إضافات

<sup>١</sup> الشنتریني، أبو بكر، المعيار في أوزان الأشعار، تحقيق محمد رضوان، دار الكتاب اللبناني، بيروت، 1982، ص.12. نقلًا عن أحمد سليمان، ياقوت، التسهيل في علمي الخليل، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 1999، ص.172.

<sup>٢</sup> القرطاجني، حازم، منهاج البلاغة وسراج الأدباء، تحقيق محمد الحبيب ابن الخوجة، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1986، ص.71.

<sup>٣</sup> ابن رشد، تلخيص كتاب الشعر، تحقيق تشارلس بتوروث، وأحمد هريدي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1986، ص.19.

<sup>٤</sup> ابن رشيق، العمدة، تحقيق محمد محي الدين عبد الحميد، دار الجيل، ج.1، ص.119.

<sup>٥</sup> نفسه، ص.120.

جديدة نذكر ببعضها<sup>1</sup> هنا مع سيد البحراوي، حيث إضافات الأخفش، والمعري، وتعديلات القرطاجني، والجواهري، وتصويبات جميل صدقى الزهاوى، وإبراهيم أنيس، واستدراكات كمال أبو ديب، وشكري عياد، وتتجديات طارق الكاتب، ومصطفى حركات، فى إطار ذلك، طفت على الساحةعروضية دراسات عدد من المستشرقين أوائل القرن التاسع عشر تحت المنحى التجيدى نفسه بدأها إيوالد Ewald في ضوء العروض الرومانى والإغريقى، ومحاولة جويرا التي تقوم على إدراك العروض إدراكاً موسيقياً، فدراسة فايل التي حاولت إدراك العروض إدراكاً نبرياً... ومهمماً كانت محاولات الوصول إلى "بديل جذري لعروض الخليل" كما أراد أبو ديب، وأردنا نحن في سياق ما سميـنا بالإيقاع الرقمي المفتوح الذي لا يؤمن بالحدود الإيقاعية إلا بما تعبـر عن الدائقة الشعرية للـشاعـر، وتصفـه الأرقـام والمـقاطـع الرـقمـية القـصـيرة (01=01)، والمـتوسطـة (3=011)، والمـطـولـة (4=0111)، والمـطـولـة (5=01111)، وحتى المـديـدة (001 أو 0011)، لا يمكن أن ينجـزـ هذاـ بعيدـاً عنـ المنـظـورـ المنـهجـيـ الحـاسـبـيـ للـخـلـيلـ، وـعـلـىـ أـسـاسـ منـ نـسـقـهـ نفسـهـ، ولكنـ هـذـهـ المـرـةـ فيـ إطارـ تـوصـيفـيـ جـديـدـ وـدـقـيـقـ يـتيـحـ لـنـاـ فـهـمـ مـرـجـعـياتـهـ الفـنـيـةـ والإـدـيـوـلـوـجـيـةـ والمـعـرـفـيـةـ، وـلـاـ فالـتـشـكـيـكـ فيـ اـكـتـشـافـ الخـلـيلـ لـلـعـلـمـ وـارـدـ بـأـدـلـةـ أـورـدـهاـ سـيـدـ الـبـحـراـويـ عنـ شـعـراءـ الـجـاهـلـيـةـ وـهـمـ يـتـداـلـونـ الـأـوزـانـ وـيـفـرـقـونـ بـيـنـهـاـ.<sup>2</sup>

## 2- بين الوحدات الصوتية والمقطاع:

إذا كان العروض ميزان الشعر، فالميزان لا يستقيم بدون وحدات. ووحدات الشعر الحرفة والسكون. فقد رأى النحاة والعروضيون، "أن الحركة أو أي حرف متحرك سواء أكان مقتوحاً أو مضموماً أو مكسوراً تقابلها حركة يرمز لها بالعلامة (ا) وأي حرف ساكن يقابلها سكون يرمز لها بالعلامة (0) فنظر العروضيون في الكلمات باعتبار الحركات والسكنات فقسموا الوحدات الصوتية أقساماً.<sup>3</sup> . فما المتـحـركـ؟ وما السـاـكـنـ؟.

للـعـربـ الـقـدـماءـ قـرـاءـةـ خـاصـةـ لـهـاتـينـ الـوـحدـتـيـنـ، قـرـاءـةـ ذاتـ بـعـدـ صـوتـيـ محـضـ يـجـمـعـ الجـانـبـ الـكـمـيـ بالـكـيـفـيـ، بلـ وـمـنـهـمـ منـ يـرـكـزـ عـلـىـ الجـانـبـ الـكـمـيـ كـمـاـ هوـ الـحـالـ معـ الـأـخـفـشـ إذـ يـقـولـ: "والـحـرـوفـ لـاـ تـخـلـوـ مـنـ أـنـ تـكـوـنـ سـاـكـنـةـ وـمـتـحـرـكـةـ، لـأـنـ لـيـسـ مـنـ حـرـوفـ الـعـرـبـ وـلـاـ غـيـرـهـاـ شـيـءـ يـخـلـوـ مـنـ أـنـ يـكـوـنـ مـضـمـومـاـ أوـ مـكـسـورـاـ أوـ مـفـتوـحاـ أوـ مـوـقـوـفاـ"<sup>4</sup> ، إذـ يـتـمـثـلـ هـنـاـ إـدـرـاكـ واـضـحـ لـتـقـيـيـمـ أـصـوـاتـ الـلـغـةـ -أـيـ لـغـةـ- إـلـىـ سـاـكـنـ (موـقـوـفـ)ـ وـمـتـحـرـكـ وـحـرـفةـ، أـيـ لـلـتـمـايـزـ بـيـنـ الصـامـتـ وـالـصـائـتـ خـاصـةـ الـقـصـيرـ، وـيـقـولـ: "فـأـقـلـ الـأـصـوـاتـ فـيـ تـأـلـيفـهـاـ الـحـرـفةـ، وـأـطـولـ مـنـهـاـ حـرـفـ السـاـكـنـ، لـأـنـ الـحـرـفةـ لـاـ تـكـوـنـ إـلـاـ فـيـ حـرـفـ وـلـاـ تـكـوـنـ حـرـفـ، وـمـتـحـرـكـ أـطـولـ مـنـ السـاـكـنـ لـأـنـهـ حـرـفـ وـحـرـفةـ"<sup>5</sup> ويـقـولـ فـيـهـ: "الـسـاـكـنـ أـقـلـ مـنـ الـمـتـحـرـكـ"<sup>1</sup> ، وـ"أـقـلـ الـحـرـوفـ وـالـلـطـفـهـ، وـهـوـ حـرـفـ مـيـتـ"<sup>2</sup> ، وـ"كـلـ"

<sup>1</sup> نفسه، ص.5.

<sup>2</sup> البحراوى، سيد. العروض وایقاع الشعر: محاولة لانتاج معرفة علمية، الهيئة المصرية للكتاب، 1993، ص.16.

<sup>3</sup> عبدون، عبد الحكيم، الموسيقى الشافية للبحور الصافية، العربي للنشر والتوزيع، ط.1، القاهرة، 2001، ص.15.

<sup>4</sup> الأخفش، كتاب العروض، تحقيق سيد البحراوى، الهيئة المصرية للكتاب، 1986، ص.42.

<sup>5</sup> نفسه، ص.42.

متحرك فهو ترجيع والساكن مد<sup>3</sup>، وهو معاً (الحركة والساكن أي الصائب والصامت) طارئان إما عن قرع أو قلع<sup>4</sup> كما يقول ابن سينا في "أسباب حدوث الحروف"، فكل قرع حركة، وكل قلع وقف للحركة وتسكين لها.

لكن يبدو أن هناك شيئاً من الاضطراب في تعريف الساكن والمتحرك، لاسيما إذا ما قوبلاب: Vowel و Consonant في الإنجليزية، و Voyelle و Consonne في الفرنسية. لهذا السبب نجد أن بعض المحدثين ومنهم محمود السعران قد فصل هذا الاضطراب تفصيلاً ومما جاء فيه<sup>5</sup>: "ربما كان هذا الاضطراب في التعريف، ومن ثم في الترجمة، راجعاً إلى أن تقسيم الحرف في كل من الإنجليزية والفرنسية مختلف عنه في العربية، فالحرف في العربية:

1-إما أن يكون متحركاً بإحدى الحركات الثلاث: الفتح والضم والكسر؛

2-واماً أن يكون ساكناً: فلا يأخذ واحدة من هذه الحركات، بل ينطق به خالياً منها؛

3-واماً أن يكون من حروف المد: الألف والياء والواو؛

ولكن التقسيم يختلف في الإنجليزية فالحرف عندهم:

1-إما أن يكون Vowel أي حرف مد، وحروف المد هي: U/E/I/O/A؛

2-واماً أن يكون Consonant أي لا يمد، بل يكون له نقطة نطق محددة لا يتعداها، وعند النطق به يحدث لتيار النفس نوع من الإعاقة أو الإغلاق ثم الانطلاق.". .

والسؤال الذي طرحته ياقوت أحمد سليمان في هذا السياق هو: هل نضع الحرف الساكن عندنا، أي الذي له نقطة نطق محددة Consonant كالصاد في "صبحاً" ، هل نضعه بآباء حرف المد Vowel وكأنه مسأله؟.

أجاب ياقوت نفسه عن هذا السؤال استناداً إلى تعريف المصطلحين بالتفصيل، على أساس أن Vowel هو عكس Consonant فهو ممتد مجهر يصدر دون إعاقة لتيار النفس فكيف نساوي بين الصاد وألف المد في صبحاً؟ لكن وعلى أساس العروض جعل ياقوت بجib بالاثبات، وذلك لأننا في العروض نساوي بين الساكن والمد من حيث القيمة الصوتية، ومختلفة من حيث درجة النغمة فيهما، فلو رمنا للمتحرك بشرطه (ا) والساكن بضرف (0) لكان رمز "صبحاً" هو: ٠/٠١٠١، وبالتالي يكون الصاد في مرتبة الألف في صبحاً؛ ولعل هذا يشكل ثغرة رئيسة من ثغرات العروض العربي.

<sup>1</sup> نفسه، ص36.

<sup>2</sup> نفسه، ص42.

<sup>3</sup> نفسه، ص44.

<sup>4</sup> ابن سينا، أسباب حدوث الحروف (مخطوط بالمتحف البريطاني تحت رقم 16650) تحقيق، محب الدين الخطيب، مطبعة المؤيد، القاهرة، 1332هـ ص3.

<sup>5</sup> السعران، محمود، علم اللغة، دار المعرفة، 1962، صص 32-26.

أما علماء اللغة العرب فيقسمون الحروف المنطوقة إلى سواكن ومحركات<sup>1</sup>: فالسوakan هي كل الحروف غير المتبوعة بحركة، مثل الجيم في "نجم"، أما المحركات فهي كل الحروف المتبوعة بحركة سواءً أكانت فتحة أو ضمة أو كسرة مثل حرف القاف في "قال".

وأصل هذه الحروف الإفراد، أي أن يأتي كل حرف على حياله، لأن التركيب ثان عن الإفراد، وأن تكون ساكنة: لأن الحركة طارئة على الساكن، فيمكن النطق بالحرف ساكنًا عاريا عن الحركة، ولا يمكن النطق بالحركة على انفرادها من غير حرف.<sup>2</sup>

ومن الساكن والمحرك تتركب المقاطع، وهي ستة بقانون الخليل:

1- ما ترکب من حركة وساكن سماه سببا خيفا، وهو كذلك لأنه أقل درجات المركب<sup>3</sup>، مثل: لم، هي، لا، كُنْ، سُرْ... ويرمز له رقمياً بـ(01=2):

2- وما ترکب من حركتين متاليتين سماه سببا ثقيلا، لحركته الزائدة<sup>4</sup>، مثل: لك، بك، هو، هي... ويرمز له رقمياً بـ(11=2'):

3- وما ترکب من حركتين فساكن سماه وتما مجموعا لاجتماع المتحركين<sup>5</sup>، مثل: رضا، سحر، ندى، إذا، قلم... ويرمز له رقمياً بـ(3=011):

4- وما ترکب من حركتين يتوضطهما ساكن سماه وتما مفروقا، وذلك لافتراق المتحركين<sup>6</sup> مثل: قال، كيف، ليس، ثم... ويرمز له رقمياً بـ(101=3'):

5- وما ترکب من ثلاثة حركات فساكن سماه فاصلة صغرى، مثل: نجحت، جلسا، قلم، فهموا... ويرمز لها رقمياً بـ(0111):

6- وما ترکب من أربع حركات فساكن سماه فاصلة أو فاصلة كبرى، مثل: خلقنا، نبذة، رجمكم، كرهها... ويرمز لها رقمياً بـ(01111):

ولم يذكر المحلي الفاصلتين في إشارة ضمنية عبر عنها السكاكي قبله بأنهما مركبتين إما من سبيبين ثقيل وخيف كالفاصلة الصغرى<sup>7</sup>، أو من سبب ثقيل ووتم مجموع كالفاصلة الكبرى<sup>8</sup>. ولهذا اختلفت الآراء وانقسمت فيما يبدو إلى ثلاثة فرق:

أ-فريق يدعم رأي من يقول بضرورة العمل بالمقاطع الست كلها، نظراً لأن العربية لا تخرج عن هذه المقاطع، وأن لكل مقطع نغمه الخاصة: بمعنى أنه يقر -وخاصة- بالوتم المفروق الذي اعتبره الأخفش مثلاً وحدة أصلية في تأسيس العروض العربي<sup>9</sup>:

<sup>1</sup> حركات مصطفى، أوزان الشعر، الدار الثقافية للنشر، القاهرة، ط1، 1998، ص10.

<sup>2</sup> المحلي، محمد بن علي، شفاء الغليل في علم الخليل، تحقيق شعبان صلاح، دار الجيل، ط1، بيروت، 1991، ص48.

<sup>3</sup> نفسه، ص50.

<sup>4</sup> نفسه، ص50.

<sup>5</sup> نفسه، ص50.

<sup>6</sup> نفسه، ص50.

<sup>7</sup> السكاكي، محمد بن علي، مفتاح العلوم، مطبعة الباقي الحلبي، ط1، 1937، ص246.

<sup>8</sup> نفسه، ص246.

<sup>9</sup> الأخفش، كتاب العروض، تحقيق سيد البحراوي، الهيئة المصرية للكتاب، 1986، ص42.

بــفريق ثان<sup>1</sup> يعمل بالأسباب والأوتاد بنوعيهما، ويقصي الفواصل بداعي أنها أسباب كالفاصلة الصغرى، أو أسباب وأوتاد كالفاصلة الكبرى، كابن رشيق في العمدة (ج 1)، ومحمود السمان في العروض القديم (1976) والزمخشيри في القسطاس (1989)، والعروض الواضح للهاشمي (1991)، ومحمد بن عثمان في المرشد الوافي (2004)، وغيرهم... .

جــفريق ثالث أجدني أدفع عنه: يدعو إلى العمل ببعضها وإقصاء البعض الآخر، بالإبقاء على السبب الخفيف والوتد المجموع، وإلغاء السبب التقليل والوتد المفروق لشذوذهما. وشذوذهما أرجعه القرطاجني إلى رفضه أن يأتيا في آخر التفعيلة<sup>2</sup>، و تعقينا على مستوى التطبيق العروضي<sup>3</sup> نحن في غنى عنه.

أما الجانب اللغوي لهذه المقاطع، فالسبب معناه الجبل الذي تربط به الخيمة، والوتد الخشبة التي ترکز في الأرض ليربط بها الجبل لتثبت به الخيمة، والفاصلة جبل طويل يضرب منها جبل أمام البيت وجلب وراءه يمسكانه من الريح.<sup>4</sup>

### 3- بين التفاعيل والبحور:

تعتبر التفاعيل تلك الأجزاء التي تتشكل منها الأوزان الموسيقية الخاصة ببحور الشعر العربي، اعتماداً على نمط من التركيب بين الوحدات والمقطاع الصوتية المذكورة أعلاه، وهي المقاييس العروضي الذي تقاس به أبعاد أجزاء البيت، إذ بتتاليها وتلقيها يُعرف نوع البحر وما ينشق عنه من أوزان. كما تُعرف التفاعيل أيضاً بالوحدات المتكررة<sup>5</sup> في البحور أو التي تتكون بتجمیع الأسپاب والأوتاد (الفواصل)، وهي متعددة ومختلفة، فابن عبد ربه في العقد الفريد مثلاً جعلها ثمانية وهي: فاعلن، فعلون، مفاعيلن، فاعلاتن، مستفعلن، مفاععلن، متفاععلن، مفعولات<sup>6</sup>، وردّها جميل صدقی الزھاوى في المقتطف (1927) إلى فعلون، و فاعلن فقط، ومحمد بن علي المھلی في شفاء الغلیل في علم الخلیل (1991) جعلها أربعة هي : فعلون، ومفاعيلن، ومفاععلن، وفاعن لاتن، أما جار الله الزمخشري في القسطاس (1989)، و ابن السراج في العروض (1976)، والخطيب التبریزی في الكافی (1994) يرونها ثمانية: اثننتان خماسیتان هما: فعلون وفاعلن وستة سباعية وهن: فاعلاتن مفاعيلن مفاععلن مفاععلن مستفعلن ومفعولات. محمود السمان، في العروض القديم، (1976)، يجعلها عشرة : فعلون، وفاعلن، ومستفعلن، ومستفع لن، وفاعلاتن، وفاعن لاتن، ومتفاعلن، مفاععلن، ومفاعيلن، ومفعولات، ومعه شعبان بن محمد الآثاری الذي جعلها ثمانية لفطا وعشرة حکما (1998)، و کمال أبو دیب،

<sup>1</sup> انظر مثلاً: ابن عبد ربه، العقد الفريد، تحقيق عبد المجيد الترحبني، دار الكتب العلمية، ج 6، بيروت، ط 1، 1983، ص 271، والسكاكی، محمد بن علي، مفتاح العلوم، مطبعة الباجي الدلبي، ط 1، 1937، ص 246.

<sup>2</sup> القرطاجني، حازم، منهاج البلاغة، م، ص 236.

<sup>3</sup> أبو دیب، کمال، في البنية الإيقاعية للشعر العربي: نحو بدل جنري لعروض الخلیل، دار العلم للملايين، بيروت، لبنان، ط 1، 1974، ص 48 و مابعدها.

<sup>4</sup> الدمنهوري، محمد، المختصر الشافی على متن الكافی، دار المعرفة، 1232، 12، ص 5.

<sup>5</sup> حرکات مصطفی، أوزان الشعر، الدار الثقافية للنشر، القاهرة، ط 1، 1998، ص 20.

<sup>6</sup> ابن عبد ربه، العقد الفريد، تحقيق عبد المجيد الترحبني، دار الكتب العلمية، ج 6، بيروت، ط 1، 1983، ص 271.

في البنية الإيقاعية للشعر العربي: نحو بديل جذري لعروض الخليل، (1974) ) جعلها خمسة: فعولن وفاعلن ومفاعيلن ومستفعلن وفاعلاتن ، والجوهري في عروض الورقة (1984) عدّها سبعة وهو ما أميل إليه: فعولن، وفاعلن، وفاعلاتن، ومفاعيلن، ومستفعلن، وفاعلاتن، مستفعلن، وعليها تبنيـ البحثـ الـ قـيـمةـ السـيـعةـ.

ثم إن التفعيلة الواحدة لا تقل عادةً عن مقطعين ولا تزيد على ثلاثة، رمزت لها برموز رقمية حسب ترتيب أسبابها وأوتأدتها فمثلاً "فأعلن" تتكون من سبب (خفيف)، ووتد (مجموع)، أي: (32) ويقرأ: **اثنين ثلاثة[لا اثنين وثلاثين]**. وكذا تفعيلة "مستفعلن" فهي تتكون من سببين (خفيف)، ووتد (مجموع)، أي: (322) ويقرأ: **اثنين اثنين ثلاثة لا ثلاثمائة واثنين وعشرين**.

أو مثلاً، اقتضاء أو حذف "مفعولات" (124) و"مستفع لـن" (232)، وـ"قائم لـاتن" (223) من

قائمة الأجزاء التي اعتمدتها الخليل وغيره: كان بحكم شذوذها اللفظي، والمقطعي، والتداوي. ومن الأجزاء تترکب الأوزان الشعرية، أو ما يسمى بالبحور باعتبارها الإيقاعات الموسيقية المختلفة للشعر العربي. وهذه الإيقاعات الموسيقية الشعرية اعتمدت الشعراة، فالفلتها الآذان، وطربت لها النفوس، فاعتمدتها الشعراة طوال قرون عده، حتى جاء الخليل بن أحمد الفراهيدي، فاستخرج صورها الموسيقية وسكبها في قوالب، سماها بحورا وأعطى لكل بحر منها اسماً خاصاً، مازال يعرف به حتى يومنا هذا.

والبحور الذي استخرجها الخليل خمسة عشر(15) وزنا هي كل البحور المعروفة اليوم،

ماعدا بحر المتدارك الذي وضعه تلميذه الأخفش:

وأبخر الشعر التي تستعمل = ستة عشر وسواها مهمل

**بها أتى الخليل والا واحدا = فإنهم تداركوه زائدا**

وهذه البحور حسب تسلسلها في الدوائر الخالية هي:

1-الطويل<sup>1</sup>: وسمى بهذا الاسم لأنه طال بتمام أجزائه. قيل في وصفه:

**طويل له دون البحور فضائل = = فعولن مفاعيلن فعولن مفاعلن**

له عروض واحدة مقبوسة: (مفاععلن)، وثلاثة أضرب: صحيح: (مفاعيلن)، ومقوبوض: (مفاعلن)، ومخدوف: (مفاعلن)، بينما زحافاته وعلله، فمنها ما يطرا على حشوه: الكف: مفاعيل، والقبض: مفاعلن، وفعول، والخرم (الثلم): فعلن. ومما يمتاز به الطويل كونه بحر رصين وجلل في موسيقاه، وأصلاح لأغراض الحماسة والفخر والمدح والرثاء... وليس بين بحور الشعر ما يضارعه في نسبة شيوعه، فقد جاء ما يقرب من ثلث الشعر العربي القديم من هذا الوزن<sup>2</sup>، وقد عملنا على دمجه رقميا مع بحر المتقارب تحت مسمى واحد هو "الطارب" ويوزن واحد اخترت له منهما: فعولن فعولن فعولن فعولن == فعولن فعولن فعولن فعولن، نظرا للتقاطع الإيقاعي الكائن بينهما:

<sup>١</sup> يعقوب أميا، بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م س، ص ٩٨.

<sup>2</sup> أنس، ابن اهتم، موسى، الشعري، موسى، ص 57.

2-المديد<sup>1</sup>: تعدد الآراء في تسميته، فقيل لامتداد سببين خفيفين في كل تفعيلة من تفعيلاته السباعية، وقيل لامتداد الوتد المجموع في وسط أجزاءه السباعية، وقيل لامتداد سباعييه حول خماسييه، وخماسييه حول سباعييه، فكان: "المديد الشعر عندي صفات == فاعلاتن فاعلن فاعلاتن". ومن الصفات أن أهل العروض اعترفوا بقلة النظم عليه، لثقل فيه<sup>2</sup>، ولا أدرى ما الذي يعنيه بالثقل وفيه نشعر بانسجام موسيقاه، ولو كان ثقيلاً فماذا سنقول عن المضارع والمقتضب والمجتنث. الحق أن دمه رقمياً مع الرمل تحت مسمى الرميد، له ما يبرره وبعضده، فلربما أمكن نسبة ما نظم منه إلى بحر الرمل، مع شرح ما فيه من تغير أو تحور جعله بيان الرمل في تفاعيله<sup>3</sup>، فإذا أمكن هذا لم نحتاج تسميته بالمديد، ولكن الرمل في صورة أخرى، إذ كيف قبل متفاعلن حين تصبح فعلن مع الكامل، ولا قبل بـ: فاعلاتن حين تصبح فاعلن مع الرمل والمديد؟؟ لم ينظم على منواله الشعراء إلا نادراً، حتى وصفه الموري بقوله: "فإن الطويل نجيب القريرض = أخوه المديد لم يُنجِّب"، ووصفه بأخ الطويل لأنهما من دائرة واحدة هي المختلفة. أما من حيث أعاريضه وأضربه، فلم يمتد ثالث أعاريض، وستة أضرب: العروض الأولى: مجزوءة صحيحة: (فاعلاتن)، وضربيها مثلها. والعروض الثانية مجزوءة محنوفة (فاعلن)، ولها ثلاثة أضرب: 1- مقصور (فاعلن)، 2- محنوف (فاعلن)، 3- أبتر (فعلن). والعروض الثالثة مجزوءة محنوفة مخبونة (فعلن)، ولها ضربان: 1- محنوف مخبون (فعلن)، 2- وأبتر (فعلن). أما عن زحافاته فمما يجوز في خبر المديد مايلي: الخبر (فاعلاتن و فعلن) والكلف (فاعلاتن) والشكل (فاعلاتن):

3-البسيط<sup>4</sup>: سمي كذلك لأنبساط أسبابه<sup>5</sup>، أي بتواليها في مستهل تفعيلاته السباعية، وهذا وصف أولى به بحر الرجز: "322 322 322" ، وقيل لأنبساط الحركات في عروضه وضربيه في حالة خَبْئُهُمَا إذ تتواتي فيهما ثلاثة حركات. والبسيط من البحور الطويلة الجدية التي يشتغل عليها غالب الشعراء، إذ يتمتاز بجزالة موسيقاها، ودقة إيقاعه، وقيل إنه لا يتسع مثل الطويل لاستيعاب المعانيين ولا يلين لينه للتصريح بالتراكييب والألفاظ، وهو من وجه آخر، يفوقه رقة. يعرف به أهل النظم بقولهم: "إن البسيط لديه يبسط الأمل" = مستفعلن فاعلن مستفعلن فاعلن". وله أربع أعاريض وستة أضرب: أما العروض الأولى فمخبونة "فعلن" ولها ضربان: 1- مخبون "فعلن" ، 2- ومقطوع "فعلن". والعروض الثانية مجزوءة بسقوط "فاعلن" ، من آخر كلام الشطرين. ويجوز فيها الخبر: "مفاععلن" ، والطي: "مفتعلن" ، ولها ثلاثة أضرب: 1- مذيل: "مستفعلان" ، 2- مخبون: "مفعلن" ، 3- صحيح: "مستفعلن" ، ويجوز فيها: الخبر: "فاعلتان" ، والطي: "مفتعلان". والعروض الثالثة: مجزوءة مقطوعة: "مفعلن" ، ولها ضرب واحد مجزوء

<sup>1</sup> يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م، س، ص 132.

<sup>2</sup> نفسه، ص 135.

<sup>3</sup> آنيس، إبراهيم، موسيقى الشعر، م، س، ص 97.

<sup>4</sup> يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م، س، ص 69.

<sup>5</sup> عثمان، محمد، المرشد الوفي في العروض والقافية، دار الكتب العلمية، بيروت، ط1، 2004، ص 57.

مقطوع مثلاً. ومن شذوذه أن تأتي عروضه مجزوءة حذاء مخبونة: " فعل ". أما زحافاته فيجوز فيحيشو البسيط الطي: " مفتعلن ، والخبل : فعلتن ". وقد عملت على دمجه مع بحر المدارك تحت مسمى : المدارس ، ويزن : مستفعلن فاعلن مستفعلن فاعلن == مستفعلن فاعلن مستفعلن فاعلن :

4- الوافر : ومن " بحور الشعر وأفرها جميل == مفاععلن مفاععلن فعلون "، والأصل يأتي على هيئة " مفاععلن مفاععلن مفاععلن "، كبحر صاف متوفقة أو تاد تفعيلاته. ومن أسباب تسميته قيل لوفور حركاته، لأنه ليس في تفعيلات البحور المختلفة حركات أكثر مما في تفعيلاته<sup>1</sup> المبينة في دائرته مع بحر الكامل. له عروضان وثلاثة أضرب. فاما الأولى فمقطوفة: " فعلون ولها ضرب مثلها " فعلون "، وأجاز بعضهم القبض " فعلون "، والثانية مجزوءة صحيحة ولها ضربان: واحد صحيح مثلها والثاني معصوب " مفاععلن ". ومن شواهده أن يأتي الضرب المجزوء مقطوفاً " فعلون "، أما أغلب زحافاته فإن يأتي الحشو معصوباً " مفاععلن " أو " مفاعلين " ويقرب بذلك من الهزج، وهو مبرر لدمج البحرين في بحر واحد ويزن واحد هو: " مفاععلن مفاععلن مفاععلن == مفاععلن مفاععلن مفاععلن " تحت مسمى الهزز، مضيفاً إليهما بحر المضارع: كما يجوز في حشو العقل " مفاععلن "، والنقص " مفاعيل "، والغضب " مفاعلن "، والنقص من مفاعيل " فاعيل "، والنقص " فاعيلن "، والجمل بحذف الميم من مفاععلن " فاعلن ". والغضب، والنقص، والقصد، والجمل، كلها خرم، اختلفت أسماؤها لاختلاف التفعيلة التي دخلتها من حيث السلامة ونوع الزحاف الذي فيها، والخرم من العلل الجارية مجرى الزحاف في عدم اللزوم<sup>2</sup>:

5- الكامل<sup>3</sup>: اختلف في سبب تسميته، فقيل: لكماله في الحركات، فهو أكثر البيوت حركات، وزنه يشتمل على ثلاثين حركة، وقيل لأن كمل عن الوافر الذي هو الأصل في الدائرة ، وذلك باستعماله تماماً. وقيل أيضاً: لأن أضربه أكثر من أضرب سائر البحور، فليس بين البحور بحر له تسعة أضرب وثلاث أعراض كالكامل، وهي: عروض صحيحة (متفاعلن) ولها ثلاثة أضرب: صحيح مثلها (متفاعلن)، ومقطوع: (متفاعل)، وأخذ مضمر: ( فعلن )، والعروض الثانية حذاء: ( فعلن )، ولها ضربان: الأول أخذ مثلها: ( فعلن )، والثاني أخذ مضمر: ( فعلن )، والعروض الثالثة مجزوءة صحيحة: (متفاعلن)، ولها أربعة أضرب: الأول: مجزوء مرفل: (متفاعلاتن)، والثاني مجزوء مذيل: (متفاعلان)، والثالث مجزوء صحيح: (متفاعلن)، والرابع مجزوء مقطوع: (متفاعل). أما زحافاته وعلله: فيجوز في حشو الإضمار (متفاعلن)، والنقص: (مفاعلن) والخzel: (مفتعلن). 6- الهزج<sup>4</sup>: سمي الهزج بهذا الاسم لأن العرب تهزج به. أي تغنى. والهزج لون من الأغاني<sup>1</sup>. وقيل: بل سمي بذلك، لأنه يشبه هزج الصوت، أي تردد وصداه، وذلك لوجود سببين خفيين يعقبان

<sup>1</sup> نفسه، ص 65.

<sup>2</sup> يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م، س، ص 162.

<sup>3</sup> نفسه، ص 106.

<sup>4</sup> نفسه، ص 152.

أوائل أجزاءه التي هي أوتاد. ولا يأتي إلا مجزوءاً ومفتاحه قولهم: "على الأهزاج تسهيل == مفاعيلن مفاعيلن". وأكثر ما يستعمل هذا البحر في الغناء، كما يصلح في الحكايات والحكم والزهد، ولا يصلح للأمور الجدية كالمدح والحماسة والفخر...<sup>2</sup> ولا أدرى ما مبرر حكمهم هذا. وللهزج عروض واحدة مجزوءة صحيحة "مفاعيلن"؛ وضربان اثنان: مجزوء، صحيح مثلها: "مفاعيلن"، و مجزوء مخدوف "فعولن" ن ويجوز في عروضه الكف: "مفاعيلن". أما شواذه فقيل فقد روى بعضهم<sup>3</sup> لهذه العروض ضربا ثالثاً مجزوءاً مقصوراً "مفاعيلن"، في حين أن أهم ما يصيب حشوه زحاف القبض: "مفاععلن"، وزحاف الكف "مفاعيلن" والخرم "فاغيلن"، والخرب من مفاعيلن التي تصبح "فاغيلن"، والشتر من مفاعلن التي تصبح "فاغعلن" ، والخرم والخرب والشتر أنواع من أنواع الخرم ، وهو علة ثقيلة يتحاشاها الشعراء. ولأن الهزج يتقاسم مع الوافر والمضارع الحركات فقد تم العمل على دمجه معهما تحت مسمى الهزز وقد أسلفت الحديث عنه مع الوافر:

7-الرجز: ورد في المعجم المفصل<sup>4</sup> إنه اختلف في سبب تسمية الرجز بهذا الاسم على غرار سابقيه. إذ قيل إنه مأخوذ من الناقة التي ترتعش فخذها وتضطرب. وبسبب اضطرابه جواز حذف حرفين من كل تفعيلة من تفعيلاته وكثرة إصاباته بالزحافات والعلل، والشطر، والنھك، والجزء. فهو أكثر البحور تقلباً، فلا يبقى على حال واحدة. وقال ابن دريد إنما سمي بذلك لتقارب أجزاءه وقلة حروفه، وقيل بل سمي بذلك، لأن الشائع منه المشطور ذو الثلاثة الأجزاء، فهو بهذا شبيه بالراجز من الإبل، وهو ما شد أحدي يديه، وبقي قائماً على ثلاث قوائم. بل هو البحر الذي أفرد له إبراهيم أنيس<sup>5</sup> فصلاً خاصاً وذلك لكثره حديث أهل الأدب عنه، ونظرتهم إليه على أنه أصل الأوزان أو أقدمها.

وهو بحر يسهل النظم على منواله لدرجة أن الكلام قد يجيء على وزنه دون عمد أو قصد على نحو ما نطق به الرسول (ص) يوم حنين حين قال: "أنا النبي لا كذب == أنا ابن عبد المطلب" ، ولذلك قيل في مفتاحه: "في أبحر الأرجاز بحر يسهل == مست فعلن مست فعلن مست فعلن" ، وسهولته دفع البعض إلى تسميته بـ"حمار الشعراء"<sup>6</sup> يركبونه متى رغبوا في ذلك. والقصيدة التي تنظم على الرجز تسمى "أرجوزة" ، والأراجيز كثيرة في الشعر العربي ومنها الآلفيات. بيد أن بعض العروضيين يجعل الرجز سجعاً لا شعراً، وعامة النقاد يجعلونه أحط رتبة من الشعر حتى إن أبي العلاء المعري يجعل للرجاز في "رسالة الغفران" جنة أدنى مرتبة من الجنة

<sup>1</sup> عثمان، محمد، المرشد الوافي في العروض والقافية، دار الكتب العلمية، بيروت، ط1، 2004، ص.74.

<sup>2</sup> يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م، س، ص.156.

<sup>3</sup> نفسه، ص.157.

<sup>4</sup> نفسه، صص.82-83.

<sup>5</sup> أنيس، إبراهيم، موسيقى الشعر، م، س، ص.124.

<sup>6</sup> يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م، س، ص.87.

الأصلية<sup>1</sup>، وهو الذي سار مسيرة الفرزدق قبله، حين ترفع عن الرجز والنظم عليه<sup>2</sup>. ولا أراه حكماً موضوعياً ولا معقولاً نظراً للسلasse حركات الرجز وأخلفها إيقاعاً وأصفها وزناً. والرجز مع الكامل والسريع يشكلون معاً أو يتتقاسمون إيقاعاً واحداً في الإيقاع الرقمي تحت مسمى "السجل" وبوزن: "متفاعلن متفاعلن متفاعلن" == == متفاعلن متفاعلن متفاعلن". أما من حيث أعاريشه وأضربيه فللرجز أربع أعاريشه وخمسة أضربي: العروض الأولى صحيحة مستفعلن ولها ضربان: صحيح مثلها ومقطوع "مفعلن"، والثانية مجزوءة صحيحة مستفعلن وضربها مثلها، والعروض الثالثة مشطورة صحيحة "مستفعلن" وهي الضرب، والعروض الرابعة منهوكة صحيحة وضربها مثلها. بينما يجوز في حشو الخبن "متفعالن" والطي "مفتعلن" والخبل " فعلتن".

8-الرمل<sup>3</sup>: قيل في مفتاحه: "رمل الأبحر ترويه الثقات == فاعلاتن فاعلاتن فاعلاتن" ، وقال عنه عبد الله الشبراوي: "قد رملت القول فيه طائعاً = = في الهوى حتى غدا شرحي طويل" ، وقد سموه بالرمل لسرعة النطق به، وهذه السرعة متأتية من تتبع التفعيلة "فاعلاتن" فيه، والرمل في اللغة الهرولة وهي فوق المشي ودون العدو. بل سمي بذلك لتشبيهه برمل الحصير لضم بعضه إلى بعض<sup>4</sup>. وما يمتاز به الرمل كونه من البحور ذات الرقة حتى عول عليه أهل الغزل والموشحات. وله عروضان وستة أضربي: العروض الأولى محنوفة "فاعلن" ، وثلاثة أضربي: 1- صحيح "فاعلاتن" ، 2- ومحصور "فاعلان" ، و3- محنوف مثلها "فاعلن". العروض الثانية: مجزوءة صحيحة "فاعلاتن" ، ولها ثلاثة أضربي:

- 1- مجزوء مسبغ "فاعلاتان" ، 2- مجزوء صحيح "فاعلاتن" ، 3- مجزوء محنوف "فاعلن".

اما زحافاته فالغالب أن حشو يلحق به الخبن " فعلتن" ، والكف "فاعلات" ، والشكل " فعلات" وكل الآخرين قبيح ، كما أرى ، بخلاف الأول. وقد تم دمجه مع المديد تحت مسمى الرميد كما أسلفت:

9-السريع: يقول عنه إبراهيم أنيس إنه من أقدم بحور الشعر العربي، غير أنه لم يجد قبولاً في الشعر القديم وحتى في الشعر المعاصر، نظراً للاضطراب الموسيقي الذي تشعر به الأذن<sup>5</sup> ولعل السبب راجع إلى شذوذ الوتد المفروق الذي تحتوي عليه تفعيلة "مفولات" ، هذه التفعيلة التي تحمل مقاييساً قال عنه أهل العروض إنها لم يرد في الشعر مطلقاً<sup>6</sup>، وإنما جاء على صور أخرى ذكروها لنا<sup>7</sup> كـ"فاعلن" و "فاعلاتن" ، حتى قيل في مفتاحه: "بحر سريع ما له ساحل" == ==

<sup>1</sup> نفسه، ص.87.

<sup>2</sup> نفسه، ص.87.

<sup>3</sup> عثمان، محمد، المرشد الوافي في العروض والقافية، دار الكتب العلمية، بيروت، ط1، 2004، ص.84.

<sup>4</sup> يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م، س، ص.88.

<sup>5</sup> أنيس، إبراهيم، موسيقى الشعر، م، س، ص.88.

<sup>6</sup> نفسه، ص.88.

<sup>7</sup> نفسه، ص.52. و موسى، محجوب، الميزان: علم العروض كما لم يعرض من قبل، م، س، ص.395.

مستفعلن مستفعلن فاعلن<sup>1</sup>، وليس مفعولات " بجزء صحيح، على ما يقوله الخليل، وإنما هو منقول من مستفعلن مفروق الوتد، لأنه لو كان جزءاً صحيحاً لتركب من مفرده بحر، كما تركب من سائر الأجزاء بحر<sup>2</sup>. وقد سمى السريع كذلك، قيل لسرعة النطق به، وهي سرعة متأتية من كثرة الأسباب الخفيفة فيه، والأسباب أسرع من الأوتاد في النطق بها، وسمى كذلك أيضاً لسرعته في الذوق والتقطيع<sup>3</sup>. للسريع أربع أعاريض وستة أضرب . العروض الأولى: مطوية مكشوفة: "فاعلن" ولها ثلاثة أضرب: 1- مطوي موقوف: "فاعلن" ، 2- مطوي مكشوف: "فاعلن" ، 3- أصلم: " فعلن ". والعروض الثانية مخبولة مكشوفة: " فعلن " ولها ضرب واحد مثالها. والعروض الثالثة مشطورة موقوفة: " مفعولان " وهي الضرب، والعروض الرابعة مشطورة مكشوفة: " مفعولن "، وهي الضرب. أما في حشو السريع فيجوز<sup>4</sup> الخبر والطي والخبر. الأول حسن، والثاني صالح، والثالث قبيح، وهو مع الكامل والرجز يشكلون بحراً واحداً عندما يدمجون تحت مسمى السجل:

10-المنسخ : سمي منسراً على اللسان<sup>5</sup> ومما يلزم أضربه وأجناسه، وكذلك لمفارقته ما يحصل لأمثاله، إذ أن مستفعلن متى وقعت ضرباً فلا مانع يمنعها من مجئها على أصلها<sup>6</sup>، ومتى وقعت مستفعلن في ضربه لم تجيء على أصلها لكنها جاءت مطوبة. ومفتاحه: " منسخ فيه يُضرب المثل = مستفعلن مفعولات مفتعلن ". ومع رقته وليونته رغب عنه الشعراً قدامى ومحدثون لأنه من البحور الصعبة العسيرة<sup>7</sup> وعشرها لاسبب فيه إلا " مفعولات ". ولمنسخ ثلاث أعاريض وأربعة أضرب. العروض الأولى صحيحة " مستفعلن " ولها ضربان: 1- مطوي: " مفتعلن " ، 2- مقطوع: " مفعولن ". والعروض الثانية منهوكة موقوفة: " مفعولات "، وهي الضرب، والعروض الثالثة منهوكة مكشوفة " مفعولن "، وهي الضرب في الوقت نفسه. أما في حشو فيجوز فيه مع " مستفعلن ": الخبر " متفعلن "، والطي " مفتعلن "، والخبر " فعلتن "، ومع " مفعولات " ستصبح بالخبر " مفاعيل "، وبالطي " فاعلات "، وبالخبر " فعلات ". وقد عملت على دمجه رقمياً مع المجتث تحت مسمى " المجرح " وبوزن واحد هو وزن المنسخ نفسه لكن مع تبديل " مفعولات " بـ " فاعلاتن " : " مستفعلن فاعلاتن مستفعلن = مستفعلن فاعلاتن مستفعلن " :

11-الخفيف: هو من بحور الخفة والسرعة أيضاً، ولعل هذا سبب التسمية، إذ الخفة متأتية من كثرة أسبابه الخفيفة<sup>8</sup>، والأسباب أخف من الأوتاد، أو قيل لأن الأوتاد والوتد المفروق بوجه خاص

<sup>1</sup> الجوهري، عروض الورقة، م.س، ص.11.

<sup>2</sup> التبريزي، الخطيب، الكافي في العروض والقوافي، م.س، ص.95.

<sup>3</sup> عثمان، محمد، المرشد الوافي في العروض والقامية، دار الكتب العلمية، بيروت، ط1، 2004، ص.90.

<sup>4</sup> التبريزي، الخطيب، الكافي في العروض والقوافي، م.س، ص.103.

<sup>5</sup> نفسه، ص.103.

<sup>6</sup> يعقوب إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقامية وفنون الشعر، م.س، ص.149.

<sup>7</sup> عثمان، محمد، المرشد الوافي في العروض والقامية، م.س، ص.98.

، اتصلت حركته الأخيرة بحركات الأسباب فخفت<sup>1</sup>، وقيل لخفته في الذوق والقطع، لأنه يتواли فيه لفظ ثلاثة أسباب. و"يا خيفاً خفت به الحركات == فاعلاتن مستفع لن فاعلاتن" فهو أخف بالحور على الطبع، وأطلاها على السمع، ويشبه بحر الواifer في اللين والسهولة، حتى إن النظم فيه يقرب من النثر<sup>2</sup>. وقد شكل مع المقتضب في الرقمي بحراً واحداً تحت مسمى "المقتضب" وبوزن "فاعلاتن مستفع لن فاعلاتن == فاعلاتن مستفعلن فاعلاتن". للخيف ثلاثة أعاريض، وخمسة أضرب. أما العروض الأولى فصحيحة "فاعلاتن" ، ولها ضرب مثلها. والعروض مثلها، والثاني محنوف "فاعلن". والعروض الثانية ممحذفة "فاعلن" ، ولها ضرب مثلها. والعروض الثالثة مجزوءة صحيحة : "مستفع لن" ولها ضربان: 1- مجزوء صحيح مثلها، و2- مجزوء مخبون مقصور : "فعولن". ويجوز في حشو الخيف : (الخين "فعلاتن" ، والكاف "فاعلاتن" ، والشكل " فعلات" )، بينما "مستفع لن" تصبح بالخين "متفع لن" ، وبالكاف "مستفع لن" ، وبالشكل "متفع لن" ، وكلها في نظري مقبوحة شكلاً على الأقل، والسبب في ذلك وتها المفروق.

12- المضارع<sup>3</sup>: هو من البحور التي اختلف في سبب تسميته. فقد قال الخليل: سمي بذلك لمضارعته ومماثلته بحر الخيف، وذلك لأن أحد جزأيه مجموع الوتد والأخر مفروق الوتد. وقال الزجاج سمي بذلك لمضارعته بحر المجتث في حال قبض، والقبض هو حذف الخامس الساكن. وقيل أيضاً إنه يضارع الهرج من حيث التفعيلة وتقديم الأوتاد على الأسباب. وقيل لمضارعته بحر المنسرح فوتده مفروق في التفعيلة الثانية. ولعل هذا الاختلاف يعطي فكرة عن الشذوذ من جهة، وعن التعالقات الإيقاعية بينه وبين بعض البحور من جهة ثانية، فضلاً عن ندرة استعماله وانتشاره، بل دفع البعض إلى إلغاء العمل به، لذلك عملت في الرقمي على دمجه مع بحري الرمل والهزج تحت مسمى الهزج: "فاعلاتن مفاعلاتن مفاعلاتن == مفاعلتن مفاعلاتن مفاعلاتن". ومفتاحه قولهم: "تعد المضارعات == مفاعيلن فاع لاتن". يجوز في حشو المضارع: الكف (مفاعيل)، والقبض (مفاعلن)، وال Herb (مفعول)، والشتير (فاعلن)، بينما العروض فله واحدة صحيحة وضرب مثلها (فاع لاتن):

13- المقتضب: هو من البحور النادرة الاستعمال، بل المنكرة التي لم يستسغها جل الشعراء. سمي مقتضاً لأنه اقتطع من بحر المنسرح بحذف تفعيلاته الأولى<sup>4</sup>، وليس في دائرة من الدوائر بحر يُفك من بحر فيحصل في البحر الثاني الأجزاء التي في البحر الأول بلفظها وعينها إلا في هذه الدائرة. فلما كان يقع في هذه الدائرة المنسرح وهو: "مستفعلن مفعولات مستفعلن" مرتين، وهذه الأجزاء بعينها على لفظها تقع في المقتضب، وإنما تختلف من جهة الترتيب فقط، فكأنه في المعنى اقتضب من المنسرح إذ طرح مستفعلن من أوله ومستفعلن من آخره

<sup>1</sup> التبريزى، الخطيب، الكافي في العروض والقوافي، م، س، ص 109.

<sup>2</sup> يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م، س، ص 81.

<sup>3</sup> نفسه، ص 138.

<sup>4</sup> عثمان، محمد، المرشد الواifi في العروض والقافية، م، س، ص 108.

ويقي: "مفعولات مستفعلن" فسمى لذلك مقتضباً، وأصله: مفعولات مستفعلن مستفعلن مرتين، استعمل مجزوءاً مطوي العروض والضرب، وله عروض واحدة مطوية: "مفتعلن"، والضرب هي نفسها. يجوز في حشو الخبر: "مفعولات"، والطي: "مفعلات". أما مفتاحه فقد قالوا عنه: "اقتضب" كما سألوا == مفعولات مفتعلن، وقد تم دمجه رقماً مع الخفيف تحت مسمى المقتضب.

14-المجتث<sup>2</sup>: سمي كذلك لأنه اجْتَثَ أي اقطع من بحر الخفيف، بإسقاط تفعيلاته الأولى، وهو في الواقع مقلوب مجزوء الخفيف، فـ"إن جُتِّتُ الحركاتُ == مستفعلن فاعلاتن" وهو كالمضارع والمقتضب نادر الاستعمال والشائع خاصة في العصر الجاهلي، لكنه استعمل في العصر الحديث، بل أنكر بعضهم وجوده. للمجتث عروض واحدة مجزوءة وصحيحة: (فاعلاتن)، وضرب مثلها، بينما زحافاته وعلله فأكثر ما يطرأ على حشوه الخبن فتصبح: (مستفع لن) (مفاعلن)، والكاف: (مستفع ل)، والشكل: (متفع ل). فالخبن حسن، والكاف صالح والشكل قبيح. فلم لا نبق على الحسن والصالح ونطرح القبيح؟ بل ما الجميل في صيغ من قبيل: (مستفع لن) و (مستفع ل)، (متفع ل) وليس في العربية ما يدعمها إن كان العروض حاملا لها ولقواعدها؟؟؟ وعلى أي فقد أدمجته رقميا مع بحر المنسرح وجعلت لهما وزنا واحدا تحت مسمى المجتر: مستفعلن فاعلاتن مستفعلن == مستفعلن فاعلاتن مستفعلن:

**15-المتقارب:** "عن المتقارب قال الخليل" = فعولن فعولن فعولن فعولن، بهذا الوزن يعرف المتقارب، وقد سمي كذلك لتقارب حركاته من حركات المترادك، وقيل لأن أواته متقاربة بأساليبه، وقيل لأن أجزاءه متقاربة ومتماثلة وقصيرة إذ كلها خماسية، لذلك قيل إنه يصلح للسرد والتعبير عن العواطف. وتتعدد تفعيلاته صوراً عديدة أهمها ما شاع في قصائد الشعر: (فعولن) و (فعول) و ( فعل)، فله وفق الاستقراء الشعري عروضان وستة أضرب: الأولى صحيحة: (فعولن) يجوز فيها الحذف (فعل)، ولها أربعة أضرب: 1- (فعولن) الصحيح 2- و (فعول) المقصور، 3- ( فعل) المحذوف، 4- و (فع) الأبتر. والثانية: مجزوءة محذوفة: ( فعل)، ولها ضربان: 1- محذوف مثله: ( فعل)، 2- وأبتر (فع)، والسؤال هو: كيف قبل الخليل ب(فع) صورة إيقاعية لـ: (فعولن) ولم يكتف بما يتنااسب شكلاً وابقى على مع الأصل؟

١٦-المتدارك<sup>٤</sup>: سمي هذا البحر بالمتدارك لأن الأخفش الأوسط تدارك به على الخليل الذي أهمله، ويسمى أيضاً بالمتدارك لأنه تدارك بحر المتقارب، أي التحق به، وذلك لأنه خرج منه بتقديم السبب (الخفيف) على الورث (المجموع). ومنهم من يسميه المحدث لحداثة عهده، أو المخترع، لأن الأخفش اخترعه فهو لم يكن ضمن البحور التي استقرأها الخليل من الشعر العربي. ويسميه بعضهم الشقيق لأنه أخو المتقارب، والمتسق لأن كل أحزائه على خمسة أحرف.

<sup>١</sup> التبريزى، الخطيب، الكافى فى العروض والقوافي، مس، ص 120.

<sup>2</sup> يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، مصر، ص 121.

<sup>3</sup> يعقوب، أميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، موسى، ص 121.

<sup>4</sup> نفسه، ص 116.

وله عروضان وأربعة أضرب: العروض الأولى صحيحة: (فاعلن)، ولها ضرب واحد مثله: (فاعلن)، والعرض الثانية مجزوءة صحيحة: (فاعلن)، ولها ثلاثة أضرب: 1- مجزوء مخبون مرفل: ( فعلاتن)، 2- مجزوء مذيل: (فاعلان)، 3- ومجزوء صحيح: (فاعلن). ومن حيث زحافاته وعلله، فأهم زحاف يطرأ على حشوته: القطع: (فاعلْفعلن)، ثم الخبن: (فعلن)، وإن أنت كل تفعيلاته مخبونة سمي آنذاك خببا، ولعله من الأسباب الداعية إلى دمجه مع بحر البسيط تحت مسمى المتدارس، كما أسلفت. أما استخدامه فقليل نادر في الشعر القديم، ولربما كانت كل شواهده فيها شيء من الصنعة والتتكلف ومنعزلة غير منسوبة لأصحابها كما ادعى ذلك إبراهيم أنيس<sup>1</sup>، لكنه شاع في الشعر الحديث، أما مفتاحه فقولهم: "حركات المحدث تنتقل = فعلن فعلن فعلن فعلن".

ولعل أهم ما يمكن استخلاصه من هذا التفصيل: اشتراك مجمل البحور في صفات بعينها أهمها: الخفة والسرعة والسهولة والذوق ...، وهذا فيه ما فيه من الخلط والبعد عن الدقة، لفهم أن القصد كان هو السعي نحو التفصيل والتجزيء الذي استقرأه الخليل إيقاعيا في شعر القدماء ولم يكن الأمر هو التدقيق في الإيقاعات واستخلاص قواعد تناسب الطبع والطبيعة العربية. ومهما يكن فقد عمل بعضهم على جمع هذه أسماء هذه البحور في البيتين الشعريين التاليين<sup>2</sup>:

طويل يمد البسط بالوفر كامل = ويهزج في رجز ويرمل مسرعا  
فسرح خيفا ضارعا تقضب لنا = من اجتنث من قرب لدرك مطعمـا.

#### 4- بين الوزن والإيقاع:

إذا كان الواقع الشعري هو ما ألفه الشعراء، والعرض هو النظرية التي تدرس هذا الواقع<sup>3</sup>، فإن تأليف الشعر يكون قد سبق العروض، سليقة ودون معرفة بالقواعد. ومنه: فإن الأوزان وحاصل بحورها من إنتاج الشعراء وليس من ابتكار العروضيين<sup>4</sup>. ولهذا فغالبا ما ارتبط مفهوم الشعر عند القدماء والمحدثين على حد سواء بمفهوم الوزن الذي يعرفه القدماء بأنه "كلام موزون مقفى له معنى"، الأمر الذي لم يستسغه بعضهم مما دفعهم إلى الثورة على هذا التعريف حيث بدا لهم ضيقا فاشترطوا إلى جانب اللغة الشعرية شروطاً عديدة كـ"قوة التعبير، وجمال الألفاظ، وعمق المعاني، وتناسق الأصوات".<sup>5</sup> وإذا ما جمعنا بين الوصفين أحصي الشعر: "كلاما بليغا قويا له وزن وقافية ومعنى بديع". لتكون بنية الوزن<sup>6</sup> بهذا الوصف شبيهة إلى حد كبير ببنية اللغة، فكل لغة تتكون من وحدات صوتية هي الحروف، وهذه الحروف تجمع لتكون

<sup>1</sup> أنيس، إبراهيم، موسيقى الشعر، م، س، ص 101.

<sup>2</sup> انظر حاشية: يعقوب إمبل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م، س، ص 164.

<sup>3</sup> حركات مصطفى، أوزان الشعر، الدار الثقافية للنشر، القاهرة، ط 1، 1998، ص 7.

<sup>4</sup> نفسه، ص 7.

<sup>5</sup> نفسه، ص 6.

<sup>6</sup> حركات مصطفى، أوزان الشعر، الدار الثقافية للنشر، القاهرة، ط 1، 1998، ص 18.

كلمات، والكلمات بإضافة بعضها البعض تكون الجمل، والجمل بتجاوزها تنشئ النصوص. فأصغر مكونات الوزن هي السواكن والمتحركات، وتجمع السواكن والمتحركات إلى أسباب وأوتاد، ومن الأسباب والأوتاد تتكون التفاعيل، وتجاوز التفاعيل يعطينا وزن الشطر، والشطران يؤلفان البيت، والأبيات تنشئ القصيدة.<sup>1</sup>

والحديث عن هذه العناصر حديث عن وحدات الإيقاع البنوية، على اعتبار أن الوزن لا ينفصل عن الإيقاع، بل الوزن هو المظهر الذي يتجلّى فيه الإيقاع، من باب أن الأخير هو "تكرار دوري لعناصر مختلفة في مواضع متطابقة"<sup>2</sup> كما يقول لوتمان. بيد أن وظيفة الإيقاع لا تختلف في القياس فحسب، بل يشغل دوراً دالياً كذلك، " فهو كيان نصي معارض للوزن الذي هو نظامي، فالإيقاع هو المتغير والوزن هو الثابت. والوزن الذي هو نمط مجرد يتعرف عليه بواسطة التقاطع، وسرعان ما يصبح إدراكه آلياً. والتنوع الذي تقدمه المتغيرات الإيقاعية للوزن يحطم آلية الإدراك، ويكون مقوماً أساسياً في التأثير الجمالي العالمي للنص".<sup>3</sup> والإيقاع أعم من الوزن وهو خاصية مشتركة في جميع الفنون<sup>4</sup>، والوزن حالة من حالات الإيقاع، ويرهان ملموس على وجوده<sup>5</sup>، والوزن في ذاته أي في صورته المجردة لا يمكن أن يحمل أي دلالة انتفاعية<sup>6</sup>، إنما تحدد دلالته عناصر موسيقية أخرى ترتبط بنوع الإيقاع ودرجته<sup>7</sup> ولذلك يمكن أن تأتي قصيدتان أو عدة قصائد على وزن واحد بآيات مختلفه<sup>8</sup>. ومرد ذلك اختلاف النغم والألحان التي تتشكل منها وحدات الأوزان. حيث النغم القوي في مقابل الضعيف، و المرتفع في مقابل المنخفض. ف"الإيقاع هو قسمة زمان اللحن بنقرات، وهو النقرة على أصوات متزامنة في أزمنة تتولى متساوية (...)" والإيقاعات هي أوزان أزمنة النغم، والزمان إنما سمي زماناً لأن على نهايته نقرتين يحصرانه بينهما، وهو الدوى الحادث من القرع الذي يبقى زمانه في السمع (...). والأزمنة هي التي تحيط بها النقرات والتي كل واحد منها ينغم به، وباختلاف بعضها مع بعض يتألف لحن<sup>9</sup> ويقسم طارق الكاتب النقرة إلى : "نقرة قوية وهي المشبعة، ونقرة لينة وهي الغمزة وهي التي ترام أو تشم يسيراً، ونقرة متوسطة وهي المستحدة."<sup>10</sup> بمعنى: أن النغم حاضر في

<sup>1</sup> نفسه، ص 18.

<sup>2</sup> جونسون، بارتون، دراسة يوري لوتمان البنوية للشعر، ترجمة سيد البحراوي، مجلة الفكر العربي، العدد 25، السنة الرابعة، بنابر - فبراير 1982، ص 151.

<sup>3</sup> نفسه، ص 151.

<sup>4</sup> إسماعيل، عز الدين، الأسس الجمالية في النقد العربي، دار الشفون الثقافية، ط 3، بغداد، 1986، ص 223.

<sup>5</sup> فضل، صلاح، نظرية البنائية في النقد الأدبي، دار الشفون الثقافية العامة، ط 3، بغداد، 1987، ص 262.

<sup>6</sup> إسماعيل، عز الدين، التفسير النفسي للأدب، مكتبة غريب، الطبعة الرابعة، بيروت، 1981م س، صص 69-70.

<sup>7</sup> نفسه، صص 69-70.

<sup>8</sup> نفسه، صص 67-80.

<sup>9</sup> نقلًا عن مبارك حنون، في التنظيم الإيقاعي للغة العربية، الدار العربية للعلوم ناشرون، ط 1، بيروت، 2010، ص 49.

<sup>10</sup> نفسه، ص 49.

بينة الوزن والإيقاع معاً، إذ يتكرر على نحو متعدد بينهما على هيئة "نقرات تخللها أزمنة محدودة المقايير على نسب وأوضاع مخصوصة".<sup>1</sup>

إن الوزن إذا: يتصف بالثبات والرتابة المقننة، فكل بحر في أوزان الشعر يعد مجموعة من العلاقات الزمنية الثابتة التي تجمع بين أصوات مختلفة في مجموعات متباينة، ونتيجة لذلك فالبحر عبارة عن روابط زمنية متصلة في حركة الأصوات مما لا ينبغي أن يختلط بمفهوم الإيقاع العريض<sup>2</sup>، ولقد حفل إيقاع الشعر بحيوية وتنوع هما نقىض الرتابة المباشر، بل ربما كانت الحيوية المنبعثة من تنوع الإيقاع صورة لحنين لا واع لرفض الرتابة<sup>3</sup> التي تمثلها الأوزان.

فنظريّة الإيقاع إذن هي تجلٌ لنظرية الوزن وكان البيت الشعري - وهو كذلك لا محالة - يحوي بعدين نسقيين متكاملين متقاطعين: واحد تجريدي بهم الإيقاع، وأخر مادي بهم الوزن. ولا نستطيع ضبط المجرد إلا من خلال المادي، بل لا يمكن استيعاب الإيقاع مادام مجرداً، ذلك لأنه مطلق بالأحساس التي يستشعرها السامع والقارئ من توالي الحركات والسكنات التي تقييد الوزن وتجعله قابلاً لأن يتحكم فيه. بمعنى: أن الإيقاع أعم وأشمل من الوزن كما يقول كمال أبو ديب<sup>4</sup>. وكان لسان مقاله يفصح عن قدرتنا في التحليل عن الوزن ولا نستطيع مع الإيقاع، مادام هو يفرض نفسه علينا باعتباره نحتاجاً طبيعياً لأي حركة مهما تباينت درجتها قوة أو ضعفاً... ولعلها تجسيد حقيقي لما تحدث عنه ابن سينا في: "أسباب حدوث الحروف" عندما قال: أظن أن الصوت سببه القريب تموح الهواء دفعه وبقوه وسرعة من أي سبب كان، والذي يشترط فيه من أمر القرع عساه أن لا يكون سبباً كلياً للصوت، بل كأنه سبب أكثرى، ثم إن كان سبباً كلياً فهو سبب بعيد ليس السبب الملائق لوجود الصوت. والدليل على أن القرع ليس سبباً كلياً للصوت: أن الصوت قد يحدث أيضاً عن مقابل القرع وهو القلع.<sup>5</sup>.

#### 5- بين الزحافات والعلل:

إذا تمثل الإيقاع بتحديد وزنه، واختار الشاعر وزناً من الأوزان لنظم قصيده؛ لم يكن ليعتمد على هذا الوزن على هيئته طول القصيدة أو حتى البيت الشعري، بل في كثير من الأحيان يلغا إلى حذفات أو زيادات ليقيم الوزن بحسب ما تمليه عليه سليقته وفاعليته الشعريين. لذلك: لم يكن دافع الخليل من اكتشاف الزحافات والعلل شيء غير ما حذفه الشاعر أولاً أو زاده حتى يستقيم له المعنى الذي اختاره ليوافق فاعليته الشعرية كما أسلفت. -- فاما الزحاف فيعني في اللغة<sup>6</sup> الإسراع، وسمى بذلك في العروض لأنه إذا دخل التفعيلة أسرع النطق بها وذلك لنقص حروفها بالحذف، أو حركاتها بالتسكين، ويسمى الجزء الذي دخله الزحاف

<sup>1</sup> نفسه، ص 48.

<sup>2</sup> فضل، صلاح، نظرية البنائية في النقد الأدبي، دار الشؤون الثقافية العامة، ط.3، بغداد، 1987، صص 261-263.

<sup>3</sup> أبو ديب، كمال، في البنية الإيقاعية للشعر العربي.. نحو بديل جذري لعروض الخليل" م.س، صص 300-330.

<sup>4</sup> أبو ديب، كمال، في البنية الإيقاعية للشعر العربي.. نحو بديل جذري لعروض الخليل" م.س، 1981، صص 300-330.

<sup>5</sup> ابن سينا، أسباب حدوث الحروف، مطبعة المؤيد، القاهرة 1332، نسخة المتحف البريطاني رقم 16650، ص 3.

<sup>6</sup> أبو شوارب محمد، علم العروض وتطبيقاته، م.س، ص 42.

"مزاحف" أو "مزوحف"، ومنه قوله تعالى: [فَإِذَا لَقِيتُمُ الَّذِينَ كَفَرُوا زَحْفًا] الأنفال-15، أي مسرعين. أما في الاصطلاح فهو "كل تغيير يلحق الجزء من الأجزاء السبعة، من زيادة أو نقصان أو تسكين أو تقديم حرف، أو تأخير، ولا يكاد يسلم منه شعر. وهو على أضرب ثلاثة: مستحسن، ومستريح، ومربود".<sup>1</sup> . ومنذ زمن الخليل والعروضيون يتوقفون على أن الزحاف مختص بثوابي الأسباب مطلقاً بلا لزوم. وقد اختص بذلك لأنه أكثر دوارنا في الشعر مما يسمى بالعلة. كما أن الأسباب أكثر وجوداً من الأوتاد فاختص الأكثر بالأكثر، واختص بالثوابي دون الأوائل لأن الثوابي محل التغيير، وقد اختص بثوابي الأسباب مطلقاً، سواء أكانت خفيفة أو ثقيلة، في حشو أم في غيره، بخلاف العلة فلا تكون في الحشو، وإنما في العروض والضرب، ثم إن الزحاف لا يلزم في سائر أبيات القصيدة كما تلزم العلة. وعلى كل ينقسم الزحاف على نوعين رئيسيين: زحاف مفرد، وزحاف مزدوج. فالزحاف المفرد ثمانية أنواع هي:

-الخبن: وهو في اللغة: جمع الثوب من أمام إلى الصدر بوضع شيء فيه، وكل ما خبنته من ثوبك أمكنك إرساله.<sup>2</sup> وفي الاصطلاح: يعني حذف الثاني الساكن من تفعيلة "مستفعلن=322" لتصبح "متفعلن=33"، ومن تفعيلة "فاعلن=32" لتصبح " فعلن=4" ، ومن تفعيلة "فاعلاتن=232" لتصبح " فعلاتن=24" ، ومن تفعيلة "مستفع لن" لتصبح "متفع لن" ، ومن تفعيلة "مفعولات=1222" لتصبح "فعولات=123". لكن لم استثنى "فاع لاتن" ليغيرها إلى "فع لاتن"؟؟؟ أو ليست هذه غريبة شكلاً ومعنى على غرار: "متفع لن"؟؟؟

-الإضمار: في اللغة يعني: الإخفاء. وفي الاصطلاح: إخفاء الحرف بإذهاب حركته<sup>3</sup> ، ولا يكون إلا في "متفاعلن" حيث تسكين ثانيتها المتحرك للتحول إلى "متفاعلن=322" والتي ينقلها العروضيون إلى "مستفعلن=322". وقيل: "سمى الجزء الذي يدخله الإضمار مضمراً لأن حركته كالمضمر، إن شئت جئت بها، وإن شئت سكته، كما أن أكثر المضمر في العربية إن شئت جئت به، وإن شئت لم تأت به".<sup>4</sup>.

-الوقص: في اللغة: يطلق على كسر العنق، فالحرف الثاني بمثابة عنق الكلمة، لأن العنق ثانٍ للأعضاء، وأولها الرأس، فلما حذفته كأنك حذفت عنق الكلمة<sup>5</sup>. وقيل إن أصل الوقص في اللغة أن يسقط الرجل من ذاته فتندق عنقه<sup>6</sup>. وفي الاصطلاح: هو حذف الثاني المتحرك من التفعيلة. وحذفه كان قريباً بمن تندق عنقه. ولا يكون إلا في "متفاعلن=34" حيث حذف تائتها لتصبح "مفاعلن=33"؛

<sup>1</sup> الجوهري، عروض الورقة، م. س، صص 12-13.

<sup>2</sup> يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م. س، ص 222.

<sup>3</sup> انظر حاشية: عثمان، محمد، المرشد الوافي في العروض والقوافي، م. س، ص 28.

<sup>4</sup> يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م. س، ص 56.

<sup>5</sup> انظر حاشية: عثمان، محمد، المرشد الوافي في العروض والقوافي، م. س، ص 28.

<sup>6</sup> أبو شوارب محمد، علم العروض وتطبيقاته، م. س، ص 46.

-الطي: في اللغة<sup>١</sup>: هو لف الشيء وجمع بعضه إلى بعض، وفي الحذف المذكور جمع الحروف بعد الرابع إلى الذي قبله. وفي الاصطلاح<sup>٢</sup>: هو زحاف يتمثل في حذف الرابع الساكن من التفعيلة، ويسمى الجزء الذي يدخله الطي مطوباً تشبهاً بالثوب الذي يُعطَف من وسطه، ويدخل الطي: مستعلن=322 فتصبح "مستعلن=42"، و"مفعولات=1222" فتصبح "مفعولات=132"؛

-القبض: في اللغة: ضد البسط<sup>٣</sup>. وسمي بذلك "ليفصل بين ما حُذِفَ أولاًه وأخره ووسطه".<sup>٤</sup> وفي الاصطلاح<sup>٥</sup>: هو حذف الخامس الساكن من التفعيلة، وسمي مقوضاً لأنَّه إذا حُذِفَ الحرف من الجزء تقبضت أجزاؤه واجتمعت. ويكون زحاف القبض بحذف نون "فعولن" فتصبح "فعول"، وياء "مفاعيلن=223" فتصبح "مفاعيلن=33"؛

-العصب: في اللغة<sup>٦</sup>: المنع والشد، ومنع سميت العمامة مثلاً عصابة لمنعها الأذى عن الرأس، ووجه التسمية أن الكلمة لما سُكِّنَ خامسها منع عن الحركة فأشبه الحيوان المقيد الممنوع من الحركة. وفي الاصطلاح<sup>٧</sup>: هو زحاف يتمثل في تسكين الخامس المتحرك من الجزء، ويدخل مفاععلن=43 فتصبح "مفاععلن=223". بينما الجزء الذي يلقي العصب يسمى معصوباً. وسمي كذلك لأنَّه عصب أن يتحرك أي قبض.

-العقل: في اللغة: المنع. وفي الاصطلاح<sup>٨</sup>: هو حذف الخامس المتحرك من التفعيلة، ويكون في مفاععلن=43 فقط، فتصير "مفاععلن=33" وتنقل إلى "مفاعلن=33"، وذلك لأنَّه لا يوجد الخامس المتحرك إلا في "مفاععلن" الخاصة بالواوfer؛

-الكف: في اللغة: هو المنع أيضاً. وفي الاصطلاح: هو حذف السابع الساكن من آخر التفعيلة مثل "فاعلاتن=232" فتصبح "فاعلاتن=132" ، وتتحول به "مفاعيلن=223" إلى "مفاعيل=123" ، و "مستفع لن" إلى "مستفع ل" ، وقد سمي الجزء مكتوفاً تشبهاً بكفة القميص الذي يكشف من ذيله.<sup>٩</sup>

وللإشارة فهناك زحاف إذا دخل على التفعيلة لزمهَا في سائر أبيات القصيدة، ويسمى بالزحاف الجاري مجرى العلة وهو زحافان اثنان: الخين ولا يجري مجرى العلة إلا في العروض الأولى للبسيط وضربيها الأول بحذف ألف "فاعلن" لتصبح " فعلن" ، ثم القبض وهو زحاف لا يجري مجرى العلة إلا في عروض الطويل وضربيها الثاني لتصبح "مفاعيلن" على هيئة "مفاعلن".

أما الزحاف المزدوج فهو أربعة أنواع:

<sup>١</sup> انظر حاشية: عثمان، محمد، المرشد الوافي في العروض والقوافي، م، س، ص 29.

<sup>٢</sup> يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م، س، ص 326-327. وأبو شوارب محمد، علم العروض وتطبيقاته، م، س، ص 46.

<sup>٣</sup> انظر حاشية: عثمان، محمد، المرشد الوافي في العروض والقوافي، م، س، ص 29.

<sup>٤</sup> ابن منظور، لسان العرب، مادة "ق ب ض".

<sup>٥</sup> أبو شوارب، محمد، علم العروض وتطبيقاته، م، س، ص 47.

<sup>٦</sup> انظر حاشية: عثمان، محمد، المرشد الوافي في العروض والقوافي، م، س، ص 29.

<sup>٧</sup> يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م، س، ص 334.

<sup>٨</sup> أبو شوارب، محمد، علم العروض وتطبيقاته، م، س، ص 47.

<sup>٩</sup> نفسه، ص 48.

-**الخبر**: ويعني في اللغة: فساد الأعضاء<sup>1</sup> نحو ذهاب اليد والرجل<sup>2</sup>. وفي الاصطلاح: حذف الثاني والرابع الساكنين أي اجتماع الخين والطي في تفعيلة واحدة. ويحذف الساكنين تصبح التفعيلة مضطربة كأنما قطعت يداها. ويدخل الخبر على "مستفعلن=322" فتتصبح " فعلتن=5" ، و"مفهولات=1222" فتصبح "معلات=14" ، وبمصاحبة الكسف أي حذف السابع المتحرك تصبح "مفهولات=1222" على هيئة "معلا=4" فتنقل إلى " فعلن=4"<sup>3</sup> ، وفي هذا الإجراء تتضح وبجلاء الارتاجالية والتناقض الذي يدحض قولهم إن الزحاف لا يجتمع فيه أكثر من زحافين في تفعيلة في الوقت الذي نجد فيه ثلاثة زحافات في تفعيلة واحدة<sup>4</sup>.

-الشكل: في اللغة: الربط والتقييد، وسمي كذلك تشبيها بالفرس المشكول بالشکال<sup>6</sup>. وفي الاصطلاح: هو حذف الثاني والسابع الساكنين أي اجتماع الخبر والكاف في تفعيلة واحدة وسمي كذلك لأن الصوت لا يمتد فيه بعد الثاني والسابع الساكنين. ولا يدخل إلا على "فاعلاتن=232"<sup>7</sup> التي تصبح "فاعلات=14"، وعلى "مستفع لن=232" التي تصبح "متفع ل'113" وقيل<sup>7</sup> إنها تنقل إلى "مفاع ا'113" وكلها تخربات أ، لها بعيدة كـ، البعـد عنـ الـذـهـةـ، والـسـلـيـقـةـ الـعـبـيـنـ.

النص: في اللغة: هو بمعناه. وفي الاصطلاح: هو تسكين الخامس المتحرك وحذف السابع الساكن أي اجتماع العصب والكاف في تفعيلة واحدة، وسمى بذلك لتوالي النقصان عليه. وأي نقصان هنا والأمر متعلق بحذف حرف واحد بينما الثاني مسكن؟؟ والمعلوم أن التسكين ليس بنقص ولا ينبغي له ذلك بخلاف الحذف؟ فكيف ننعت التفعيلة التي يصيبيها الزحاف بالنقص ويتوالي النقصان وهي لم يصيبيها إلا نقصان لحرف واحد؟؟ ثم كان الأولى أن نصف بهذا الوصف التفعيلة التي يدخلها الخبر والشكل بحكم حذف حرفين فيها؟؟ فلا يسعنا هنا إلا أن نقول إن الغرابة والارتاجالية تتعمق شيئاً فشيئاً فقط . وعلى كل فالنقص لا يكون بحسبهم<sup>8</sup> إلا في مفاعلتن=43" التي ستصبح مفاعلت=123" ، فماذا عن "متفاعلن"؟؟

<sup>1</sup> عثمان، محمد، المرشد الوفي في العروض والقوافي، م، س، ص 30.

<sup>2</sup> أبو شوارب محمد، علم العروض وتطبيقاته، مس، ص 48.

<sup>3</sup> يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م.س، صص 259-260.

<sup>4</sup> المطيري، محمد، *القواعد العروضية وأحكام القافية العربية*، م.س، ص 30.

<sup>5</sup> أبو شوارب، محمد، علم العروض وتطبيقاته، م.س، ص 49.

نفسه، ص 49<sup>6</sup>

نفسه، ص 49<sup>7</sup>

<sup>8</sup> أبو شوارب، محمد، علم العروض وتطبيقاته، ميد، ص 50.

وتعد الزحافات المركبة أو المزدوجة قبيحة ومستنكرة في النظم، ويحسن بالشاعر الإقلال منها<sup>1</sup>، كما قال بذلك المطيري في القواعدعروضية وأضم صوتي إليه، وبه نطق ابن عبد ربہ في منظومته ومما جاء فيها<sup>2</sup>:

كل زحاف كان في حرفين == حل من الجزء بموضعين  
فإنه يُجحف بالأجزاء == وهو يسمى أقبع الأسماء

- بينما العلة في اللغة فتعني المرض، وسميت كذلك لأنها لازمة لما تدخله كالمرض. وفي الاصطلاح فهي كل "تغير يطرأ على الأسباب أو الأوتاد بالنقص أو الزيادة، وهو تغيير يلحق الأعراض والأضرب فحسب، وهو تغيير لازم في كل أعراض القصيدة وأضربها. عدا عروض البيت الأول إذا كان ثمة تصريح".<sup>3</sup> وهي بدورها تنقسم إلى قسمين: العلة بالزيادة وهي ثلاثة أنواع:

الترفيل: في اللغة: سمي كذلك من قولهم فرس رفل إذا كان سابع الذنب كأنه زيد فيه على ما يجب<sup>4</sup>. وقيل يقصد به إطالة الثوب<sup>5</sup>. في الاصطلاح: هو ما زاد على اعتداله حرفان: متحرك وساكن، مما يكون في آخره وتـ<sup>6</sup>. ويدخل على "متفاعلن=34" لتصبح "متفاعلاتن=234" وعلى "فاعلن=32" لتصبح "فاعلاتن=23" وهو لا يدخل إلا على المجزوء، لكن ما الضير أن تكون "فعولن=23" ضمن القائمة حتى تصبح "فعولاتن=223"؟؟؟

التذليل: في اللغة: سمي كذلك نسبة إلى الذيل<sup>7</sup>. في الاصطلاح: هو زيادة حرف ساكن على ما آخره وتد مجموع. ويكون بزيادة نزن ساكنة على "مستفعلن" فتصبح "مستفعلن" ، وعلى "متفاعلن=34" لتصبح "متفاعلاتن=134" ، وعلى "فاعلن=32" لتصبح "فاعلاتن=132" ، والسؤال نفسه: ما الضير أن تكون "فعولن=23" ضمن القائمة حتى تصبح "فعولاتن=123"؟؟؟ التسبيغ: في اللغة: الإطالة، يقال أسبغ الثوب: أطاله، وأسبغ الوضوء أتمه<sup>8</sup>. في الاصطلاح: يقصد به زيادة حرف ساكن على ما آخره سبب خفيـ<sup>9</sup>، ولا أعتقد أن الشرط ينحصر في تفعيلة "فاعلاتن=232" التي ستنتقل إلى "فاعلاتن=1232" وهي التي تبدو غير مستساغة، بلـ، "فعولن=23" ، و"مفاعيلن=223" المنتهيـتين بسبب خفيـ؟؟؟

والعلة بالنقص وهي تسعة أنواع:

<sup>1</sup> المطيري، محمد، القواعدعروضية وأحكام القافية العربية، م س، ص 32.

<sup>2</sup> ابن عبد ربہ، العقد الفريد، ج 2، م س، ص 278.

<sup>3</sup> أبو شوارب محمد، علم العروض وتطبيقاته، م س، ص 43.

<sup>4</sup> نفسه، ص 51.

<sup>5</sup> انظر حاشية عثمان، محمد، المرشد الوافي في العروض والقوافي، م س، ص 33.

<sup>6</sup> ابن عبد ربہ، العقد الفريد، ج 2، م س، ص 273.

<sup>7</sup> أبو شوارب محمد، علم العروض وتطبيقاته، م س، ص 52.

<sup>8</sup> انظر حاشية عثمان، محمد، المرشد الوافي في العروض والقوافي، م س، ص 33.

<sup>9</sup> أبو شوارب، محمد، علم العروض وتطبيقاته، م س، ص 52، عثمان، محمد، المرشد الوافي في العروض والقوافي، م س، ص 33.

الحذف: في اللغة: القطع<sup>١</sup>. في الاصطلاح: هو حذف الوتد المجموع من آخر التفعيلة. وإذا حُذف كأنه قطع ولا يدخل إلا على "متفاعلن" التي تصبح " فعلن". فلم هذه دون التفعيلات الأخرى التي آخرها وتد مجموع كـ"فاعلن" وـ"مستفعلن" ؟ ودائماً كالعادة لا جواب للخليل ولا للامذدة الخليل؟؟؟ الصَّلْم: في اللغة: قطع الأذن<sup>٢</sup>. في الاصطلاح: ما ذهب من آخر التفعيلة وتد مفروق، سمي كذلك لأن الوتد كله ذهب فتبقى بلا وتد تشبيهاً لها بالاصطalam وهو قريب من القطع<sup>٣</sup>، ولا يكون إلا مع مفعولات " التي تنقل إلى " فعلن ". وكان الحذف ليست له المهمة نفسها؟؟؟

القطف: في اللغة: القطع أيضا، وسمى كذلك تشبيها بالتمرة التي اقتطعت أي اقتطعت، وقد علق بها شيء من الشجرة<sup>5</sup>. وفي الاصطلاح: هو علة تمثل في إسقاط السبب الخفيف من آخر التفعيلة، واسكان الحرف الخامس المتحرك، أي أنه يجمع بين علة الحذف وزحاف العصب وهذا أيضا فيه الارتجالية والعبيبة ما فيه. إذ كيف يدرج العصب كزحاف ضمن ما له علاقة بالعلل؟؟ وما القاعدة التي تحكم ذلك سوى ما استقرأه الخليل من شعر القدماء؛ وإذا كان الشعر سابق عن القاعدةعروضية، فمعنى أنه الشعر هو إحساس بايقاع خاص كان على الخليل ضبطه وتتقينه أن لا إثبات شذوذه؟؟ معنى ذلك أن الخليل لم يجاوز الوصف والتوصيف لما استقرأه من شعر ونظم ذلك في ما سماه قواعد عروضية. والقطف - على كل - لا يدخل إلا على مفاععلن=43" فتنقا، الـ، "فعملن=23"

البتر: في اللغة: القطع<sup>٦</sup> كذلك. وفي الاصطلاح: إسقاط السبب الخفيف من آخر التفعيلة وحذف ساكن الوتد المجموع وتسكين ما قبله. بمعنى أن التغيير ثلاثي ه هنا وليس ثنائيا وهذا في حد ذاته استثناء آخر يخرج عن القاعدة "العليلية" التي أرادها الخليل. ويدخل على "فعولن" فتصبح "فع"، وهذا يذكره آنفا من أن الخليل يصف ولا يقدر، إذ كيف لعالم لغوي فعل كالخليل القمي بصيغة مثل "فع"؟<sup>٧</sup> مثلاً، "فأعا" أو "فأعا" - "فأعا" - "فأعا" - "فأعا" - "فأعا" - "فأعا" - "فأعا" -

الكتفاف الكشف: في اللغة<sup>7</sup>: القطع، وإزالة الغطاء. وفي الاصطلاح: هو علة تمثل في حذف الحرف السابع المتحرك من التفعيلة، وبه تصبح "مفعولات" "مفعولون"، في السريع والمنسجم<sup>8</sup> ولا أدرى

<sup>١</sup> أبو شوارب، محمد، علم العروض وتطبيقاته، م.س، ص 52.

<sup>2</sup> عثمان، محمد، المرشد الوافي في العروض والقوافي، م س، ص 34.

<sup>3</sup> أبو شوارب، محمد، علم العروض وتطبيقاته، م بي، ص 53.

<sup>4</sup> يعقوب أميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م. س.، ص. 218.

<sup>5</sup> عثمان، محمد، المرشد الهافي، في، العروض والقواعد، وس، ص 34.

<sup>6</sup> بعثة، اصل، بدیع، المعجم المفصّل، فـ. علم العرض، والقافية مفهوم الشعب، مـ.س، ص 28.

<sup>7</sup> انظر داشیقه، عثمان، محمد، المنشد العاف، في العرض والقافية، 34.

<sup>8</sup> يعقوب، أمين، دراسة الموقف العام العربي والمقاومة في زمن الشعوب، بيروت، 1986.

يسحوب، إميل بديع، المُعجم المقصى في علم العروض والقاميمه وقوفون التسغى، م

لم استثنوا من ذلك المقتضب؟؟ وقيل<sup>1</sup> سمي كذلك لأن أول الوتد المفروق على شكل سبب خفيف غير أن ما يمنع كونه سببا إنما هو وجود الحركة التي تليه فإذا حذفت هذه الحركة فقد كسفته أو كشفته وجعلته سببا خالصا.

القصر: في اللغة: ضد البلوغ والمد. وقصر عن المد أي لم يبلغ إليه. وفي الاصطلاح: هو حذف ساكن السبب الخفيف من آخر التفعيلة مع إسكان ما قبله. وشبه بالاسم المقصور لأنه يقصر عن المد فيسقط منه حرف ساكن وهو التنوين ويسقط منه المدة. والمدة تقرب من الحركة<sup>2</sup>. ويدخل على "فاعلاتن" فتصبح "فاعلاتن فأعلان" وعلى "مستفع لن" فتصبح "مستفع ل" فتنقل إلى "فعولن"، وعلى "فعولن" فتصبح "فعول":

القطع: في اللغة: هو بمعناه. وفي الاصطلاح: هو حذف ساكن الوتد المجموع من آخر التفعيلة مع إسكان ما قبله. وسمى بذلك لأنه قطع حركة وتد. ويدخل "فاعلن" فتصبح "فاعل"، و"متفاعلن" فتصبح "متفاعل"، و"مستفعلن" فتصبح "مستفعل"<sup>3</sup>:

الخلع الكلب: في اللغة: النزع. وفي الاصطلاح: وهو حذف ساكن الوتد المجموع من آخر التفعيلة وتسكنين ما قبله، مع حذف ثانية الساكن أي اجتماع القطع والخbin، ولا يكون إلا في "مستفعلن" التي تصبح "متفعل"<sup>4</sup>. ومنه ترى أن الخلع علة ثلاثة دخل في تكوينها زحاف الخbin، وهذا أمر غير منسجم مع القاعدة الخليلية:

الوقف: في اللغة: ضد الاستمرار. وفي الاصطلاح<sup>5</sup>: وهو إسكان السابع المتحرك من التفعيلة. وسمى موقوفا لأننا نقف على حركته. ولا يكون الوقف إلا بتسكنين تاء "مفهولات" التي تصبح "مفهولات". ومنهم من قال إنه يدخل فقط المنسرح والسرير واستثنى المقتضب.

وفي إطار العلة دائمًا هناك استثناء قاعدي سماه الخليل وتلامذته بالعلة العارية مجرى الزحاف، أي التي إذا دخلت على التفعيلة لاتلزمها فيسائر الأبيات، وهي القاعدة نفسها التي تضرب ما قعد له الخليل، إذ كيف تكون العلة تارة علة وتارة أخرى زحافا أو العكس. وهي على كل أربع:

التشعيث: في اللغة: الأخذ<sup>6</sup>. وفي الاصطلاح: هو علة تمثل في حذف أحد متحركي الوتد المجموع من التفعيلة. وسمى<sup>7</sup> كذلك لسقوط حركة من الوتد في غير موضعها مما أدى إلى تشعث التفعيلة، وذلك كحذف العين من "فاعلاتن" فتصبح "فالاتن" التي تنقل إلى "فعولن"، ومن "فاعلن" فتصبح "فالن" وتنتقل إلى "فعلن"... إنه التوعر والتعقيد بحق.

<sup>1</sup> أبو شوارب محمد، علم العروض وتطبيقاته، م، ص. 54.

<sup>2</sup> أبو شوارب، محمد، علم العروض وتطبيقاته، م، ص. 54.

<sup>3</sup> يعقوب إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م، ص. 377.

<sup>4</sup> أبو شوارب، محمد، علم العروض وتطبيقاته، م، ص. 55.

<sup>5</sup> نفسه، ص. 55.

<sup>6</sup> يعقوب إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م، ص. 193.

<sup>7</sup> أبو شوارب، محمد، علم العروض وتطبيقاته، م، ص. 57.

الهدف: في اللغة: القطع والإسقاط والطرح. وفي الاصطلاح<sup>1</sup>: علة يقصد بها إسقاط السبب الخفي من آخر التفعيلة، وتدخل "فعولن" لتصبح " فعل"، وألزموها المتقارب فقط، وكان "فعولن" لا توجد إلا فيه ولا توجد في الطويل أيضا؟؟؟

الخرم: في اللغة: ذهاب بعض الشيء، ومنه خرم الأنف<sup>2</sup>. وفي الاصطلاح: هو إسقاط أول الوتد المجموع في صدر الشطر الأول<sup>3</sup> لا الشطر الثاني. ولله أسماء تختلف حسب التفعيلة، فالخرم يسمى<sup>4</sup>:

ثُلَّما: في اللغة: الكسر في فم الإناء، وفي الاصطلاح: يكون إذا دخل "فعولن" السالمة فتصبح "علون" وتنتقل إلى "فعلن" وذلك في المتقارب والطويل:

ثُرْمَا: في اللغة: الكسر في الإناء، وفي الاصطلاح: يكون إذا دخل "فعولن" المقوضة، فتصبح " فعل" وذلك في المتقارب والطويل:

خرِّما: في اللغة: ذهاب بعض الشيء، وفي الاصطلاح: يسمى كذلك، إذا دخل "فاعيلن" السالمة، فتصبح "فاعيلن" وتنتقل إلى "مستفعل" أو "مفعلن"، وذلك في الهزج والمضارع:

شُثْرَأ: في اللغة: شق يكون في الجفن. وفي الاصطلاح: يكون إذا دخل "فاعيلن" فتصبح "فاعلن" و "فعولن" لتصبح " فعل":

خرِّبَا: في اللغة: من الخراب، وفي الاصطلاح: يكون إذا دخل على "فاعيلن" فتصبح "مفعلن"؛

عَقْصَأ: في اللغة: أن يذهب أحد قرني التيس مائلا إلى جانب كأنه قد عطف، وفي الاصطلاح: لا يكون إلا إذا دخل على "فاعلتن" فتصبح "فاعلت" وتنتقل إلى "مفعلن"؛

قصَّمَا: في اللغة: انكسار السن من نصفها، وفي الاصطلاح: أن يدخل على "فاعلتن" فتصبح "فاعلتن" وتنتقل إلى "مفعلن":

جمَّمَا: في اللغة: ذهاب قرني التيس جميعا، وفي الاصطلاح: دخوله على "فاعلتن" فتصبح "فاعتن" تنتقل إلى "فاعلن":

الخَزَم: في اللغة: ضد الخرم<sup>5</sup>، مأخوذ من "خزامة" البعير أو الناقة وهي حلقة من الشعر توضع في أنف البعير يشد بها الزمام<sup>6</sup>. وفي الاصطلاح: وهو خلاصة منطق التوصيف الخليلي الذي يضرب مبدأ التعقيد العلمي. ومعناه زيادة من حرف إلى أربعة أحرف أول الصدر غالبا. وقد تكون في أول العجز، لكن بحرف أو حرفين، ولا اعتبر شادا<sup>7</sup>. ولا يختص الخزم ببحر من البحور، بل لا

<sup>1</sup> يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م، س، ص 218.

<sup>2</sup> أبو شوارب محمد، علم العروض وتطبيقاته، م، س، ص 57.

<sup>3</sup> عثمان، محمد، المرشد الوافي في العروض والقوافي، م، س، ص 36.

<sup>4</sup> راجع: ابن رشيق، العمدة، ج 1، م، س، ص 140-141، وعثمان، محمد، المرشد الوافي في العروض والقوافي، م، س، ص 37.

<sup>5</sup> أبو شوارب، محمد، علم العروض وتطبيقاته، م، س، ص 59-57.

<sup>6</sup> ابن رشيق، العمدة، ج 1، م، س، ص 141.

<sup>7</sup> يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، م، س، ص 228.

<sup>7</sup> نفسه، ص 228.

يعد به في التقطيع<sup>1</sup> كما يقول أبو شوارب. لكن السؤال هو: كيف للدارس معرفة اللفظ الزائد من اللفظ غير الزائد وهو الذي قيل عنه إنه لا يفسد المعنى إذا سقط؟؟

وإذا كانت مجمل التغييرات سواءً أكانت زحافاً بنوعيه، أو علة بنوعيها، فإن القاسم المشترك بينها جميعاً صفتان اثنتان لا ثالث لهما: "المنع" و"القطع". فالقبض منع، والكف منع، والعقل منع، والعصب منع... في الزحافات، والحدّ من قطع، والحدّ من قطع، والتّشبيث قطع، والقطف قطع، والقطع قطع... في العلل، مع اختلافات بسيطة لا ترقى إلى مستوى التجزيء الشاذ والغريب بعيد عن الغاية التعليمية... إذا كان الأمر كذلك: فما الذي منع الخليل من جمع كل هذه التغييرات في تغييرات محدودة وبسيطة تتجاوز كل توغر وتعقيد؟؟. والحال أن الشاعر العربي في مستطاعه أن يقيّم الوزن بلطف آخر غير الذي اختاره، إلا أنه يوثر توظيف هذا على ذلك، ليس لجرسه الموسيقي فحسب، وإنما للدلالة المعنوية التي يحملها في تواافق مع رغبته، فتراه يقدمه على غيره من المرادفات لاسيما وأن الشاعر العربي كان ينظم الشعر سليقة لا تكفا، بل كان عالماً باللغة وأحوالها نحوه وصرفها وصوتها ودلالة... ولم يكن ليقع في المحظور إلا رغبة منه على غرار ما يسمى بالضرورة الشعرية، وبالتالي فالخليل لم يختر شيئاً من الإيقاع أو الأوزان باستثناء ما استنبطه من قواعد صوتية وإيقاعية استوردها من المعاجم العربية ومن مادة "ف" ع ل" سبقوه، في توصيفات أو "قوالب" إيقاعية استوردها من المعاجم العربية ومن مادة "ف" ع ل" بعض مشتقاتها على وجه الخصوص، لتشكل في صيغة قواعد بعد ذلك، عمل بها من عاصر الخليل، ومن تبعه إلّا، ومن كتابة هذه الأسطر.

6- بين التفاعيل والبحور: لم يكن الشعر ليستغني عن القافية، بما أنها في اللغة<sup>2</sup> اسم فاعل من قفاه يقفوه إذا تبعه. قال الله سبحانه وتعالى: [ثم قفينا على آثارهم برسلنا] الحديث- 27. فالتفقية تشير إلى تتبع الرسالات والرسائل على طريق هداية البشر. كما تعني مؤخر العنق أيضاً، ومنه الحديث: [يعقد الشيطان على قافية رأس أحدكم...]. بينما في العرف الاصطلاحي هي تطريز فوق-مقطعي يخلق موسيقى قادرة على أن تمنح القصيدة طابعها الشعري، والإلهي عند البعض القصيدة نفسمها<sup>3</sup>، مستشهاداً بقول الشاعر:

**وقافية مثل حَدَ السَّنَةِ = نَتَبَقَّى وَيَذْهَبُ مِنْ قَالَهَا**

أو عند البعض الآخر البيت<sup>٤</sup>، كما عند الأخفش محتاجاً ببيت سحيم عبد بنى الحساس: أشارت بمدارها وقالت لتربيها == عبد بنى الحساس يزجي القواقيا

أشارت بمدارها وقالت لتربيها = أعبد بنى الحسناس يزجي القواقيا

سميت بذلك لأنها تقفو الكلام، أي تأتي أخره، أو لأنها فاعلة بمعنى مفعولة، كما يقال: "عيشة راضية" بمعنى مرضية، لأن الشاعر يقفوها، أي يتبعها ويطلبها<sup>1</sup>. ومهما كان، ليس إلا إطلاقاً

<sup>١</sup> أبو شوارب محمد، علم العروض وتطبيقاته، مس، ص60.

<sup>2</sup> عثمان، محمد، المرشد الواقفي في العروض والقافية، م س، ص 152.

<sup>3</sup> أبو يعلى، كتاب القوافي، ص.33. نقلًا عن عبد الرؤوف محمد عوني، القافية والآصوات اللغوية، ج. 1، مكتبة الخانجي، مصر، (د) ت، ص. 2.

<sup>4</sup> اجماع عبد الرؤوف، محمد عومني، «القافية والأصوات اللغوية»، ج1، مكتبة الخانجي، مصر، (د.ت) ص.2.

لسميات البعض على الكل، ويبقى المرجوح والمشاع في عرف العروضيين -وفي مقدمتهم الخليل بن أحمد- أنها المحددة "بالساكنين الآخرين من البيت وما بينهما مع حركة ما قبل الساكن الأول منها"، وهي بهذا التعريف تكون عند أبي يعلى إما<sup>2</sup>:

- 1 متداوسة: ك: هـ سـ لـ سـ لـ طـ لـ وـ حـ مـ (011110 = نوحمن):
- 2 أو متراكبة: ك: السـ يـ فـ أـ صـ دـ قـ أـ بـ ءـ مـ نـ الـ كـ تـ يـ = فيـ حـ دـ هـ الـ حـ دـ وـ الـ لـ عـ بـ (01110 = لـ لـ عـ بـ):
- 3 أو متداركة: ك: لـ يـ تـ هـ نـ دـ أـ جـ زـ ثـ نـ مـ اـ تـ عـ دـ = وـ شـ فـ تـ أـ نـ فـ سـ نـ مـ مـ اـ تـ عـ دـ (01110 = أـ تـ عـ دـ):
- 4 أو متواترة: ك: مـ رـ بـ يـ سـ رـ بـ ضـ بـ ءـ = رـ أـ حـ اـ تـ مـ نـ قـ بـ ءـ (010 = أـ ئـ):
- 5 أو متراشفة: ك: مـ ثـ لـ سـ حـ قـ الـ بـ رـ دـ عـ فـ بـ عـ دـ كـ الـ = قـ طـ رـ مـ غـ نـ ظـ الـ وـ تـ لـ وـ يـ بـ الشـ مـ الـ (00 = أـ الـ):

وبالتالي ستكون هذه القوافي تعبر عن أصناف النهايات التي تنتهي عندها الدفعة الموسيقية الجزئية في البيت الشعري، والتي في المقابل "تطلب حصيلة لغوية واسعة".<sup>3</sup>

وعلى هذا الأساس فالمبادأ المكون لعقد النظم، والعنصر الناظم لأطيافه الثلاثة: "المقطع كوحدة ثابتة ووحيدة في وزن البيت"<sup>4</sup>، والبيت الذي هو "دائماً وقبل كل شيء صورة صوتية تكرارية، إلا أنه ليس دائماً، هكذا فحسب"<sup>5</sup>، ليبرز العنصر الثالث المتمثل في القافية كتكرار مطرد لمجموعة من الأصوات المتناسبة . غير أن حضورها الدائم يستدعيها لربط علاقات دلالية ونحوية مع باقي المكونات الشعرية الأخرى، بل وتشكل البنية النحوية مع هذه البنية الصوتية المتكررة ذلك الترابط الجدي المُسْهَم في صناعة ذلك التوازي النحوي. وفي هذا الصدد يتساءل جاكبسون عن الوظيفة النحوية للقوافي قائلاً: فـ"هل للكلمات ذات القوافي نفس الوظيفة النحوية أم لا؟".<sup>6</sup>.

والقافية السببية ليست هي القافية الوتدية، وهذا ليس بما القافية الفاصلية. ومن ثمّ وجوب القول إن للقافية بنية صوتية مستقلةً ومتميزةً عن غيرها من البنيات الشعرية بقوتها وعدها وارتفاعها ولینها... وهذا ما يستوجب الحذر عند التعاطي معها، ذلك أنها تحمل -فيما تحمله- بعض دلالات القصيدة وغرضها الشعري الذي تتماهى معه نفسية الشاعر وتعالق معه، وفي ذلك قال بشر بن المعتمر وهو ينصح الشاعر: "وإذا أردت أن تعمل شعراً فاحضر المعاني التي تريد نظمها فكرك، واحضرها على قلبك، واطلب لها وزناً يأتي فيه إيرادها وقافية

<sup>1</sup> يعقوب، أميل بديع، المعجم المفصل، م، ص 347.

<sup>2</sup> نقلاً عن عبد الرؤوف، محمد عوني، القافية والأصوات اللغوية، ج 1، مكتبة الخانجي، مصر، (د/ت) ص 4.

<sup>3</sup> إسماعيل، عز الدين، التفسير النفسي للأدب، م، ص 54.

<sup>4</sup> JAKOBSON Roman , Essais de linguistique générale , traduit de l'anglais et préface par Nicolas Ruwet , édition de minuit, Paris 1963, P221.

<sup>5</sup> Le même, P223.

<sup>6</sup> Le même , P171.

يحتملها، فمن المعاني ما تتمكن من نظمه في قافية، ولا تتمكن منه في أخرى، أو تكون في هذه أقرب طریقاً وأیسر کلفة منه في ذلك، ولأن تعلو الكلام فتأخذه من فوق فيجيء سلساً سهلاً ذا طلاوة ورونق، خیر من أن يعلوک فيجيء كزا فجا، وتبعداً جلفاً<sup>1</sup>، فضلاً عن وظيفتها التعینیة لنوع الروی منذ الـبیت الأول، خاصة إن توافق عروضه بضرره في طبیعة القافية أو بالأحرى الروی وهذا ما یسمی في عرف العروضيين بالتصریع. ثم إن أهمیة القافية تتضح أكثر حين تسمی القصيدة باسمها، حتى نجد من يقول: لامیة الفخر للبارودی، ونونیة عمرو بن کلثوم ومیمیة المتنبی وهكذا...، زد على هذا دورها التزیینی والتّمیزی لشكل القصيدة الشعیریة حتى تضفي على مضمونها خصوصیة تباین عن قصيدة أخرى.

وللقافية ثلاثة حدود: أو تتحقق في ثلاثة تشکیلات. فقد تكون کلمة تامة أو جزءاً من کلمة أو أكثر من کلمة. ولتبیین هذه المعانی لزمنا الاستناد إلى بعض العناصر التطبیقیة. ومنها:

قول عبد العزیز الفشتالی مفتخرًا:

سموت فخر البدر دوني وانحطا == == وأصبح قرص الشمس في أذني قُرطَا

01010101011010111011=01010101011010111011

وقول ابن زیدون مرشدًا:

فلا فارق الدنيا سناء مقدس == == بعيشأ فيها أو ثناء مُجمر

0110111011010101101011=01101101011010111011

وقول أبو نواس متحسراً:

ما لي بدار خلت من أهلها شُغل == == ولا شجاني لها شخص ولا طلل

01110110101101011011=011101101011010110101

فقليل من التبرير في قوافي الأبيات أعلاه نلقي نوعاً من الموسيقى التي أضفت على القصيدة جمالیة خاصة، على اعتبار أن القافية هي "مقاطع صوتیة" كما أسلفت: تختلف فيما بينها بالنظر إلى الحركات والسكنات التي تكونها وفق التحدید الذي حدد به الخلیل القافية. وتبعاً له فإن قافية الـبیت الأول ستكون هي : "قرطأ = قُرطَن = 0101" "معنى ذلك أنها أنت على شكل کلمة تامة. بينما الـبیت الثاني فقافیته تتحقق في جزء من کلمة "مجمر"، أي المقطع الصوتي "جمَر = جُمْرُو = 01101". وإذا انتقلت معی إلى الـبیت الثالث وجدت القافية قد تجاوزت في هيأتها الكلمة الواحدة لتشکل في أكثر من کلمة وهي التي یمثلها المقطع الصوتي: " لا طلل = لا طللُو = 011101".

وأما حروف القافية فمتعددة بتنوع حركاتها وسكناتها. ولكن نتبیینها بشكل أكثر تفصيلاً: وددت لو تابعت تأمـلـك معـيـ فيـ هـذـهـ الأـبـیـاتـ الشـعـرـیـةـ المـقـطـعـةـ کـأـخـواـتـهاـ تقـطـیـعـاـ عـرـوـضـیـاـ تكونـ لـنـاـ منـطـلـقاـ لـتـوـصـیـفـ حـقـیـقـةـ الـحـرـوـفـ.

قال المتنبی محمّساً:

<sup>1</sup> العسكري، أبوهلال، كتاب الصناعتين، ص139.

على قدر أهل العزم تأتي العزائم == وتأتي على قدر الكرام المكارم  
على قدر أهل لعزم تأت لعزم == وتأتي على قدر لكرام لمكارمو  
01101101011010101101011=01101101011010101101011

**وقال جميل بثينة يوم عشقه:**

**أظل نهاري مستهاماً ويلتقي == مع الليل روحي في المنام وروحها**

**أَظْلَلُ نَهَارِيْ مُسْتَهَامَنْ وِيلْتَقِيْ = = = مَعَلِيلُ روْحِيْ فَلَمْنَامْ وَرُوْحُهَا**

0110111011010101101011=01101110101101010111011

فإذا كانت القافية قد تحددت بالنسبة للمثال الأول في المقطع الصوتي "كارمو=01101" من كلمة "المكارم"، فإنها في المثال الثاني قد تشكلت في الصيغة المقطعة "روحها = 01101" وهي تزيد عن الكلمة بالشيء اليسير. وعلى هذه الأساس إن تفحصت الحروف التي ولدت بها القافية، ستتجد أنها حروف لا تتداخل في تشكيلها في تسمية أو هيئة واحدة، على اعتبار أن كل صوت فيها له مهمة معينة ووظيفة خاصة وتسمية توائمه وظيفته ومهمته.

فبداء من آخر ساكن من "كارمو=01101" إلى أول ساكن قبله توجد أربعة حروف وهي : الواو والميم والراء والألف.

وعلى اعتبار أن "الميم" هو آخر حرف صحيح في البيت وبالعوده إلى القصيدة الأصل نجد أن هذا الحرف هو الذي يتكرر في آخر أبياتها، ومن ثم سميـناه أو نسمـيه حرف "الروي". أما "الواو" فهو بمثابة صائـت طـويل متـولد عن اشبـاع حـركة الروـي، وهو الذي يـسمـى بـحـرف "الوصل". بينما "الـأـلـفـ" فـصـائـت يـوجـد بـيـنـه وـبـيـنـ حـرفـ الروـيـ حـرفـ أوـ صـامـتـ صـحـيحـ. وـمـتـ كـانـ الـأـمـرـ كـذـلـكـ: سـمـيـ بـحـرفـ "الـتأـسـيسـ" لـأـنـ القـافـيـةـ تـتـأـسـسـ عـلـيـهـ. فـيـ حـينـ يـمـثـلـ حـرفـ "الـراءـ" الـحـرفـ الصـحـيحـ الـذـيـ يـتـمـوـقـعـ بـيـنـ الـروـيـ وـالـأـلـفـ التـأـسـيسـ. فـكـانـ بـمـوـقـعـهـ هـذـاـ حـرفـ "الـدخـلـ".

بالانتقال إلى البيت الثاني: سنجد أن ساكني القافية وما بينهما من حركات في كلمة "روحها" تشكل مجتمعة أربعة أصوات أو حروف. فإذا كانت "الهاء" هي الروي في البيت والقصيدة، فإن "الهاء" هنا تسمى "بهاء الوصل" أو "هاء الضمير" التي لا تصلح لأن تكون روايا. بينما "الألف" في القافية ذاتها، باعتباره حرف مد أو لين تولد من إشباع حركة هاء الوصل، فإنه يسمى بـ"الخروج". أما الرديف" فهو حرف من حروف القافية ويتحقق في القافية المثال: حرف "الواو" بحكم أنه حرف مد وقع قبل الروي مباشرة.

وارتباطاً بخصوصيات الواقع في الشعر المعاصر على وجه التحديد ، وعلى الرغم من ادعائه بالثورة عليها، إلا أن أثر القافية مازال حاضراً بشكل أو بآخر، وذلك من خلال ما يسمى فيه بـ:

-القافية المرسلة: وهي الخالية من حرف الروي. ويرى الشاعر المغربي أحمد المجاطي أن هذه الظاهرة قديمة، تنتهي إلى القرن الرابع الهجري مع ابن دريد، وعلى الأقل عرفت قبل ظهور حركة الشعر المعاصر مع علي، أحمد باكتش.

-القافية المتتابعة : وفيها يتواли الروي على سطرين أو ثلاثة أسطر ثم ينتقل الشاعر إلى روی آخر لي فعل معه ما فعله مع الروي الأول أو ما يقارب ذلك . ويشير الباحث المذكور أنفا كذلك إلى ظاهرة الجمع بين القافية المتتابعة والقافية المتناوية التي يمكن أن تجدها في المقطع الواحد أو في القصيدة الواحدة :

-القافية المركبة : وهي في نظر أحمد المجاطي -حسب ما صرخ به الناقد عبد الجبار العلمي- "أنجح أنواع التقافية في الشعر الحديث، [ف] بالإضافة إلى دورها التوحيدى الواضح، فإن القافية تقوم بدور هام. فالكلمات التي تشتراك في عناصر صوتية متشابهة: تتجاوز دافعه بمعانٍ لها المعجمية في تقابل حي. والكلمات التي لا تمتلك كثيراً إمكانية الاشتراك وهي خارج نص ما، تدفع بعضها البعض نحو تحرر شديد."<sup>1</sup>.

#### خلاصة:

لقد تناول هذا البحث إذن: مصطلحات علم العروض والقافية، وما حملته من مؤشرات الترف والكثرة، والصعوبة والتعقيد، حتى أن المتأمل فيها لا يكاد يميز بين بعضها من جهة، وعدم الصلة بين الدلالة اللغوية للمصطلح والمفهوم الذي يدل عليه من جهة ثانية. مما دفع العديد من النقاد إلى العمل على تقليصها، استناداً إلى الكميات الصوتية التي تننظم في دلالاتها ووظيفتها معاً على نحو يسهم في تحقيق التوازن والتماثل المأمول.

وقد تمت دراسة ذلك من خلال مراجعة وتتبع معانٍ لها في بعض المعاجم والمصنفات، لمعرفة المعنى الأصلي الذي اشتق منها المعنى الاصطلاحي، وذلك بعد التعرف على مفهوم المصطلح العلمي، والأسس التي يعتمد عليها في وضعها أو نقلها، وإن كانت هذه الضوابط لم تتبلور ولم يتم الإجماع عليها إلا في العصر الحديث من طرف المجامع : فقد تبيّن أن هذه المصطلحات رغم أقدميتها، فإنها كانت على ما يوافق رأي العلماء المحدثين، من حيث الشروط الواجب توفرها في المصطلح ليكون دالاً على المعنى العلمي؛ فمن مصطلحات العروض والقافية ما هو قريب أو مطابق لأحد معانٍ لها المعجمية، فليس فيها إشكال من حيث تقبّلها وتفهمها، ومنها ما هو بعيد عن المعاني اللغوية الموضوعة له في المعاجم، وهذه هي المصطلحات التي يجد فيها الملتقي نوعاً من الغموض والغرابة، علماً أن أكثرها كان منقولاً مجازاً، وبعد المعنى الاصطلاحي عن المعنى اللغوي كان ناتجاً عن بُعد الصورة ما بين المعاني اللغوية (وهي مادية)، وبين المعاني الاصطلاحية (وهي مجردة) وكان المأمول من معرفة المعاني اللغوية تسهيل فهم الدلالة الاصطلاحية، ولكن اتضح أن المصطلحات الغريبة تبقى غامضة وإن عُرفَ معناها اللغوي، نظراً إلى غيابها عن البيئة الحداثة، وعن الاستعمال في الخطاب اللغوي المعاصر. وفي سياق ذلك، وحتى يتم تخفيف الثقل على الذاكرة بمثل هذه المصطلحات، وبنطاقها: سعينا في بناء برنامج حاسوبي سميـناه بالبحر الرقمي Al-bahr

<sup>1</sup> جونسون، بارتون، دراسة يوري لوتمان البنية للشعر، ترجمة سيد البحراوي، مجلة الفكر العربي، العدد 25، السنة الرابعة، بنابر - فبراير 1982، ص151.

غرضه الأساس تحليل أوزان الشعر العربي؛ ومنها أبياته تحليلاً عروضياً متكاماً استناداً إلى بعد الرقمي أو الثنائي القائم على 0 و 1 بحيث يصبح في مقدور الحاسوب تshireح أي بيت شعري (عمودي) تشيرحاً صوتياً وصواتياً ونسخياً، مستوحين اسم المشروع من مصطلح البحر أو البحور الشعرية الستة عشر (16) الخلالية، والذي قام بصياغة قواعدها وضع مصطلحاته عبر استقرائه للمنجز الشعري العربي حتى زمانه. ولعل البرنامج كان أيضاً خطوة أخرى متقدمة في مجال المعالجة الآلية للسان العربي التي لاريب أنها ستسهم في جعل الدرس العروضي في متناول الطلاب والباحثين، ويعطي دفعه قوية وحيوية كبيرة لتبسيير علمي العروض والقافية لأنّه يجمع بين تقنية الشعر الإيقاعية وتقنية الحوسية استناداً إلى لغة برمجية تسمى لغة السি شارب C Sharp نظراً لمرونتها وسعتها وتميزها عن باقي اللغات البرمجية الأخرى.

#### المراجع والمصادر:

- 1- JAKOBSON Roman , *Essais de linguistique générale* ,traduit de l'anglais et préface par Nicolas Ruwet , édition de minuit, Paris 1963.
- 2- ابن رشد، تلخيص كتاب الشعر، تحقيق تشارلس بيتووث، وأحمد هريدي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1986.
- 3- ابن رشيق، العمدة في محاسن الشعر وأدابه ونقده، تحقيق: محمد محي الدين عبد الحميد، دار الجيل، 1974. وج. 2، (م.ت).
- 4- ابن سينا، أسباب حدوث الحروف، (مخطوط بالمتحف البريطاني تحت رقم 16650) تحقيق، محب الدين الخطيب، مطبعة المؤيد، القاهرة، 1332هـ.
- 5- ابن عبد ربه، العقد الفريد، تحقيق عبد المجيد الترحيبي، دار الكتب العلمية، ج 6، بيروت، ط 1، 1983.
- 6- ابن عبد ربه، العقد الفريد، تحقيق عبد المجيد الترحيبي، دار الكتب العلمية، ج 2، بيروت، ط 1، 1983.
- 7- أبو ديب، كمال، في البنية الإيقاعية للشعر العربي: نحو بديل جذري لعروض الخليج، دار العلم للملايين، بيروت، لبنان، ط 1، 1974.
- 8- أبو شوارب، محمد مصطفى، علم العروض وتطبيقاته، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، ط 1، الإسكندرية، 2004.
- 9- أبو يعلى، كتاب القوافي، ص 33، نقلًا عن عبد الرؤوف، محمد عوني، القافية والأصوات اللغوية، ج 1، مكتبة الخانجي، مصر، (د.ت)
- 10- أحمد سليمان، ياقوت، التسهيل في علمي الخليج، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، 1999.
- 11- الأخفش، كتاب العروض، تحقيق سيد البحراوي، الهيئة المصرية للكتاب، 1986.
- 12- إسماعيل، عز الدين، التفسير النفسي للأدب، مكتبة غريب، الطبعة الرابعة، بيروت، 1981.
- 13- الأمريكي، ديك، محيط الدائرة في علمي العروض والقافية، بيروت، 1857م.
- 14- أنيس إبراهيم، موسiqui الشعرا، مكتبة الأنجلو المصرية، ط 2، 1952.

## معجم العروض العربي: في أفق رؤية حاسوبية———د. التاقيي-د. الموقف

- 15- البحراوي، سيد، العروض وابيقاع الشعر: محاولة لإنتاج معرفة علمية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، 1993.
- 16- التبريزى، الخطيب، كتاب الكافى فى العروض والقوافي، تحقيق الحسانى حسن عبد الله، مكتبة الخانجى، ط3، القاهرة، 1994.
- 17- جونسون، بارتون، دراسة يورى لوتمان البنوية للشعر، ترجمة سيد البحراوى، مجلة الفكر العربى، العدد 25، السنة الرابعة، يناير - فبراير 1982.
- 18- حركات مصطفى، أوزان الشعر، الدار الثقافية للنشر، القاهرة، ط1، 1998.
- 19- حنون، مبارك ، في التنظيم الإيقاعي لغة العربية، الدار العربية للعلوم ناشرون، ط1، بيروت ،2010.
- 20- المنهوري، محمد، المختصر الشافى على متن الكافى، دار المعرفة ، 1232هـ.
- 21- المنهوري، محمد، الإرشاد الشافى على متن الكافى فى العروض والقوافي، مكتبة مصطفى البابى الحلبى، ط2، 1957.
- 22- الزمخشري، جاد الله، القسطاس فى علم العروض، تحقيق فخر الدين قباوة، مكتبة المعارف، ط2، بيروت، 1989.
- 23- زيدان، جورج، آداب اللغة العربية، ج1.
- 24- السعراي، محمود، علم اللغة، دار المعارف، 1962.
- 25- السكاكى، محمد بن علي، مفتاح العلوم، مطبعة الباجى الحلبى، ط1، 1937.
- 26- الشايب، أحمد ، الأسلوب: دراسة بلاغية تحليلية لأصول الأساليب الأدبية: الطبعة الثامنة 1991.
- 27- الشنترينى، أبو بكر، المعيار في أوزان الأشعار، تحقيق محمد رضوان، دار الكتاب اللبناني، بيروت، 1982.
- 28- عبد الرؤوف، محمد عوني، القافية والأصوات اللغوية، ج1، مكتبة الخانجى، مصر، (د ت).
- 29- عبدون، عبد الحكيم، الموسيقى الشافية للبحور الصافية، العربي للنشر والتوزيع، ط1، القاهرة، 2001.
- 30- عثمان، محمد، المرشد الوافى فى العروض والقوافي، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ط، 1، 2004.
- 31- العسكري، أبو هلال، كتاب الصناعتين، (د ت).
- 32- العماني، نور الدين السالمي، المنهل الصافى على فاتح العروض والقوافي، وزارة التراث القومى والثقافة، ط2، سلطنة عمان، 1993.
- 33- فاخوري، محمود، موسيقى الشعر العربي: مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية، 1996م.
- 34- فضل، صلاح، نظرية البنائية في النقد الأدبي، دار الشؤون الثقافية العامة، ط3، بغداد، 1987.
- 35- القرطاچنى، حازم، منهاج البلague وسراج الأدباء، تحقيق محمد الحبيب ابن الخوجة، دار الغرب الإسلامي، بيروت، 1986.
- 36- الكعبي، ربيعة، العروض والإيقاع، تونس2006.
- 37- المحلى، محمد بن علي، شفاء الغليل في علم الخليل، تحقيق شعبان صلاح، دار الجيل، ط1، بيروت، 1991.
- 38- المسدي، عبد السلام، قاموس اللسانيات، الدار العربية للكتاب، (د ت).

**معجم العروض العربي: في أفق رؤية حاسوبية** د. التاقي - د. الموقت

- 39 المطيري، محمد، القواعد العروضية وأحكام القافية العربية، مكتبة دار الأثر، ط1، 2004.
- 40 موسى، محجوب الميزان: علم العروض كما لم يعرض من قبل، مكتبة مدبولي، ط1، القاهرة، 1997.
- 41 الوجي، عبد الرحمن ، الإيقاع في الشعر العربي ، دار الحصاد، 1989م.
- 42 ياقوت، أحمد سليمان، التسهيل في علمي الخليل، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية 1999.
- 43 يعقوب، إميل بديع، المعجم المفصل في علم العروض والقافية وفنون الشعر، دار الكتب العلمية، بيروت، ط1، 1990.