

Al-Aijaz Research Journal of Islamic Studies & Humanities

(Bi-Annual) Trilingual: Urdu, Arabic and English
ISSN: 2707-1200 (Print) 2707-1219 (Electronic)

Home Page: <http://www.arjish.com>

Approved by HEC in "Y" Category

Indexed with: IRI (AIOU), Australian Islamic Library, ARI, ISI, SIS, Euro pub.

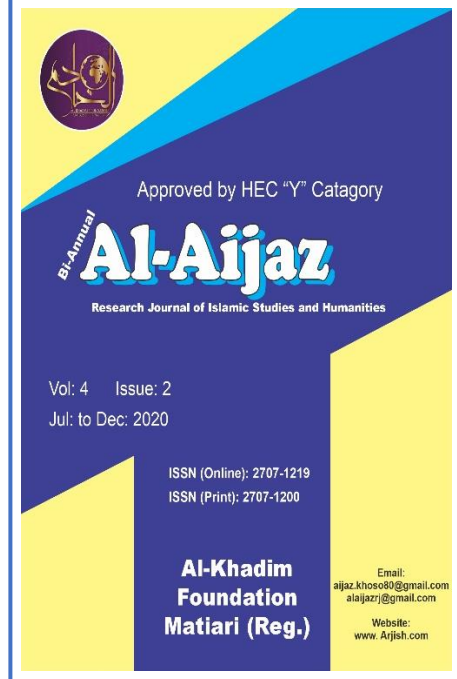
Published by the Al-Khadim Foundation which is a registered organization under the Societies Registration ACT.XXI of 1860 of Pakistan

Website: www.arjish.com

Copyright Al Khadim Foundation All Rights Reserved © 2020

This work is licensed under a

[Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)



TOPIC:

Phenomenon of Science in the Poetry of Jamil Sidqi Zahavi

AUTHORS:

1. Dr. Imrana Shahzai, Assistant Professor, Department of Arabic, Govt. College Women University Faisalabad.
2. Dr. Iftikhar Ahmad, Associate Professor, Department of Arabic, Govt. College University Faisalabad.
3. Maryam Siddiqa, Lecturer, Department of Arabic, Govt. College Women University, Faisalabad.

How to cite:

Shahzai, I., Ahmad, I., & Siddiqa, M. . (2020). A-13 Phenomenon of Science in the Poetry of Jamil Sidqi Zahavi. *Al-Aijaz Research Journal of Islamic Studies & Humanities*, 4(2), 173-183.

[https://doi.org/10.53575/A13.v4.02\(20\).173-183](https://doi.org/10.53575/A13.v4.02(20).173-183)

URL: <http://www.arjish.com/index.php/arjish/article/view/288>

Vol: 4, No. 1 | January to June 2020 | Page: 173-183

Published online: 2020-12-20

QR Code



ظاهرة العلم في شعر جميل صدقي الزهاوي

Phenomenon of Science in the Poetry of Jamil Sidqi Zahavi

Dr. Imrana Shahzai*

Dr. Iftikhar Ahmad**

Maryam Siddiq***

Abstract

This article entitled (ظاهرة العلم في شعر جميل صدقي الزهاوي) deals with the phenomenon of science in the poetry of Jamil Sidqi Zahavi. Zahavi (1863-1936) is a well known Iraqi poet. He belongs to a religious family. His father was Mufti of Iraq. Zahavi is regarded as one of the pioneers of the modern intellectual awakening. He has focused in his poetry on the issues and subjects of the present era. In this article, phenomenon of science, he has discussed philosophical and scientific approaches. As a preacher of the freedom of thought he is against stagnation. According to him poetry is the language of science, not of human race. He is the critic of Newton's theory of gravitation. He has pondered on the phenomena of the universe. In this regard he believes and advocates rationalism. In short he has discussed different issues of science in his poetry.

Keywords: Phenomenon of Science, Jamil Sidqi, Zahavi, Iraqi, Issue, Stagnation, Language of Science, Theory of gravitation, Rationalism.

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على النبي الكريم و على آله وصحبه أجمعين ، أما بعد!
فالشعر مرآة الحياة و ترجمان الشعور والوجدان، ويكون الشاعر مشغولاً عن نفسه و عن علمه الإنساني بالعلم- قد ساهم الشعراء مساهمة فعالة في هذا المجال والمؤكّب العلمي الأدبي عبدالعصوحتى وصل طرفه إلى العصر الحديث- يبدأ عصر النهضة الحديثة لما دخل الفرنسيون في مصر بقيادة نابليون سنة ١٧٩٨ م- وقد أثرت التغيرات الأدبية في الشعر والنشر و اتسعت المجالات وتنوّت الموضوعات فظهرت التيارات المختلفة وتكونت مدارس شعرية متعددة ومنها المدرسة الكلاسيكية الجديدة والمدرسة الرومانسية والمدرسة الجديدة أو الواقعية وبدأ الشعراء يعبرون عن حياة المجتمع وقضاياها السياسية والاقتصادية والاجتماعية والعلمية- واختفه بعض الأغراض القديمة بصورها القديمة- وأما الحوافز التي دفعتنا إلى اختيار هذا الموضوع فهي عديدة ومن أهمها:

1. جميل صدق الزهاوي هو أوّل من تناول في شعره الموضوعات والمسائل المواجهة في العصر الحاضر-
 2. شعره مرآة واضحة لنزعات العصر الحديث فهو عدو الجمود و الطغيان ويدعو إلى حرية الفكر وإلى الأخذ بكل جديد-
 3. أثر الفكر الغربي واضح جليّ في شعره وغلبت على شعره نزعة التفكير العلمي-
- وقسمنا مقالنا هذا في أربعة أجزاء وهي:

* Assistant Professor, Department of Arabic, Govt. College Women University Faisalabad.

** Associate Professor, Department of Arabic, Govt. College University Faisalabad.

*** Lecturer, Department of Arabic, Govt. College Women University, Faisalabad.

1. التعريف بالعلم والنبذة الموجزة عن الشعر التعليمي عبر العصور
 2. التعريف الموجز بشاعرنا جميل صدق الزهاوي
 3. موضوعات شعره في العلم
 4. وفي الختام ذكرنا النتائج التي وصلنا إليها خلال هذا البحث المتواضع
- قبل هذا أن ندخل شعر الزهاوي العلمي نحاول أن نوضح معنى العلم اللوى والاصطلاحى- وأما العلم فهو علم: يعلم، علماً، وهو عالم والجمع: علماء والمفعول معلوم- أى علم الشخص الخبر يعنى عرفه وأدركه يعنى علم الشيء حاصلًا: أيقن به وصدّقه، فى الحقيقة إدراك الشيء بحقيقته-^(١)
- علمٌ: جمع: علوم- المعرفة، مسائل تمس موضوعاً معيناً وتبحث أصوله وقوانينه كما علوم اللغة العربية، علم النحو وعلم البلاغة و علم الكيمياء والفيزياء و علم الفلك و علم النبات والحيوان وعلم الطب و علم الهندسة والعلوم الإنسانية: الأدب والتاريخ والاجتماع والقانون وغيرها ”وهو كل نوع من المعارف أو التطبيقات وهو مجموع مسائل وأصول كلية تدور حول موضوع معين أوظاهرة محدودة و تعالج بمنهج معين وينتهى إلى النظريات والقوانين-“^(٢)
- والان قبل ذلك أن نتقدم إلى شعر الزهاوي العلمى ، يجب علينا أن نعلم هل كان هذا الفن العلمى موجوداً أولاً فى العصور السابقة، لمعرفة هذه الحقيقة نحن نطالع العصور المختلفة بالاختصار والإيجاز:
- وإن ينظر بالنظر العميق فى الأدب الجاهلى فتوجد الأقسام المختلفه فيه من الفن التعليمى والعلمى قد امتلأ الأدب العربى بشعر الشعراء فى ذلك، وقد كان ذلك أحد المنطلقات التى انطلق منها جماعة من الشعراء خصوصاً أولئك الذين كانوا على شئى من الثقافة الدينية والعلمية كأمية بن أبى الصلت، وعدى بن زيد^(٣) و من ذلك قصيدة عدى فى منشأ الخلق وقصة خلق ادم وحواء عليهما السلام و إسكانهما الجنة ونهيهما عن أكل الشجرة وهبوطهما من الجنة-
- فإذا انتقلنا إلى لون اخر من الشعر التعليمى فى الأدب الجاهلى وهو ذلك الذى أسموه ”حقائق الفنون والعلوم والصناعات“ وجد ناله مثلاً للشاعر الجاهلى ”الأخنس بن شهاب“^(٤) حيث يذكر فى قصيدته سكنى قبائل نجد قبيلة قبيلة، فهى من هذه الناحية تدخل فى علم تقويم البلدان، أو ما يسمّى بالجغرافية، وهو يقول فيها:
- فمن يك أمسى فى بلاد مقامة يسائل أطلالا بما لا تجاوب
لكل أناس من معدّ عمارة عروض إليها يلجؤون وجانب^(٥)
- يعنى الشاعر الأخنس بن شهاب يذكر فيها مساكن بعض القبائل فى جزيرة العرب والعراق، وعندما نتقدم إلى العصر العباسى فكان هذا اللون التعليمى موجوداً فى الشعر، ”كما ذهب بشار بن برد الشاعر المعروف إلى تفضيل النار على الطين تصدى له صفوان الأسدى يفضل الطين ويتحدث عن الأرض وعناصرها و ما فيها من أسرار وعجائب و معادن مختلفة كل ذلك يعرضه فى روح علمية-“^(٧) هناك أمثلة كثيرة وصوراً مختلفة فى هذا الاتجاه كما ”ينظم بشر بن المعتمر قصيدتين طويلتين فى الحيوان وكذلك ينظم أبان بن عبد الحميد قصيدة طويلة سماها ”ذات الحلل“ يذكر فيها بدء الخلق و

نظام الكون ويأتي بعده ابراهيم الغزاري فينظم قصيدة طويلة في الفلك والنجوم-“^(٨)

و معنى ذلك أنّ الشعر العربي غنى في هذا اللون من الشعر التعليمي وكان يعرف شعراءنا إليه منذ القدم وعبروا به في مجالات علمية و ثقافية مختلفة- وكان هذا اللون من الشعر التعليمي قائماً في شعرنا حتى جاء إلينا العصر الحديث ورأى شعراءه أن يسايروا نزعات العصر، وأحسّت طائفة منهم أن تهتم في شعرها بالعلم والحقائق ، و كان جميل صدقي الزهاوي أول من ابتدأ هذا اللون من الشعر التعليمي في العصر الحديث-

وأما شاعرنا فقد ولد جميل صدقي الزهاوي في مدينة بغداد بالعراق في سنة ١٨٤٣م و توفي فيها سنة ١٩٣٦م و نشأ في بيت علم وو جاهة الذي تميّز بالدين والفقّه والأدب- فقد كان أبوه محمد فيضى الزهاوي مفتياً لدار السلام وأخوه فقيهاً من فقهاءها ويتلقّى الزهاوي العلم على يد أبيه و على علماء عصره، وأكبّ على المطالعة في نهم شديد حتى كانت له منها ثروة فكرية وأدبية ذاك شأن-“^(٨)

ولم يكن يعرف لغة أجنبية من لغات الغرب و إنما كان يعرف اللغة الفارسية والتركية ولذلك كان يقرأ الكتب العلمية والفلسفية المترجمة إلى العربية، وألف كتابين في الطبيعة والفلك هما ”كتاب الكائنات“ هو ينطوي على كثير من قضايا الطبيعة والفلسفة والجدلية وتعليلها“ هي رسالة ذهب فيها الزهاوي مذهبا خاصاً في نظرية الجذب- قد غلبت على شعره نزعة التفكير العلمي و على أسلوبه نزعة التحليل والتعليل- وقد عرف بشعره الفلسفي والعلمي والاجتماعي- إنه ذو شخصية متعددة النواحي فله في الطبيعيات كعب عالٍ وفي علم الحياة نصيب وافر وله من الفلسفة حظٌ كبير و من الأدب عناصر أساسية و من الصعب أن يحاط بكلّ هذه النواحي-

والأن نحاول أن نطالع موضوعات الشعر للزهاوي في العلم- إن الزهاوي مفكر بعيد الغور ينظر إلى مظاهر الأشياء والكائنات نظر المولع باستكناه حقائقها وأسرارها ثم هو من دعاة ”المذهب العقلي“ وأما علم الفلك ”فهو الدراسة العلمية للأجرام السماوية مثل النجوم والكواكب والمذنبات والمجرات-“^(٩) فالشعر الكثير للزهاوي عن الأجرام السماوية والعلم الفلكي ومن شعره التعليمي قصيدة ”كأنك لاتعلم“ يتحدث فيها عن حركة النجوم والأثير والجدلية ويربط ذلك بحركة الذهن البشري، يقول:

لماذا	تحركت	الأنجم كأنك	مثلى	لاتعلم؟
وما هو	كنه	الذي	الفضاء	مفعم
وبين	الجواهر	فما جذب	إتّى	مستعلم
هل	الدفع	أقدر	في	ذاته
هل	أقدر	من	الجذب	أم هل هما توأم
هما	قوتان	تخالفتا	فذلك	ينبنى
لماذا	أجبنى	نحس	بما	نلاقى
وقد	نتوهم	من	نفسنا	لذاك
			بواعث	أونزعم ^(١٠)

وفى الآيات الأخرى يرى الزهاوى أنّ الشمس مركز لنظام الكون كما رأى علماء الفلك فى عصره أنّ الشمس تدور حول نفسها، والأجسام السماوية الأخرى وتوابعها من الكواكب تسبح فى مدارات خاصة بما وفق نظام دقيق- قال الله تبارك و تعالّى فى كلامه المجيد: ”والشمس تجرى لمستقرها ذلك تقدير العزيز العليم“^(١١) وهو يقول:

إنما الشمس مركز لنظام سابع فى بحر بعيد القرار
وهى فى عالم المجرة فاعلم قدر صاغر من الأقدار
نحن فى أرضنا نعيش جمعياً فوق جرم محقر سيار
طاف يسعى على ذكاءٍ كماطاف بلبل فراشة حول نار^(١٢)

وفى البيت الات يتحدث عن حركة الأرض أى حركة الأرض اليومية حول نفسها من الغرب إلى الشرق خلال أربعة وعشرين ساعة- قال الزهاوى فى هذا البيت:

ليست الشمس من الشرق إلى الغرب تسير
إنما الأرض من الغرب إلى الشرق تدور^(١٣)

وكذلك ينتج عن حركة الأرض حول نفسها: تعاقب الليل و النهار، اختلاف الزمن وانحراف الأجسام المتحركة على سطح الأرض مثل الرياح والتيارات المائية وغيرها- قد نظم الزهاوى قصيدة ”الشمس فى الطلوع“ الذى أبان فيها حالة طلوع الشمس وفوائدها- إنّ الشمس نعمة عظيمة الإنسان عندما طلعت الشمس من الشرق فامتألت بنورها وضياءها بالعالم، ويستفيد منها الحيوانات والنبات والأشجار والأحجاز إفادة تامة- يقول فيها:

طلعت فى جلالة و وقار من وراء التلاع شمس النهار
كلما مسّ ظاهر الأرض أعطى رونقا التراب والأحجار
ماتداني إلّا أذاع نشاطا لحياة الحيوان والأشجار^(١٤)

ثم قال عن حالة الشمس عندما تغرب فى قصيدته ”الشمس فى المغرب“ وبعد ذلك تحوّلت خيالات إلى الأرض قائلاً:

ما الأرض بين الكائنات فى الفضاء الأوسع
إلا كمثل ذرة حقيرة فى بلقع
قليلة فى جرمها كثيرة فى السرعة
كانها قنبلة قد خرجت من مدفع

وأما نظرية الجاذبية فكان أول من وضع هذه النظرية هو الفيزيائى المعروف إسحاق نيوتن، يقول: "أن كل جسم يجذب جسماً آخر فى الكون بقوة محمولة على الخط الواصل بين المركزين وشدتها متناسبة طردياً مع كتليتهما وعكسياً مع مربع المسافة بينهما" (١٩)

الصورة القياسية لقانون الجذب العام لنيوتن

$F = G \frac{m_1 m_2}{\pi^2}$ وكل إنسان يعرف هذه النظرية لنيوتن وأما نظرية الزهاوى فى الجاذبية فهوينفى نظرية نيوتن وقال ليس هناك أى جذب ، بل دفع، فالأجسام لا تسقط على الأرض بقوة جاذبية الأرض، وإنما بقوة دفع الأجرام السماوية الأخرى.

"قد شغل الزهاوى بأفكار نيوتن و نظريته فى "الجاذبية" حتى لقد شكلت هذه المسألة محوراً مهماً فى أفكار الزهاوى العلمية و تأملاته الفلسفية فقد سعى إلى مجادلة نيوتن وتفنيده نظرية الجاذبية و تقويم البديل الذى وجده فى (الدفع)، وهو ما وضع فيه أكثر من مقال و بحث- (٢٠) كما أشار إليه فى كثير من نصوصه الشعرية قائلاً:

لا يجذب	الجسم	جسماً من	نفسه	فيسير
بل	إنما	يدفع الجسم	فى المشير	الأثير (٢١)

وهذا مجمل اعتقاده انه لا يقر بالحجاذبية بل بقوة الأثير الذى يدفع- وقد كتب رسائل عديدة حول المادة و عليل الجاذبية وقرر فيها "أن الظاهرة التى نصرف إليها اصطلاح "الجذب" هى فى الواقع "دفع" يعنى دفع المادة للمادة و شرح بهذا المبدأ تولد الحرارة والنور فى الشمس والنجوم وعلل أستناداً إليها حدوث الزلازل و حركات ذوات الأذنان- (٢٢) "وتقوم نظرية الزهاوى فى الدفع على أن مايشد الأشياء والأجرام إلى بعضها هوليس الجاذبية بل قوة مناقضة لها هى الدفع التى تتمثل فى أن المادة تقوم فى دفع الأخرى، بما يحصل منه قوة دفع كهر بائية محركة لها، وهذه الكهربية هى حركتها، وهذه الحركة إذا صادفت أخرى ماثلة تدافعتا، أو مخالفة لها تجاذبتا، لأن الماثلة تسنلزم المخالفة فى الملتقى والمخالفة تقتضى المماثلة فى- (٢٣)

ومن خلال قانون الدفع العام هذا يعلل الزهاوى ما يحدث فى الأجرام الدقيقة والإجرام العظيمة، كما يعلل به عدداً آخر من الظواهر مثل المدوالجزر وغيرها، فقد أحال أفكاره فى الدفع إلى شعره فنظمها فى أكثر من نص، لعل أبرزها النص الذى جعل عنوانه "الدفع عوض الجذب-"

بقول فيها:

تحوى السماء	نجوماً ذات	انظمة من	الشموس	كثاراً ليس	تنحصر
تخالها	ثابتات	وهى	مسرعة	كأنها الخيل	فى بيدا

وكل شمس لها جرم بنسبة يجرى الأثير إليها فهى تستعر
وهو الذى يوسع الأجسام قاطبة دفعاً عليها به الأجسام تنهمر
وللأثير يد فى الكون قاهرة تدرجت بعضها هذه الأكر
الجرم يأخذ منه بعض حاجته وللذى زاد عن حاجاته يذر
وعند ذلك يجرى فى جواهر كالماء قدصادفته جارياً حضر
رداً لما اختل فيه من موازنة إن التوازن فى القوات معتبر
والجواهر الفرد فى الأجسام ليس سوى كهير بات بها يقوى ويقندر
والبعض منه كما فى الراد يوم يرى ينحل من نفسه فيها وينتشر
هذا الذى أنا مبديه لكم نظرى وإنما كل إنسان له نظر (٢٤)

النظرية الأخرى التى قدمها الزهاوى فى شعره هى نظرية النشوء والارتقاء للإنسان ولم يستحزم الزهاوى فى شعره من قوانين الطبيعة والكيمياء والفلك فحسب وإنما ذهب إلى عليم الحياة وشغف شغفاً شديداً بنظرية النشوء والارتقاء ورأى أنّ الإنسان بقايا من طبيعة الحيوان المتوحش الذى ارتقى شيئاً فشيئاً إلى كائن إنسانى- و إن الكائنات الحية تطورت من حيوانات الفطرية التى تعيش فى الماء إلى ابن ادم الذى يعيش على سطح الارض-
والزهاوى يقف هنا عند تحول الإنسان من عالم القرد إلى عالم البشر ويتحدث عنه وهو لا يزال فى الكهوف والغابات ومن حين اتخذ سلاحاً من الصخر يتقى به الحيوانات- ثم انه أصبح إنساناً متمديناً ويؤسس الدول الحكومات-
وقال قصيدة "سليل القرد" فى هذا الصدر:

عاش فى الغاب القرد دهداً طويلاً قبل أن يلقى الرقى سبيلا
ولدالقرود قبل مليون عام بشراً فارتقى قليلاً قليلا
أى شئى الم بالقرود حتى هجر الغاب نجله والقبلا
انه لولا العقل كان ضعيفاً وعليه الحياة عبثاً ثقلا
وعلى رجليه مشى بعد أن سا رعلى أربع زمانا طويلا
تخذ الصخر بعد نحتٍ سلاحاً يتقى الوحش ضارياً أن يغولا
حادث لم ير الزمان على الأر ض له فى كل الدهور مثيلا
انه فى لقائه للضوارى لم يكن خواراً ولا اجفلا
إن عقل الإنسان خير سلاح ولقد تفضل العقول العقولا
ياله من تطور حوّل القرد لإنسان يحسن التخبيلا

ولقد فارق القبيلة إلا انه ظل حبله موصولاً
 ولدته عروسة الغاب من قر وجميل فكان قرداً جميلاً
 عاش ابناؤه وهوراً وما إن عرفوا تحريماً ولا تحليلاً
 دول فوق الأرض ذات احتشام غير أننى فى خشية أن تدولا (٢٥)

ففى هذه الأبيات يعبر الشاعر الزهاوى عن اعتقاده بأن نشور الإنسان كان جرياً على سنن النشوء والارتقاء التى مصنت بأصول الانسان فى سلسلة من التطورات التدريجية-

لعل الزهاوى نظم هذه القصيدة لكى الناس يتوجهون إلى شعره وإنما هو مسلمٌ ويعتقد بالله تعالى، وكان الزهاوى يطالع آراء داروين وهكسلى (٢٤) وغيرهما ثم نظم هذه الآراء فى قصائده رغبة منه فى التجديد كما نظم سواها من الأفكار العلمية والأخلاقية، كما قال فى بيته:

سمت كل قديم عرفته فى حياتي
 إن كان عندك شئى من الجديد فهات (٢٧)

وقال مير بصرى فى كتابه "أعلام الأدب فى العراق الحديث" "أن كان الزهاوى متشككاً فحيناً مؤمناً وحيناً جاحداً وتارة أخرى لأدرياً" (٢٨)

وقدرت كثير من العلماء هذه النظرية ويتبين لنا من الواقع أن بين الإنسان والقرد فرقاً بعيداً فلا يمكننا أن نحكم بأن الإنسان سلالة قرد أو غيره من البهائم- وأخيراً نذكر بالأصل العظيم الذى يبطل هذه النظرية وهو تكريم الله لبنى ادم الذى لا يتناسب مع رد أصل الإنسان إلى قرد: قال الله تعالى:

رولقد كرمنا بنى ادم و مملنا هم فى البر والبحر ورزقناهم من الطيبات وفصلنا هم على كثير ممن فلقتنا تفضيلاً، (٢٩) وقال تعالى ايضاً (لقد خلقنا الإنسان فى أحسن تقويم- (٣٠) وقدرنا القرآن الحكيم هذه النظرية بالارتقاء وأثبت أن الله تعالى خلق الإنسان بيديه فى صورة أحسن-

النتائج والنكات الهامة

لاشك فيه أنّ الزهاوى شاعر العلم، وأما العلم فكان الزهاوى أول من ابتدأ هذا اللون من الشعر التعليمى فى العصر الحديث، وكذلك إنه أول شاعر معاصر أودع شعره كثيراً من نظريات العلماء وألاء الحكماء- وهو ينفرد فى تفكيره ونهجه الفلسفى، وفى طاقاته التحليلية والتعبيرية، ولذلك قد اشتهر فى أدبنا الحديث بمظهره فجلى الفلسفة والعلم- ليس الشعر عنده لسان الجنس البشرى وإنما هو لسان العلم- إنّ الزهاوى مفكر بعيد الفور ينظر إلى مظاهر الأشياء والكائنات بنظر عميق- وظاهرة العلم تظهر فى شعره- وشعره مرآة واضحة لنزعات العصر الحديث وتناول فى شعره الموضوعات والمسائل

المواجهة في العصر الحاضر- وأثر الفكر العربي واضح جلي في شعره وغلبت عليه نزعة التفكير العلمي، ويدعو إلى التجديد في شعره وقد تبين لتامما سبق أن للزهاوي مقام رفيع في مجال الشعر وخاصة في الشعرا لعلمي وكان نخريرة المادة، فياض القريحة واللغة التي استهملها فهي سهلة بسيطة مألوفة لاضعف فيها، ويظل الزهاوي شاعرا وتبقى مكانته الأدبية الفعيرة عندالعلماء المحققين والباحثين-

الهوامش والمصادر

- ١- المعجم الوجيز ، للمادة "علم" ص٢٣٢
- ٢- مجلة مجمع اللغة العربية بدمشق ، المجلد ٥٥، الجزء ا عام ١٩٨٠ء
- ٣- هو عدى بن زيد شاعر من دهاة الجاهليين، كان من أهل الحيرة، يحسن العربية والفارسية، هو أول من كتب بالعربية في ديوان كسرى (عدى بن زيد العبادى) www.marefa.org
- ٤- هو شاعر جاهلي من أشرف تغلب وشجانها، حضر حرب البسوس وله فيها شعر و توفي بعدها- الزركلي، خير الدين، الأعلام، ج٢، الطبعة السابعة، بيروت، دارالعلم للملايين، ١٩٨٦م، ص٢٧٧
- ٥- الضبي، أبو العباس المفضل بن محمد ، ديوان المفضليات، تحقيق: كارلوس يعقوب، بيروت، بدون التاريخ، ص٤١٨-٤١٤
- ٦- الرشودي، عبد الحميد، الزهاوي دراسات و نصوص، مكتبة الحياة بيروت، ١٩٦٦، ص٣٣١
- ٧- المصدر السابق نفسه، ص٣٣١
- ٨- الزيات، أحمد حسن، تاريخ الأدب العربي، دارالمعرفة بيروت، لبنان، ص٥٠٨، وأنظر، الزهاوي ، جميل صدقي، الفجر الصادق، ص٥-٦، بدون التاريخ
- ٩- من ويكيبيديا الموسوعة الحرة، علم الفلك an.wikipedia.org
- ١٠- د-سمير كاظم الخليل و زملاءه، الأدب والنصوص، الطبعة الأولى، ٢٠١١م
- ١١- سورة يسين: ٣٨
- ١٢- الزهاوي، جميل صدقي، ديوان الزهاوي، المطبعة العربية، بمصر، سنة ١٩٢٤، ص٢٨
- ١٣- المصدر السابق نفسه، ص٣٩٨
- ١٤- المصدر السابق نفسه، ص١٢٩
- ١٥- المصدر السابق نفسه، ص٥٣
- ١٦- المصدر السابق نفسه، ص١٥٥
- ١٧- سورة الزمر : ٥
- ١٨- ديوان الزهاوي، ص٢٦-٢٧

- ١٩- جاذبية an.wikipedia.org
- ٢٠- ظهر للزهاوي في هذا الشأن أكثر من مقال وكتاب، ومنها مقالة لغة العرب، السنة الثانية، ١٩١٣، والدفع العام والظواهر الطبيعية والفلكية، مجلة المقتطف، المجلد ٤ السنة ١٩١٢
- ٢١- الرّشودي، عبد الحميد، الزهاوي دراسات ونصوص، دار مكتبة الحياة، بيروت، ١٩٦٦م، ص ٢٦٥
- ٢٢- الهواري، د- أحمد ابراهيم، شعراء معاصرون، دارالمعارف، القاهرة: ص ١٠٠
- ٢٣- الزهاوي دراسات و نصوص، ص ١٣٠
- ٢٤- ديوان الزهاوي، ص ٤٩-٥٠
- ٢٥- الهواري، د- أحمد ابراهيم، شعراء معاصرون، ص ١١٣-١١٤
- ٢٦- هكسلي ولد في سنة ١٨٩٤م في إنجلترا و توفي فيها أيضاً، هو كاتب إنجليزي، قد اشتهر بكتابه الروايات والقصص القصيرة (an.wikipedia.org)
- ٢٧- ديوان الزهاوي، ص ٢٠٢
- ٢٨- بصرى، مير، أعلام الأدب في العراق الحديث، الجزء الأول، مطبعة دارالحكمة، ص ٩٨-٩٩
- ٢٩- سورة الاسراء: ٧٠
- ٣٠- سورة التين: ٤

References

- 1- al mojam al wajeer , llil mada " ilm " sfha 632
- 2- mujallah mjma al lugha al Arabiya bi dmashq , al mujald 55 , al juz 1 , aam 1980
- 3- hoa adi bin zaid shair min dhat al jahliyyen , kan min ahl al jzeera , yhsn al arabiya wa al farsiya , hoa awal man kataba bil Arabiya fi dewan kiswa (adi bin zaid al ebadi) . www.marefa.org
- 4- hoa shaer jahili min ishraf tghlab wa shujaeha , hadra hrb al bosos wa laho fyha sher wa towfiya badaha , al zrkli khair ud din , al alam , jild 2 , al tba al sabiya , berot , dar ul ilm lil mlaeen , 1986 , sfha 277
- 5- al zabi abu al abbas al mfadal bin Muhammad, dewan al mfadliyat, thqeq kar los Yaqoob, berot , bdon al tareikh , sfha 414-418
- 6- al rshodi Abdul hameed , al zehawi drasat wa nosos , mktba al hyat berot , 1966 , sfha 331
- 7- al Masdar al sabiq nafsah , sfha 331
- 8- al zeiyat , ahmad hasan , tarekh al adab al arbi , dar ul marifa berot , lbnan , sfha 508 wa unzor al zehawi , Jameel sudqi , al fajr al sadiq , sfha 5-6 , bdon Tarikh .
- 9- min Wikipedia al mosoa al hurrah , ilm ul falk an.wikipedia.org
- 10- dr Sameer kazim al Khalil wa zumlao ,al adab wa alnosos , altba al ula , 2011
- 11- surah yaseen : 38
- 12- al zehawi , Jameel sudqi , dewan al zehawi , al mtba al arabia , bi misr , snah 1923
- 13- al Masdar al sabiq nafsah , sfha 398
- 14- al Masdar al sabiq nafsah , sfha 129
- 15- al Masdar al sabiq nafsah , sfha 35
- 16- al Masdar al sabiq nafsah , sfha 155

- 17- surah al zumar : 5
- 18- Dewan al zehawi , sfha 26-27
- 19- janbiyah an.wikipedia.org
- 20- Zahra lzhawi fi haza al shan aksr min mqal wa kitab wa mnha mqala tu lughatul arab , al sna al sania 1913 , wa aldf al aam wa alzwahir al tbiyat wal flkiyah , mujallah al mqtaf , al mjld 4 alsnh 1912
- 21- al rshodi , abdul hameed al zehawi , drasat wa nonos , dar mktba al hyat , beroot , 1966 , sfha 265
- 22- al hwari , d. ahmad Ibrahim , shura moasron ,dar ul maref , al qahera , sfha 113-116
- 23- al zehawi drasat wa nosos , sfha 130
- 24- Dewan al zehawi , safha 302
- 25- al hwari , d. ahmad Ibrahim , shura moasron , sfha 113-116
- 26- hksli wlida fi sna 1894 fi injltra wa twfiya feha Aydan , hoa katib enjlezi , qad isthra bkitab al rewayat wal qasas al qasera
- 27- Dewan al zhawi , sfha 302
- 28- bsri , meer , alam al adab fil Iraq al hadith , aljuz al awal. Mtba dar ul hikmah
- 29- Surah Al-Isra : 70
- 30- Surah Al-Teen : 3