

## جمال الدين محمد بن ابراهيم الوطواط ودراسة كتابه "مباهج الفكر ومناهج العبر"

\*د. راحيله خالد قريشي

\*\*د. محمد أمين

### Abstract:

Abbasid period is a golden period in the Islamic history due to its political, social and literary development. In this age many uloom and fnoon were developed and a big number of books from the Greek and Indian literature was translated into Arabic language, Physical and Natural science. Astronomy, Zoology, Medicine, Logic, Philosophy, Arithmetic, Language along with religious Literature and Jurisprudence etc. So new types of uloom and fnoon became its part. The history tells us about a large number of encyclopedias in the age of Mumalik and Turkish rule. So it was the name as the age of encyclopedias and literary collections. Abu al-Nasar Muhammad bin Turkhan al-farabi [D-339 A.H.] was first and foremost who composed his encyclopaedias "Ihsa ul-uloom" and then came Abu Abdullah Muhammad bin Ahmad bin Yousaf al-Khwarizmi [D-378 A.H] composed his famous book 'Mafatih-al- Uloom" and then Ibn al-Nadeem Muhammad bin Ishaq [D-386 A.H] compiled his book "al Fahrist". After him the said scholar Jamal al-Din Muhammad bin Ibrahim Al-Watwat [D-718.A.D.] Composed his great encyclopaedias "Manahij -al-Fikr wa Mabahij-al-Ibar" He was very much interested in Arabic Literature from his early age like the most of people in that time. It was the period of Mumaliks in Egypt. He wrote a number of books

\* الأستاذاة المشاركة بقسم اللغة العربية جامعة اسلامية بهاو لبور

\*\* الأستاذا المتخصص في اللغة العربية الكلية الحكومية لتربية المعلمين بهاو لبور

in Arabic Literature. But his great encyclopedia is very much famous as it deals with in the following article; I have tried to narrate its main features along with the life history of the writer.

الحمد لله الذي (عَلَّمَ بِالْقَلَمِ. عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَم) أَصْلَى وَأَسْلَمَ عَلَى رَسُولِهِ الْمُصْطَفَى، وَنَبِيِّهِ الْمُجْتَبَى، سَيِّدِنَا وَمَوْلَانَا، رَائِدِنَا وَقَائِدِنَا مُحَمَّدًا ﷺ، بِنِيعَةِ عَبْدِ اللَّهِ سَيِّدِ الْعَرَبِ وَالْعَجَمِ، وَلِغَتِهِ لُغَةَ الْعَرَبِيَّةِ، لُغَةَ الْقُرْآنِ الْكَرِيمِ، وَلِغَةَ أَهْلِ الْجَنَّةِ، وَلِهَاتَارِيخٍ قَدِيمٍ مِنْذَ آدَمَ عَلَيْهِ السَّلَامُ. قَالَ اللَّهُ تَبَارَكَ وَتَعَالَى (إِنَّهُ لَتَنْزِيلُ مِنْ رَبِّ الْعَالَمِينَ نَزَلَ بِهِ الرُّوحُ الْأَمِينُ. عَلَى قَلْبِكَ لِتَكُونَ مِنَ الْمُنذِرِينَ بِلِسَانٍ عَرَبِيٍّ مُبِينٍ) \* أما بعد لا شك فيه أن مصر والشام، والكوفة والبصرة والبغداد والأندلس وغيرها من أمصار المسلمين كانت مراكز العلوم والآداب في العصور القديمة نشأ بها أكثر العلوم الدينية، علوم التاريخ والجغرافية لاسيما اللغة العربية وعلومها التاريخ والجغرافية. العصر العباسي هو العصر الإسلامي الذهبي بلغت فيه دولة المسلمين قمة مجدها في الثروة والحضارة والسيادة، وفيه نشأت أكثر العلوم الإسلامية، ونقلت العلوم الدخيلة إلى العربية. (١) حتى طغت على الخلافة العباسية في بغداد موجة جارية من غزوات التتار والمغول التي دكت أركانها، وقطعت أوصالها ونثرت انثلاءها. (٢) فانقسم العالم الإسلامي إلى دوائرين المغول، والأتراك (والإكراد) والعرب. فانقلت مراكز العلم والأدب فيه من بغداد وبخارا، وقرطبة ونيسابور والرئي وأشبيلية إلى القاهرة، ودمشق والإسكندرية، وحمص، وحلب، وحماة من مدائن مصر والشام. (٣) ثم سقطت حاضرة الإسلام والدولة الإسلامية وذهبت الخلافة العباسية من العراق على يدهو لاكو سنة ٥٦٦هـ. (٤) قدم أبو القاسم أحمد بن الخليفة الظاهر بأمر الله العباسي إلى القاهرة فتلقاه سلطان مصر الظاهر بيبرس، ثم أثبت نسبه وبايعه الناس، (٥) وبه انتقلت الخلافة العباسية من بغداد إلى مصر، (٦) تجاه الآداب العربية إلى مصر تطلع العلماء في جميع أقطار العالم الإسلامي إلى مهر بيلتجون إليه. (٧)

فأصبحت القاهرة، ودمشق من أهم مراكز العلم والثقافة في العالم. كانت مصر والشام مملكة واحدة عاصمتها القاهرة، نبغ فيها العلماء والأدباء والشعراء وسائر رجال العلوم والفنون. وامتازت مصر بظاهرة فكرية خاصة في مجاميع العلمية والأدبية، ومن الذين اشتغلوا بتصنيف الموسوعات (الدوائر المعارف) وبوضع الكتب الجامعة لشتى العلوم والآداب بعد سقوط بغداد. وكان أبو النصر الفارابي المتوفى في ٤٣٩هـ/٩٥٠م أول من وضع أساس دوائر المعارف يسمى إحصاء العلوم، وجاء الأديب المصنف الموسوعي محمد بن يوسف الخوارزمي المتوفى في ٣٨٧هـ بموسوعته مفاتيح العلوم، وابن النديم بكتابه الفهرست، وظهرت الموسوعات التي تجمع في مجلدات ضخمة أنواع شتى من المعارف والعلوم فقد وضع شهاب التويري المتوفى في (٣٣٢م/٧٣٣هـ) نهاية الأرب في فنون الأدب، ورتب ابن فضل الله العمري المتوفى في ٧٤٩هـ/١٣٤٨م مسالك الأبصار في ممالك الأمصار أكثر من عشرين جزءاً، ووضع أحمد بن علي القلقشندي المتوفى في ٨٢١هـ/١٣٥٥م (صحيح الأعشى في صناعة الإنشائي)، وألف الأبشيهي المتوفى في ٨٥٠هـ (المستطرف في كل فن المستظرف).

وأما قائدهم ورئيسهم المشهور في حلقات العلم والآداب فهو جمال الدين محمد الوطواط (المتوفى ٥١٨هـ)، وهو حامل لواء الفن، وكان من أشهر العلماء والأدباء في عصره. وهو المقدم للتويري، وصاحب موسوعة (مناهج الفكر ومباهج العبر) نحن نبحت عن جهوده العلمية القيمة بكماله التوسع في كثير من العلوم في عصر المماليك المغولي.

هو جمال الدين محمد بن ابراهيم بن يحيى بن علي الانصاري الكنتي المعروف بالوطواط\* ولد لجمال الدين محمد الوطواط ٥٣٢هـ (٨) الموافق آب (اغسطس)، ١٢٣٥م. (٩)، كان الوطواط مروى الاصل، مصري المولد، نشأ بها وتأدب، وتعلم على علماء عصره، وكان كتيبا وراقيا. \*\* وقد تعاطى الأدب وبرع فيه، (١٠). أديب مترسل من العلماء، ومن أهل مصر. وكان أديبا واسع الإطلاع، حسن الذوق، عارف بالكتب وجمع مجاميع أدبية. توفي جمال الدين محمد الوطواط سنة ٥١٨هـ (١١) تشرين الثاني (نوفمبر) سنة ١٢٣٨م (١٢).

له معرفة في الكتب، وله نثر حسن ومجامع أدبية وكان له فضل، وعنده ذوق وفهم يدل على ذلك / ولم يكن القدرة على النظم والنثر فانه كان مجيداً فيه (١٣) إن جمال الدين محمد الوطواط أديب، مؤرخ، عالم بالكتب، واسع الإطلاع، حسن الذوق، عارفاً بالكت، وجمع مجاميع أدبية (١٤) وهو الكتبي الوراق (١٥) الوطواط أديب، مؤرخ، عالم بالكتب (١٦) وهو من خيرة العلماء في كثير من الفنون الأدبية (١٧) وكان كتيباً وراقاً، وقد تعاطى الأدب وبرع فيه أديب مترسل من العلماء، من أهل مصر، وكان صناعة الإرقاة، وبيع الكتب (١٩) وقال صاحب "الدرر الكامنة" وكان الوطواط أديباً ماهراً، عارفاً بالكتب، وجمع مجاميع أدبية، صاحب الرسائل المشهورة المعروفة. (٢٠)

يقول الحكيم شمس الدين بن دانيال وهو أرمذ:

ولم اقطع الوطواط بخلاب كحلّه ولا انا من يعيبه يوم اترددو لکنه ينبوع عن الشمس طرفه وكيف به لي قدرة وهو أرمذ قالو انرى الوطواط في شدة من تعب الكد وفي ويل فقلت هذا دأبه دائماً يسعى من الليل إلى الليل (٢١)

قال نعيم صديقي مترجم تاريخ الأدب العربي لأحمد حسن الزيات، نجوم السماء كلما انقض كوكب بدأ كوكب تأوي إليه كواكبه (٢٢)

ومن أشهر كتبه غرر الخصائص الواضحة وعرر النقائص الفاضحة (٢٤)، فن الفتوة ومراة المروة (٢٥)، الدرر والغرر في الشعراء الأندلس، حواشى على الكامل لابن الأثير (٢٦)، وكتاب الدرر والغرر (٢٧)، ومناهج الفكر ومناهج العبر نحن نبين حول الكتاب مناهج الفكر ومناهج العبر. هي موسوعة عظيمة ضخمة، ونافعة جداً، وإحدى موسوعات العلوم الطبيعية، والجغرافية المكتوبة في بداية العصر المملوكي، وقد بناه الوطواط على أربعة فنون، هي: (الفلك، والجغرافية، والحيوان، والنبات) في أربعة أجزاء، ثم اختصره في كتاب سماه نزهة العيون نسخة من المختصر أيضاً، وهي في مكتبة (أحمد الثالث) بإستنبول. (٢٨)

قال زغلول سلام: وجاء الكاتب الوراق محمد بن ابراهيم الوطواط بكتابه "مباهج الفكر ومناهج العبر" وهو موسوعة في العلوم الطبيعية، والبلدان (الجغرافية)، يصف كراتشكوفسكي في "الأدب الجغرافي" بين موسوعة الوطواط وموسوعة النويري فيقول: (إن كتاب الوطواط يرتبط ارتباطاً مباشراً بموسوعة النويري، وبرهان ذلك ليس متوقفاً على أن النويري يرتبط ارتباطاً مباشراً بكتاب الوطواط بنقله منه مراراً، بل ربما استعار منه طريقة التويب محتفظاً أحياناً بمحتويات الكتاب نفسها، فالقسم الخاص بالنبات مثلاً يعيد النويري تصنيف النبات كما دونه الوطواط والنويري نفسه يعترف بوقوفه على كتاب الوطواط والإفادة منه في عديد من المواضع، ونقل عنه كثيراً) - (٢٩)

قال الصفدي في (الوافي): (ومن تصانيفه مباهج الفكر أربعة مجلدات، نشر د. فواد سوزكين مخطوطته كاملة بالنشر التصويري، في مجلدين. معتمد نسخة مجموعة فتح مكتبة السليمانية، إستنبول، وهي، وأشار سوزكين في مقدمته إلى أية النص الوارد في الكتاب. (٣٠) كتاب مناهج الفكر ومناهج العبر للوطواط طبعت مراراً في أجزاء مختلفة، لأن وجود هذا الكتاب في مكان واحد، أجزاءه متفرقة. منه الجزء الأول، والثاني في الخزانة التيمورية، والجزء الرابع في دار الكتب المصرية يشتمل ٢٠٠ صفحة قسمها إلى تسعة أبواب. ومنه أجزاء متفرقة في برلين، ونسخة في المكتبة المارونية بحلب، وله مختصر في تونس وكوبرلي. (٣١) وجدت جزء الثالث في الحيوان يشتمل ٣٠٠ صفحة، مرقم آليا غير موافق للمطبوع، ومصدر الكتاب موقع الوراق. (٣٢) قد سبق الوطواط في التأليف الموسوعات، إن المدقق في موسوعته على المنهج اللغوي والأدبي، ويمتاز على معاصريه ووزملائه. ومن أبرز الخصائص الأدبية العامة في عصر المماليك البحرية وضح الاتجاه الديني من الزهد والتصوف والبديعيات، وكثرة الإستشهاد بالقرآن الكريم، وبالحدِيث الشريف، وكثرت في النثر والشعر والمراسلات الإخوانية، والمعارضات، والمناقضات، والألغاز، والمحاورات، والإطناب في الألقاب المديح، والإطالة في الرسائل والقصائد. (٣٣) قال أحمد حسن الزيات: وذهبت أساليبها من النظم والنثر. (٣٤) قال زغلول سلام: (قد سبق الوطواط في هذا النمط من التأليف كتابه مناهج الفكر بأسلوب الأدباء

وربما سبقه إلى هذا التأليف الموسوعي كذلك التفاشي في كتابه، سرور النفس، (٣٥) وبينما كان الشعراء والكتاب ينظمون وينشؤون كان غيرهم يجمع المختارات من أدب هذا العصر والعصور السابقة. (٣٦) وقد تناول الوطواط في كتابه معظم العلوم البشرية المعروفة الأدبية إهتم بالأنساب والتواريخ، والجغرافية بما فيها من وصف الأقاليم وذكر مسالك البلدان. (٣٧) والكتاب العلمي يخالطه وصف أدبي. (٣٨)

والكتاب مكتوبة الآن الطابع الأدبي، وأصحاب الموسوعات هم يتأثروا به وتأثر أشديداً، وأخذوا عنه، ثم صنفوا على منواله، وطريقته، وإنما كان يشفعه بالشواهد الشعرية والنثرية من نصوص قديمة بالإضافة القرآن الكريم والآحاديث والأمثال وغيره. (٣٩) مناهج الفكر وسوعة العلمية والأدبية التي اشتهرت بدائرة المعارف، وهذه تشتمل على أربعة فنون وأجزاء: (الفلك، والجغرافية، والحيوان والنبات). (٤٠) وقسم كل فن إلى تسعة أبواب. قال جرجي زيدان: مباهج الفكر هو موسوعة في أربعة أجزاء: الأول في السماء أو الفلك وتوابعه من قبيل الهيئة، والثاني في الأرض وما عليها من الجغرافية، والثالث في الحيوان والرابع في النبات، قسمها إلى تسعة أبواب في النبات وما يوافقه من الأضين، وفلاحة الحبوب، والقطاني، وأضعاف البقول، وسائر أنواع النبات). (٤١)

١. الفن الأول: إن جمال الدين محمد الوطواط أديب، مؤرخ، عالم بالكتب، وجمع مجامع أدبية، وهو صاحب مباهج الفكر ومناهج العبر قد بناه الوطواط على أربعة فنون، هي: الفلك، والجغرافية، والحيوان، والنبات. الفن الأول في السماء أو الفلك وتوابعه، من قبيل علم الهيئة. (٤٢). والآثار العلوية المتعلقة بالسماء، والنجوم. (٤٣) مباهج الفكر ومناهج العبر وهو موسوعة في علوم الطبيعة، والبلدان (الجغرافية) (٤٤) مباهج الفكر للوطواط كتاب ونطاق واسع من الفلك والجغرافية، والمعادن، والنبات، والحيوان. (٤٥) في الصواعق، في الأرض، والجبال، والجزائر، والأنهار، والعيون، والغدران، والبحر المحيط بخليجان، البحار الرومي وجزائره، بحر الهندو

جزائره، بحر مانيتش (الأسود)، بحر الخزر. (٤٦) حول سكان الأرض وحر كنها، بما فيها وصف الأقاليم، وذكر مسالك البلدان، وبالإضافة إلى المعارف الفلكية والكونية. (٤٧) ذكر ما في المعمور من البحيرات المالحة المشهورة وما بها من العجائب، ذكر ما في المعمور من الأنهار، والعيون التي عجب منها، ذكر شيء من عجائب المباني. (٤٨) في الأرض وما عليها، في الجغرافية، والأرض، والمعالم السفلية. (٤٩)

الفن الثاني في الأرض وما عليها، في الجغرافيا، والأرض، (٥٠) والمعالم السفلية، وفي الأرض، والجبال، والبحار، والجزائر، والعيون، والغدران. (٥١) في مبدأ خلق الأرض، وأسماء الأرضين، وصفاتها، في الإتساع، والإستواء، والبعد، والغلظ، والصلابة، والسهولة، والحزونة، والإرتفاع، والإنتخفاض وغير ذلك. ذكر تفصيل أسماء التراب وصفاته، أسماء الغبار وأوصافه، أسماء الرمال، ترتيب كمية الرمل، ذكر تفصيل أسماء الطرق وأوصافها. (٥٣) في طول الأرض ومساحتها، في الأقاليم السبعة، وصف الأرض، وتشبهها. (٥٤) في الجبال، ذكر أسماء ما ارتفع من الأرض إلى أن يبلغ الجبل، ذكر ترتيب مقادير الحجارة، ذكر ما يمثّل به مما ذكر الجبال والحجارة، ذكر شيء مما قيل في وصف الجبال وتشبهها. (٥٥) في ذكر البحار والجزائر، ذكر ما يتفرع من البحر المحيط، ويخرج من هذا البحر خليجان، وأما بحر الهند وجزائره، بحر مانيتش، بحر الخزر، ذكر ما في المعمور من البحيرات المالحة المشهورة وما بها من العجائب. ذكر ما يمثّل به مما فيه ذكر البحر، ذكر شيء مما قيل في وصف البحر، وتشبيهه، مما وصف به البحر والسفن، مما وصفت به البحار، والسفن نثرا. (٥٥)

٥. في العيون والأنهار، والغدران، وما وصفت به البرك، والدواليب، والنواغير، والجداول، مثل نهر النيل، الفرات، ونهر دجلة، ونهر سجستان، نهر مهران، وجيحون، وسيحون، ونهر الكنك، والكر، ونهر آتل. ذكر ما في المعمور من الأنهار والعيون التي يتعجب منها، ذكر ما يمثّل به مما فيه ذكر الماء، ما جاء من ذلك على لفظ أفعل، ذكر شيء مما قيل في وصف الماء وتشبيهه، وما وصفت به الأنهار، مما وصفت به

البرك، ومما وصفت به الدواليب، والنواعير، ومما وصفت به نثرها، ومما وصفت به الجداول، وذكر عباد الماء. (٥٦)

٦. في طبائع البلاد، وأخلاق سكانها، وخصائصها، والمباني القديمة، والمعاقل، ومما وصفت به القصور، والمنازل. (٥٧)

٣. الفن الثالث في الحيوان:

الفن الثالث في الحيوان، (٥٨) وتناول في كتابه معظم العلوم البشرية المعروفة الأدبية، واهتم بالنسب والتواريخ والحيوان (٥٩). مباهج الفكر للوطواط بناه على أربعة فنون منها الحيوان، وقسم هذا الفن إلى تسعة أبواب. (٦٠)

الباب الأول: في ذكر خصائص نوع الإنسان. في شرف الإنسان على سائر المخلوقات، في مبدأ خلق الإنسان، والمخلوقات أربعة أقسام: ١. قسم له عقل ولا شهوة له، فهم الملائكة. ٢. قسم له شهوة ولا عقل له فهو الحيوان. ٣. قسم له عقل وشهوة هو الإنسان. ٤. وقسم لا عقل ولا شهوة هو الجماد. (٦١) ثم قال خلق الله تعالى الإنسان على أربعة أضرب: الضرب الأول: إنسان من غير أب وأم وهو آدم عليه السلام خلقه من تراب، وإنسان من أب لا غير وهي حواء عليها السلام، وإنسان من أم أب غير وهو عيسى عليه السلام، وإنسان من أم وأب، وهو الذي خلق من ماء دافق يخرج من بين الصلب والترائب، ثم كتب على ستة أطوار أيضا، وهيا لنطفة ثم العلقة، ثم المضغة، ثم العظام، ثم كسوة العظام لحما، ثم الإنشاء، وهو نفخ الروح، ثم ماهية الروح، ثم الحواس الخمس وهي: السمع والبصر، والشم، والذوق، واللمس، ثم في المشاعر خمس هي الحس، والخيال، والفكر، والوهم، والحفظ، كتب عشرين صفحة في الإنسان ووصفهم وتشبيهم نثرا ونظما. (٦٢)

الباب الثاني: في ذكر طبائع ذي الناب والظفر، والحيوان مثل في طبائع الأسد، والبيبر، والنمر، والفهد، والكلب، والذئب، والضبع، والخنزير، والدب، والثفة، والتعلب، والنمس، والهري، ثم ذكر في طبائعهم، ووصفهم، وتشبيههم نثرًا وشعرًا. (٦٣)

الباب الثالث: في ذكر طبائع الحيوان المتوحش مثل الفيل، والزرافة، والكر كدن، والبقر الوحشية، والحمار الوحشي، والوعل، والظبي، والأرنب، والقرد، والنعام، ثم ذكر تفصيلًا في طبائعهم، ووصفهم الحيوان المتوحش المذكور شعرًا ونثرًا. (٦٤)

الباب الرابع: في ذكر طبائع الحيوان الأهلي. هذا الباب من الفن الثالث يشتمل في ذكر طبائع الحيوان الأهلي، وينقسم إلى ثلاثة أقسام منها؛ (١) ما يؤكل فقط (٢) إلى ما يركب فقط (٣) وإلى ما يركب ويؤكل معانها؛ الفرس، والبغل، والإبل، والبقر، والجاموس، والضأن، ثم ذكر في طبائعهم، ووصفهم، ونفعهم، وشبههم، وغذاءهم، ومدة حملهم وتضعهم وأبناهم. (٦٥)

الباب الخامس: في ذكر طبائع الحشرات، والهوام. الحشرات والهوام هي آكلة اللحم، ومن ذوات الأنياب، وما فيها من العداوة للإنسان، وسميت حية ويطلق على الذكر، والأنثى منها الأفاعي، والحيات، والجرذان البرية، والأهليسة، ومنها الحيات، والورل، والقنفذ، وابن عرس، والفأر، والذباب، والعقرب، والقرد، والخنفساء، والنمل، والقمل في طبائهم، ووصفهم، ومسالكهم، وبيضهم، ولونهم، وشرهم ونفعهم وغير ذلك. (٦٦)

الباب السادس: في ذكر طبائع سباع الطير وكلابها وهو غضوب حقود فاصب قاتل يغتذي بالدم، واللحم، ويطير في جو السماء، ويتجاوز في طيرانه البخار والهواء الذي هو حار رطب، ويعلو إلى هواء حارس يابس، ومن أنواعه تنحصر في أربعة وهي العقاب، والزمج والبازي، والصقر، والشاهين، وتنتع العقاب بالجوارح، والسباع، والضواري، والكواسر، والمضرس، حيات، والأحرار، والعتاق وذوات المنسر من الطير ذكورها أصغر، أجسامها وألطف أقداد من إناثها وأقل جمالا، وذوات المناقير بالعكس من ذلك وتسمى

البغاث. ومن سباع الطير منها العقاب، والزمج، والباشق، والبازي، والصقر، والكونج، والشاهين، والنسر، وبين أقسامهم، ومساكنهم، وبيضاتهم، وصيدهم، وعاداتهم، ومنهم ذوات المنسر، وذوات المناقير، ومنهم من يطير في جو السماء، ويصيد على وجه الأرض أو في البر أو في البحر. (٦٧)

الباب السابع: في ذكر بغاث خشاش الطير. كل طائر يعرف بالزواج، وحسن الصوت، والهديل، والدغاء، والترجيع فهو الحمام: فالقمري حمام، والدبسي حمام، والفواخت حمام، والورشان، حمام، والسفنين حمام، وكلها تبيض بيضتين، والفواخت، والشفانين تسفد وتبيض، ولها ثلاثة أشهر، وتحمل أربعة عشر يوماً، وتجلس على البيض أربعة عشر يوماً، وتصير لها أجنحة وتطير بعد أربعة عشر يوماً. ذكر الوطواط بغاث خشاش الطير منها القمري، والدبسي، والرشان، والفواخت، والشفنين، واليعتبط، والنواح، والقطا، واليمام، والمرعش، والعداد، والشداد، والقلاب، والمنسوب، والمحبسة، والشمائل، والبيغاء، والقبج، والدراج، والحباري، والطاؤوس، والدجاج والكركي، الإوز، وألخام، والبط، والانيس، والخطاف، والهدهد، والعقعق، والعصفور و ذكر حول بيضاتهم، وطيرانهم، وصيدهم، وألوانهم، وأوطانهم. (٦٨)

الباب الثامن: في ذكر طبائع الطير الليلي والهمج ومنها: الخفاش، والكروان، والذنبور، والعنكبوت، والجرادة، وذباب، والبعوض. الخفاش عد من الطير اصطلاحاً لغويًا، وإن كان ليس من الطير في شتى فإنه ذو أذنين، وأسنان، وخطم، وخصيتين بارزتين، ويبول كما يبول ذوات الأربع، ويحضن، ويلد، ويرضع ولا ريش له. ومن عجائبه أنه لا يطير في ضوع ولا في ظلمة وسبب ذلك أنه ضعيف قوة البصر، قليل شعاع العين. والثاني الكروان الطير يطير في الليل ويوصف بالحمق، والذنبور، ويسمي الدبر وهو جنسان جبلي وسهلي، والعنكبوت، والجرادة، والذباب، والفراش، والنحل، والبعوض والبراغيث ذي الجناح والرجلين، وذكر في طباهم ووصفهم، وضرهم، ونفعهم. (٦٩)

الباب التاسع: في ذكر طبائع البحر والمشتركة ذكر الوطواط في هذا الباب في طبائع الحيوان البحر والمشتركة، كل حيوان البحر ياي المائ، ويستنشقه كما نستنشق نحن الهواء، ومن جرى مجرانا من الحيوان أنف يشم به فقط، ومنها الدلفين، والرعاد، والتمساح، والقندس، والسقنقور، والسلحفاة، الفرس النهري والجندبادستر، والقاقم، والضفدع، والسرطان. (٧٠)

١. القسم الرابع: في النبات (٧١) وما يوافق من الأرضين، وفلاحة الجبوب، والقطاني، وأصناف البقول، وسائر أنواع النبات، وقسم هذا الفن إلى تسعة أبواب. (٧٢) والفن الرابع في الزراعة في مصر في العصر المملوكي: (وهو يتحدث عن ثالث الحياء وهو النبات، فيتكلم عن أصل النبات، والنجم، والشجر، والفواكه المشمومة، والرياض، والأزهار، وأصناف الطيب، والبخورات، (٧٣) ففي قسم الخاص بالنبات كما دونه الوطواط. كما اهتم بفروع من العلم الطبيعي كالنبات والحيوان، ومن هذا أن التفاصيل من ناحية، والتبويب من ناحية أخرى يشير إلى ارتباط وثيق بين الكتابين. (٧٤) وتحدث عن النبات التعريف بأنواعها، قيل فيهما من الأشعار، ليقف منشور الكتابة، والتأدب على ما جاء فيهما من الأوصاف، والأقوال، والأشعار. (٧٥)

فهذا الفن الرابع من الفنون التي دعت إلى جمعها أحاديث أمانيتها والجات إلى الإنقياد بوضعها من وساوس أغراض تعانيتها قصرته على ذكر النبات بجملة أنواعه، وترتيب أحوال الزرع: مادام في البذر فهو الحب، فإذا إنشق الحب عن الورقة فهو الفرخ والشط، فإذا طلع رأسه فهو الحقل، فإذا صار أربع ورقات أو خمساً، وما إشتمل عليه أصناف الثمرة ثلاثون منها:

(أ). عشرة قسرو هي الجوز، واللوز، والجلوز، والفسق، والبلوط، والشاه البلوط، والصنوبر، والسنارنج، والرمان، والخشخاش، وفي طبيعتهم، ووصفهم، وخواصهم، وأفعالهم. (ب). ومنها عشرة لثمرها نوى وهي الزيتون، والرطب، والمشمش، والخوخ، والإجاج، والغيراي، والنبق، والعناب، والمخيط، والزعور. وفي طبيعتهم، ووصفهم، وخواصهم، وأفعالهم. (٧٦)

- (ج). ومنها عشرة وليس لها قشرو ولا نوى: وهى التفاح، والسفرجل، والكمثرى، والعنب، والتين، والأترج، والخرنوب، والتوت، والقشائ، والبطيخ، وفي طبيعتهم، وصفهم، وخواصهم، وأفعالهم. (٨٩)
- (٢). وهو يتحدث في أصل النبات، وما يختص به أرض، ودون أرض، وتتصل به الأقوات، والخضروات، والبقوليات. (٧٦)
- (٣). وفي الفواكه المشمومة، فيما يشم رطباً، ويستقر، وفيما يشم رطباً ولا يستقر. (٧٧) (٤). وفي الرياض والأزهار، ويتصل به الصموغ والأفنان، والعنائر، والأمان. (٧٧)
- (٥). وفي أصناف الطيب، والبخورات، والغوالي، والندود، والمستطرات، والأدهان، والنضوجات، وأدوية الباه، والخواص. (٧٩)
- (٢). في أصل النبات، وما يختص به أرض دون أرض وما يستأصل شأفة النبات الشاغل للأرض عن الزراعة، أنواعاً من النبات توجد في الأرض ولا توجد في غيرها. إن في بلاد سجلماسة شجرة ترفع نصف قامة أو أرحج ورقها كورق الغار، وفي بلاد الإفريقية شجرة إذا قعد إنسان تحتها نصف ساعة من النهار مات، وفي الجزيرة من جزائر الصقاية نبات في قدر البقل ورقه يشبه ورق السذاب وهى شجرة عجيبة، وفي بلاد الهند نبات لا تحرقه النار، وفيها شجرة إذا قطع شيء من أغصانها وألقى على الأرض تحرك، وربما سعى كما سعى الحيات ودب. وأما ما يستأصل النبات الشاغل للأرض عن الغراسة والزراعة، وأجود ذلك أن يزرع ابنج في الأرض التي تنبت فيها الحشائش، ويسقى المائ، فإذا كبر وأزهر يقلع، ويؤخذ الترمس وورق الخلاف، ويقلع أصول النبات المضرة بالزراعة والغراسة، ويؤخذ الماء العذب فيغلى في قدر النح غلياً جيداً مراراً. (٨٠)
- (٣) في الأقوات والخضروات؛ هذا النوع يشتمل على الحنطة، والشعير، والباقلي، أفعاله وخواصه، والأرز، والخشخاش، والكُتان، والشهدانج، والبستاني، والقناء، والخياز، والقرع، والباذنجان، والعتيق، والسلق، والقنبيط، والكرنب، والسلجم، والفجل، والشقاقل، والبصل، والثوم، والكرات، والرياس، والهلبن

، والهندياء، والنعم، والنمام، والجر جيس، والسذاب، والطرخون، الإسفاناخ، والبقلة، والحمقاء، والحض-  
وتوليدهم، وتاريخهم، وطبائعهم، وحجمهم، وأصنافهم، ألوانهم، وطعامهم، وأفعالهم، وخواصهم. (٨١)  
٩. فيعمل النصوصات، ومياه المستقطرة وغير المستقطرة مثل ماء الجورين، وماء الصندل وماء الخلق وماء  
الميسوس، وماء التفاح، وماء العنب، وتصعيد المياه صفة عمل نضوح نقلته من كتاب الزهراوي يدخل  
في أصناف الطيب، ويستعمل للشرب، صفة تصعيد ماء القر نفل، تصعيد ماء السنبل، تصعيد ماء  
الكافور، تصعيد ماء الزعفران، تصعيد ماء الورد الذي يسمى الفنج، تصعيد ماء ورد آخر ألفه التميمي يستخرج  
من الورد اليابس، تصعيد ماء المسك وماء الورد وغيرها.

١٠. وفي الأدوية التي تزيد في الباه (النكاح) وتلذذ الجماع، وما يتصل بذلك من أدوية الذاكرك، والأدوية المعينة  
علي الحبل والمانعة منه وغير ذلك، أن العلاج الباه يحتاج إلي الأدوية لإصلاح الباطن البدن وظاهره، وأدوية  
المستعملة من الأطعمة والأدوية المركبة، والجوارشات، والمربيات، والسفوفات، والحقن  
والحمولات \* صفة عجة، صفة لون يزيد في الباه، صفة هريسة، صفة لون آخر مثل الخولجان (وهو نبات رومي  
وهندي يستعمل جذره في الطب، والمطجنات وهو المقل في الطاجن، والطاجن ما يقل به من زيت  
أودهن)، دواء يصلح لأصحاب الأمزجة الباردة اليابسة (يؤخذ من اللبن الحليب رطل، وتسحق عشرة دراهم  
دار صيني سحقاً ناعماً حتى تصير مثل الكحل، وتلقى على اللبن، ويترك ساعة، ثم يشرب قدحاً بعد  
قدحاً، ويخضع لثلاير سب الدار صيني فيه، ويشرب قبل اصطعام وبعده قليلاً قليلاً بدل الماء عند العطش  
حتى يأتي على اللبن والدار صيني بكماله، ويكون الغذاء طاهجاً بلحم ضأن فتى، ويشرب عليه نبيذاً صراً، يفعل  
ذلك أسبوعاً، ولا يجمع فيه، فإنه يؤلم منياً كثيراً، ويهيج تهيجاً عظيماً)، وهو يبين صفة دواء آخر يزيد في الباه  
ويصفي اللون، وينفع الكبد والمعدة، والجوارشات التي يقوي الباه ويزيد في الشهوة، وجوارش التفاح يقوي  
المعدة ويزيد في الباه، والمربيات المقوية للشهوة والمعدة والباه، صفة عمل الراسن (نبات يشبه النرجيل)  
المربي، صفة يقول: إن كتاب الوطواطير تبطير تباطاً مباشر بموسوعة النويري، وبرهان ذلك ليس متوقفاً

علي أن النويري يرتبط ارتباطاً مباشراً بكتاب الوطواط بنقله منه مراراً، بل ربما استعار منه طريقة التويب محتفظاً أحياناً بمحتويات الكتاب نفسها، فالقسم الخاص بالنبات مثلاً يعيد النويري تصنيف النبات كما دونه الوطاط والنويري نفسه يعترف بوقوفه علي كتاب الوطواط والإفادة منه في عديد من المواضع، ونقل عنه كثيراً) مل الشقاقل (هو الجزر البري) المرابي، صفة عمل الجزر المرابي، صفة عمل الإهليلج (نبات هندي معروف وهو أربعة أصناف: هندي وكابلي وأسود وأصفر) الكاهلي المرابي، صفة عمل التفاح المرابي، صفة عمل الجوز المرابي و ذكر السفوفات (مايسف من دواء أو نحوه) التي يزيد في الباه وتغزر المنى، صفة جوارش يغزر المنى، جوارش التفاح، ذكر الحقن والحمولات المهيجة للباه والمغزرة للمنى والمسمنة للكلي، فمن ذلك صفة حقنة تغسل الأمعاء وتنقيها، طفة حقنة تسمن الكلي، ويزيد في الباه، وتفص عدد حقن، وأما الحمولات التي تحدث الإنعاط الشديد، ذكر المسموحات والضمادات التي تزيد في الباه المقوية للذكر. (٨٢)، ثم ذكر الأدوية التي تطيب رائحة البدن وتعطره فمنها صفة طلاء يطيب رائحة البدن، و ذكر الأدوية التي تجلو الأسنان من الصفرة والسواد وتطيب رائحة الفم والنكهة. السنونات وهو يبين جمع سنون بفتح السين، وهو الدواء الذي عالج به الأسنان. السنونات التي تجلو الأسنان فمنها يؤخذ قرن إبل محرق، وملح أندرا ني، وزبد البحر، ومن كل واحد جزء، أرق أثل محرق، وأصول القصب المحرق جزءان؛ شادنج (هو حجر المعدني) ربع جزئ، خزف صيني جزئ، يدق الجميع، ويخلط ويسنن به، وغيرها. (٨٣)

## الهوامش

- (١). جرجى زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ٢/٣، ٢٥/٢٠.
- (٢). يوسف اسعد داغر: مصادر الدراسة الأدبية، ١/٣١١.
- (٣). جرجى زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ٣/١٢٢، ١٢١.
- (٤). ابن حجر العسقلاني: الدرر الكامنة، ١/١٩٧، يوسف بن تغرى بردى: النجوم الزاهرة فى ملوك مصر والقاهرة، ٩/٢٩٩، محمد زغلول سلام: الأدب فى العصر المملوكى، ٢/٣٦٠، شوقى ضيف: تاريخ الأدب العربى، ٧/١٠٤، ابن كثير: البداية والنهاية، ١٤/١٦٤.
- (٥). الدكتور حسن ابراهيم حسن وغيره: النظم الإسلامية، ص/١٠٠، د. فيليب حتى: تاريخ العرب (مطول)، ٣/٢٩٩.
- (٦). المصادر السابقة، ص/٩٩.
- (٧). أحمد أمين: المفصل فى تاريخ الأدب، ص/١٥٤، حنا الفاخورى: الجامع، ص/١٣١.
- (٨). حنا الفاخورى: الجامع، ص/١٣١.
- (٩). عمر فروخ: تاريخ الأدب العربى، ٣/٧٢٨.
- \* الوطواط بالفتح ثم السكون، هو ضعيف الجبان، وحيوان يقال له انفخاش أبصر فى الليل، وقيل هو الخطاف أكل لحمه حرام. (المقتبس للأعلمى، ٢٩/١٩٨، وجدي: دائرة المعارف القرن العشرين، ١٠/١٧٨).
- \*\* الوراقة: نسخ الكتب، وتجليدها، وبيعها، (عمر فروخ: تاريخ الأدب العربى، ٣/٧٧٨).
- (١٠). يوسف اليان سر كيس: معجم المطبوعات العربية والمعربة، ٢/١٩٢٠، عمر فروخ: تاريخ الأدب العربى، ٣/٧٢٨، حنا الفاخورى: الجامع، ٢/١٣١.

- (١١). كحالة: معجم المؤلفين، ٢٢٢/٨، العسقلاني: الدرر الكامنة، ٢٩٨/٣، الزركلي: الاعلام، ١٨٧/٦، جرجي زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ١٤٣/٣، البغدادى: هدية العارفين، ١٤٣/٢، عمر فروخ: تاريخ الأدب العربى، ١٧٨/٣، يوسف اليان سر كيس: معجم المطبوعات العربية والمعربة، ١٩٢٠/٢، حنا الفاخورى: الجامع، ص/ ١٣٦
- (١٢). عمر فروخ: تاريخ الأدب العربى، ١٧٨/٣
- (١٣). محمد ز غلول سلام: الأدب فى العصر المملوكى، ٣٦٠/٢
- (١٤). ابن حجر العسقلاني: الدرر الكامنة، ٢٩٨/٣
- (١٥). حنا الفاخورى: الجامع، ص/ ١٣٦
- (١٦). كحالة: معجم المؤلفين، ٢٢٢/٨
- (١٧). جرجي زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ١٤٣/٣
- (١٨). حنا الفاخورى: الجامع، ص/ ١٣٦
- (١٩). الزركلي: الاعلام، ١٨٧/٦
- (٢٠). ابن حجر العسقلاني: الدرر الكامنة، ٢٩٨/٣
- (٢١). خليل بن أيبك الصفدى: الوافى بالوفيات، ١٥/٢
- (٢٢). أحمد حسن الزيات: تاريخ الأدب العربى، ص/ ٢٩٦
- (٢٣). عمر فروخ: تاريخ الأدب العربى، ١٧٢/٣، محمد ز غلول سلام: الأدب فى العصر المملوكى، ٣٦٠/٢، حنا الفاخورى: الجامع، ص/ ١٣٦، جرجي زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ١٤٣/٣، أحمد أمين: المفصل فى تاريخ الأدب، ص/ ٢٣١
- (٢٤). جرجي زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ١٤٣/٣
- (٢٥). حنا الفاخورى: الجامع، ص/ ١٣٦

- (٢٦). جرجي زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ١٤٣/٣
- (٢٧). خليل بن أبيك الصفدي: الوافي بالوفيات، ١٥/٢
- (٢٨). مقال على الشبكة الأليكترونية [www.alwaraq.net](http://www.alwaraq.net)، (٢٩). محمد زغلول سلام: الأدب في العصر المملوكي، ٣٦١/٢، ٣٦٠
- (٣٠). خليل بن أبيك الصفدي: الوافي بالوفيات، ١٥/٢، مقال على الشبكة الأليكترونية [www.alwaraq.net](http://www.alwaraq.net)،
- (٣١). جرجي زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ١٤٣/٣
- (٣٢). مقال على الشبكة الأليكترونية [www.alwaraq.net](http://www.alwaraq.net)،
- (٣٣). عمر فروخ: تاريخ الأدب العربي، ٧٢٨/٣
- (٣٤). أحمد حسن الزيات: تاريخ الأدب العربي، ص/ ٢٩٦
- (٣٥). محمد زغلول سلام: الأدب في العصر المملوكي، ٣٦٠/٢
- (٣٦). حنا الفاخوري: الجامع، ص/ ١٠٢٩
- (٣٧). مقال على الشبكة الأليكترونية [www.alwaraq.net](http://www.alwaraq.net)،
- (٣٨). جرجي زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ١٤٣/٣
- (٣٩). مقال على الشبكة الأليكترونية [www.alwaraq.net](http://www.alwaraq.net)،
- (٤٠). كراتشكوفسكي: الأدب الجغرافي، ص/ ٤٠٧، ٤٠٦، مقال على الشبكة الأليكترونية [www.alwaraq.net](http://www.alwaraq.net)، جرجي زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ١٤٣/٣
- (٤١). جرجي زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ١٤٣/٣، مقال على الشبكة الأليكترونية [www.alwaraq.net](http://www.alwaraq.net)،
- (٤٢). جرجي زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ١٤٣/٣، النويري: نهاية الأرب، ٧/١

- (٤٣). النويرى: نهاية الأرب، ٧/١.
- (٤٤). المصدر السابق، ٧/١.
- (٤٥). جرجي زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ١٤٢/٣.
- (٤٦). النويرى: نهاية الأرب، ٢٣٣/١، مقال على الشبكة الأليكترونية [www.alwaraq.net](http://www.alwaraq.net),
- (٤٧). مقال على الشبكة الأليكترونية [www.alwaraq.net](http://www.alwaraq.net),
- (٤٨). النويرى: نهاية الأرب، ١٨٧/١.
- (٤٩). المصدر السابق، ٣/١.
- (٥٠). جرجي زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ١٤٣/٣.
- (٥١). مقال على الشبكة الأليكترونية [www.alwaraq.net](http://www.alwaraq.net),
- (٥٢). نفس المصدر
- (٥٣). نهاية الأرب، ٥/١.
- (٥٤). نفس المصدر، ١/٥، ٢٢٠
- (٥٥). نفس المصدر، ١/٥.
- (٥٦). نفس المصدر، ١/٥.
- (٥٧). نفس المصدر، ١/٥.
- (٥٨). جرجي زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ١٤٣/٣، مقال على الشبكة الأليكترونية [www.alwaraq.net](http://www.alwaraq.net),
- (٥٩). عمر فروخ: تاريخ الأدب العربي، ٦١٢/٣.
- (٦٠). مباهج الفكر، ٣/١.
- (٦١). الوطواط: مباهج الفكر، ١/٣.

- (٦٢). الوطواط: مباهج الفكر، كتاب الحيوان، /١٨١
- (٦٣). الوطواط: مباهج الفكر، كتاب الحيوان، /٣٨-١٨
- (٦٤). الوطواط: مباهج الفكر، كتاب الحيوان، /٥٠-٣٨
- (٦٥). الوطواط: مباهج الفكر، كتاب الحيوان، /٦٣-٥٠
- (٦٦). الوطواط: مباهج الفكر، كتاب الحيوان، /٧٥-٦٣
- (٦٧). الوطواط: مباهج الفكر، كتاب الحيوان، /٨٧-٧٥
- (٦٨). الوطواط: مباهج الفكر، كتاب الحيوان، /١٠٤-٨٧
- (٦٩). الوطواط: مباهج الفكر، كتاب الحيوان، /١١٢-١٠٤
- (٧٠). الوطواط: مباهج الفكر، كتاب الحيوان، /١٢١-١١٢
- (٧١). جرجي زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ١٤٢/٣، مقال على الشبكة  
الأيلكترونية [www.alwaraq.net](http://www.alwaraq.net)، النويرى: نهاية الأرب: ١١/١، ١١/٩٧-
- (٧٢). جرجي زيدان: تاريخ آداب اللغة العربية، ١٤٢/٣، مقال على الشبكة  
الأيلكترونية [www.alwaraq.net](http://www.alwaraq.net),
- (٧٣). محمد زغلول سلام: الأدب في العصر المملوكي، ٣٦٢/٢
- (٧٤). محمد زغلول سلام: الأدب في العصر المملوكي، ٣٦١/٢
- (٧٥). محمد زغلول سلام: الأدب في العصر المملوكي، ٣٦٥/٢
- (٧٦). نفس المصدر
- (٧٧). النويرى: نهاية الأرب: ١١/١، ١١/٩٧
- (٧٨). النويرى: نهاية الأرب: ١٤، ٧٥/١
- (٧٩). نفس المصدر، /١

(٨٠). نفس المصدر ١٦/١

(٨١). نفس المصدر ١٦/١، ١٣/٣

(٨٢). نفس المصدر ١٣/٣

(٨٣). الوطواط: مباهج الفكر، ٣/، النويرى: نهاية الأرب، ١٢/١٢٠

★. الجوارش بالفارسية معناها المسخن الملطف. الدواء الذى لم يحكم سحقه ولم يطرح على النار بشرط

تقطيعه رقائقاً. (التذكرة/١: ١٦٠)

★★. السفوفات: ما يسف من دواء أو نحوه

★★. الحمولات: لعلها ما يعرف عند العامة (بالتحاميل) التى تؤخذ من أسفل البدن

★. حمل (Pregnancy)